

PRODUCTO JBL BANDBOX TRIO (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 BANDBOX TRIO
- **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	Altavoz / Parlante portátil	
Marca	JBL	
Modelo	BANDBOX TRIO	
Tecnología o modulación	Bluetooth® 5.4 A2DP 1.4, AVRCP 1.6	2 -9
Frecuencias	2400 MHz - 2483,5 MHz	2-9
Ganancia de Antena (dBi)	1.93 dBi	<ul style="list-style-type: none"> - APCER224825 (FCC ID APIJ BLBBTRIO)-DSS - - CER224825 (FCC ID APIJBL BBTRIO)-DtS - CER224826 (IC 6132A-JLBBTRIO) - DDT-RE25042508-1E01 BANDBOX TRIO FCC and ISED Report BR EDR-F - DDT-RE25042508-1E02 BANDBOX TRIO FCC and ISED Report BLE-F
P.I.R.E	≤ 15 dBm	
Módulos	GFSK, π/4 DQPSK, 8 DPSK	
Test Report	Informe de ensayo o test report	Documentos adjuntos TestReportsBandboxTrio

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.

Características y ventajas

Separación de voces e instrumentos en tiempo real con Stem AI

Sé parte de la mezcla. Sea cual sea la canción, el BandBox Trio te permite entrar directamente en ella. Reproduce cualquier pista y separará automáticamente las voces, la batería y la guitarra en tiempo real. Toma las riendas del solo, lidera la banda o sincronízate con el ritmo: tú decides. ¿Te atascas en un riff complicado? Aislalo hasta que te salga de forma natural. Tanto si estás perfeccionando tus habilidades como si simplemente estás improvisando por diversión, el BandBox Trio hace que cada sesión parezca real*.

* Solo para uso no comercial. Es tu responsabilidad conocer y cumplir las leyes de derechos de autor de tu país, y es posible que para utilizar las pistas necesites el permiso de los titulares de los derechos de autor. Revisa los términos relacionados con el uso de música pregrabada o con licencia y los servicios de streaming antes de utilizar BandBox.

Potente sonido JBL

El BandBox Trio ofrece el potente sonido JBL que te hace sonar como el músico que escuchas en tu cabeza. Con un altavoz de 6,5 pulgadas, dos altavoces de agudos y 135 vatios de potencia limpia y potente, el BandBox Trio suena mucho más alto de lo que parece. Solo tienes que enchufarlo y entregarte al máximo.

Modelos legendarios de amplificadores y efectos de guitarra

El JBL BandBox Trio te ofrece los efectos de una pedalera sin tener que cargar con un solo pedal. Desde Phaser y Chorus hasta reverberaciones profundas que hacen que todo parezca más grande, tiene todos los clásicos incorporados. Además, con los legendarios tonos de amplificador, desde el brillo limpio hasta la distorsión arrulladora, todo el mundo puede fijar su sonido favorito o probar algo nuevo.

Mezclador de 4 canales integrado

Mezcla sobre la marcha, sin estrés ni conjeturas. El mezclador de 4 canales integrado en el BandBox Trio tiene una gran pantalla LCD en la parte superior, lo que facilita los ajustes durante la canción, incluso con poca luz. Cuatro entradas te permiten conectar guitarras, micrófonos, teclados e incluso una batería electrónica, para que toda la banda suene coordinada.

Efectos de micrófono de calidad

La reverberación y el retardo integrados le dan a tu voz ese sonido pulido y profesional, sin necesidad de equipo adicional. Solo tienes que conectarlo, ajustarlo y sonarás como si tuvieras un rack completo de efectos de estudio (sin tener que transportarlos).

Herramientas de práctica y actuación integradas

El JBL BandBox Trio viene con todas las herramientas con las que siempre has deseado practicar. ¿Sintonizador? Sí. ¿Metrónomo? También. ¿Una caja de ritmos con todas las funciones, ajustes predeterminados y un looper para que puedas imitar a una banda completa? Por supuesto que sí. Y si una canción está en Drop D y no te apetece volver a cambiar la afinación, solo tienes que modificar el tono para que se adapte a tu estilo. ¿Cantas un poco fuera de tu rango? Cámbiala de tono y finge que siempre te ha quedado así de bien. Sin juicios, solo prácticas más inteligentes, mejores improvisaciones y muchas menos excusas.

Gran pantalla LCD a color integrada

La gran pantalla LCD a color integrada se ilumina cuando la necesitas, por lo que seleccionar herramientas, modelos de amplificadores y efectos es muy fácil. ¿Y cuando estás concentrado? Se atenúa y se quita de en medio. Tal y como debe ser.

