



PRODUCTO JBL TUNE BUDS 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 TUNE BUDS 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	TUNE BUDS 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: - 7490939 - 7490950 - 7490951 - 7490952 - 7490953 - 7492988 - 7493010 - 7493012
Frecuencias	2,4 GHz - 2,4835 GHz	
Ganancia de Antena (dBi)	Audífono izquierdo -1.94 dBi Audífono derecho 2.67 dBi	
P.I.R.E	≤10 dBm	
Módulos	Audífonos: GFSK, π/4 DQPSK, 8 DPSK	
Test Report	Informe de ensayo o test report	Documentos adjuntos TestReports-JBLTuneFlex2

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

JBL Pure Bass con sonido Spatial

Los auriculares JBL Tune Flex 2 incorporan drivers dinámicos de 12 mm que son los responsables del potente sonido JBL Pure Bass. Así que tanto si estás escuchando tu lista de reproducción favorita como viendo una película o jugando con la consola, el sonido JBL Spatial transforma el sonido estéreo de cualquier fuente o dispositivo en una experiencia auditiva más envolvente.

Cancelación de ruido adaptativa con Smart Ambient

Los auriculares JBL Tune Flex 2 incorporan cancelación de ruido adaptativa para que puedas aislarte completamente del ruido ambiente o para que sigas oyendo el mundo real al nivel que quieras. Ambient Aware adapta el nivel sonoro del mundo exterior que deseas escuchar, mientras que TalkThru te permite hablar con los que te rodean sin quitarte los auriculares. Las almohadillas extra permiten elegir cuánto quieres aislarte del mundo exterior.

Llamadas perfectas y una experiencia personalizada con 6 micrófonos

Los dos micrófonos exteriores direccionales de cada auricular captan tu voz y la transmiten con la mayor claridad posible, mientras que otro micrófono interior aísla el ruido. Los algoritmos de cancelación del ruido ambiental y supresión de ecos captan cada matiz de tu voz sin ruido ni distorsión, aunque estés al aire libre un día con viento. Usa la aplicación JBL Headphones para personalizar cómo suenan tu voz y la de tu interlocutor al hablar a través de tus auriculares.

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.

Almohadillas distintas con 2 modos de sonido

Elige almohadillas abiertas para estar al tanto de lo que te rodea mientras llevas los auriculares. O aíslate del mundo y mejora la cancelación de ruido pasiva con almohadillas de aislamiento acústico en tres tamaños.

Hasta 48 horas de reproducción

Disfruta de hasta 8 horas de tiempo de reproducción, además de tres recargas completas (24 horas) en el estuche de carga, con la cancelación de ruido (ANC) activada o de hasta 12 horas más otras 36 con la ANC desactivada.

Índice de protección IP54, resistencia al polvo y al agua*

Tus JBL Tune Flex 2 tienen un índice de resistencia IP54, resistencia al agua y al polvo, así que puedes usarlos aunque llueva o sople el viento.

* Solo los auriculares

Conexión multipunto + emparejamiento rápido con Google

Cambia sin esfuerzo de un dispositivo Bluetooth® a otro, de modo que si estás viendo un vídeo en la tableta portátil no te perderás ninguna llamada en el móvil. Los JBL Tune Flex 2 incluyen Fast Pair de Google para que puedas emparejar tus dispositivos Android con un solo toque.

Aplicación JBL Headphones

Personaliza la banda sonora de tu vida. Solo tienes que descargar la aplicación gratuita JBL Headphones para personalizar la forma en que escuchas lo que te gusta. Ajusta el nivel de cancelación de ruido adaptativa, modifica los ajustes de control del sonido ambiente, crea una lista de reproducción relajante para desconectar, comprueba qué almohadilla se adapta mejor a tus orejas o encuentra los 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 cosas.

Especificaciones técnicas

- ▶ Tamaño del driver: 12 mm (tipo dinámico)
- ▶ Alimentación: 5 V 1 A
- ▶ Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz
- ▶ Temperatura máxima de funcionamiento: 45 °C
- ▶ Índice de protección de los auriculares: IP54
- ▶ Impedancia: 13 ohmios
- ▶ Sensibilidad: 98 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: ≤10 dBm (PIRE)
- ▶ Tipo de modulación del transmisor Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8 DPSK
- ▶ Auriculares: 4,4 g por unidad (8,8 g el par)
- ▶ Auriculares (Ghost edition): 4,2 g por unidad (8,4 g el par)
- ▶ Estuche de carga: 32,9 g
- ▶ Estuche de carga (Ghost Edition): 35,2 g
- ▶ Dimensiones de los auriculares (L x An x Pr):
- ▶ Dimensiones del estuche de carga (L x An x Pr):
- ▶ Tipo de batería de los auriculares: Batería de ion-litio (55 mAh/3,85 V)
- ▶ Tipo de batería del estuche de carga: Batería de ion-litio (545 mAh/3,85 V)
- ▶ Tiempo de carga: 2 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 8 horas
- ▶ Tiempo de conversación sin ANC: hasta 5 horas
- ▶ Tiempo de conversación con ANC: hasta 4,5 horas

Contenido de la caja

- 1 par de auriculares JBL Tune Flex 2
- 1 cable de carga USB tipo C
- 3 tamaños de almohadilla
- 1 almohadilla de tipo abierto de tamaño único
- 1 estuche de carga
- 1 garantía/advertencia (W/I)
- 1 QSG / Ficha de datos de seguridad (S/I)



