



Miracle-Ear**LINK**[™]
TV Streamer AV
User Manual

www.miracle-ear.com

Table of Contents

Introduction	4
Overview	6
Basic Use	8
Connecting to Audio Sources.....	12
Pairing	14
Start/Stop Audio Streaming	15
Assembling the Power Adapter	16
Troubleshooting	17
Safety Information.....	21
Regulatory Notices	24

Introduction

The 2.4 GHz Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV is designed to stream audio from electronic audio sources directly to your 2.4 GHz wireless hearing aids. The Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV can be successfully connected to many electronic audio sources, including televisions, computers, MP3 players, DVD players and cable boxes.

The Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV can concurrently stream audio to an unlimited number of users, allowing them to share the same listening experience.

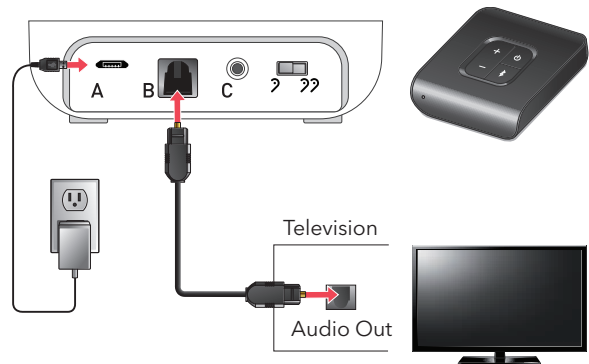
Streaming - Audio or sound transmitted wirelessly from the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV directly to your hearing aids

Package Contents

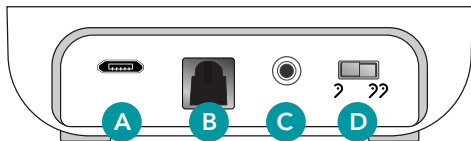
- Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV
- Power Adapter
- Optical Toslink Cable
- 3.5 mm to RCA cable
- User Manual

Introduction

Typical Setup



Overview



- A. Power Supply Jack: A power adapter is provided.
- B. Optical TOSLINK Jack: A TOSLINK cable is provided.
- C. Analog Jack: 3.5 mm-to-RCA cable is provided.
- D. Mono/Stereo Switch
 - ? (MONO) - select if you wear one hearing aid
 - ?? (STEREO) - select if you wear two hearing aids
- ⏻ : Powers the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV on and off
- 📶 : Pair with hearing aids
- + and - : To increase the audio stream volume, press the "+". To decrease the volume, press the "-".



Overview

Tip: Streaming volume can also be adjusted via the app, Miracle-Ear**LINK**™ Remote AV, and/or hearing aid user controls. Review your hearing aid User Manual or contact your Miracle-Ear® Hearing Care Professional for details on your particular system setup.

LED: Provides helpful information about the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV.

LED	CURRENT STATE
Off	Power is off
Solid Green	Power is on, but not streaming audio
Solid Blue	Power is on and streaming audio
Blinking Blue	Hearing aid pairing mode is active. For more details, refer to Pairing section.
Solid Red	Possible fault condition

Basic Use

To quickly start using the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV with a typical setup:

1. Remove the plastic caps from both ends of the TOSLINK cable.
2. Attach a TOSLINK cable into the Audio OUT jack on your electronic audio source. Power on your electronic audio source.

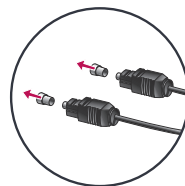
NOTE: If there is no TOSLINK audio OUT jack, try a different electronic audio source or try the 3.5 mm to RCA cable.

3. Attach the other end of TOSLINK cable to the rear of the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV (jack B).
4. Plug the power adapter into the wall socket.

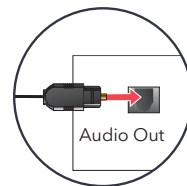
NOTE: If the power adapter does not have the proper plug configuration, refer to Assembling the Power Adapter section on page 16.

5. Insert the power adapter microUSB connector into the rear of the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV (jack A).
6. Press the power button on the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV to turn it on.

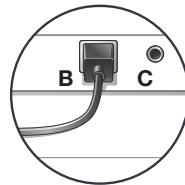
Basic Use



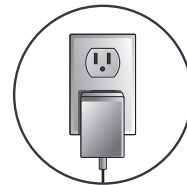
1



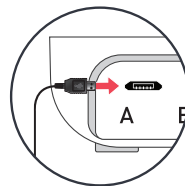
2



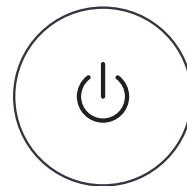
3



4



5



6

Basic Use

7. If the front LED glows solid blue, then the Miracle-Ear**LINK**[™] TV Streamer AV has detected audio and is streaming.


