

**PRODUCTO JBL WAVE BEAM 2 (en todos sus colores)****Información comercial del equipo y del fabricante o importador en Chile:**

- **Fecha:** 22 – FEBRERO - 2026
- **Nombre comercial del equipo:** JBL WAVE BEAM 2
- **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	
Marca	JBL	
Modelo	WAVE BEAM 2	
Tecnología o modulación	Audífonos: Bluetooth® 5.3 A2DP 1.4, AVRCP 1.6.2, HFP V1.8	Páginas 2 a 6 y documentos adjuntos: - DDT-RE24020411-1E01 WAVE BEAM 2 FCC&IC Report - DDT-RE24020411-1E04 WAVE BEAM 2 FCC&IC Report
Frecuencias	2,4 GHz - 2,4835 GHz	
Ganancia de Antena (dBi)	Audífono izquierdo – 0.45 dBi Audífono derecho -0.32 dBi	
P.I.R.E	< 12 dBm	
Módulos	Audífonos: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8 DPSK	
Test Report	Informe de ensayo o test report	Documentos adjuntos TestReports-JBLWaveBeam2

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
Febrero 2026.-



Características y ventajas

Sonido JBL Pure Bass

Los auriculares JBL Wave Beam 2 incorporan drivers dinámicos de 8 mm que son los responsables del emocionante sonido JBL Pure Bass.

Cancelación de ruido activa con Smart Ambient

Los auriculares JBL Wave Beam 2 disponen de cancelación de ruido activa para escuchar lo que te rodea y filtrar los ruidos molestos. Smart Ambient te permite controlar qué parte del mundo exterior quieres escuchar, para que puedas hablar con los demás o estar atento a tu entorno, todo sin quitarte los auriculares.

4 micrófonos para unas llamadas nítidas y claras

Dos micrófonos en cada auricular captan y transmiten claramente tu voz mientras cancelan el ruido ambiental. Para que puedas hacer llamadas claras y nítidas incluso cuando deambulas por un ajetreado parque en un día fresco.

Resistencia al agua y al polvo

Los JBL Wave Beam 2 son resistentes al agua y al polvo con índice de protección IP54, por lo que puedes usarlos bajo la lluvia o el viento. Incluso la funda es resistente a los elementos (índice IPX2), así que no te preocupes por llevarlo contigo.

Aplicación JBL Headphones

Usa la aplicación JBL Headphones para seleccionar la ecualización que mejor se adapte a tu estilo o personaliza el tuyo propio. Los mensajes de voz en varios idiomas te proporcionan información útil, como cuando la batería se está agotando. O relájate y recarga energías en el modo Relax eligiendo uno de los cinco apacibles sonidos disponibles, como unas suaves olas del mar o un fuego de leña chispeante.

40 horas de reproducción en total y carga rápida

Disfruta de 10 horas de reproducción, además de otras tres cargas completas (30 horas) en la funda de carga.* ¿Necesitas recargar aún más rápido? 10 minutos con un cable de carga USB tipo C te proporcionarán otras tres horas de reproducción. (*con ANC desactivado)

Conexión multipunto

Vincula primero tus auriculares JBL Wave Beam 2 con dos dispositivos Bluetooth® al mismo tiempo y cambia después sin esfuerzo de uno a otro. Si estás viendo un vídeo en tu tableta portátil, no perderás ninguna llamada en tu móvil.

Conexión perfecta por Bluetooth®

Los JBL Wave Beam 2 incorporan Fast Pair de Google y Swift Pair de Microsoft para que puedas vincularlos con tus dispositivos Android y tu ordenador Microsoft con un solo toque.