FCC AND ISCED SAR 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.	:	TUNE FLEX 2
FCC ID	:	APITUNEFLEX2
IC	:	6132A-TUNEFLEX2
Test Standard(s)	:	Test Standard Used: IEEE Std. 1528-2013; IEC/IEEE 62209-1528:2020 FCC Rules and Regulations: 47 CFR § 2.1093 ISED Rules and Regulations: RSS-102 Issue5, Mar. 2015 Test Procedure Used: KDB447498 D04 v01, KDB 865664 D01 v01r04, KDB 865664 D02 v01r02
Report No.	:	DDT-RE24052314-1E08
Issue Date	:	2024/07/03
Issue By	:	Guangdong Dongdian Testing Service Co., Ltd.
Address of Laboratory	:	Unit 2, Building 1, No. 17, Zongbu 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China, 523808

REPORT



FCC AND ISCED CERTIFICATION 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.	:	TUNE FLEX 2
FCC ID	:	APITUNEFLEX2
IC	:	6132A-TUNEFLEX2
Test Standard(s)	:	FCC Rules and Regulations Part 15 Subpart C, RSS-247 Issue 3 August 2023, ANSI C63.10:2013, RSS-Gen Issue 5, Apr. 2018, Amendment 2 (February 2021)
Report No.	:	DDT-RE24052314-1E01
Issue Date	:	2024/06/29
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 ISD SAR 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.	: TUNE FLEX 2
FCC ID	: APITUNEFLEX2
IC	: 6132A-TUNEFLEX2
Test Standard(s)	: Test Standard Used: IEEE Std. 1528-2013; IEC/IEEE 62209-1528:2020 FCC Rules and Regulations: 47 CFR § 2.1093 ISED Rules and Regulations: RSS-102 Issue5, Mar. 2015 Test Procedure Used: KDB447498 D04 v01, KDB 865664 D01 v01r04, KDB 865664 D02 v01r02
Report No.	: DDT-RE24052314-1E08
Issue Date	: 2024/07/03
Issue By	: Guangdong Dongdian Testing Service Co., Ltd.
Address of Laboratory	: Unit 2, Building 1, No. 17, Zongbu 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China, 523808

REPORT



FCC AND ISCED CERTIFICATION 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.	:	TUNE FLEX 2
FCC ID	:	APITUNEFLEX2
IC	:	6132A-TUNEFLEX2
Test Standard(s)	:	FCC Rules and Regulations Part 15 Subpart C, RSS-247 Issue 3 August 2023, ANSI C63.10:2013, RSS-Gen Issue 5, Apr. 2018, Amendment 2 (February 2021)
Report No.	:	DDT-RE24052314-1E02
Issue Date	:	2024/06/29
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

南斗星电子（深圳）有限公司
SOUTH STAR ELECTRONICS (SHENZHEN) CO.

承 认 书

APPROVAL SHEET

样品封订

客户名称 Customer Name 天键

产品型号 Product Model MB-8935B

客户料号 Customer P/N 216-000167-0

规格描述 Specifications 耳机 L 天线/LDS+触摸/30.08+6.18*1.77/Pc 基材

南斗星料号 Southstar P/N 3.N203.0062

制作日期 Production date 2024.6.27

制作版本 Revision 3.0

南斗星 (Southstar)		
编制 (FICTION)	品质 (DQE)	研发 (R&D)
客户 (Customer)		
采 购 (PUR)	品质 (QC)	研发 (R&D)

制造厂商：南斗星电子（深圳）有限公司
Manufacturer: South Star Electronics (Shenzhen) Co., LTD

办公地址：深圳市宝安区福海街道新和社区宝安大道 6099 号星港同创汇天枢座 803
Office Address: 803, Tianshu Block, Xinggang Tongchuanghui, No.6099 Baoan Avenue, Xinhe Community, Fuhai Street, Baoan District, Shenzhen

制造地址：广东省东莞市虎门镇赤岗南坊一路 3 号
Manufacturing address: No. 3, Chigang Nanfang Road, Humen Town, Dongguan City, Guangdong Province

电 话：0755-27474071 0769-88086190

网 址：//www.southstar-tech.com

南斗星电子（深圳）有限公司
SOUTH STAR ELECTRONICS (SHENZHEN) CO.

承 认 书

APPROVAL SHEET

样品封订

客户名称 Customer Name 天键

产品型号 Product Model MB-8935B

客户料号 Customer P/N 216-000168-0

规格描述 Specifications 耳机 R 天线/LDS+触摸/30.08+6.18*1.77/c 基材

南斗星料号 Southstar P/N 3. N203. 0063

制作日期 Production date 2024. 6. 27

制作版本 Revision 3. 0

南斗星 (Southstar)		
编制 (FICTION)	品质 (DQE)	研发 (R&D)
客户 (Customer)		
采 购 (PUR)	品质 (QC)	研发 (R&D)

制造厂商：南斗星电子（深圳）有限公司

Manufacturer: South Star Electronics (Shenzhen) Co., LTD

办公地址：深圳市宝安区福海街道新和社区宝安大道6099号星港同创汇天枢座803

Office Address: 803, Tianshu Block, Xinggang Tongchuanghui, No. 6099

Baoan Avenue, Xinha

Community, Fuhai Street, Baoan District, Shenzhen

制造地址：广东省东莞市虎门镇赤岗南坊一路3号

Manufacturing address: No. 3, Chigang Nanfang Road, Humen Town, Dongguan

City, Guangdong Province

电 话：0755-27474071 0769-88086190

网 址：//www.southstar-tech.com

Page 1 / 9

QP-21-001/A2