Tip: If the LED remains solid green, recheck your setup or review **Troubleshooting** section.

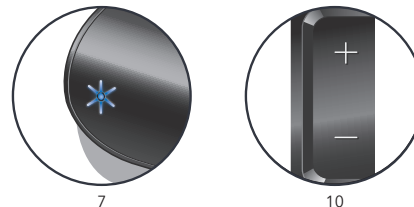
8. Ensure your hearing aids are powered on.

NOTE: Prior to streaming audio for the first time, your hearing aids will need to be paired to the Miracle-Ear**LINK**[™] TV Streamer AV. Refer to the **Pairing** section on page 13.

9. To start streaming audio,
 - Refer to **Start/Stop Audio Streaming** section on page 15 for additional options.
10. Press the +/- button on the Miracle-Ear**LINK**[™] TV Streamer AV to adjust the stream volume.

Basic Use

11. To stop streaming, do one of the following:
 - Turn off the Miracle-Ear**LINK**[™] TV Streamer AV ().
 - Refer to **Start/Stop Audio Streaming** section on page 15 for additional options.


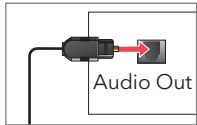
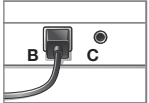
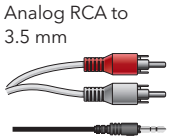

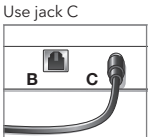


7

10

Connecting to Audio Sources

There are different ways to attach an audio source to the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV. Carefully examine an electronic audio source to determine which AUDIO OUT options it offers.


	Insert cable into the AUDIO OUT jack on your electronic audio source	Attach the other end of cable to the rear of the Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV
Optical TOSLINK 	 Audio Out	Use jack B 
Analog RCA to 3.5 mm 	 Audio Out Note: Connect the red-to-red and white-to-white.	Use jack C 

Tip: During initial setup, a solid blue LED confirms the audio cable is properly attached to the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV and audio streaming is active.

Pairing

For the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV to interact with your hearing aid(s), you must first pair the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV with each hearing aid. You only need to perform this action one time, as they should automatically recognize each other when both are powered on and within wireless operating range.*

To pair the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV with your hearing aid(s):

1. Ensure your hearing aids are not connected to nearby Bluetooth® devices. To do this:
 - Disable Bluetooth® on your mobile phone.
 - Power off any nearby Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV or accessories, which you previously paired to your hearing aids.
2. Power off, then power on your hearing aids.
3. Place your hearing aids within 15 cm (6 inches) of the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV.
4. Press the  button on the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV. The front LED will begin blinking blue. Audio streaming will be temporarily stopped during this step.

*Typical operating range is up to 15 meters (~50 feet). Operational range may be reduced by environmental factors, such as obstructions, interference, and human body positioning. Larger operational distances are achievable, though audio quality and connectivity may decrease.

Pairing

5. For a set of hearing aids:

First LED Blink	Second LED Blink	Pairing Result	Next Step
1	2	Both hearing aids paired	Complete
1	2	Only one hearing aid paired	Repeat steps 1 - 5
1	N/A	No hearing aids paired	Repeat steps 1 - 5

6. For a **single** hearing aids:

LED Blink	Pairing Result	Next Step
1	Successful	Complete
1	Unsuccessful	Repeat steps 1 – 4 and 6

Start/Stop Audio Streaming

Audio streaming from the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV may be started (or stopped) in a variety of ways:

- Miracle-Ear**LINK**™ Remote AV - If preconfigured by your Miracle-Ear® Hearing Care Professional, press the Favorite button (★).
- **Hearing aid user control** - If preconfigured by your Miracle-Ear® Hearing Care Professional, a specific gesture (e.g., a Long Press on a Push Button) can start/stop streaming.

Audio streaming will also stop when:

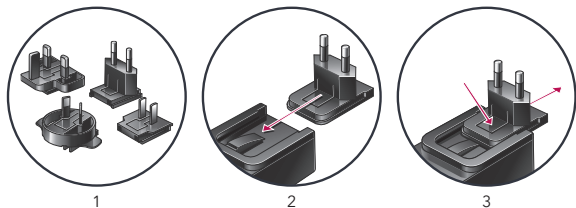
- An incoming audio signal is not detected.
- Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV is turned off.

An audible indicator may play in your hearing aids to signal the start/stop of audio streaming.

Assembling the Power Adapter

The Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV may include a variety of plug configurations for use in different countries. If the power adapter requires assembly:

1. Select the appropriate plug configuration used in your country.
2. Slide the plug onto the power adapter until it snaps into place.
3. To remove the plug, press the tab and slide the plug away from the cable.



