

PRODUCTO JBL JUNIOR FREE (en todas sus versiones de colores)

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

- **Fecha:** 01- ABRIL- 2026
- **Nombre comercial del equipo:** JBL JUNIOR FREE
- **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	Audífono deportivo inalámbrico	
Marca	JBL	
Modelo	Junior Free	
Tecnología o modulación	Bluetooth® 6.1 A2DP V1.4, AVRCP V1.6.3, HFP V1.8	Páginas 2 a 5 Documentos adjuntos:
Frecuencias	2,4 GHz – 2,4835 GHz	- RT 60183530 0001
Ganancia de Antena (dBi)	0,73dBi	- CN25H9HL 001
P.I.R.E	<10 dBm	- CN25BTYS 001
Módulos	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8 DPSK	- CN25BTYS 002
Test Report	Informe de ensayo o test report	- CN25BTYS 0013
		Documentos adjuntos TestReports-JBLJuniorFree

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
Abril 2026.-



Características y ventajas

JBL OpenSound con JBL Safe Sound inferior a 85 dB

Los auriculares JBL Junior Free proporcionan un excelente sonido JBL OpenSound, al tiempo que mantienen los oídos de los niños abiertos al mundo que les rodea. La tecnología JBL Safe Sound garantiza que los niveles de sonido nunca superen los 85 dB. De esta manera, tus hijos pueden disfrutar del gran sonido que hizo de JBL una leyenda, mientras se mantienen al tanto de su entorno, todo ello con un volumen que siempre resulta seguro para sus oídos.

Control parental con volumen y tiempo de reproducción personalizables

Utiliza el límite de volumen máximo automático de 85 dB o establece uno inferior. También puedes personalizar la protección auditiva limitando el tiempo de escucha diario.

Supervisión fácil

Utiliza la aplicación JBL Headphones para obtener informes en tiempo real sobre el tiempo durante el que los niños los utilizan y a qué volumen. Comprueba también los informes de uso y volumen diarios y semanales, y configura tu propio código PIN para proteger tus ajustes.

Diseñado específicamente para niños

Los auriculares JBL Junior Free se han fabricado con silicona ultrasuave y agradable a la piel para una mayor comodidad. Son ligeros y estables gracias a su ligera estructura metálica de titanio con memoria. Los auriculares JBL Junior Free cuentan con un micrófono integrado que conecta a tus hijos con el mundo. Pueden hablar fácilmente con los profesores durante las clases o conversar con familiares y amigos en su tiempo libre.

Batería con autonomía de hasta 10 horas

Los auriculares JBL Junior Free ofrecen hasta 10 horas de autonomía y se recargan rápidamente con un cable USB-C. Solo 10 minutos de carga permiten utilizar los auriculares durante tres horas más.

* Cable de carga no incluido

Controles aptos para niños

Los botones duraderos y aptos para los más pequeños permiten que los niños manejen los auriculares JBL Junior Free fácilmente y con seguridad.

Reutiliza el embalaje

El embalaje sin plástico se pliega hasta convertirse en un divertido soporte para dispositivos e incluye divertidas pegatinas de JBL para que los niños puedan personalizar sus auriculares.

Especificaciones técnicas

- ▶ Tamaño del driver: driver dinámico de 18 mm x 11 mm
- ▶ Alimentación: 5 V= 1 A
- ▶ Temperatura máxima de funcionamiento: 45 °C
- ▶ Clasificación IP (auriculares): IPX4
- ▶ Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz
- ▶ Impedancia: 32 Ω
- ▶ Sensibilidad: 90 dB SPL a 1 kHz
- ▶ SPL máxima: 82 dB
- ▶ Sensibilidad del micrófono: -38 dB/Pa a 1 kHz
- ▶ Versión de Bluetooth: 6.1
- ▶ Versión del perfil Bluetooth: A2DP V1.4, AVRCP V1.6.3, HFP V1.8
- ▶ Rango de frecuencia del transmisor Bluetooth: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
- ▶ Potencia del transmisor Bluetooth: <10 dBm (PIRE)
- ▶ Modulación del transmisor Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8 DPSK
- ▶ Peso: 24,6 g/0,054 lb
- ▶ Tipo de batería: batería de iones de litio (98 mAh/3,85 V)
- ▶ Tiempo de carga: 2 horas si están totalmente descargados
- ▶ Tiempo de reproducción de música con Bluetooth: hasta 10 horas
- ▶ Tiempo de conversación: hasta 8 horas

Contenido de la caja

- 1 juego de auriculares JBL Junior Free
- 1 juego de pegatinas
- 1 garantía/advertencia (W/I)
- 1 QSG / Ficha técnica (S/i)

