



PRODUCTO JBL TUNE 520BT (en todas sus versiones de colores)

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

- **Fecha:** 22 – FEBRERO - 2026
- **Nombre comercial del equipo:** JBL TUNE 520 BT
- **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	
Marca	JBL	
Modelo	TUNE 520 BT	
Tecnología o modulación	Bluetooth® 5.3 A2DP 1.3.2, AVRCP 1.6.2, HFP V1.7.2	2 -6
Frecuencias	2,4 GHz - 2,4835 GHz	2-6
Ganancia de Antena (dBi)	1.99 dBi	- DDT-R22083008-2E01 TUNE520BT FCC ID&ISED Report BT EDR-F - DDT-R22083008-2E02 TUNE520BT FCC ID&ISED Report BT BLE-F
P.I.R.E	6 dBm	
Módulos	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8 DPSK	
Test Report	Informe de ensayo o test report	Documentos adjuntos TestReports-JBLTune520BT

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

El modelo JBL Tune 520BT cuenta con el famoso sonido JBL Pure Bass, el mismo que usan las salas de conciertos más famosas del mundo.

Tecnología inalámbrica Bluetooth 5.3

Transmite de forma inalámbrica sonido de alta calidad desde tu smartphone sin líos de cables con la ayuda de la última tecnología Bluetooth.

Personaliza tu experiencia de sonido

Descarga la aplicación gratuita JBL Headphones para adaptar el sonido a tus gustos con el ecualizador. Las indicaciones de voz te guiarán en tu idioma a través de las funciones del modelo Tune 520BT.

Hasta 57 horas de duración de la batería y carga rápida (5 minutos = 3 horas)

Si lo que quieres es una diversión prolongada, disfruta de tu música favorita sin cables durante 57 horas y recarga la batería en solo 2 horas con el práctico cable USB tipo C. Una carga rápida de 5 minutos te permitirá disfrutar de 3 horas adicionales de música.

Llamadas manos libres con Voice Aware

Controla tu sonido fácilmente y gestiona las llamadas desde tus auriculares con los prácticos botones. Escucha tu voz mientras hablas con la ayuda de Voice Aware.

Conexiones multipunto

Te permite cambiar sin esfuerzo de un dispositivo Bluetooth® a otro. Puedes cambiar fácilmente de un vídeo en tu tableta portátil a una llamada en tu teléfono móvil, para que no pierdas ninguna llamada.

Diseño ligero, cómodo y plegable

Sus materiales ligeros, sus suaves almohadillas y su banda de sujeción acolchada te permitirán llevar estos auriculares cómodamente durante largos periodos de tiempo. Gracias al diseño plegable, estos auriculares son muy fáciles de llevar, de modo que podrás disfrutar de tu música favorita dónde y cuándo quieras.

Pregúntale a Siri o utiliza Hey Google

Siri o Hey Google a solo un toque: activa el asistente de voz en tu dispositivo pulsando el botón multifunción.

Especificaciones técnicas

- ▶ Fuente de alimentación: 5 V; 1 A
- ▶ Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz
- ▶ Impedancia: 30 Ω
- ▶ Sensibilidad: 102 dB SPL a 1 kHz 1 mW
- ▶ SPL máxima: 95 dB
- ▶ Sensibilidad del micrófono: -29 dBV a 1 kHz/Pa
- ▶ Temperatura máxima de funcionamiento: 45 °C
- ▶ Modulación del transmisor Bluetooth: GFSK, $\pi/4$ DQPSK y 8 DPSK
- ▶ Versión Bluetooth: 5.3
- ▶ Versión del perfil Bluetooth: HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2 y A2DP 1.3.2
- ▶ Rango de frecuencia del transmisor Bluetooth: 2,4 GHz-2,4835 GHz
- ▶ Potencia del transmisor Bluetooth: 6 dBm (E.I.R.P)
- ▶ Tamaño del driver: driver dinámico de 33 mm/1,57 in
- ▶ Longitud del cable de los auriculares (m): 1,2
- ▶ Altura externa del casco del auricular (cm): 7,34
- ▶ Altura externa del casco del auricular (in): 2,8897
- ▶ Ancho externo del casco del auricular (cm): 7,34
- ▶ Ancho externo del casco del auricular (in): 2,8897
- ▶ Altura interna del casco del auricular (cm): 3,1
- ▶ Altura interna del casco del auricular (in): 1,2205
- ▶ Ancho interno del casco del auricular (cm): 3,1
- ▶ Ancho interno del casco del auricular (in): 1,2205
- ▶ Profundidad del casco del auricular (cm): 1,78
- ▶ Tipo de batería de los auriculares: batería de ion de litio (3,7 V/450 mAh)
- ▶ Tiempo de carga: 2 horas
- ▶ Tiempo de reproducción con BT: hasta 57 horas

Contenido de la caja

- 1 auriculares JBL Tune 520BT
- 1 cable de carga USB-C
- 1 garantía/advertencia
- 1 guía de inicio rápido



CETECOM GmbH
CAB Identifier DE0005

based on the Comprehensive Economic
and Trade Agreement (CETA) between
the European Community and Canada



TECHNICAL ACCEPTANCE CERTIFICATE - CANADA

Certificate Holder	Harman International Industries, Inc. 8500 Balboa Boulevard Northridge, CA 91329 UNITED STATES
ISED Certification Number	6132A-TUNE520BT
Product Description	BLUETOOTH HEADSET
CETECOM Registration No.	22-1-0132101T01
OATS Facility	Dongguan Dongdian Testing Service Co., Ltd No. 17, Zongbu Road 2, Songshan Lake Sci & Tech — Dongguan China (Peoples Republic Of) Phone: 086-0769-22891499 Fax: —
OATS Facility ID	10288A

Certification of equipment means only that the equipment has met the requirements of the above-noted specification. License applications, where applicable to use certified equipment, are acted on accordingly by the ISED issuing office and will depend on the existing radio environment, service and location of operation. This certificate is issued on condition that the holder complies and will continue to comply with the requirements and procedures issued by ISED. The equipment for which this certificate is issued shall not be manufactured, imported, distributed, leased, offered for sale or sold unless the equipment complies with the applicable technical specifications and procedures issued by ISED.