Interfaz de audio integrada

¿Se te ha ocurrido algo genial y no quieres perderlo? Graba antes de que desaparezca para siempre. Con una salida USB-C, puedes conectar el BandBox Trio a tu portátil para capturar tu sonido original directamente en tu estación de trabajo de audio digital (DAW), sin necesidad de interfaces adicionales ni complicaciones. Porque cuando las ideas surjan, siempre estarás listo para actuar.

Hasta 10 horas de reproducción

¿Quién necesita una toma de corriente cuando tienes tanta autonomía? El BandBox Trio funciona hasta 10 horas con una sola carga. ¿Estás en racha? Cambia la batería JBL Battery 400* de repuesto y sigue como si nada hubiera pasado. (* Batería de repuesto no incluida)

Ajusta tu sonido con la aplicación JBL One

Toma el control total de tu sonido sin mover un dedo. La aplicación JBL One te permite configurar todo, desde el volumen y la ecualización hasta el tono, la clave, el timbre y las cadenas de pedales personalizadas. Cambia de modelos de amplificador, crea tu equipo de efectos perfecto y ajusta tu mezcla en tiempo real. ¿Herramientas de ensayo y separación de pistas con IA? Justo ahí, en la aplicación. Suena exactamente como tú, o como quien quieras ser hoy.

Especificaciones técnicas

Especificaciones generales

- ▶ Entrada de alimentación: CA 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz o USB PD 3.1 20 V 3 A
- ▶ Tipo de cable: Cable de alimentación de CA recto (el tipo varía según la región)
- ▶ Longitud del cable: 2,0 m
- ▶ Salida de carga USB: 5 V / (máx.) 3 A (modo altavoz apagado)
- ▶ Formato USB: FAT16, FAT32, exFAT
- ▶ UAC: Formato de sonido UAC compatible con PCM, 48 K, 24 bits con 2 canales

Especificaciones de sonido

- ▶ Transductores: 1 altavoz de 6,5 pulgadas + 2 altavoces de agudos de cúpula de seda de 25 mm.
- ▶ Potencia de salida: 135 W RMS (IEC 60268)
- ▶ Respuesta de frecuencia: 50 Hz - 20 kHz (-6 dB)
- ▶ Relación señal/ruído: > 80 dB

Especificaciones de control y conexión

- ▶ Versión de Bluetooth®: 5.4
- ▶ Perfil Bluetooth®: A2DP V1.4, AVRCP V1.6
- ▶ Rango de frecuencia del transmisor Bluetooth®: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
- ▶ Potencia del transmisor Bluetooth®: ≤15 dBm (EIRP)
- ▶ Modulación del transmisor Bluetooth®: GFSK, π/4 DQPSK, 8 DPSK
- ▶ Salida de auriculares: Máximo 1 Vrms, compatible con auriculares de 16 ohmios y 32 ohmios de impedancia
- ▶ Salida de línea: Máx. 1 Vrms, salida de canal estéreo al altavoz secundario

Dimensiones

- ▶ Dimensiones del producto (an. x al. x pr.): 344 mm x 265 mm x 228 mm
- ▶ Peso neto: 6,35 kg
- ▶ Dimensiones del embalaje (an. x al. x pr.): 421 x 328 x 276 mm
- ▶ Peso bruto: 8,74 kg

Especificaciones de la batería

- ▶ Tipo de batería: Iones de litio de 68 Wh (equivalente a 7,2 V/9444 mAh)
- ▶ Tiempo de carga de la batería: 3 horas (modo de altavoz apagado)
- ▶ Tiempo de reproducción de música: hasta 10 horas (depende del nivel de volumen y el contenido del audio)

Sensibilidad de entrada

- ▶ Entrada auxiliar/entrada de línea: 370 mV rms
- ▶ Entrada de micrófono: 20 mV rms
- ▶ Entrada de guitarra: 100 mV rms
- ▶ Entrada Bluetooth/USB: -9 dBFS

Contenido de la caja

- 1 JBL BandBox Trio
- 1 guía de inicio rápido
- 1 tarjeta de garantía y ficha de seguridad
- El número de cables y el tipo de enchufe varían según la región

TCB

**GRANT OF EQUIPMENT
AUTHORIZATION**

TCB

Certification

**Issued Under the Authority of the
Federal Communications Commission**

By:

