



# QUICK START GUIDE

TUNE 520BT



## WHAT'S IN THE BOX



## APP



JBL HEADPHONES

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





(FOR CHINA ONLY)

# POWER ON & CONNECT

**HOLD (2s)**

**OTHERS**

**ANDROID™ 6.0+**

**WINDOWS 10 V1803+**

**MICROSOFT SWIFT PAIR**

**Fast Pair**

**CHOOSE "JBL TUNE520BT" TO CONNECT**

**\* TO ENTER PAIRING MODE AGAIN, POWER OFF AND HOLD FOR 5 SECONDS.**

# MULTI-POINT CONNECTION



- 
- 
- 

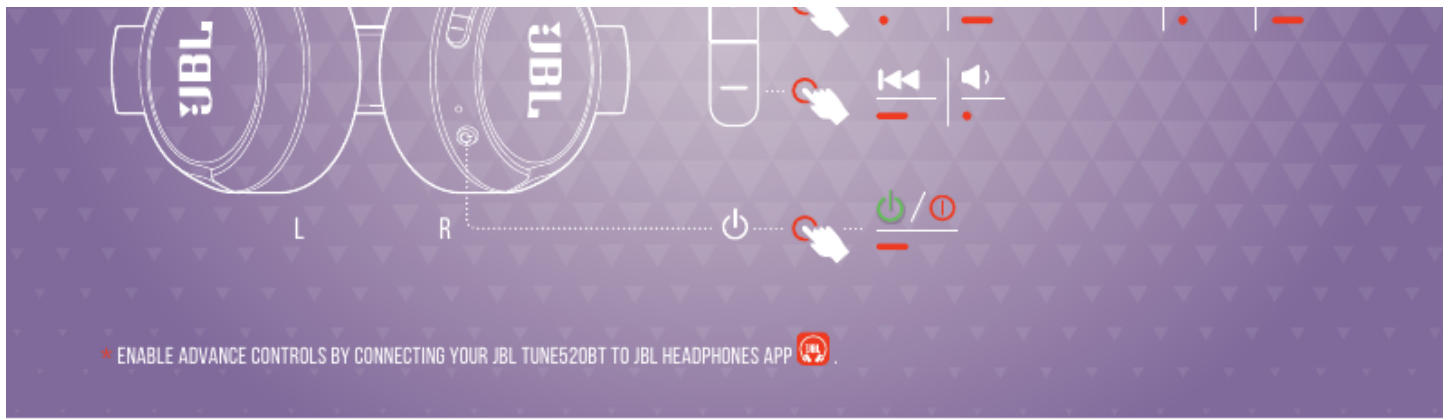
**PRESS × 2**

**(MAXIMUM 2 DEVICES)**

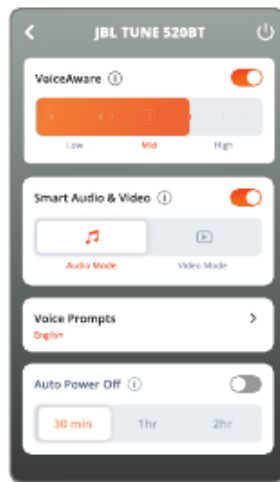
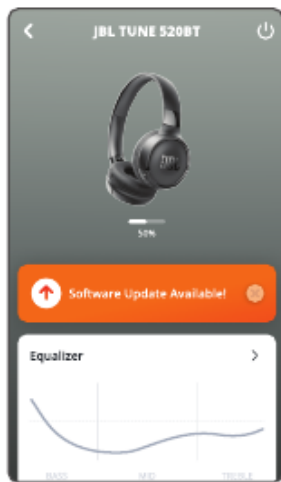
# CONTROLS

- PRESS × 1
- HOLD (2s)

