

**PRODUCTO JBL TUNE 680NC (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 TUNE 680 NC
- **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	Aurifonos / Auriculares inalámbricos con cancelación de ruido	
Marca	JBL	
Modelo	TUNE 680 NC	
Tecnología o modulación	Bluetooth® 6.0 A2DP V1.4, AVRCP V1.6.3, HFP V1.8	2 -8
Frecuencias	2,4 GHz - 2,4835 GHz	2-8
Ganancia de Antena (dBi)	1.12 dBi	- 4791825534-1-RF-1-BLE - 4791825534-1-RF-2-BT
P.I.R.E	< 8 dBm	- 4791825534-2-EMC-1 - 4791825534-2-EMC-1-S
Módulos	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK	
Test Report	Informe de ensayo o test report	Documentos adjuntos TestReports-JBLTune680NC

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

Sonido JBL Pure Bass de alta resolución con tecnología Spatial Sound

El sonido JBL Pure Bass aporta profundidad, potencia y fuerza a todo lo que escuchas. Los drivers personalizados de 32 mm ofrecen un audio dinámico y lleno de matices, tanto si te centras en el trabajo como si te pierdes en una lista de reproducción. Nuestra tecnología patentada JBL Spatial Sound te sitúa en el centro de tu música, ya que el sonido fluye de forma natural desde cualquier dirección y en cualquier dispositivo. Si quieres aún más nivel de detalle y claridad, disfruta de sonido de alta resolución con el cable de audio USB-C a 3,5 mm incluido.

Cancelación de ruido adaptativa con Smart Ambient

La cancelación de ruido adaptativa se ajusta automáticamente para desconectarte de las distracciones, tanto si estás concentrado trabajando como si te dejas llevar por la música. Utiliza Ambient Aware y TalkThru para escuchar lo que sucede a tu alrededor o iniciar conversaciones sin quitarte los auriculares. Gestiona todo fácilmente a través de la aplicación JBL Headphones.

Dos micrófonos con tecnología de conformación de haz para disfrutar de unas llamadas perfectas

Dos micrófonos con conformación de haz capturan con precisión el habla sin ruido de fondo, mientras que nuestra última tecnología de reducción del ruido filtra el sonido ambiental incluso en los entornos más concurridos. Así que, tanto si estás realizando una teleconferencia en una cafetería concurrida como si estás hablando con un amigo durante tu trayecto diario al trabajo, tu voz se transmite alta y clara.

Batería con hasta 76 horas de autonomía y carga rápida

Gracias a la autonomía de la batería de hasta 76 horas*, tus auriculares JBL Tune 680NC durarán más que tu lista de reproducción más larga. ¿Necesitas un poco más? Con solo cinco minutos de carga rápida, podrás disfrutar de otras cinco horas de reproducción. Y cuando llegue el momento de recargar la batería por completo, volverás al 100 % en unas dos horas.**

* Con las funciones ANC y Bluetooth desactivadas. Podrás tenerlos encendidos hasta 50 horas.

** Cable de carga no incluido

Conexión multipunto con Bluetooth® 6.0

Conecta tus auriculares con dos dispositivos Bluetooth® y cambia fácilmente de uno a otro. Ve una película en tu tableta portátil en la sala VIP del aeropuerto sin dejar de escuchar los avisos de embarque desde tu teléfono. Gracias a la conexión Bluetooth® 6.0, disfrutarás de una transmisión de alta calidad con un menor uso de energía y una latencia reducida. Así pues, tu sonido permanece perfectamente sincronizado, tanto si estás realizando una videollamada como si estás viendo una película.

Diseño ligero, cómodo y plegable

Gracias a los suaves auriculares supraaurales y a la ligera diadema acolchada, no tendrás que renunciar a la comodidad, independientemente del tiempo que pases escuchando música. Y cuando llegue el momento de ponerse en movimiento, el modelo JBL Tune 680NC se dobla y cabe fácilmente en tu bolso o mochila.

Personaliza tu sonido con la aplicación JBL Headphones

Utiliza la aplicación JBL Headphones para configurar Personal-Fi 3.0 y moldear tu música para que coincida con tu perfil de escucha. Personaliza la ecualización o elige uno de los ajustes predefinidos, controla los ajustes de Smart Ambient y mucho más.

Conexión rápida con Google + Swift Pair de Microsoft

El emparejamiento en Android o Windows 10/11 no puede ser más fácil. Solo tienes que encender los auriculares JBL Tune 680NC y seguir las indicaciones. Sin menús ni pérdidas de tiempo; solo escuchar sin problemas.