Troubleshooting

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
One (or both) hearing aids unexpectedly drops out of audio streaming.	Hearing aids may be on the edge of wireless range.	Move closer to the Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV
	Battery level in hearing aid can no longer support audio streaming.	Replace hearing aid battery with new one.
	The Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV may not be positioned for optimal streaming.	Re-orient the Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV spatially by turning a few degrees to right or left.
	Large object, such as furniture or a wall, may be degrading signal.	For best performance, your hearing aids should be within line-of-sight of the Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV.

Troubleshooting

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
	Hearing aids are not within wireless range.	Move closer to the Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV.
LED is solid blue, but no streamed sounds are heard in the hearing aids.	Audio stream needs to be manually started to be heard in hearing aids.	Manually start the audio stream via your remote, or hearing aid user control.
	Hearing aids are not paired with the Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV.	Refer to Pairing section to associate your hearing aids with the Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV.

Troubleshooting

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
	Audio cable may be connected to "audio IN" on electronic audio source.	Ensure the cable is plugged into "audio OUT" jack on the electronic audio source.
I expect to hear audio streaming, but my LED is solid green.	No incoming audio signal is available.	Turn on the electronic audio source.
	Electronic audio source output is not correct format.	Set the digital output on your electronic audio source to PCM or Dolby Audio.

Troubleshooting

Safety Information

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
LED is solid red.	Possible error condition.	Remove power adapter from jack A, wait 5 seconds and reinsert power adapter.
Streamed audio is not synchronized with the television picture.	Many new televisions (such as HDTVs) take a long time to process the video signal, so they may delay the audio to maintain synchronization.	<ul style="list-style-type: none">• Try using another audio output jack (which may require a different type of cable) on your television.• Try using another electronic audio source. For example, if currently using cable box, try the audio OUT on a television or vice versa.• Some electronic audio sources (such as televisions or A/V receivers) have a built-in option to adjust the timing sequence of audio and video.

Intended Use

Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV is an accessory to a wireless air conduction hearing aid. It is intended as a wireless transmitter of sound from a television or other electronic audio source directly to an air conduction hearing aid.

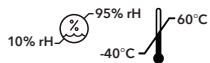
The Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV is designed to operate in public and residential environments and are designed to comply with international Electromagnetic Compatibility emissions and immunity standards for medical devices. However, it is still possible that you may experience interference caused by power line disturbances, airport metal detectors, electromagnetic fields from other medical devices, radio signals and electrostatic discharges.

The Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV is classified as a Type B applied part under the IEC 60601-1 medical device standard.

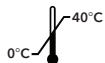
If you use other medical devices or wear implantable medical devices such as defibrillators or pacemakers and are concerned that your Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV might cause interference with your medical device, please contact your physician or the manufacturer of your medical device for information about the risk of disturbance.

Aircraft Warning: Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV should not be used on aircraft unless specifically permitted by the flight personnel.

Safety Information



The Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV should be stored and transported within the temperature and humidity ranges of -40°C (-40°F) to +60°C (140°F) and 10%-95% relative humidity.



The Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV is designed to operate indoors in the range of temperatures from 0°C (32°F) to 40°C (104°F).

We are required by regulations to provide the following warnings:

⚠ WARNING: Use of the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV directly next to other electronic equipment should be avoided because it could result in improper performance. If such use is necessary, note as to whether your hearing aids and the other equipment are operating normally.

⚠ WARNING: Use of accessories, components or replacement parts other than those provided by the manufacturer of your Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV could result in increased electromagnetic emissions and decreased electromagnetic immunity and could result in degradation of performance.

⚠ WARNING: If Portable Radio Frequency communications equipment is used closer than 30 cm (12 inches) from your Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV, degradation of the performance of your hearing aid could result. If this occurs, move away from the communications equipment.

Safety Information

Although the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV is not formally certified (IP rated) for protection against dust or water ingress, per IEC 60529, it has been tested to the IP 5X level. This means that the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV is protected from dust.

The Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV does not contain any user-serviceable parts. Do not open or modify it.

Do not connect the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV to any devices not described in this manual.

The expected service life of the Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV is 5 years.

Your Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV is approved to operate at a radio frequency that is specific to your country or region and might not be approved for use outside your country or region. Be aware that operation during international travel may cause interference to other electronic instruments, or other electronic instruments may cause interference to your Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV.

Regulatory Information

WIRELESS TECHNICAL DESCRIPTION

Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV operates in the 2.4- 2.4835 GHz band with a maximum effective radiated power of 21 dBm (North America), 10 dBm (rest of world) with transmission modulation type of GFSK and 2 MHz bandwidth. The receiver section of the radio has a bandwidth of 2 MHz.

The Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV device has been tested to, and has passed, the following emissions and immunity tests:

- IEC 60601-1-2 radiated and conducted emissions requirements for a Group 1 Class B device as stated in CISPR 11.
- Harmonic distortion and voltage fluctuations affecting the power input source as stated in Table 2 of IEC 60601-1-2.
- RF radiated immunity at a field level of 10 V/m between 80 MHz and 2.7 GHz as well as higher field levels from communications devices as stated in Table 9 of IEC 60601-1-2.
- Immunity to power frequency magnetic fields at a field level of 30 A/m as well as proximity magnetic fields as defined in table 11 of 60601-1-2.
- Immunity to ESD levels of +/- 8 kV conducted discharge and +/- 15 kV air discharge.
- Immunity to electrical fast transients on the power input at a level of +/- 2 kV at a 100 Hz repetition rate.
- Immunity to surges on the power input of +/- 1 kV line to line.
- Immunity to conducted disturbances induced by RF fields on the power input as stated in Table 6 of IEC 60601-1-2.
- Immunity to voltage dips and interruptions on the power input as stated in Table 6 of IEC 60601-1-2.

Regulatory Information

WIRELESS NOTICES

FCC ID: EOA-24TV

IC: 6903A-24TV (Models 800 and 801)

FCC/IC Notice

This device complies with part 15 of the FCC rules and with Industry Canada's license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device. Users are cautioned that a 20 cm (8 inch) minimum separation distance must be maintained from the device to insure compliance with FCC and ISED Canada RF exposure requirements.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV Streamer interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

Regulatory Information

Manufactured for:

Miracle-Ear

150 South Fifth Street, Suite 2300

Minneapolis, MN 55402

Instructions for Disposal of Old Electronics

The below instructions are provided for the benefit of disposal/recycling personnel. Please include this manual with your device when disposing of your Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV.

Miracle Ear encourages, and local community laws may require, that your Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV be disposed of via your local electronics recycling/disposal process.

Regulatory Information

This Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV produces radio frequency energy. Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol.



Class II Device



Waste from electronic equipment must be handled according to local regulations



Consult User Manual

















Keep dry









Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Regulatory Information

Symbol	Symbol Meaning	Applicable Standard	Symbol Number
	Manufacturer	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Authorized representative in the European Community	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Date of Manufacture	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.3
	Catalogue Number	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.6
	Serial Number	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.7
	Medical Device	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	Keep Dry	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Temperature Limit	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Humidity Limitation	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Caution	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	General warning sign	EC 60601-1, Reference no. Table D.2, Safety sign 2	ISO 7010-W001
	Refer to user manual	EC 60601-1, Reference no. Table D.2, Safety sign 10	ISO 7010-M002
	Collect Separately	DIRECTIVE 2012/19/EU (WEEE)	Annex IX
	Class II equipment	IEC 60417 Reference no. Table D.1	Symbol 9 (IEC 60417-5172)

Regulatory Information

Symbol	Symbol Meaning	Applicable Standard	Symbol Number
	Direct current	IEC 60601-1 Reference no. Table D.1	IEC 60417-5031
	NOM Certification symbol	Norma Oficial Mexicana	N/A
	Korea KCC Mark	KS A 0062	N/A
	Degree of protection	IEC 60601-1 (IEC 60529) Table D.3	Code 2
	Recycling Symbol	European Parliament and Council Directive 94/62/EC	Annex I-VII
	Non-ionizing electromagnetic radiation	IEC 60417	7000-5140



Miracle-Ear**LINK**[™]
TV Streamer AV
Manual de instrucciones

www.miracle-ear.com

Tabla de contenido

Introducción	4
Visión general	6
Uso básico	8
Conectar fuentes de audio	12
Emparejamiento	14
Iniciar/detener transmisión de audio	15
Montar el adaptador de potencia	16
Solución de problemas	17
Información sobre seguridad	21
Avisos sobre normativas	25

Introducción

El Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV de 2,4 GHz ha sido diseñado para transmitir audio desde fuentes de audio electrónicas directamente a sus audífonos inalámbricos de 2,4 GHz. El Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV puede conectarse de forma satisfactoria a numerosas fuentes de audio electrónicas, como por ejemplo televisores, computadoras, reproductores de MP3, reproductores de DVD y cajas de conexiones.

El Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV puede transmitir audio simultáneamente a un número ilimitado de usuarios, permitiéndoles compartir la misma experiencia de escucha.

Transmisión - Audio o sonido transmitido de forma inalámbrica directamente desde el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV a sus audífonos

Contenido del paquete

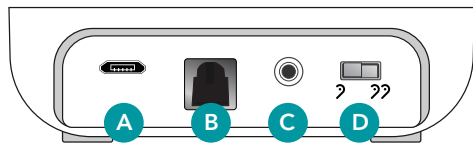
- Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV
- Adaptador de potencia
- Cable Toslink óptico
- Cable de 3,5 mm a RCA
- Manual de instrucciones

Introducción

Configuración típica



Visión general



- A. Conector de alimentación: Se suministra un adaptador de potencia.
- B. Conector TOSLINK óptico: Se suministra un cable TOSLINK.
- C. Conector analógico: Se suministra un cable de 3,5 mm a RCA.
- D. Interruptor mono/estéreo.