Especificaciones técnicas

- ▶ Tamaño del driver: tipo dinámico de 8 mm
- ▶ Temperatura máxima de funcionamiento: 45 °C
- ▶ Fuente de alimentación: 5 V 1 A
- ▶ Respuesta de frecuencia: 20 Hz - 20 kHz
- ▶ Impedancia: 16 Ω
- ▶ Sensibilidad: 100 dB SPL a 1 kHz
- ▶ SPL máxima: 95 dB
- ▶ Sensibilidad del micrófono: -38 dB/Pa a 1 kHz
- ▶ Versión de Bluetooth: 5.3
- ▶ Versión del perfil Bluetooth: A2DP V1.4, AVRCP V1.6.2, HFP V1.8
- ▶ Rango de frecuencia del transmisor Bluetooth: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
- ▶ Potencia del transmisor Bluetooth: < 12 dBm (EIRP)
- ▶ Modulación del transmisor Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8 DPSK
- ▶ Peso de los auriculares: 4,3 g por unidad (8,6 g combinados)
- ▶ Peso de la funda de carga: 41 g
- ▶ Dimensiones de los auriculares: 32,4 x 22 x 23,3 mm
- ▶ Dimensiones de la funda de carga: 64,3 x 25,8 x 48 mm
- ▶ Tipo de batería de los auriculares: Batería de ion-litio (50 mAh / 3,85 V)
- ▶ Tipo de batería de la funda de carga: Batería de ion-litio (550 mAh / 3,7 V)
- ▶ Tiempo de carga: 2 horas si están totalmente descargados
- ▶ Tiempo de reproducción de música con Bluetooth y sin ANC: hasta 10 horas
- ▶ Tiempo de reproducción de música con Bluetooth y ANC: hasta 8 horas
- ▶ Tiempo de conversación con ANC desactivado: hasta 6 horas
- ▶ Tiempo de conversación con Bluetooth activado: Hasta 5,5 horas

Contenido de la caja

- 1 par de auriculares JBL Wave Beam 2
- 1 cable de carga USB tipo C
- 3 tamaños de almohadilla
- 1 funda de carga
- 1 garantía/advertencia (W/I)
- 1 QSG/hoja de seguridad (S/I)



Declaration of Conformity

No. DDT-CE24020411-1E01

We hereby certify that the following product has been tested by Guangdong Dongdian Testing Service Co., Ltd. with the listing standards and the test results conformity with those standards.

Applicant : Harman International Industries, Inc.
Address : 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
Equipment under test : BLUETOOTH HEADSET
Model Number : WAVE BEAM 2, VIBE BEAM 2
Manufacturer : Harman International Industries, Inc.
Address : 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
Test Standards : FCC Rules and Regulations Part 15 Subpart B,
ICES-003 Issue 7, ANSI C63.4-2014,
ANSI C63.4a-2017, ICES-GEN Issue 2
Test Report No. : DDT-RE24020411-1E01

Authorized Signer



Damon Hu EMC Manager

Date of Issue: 2024/05/17

The statement is based on a single evaluation of one sample of above mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab logo.

Guangdong Dongdian Testing Service Co., Ltd.

Unit 2, Building 1, No.17, Zongbu 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China,
523808 Tel: +86-0769-38826678 <http://www.dgddt.com>



Declaration of Conformity

No. DDT-CE24020411-1E02

We hereby certify that the following product has been tested by Guangdong Dongdian Testing Service Co., Ltd. with the listing standards and the test results conformity with those standards.

Applicant : Harman International Industries, Inc.
Address : 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
Equipment under test : CHARGING CASE (FOR BLUETOOTH HEADSET)
Model Number : WAVE BEAM 2, VIBE BEAM 2
Manufacturer : Harman International Industries, Inc.
Address : 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
Test Standards : FCC Rules and Regulations Part 15 Subpart B,
ICES-003 Issue 7, ANSI C63.4-2014,
ANSI C63.4a-2017, ICES-GEN Issue 2
Test Report No. : DDT-RE24020411-1E04

Authorized Signer



Damon Hu EMC Manager
Date of Issue: 2024/05/17

The statement is based on a single evaluation of one sample of above mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab logo.

Guangdong Dongdian Testing Service Co., Ltd.

Unit 2, Building 1, No.17, Zongbu 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China,
523808 Tel: +86-0769-38826678 <http://www.dgddt.com>



FCC AND ISED SDoC 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.	: WAVE BEAM 2, VIBE BEAM 2
Test Standard(s)	: FCC Rules and Regulations Part 15 Subpart B, ICES-003 Issue 7, ANSI C63.4-2014, ANSI C63.4a-2017, ICES-GEN Issue 2
Report No.	: DDT-RE24020411-1E01
Issue Date	: 2024/05/17
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



FCC AND ISED SDoC 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	: CHARGING CASE (FOR BLUETOOTH HEADSET)
Model No.	: WAVE BEAM 2, VIBE BEAM 2
Test Standard(s)	: FCC Rules and Regulations Part 15 Subpart B, ICES-003 Issue 7, ANSI C63.4-2014, ANSI C63.4a-2017, ICES-GEN Issue 2
Report No.	: DDT-RE24020411-1E04
Issue Date	: 2024/05/17
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