

PRODUCTO JBL LIVE BEAM 4 (en todas sus versiones de colores)

Información comercial del equipo y del fabricante o importador en Chile:



- **Fecha:** 01- MARZO - 2026
- **Nombre comercial del equipo:** JBL LIVE BEAM 4
- **Fabricante:** Harman International Industries Inc.
- **Importador o representante en Chile:** Intcomex Chile -
- **Correo electrónico de contacto:** consultas@intcomex.com
- **Sitio web:** <https://store.intcomex.com/es-xcl/home>

	Información	Página / Documento
Tipo de equipo	Audífonos / Auriculares inalámbricos con cancelación de ruido adaptativa y estuche de carga inteligente	
Marca	JBL	
Modelo	LIVE BEAM 4	
Tecnología o modulación	Audífonos: Bluetooth® 6.0 A2DP 1.4, AVRCP 1.6.3, HFP V1.8 Estuche de carga: Bluetooth® 6.0	2 -8
Frecuencias	2,4 GHz - 2,4835 GHz	2-8
Ganancia de Antena (dBi)	Audífono izquierdo 1,75 dBi Audífono derecho 1,75 dBi	<ul style="list-style-type: none"> - EU-Type Examination Certificate 1622 - RED - 251135 - UK-Type Examination Certificate 1622 - UK - 250695 - DDT-RE25103101-1E01 - DDT-RE25103101-1E02 - DDT-RE25103101-1E05 - DDT-RE25103101-2E02 - DDT-RE25103101-2E03
P.I.R.E	Audífonos <10 dBm, estuche <14 dBm	
Módulos	Audífonos: GFSK, $\pi/4$ DQPSK Estuche: GFSK	
Test Report	Informe de ensayo o test report	Documentos adjuntos TestReports-JBLLiveBeam4

Declaración de conformidad:

Por este medio se declara que el equipo previamente individualizado cumple con las disposiciones establecidas en la Norma Técnica de Equipos de alcance reducido, aprobada por la resolución exenta N° 1.985, de 2017 y resolución exenta N° 737 de 2025, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, se anexan ensayos de laboratorio y la documentación asociada.

Santiago de Chile
Marzo 2026.-



LIVE BEAM 4

Auriculares True Wireless con cancelación de ruido



Características y ventajas

Sonido inconfundible JBL con audio de alta resolución

Los drivers dinámicos de 10 mm con el sonido inconfundible de JBL ofrecen un sonido nítido, graves profundos y un equilibrio natural. El audio inalámbrico de alta resolución resalta cada matiz de tus listas de reproducción, podcasts y llamadas, de modo que todo lo que escuches suene más vivo, mientras que el sonido espacial de JBL transforma el estéreo convencional en una experiencia auditiva natural y tridimensional.

Estuche de carga Smart Charging Case™ para una experiencia perfecta

El estuche de carga inteligente Smart Charging Case™ rediseñado también funciona como controlador de los auriculares, con una interfaz sencilla que facilita más que nunca la interacción. Su pantalla intuitiva te permite ajustar el volumen, cambiar de pista, gestionar la cancelación activa del ruido (ANC) o el sonido ambiental y ajustar el ecualizador, sin necesidad de usar el teléfono ni ninguna aplicación.

Cancelación de ruido adaptativa True Adaptive Noise Cancelling 2.0: calibración en tiempo real

El procesamiento adaptativo avanzado supervisa tu entorno en tiempo real para bloquear las distracciones y los ruidos no deseados. Permanece sumergido en silencio o utiliza la aplicación JBL Headphones para controlar cuánto quieres dejar entrar del mundo exterior. Con el control de sonido ambiental totalmente ajustable, puedes elegir exactamente cuándo quieres estar concentrado y cuándo atento a lo que te rodea. Smart Talk silencia automáticamente la música cuando detecta que hablas, para que puedas mantener una conversación rápida sin tener que pulsar el botón de pausa. Utiliza la aplicación JBL Headphones para ajustar la configuración de Smart Talk.

Seis micrófonos con Perfect Calls 2.0 con algoritmo entrenado con IA

Seis micrófonos con tecnología de formación de haces y reducción inteligente del ruido eliminan el ruido de fondo para que tu voz se mantenga clara y natural. Incluso puedes personalizar los efectos y los niveles en las llamadas para adaptarlos a tu entorno.

Hasta 48 horas de reproducción y carga inalámbrica

Disfruta de hasta 12 horas de autonomía en los auriculares y 36 más gracias al estuche*. Una carga rápida de 10 minutos a través de USB tipo C proporciona cuatro horas de reproducción, mientras que la carga inalámbrica Qi te mantiene en marcha sin cables. (*ANC desactivado)

Bluetooth® de última generación con LE Audio

Disfruta de una transmisión de menor consumo con mayor calidad y nuevas formas de conexión. Únete a transmisiones unidifusión independientes o accede a las transmisiones Auracast™ directamente a través de la aplicación JBL Headphones. Es una forma sencilla de escuchar preparada para los avances del futuro.