- (MONO) - selecciónelo si lleva un audífono
- (ESTÉREO) - selecciónelo si lleva dos audífonos

: Enciende y apaga el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV

: Emparejar con audífonos

y : Para aumentar el volumen de la transmisión de audio, pulse "+". Para reducir el volumen, pulse "-".



Visión general

Consejo: El volumen de transmisión también puede ajustarse a través de la aplicación móvil, el control Miracle-Ear**LINK**™ Remote AV y/o los controles de usuario de los audífonos. Consulte el manual de instrucciones de su audífono o póngase en contacto con su médico clínico para más información sobre la configuración específica de su sistema.

LED: Proporciona información útil sobre el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV.

LED	ESTADO ACTUAL
Apagado	Está apagado
Verde fijo	Está encendido, pero sin transmisión de audio
Azul fijo	Está encendido, con transmisión de audio
Azul parpadeante	El modo de emparejamiento de audífonos está activo. Para más información, remítase a la sección Emparejamiento , en la página 13.
Rojo fijo	Posible fallo

Uso básico

Para empezar a usar el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV rápidamente con una configuración típica:

1. Retire los tapones de plástico de ambos extremos del cable TOSLINK.
2. En su fuente de audio electrónica, acople un extremo del cable TOSLINK al conector de salida de audio. Encienda su fuente de audio electrónica.

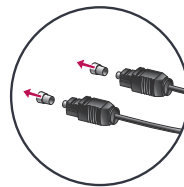
NOTA: Si no hay conector de salida de audio TOSLINK, pruebe otra fuente de audio electrónica o pruebe el cable de 3,5 mm a RCA.

3. Acople el otro extremo del cable TOSLINK a la parte trasera del Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV (conector B).
4. Enchufe el adaptador de potencia a la toma de corriente.

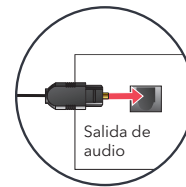
NOTA: Si el adaptador de potencia no tiene la configuración de enchufe adecuada, remítase a la sección Montar el adaptador de potencia, en la página 16.

5. Inserte el conector microUSB del adaptador de potencia en la parte trasera del Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV (conector A).
6. Pulse el botón de encendido del Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV para encenderlo.

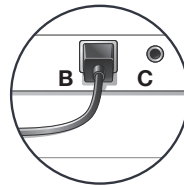
Uso básico



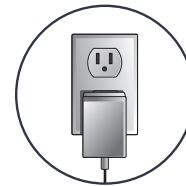
1



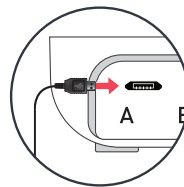
2



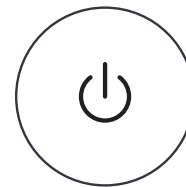
3



4



5



6

Uso básico

- Si el LED delantero resplandece en azul y permanece fijo, el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV ha detectado el audio y está transmitiendo.


Consejo: Si el LED sigue estando verde y permanece fijo, vuelva a comprobar su configuración o consulte la sección **Solución de problemas**.

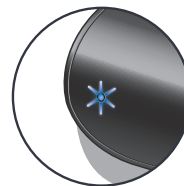
- Asegúrese de que los audífonos están encendidos.

NOTA: Antes de transmitir audio por primera vez, será necesario emparejar los audífonos con el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV. Remítase a la sección **Emparejamiento**, en la página 13.

- Para empezar a transmitir audio,
 - Remítase a la sección **Iniciar/detener transmisión de audio**, en la página 15, para más opciones.

Uso básico

- Pulse el botón +/- en el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV para ajustar el volumen de transmisión.
- Para detener la transmisión, haga una de las siguientes cosas:
 - Apague el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV ().
 - Remítase a la sección **Iniciar/detener transmisión de audio**, en la página 15, para más opciones.




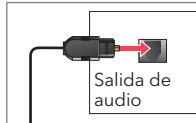
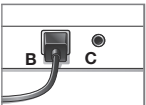
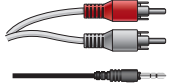

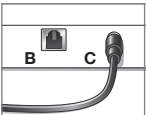
7



10

Conectar fuentes de audio

Hay varias formas de acoplar una fuente de audio al Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV. Examine cuidadosamente la fuente de audio electrónica para averiguar qué opciones de salida de audio ofrece.

