

JBL

CASQUE

PERFORMANCE

TUNE 230 NC TWS

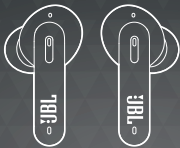
QUICK START GUIDE



TUNE230NC TWS



WHAT'S IN THE BOX



S/M/L



APP



JBL HEADPHONES

GET EVEN MORE CONTROL AND PERSONALIZATION OF YOUR LISTENING EXPERIENCE
WITH THIS FREE APP.

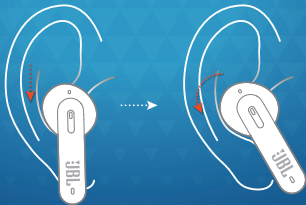


HOW TO WEAR

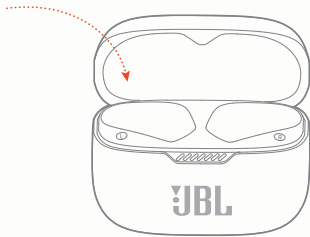
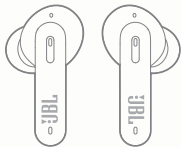
1 TRY DIFFERENT SIZES FOR A PERFECT FIT AND AUDIO PERFORMANCE.



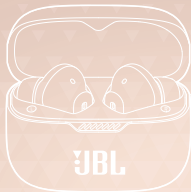
2



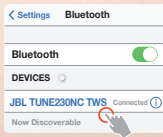
FIRST TIME USE



POWER ON & CONNECT



OTHERS



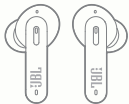
ANDROID™ 6.0+



Fast Pair

CHOOSE "JBL TUNE230NC TWS" TO CONNECT

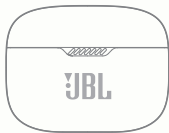
DUAL CONNECT + SYNC



L

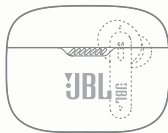
R

STEREO MODE



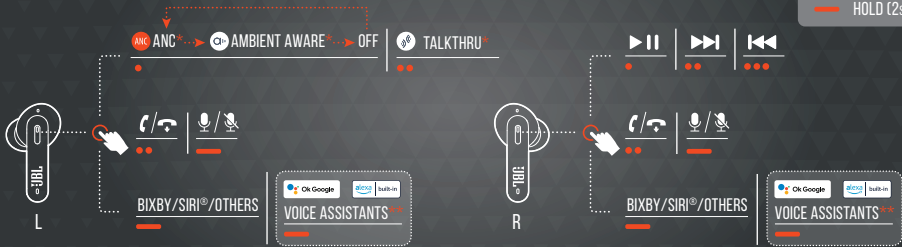
L/R

MONO MODE



CONTROLS

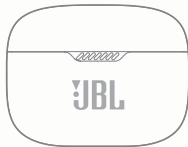
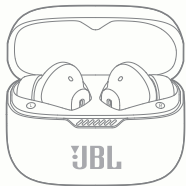
- TAP × 1
- TAP × 2
- TAP × 3
- HOLD (2s)



* ENABLE ADVANCE CONTROLS BY CONNECTING YOUR JBL TUNE230NC TWS TO JBL HEADPHONES APP .

** ENABLE YOUR VOICE ASSISTANT THROUGH JBL HEADPHONES APP AND ASSIGN IT TO YOUR PREFERRED EARBUD (L/R).

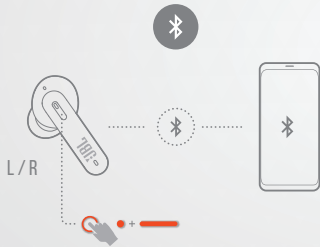
POWER OFF



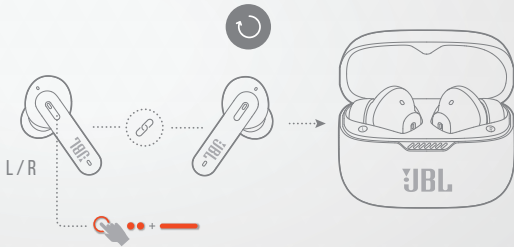
MANUAL SETUP

- TAP × 1
- TAP × 2
- HOLD (5s)

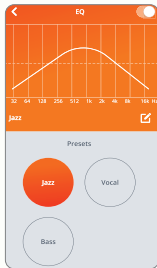
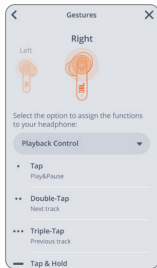
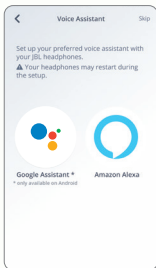
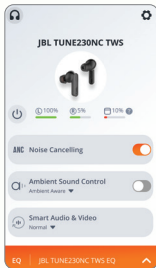
CONNECT TO A NEW BLUETOOTH DEVICE