La certification du matériel signifie seulement que le matériel a satisfait aux exigences de la norme indiquée ci-dessus. Les demandes de licences nécessaires pour l'utilisation du matériel certifié sont traitées en conséquence par le bureau de délivrance d'ISED et dépendent des conditions radio ambiantes, du service et de l'emplacement d'exploitation. Le présent certificat est délivré à la condition que le titulaire satisfasse et continue de satisfaire aux exigences et aux procédures d'ISED. Le matériel à l'égard duquel le présent certificat est délivré ne doit pas être fabriqué, importé, distribué, loué, mis en vente ou vendu à moins d'être conforme aux procédures et aux spécifications techniques applicables publiées par ISED.

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'un essai et jugé conforme à la spécification ci-dessus.

Place, date of issue

Essen, 2022-11-16

CETECOM GmbH

Wenping Mi / FCB



Hardware Version ID No.	Product Marketing Name	Firmware Version ID No.	Host Marketing Name
TUNE520BT	BLUETOOTH HEADSET	N/A	N/A

Equipment Categories Audio - Headphones/Earbuds

Antenna Information PCB antenna

Standard	Frequency Range	Emission Designator	RF Power or Field Strength	Remarks
RSS247 Non-DFS, Issue 2 Feb 2017	2402 MHz - 2480 MHz	902KFXD	0.00224 W	BT
RSS247 Non-DFS, Issue 2 Feb 2017	2402 MHz - 2480 MHz	1M20GXD	0.00365 W	BT
RSS247 Non-DFS, Issue 2 Feb 2017	2402 MHz - 2480 MHz	1M21GXD	0.00405 W	BT
RSS247 Non-DFS, Issue 2 Feb 2017	2402 MHz - 2480 MHz	1M04FXD	0.00117 W	BLE_1M
RSS247 Non-DFS, Issue 2 Feb 2017	2402 MHz - 2480 MHz	2M07FXD	0.00117 W	BLE_2M

NOTE: The HVIN and ISED certification number shall be permanently indicated on the exterior of the product or displayed electronically according to e-labelling requirements in RSS-Gen

TCB

GRANT OF EQUIPMENT AUTHORIZATION

TCB

Certification

Issued Under the Authority of the
Federal Communications Commission

By:

CETECOM GmbH
Im Teelbruch 116
45219 Essen,
Germany

Date of Grant: 11/15/2022

Application Dated: 11/15/2022

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: APITUNE520BT
Name of Grantee: Harman International Industries, Inc
Equipment Class: Part 15 Spread Spectrum Transmitter
Notes: BLUETOOTH HEADSET

<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	0.00405		

Output power listed is peak conducted, The highest reported SAR for head is 0.02 W/Kg. This
device is certified for portable use.

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:****CETECOM GmbH
Im Teelbruch 116
45219 Essen,
Germany****Date of Grant: 11/15/2022****Application Dated: 11/15/2022****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:** APITUNE520BT**Name of Grantee:** Harman International Industries, Inc**Equipment Class:** Digital Transmission System**Notes:** BLUETOOTH HEADSET

<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	0.00117		

Output power listed is peak conducted, This device is certified for portable use.

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



■ **Report No.:** DDT-R22083008-2E01■ **Issued Date:** Oct. 11, 2022

FCC AND ISCED CERTIFICATION TEST REPORT

FOR

Applicant	:	Harman International Industries, Inc.
Address	:	8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
Equipment under Test	:	BLUETOOTH HEADSET
Model No.	:	TUNE520BT
Trade Mark	:	JBL
FCC ID	:	APITUNE520BT
IC	:	6132A-TUNE520BT
Manufacturer	:	Harman International Industries, Inc.
Address	:	8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES

Issued By: Dongguan Dongdian Testing Service Co., Ltd.**Add.:** No. 17, Zongbu Road 2, Songshan Lake Sci&Tech, Industry Park,
Dongguan City, Guangdong Province, China, 523808**Tel.:** +86-0769-38826678, **E-mail:** ddt@dgddt.com, <http://www.dgddt.com>**REPORT**

■ **Report No.:** DDT-R22083008-2E02■ **Issued Date:** Oct. 11, 2022

FCC AND ISCED CERTIFICATION TEST REPORT

FOR

Applicant	:	Harman International Industries, Inc.
Address	:	8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
Equipment under Test	:	BLUETOOTH HEADSET
Model No.	:	TUNE520BT
Trade Mark	:	JBL
FCC ID	:	APITUNE520BT
IC	:	6132A-TUNE520BT
Manufacturer	:	Harman International Industries, Inc.
Address	:	8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES

Issued By: Dongguan Dongdian Testing Service Co., Ltd.**Add.:** No. 17, Zongbu Road 2, Songshan Lake Sci&Tech, Industry Park,
Dongguan City, Guangdong Province, China, 523808**Tel.:** +86-0769-38826678, **E-mail:** ddt@dgddt.com, <http://www.dgddt.com>**REPORT**