	Inserte el cable en el conector de salida de audio de su fuente de audio electrónica	Acople el otro extremo del cable a la parte trasera del Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV
Conector TOSLINK óptico 	 Salida de audio	Utilice el conector B 
Conector analógico de RCA a 3,5 mm 	 Salida de audio Nota: Conecte el rojo con el rojo y el blanco con el blanco.	Utilice el conector C 

Consejo: Durante la configuración inicial, un LED azul fijo confirma que el cable de audio se ha acoplado correctamente al Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV y la transmisión de audio está activa.

Emparejamiento


Para que el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV interactúe con su(s) audífono(s), primero debe emparejar el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV con cada audífono. Tan solo es necesario realizar esta acción una vez ya que, en lo sucesivo, deberían reconocerse automáticamente cada vez que ambos estén encendidos y dentro del alcance de funcionamiento inalámbrico.*

Para emparejar el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV con su(s) audífono(s):

1. Asegúrese de que sus audífonos no están conectados a dispositivos Bluetooth® cercanos. Para ello:
 - Desactive Bluetooth® en su celular.
 - Apague cualquier accesorio Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV o Micrófono Remoto + cercano que ya haya emparejado con sus audífonos.
2. Apague y encienda de nuevo sus audífonos.

*El alcance de funcionamiento típico es de hasta 15 metros (~50 pies). El alcance de funcionamiento puede verse reducido por factores ambientales como, por ejemplo, obstrucciones, interferencias o la postura del cuerpo humano. Es posible conseguir distancias de funcionamiento más amplias, aunque en este caso la calidad del audio y la conectividad podrían verse reducidas.

Emparejamiento

- Coloque los audífonos a unos 15 cm (6 pulgadas) del Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV.
- Pulse el botón  en el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV. El LED delantero empezará a parpadear en azul. Durante este paso, la transmisión de audio se detendrá temporalmente.
- Para un **par de** audífonos:


Parpadeo del primer LED	Parpadeo del segundo LED	Resultado del emparejamiento	Siguiente paso
1	2	Ambos audífonos emparejados	Completado
1	2	Únicamente un audífono emparejado	Repita los pasos 1-5
1	N/A	Ningún audífono emparejado	Repita los pasos 1-5

- Para un **solo** audífono:

Parpadeo del LED	Resultado del emparejamiento	Siguiente paso
1	Exitoso	Completado
1	No exitoso	Repita los pasos 1-4 y 6

Iniciar/detener transmisión de audio

La transmisión de audio desde el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV puede iniciarse (o detenerse) de varias formas:

- Control Miracle-Ear**LINK**™ Remote AV** - Si ha sido preconfigurado por su médico clínico, pulse el botón de Favorito ().
- Control del usuario del audífono** - Si ha sido preconfigurado por su médico clínico, un gesto específico (p. ej., una pulsación larga en un botón pulsador) puede iniciar/detener la transmisión.

La transmisión de audio también se detendrá cuando:

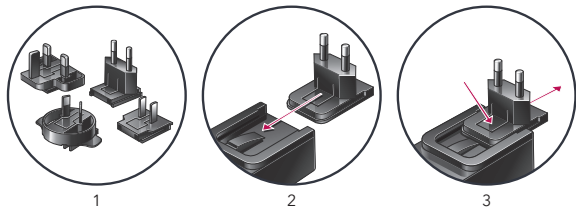
- No se detecte ninguna señal de audio entrante.
- El Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV esté apagado.

Es posible que se reproduzca un indicador acústico en sus audífonos para indicarle que se ha iniciado/detenido la transmisión de audio.

Montar el adaptador de potencia

Es posible que el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV incluya varias configuraciones de enchufe para su uso en diferentes países. Si el adaptador de potencia debe ser montado:

1. Seleccione la configuración de enchufe que se utilice en su país.
2. Deslice el enchufe sobre el adaptador de potencia hasta que encaje en su sitio.
3. Para extraer el enchufe, presione la pestaña y saque el enchufe del cable deslizándolo.



Solución de problemas

SÍNTOMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
Uno (o los dos) audífono(s) deja(n) de transmitir audio de forma inesperada.	Es posible que los audífonos estén al límite del alcance inalámbrico.	Acérquese al Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV.
	El nivel de batería del audífono ya no permite transmitir audio.	Cambie la pila del audífono por una nueva.
	Es posible que la colocación del Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV no permita una transmisión óptima.	Reoriente el Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV en el espacio girándolo unos cuantos grados a la derecha o a la izquierda.
	Es posible que algún objeto de grandes dimensiones, como un mueble o una pared, esté debilitando la señal.	Para optimizar el rendimiento, los audífonos deben estar dentro del campo visual del Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV.

Solución de problemas

SÍNTOMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
El LED permanece fijo en azul pero en los audífonos no se oyen los sonidos transmitidos.	Los audífonos no están dentro del alcance inalámbrico.	Acérquese al Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV.
	La transmisión de audio debe iniciarse manualmente para poder oírla en los audífonos.	Inicie manualmente la transmisión de audio a través de su control remoto o del control de usuario del audífono.
	Los audífonos no están emparejados con el Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV.	Remítase a la sección Emparejamiento para vincular sus audífonos al Miracle-Ear LINK ™ TV Streamer AV.

