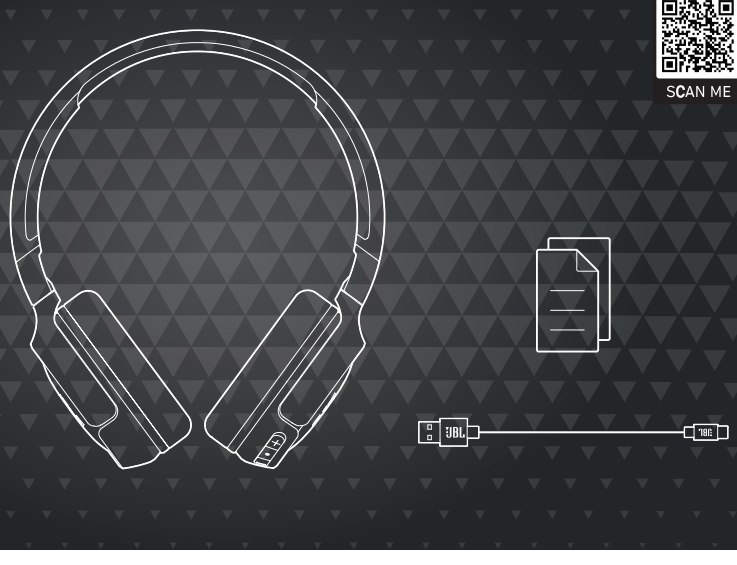
# QUICK START GUIDE

BC

## WHAT'S IN THE BOX

SCAN ME



## APP

JBL HEADPHONES

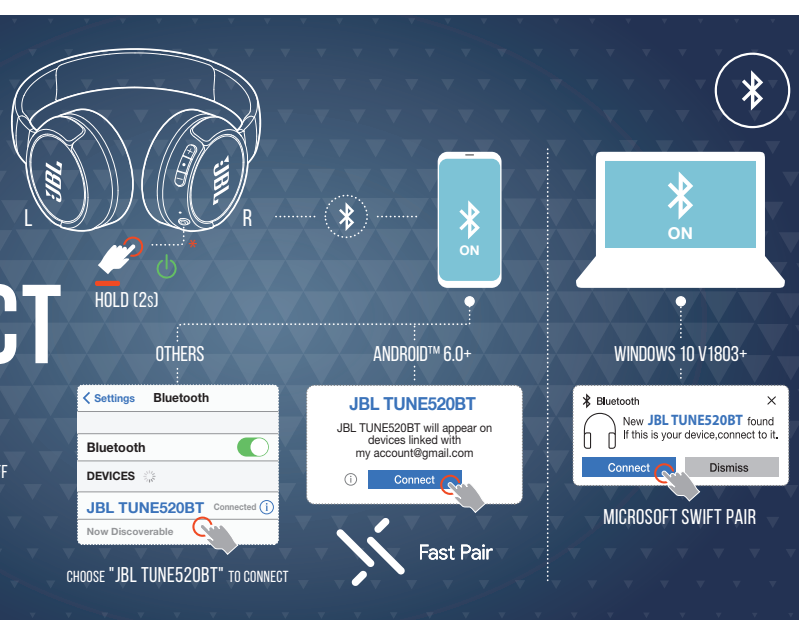
GET EVEN MORE CONTROL AND PERSONALIZATION OF YOUR LISTENING EXPERIENCE WITH THIS FREE APP.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

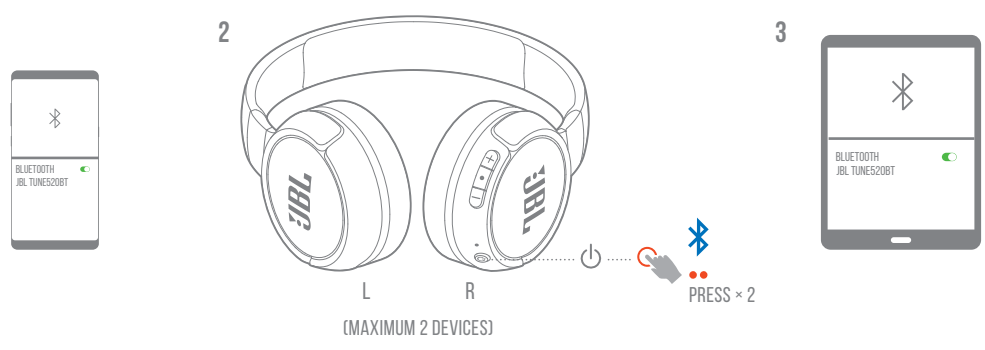
( FOR CHINA ONLY )

## POWER ON & CONNECT



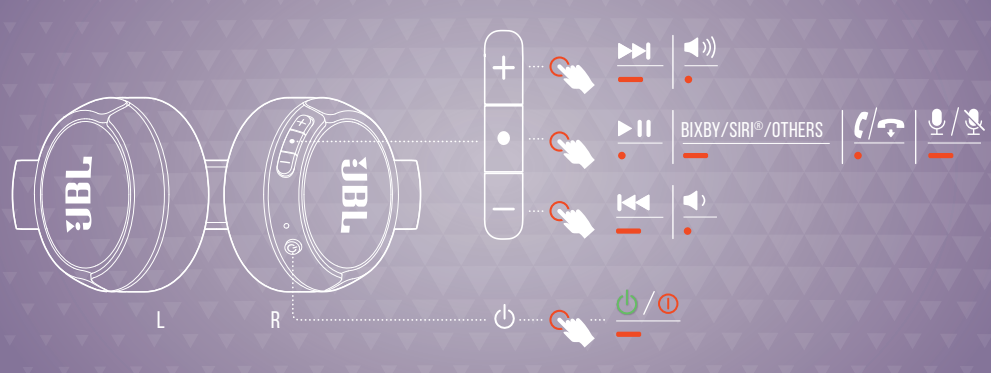

* TO ENTER PAIRING MODE AGAIN, POWER OFF AND HOLD ⏻ FOR 5 SECONDS.