**BIXBY/SIRI™/OTHERS**

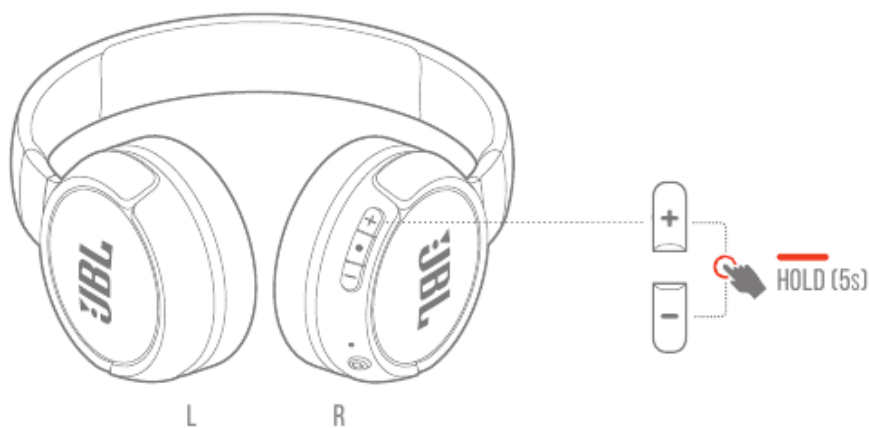


# DO MORE WITH THE APP



# FACTORY RESET





# LED BEHAVIORS



- LOW BATTERY
- CHARGING
- FULLY CHARGED

R

- POWER ON
- BT CONNECTING
- BT CONNECTED
- BT NOT CONNECTED

# TECH SPEC



<b>Model:</b>	TUNES20BT	<b>Maximum SPL:</b>	95 dB
<b>Driver size:</b>	33 mm/ 1.3" Dynamic Driver	<b>Microphone sensitivity:</b>	-40 dBV/Pa@1 kHz
<b>Power supply:</b>	5 V --- 1 A	<b>Bluetooth version:</b>	5.3
<b>Weight:</b>	157 g/ 0.35 lbs	<b>Bluetooth profile version:</b>	HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2
<b>Battery type:</b>	Lithium-ion polymer (450 mAh/ 3.7V)	<b>Bluetooth transmitter frequency range:</b>	2.4 GHz - 2.4835 GHz
<b>Charging time:</b>	2 hrs from empty	<b>Bluetooth transmitter power:</b>	≤ 6 dBm (E.I.R.P)
<b>Music playtime with BT on:</b>	Up to 57 hrs	<b>Bluetooth transmitter modulation:</b>	GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK
<b>Talk time:</b>	Up to 35 hrs	<b>Maximum operation temperature:</b>	45 °C
<b>Frequency response:</b>	20 Hz – 20 kHz		
<b>Impedance:</b>	30 ohm		
<b>Sensitivity:</b>	102 dB SPL@1 kHz		

## FR

## CONTENU DE LA BOÎTE

## APPLICATION

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

## ALLUMAGE ET CONNEXION

Choisissez la connexion à « JBL TUNES20BT ».

\* Pour revenir au jumelage, éteignez puis appuyez pendant 5 secondes sur  $\odot$ .

## CONNEXION MULTIPONT

2 appareils maximum

## COMMANDES

## SPÉC. TECHNIQUES

Modèle :	TUNES20BT
Taille de haut-parleur :	Haut-parleur dynamique de 33 mm / 1,3"
Alimentation électrique :	5 V --- 1 A
Poids :	157 g / 0,35 lbs
Type de batterie :	Polymère lithium-ion (450 mAh / 3,7 V)
Temps de charge :	2 heures complètes
Autonomie de musique avec BT actif :	jusqu'à 57 heures
Durée de conversation :	jusqu'à 35 heures
Réponse en fréquence :	20 Hz – 20 kHz
Impédance :	30 ohms
Sensibilité :	102 dB SPL à 1 kHz
Pression sonore max. :	95 dB
Sensibilité du microphone :	-40 dBV/Pa à 1 kHz
Version du Bluetooth :	5.3
Version du profil Bluetooth :	HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2
Bande de fréquences de l'émetteur Bluetooth :	2,4 GHz - 2,4835 GHz
Puissance de l'émetteur Bluetooth :	≤ 6 dBm (PIRE)
Modulation de l'émetteur Bluetooth :	GFSK, n/4-DQPSK, 8DPSK
Température de fonctionnement maximale :	45 °C

Appuyer | Maintenir

Biaby/Siri\*/Autres

\* Activez les commandes avancées en connectant votre JBL TUNES20BT à l'application JBL Headphones .

## PLUS DE POSSIBILITÉS AVEC L'APPLICATION

## CHARGE

## REINITIALISATION D'USINE

## SIGNIFICATIONS DES TÉMOINS

Batterie faible | Charge | Charge complète

Allumé | Connexion BT | BT connecté | BT non connecté

## DA

## HVAD ER DER I ÆSKEN

## APP

Få endnu mere kontrol og en personlig tilpasning af din lytteoplevelse med denne gratis app.