Notified Body
TÜV Rheinland
LGA Products GmbH

Tillystraße 2
90431 Nürnberg

notified by the
Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas,
Telekommunikation, Post und Eisenbahnen

under No. 0197

herewith issues an

EU-Type Examination Certificate

within the meaning of Annex III Module B of the 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)
for compliance with the essential requirements of this directive

Registration Number: RT 60183530 0001

Evaluation Report Nr.: CN25H9HL 001

Manufacturer: Harman International Industries,
Incorporated
8500 Balboa Blvd.
Northridge CA 91329
USA

Product: Radio Equipment
(BLUETOOTH HEADSET)

Type Identification: JUNIOR FREE (JBL)

Essential requirements:
Article 3.1a Health
Article 3.1a Electrical Safety
Article 3.1b EMC
Article 3.2 Radio spectrum
Article 3.4 Common Charger

The technical design of the assessed type has been verified based on the technical documentation presented by the manufacturer according to Annex III Module B of the Directive. As far as the essential requirements indicated, the Notified Body of TÜV Rheinland LGA Products GmbH confirms, that the technical design of the apparatus meets the essential requirements of the Directive 2014/53/EU Article 3.

This certificate consists of this page and Annex I.

Validity of the certificate is specified in the Annex I.

Date **22.08.2025**



Notified Body


S. Peng

Annex 1
Certificate Registration No.: RT 60183530 0001



1 of 2

Equipment

Product : BLUETOOTH HEADSET
Trademark : JBL
Identification : JUNIOR FREE
Product description : This product is a Bluetooth Headset, which supports Bluetooth dual mode technology.

System description

Frequency band(s) of operation : 2400-2483.5MHz
 Operating frequency : 2402-2480MHz
 Channel spacing / bandwidth : Bluetooth: 1MHz / 1.194MHz
 Bluetooth LE: 2MHz / 2.037MHz
 RF output power : Bluetooth: 7.25dBm (Max. e.i.r.p.)
 Bluetooth LE: 5.06dBm (Max. e.i.r.p.)
 Type of modulation : GFSK, pi/4-DQPSK, 8-DPSK
 Type of antenna : FPC antenna
 Mode of operation (simplex / duplex) : Duplex
 Duty cycle (access protocol, if applicable) : Up to 100%
 Hardware version : V0.6
 Software version : V25.27.12

Documentation

User information and installation instructions
 Block diagram
 Circuit diagram
 Part list
 PCB layout
 Photo documentation
 Versions of firmware/software used
 Statement of compliance with art. 10.2 it can be operated in at least one Member State without infringing applicable requirements on the use of radio spectrum.
 Risk Analysis

Conformity Assessment

Applied harmonised standards (Referred to the publication of harmonised standards in the official Journal of the EU at the time of issuance)			
Article	Standard	Test Report No.	Issued by
3.1a	Health		
3.1a	Safety		
3.1b	EMC	EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09)	CN25BTYS 003 TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.
3.2	Radio	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)	CN25BTYS 001 CN25BTYS 002 TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.
3.3	Others		
3.4	Common Charger		

Applied non-harmonised standards			
Article	Standard	Test Report No.	Issued by
3.1a	Health	EN 62479:2010 EN 50663:2017	CN25BTYS 001 CN25BTYS 002 TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.
3.1a	Safety	EN 62368-1:2014+A11:2017; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	CN25SZ11 001; CN257E6D 001 TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.
3.1b	EMC	EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 55032:2015+A11:2020 EN 55032:2015+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021	CN25BTYS 003 TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.
3.2	Radio		
3.3	Others		
3.4	Common Charger	EN IEC 62680-1-3:2022	CN25DXPY 001 TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.

Annex 1
Certificate Registration No.: RT 60183530 0001



2 of 2

Other solutions, adopted to meet the essential requirements			
Article	Standard / Solution	Test Report No.	Issued by
3.1a	Health		
3.1a	Safety		
3.1b	EMC		
3.2	Radio		
3.3(g)	Emergency services		
3.4	Common Charger		

Rationale for applied non-harmonised standards or other solutions:

- Standards are either in the EMC/LVD OJ, on CENELEC and ETSI website as current, or valid for RED compliance

Remarks:

- This Type Examination Certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.
- This Type Examination Certificate only relates to the assessment of technical documentation to verify that the technical design of radio equipment meets the essential requirements of the RED 2014/53/EU and will not show compliance with essential requirements of other possible applicable EU Directives.
- The manufacturer has declared in compliance with art. 10.2 that the Radio Equipment can be operated in at least one Member State without infringing applicable requirements on the use of radio spectrum.
- Validity of this Type Examination Certificate is limited to the versions of the applied standard. If versions of standards change or modifications are made to the product, this Certificate will be invalidated.