## MULTI-POINT CONNECTION




## CONTROLS

PRESS × 1
HOLD (2s)

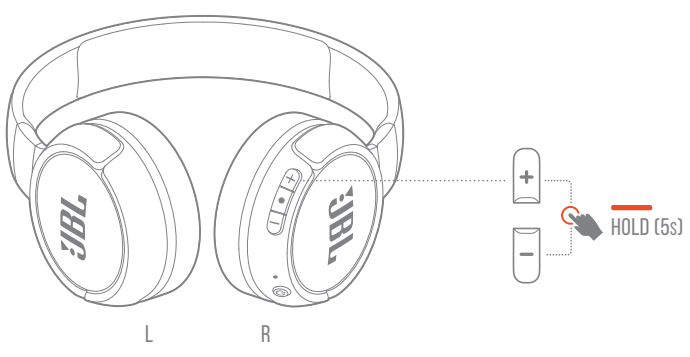



* ENABLE ADVANCE CONTROLS BY CONNECTING YOUR JBL TUNE520BT TO JBL HEADPHONES APP.

## DO MORE WITH THE APP

## CHARGING

## FACTORY RESET




## LED BEHAVIORS

## TECH SPEC

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Model:** | TUNE520BT | **Maximum SPL:** | 95 dB |
| **Driver size:** | 33 mm/ 1.3" Dynamic Driver | **Microphone sensitivity:** | -40 dBV/Pa@1 kHz |
| **Power supply:** | 5 V ⎓ 1 A | **Bluetooth version:** | 5.3 |
| **Weight:** | 157 g/ 0.35 lbs | **Bluetooth profile version:** | HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2 |
| **Battery type:** | Lithium-ion polymer (450 mAh/ 3.7V) | **Bluetooth transmitter frequency range:** | 2.4 GHz - 2.4835 GHz |
| **Charging time:** | 2 hrs from empty | **Bluetooth transmitter power:** | ≤ 6 dBm (E.I.R.P) |
| **Music playtime with BT on:** | Up to 57 hrs | **Bluetooth transmitter modulation:** | GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Talk time:** | Up to 35 hrs | **Maximum operation temperature:** | 45 °C |
| **Frequency response:** | 20 Hz – 20 kHz | | |
| **Impedance:** | 30 ohm | | |
| **Sensitivity:** | 102 dB SPL@1 kHz | | |

**FR**

**CONTENU DE LA BOÎTE** Appuyer | Maintenir
**APPLICATION** Bixby/Siri®/Autres
Obtenez encore plus de contrôle et de personnalisation de votre expérience d'écoute avec cette application gratuite. * Activez les commandes avancées en connectant votre JBL TUNE520BT à l'application JBL Headphones.
Chine uniquement
**ALLUMAGE ET CONNEXION** **PLUS DE POSSIBILITÉS AVEC L'APPLICATION**
Choisissez la connexion à « JBL TUNE520BT »
* Pour revenir au jumelage, éteignez puis appuyez pendant 5 secondes sur ⏻.
**CHARGE** Batterie faible | Charge | Charge complète
**RÉINITIALISATION D'USINE** Allumé | Connexion BT | BT connecté | BT non connecté
**SIGNIFICATIONS DES TÉMOINS**
**CONNEXION MULTIPOINT** 2 appareils maximum
**COMMANDES**

**SPÉC. TECHNIQUES**

| | |
|---|---|
| **Modèle :** | TUNE520BT |
| **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, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Température de fonctionnement maximale :** | 45 °C |

**DA**

**HVAD ER DER I ÆSKEN** Tryk | Hold
**APP** Bixby/Siri®/Andre
Få endnu mere kontrol og en personlig tilpasning af din lytteoplevelse med denne gratis app. * Aktiver avanceret betjening ved at forbinde din JBL TUNE520BT til JBL Headphones-appen.
Kun for Kina **GØR MERE MED APPEN**
**TÆND OG FORBIND** **OPLADNING**
Vælg "JBL TUNE520BT" for at oprette forbindelse **NULSTILLING TIL FABRIKSINDSTILLINGER**
* Hvis du vil aktivere parringstilstanden igen, skal du slukke for strømmen og holde ⏻ nede i 5 sekunder. **LED-SYMBOLER**
**FLERPUNKTSFORBINDELSE** Lavt batteri | Opladning | Fuldt opladet
Maksimalt 2 enheder Tændt | Bluetooth forbinder | Bluetooth forbundet | Bluetooth ikke forbundet
**BETJENING**

**TEKNISKE SPECIFIKATIONER**

| | |
|---|---|
| **Model:** | TUNE520BT |
| **Enheds-størrelse:** | 33 mm/ 1,3" dynamisk enhed |
| **Strømforsyning:** | 5 V ⎓ 1 A |
| **Vægt:** | 157 g |
| **Batteritype:** | Litiumion-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, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Maksimal driftstemperatur:** | 45 °C |

**DE**

**VERPACKUNGSINHALT** **STEUERELEMENTE**
**APP** Drücken | Halten
Hole dir mit dieser kostenlosen App noch mehr Kontrolle und Personalisierung für dein Hörerlebnis. Bixby / Siri® / Weitere
* Aktiviere erweiterte Steuerelemente, indem du den JBL TUNE520BT mit der JBL Headphones-App verbindest.
Nur für China **MACH NOCH MEHR MIT DER APP**
**EINSCHALTEN UND VERBINDEN** **AUFLADEN**
Wähle „JBL TUNE520BT" zum Verbinden **RESET AUF DIE WERKSEINSTELLUNGEN**
* Schalte den Kopfhörer aus und halte ⏻ 5 Sekunden lang gedrückt, um erneut in den Kopplungsmodus zu gelangen. **LED-VERHALTEN**
**MULTI-POINT-VERBINDUNG** Akku schwach | Aufladen | Voll geladen
Maximal 2 Geräte Einschalten | BT wird verbunden | BT verbunden | BT nicht verbunden

**TECHNISCHE DATEN**

| | |
|---|---|
| **Modell:** | TUNE520BT |
| **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, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Maximale Betriebstemperatur:** | 45 °C |

## EL

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ**
Πιέστε | Διατήρηση

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ**
Εξασφαλίστε ακόμα μεγαλύτερο έλεγχο και εξατομίκευση της εμπειρίας ακρόασης με αυτή την δωρεάν εφαρμογή.
Bixby/Siri*/Άλλες
* Ενεργοποιήστε τον προηγμένο έλεγχο συνδέοντας το JBL TUNE520BT με την εφαρμογή JBL Headphones.