Kun for Kina

## TÆND OG FORBIND

Vælg "JBL TUNES20BT" for at oprette forbindelse

\* Hvis du vil aktivere paringstilstanden igen, skal du slukke for strømmen og holde  $\odot$  nede i 5 sekunder.

## FLERPUNKTSFORBINDELSE

Maksimalt 2 enheder

## BETJENING

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model:	TUNES20BT
Enheds-størrelse:	33 mm/ 1,3" dynamisk enhed
Strømforsyning:	5 V --- 1 A
Vægt:	157 g
Batteritype:	Litium-ion-polymer (450 mAh/ 3,7 V)
Opladningstid:	2 timer fra tom
Musik-spilletid med Bluetooth tændt:	op til 57 timer
Taletid:	op til 35 timer
Frekvensområde:	20 Hz – 20 kHz
Impedans:	30 ohm
Følsomhed:	102 dB SPL@1 kHz
Maksimal SPL:	95 dB
Mikrofonfølsomhed:	-40 dBV/Pa@1 kHz
Bluetooth-version:	5.3
Bluetooth-profil-version:	HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2
Bluetooth-senders frekvensområde:	2,4 GHz - 2,4835 GHz
Bluetooth-sendeeffekt:	≤ 6 dBm (E.I.R.P)
Bluetooth-sendemodulation:	GFSK, n/4-DQPSK, 8DPSK
Maksimal driftstemperatur:	45 °C

Tryk | Hold

Biaby/Siri\*/Andre

\* Aktiver avanceret betjening ved at forbinde din JBL TUNES20BT til JBL Headphones-appen .

## GØR MERE MED APPEN

## OPLADNING

## NULSTILLING TIL FABRIKSINDSTILLINGER

## LED-SYMBOLER

Lavt batteri | Opladning | Fuldt opladet

Tændt | Bluetooth forbinder | Bluetooth forbundet | Bluetooth ikke forbundet

## DE

## VERPACKUNGSMATERIAL

## APP

Hole dir mit dieser kostenlosen App noch mehr Kontrolle und Personalisierung für dein Hörerlebnis.

Nur für China

## EINSCHALTEN UND VERBINDEN

Wähle „JBL TUNES20BT“ zum Verbinden

\* Schalte den Kopfhörer aus und halte  $\odot$  5 Sekunden lang gedrückt, um erneut in den Kopplungsmodus zu gelangen.

## MULTI-POINT-VERBINDUNG

Maximal 2 Geräte

## TECHNISCHE DATEN

Modell:	TUNES20BT
Treibergröße:	Dynamischer 33-mm-Treiber
Energieversorgung:	5 V --- 1 A
Gewicht:	157 g
Akku-Typ:	Lithium-Ionen-Polymer (450 mAh/3,7 V)
Ladezeit:	2 Std. ab leerem Akku
Musikwiedergabezeit bei eingeschaltetem BT:	Bis zu 57 Std.
Sprechzeit:	Bis zu 35 Std.
Frequenzbereich:	20 Hz – 20 kHz
Impedanz:	30 Ohm
Empfindlichkeit:	102 dB Schalldruckpegel bei 1 kHz
Maximaler Schalldruckpegel:	95 dB
Mikrofonempfindlichkeit:	-40 dBV/Pa bei 1 kHz
Bluetooth-Version:	5.3
Bluetooth-Profilversion:	HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2
Frequenzbereich für die Bluetooth-Übertragung:	2,4–2,4835 GHz
Bluetooth-Übertragungsleistung:	≤ 6 dBm (E.I.R.P)
Bluetooth-Übertragungsmodulation:	GFSK, n/4-DQPSK, 8DPSK
Maximale Betriebstemperatur:	45 °C

## STEUERELEMENTE

Drücken | Halten

Biaby / Siri\* / Weitere

\* Aktiviere erweiterte Steuerelemente, indem du den JBL TUNES20BT mit der JBL Headphones-App  verbindest.

## MACH NOCH MEHR MIT DER APP

## AUFLADEN

## RESET AUF DIE WERKSEINSTELLUNGEN

## LED-VERHALTEN

Akku schwach | Aufladen | Voll geladen

Einschalten | BT wird verbunden | BT verbunden | BT nicht verbunden