Especificaciones técnicas

- ▶ Tamaño del driver: driver dinámico de 32 mm
- ▶ Alimentación: 5 V = 1 A
- ▶ Temperatura máxima de funcionamiento: 45 °C
- ▶ Respuesta de frecuencia (pasiva): 10 Hz - 40 kHz
- ▶ Respuesta de frecuencia (activa): 10 Hz - 20 kHz
- ▶ Impedancia: 32 Ω
- ▶ Sensibilidad: 98 dB SPL a 1 kHz
- ▶ SPL máxima: 93 dB
- ▶ Sensibilidad del micrófono: -38 dBV/Pa a 1 kHz
- ▶ Versión de Bluetooth: 6.0
- ▶ 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: < 8 dBm (PIRE)
- ▶ Modulación del transmisor Bluetooth: GFSK, π/4-DQPSK
- ▶ Peso: 161 g
- ▶ Longitud exterior de la almohadilla: 71 mm
- ▶ Anchura exterior de la almohadilla: 71 mm
- ▶ Altura de la almohadilla: 17 mm
- ▶ Longitud interior de la almohadilla: 32 mm
- ▶ Anchura interior de la almohadilla: 32 mm
- ▶ Longitud del cable de audio: 120 cm
- ▶ Tipo de batería: Batería de ion-litio (690 mAh/3,7 V)
- ▶ Tiempo de carga: 2 horas si están totalmente descargados
- ▶ Tiempo de reproducción de música con Bluetooth y sin ANC: hasta 76 horas
- ▶ Tiempo de reproducción de música con Bluetooth y ANC: hasta 50 horas
- ▶ Tiempo de conversación sin ANC: hasta 45 horas
- ▶ Tiempo de conversación con ANC: hasta 37 horas

Contenido de la caja

- 1 juego de auriculares JBL Tune 680NC
- 1 cable adaptador USB tipo C a clavija de 3,5 mm analógica

Certificate

Certificate number

AN2510976

ISED certification number

6132A-JBLT680NC

Issue date

Aug-26-2025

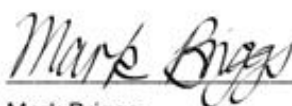
Issued to

Harman International Industries, Inc

for equipment

BLUETOOTH HEADSET TUNE 680NC

Issued By:



Mark Briggs,
Director Wireless Certification Services
UL Verification Services Inc.
47173 Benicia Street, Fremont, CA 94538
CAB ID: US0104

This certificate is considered valid based on the following conditions:

- The certified products must continue to comply with the latest issue of all applicable ISED standards.
- This certificate does not constitute a radio licence, where required by the applicable ISED standard(s), a radio license must be obtained from an ISED regional office prior to product operation.
- 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).
- For ISED and/or CB audit purposes, sample of certified product shall be made available to ISED and/or CB.

Ce certificat est considéré valide sur la base des conditions suivantes :

- Les produits certifiés doivent continuer à être conformes à la dernière version de toutes les normes d'ISDE applicables.
- Ce certificat ne constitue pas une licence radio. Si une licence radio est requise selon la ou les normes d'ISDE applicables, la licence radio doit être obtenue auprès du bureau régional d'ISDE avant l'exploitation du produit.
- 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'ISDE.

Certification number	6132A-JBLT680NC
Certification procedure	Single Certification
Certificate holder	Harman International Industries, Inc 8500 Balboa Boulevard Northridge California 91329 UNITED STATES OF AMERICA
Type of equipment	BLUETOOTH HEADSET

PMN	HVIN	FVIN	HMN
BLUETOOTH HEADSET	TUNE 680NC	N/A	N/A

Radio apparatus category(ies)	Other
--------------------------------------	-------

Certification details			
Frequency range (MHz)	Emission designator	RF power (W) or field strength	Specification / issue
2402 - 2480	938KF1D	0.0044 - 0.0048 W	RSS-247 Issue 4, July-2025
2402 - 2480	1M19G1D	0.004 - 0.0046 W	RSS-247 Issue 4, July-2025
2402 - 2480	1M04F1D	0.0022 - 0.0024 W	RSS-247 Issue 4, July-2025
2404 - 2478	2M07F1D	0.0022 - 0.0024 W	RSS-247 Issue 4, July-2025

Antenna information
PCB Antenna, Gain: 1.12 dBi

Remarks and limitations
Output power listed is peak conducted. The highest reported SAR value is <0.1 W/kg.

Measurement facilities	
EMC laboratory:	UL Verification Services (Guangzhou) Co., Ltd (Song Shan Lake Branch) Room 101, Building 2, No.4, Information Road, Songshan Lake, Dongguan, GUANGDONG 523808 China ISED Company Number: 21320
RF exposure laboratory:	UL Verification Services (Guangzhou) Co., Ltd (Song Shan Lake Branch) Room 101, Building 2, No.4, Information Road, Songshan Lake, Dongguan, GUANGDONG 523808 China ISED Company Number: 21320

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.

Bob Delisi
CB Reviewer
UL Verification Services Inc.
47173 Benicia Street, Fremont, CA 94538



Safety. Science. Transformation.™

Harman International Industries, Inc
8500 Balboa Boulevard Northridge,
California 91329 United States of America

UL Reference No:	AN25I0976
ISED Submission No:	011101444-001
Radio Certification No:	6132A-JBLT680NC
Date:	Aug-26-2025

Dear Terry Shi,

I have reviewed the test report and related documents and am pleased to advise that this device meets our Procedural and Specification requirements for certification and has been submitted to ISED's SpectraWeb system for listing on their Radio Equipment List (REL).