Μόνο για την Κίνα

**ΑΝΑΜΜΑ & ΣΥΝΔΕΣΗ**
Επιλέξτε "JBL TUNE520BT" για να συνδεθείτε
* Για να εισέλθετε ξανά στη λειτουργία ζεύξης, απενεργοποιήστε και κρατήστε πατημένο το ⏻ για 5 δευτερόλεπτα.

**ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ**
Το πολύ 2 συσκευές

**ΕΛΕΓΧΟΣ**
**ΚΑΝΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ**
**ΦΟΡΤΙΣΗ**
**ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ**
**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ LED**
Χαμηλή στάθμη μπαταρίας | Φορτιση | Έχει φορτισει πλήρως
Αναμμα | Σύνδεση BT | BT συνδέθηκε | BT δεν συνδέθηκε

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

| | |
|---|---|
| **Μοντέλο:** | TUNE520BT |
| **Μέγεθος οδηγού:** | 33 mm / 1,3" Δυναμικός οδηγός |
| **Τροφοδοσία:** | 5 V ⎓ 1 A |
| **Βάρος:** | 157 g / 0,35 lbs |
| **Τύπος μπαταρίας:** | Πολυμερών ιόντων λιθίου (450 mAh / 3,7V) |
| **Χρόνος φόρτισης:** | 2 ώρες όταν είναι άδεια |
| **Διάρκεια αναπαραγωγής μουσικής με το ΒΤ ενεργοποιημένο:** | έως 57 ώρες |
| **Χρόνος ομιλίας:** | έως 35 ώρες |
| **Συχνότητα απόκρισης:** | 20 Hz – 20 kHz |
| **Αντίσταση:** | 30 ohm |
| **Ευαισθησία:** | 102 dB SPL@1 kHz |
| **Μέγιστο SPL:** | 95 dB |
| **Ευαισθησία μικροφώνου:** | -40 dBV/Pa@1 kHz |
| **Έκδοση Bluetooth:** | 5.3 |
| **Έκδοση προφίλ Bluetooth:** | HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2 |
| **Εύρος συχνοτήτων πομπού Bluetooth:** | 2,4 GHz - 2,4835 GHz |
| **Ισχύς πομπού Bluetooth:** | ≤ 6 dBm (E.I.R.P) |
| **Διαμόρφωση πομπού Bluetooth:** | GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας:** | 45 °C |

## ES

**CONTENIDO DE LA CAJA**
Pulsar | Mantener

**APLICACIÓN**
Bixby/Siri*/Otros
Consigue todavía más control y personaliza tu escucha con más detalle en esta aplicación gratuita.
* Activa los controles avanzados conectando los JBL TUNE520BT a la aplicación JBL Headphones.

Solo para China

**ENCENDER Y CONECTAR**
Selecciona "JBL TUNE520BT" para conectar
* Para volver a acceder al modo de vinculación, apaga el dispositivo y mantén pulsado el botón ⏻ durante 5 segundos.

**CONEXIÓN MULTIPUNTO**
Máximo 2 dispositivos

**CONTROLES**
**CARGA**
**RESTABLECIMIENTO A LA CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA**
**COMPORTAMIENTOS DE LOS LED**
Batería baja | Carga | Carga completa
Encendido | Conectando Bluetooth | Bluetooth conectado | Bluetooth no conectado

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

| | |
|---|---|
| **Modelo:** | TUNE520BT |
| **Tamaño de la unidad:** | Unidad dinámica de 33 mm/1,3" |
| **Alimentación:** | 5 V ⎓ 1 A |
| **Peso:** | 157 g/0,35 lbs |
| **Tipo de batería:** | Ion de litio polimérica (450 mAh/3,7 V) |
| **Tiempo de carga:** | 2 horas desde carga agotada |
| **Tiempo de reproducción de música con Bluetooth activado:** | hasta 57 horas |
| **Tiempo de conversación:** | hasta 35 horas |
| **Respuesta de frecuencias:** | 20 Hz – 20 kHz |
| **Impedancia:** | 30 ohm |
| **Sensibilidad:** | 102 dB SPL a 1 kHz |
| **SPL máximo:** | 95 dB |
| **Sensibilidad del micrófono:** | -40 dBV/Pa a 1 kHz |
| **Versión Bluetooth:** | 5.3 |
| **Versión del perfil de Bluetooth:** | HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2 |
| **Intervalo de frecuencias del transmisor Bluetooth:** | 2,4 GHz - 2,4835 GHz |
| **Potencia del transmisor Bluetooth:** | ≤ 6 dBm (E.I.R.P) |
| **Modulación del transmisor Bluetooth:** | GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Temperatura máxima de funcionamiento:** | 45 °C |

## FI

**PAKKAUKSEN SISÄLTÖ**
Paina | Pidä

**SOVELLUS**
Bixby / Siri* / Muut
Tällä ilmaisella sovelluksella voit hallita kuuntelukokemustasi entistäkin paremmin ja muokata siitä henkilökohtaisemman.
* Ota käyttöön lisäohjaimet yhdistämällä JBL TUNE520BT -kuulokkeesi JBL Headphones -sovellukseen.

Vain Kiinaa varten

**VIRRAN KYTKEMINEN JA YHDISTÄMINEN**
Valitse "JBL TUNE520BT" yhdistääksesi
* Jos haluat siirtyä uudelleen pariliitostilaan, katkaise virta ja pidä ⏻ painettuna 5 sekunnin ajan.