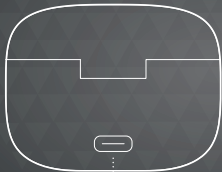
FACTORY RESET



DO MORE WITH THE APP



CHARGING



LED BEHAVIORS

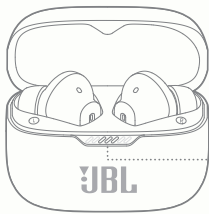


  BT CONNECTING

  BT CONNECTED

  BT NOT CONNECTED

  FACTORY RESET



    LOW BATTERY

    CHARGING

    FULLY CHARGED

TECH SPEC

Model:	TUNE230NCTWS
Driver Size:	6 mm/ 0.24" Dynamic Driver
Power supply:	5V --- 1A
Earbud:	5.1 g per pc (10.2 g combined)/ 0.011 lbs per pc (0.022 lbs combined)
Charging case:	47.3 g/ 0.104 lbs
Earbud battery type:	Lithium-ion polymer (70 mA/ 3.85 V)
Charging case battery type:	Lithium-ion polymer (750 mA/ 3.7 V)
Charging time:	2 hrs from empty
Music playtime with BT on and ANC off:	up to 10 hrs
Music playtime with BT on and ANC on:	up to 8 hrs
Frequency response:	20 Hz – 20 kHz

Impedance:	16 ohm
Sensitivity:	105 dB SPL@1 kHz
Maximum SPL:	93 dB
Microphone sensitivity:	-38 dBV/Pa@1 kHz
Bluetooth version:	5.2
Bluetooth profile version:	A2DP 1.3 , AVRCP 1.6 HFP 1.7
Bluetooth transmitter frequency range:	2.4 GHz - 2.4835 GHz
Bluetooth transmitter power:	<10 dBm
Bluetooth transmitter modulation:	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK
Maximum operation temperature:	45°C



FR**CONTENU DE LA BOÎTE****APPLICATION**

Obtenez encore plus de contrôle et de personnalisation de votre expérience d'écoute avec cette application gratuite.

COMMENT LES PORTER

Essayez les différentes tailles pour un maintien et des performances audio parfaits.

PREMIÈRE UTILISATION**ALLUMAGE ET CONNEXION**

Autres

Android™ 6.0+

Choisissez la connexion à « JBL TUNE230NC TWS »

DUAL CONNECT + SYNC

Mode stéréo

Mode mono

COMMANDES

Toucher | Mettre en attente

ANC (RBA)*

Ambient Aware (perception de l'environnement)*

Éteint

Talkthru*

Bixby / Siri® / Autres

Assistant vocal**

* Activez les commandes avancées en connectant vos JBL TUNE230NC TWS à l'application JBL Headphones 

** Activez votre assistant vocal via l'application JBL Headphones et affectez-le à l'écouteur de votre choix (G/D).

ARRÊT**CONFIGURATION MANUELLE**

Connexion à un nouvel appareil Bluetooth

Réinitialisation d'usine

PLUS DE POSSIBILITÉS AVEC L'APPLICATION**CHARGE****SIGNIFICATIONS DES TÉMOINS**

Connexion BT

BT connecté

BT non connecté

Réinitialisation d'usine

Batterie faible

Charge

Charge complète

SPÉC. TECHNIQUES

Modèle :

Taille de haut-parleur :

Alimentation électrique :

Écouteurs :

Boîtier chargeur :

Type de batterie des écouteurs :

Type de batterie du boîtier chargeur :

Temps de charge :

Autonomie de lecture de musique avec BT actif et ANC (RBA) inactive :

Autonomie de lecture de musique avec BT et ANC (RBA) actifs :

Réponse en fréquence :

Impédance :

Sensibilité :

Pression sonore max. :

Sensibilité du microphone :

Version Bluetooth :

Version du profil Bluetooth :

Bande de fréquences de l'émetteur Bluetooth :

Puissance de l'émetteur Bluetooth :

Modulation de l'émetteur Bluetooth :

Température de fonctionnement maximale :

TUNE230NCTWS

Haut-parleur dynamique de 6 mm / 0,24"

5 V === 1 A

5,1 g pièce (10,2 g combinés) / 0,011 lbs pièce (0,022 lbs combinés)

47,3 g / 0,104 lbs

Polymère lithium-ion (70 mAh / 3,85 V)

Polymère lithium-ion (750 mAh / 3,7 V)

2 h depuis vide

jusqu'à 10 h

jusqu'à 8 h

20 Hz – 20 kHz

16 ohms

105 dB SPL à 1 kHz

93 dB

-38 dBV/Pa à 1 kHz

5.2

A2DP 1.3, AVRCP 1.6, HFP 1.7

2,4 GHz - 2,4835 GHz

< 10 dBm

GFSK, π/4-DQPSK, 8-DPSK

45 °C

DA**HVAD ER DER I ÆSKEN****APPEN**

Få mere kontrol og en personligt skræddersyet lytteoplevelse med denne gratis app.

TAG DEM PÅ

Prøv forskellige størrelser for at få en perfekt pasform og lyd.