The assigned certification number and the model number must be shown on each equipment model. This certification identification information may be shown on the equipment model identification plate or on a separate label that shall be indelible and tamper proof. The certification number shall be prefixed with the letters "IC:" or "ISED:" Radio equipment is certified as described on the attached certification certificate for the following model: TUNE 680NC.

The equipment shall not be distributed, leased, sold, or offered for sale in Canada before the details of its certification have been added to the REL, which typically takes up to two weeks from the date the information is submitted to ISED. The REL can be accessed via from ISED's Equipment Certification and Registration Services web site at https://sms-sgs.ic.gc.ca/eic/site/sms-sgs-prod.nsf/eng/h_00013.html.

Sincerely

Mark Briggs, Director Wireless Certification Services
UL Verification Services Inc.
47173 Benicia Street,
Fremont, CA 94538
Tel: (510) 771-1000, Fax: (510) 661-0888, <http://www.UL.com>

TCB**GRANT OF EQUIPMENT
AUTHORIZATION****TCB**

Certification
Issued Under the Authority of the
Federal Communications Commission
By:

UL Verification Services Inc.
47173 Benicia Street
Fremont, CA 94538

Date of Grant: 08/26/2025
Application Dated: 08/25/2025

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: APIJBLT680NC
Name of Grantee: Harman International Industries, Inc
Equipment Class: Part 15 Spread Spectrum Transmitter
Notes: BLUETOOTH HEADSET

Grant Notes
CC

FCC Rule Parts
15C

Frequency
Range (MHZ)
2402.0 - 2480.0

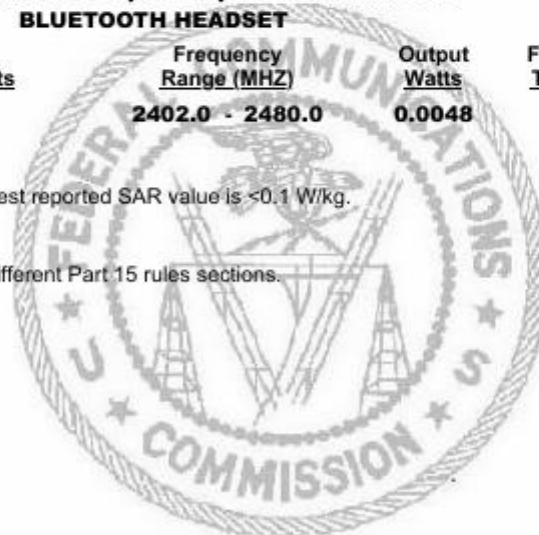
Output
Watts
0.0048

Frequency
Tolerance

Emission
Designator

Output power listed is peak conducted. The highest reported SAR value is <0.1 W/kg.

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



TCB

**GRANT OF EQUIPMENT
AUTHORIZATION**
Certification
Issued Under the Authority of the
Federal Communications Commission
By:

TCB

UL Verification Services Inc.
47173 Benicia Street
Fremont, CA 94538

Date of Grant: 08/26/2025
Application Dated: 08/25/2025

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

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

NOT TRANSFERABLE

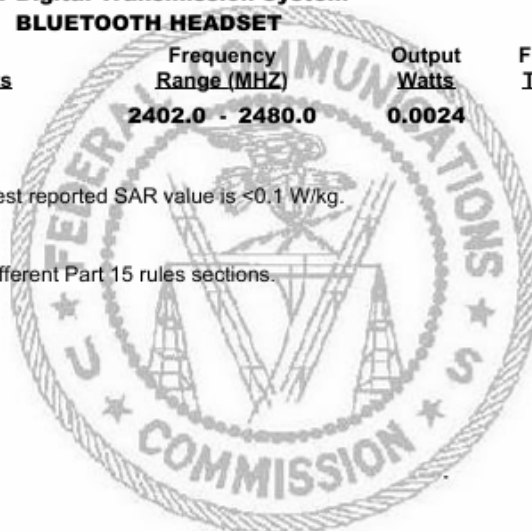
EQUIPMENT AUTHORIZATION is hereby issued to the named GRANTEE, and is VALID ONLY for the equipment identified hereon for use under the Commission's Rules and Regulations listed below.

FCC IDENTIFIER: APIJBLT680NC
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	0.0024		

Output power listed is peak conducted. The highest reported SAR value is <0.1 W/kg.

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





Verification Of Compliance

No.: 4791825534-2-EMC-1-S

Issue Date: August 25, 2025

Product Name : BLUETOOTH HEADSET
Model No. : TUNE 680NC

Applicant : HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES INC
Manufacturer : HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES INC
Standards : ICES-003 Issue 7

We here certify that the above product has been tested by us and complied with Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) official limits. These products might be marketed in Canada accordance to ISED rule based on the standard ICES-003 Issue 7.

The test data & results are issued on the test report No.: **4791825534-2-EMC-1**

UL Verification Services (Guangzhou) Co.,
Ltd.Song Shan Lake Branch

Room 101, Building 2, No.4, Information
Road, Songshan Lake, Dongguan,
Guangdong, China

Tel: +86 769 22038881

Fax: +86 769 33244054

UL Verification Services (Guangzhou)
Co., Ltd.Song Shan Lake Branch


Stephen Guo

Operations Manager