**MONIPISTEYHTEYS**
Enintään 2 laitetta

**OHJAIMET**
**LISÄÄ SOVELLUKSEN KÄYTTÖMAHDOLLISUUKSIA**
**LATAUTUU**
**TEHDASASETUSTEN PALAUTUS**
**LED-MERKKIVALON TOIMINNOT**
Akun varaus vähissä | Latautuu | Täysin ladattu
Virta päälle | Muodostetaan BT-yhteyttä | BT yhdistetty | BT ei yhdistetty

**TEKNISET TIEDOT**

| | |
|---|---|
| **Malli:** | TUNE520BT |
| **Elementin koko:** | 33 mm / 1,3" dynaaminen elementti |
| **Virransyöttö:** | 5 V ⎓ 1 A |
| **Paino:** | 157 g / 0,35 paunaa |
| **Akkutyyppi:** | Litium-ioni polymeeri (450 mAh / 3,7 V) |
| **Latausaika:** | 2 tuntia tyhjästä |
| **Musiikin toistoaika BT päällä:** | jopa 57 tuntia |
| **Puheaika:** | jopa 35 tuntia |
| **Taajuusvaste:** | 20 Hz – 20 kHz |
| **Impedanssi:** | 30 ohmia |
| **Herkkyys:** | 102 dB SPL@1 kHz |
| **Maksimi SPL:** | 95 dB |
| **Mikrofonin herkkyys:** | -40 dBV/Pa@1 kHz |
| **Bluetooth-versio:** | 5.3 |
| **Bluetooth-profiiliversio:** | HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2 |
| **Bluetooth-lähettimen taajuusalue:** | 2,4 GHz - 2,4835 GHz |
| **Bluetooth-lähettimen teho:** | ≤ 6 dBm (E.I.R.P) |
| **Bluetooth-lähettimen modulaatio:** | GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Maksimi käyttölämpötila:** | 45 °C |

## HU

**A DOBOZ TARTALMA**
Nyomja meg | Tartsa lenyomva

**ALKALMAZÁS**
Bixby / Siri* / Egyebek
Ezzel az ingyenes alkalmazással még több ellenőrzést és személyre szabott zenehallgatási élményt kaphat.
* Engedélyezze a fejlesztett vezérlőt azáltal, hogy a JBL TUNE520BT-t csatlakoztatja a JBL Headphones alkalmazáshoz.

Csak Kína

**BEKAPCSOLÁS ÉS CSATLAKOZÁS**
Csatlakozáshoz válassza a „JBL TUNE520BT" lehetőséget
* A párosítási üzemmódba való ismételt belépéshez kapcsolja ki és tartsa lenyomva a ⏻ gombot 5 másodpercig.

**MULTIPONTOS CSATLAKOZÁS**
Maximum 2 eszköz

**VEZÉRLŐK**
**TEGYEN TÖBBET AZ ALKALMAZÁSSAL TÖLTÉS**
**GYÁRI VISSZAÁLLÍTÁS**
**LED TULAJDONSÁGAI**
Alacsony akkumulátortöltöttség | Töltés | Teljesen feltöltve
Bekapcsolás | BT csatlakoztatása | BT csatlakoztatva | BT nincs csatlakoztatva

**MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK**

| | |
|---|---|
| **Modell:** | TUNE520BT |
| **Hangszóró mérete:** | 33 mm / 1,3" dinamikus hangszóró |
| **Tápellátás:** | 5 V ⎓ 1 A |
| **Súly:** | 157 g / 0,35 lbs |
| **Akkumulátor típus:** | Litium-ion polimer (450 mAh/ 3,7 V) |
| **Töltési idő:** | 2 óra teljesen lemerült állapotból |
| **Zenelejátszás Bluetooth-on keresztül:** | legfeljebb 57 óra |
| **Beszélgetési idő:** | legfeljebb 35 óra |
| **Frekvenciaválasz:** | 20 Hz – 20 kHz |
| **Impedancia:** | 30 ohm |
| **Érzékenység:** | 102 dB SPL 1 kHz-en |
| **Maximális SPL:** | 95 dB |
| **Mikrofon érzékenysége:** | -40 dBV/Pa 1 kHz-en |
| **Bluetooth-verzió:** | 5.3 |
| **Bluetooth-profilverzió:** | HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2 |
| **Bluetooth jeladó frekvenciatartománya:** | 2,4 GHz - 2,4835 GHz |
| **Bluetooth jeladó teljesítmény:** | ≤ 6 dBm (E.I.R.P) |
| **Bluetooth jeladó moduláció:** | GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Maximális üzemi hőmérséklet:** | 45 °C |

## IT

**CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**
Premi | Tieni premuto

**APP**
Bixby / Siri* / Altri
Ottieni un maggiore controllo e personalizzazione della tua esperienza di ascolto con questa App gratuita.
* Attiva i controlli avanzati collegando le tue JBL TUNE520BT all'app JBL Headphones.

Solo per la Cina

**ACCENSIONE E COLLEGAMENTO**
Scegli "JBL TUNE520BT" per effettuare il collegamento
* Per attivare nuovamente la modalità di abbinamento, spegni e tieni premuto ⏻ per 5 secondi.

**CONNESSIONE MULTI-PUNTO**
Massimo 2 dispositivi

**CONTROLLI**
**FAI DI PIÙ CON L'APP**
**RICARICA**
**RIPRISTINO ALLE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE**
**COMPORTAMENTO DEI LED**
Batteria scarica | Ricarica | Completamente carica
Acceso | Collegamento BT | BT collegato | BT non collegato

**SPECIFICHE TECNICHE**

| | |
|---|---|
| **Modello:** | TUNE520BT |
| **Dimensione del driver:** | Driver dinamico da 33 mm/ 1,3" |
| **Alimentazione:** | 5 V ⎓ 1 A |
| **Peso:** | 157 g/ 0,35 lbs |
| **Tipo di batteria:** | Polimero agli ioni di litio (450 mAh/ 3,7 V) |
| **Tempo di ricarica:** | 2 ore da scarichi |
| **Autonomia in riproduzione con BT attivo:** | fino a 57 ore |
| **Durata in conversazione:** | fino a 35 ore |
| **Risposta in frequenza:** | 20 Hz – 20 kHz |
| **Impedenza:** | 30 ohm |
| **Sensibilità:** | 102 dB SPL@1 kHz |
| **SPL massimo:** | 95 dB |
| **Sensibilità del microfono:** | -40 dBV/Pa@1 kHz |
| **Versione Bluetooth:** | 5.3 |
| **Versione profilo Bluetooth:** | HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2 |
| **Intervallo di frequenza del trasmettitore Bluetooth:** | 2.4 GHz - 2.4835 GHz |
| **Potenza del trasmettitore Bluetooth:** | ≤ 6 dBm (E.I.R.P) |
| **Modulazione del trasmettitore Bluetooth:** | GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Temperatura d'esercizio massima:** | 45 °C |