**Nemko North America, Inc.
303 River Road
Ottawa, Ontario, K1V 1H2
Canada**

**Date of Grant: 11/18/2025
Application Dated: 11/18/2025**

**Harman International Industries, Inc
8500 Balboa Boulevard
Northridge, CA 91329**

**Attention: Terry Shi , Prin.Engineer,Regulatory
Compliance, Quality**

NOT TRANSFERABLE

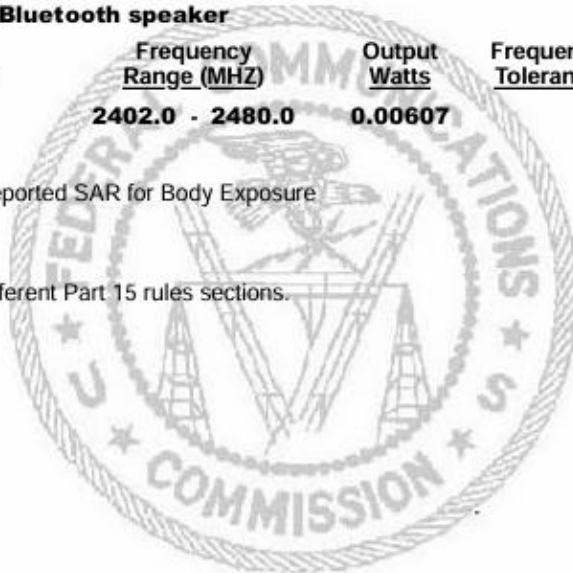
EQUIPMENT AUTHORIZATION is hereby issued to the named GRANTEE, and is VALID ONLY for the equipment identified hereon for use under the Commission's Rules and Regulations listed below.

FCC IDENTIFIER: APIJBLBBTRIO
Name of Grantee: Harman International Industries, Inc
Equipment Class: Part 15 Spread Spectrum Transmitter
Notes: Bluetooth speaker

<u>Grant Notes</u>	<u>FCC Rule Parts</u>	<u>Frequency Range (MHZ)</u>	<u>Output Watts</u>	<u>Frequency Tolerance</u>	<u>Emission Designator</u>
CC	15C	2402.0 - 2480.0	0.00607		

Output power listed is conducted. The highest Reported SAR for Body Exposure Condition is 0.1461 W/kg.

CC: This device is certified pursuant to two different Part 15 rules sections.



TCB**GRANT OF EQUIPMENT
AUTHORIZATION****TCB****Certification****Issued Under the Authority of the
Federal Communications Commission****By:****Nemko North America, Inc.
303 River Road
Ottawa, Ontario, K1V 1H2
Canada****Date of Grant: 11/18/2025****Application Dated: 11/18/2025****Harman International Industries, Inc
8500 Balboa Boulevard
Northridge, CA 91329****Attention: Terry Shi , Prin.Engineer,Regulatory
Compliance, Quality****NOT TRANSFERABLE**

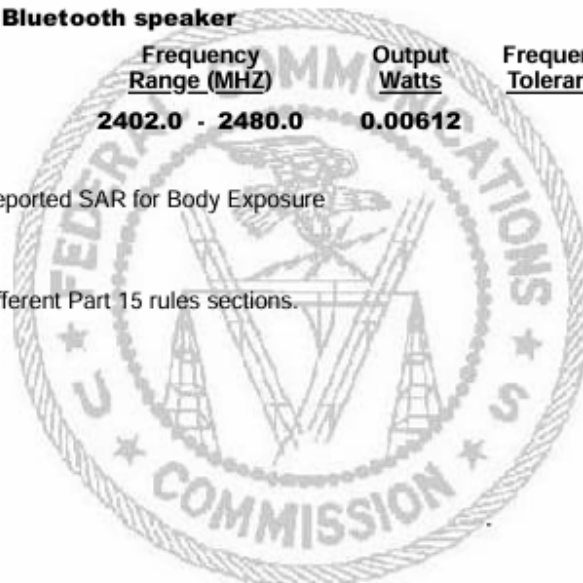
EQUIPMENT AUTHORIZATION is hereby issued to the named GRANTEE, and is VALID ONLY for the equipment identified hereon for use under the Commission's Rules and Regulations listed below.

FCC IDENTIFIER: APIJBLBBTRIO
Name of Grantee: Harman International Industries, Inc
Equipment Class: Digital Transmission System
Notes: Bluetooth speaker

<u>Grant Notes</u>	<u>FCC Rule Parts</u>	<u>Frequency Range (MHZ)</u>	<u>Output Watts</u>	<u>Frequency Tolerance</u>	<u>Emission Designator</u>
CC	15C	2402.0 - 2480.0	0.00612		

Output power listed is conducted. The highest Reported SAR for Body Exposure Condition is 0.1461 W/kg.

CC: This device is certified pursuant to two different Part 15 rules sections.