Diseño con calificación IP55 resistente al agua y al polvo

Su resistencia al agua y al polvo te permite seguir escuchando durante tus entrenamientos, desplazamientos y aventuras al aire libre con total confianza.

Personi-Fi 3.0

Escucha y siente cada nota de tu lista de reproducción. Adapta las características de sonido a tu perfil personal de audición recurriendo a herramientas de personalización interactivas que usan información precisa sobre ti y tus preferencias para proporcionarte la respuesta sonora que más te gusta.

Mantén el control con la aplicación JBL Headphones

Personaliza la banda sonora de tu vida. Solo tienes que descargar la aplicación gratuita JBL Headphones para personalizar tu escucha. Ajusta la función de cancelación del ruido adaptativa a la forma de tus oídos, modifica la configuración del control del sonido ambiental, crea una lista de reproducción Relax para relajarte, comprueba cuál es tu mejor ajuste o encuentra tus auriculares. También puedes cambiar el comportamiento de los auriculares mediante personalización gestual, o adaptar la salida de sonido a audio o vídeo para sacarle el máximo partido al contenido que escuchas, entre otras muchas cosas.

Fácil acceso a Google Finder y Audio Switch

Localiza tus auriculares al instante a través de la red de Google y cambia de conexión fácilmente entre el teléfono, la tableta portátil o el ordenador portátil sin perder el ritmo.

Especificaciones técnicas

Especificaciones generales

- ▶ Tamaño del driver: driver dinámico de 10 mm
- ▶ Fuente de alimentación: 5 V = 1 A
- ▶ Temperatura máxima de funcionamiento: 40 °C
- ▶ IP: 55

Especificaciones de audio

- ▶ Respuesta de frecuencia: 20 Hz-40 kHz
- ▶ Impedancia: 16 Ω
- ▶ Sensibilidad: 98 dB SPL a 1 kHz
- ▶ SPL máxima: 95 dB
- ▶ Sensibilidad del micrófono: -38 dB/Pa a 1 kHz

Especificaciones de control y conexión

- ▶ Versión de Bluetooth (auriculares): 6.0
- ▶ Versión de Bluetooth (estuche de carga): 6.0
- ▶ Versión del perfil Bluetooth: A2DP V1.4, AVRCP V1.6.3 y HFP V1.8
- ▶ Rango de frecuencia del transmisor Bluetooth: 2,4 GHz-2,4835 GHz
- ▶ Potencia del transmisor Bluetooth (auricular): <10 dBm (PIRE)
- ▶ Potencia del transmisor Bluetooth (estuche de carga): <14 dBm (PIRE)
- ▶ Modulación del transmisor Bluetooth (auriculares): GFSK, π/4 DQPSK
- ▶ Modulación del transmisor Bluetooth (estuche de carga): GFSK

Especificaciones de Dimensiones

- ▶ Auricular: 4,85 g por unidad (9,7 g en total)
- ▶ Estuche de carga: 73 g

Especificaciones de batería

- ▶ Tipo de batería de los auriculares: batería de iones de litio (65 mAh/3,85 V)
- ▶ Tipo de batería del estuche de carga: batería de iones de litio (680 mAh/3,8 V)
- ▶ Tiempo de carga: dos horas si están totalmente descargados
- ▶ Tiempo de reproducción de música con Bluetooth y sin ANC: hasta 12 horas
- ▶ Tiempo de reproducción de música con Bluetooth y ANC: hasta 10 horas
- ▶ Tiempo de reproducción de música con Bluetooth y True Adaptive ANC activados: hasta 8 horas
- ▶ Tiempo de conversación sin ANC: hasta 6,5 horas
- ▶ Tiempo de conversación con ANC: hasta 6 horas

Contenido de la caja

- 1 par de auriculares JBL Live Beam 4
- 1 estuche de carga
- 4 tamaños de almohadillas
- 1 garantía/advertencia (W/I)
- 1 guía de inicio rápido/ficha técnica (S/I)



HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, EE. UU.
www.jbl.com

© 2026 HARMAN International Industries, Incorporated. Todos los derechos reservados. JBL es una marca comercial de HARMAN International Industries, Incorporated, registrada en los Estados Unidos y/o en otros países. Las funciones, especificaciones y aspecto del producto están sujetos a cambio sin previo aviso.