## NL

**VERPAKKINGSINHOUD**
Druk | Ingedrukt houden

**APP**
Bixby/Siri*/Anderen
Geniet van nog meer controle en de mogelijkheid om jouw eigen luisterervaring te creëren met deze gratis app.
* Geavanceerde bediening inschakelen door de JBL TUNE520BT te verbinden met de JBL Headphones app.

Alleen voor China

**INSCHAKELEN EN VERBINDEN**
Selecteer "JBL TUNE520BT" om verbinding te maken
* Het apparaatur uitschakelen en ⏻ 5 seconden ingedrukt houden om de koppelingstand weer te activeren.

**MEERPUNTSVERBINDING**
Maximaal 2 apparaten

**BEDIENING**
**DOE MEER MET DE APP**
**OPLADEN**
**FABRIEKSINSTELLINGEN**
**LED-FUNCTIES**
Batterij bijna leeg | Opladen | Volledig opgeladen
Voeding aan | BT verbinden | BT verbonden | BT niet verbonden

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

| | |
|---|---|
| **Model:** | TUNE520BT |
| **Maat van driver:** | 33 mm/1.3" Dynamische Bestuurder |
| **Voeding:** | 5 V ⎓ 1 A |
| **Gewicht:** | 157 g/0.35 lbs |
| **Type batterij:** | Lithium-ion polymeer (450 mAh/ 3,7V) |
| **Oplaadtijd:** | 2 uur wanneer leeg |
| **Muziekafspeeltijd met BT aan:** | tot 57 uur |
| **Spreektijd:** | tot 35 uur |
| **Frequentierespons:** | 20 Hz – 20 kHz |
| **Impedantie:** | 30 ohm |
| **Gevoeligheid:** | 102 dB SPL@1 kHz |
| **Maximaal SPL:** | 95 dB |
| **Microfoongevoeligheid:** | -40 dBV/Pa@1 kHz |
| **Bluetooth-versie:** | 5.3 |
| **Bluetooth-profielversie:** | HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2 |
| **Frequentiebereik Bluetooth-zender:** | 2,4 GHz - 2,4835 GHz |
| **Vermogen Bluetooth-zender:** | ≤ 6 dBm (E.I.R.P) |
| **Modulatie Bluetooth-zender:** | GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Maximale bedrijfstemperatuur:** | 45 °C |

## NO

**DETTE ER I ESKEN**
Bixby / Siri* / Andre

**APP**
* Aktiver avanserte kontroller ved å koble JBL TUNE520BT til JBL Headphones-appen.

Kun for Kina

**SLÅ PÅ OG KOBLE TIL**
Velg «JBL TUNE520BT» for å koble til
* Gå til sammenkoblingsmodus på nytt ved å slå av og holde inne ⏻ i 5 sekunder.

**FLERPUNKTSFORBINDELSE**
Maks. 2 enheter

**KONTROLLER**
Trykk | Holl inne
**GJØR MER MED APPEN**
**LADER**
**FABRIKKTILBAKESTILLING**
**LED-ATFERD**
Lite batteri | Lader | Fulladet
Strøm på | BT koble til | BT tilkoblet | BT ikke tilkoblet

**TEKNISKE SPESIFIKASJONER**

| | |
|---|---|
| **Modell:** | TUNE520BT |
| **Driverstørrelse:** | 33 mm/ 1,3" dynamisk driver |
| **Strømforsyning:** | 5 V ⎓ 1 A |
| **Vekt:** | 157 g/ 0,35 pund |
| **Batteritype:** | Litium-ion-polymer (450 mAh/ 3,7 V) |
| **Ladetid:** | 2 timer når tomt |
| **Musikkspilletid med BT på:** | opptil 57 timer |
| **Taletid:** | opptil 35 timer |
| **Frekvensrespons:** | 20 Hz – 20 kHz |
| **Impedans:** | 30 ohm |
| **Følsomhet:** | 102 dB SPL ved 1 kHz |
| **Maksimal SPL:** | 95 dB |
| **Mikrofonfølsomhet:** | -40 dBV/Pa ved 1 kHz |
| **Bluetooth-versjon:** | 5.3 |
| **Bluetooth-profilversjon:** | HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2 |
| **Frekvensområde for Bluetooth-sender:** | 2,4 – 2,4835 GHz |
| **Bluetooth-senderens strøm:** | ≤ 6 dBm (E.I.R.P) |
| **Modulasjon for Bluetooth-sender:** | GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Maks driftstemperatur:** | 45 °C |

## PL

**ZAWARTOŚĆ ZESTAWU**
Bixby / Siri* / Inne

**APLIKACJA**
* Włącz sterowanie zaawansowane, łącząc słuchawki JBL TUNE520BT z aplikacją JBL Headphones.

Zyskaj jeszcze większą kontrolę i możliwość personalizacji brzmienia, wykorzystując tę bezpłatną aplikację.

Tylko dla Chin

**WŁĄCZANIE ZASILANIA I ŁĄCZENIE**
Wybierz „JBL TUNE520BT", aby połączyć
* Aby ponownie wejść do trybu parowania, wyłącz i przytrzymaj przycisk ⏻ przez 5 sekund.