FØRSTE ANVENDELSE**TÆND OG FORBIND**

Andre

Android™ 6.0+

Vælg "JBL TUNE230NC TWS" for at oprette forbindelse

DOBBELT FORBINDELSE + SYNKRONISERING

Stereotilstand

Monotilstand

KONTROL

Tryk | Hold

ANC*

Ambient Aware*

Slukket

Talkthru*

Bixby/Siri®/Andre

Stemmeassistent**

* Aktiver avancerede kontroller ved at forbinde din JBL TUNE230NC TWS til JBL Headphones-appen 

** Aktivér din stemmeassistent via JBL Headphones-appen, og knyt den til din foretrukne øretelefon (V/H).

SLUK**MANUEL OPSÆTNING**

Forbind til en ny Bluetooth-enhed
Nulstilling til fabriksindstillinger

GØR MERE MED APPEN**OPLADNING****LED-symboler**

Bluetooth forbinder

Bluetooth forbundet

Bluetooth ikke forbundet

Nulstilling til fabriksindstillinger

Lavt batteri

Oplader

Fuldt opladet

IC RF Exposure Information and Statement

The SAR limit of Canada (C) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: (IC:6132A-JBLT230NT) has also been tested against this SAR limit. According to this standard, the highest SAR value reported during product certification for head use is 0.4278 W / kg.

The device was tested for typical bodily operations where the product was kept 0 mm from the head. To maintain compliance with IC RF exposure requirements, use accessories that maintain a separation distance of 0 mm between the user's head and the back of the headset. The use of belt clips, holsters and similar accessories shall not contain metal parts in its assembly. Use of accessories that do not meet these requirements may not comply with IC RF exposure requirements and should be avoided.

Head operation

The device was subjected to a typical head manipulation test. In order to comply with RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0 cm must be maintained between the user's ear and the product (including the antenna). Head exposure that do not meet these requirements may not meet RF exposure requirements and should be avoided. Use only the supplied or approved antenna.

IC:6132A-JBLT230NT

Informations et énoncés sur l'exposition RF de l'IC.

La limite DAS du Canada (C) est de 1,6 W/kg, arrondie sur un gramme de tissu. Types d'appareils: (IC:6132A-JBLT230NT) a également été testé en relation avec cette limite DAS selon ce standard. La valeur DAS la plus élevée mesurée pendant la certification du produit pour une utilisation au niveau de la tête est de 0.4278 W / kg.

L'appareil a été testé dans des cas d'utilisation typiques en relation avec le corps, où le produit a été utilisé à 0 mm de la tête. Pour continuer à respecter les standards d'exposition RF de l'IC, utilisez des accessoires qui maintiennent une distance de séparation de 0 mm entre la tête de l'utilisateur et l'arrière du casque. L'utilisation de clips de ceinture, d'étui ou d'accessoires similaires ne doivent pas contenir de pièces métalliques. Les accessoires ne respectant pas ces exigences peuvent ne pas respecter les standards d'exposition RF de l'IC et doivent être évités.

Utilisation au niveau de la tête

L'appareil est testé dans un cas d'utilisation typique autour de la tête. Pour respecter les standards d'exposition RF, une distance de séparation minimum de 0 cm doit être maintenue entre l'oreille et le produit (antenne comprise). L'exposition de la tête ne respectant pas ces exigences peut ne pas respecter les standards d'exposition RF et doit être évité. Utilisez uniquement l'antenne incluse ou une antenne certifiée.

IC:6132A-JBLT230NT



DO NOT ATTEMPT TO OPEN, SERVICE, OR DISASSEMBLE THE BATTERY | DO NOT SHORT CIRCUIT | MAY EXPLODE IF DISPOSED OF IN FIRE | RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE | DISPOSE OR RECYCLE USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS

Пользовательские наушники

Изготовитель: Харман Интернешнл Индастриз Инкорпорейтед, США, 06901 Коннектикут, г.Стэмфорд, Атлантик Стрит 400, офис 1500

Сделано в Китае

Импортер: ООО "ХАРМАН РУС СиАйЭс", Россия, 127018, г.Москва, ул. Двинцев, д.12, к. 1

Гарантийный период: 1 год

Срок службы: 2 года

Информация о сервисных центрах: www.harman.com/ru

Техническая поддержка: 8 (800) 700 0467

Организация, уполномоченная на принятие претензий потребителей: ООО "ХАРМАН РУС СиАйЭс"

Товар сертифицирован

Дата изготовления устройства определяется по двум буквенным обозначениям из второй группы символов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита, начиная с января 2010 года: 000000-MY0000000, где «М» - месяц производства (А - январь, В - февраль, С - март и т.д.) и «Y» - год производства (А - 2010, В - 2011, С - 2012 и т.д.).



FCC ID: APUBLT230NT



018-210239



Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para maiores informações, consulte o site da Anatel – www.anatel.gov.br

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by HARMAN International Industries, Incorporated is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Google, Android and Google Play are trademarks of Google LLC.



Amazon, Alexa, Amazon Music, and all related logos are trademarks of Amazon, Inc. or its affiliates.