Certificate of Conformity Certificat de conformité

IC: 6132A-JBLBBTRIO

CER224826

Certification number / Numéro de Certification

Certificate number / Numéro de Certificat

Issued to / Délivré a	Harman International Industries, Inc 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, United States
Specifications / Spécification	RSS-247 Issue 4, July 2025
Hardware Version Identification Number / Numéro d'identification de la version du matériel	BANDBOX TRIO
Product Marketing Name / Marque du produit	Bluetooth Speaker
Product description / Description du produit	Bluetooth Speaker
Firmware Version Identification Number / Numéro d'identification de la version logiciel	N/A
Host Marketing Name / Nom de marque de l'hôte	N/A
Type of equipment / Genre de matériel	Audio - Sound System
Modular Approval / Approbation Modulaire	N/A
Emissions information / Information sur les émissions	Annex 1 / Annexe 1

This certificate is considered valid based on the following conditions: (1) The certified products must continue to comply with the latest issue of all applicable ISED standards; (2) This certificate does not constitute a radio licence, where required by the applicable ISED standard(s), a radio licence must be obtained from an ISED regional office prior to product operation; (3) The certified products shall not be manufactured, imported, distributed, leased, offered for sale, or sold unless the product certification information is listed on ISED's Radio Equipment List (REL); (4) For ISED and/or CB audit purposes, sample of certified product shall be made available to ISED and/or CB. Nemko North America, Inc. is an SCC-accredited organisation.

Ce certificat est considéré valide sur la base des conditions suivantes: (1) Les produits certifiés doivent continuer à être conformes à la dernière version de toutes les normes d'ISED applicables.; (2) Ce certificat ne constitue pas une licence radio. Si une licence radio est requise selon la ou les normes d'ISED applicables, la licence radio doit être obtenue auprès du bureau régional d'ISED avant l'exploitation du produit. (3) Les produits certifiés ne doivent pas être fabriqués, importés, distribués, loués, mis en vente ou vendus à moins que les informations relatives à la certification du produit figurent dans la Nomenclature du matériel radio (NMR) d'ISED; (4) À des fins d'audit de la part d'ISED et/ou de l'IC, des échantillons de produits certifiés doivent être mis à la disposition d'ISED et/ou de l'IC. Nemko North America, Inc. est une organisation accréditée par le SCC.

I hereby attest that the subject equipment was tested and found in compliance with the above-noted specification.

J'atteste, par la présente, que le matériel a fait l'objet d'essai et a été jugé conforme à la spécification ci-dessus.

Reviewed by /
Révisé par

Gabriel Zhu

Gabriel Zhu, TCB Reviewer

Date 10 / 10 / 2025

Day, jour / Month, mois / Year, année

Certified by /
Certifié par

Zone Peng

Zone Peng, TCB Reviewer

Date 14 / 10 / 2025

Day, jour / Month, mois / Year, année



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 Speaker
Model No.	: BANDBOX TRIO
FCC ID	: APIJLBBTRIO
IC	: 6132A-JLBBTRIO
Test Standard(s)	: FCC Rules and Regulations Part 15 Subpart C, RSS-247 Issue 4 July 24, 2025, ANSI C63.10:2020, RSS-Gen Issue 5, Apr. 2018, Amendment 2 (February 2021)
Report No.	: DDT-RE25042508-1E01
Issue Date	: 2025/10/10
Issue By	: Guangdong Dongdian Testing Service Co., Ltd. Unit 2, Building 1, No. 17, Zongbu 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China, 523808

REPORT



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 Speaker
Model No.	:	BANDBOX TRIO
FCC ID	:	APIJLBBTRIO
IC	:	6132A-JLBBTRIO
Test Standard(s)	:	FCC Rules and Regulations Part 15 Subpart C, RSS-247 Issue 4 July 24, 2025, ANSI C63.10:2020, RSS-Gen Issue 5, Apr. 2018, Amendment 2 (February 2021)
Report No.	:	DDT-RE25042508-1E02
Issue Date	:	2025/10/10
Issue 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	:	Bluetooth Speaker
Model No.	:	BANDBOX TRIO
Test Standard(s)	:	FCC Rules and Regulations Part 15 Subpart B ANSI C63.4:2014 ANSI C63.4a-2017 ICES-003 Issue 7 ICES-GEN Issue 2
Report No.	:	DDT-RE25042508-2E01
Issue Date	:	2025/10/13
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



Declaration of Conformity

No. DDT-CE25042508-2E01

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
Manufacturer : Harman International Industries, Inc.
Address : 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
Equipment under test : Bluetooth Speaker
Model Number : BANDBOX TRIO
FCC Rules and Regulations Part 15 Subpart B
ANSI C63.4:2014
Test Standards : ANSI C63.4a-2017
ICES-003 Issue 7
ICES-GEN Issue 2
Test Report No. : DDT-RE25042508-2E01



Damon Hu/EMC Manager
Date of Issue:2025/10/13

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>