**POŁĄCZENIE WIELOPUNKTOWE**
Maks. dwa urządzenia

**ELEMENTY STEROWANIA**
Naciśnij | Przytrzymaj
**WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI DZIĘKI APLIKACJI**
**ŁADOWANIE**
**PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH**
**DZIAŁANIE DIODY LED**
Niski poziom akumulatora | Ładowanie | Pełne naładowanie
Włączanie | Nawiązywanie połączenia BT | BT podłączone | BT niepodłączone

**DANE TECHNICZNE**

| | |
|---|---|
| **Model:** | TUNE520BT |
| **Rozmiar przetwornika:** | Dynamiczny przetwornik 33 mm / 1,3" |
| **Zasilanie:** | 5 V ⎓ 1 A |
| **Masa:** | 157 g / 0,35 funta |
| **Akumulator:** | Bateria litowo-jonowa (450 mAh / 3,7 V) |
| **Czas ładowania:** | 2 godz. od wyczerpania |
| **Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją Bluetooth:** | do 57 godz. |
| **Czas rozmowy:** | do 35 godz. |
| **Pasmo przenoszenia:** | 20 Hz – 20 kHz |
| **Impedancja:** | 30 omów |
| **Efektywność:** | 102 dB SPL przy 1 kHz |
| **Maksymalne ciśnienie akustyczne SPL:** | 95 dB |
| **Czułość mikrofonu:** | -40 dBV/Pa przy 1 kHz |
| **Wersja Bluetooth:** | 5.3 |
| **Wersja profilu Bluetooth:** | HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2 |
| **Pasmo przenoszenia nadajnika Bluetooth:** | 2,4 GHz - 2,4835 GHz |
| **Moc nadajnika Bluetooth:** | ≤ 6 dBm (EIRP) |
| **Modulacja nadajnika Bluetooth:** | GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Maks. temperatura robocza:** | 45°C |

## PT-BR

**CONTEÚDO DA CAIXA**
Pressione | Mantenha pressionado

**APLICATIVO**
Bixby/Siri*/Outros
Tenha mais controle e personalização na sua experiência de áudio com esse aplicativo gratuito.
* Habilite controles avançados conectando seu JBL TUNE520BT ao aplicativo JBL Headphones.

Somente para China

**LIGAR E CONECTAR**
Selecione "JBL TUNE520BT" para conectar
* Para entrar no modo de emparelhamento novamente, desligue e segure ⏻ por 5 segundos.

**CONEXÃO MULTIPONTOS**
Máximo de 2 dispositivos

**CONTROLES**
**MAIS RECURSOS COM O APLICATIVO**
**CARREGANDO**
**RESTAURA CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA**
**FUNCIONAMENTO DO LED**
Bateria fraca | Carregando | Bateria carregada
Liga | Bluetooth conectando | Bluetooth conectado | Bluetooth não conectado

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

| | |
|---|---|
| **Modelo:** | TUNE520BT |
| **Tamanho do driver:** | Driver dinâmico de 33 mm/ 1,3" |
| **Alimentação de energia:** | 5 V ⎓ 1 A |
| **Peso:** | 157 g/ 0,35 lbs |
| **Tipo de bateria:** | Polímero de íon de lítio (450 mAh/ 3,7 V) |
| **Tempo de carga:** | até 2 horas (carga total) |
| **Tempo de reprodução (Bluetooth ligado):** | até 57 horas |
| **Tempo de conversação:** | até 35 horas |
| **Resposta de frequência:** | 20 Hz – 20 kHz |
| **Impedância:** | 30 ohm |
| **Sensibilidade:** | 102 dB SPL@1 kHz |
| **SPL máximo:** | 95 dB |
| **Sensibilidade do microfone:** | -40 dBV/Pa@1 kHz |
| **Versão Bluetooth:** | 5.3 |
| **Versões de perfil Bluetooth:** | HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2 |
| **Intervalo de frequência do transmissor Bluetooth:** | 2,4 GHz - 2,4835 GHz |
| **Potência de transmissão Bluetooth:** | ≤ 6 dBm (E.I.R.P) |
| **Modulação de transmissão Bluetooth:** | GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Temperatura máxima de uso:** | 45°C |

## SV

**DETTA FINNS I LÅDAN**
Bixby / Siri* / Övriga

**APP**
* Aktivera avancerade kontroller genom att ansluta dina JBL TUNE520BT till JBL Headphones-appen.

Endast för Kina

**SLÅ PÅ & ANSLUT**
Välj "JBL TUNE520BT" för att ansluta
* För att gå tillbaka till parkopplingsläge, stäng av och håll inne ⏻ i 5 sekunder.

**FLERPUNKTSANSLUTNING**
Max 2 enheter

**KONTROLLER**
Tryck på | Håll inne
**GÖR MER MED APPEN**
**LADDNING**
**FABRIKSÅTERSTÄLLNING**
**LED-FUNKTIONER**
Låg batterinivå | Laddar | Fullt laddad
Ström på | BT ansluter | BT anslutet | BT ej anslutet

**TEKNISKA SPECIFIKATIONER**

| | |
|---|---|
| **Modell:** | TUNE520BT |
| **Storlek på högtalarelement:** | 33 mm/1,3 tum dynamiskt |
| **Strömförsörjning:** | 5 V ⎓ 1 A |
| **Vikt:** | 157 g |
| **Batterityp:** | Litiumjonpolymer (450 mAh/3,7 V) |
| **Laddningstid:** | 2 timmar från tomt |
| **Musikspelstid med BT på:** | Upp till 57 timmar |
| **Samtalstid:** | Upp till 35 timmar |
| **Frekvensomfång:** | 20 Hz – 20 kHz |
| **Impedans:** | 30 ohm |
| **Känslighet:** | 102 dB SPL vid 1 kHz |
| **Max SPL:** | 95 dB |
| **Mikrofonkänslighet:** | -40 dBV/Pa vid 1 kHz |
| **Bluetooth-version:** | 5.3 |
| **Bluetooth-profilens version:** | HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2 |
| **Bluetooth-sändarens frekvensomfång:** | 2,4 GHz – 2,4835 GHz |
| **Bluetooth-sändarens effekt:** | ≤ 6 dBm (E.I.R.P) |
| **Bluetooth-sändarens modulering:** | GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Max drifttemperatur:** | 45 °C |

## TR

**KUTU İÇERİĞİ**
Bixby / Siri* / Diğerleri

**UYGULAMA**
* JBL TUNE520BT'nizi JBL Headphones Uygulamasına bağlayarak ileri düzey kontrolleri etkinleştirin.

Bu ücretsiz uygulama ile dinleme deneyiminizi daha fazla kontrol altına alabilir ve kişiselleştirebilirsiniz.