Solución de problemas

SÍNTOMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
Cabría esperar que la transmisión de audio sea audible, pero el LED permanece fijo en verde.	Es posible que el cable de audio esté conectado a la "entrada de audio" de la fuente de audio electrónica.	Asegúrese de que el cable está enchufado en el conector de "salida de audio" de la fuente de audio electrónica.
	No hay señal de audio entrante.	Encienda la fuente de audio electrónica.
	La salida de la fuente de audio electrónica no tiene el formato adecuado.	Configure la salida digital de su fuente de audio electrónica a PCM o Dolby Audio.

Solución de problemas

SÍNTOMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
El LED permanece fijo en rojo.	Posible error.	Extraiga el adaptador de potencia del conector A, espere 5 segundos y vuelva a insertar el adaptador de potencia.
El audio transmitido no está sincronizado con la imagen de televisión.	Muchos televisores nuevos (como los HDTV) tardan mucho en procesar la señal de video, y para mantener la sincronización pueden retrasar el audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Pruebe a utilizar otro conector de salida de audio (que podría requerir un tipo diferente de cable) en su televisor. • Pruebe a utilizar otra fuente de audio electrónica. Por ejemplo, si actualmente está utilizando una caja de conexiones, pruebe la salida de audio de un televisor, o viceversa. • Algunas fuentes de audio electrónicas (como televisores o receptores de A/V) tienen una opción integrada para ajustar la secuenciación de audio y video.

Información sobre seguridad

Uso previsto

El Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV es un accesorio de un audífono de conducción por aire inalámbrico. Ha sido concebido para transmitir de forma inalámbrica sonido desde un televisor u otra fuente de audio electrónica directamente a un audífono de conducción por aire.

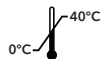
El Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV está diseñado para cumplir con los estándares internacionales más exigentes sobre Compatibilidad Electromagnética. Sin embargo, sigue siendo posible que experimente interferencias provocadas por perturbaciones de la línea de alimentación, campos electromagnéticos procedentes de otros dispositivos médicos, señales de radio y descargas electrostáticas.

El Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV está diseñado para ser limpiado con un trapo humedecido con agua jabonosa.

Si utiliza otros dispositivos médicos o lleva dispositivos médicos implantables como los marcapasos y desfibriladores, o le preocupa que su cargador pueda producir interferencias con el dispositivo médico, comuníquese con su médico o con el fabricante del dispositivo para obtener información acerca de los riesgos de perturbaciones.



El Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV debe guardarse a una temperatura y humedad que oscilen respectivamente entre -40°C (-40 °F) y +60°C (140°F), y entre 10% y 95% de humedad relativa.



El Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV está diseñado para funcionar en interiores a una temperatura de entre 0°C (32°F) y 40°C (104°F).

Información sobre seguridad

La ley nos exige proporcionar las siguientes advertencias:

⚠️ ADVERTENCIA: El uso del Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV directamente junto a otros equipos electrónicos debe evitarse porque podría provocar un rendimiento incorrecto. Si dicha utilización es necesaria, observe si sus audífonos y otros equipos están operando normalmente.

⚠️ ADVERTENCIA: El uso de accesorios, piezas de repuesto o componentes distintos de los proporcionados por el fabricante del Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV podría provocar un aumento en las emisiones electromagnéticas y una disminución de la inmunidad electromagnética, y podría suponer una degradación del rendimiento.

⚠️ ADVERTENCIA: Si se utilizan equipos de comunicaciones de radiofrecuencia portátiles a menos de 30 cm (12 pulgadas) de su Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV, ello puede suponer una degradación del rendimiento de su audífono. Si esto ocurre, aléjese de los equipos de comunicaciones.

Información sobre seguridad

Aunque el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV no ha sido formalmente certificado (clasificación IP) en lo que respecta a su protección contra polvo y acceso de agua, sí ha sido probado hasta el nivel IP 5X según IEC 60529. Esto significa que el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV tiene protección contra el polvo.

El Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV no contiene piezas reparables por el usuario. No lo abra ni lo modifique.

No conecte el Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV a ningún dispositivo que no se describa en este manual.

La vida útil prevista del Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV es de 5 años.

Your Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV is approved to operate at a radio frequency that is specific to your country or region and might not be approved for use outside your country or region. Be aware that operation during international travel may cause interference to other electronic instruments, or other electronic instruments may cause interference to your Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV.

Información sobre normativas

DESCRIPCIÓN TÉCNICA INALÁMBRICA

El Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV funciona en la banda 2,4- 2,4835 GHz con una potencia radiada efectiva máxima de 21 dBm (Norteamérica) o 10 dBm (resto el mundo), con modulación de la transmisión GFSK y ancho de banda de 2 MHz. La parte del receptor de radio tiene un ancho de banda de 2 MHz.

El Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV ha sido probado y ha superado las siguientes pruebas de inmunidad y de emisiones:

- Requisitos de emisiones por radiación y por conducción IEC 60601-1-2 para un dispositivo de Grupo 1 Clase B como se indica en la norma CISPR 11.
- Distorsión armónica y fluctuaciones de tensión que afectan a la fuente de entrada de alimentación como se indica en la Tabla 2 de la norma IEC 60601-1-2.
- Inmunidad radiada RF en un nivel de campo de 10 V/m entre 80 MHz y 2,7 GHz, así como mayores niveles de campo desde dispositivos de comunicaciones, tal como se indica en la Tabla 9 de la norma IEC 60601-1-2.
- La inmunidad a los campos magnéticos de frecuencia de potencia en un nivel de campo de 30 A/m.
- La inmunidad a los niveles ESD de +/- 8 kV de descarga por conducción y +/- 15 kV de descarga por aire.
- Inmunidad a las perturbaciones eléctricas transitorias en la potencia de entrada a un nivel de +/- 2 kV a una tasa de repetición de 100 Hz.
- Inmunidad a sobretensiones en la entrada de alimentación de +/- 1 kV línea a línea.
- Inmunidad a las perturbaciones por conducción inducidas por los campos de RF en la entrada de alimentación como se indica en la Tabla 6 de la norma IEC 60601-1-2.
- Inmunidad a las interrupciones y caídas de tensión en la entrada de alimentación como se indica en la Tabla 6 de la norma IEC 60601-1-2.

Información sobre normativas

AVISOS SOBRE LA RED INALÁMBRICA

FCC ID: EOA-24TV

IC: 6903A-24TV (modelos 800 y 801)

Aviso de la FCC/IC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas FCC y con los estándares RSS de Industry Canada con exención de licencia. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo puede no causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo. Se advierte a los usuarios de que debe mantenerse una distancia de separación mínima de 20 cm (8 pulgadas) respecto del dispositivo para garantizar la conformidad con los requisitos de exposición a la radiofrecuencia de FCC y de ISED Canada.

NOTA: El fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o televisión provocadas por la modificación no autorizada de este equipo. Dichas modificaciones podrían invalidar la potestad del usuario de operar el equipo.

Información sobre normativas

Fabricado Para:

Miracle-Ear

150 South Fifth Street, Suite 2300

Minneapolis, MN 55402

Información sobre normativas

Este Miracle-Ear**LINK**™ TV Streamer AV produce energía de radiofrecuencia. Podrían producirse interferencias cerca de cualquier equipo que esté identificado con el siguiente símbolo.



Dispositivo de clase II



Los residuos de equipos electrónicos deben ser tratados de acuerdo a las regulaciones locales



Consulte el Manual de instrucciones

















Manténgalos secos









Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Información sobre normativas

Símbolo	Significado del símbolo	Estándar aplicable	Número de símbolo
	Fabricante	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Representante autorizado en la Comunidad Europea	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Fecha de fabricación	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.3
	Número de catálogo	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.6
	Número de serie	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.7
	Dispositivo médico	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	Mantener seco	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Límite de temperatura	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Límite de humedad	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Precaución	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	Señal de advertencia general	CE 60601-1, N.º referencia Tabla D.2, Señal seguridad 2	ISO 7010-W001
	Consulte el manual/folleto de instrucciones	CE 60601-1, N.º referencia Tabla D.2, Señal seguridad 10	ISO 7010-M002
	Recoger por separado	DIRECTIVA 2012/19/UE (RAEE)	Anexo IX
	Equipo de clase II	IEC 60417 N.º referencia. Tabla D.1	Símbolo 9 (IEC 60417-5172)

Información sobre normativas

Símbolo	Significado del símbolo	Estándar aplicable	Número de símbolo
	Corriente continua	IEC 60601-1 N.º referencia. Tabla D.1	IEC 60417-5031
	Símbolo de certificación NOM	Norma Oficial Mexicana	N/A
	Marca KCC de Corea	KS A 0062	N/A
	Grado de protección	IEC 60601-1 (IEC 60529) Tabla D.3	Código 2
	Símbolo de reciclaje	Directiva 94/62/CE del Parlamento Europeo y del Consejo Europeo	Anexo I-VII
	Non-ionizing electromagnetic radiation	IEC 60417	7000-5140



Distributed By Miracle-Ear, Inc.
150 South Fifth Street, Suite 2300
Minneapolis, MN 55402
www.miracle-ear.com

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks is under license.

All trade names and trademarks are properties of their respective owners.

BKLT2999-00-EE-ME 86162-X00