**Notified Body 1622 – Radio Equipment Directive 2014/53/EU**

EU-Type Examination Certificate

1622 - RED - 251135

In compliance with Radio Equipment Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment, this certificate applies to the product(s)

Product(s): BLUETOOTH HEADSET
Model(s): LIVE BEAM 4

Placed on the market under the name or trademark of

Harman International Industries, Inc
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES

This certificate attests that we, as EU Notified Body number 1622, have examined the technical documentation and supporting evidence for the above-listed equipment and found it to comply with the requirements of Annex III Module B of Radio Equipment Directive 2014/53/EU in relation to the following essential requirements covered by the examination:

Article 3.1 (a) in respect of Health and Safety
Article 3.1 (b) in respect to Electromagnetic Compatibility
Article 3.2 in respect to the use of the Radio Spectrum

This is based on an examination of the following Technical Documentation file. Please refer to the Annex for further technical details.

Technical Documentation File: CER229235

Certificate Version: 1.0

Authorized Signatory

Zone Peng, TCB Assessor

Date Issued

30 / 12 / 2025

Day / Month / Year



Notified Body 1622 – Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017/1206)

UK-Type Examination Certificate

1622 - UK - 250695

In compliance with Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017/1206) of the UK Parliament relating to the making available on the market of radio equipment, this certificate applies to the product(s)

Product(s): BLUETOOTH HEADSET
Model(s): LIVE BEAM 4

Placed on the market under the name or trademark of

Harman International Industries, Inc
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES

This certificate attests that we, as UK Approved Body 1622, have examined the technical documentation and supporting evidence for the above-listed equipment and found it to comply with the requirements of Schedule 3, Module B of Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017/1206) in relation to the following essential requirements covered by the examination:

- 6 (1)(a) in respect of Health and Safety
- 6 (1)(b) in respect to EMC
- 6 (2) in respect to the use of the Radio Spectrum

This is based on an examination of the following Technical Documentation file. Please refer to the Annex for further technical details.

Technical Documentation File: CER229237

Certificate Version: 1.0

Authorized Signatory

Zone Peng, TCB Assessor

Valid from

30 / 12 / 2025

Day / Month / Year



RADIO TEST REPORT

Applicant	:	Harman International Industries, Inc.
Address of Applicant	:	8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
Manufacturer	:	Harman International Industries, Inc.
Address of Manufacturer	:	8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
Equipment under Test	:	BLUETOOTH HEADSET
Model No.	:	LIVE BEAM 4
Test Standard(s)	:	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
Report No.	:	DDT-RE25103101-1E01
Issue Date	:	2025/12/22
Issued By	:	Guangdong Dongdian Testing Service Co., Ltd. Unit 2, Building 1, No. 17, Zongbu 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China, 523808

REPORT



RF EXPOSURE REPORT

Applicant	:	Harman International Industries, Inc.
Address of Applicant	:	8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
Manufacturer	:	Harman International Industries, Inc.
Address of Manufacturer	:	8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
Equipment under Test	:	BLUETOOTH HEADSET
Model No.	:	LIVE BEAM 4
Test Standard(s)	:	EN 62479:2010 EN 50663:2017
Report No.	:	DDT-RE25103101-1E05
Issue Date	:	2025/12/26
Issued By	:	Guangdong Dongdian Testing Service Co., Ltd. Unit 2, Building 1, No. 17, Zongbu 2nd Road, Songsan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China, 523808

REPORT



CE-EMC TEST REPORT

Applicant	:	Harman International Industries, Inc.
Address of Applicant	:	8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
Manufacturer	:	Harman International Industries, Inc.
Address of Manufacturer	:	8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
Equipment under Test	:	BLUETOOTH HEADSET
Model No.	:	LIVE BEAM 4
Test Standard(s)	:	EN 55032:2015 EN 55032:2015/A11:2020 EN 55035:2017 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN IEC 61000-3-2:2019 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013/A2:2021
Report No.	:	DDT-RE25103101-2E02
Issue Date	:	2025/12/29
Issued By	:	Guangdong Dongdian Testing Service Co., Ltd. Unit 2, Building 1, No. 17, Zongbu 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China, 523808

REPORT



ETSI EN 301 489 TEST REPORT

Applicant	:	Harman International Industries, Inc.
Address of Applicant	:	8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
Manufacturer	:	Harman International Industries, Inc.
Address of Manufacturer	:	8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
Equipment under Test	:	BLUETOOTH HEADSET
Model No.	:	LIVE BEAM 4
Test Standard(s)	:	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09)
Report No.	:	DDT-RE25103101-2E03
Issue Date	:	2025/12/29
Issued By	:	Guangdong Dongdian Testing Service Co., Ltd. Unit 2, Building 1, No. 17, Zongbu 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China, 523808

REPORT