Yalnızca Çin için

**GÜCÜ AÇMA VE BAĞLANMA**
Bağlanmak için "JBL TUNE520BT" seçin
* Tekrar eşleştirme moduna girmek için gücü kapatın, ⏻ tuşuna basın ve 5 saniye basılı tutun.

**ÇOK NOKTALI BAĞLANTI**
En fazla 2 cihaz

**KONTROLLER**
Basınız | Basınız ve bekleyiniz
**UYGULAMA İLE DAHA FAZLASINI YAPIN**
**ŞARJ ETME**
**FABRİKA AYARLARI**
**LED HAREKETLERİ**
Düşük pil gücü | Şarj etme | Tam şarj oldu
Güç açık | BT bağlanıyor | BT bağlandı | BT bağlı değil

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

| | |
|---|---|
| **Model:** | TUNE520BT |
| **Sürücü boyutu:** | 33 mm / 1,3" Dinamik Sürücü |
| **Güç kaynağı:** | 5 V ⎓ 1 A |
| **Ağırlık:** | 157 g / 0,35 lbs |
| **Pil türü:** | Lityum-iyon polimer (450 mAh / 3,7V) |
| **Şarj süresi:** | Şarjı tamamen tükendikten sonra 2 saat |
| **BT açıkken müzik çalma süresi:** | 57 saate kadar |
| **Konuşma süresi:** | 35 saate kadar |
| **Frekans aralığı:** | 20 Hz – 20 kHz |
| **Empedans:** | 30 ohm |
| **Hassasiyet:** | 102 dB SPL@1 kHz |
| **Maksimum SPL:** | 95 dB |
| **Mikrofon hassasiyeti:** | -40 dBV/Pa@1 kHz |
| **Bluetooth sürümü:** | 5.3 |
| **Bluetooth profil sürümü:** | HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2 |
| **Bluetooth verici frekans aralığı:** | 2,4 GHz - 2,4835 GHz |
| **Bluetooth verici gücü:** | ≤ 6 dBm (E.I.R.P) |
| **Bluetooth verici modülasyonu:** | GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Maksimum çalışma sıcaklığı:** | 45 °C |

## RU

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**
Нажатие | Удержание

**ПРИЛОЖЕНИЕ**
Bixby / Siri* / Прочее
Дополнительные возможности управления и настройки параметров прослушивания с помощью нашего бесплатного приложения.
* Задействуйте дополнительные элементы управления, подключив наушники JBL TUNE520BT к приложению JBL Headphones.

Только для Китая

**ВКЛЮЧЕНИЕ И СОПРЯЖЕНИЕ**
Для подключения выберите «JBL TUNE520BT»
* Чтобы заново войти в режим сопряжения, отключите питание и удерживайте кнопку ⏻
**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ С ПРИЛОЖЕНИЕМ**
**ЗАРЯДКА**
**СБРОС ДО ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК**
**СИГНАЛЫ ИНДИКАТОРОВ**
Аккумулятор разряжен | Зарядка | Полностью заряжены
**МНОГОТОЧЕЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**
Включить | Подключение Bluetooth | Подключение по Bluetooth установлено | Подключение по Bluetooth не установлено
Максимум 2 устройства
**ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| | |
|---|---|
| **Модель:** | TUNE520BT |
| **Размер мембраны:** | мембрана динамика 33 мм / 1,3 дюйма |
| **Источник питания:** | 5 В ⎓ 1 А |
| **Вес:** | 157 г / 0,35 фунта |
| **Тип аккумулятора:** | Литий-ионный полимерный аккумулятор (450 мА·ч / 3,7 В) |
| **Время зарядки:** | 2 ч. после полной разрядки |
| **Время воспроизведения музыки с включенным BT:** | до 57 ч |
| **Время разговора:** | до 35 ч |
| **Частотная характеристика:** | 20 Гц — 20 КГц |
| **Сопротивление:** | 30 Ом |
| **Чувствительность:** | 102 дБ УЗД при 1 кГц |
| **Макс. уровень звукового давления:** | 95 дБ |
| **Чувствительность микрофона:** | -40 дБВ/Па при 1 кГц |
| **Версия Bluetooth:** | 5.3 |
| **Версия профиля Bluetooth:** | HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2 |
| **Диапазон частот передатчика Bluetooth:** | 2,4 – 2,4835 ГГц |
| **Мощность передатчика Bluetooth:** | ≤ 6 дБм (ЭИИМ) |
| **Модуляция передатчика Bluetooth:** | GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Максимальная температура эксплуатации:** | 45 °C |

## ZH-CN

**产品清单**
按一次 | 按住

**应用**
Bixby/Siri*/其他
立即下载这款免费应用，打造更具个性化的聆听体验，全面掌控耳机的各项功能。
* 将 JBL TUNE520BT 连接到 JBL Headphones 应用以启用高级控制功能。

为中国销售设定

**开启和连接**
选择“JBL TUNE520BT”以连接
* 要再次进入配对模式，请关闭电源然后按住 ⏻ 5 秒。

**多点连接**
最多 2 台设备

**控制**
**探索更多功能**
**正在充电**
**恢复出厂设置**
**LED 指示灯模式**
电池电量低 | 正在充电 | 已充满
开启 | 蓝牙正在连接 | 蓝牙已连接 | 蓝牙未连接

**技术规格**

| | |
|---|---|
| **型号：** | TUNE520BT |
| **驱动单元尺寸：** | 33 mm/ 1.3" 动圈驱动单元 |
| **电源：** | 5 V ⎓ 1 A |
| **重量：** | 157 g/ 0.35 lbs |
| **电池类型：** | 锂离子聚合物 (450 mAh/ 3.7V) |
| **充电时间：** | 2 小时（从空电量到充满） |
| **开启蓝牙时的音乐播放时间：** | 长达 57 小时 |
| **通话时间：** | 长达 35 小时 |
| **频率响应：** | 20 Hz – 20 kHz |
| **阻抗：** | 30 ohm |
| **灵敏度：** | 102 dB SPL@1 kHz |
| **最大 SPL：** | 95 dB |
| **麦克风灵敏度：** | -40 dBV/Pa @ 1 kHz |
| **蓝牙版本：** | 5.3 |
| **蓝牙配置文件版本：** | HFP 1.7.2、AVRCP 1.6.2、A2DP 1.3.2 |
| **蓝牙发射器频率范围：** | 2.4 GHz - 2.4835 GHz |
| **蓝牙发射器功率：** | ≤ 6 dBm (E.I.R.P) |
| **蓝牙发射器调制：** | GFSK、π/4-DQPSK、8DPSK |
| **最高运行温度：** | 45℃ |

## ZH-TW

**包裝盒內物品**
按 | 長按

**應用程式**
Bixby / Siri* / 其他
通過這個免費的應用程式，您可以更好地控制和個性化您的聆聽體驗。
* 透過將您的 JBL TUNE520BT 連接到 JBL Headphones 應用程式，啟用進階控制。

僅適用於中國

**開機並連接**
選擇「JBL TUNE520BT」以進行連接
* 要再次進入配對模式，請關機，然後按住 ⏻ 5 秒。

**多點連接**
最多 2 個裝置

**控制鈕**
**藉此應用程式做更多的事**
**充電中**
**原廠重設**
**LED 狀態**
電池電量低 | 充電中 | 已充滿電
開機 | 藍牙連接中 | 藍牙已連接 | 藍牙未連接

**技術規格**

| | |
|---|---|
| **型號：** | TUNE520BT |
| **驅動器尺寸：** | 33 mm/ 1.3" 動態驅動器 |
| **電源：** | 5 V ⎓ 1 A |
| **重量：** | 157 g/ 0.35 lbs |
| **電池類型：** | 聚合體鋰離子電池 (450 mAh/ 3.7 V) |
| **充電時間：** | 從無電量到充滿需 2 小時 |
| **在藍牙開啟時的音樂播放時間：** | 長達 57 小時 |
| **談話時間：** | 長達 35 小時 |
| **頻率回應：** | 20 Hz – 20 kHz |
| **阻抗：** | 30 歐姆 |
| **靈敏度：** | 102 dB SPL@1 kHz |
| **最大 SPL：** | 95 dB |
| **麥克風靈敏度：** | -40 dBV/Pa@1 kHz |
| **藍牙版本：** | 5.3 |
| **藍牙設定檔版本：** | HFP 1.7.2、AVRCP 1.6.2、A2DP 1.3.2 |
| **藍牙發射機頻率範圍：** | 2.4 GHz - 2.4835 GHz |
| **藍牙發射機功率：** | ≤ 6 dBm （有效全向輻射功率） |
| **藍牙發射機調變：** | GFSK、π/4-DQPSK、8DPSK |
| **最大操作溫度：** | 45℃ |

## ID

**ISI KOTAK**
Tekan | Tahan

**APLIKASI**
Bixby/Siri*/Lainnya
Miliki aplikasi gratis ini agar kontrol dan personalisasi pengalaman mendengarkan sepenuhnya ada di tangan Anda.
* Aktifkan kontrol tambahan dengan menyambungkan JBL TUNE520BT ke aplikasi JBL Headphones.

Khusus Tiongkok

**MENYALAKAN & MENYAMBUNGKAN**
Pilih "JBL TUNE520BT" untuk menyambung
* Untuk masuk ke mode penyambungan lagi, matikan daya, lalu tahan ⏻ selama 5 detik.

**SAMBUNGAN BANYAK TITIK**
Maksimum 2 perangkat
**KONTROL**
**KEGUNAAN LAIN APLIKASI**
**MENGISI DAYA**
**ATUR ULANG KE PENGATURAN PABRIK**
**POLA LED**
Daya baterai lemah | Mengisi daya | Daya terisi penuh
Daya hidup | BT menyambungkan | BT Tersambung | BT tidak tersambung

**SPESIFIKASI TEKNIS**

| | |
|---|---|
| **Model:** | TUNE520BT |
| **Ukuran driver:** | Driver Dinamis 33 mm/1,3" |
| **Catu daya:** | 5 V ⎓ 1 A |
| **Berat:** | 157 g/0,35 lbs |
| **Tipe baterai:** | Polimer litium-ion (450 mAh/3,7V) |
| **Lama pengisian daya:** | 2 jam dari keadaan kosong |
| **Waktu putar musik dengan BT aktif:** | hingga 57 jam |
| **Waktu bicara:** | hingga 35 jam |
| **Respons frekuensi:** | 20 Hz – 20 kHz |
| **Impedans:** | 30 ohm |
| **Sensitivitas:** | 102 dB SPL@1 kHz |
| **SPL Maksimum:** | 95 dB |
| **Sensitivitas mikrofon:** | -40 dBV/Pa@1 kHz |
| **Versi Bluetooth:** | 5.3 |
| **Versi profil Bluetooth:** | HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2, A2DP 1.3.2 |
| **Rentang frekuensi pemancar Bluetooth:** | 2,4 GHz – 2,4835 GHz |
| **Daya pemancar Bluetooth:** | ≤ 6 dBm (EIRP) |
| **Modulasi pemancar Bluetooth:** | GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK |
| **Suhu pengoperasian maksimal:** | 45 °C |

## JP

**同梱品**
押す | 長押し

**アプリ**
Bixby / Siri* / その他
無料専用アプリで各種設定や調整をおこなってください。
* JBL Headphonesアプリに JBL TUNE520BTを接続すれば、さらに詳細な操作設定が可能です。

中国用のみ

**電源オン&接続**
接続するには「JBL TUNE520BT」を選択
*再度ペアリングモードに入るには、電源をオフにし、5秒間そのままにします。

**マルチポイント接続**
最大2台のデバイス

**操作**
**アプリでさらに多くのことができます**