



**TUNE500<sup>BT</sup>**



# TUNE500<sup>BT</sup>

Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

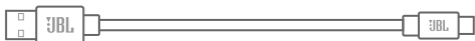
## 1 What's in the box

TUNE500<sup>BT</sup>



x 1

Charging cable



x 1

Warranty Card, Warning Card, Safety sheet and QSG



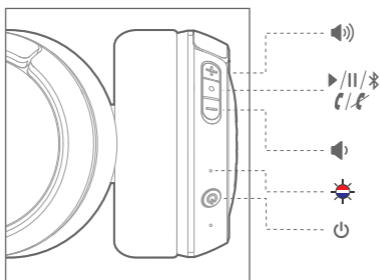
x 1

# TUNE500<sup>BT</sup>

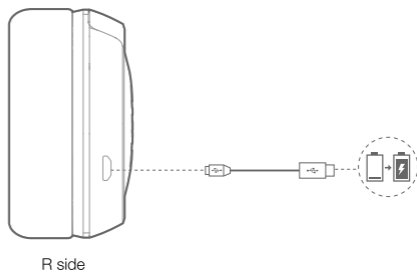
Quick Start Guide  
Guide de démarrage rapide

## 2 Overview

### 1. Buttons & LEDs



### 2. Charging



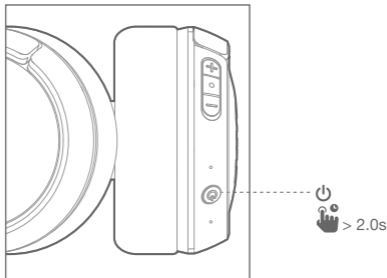
# TUNE500<sup>BT</sup>

## Quick Start Guide

### Guide de démarrage rapide

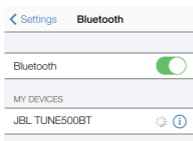
#### 3 Bluetooth® connection

1) Turn on/off the headphone



2) If connecting for the first time, the headphone will enter pairing mode automatically after it is powered on.

3) Connect to bluetooth device



Choose "JBL TUNE500BT" to connect



#### FR

##### Connexion Bluetooth

1. Allumer le casque
2. Si vous vous connectez pour la première fois, le casque entrera en mode de couplage automatiquement après sa mise sous tension
3. Se connecter au périphérique bluetooth  
Choisir « JBL TUNE500BT » pour se connecter

#### ES

##### Conexión Bluetooth

1. Encienda los auriculares
2. Al conectar por primera vez, los auriculares se pondrán en modo de emparejamiento automáticamente al encenderlos
3. Conexión con un dispositivo Bluetooth  
Seleccione "JBL TUNE500BT" para conectarse

#### DE

##### Bluetooth-Verbindung

1. Schalte den Kopfhörer ein
2. Bei der ersten Verbindung aktiviert der Kopfhörer automatisch den Kopplungsmodus sobald er eingeschaltet wird
3. Verbindung mit dem Bluetooth-Gerät  
Wähle "JBL TUNE500BT" aus, um das Gerät zu verbinden

#### IT

##### Connessione Bluetooth

1. Accendere la cuffia
2. Se alla prima connessione, la cuffia entrerà in modalità abbinamento automaticamente dopo l'accensione.
3. Collegamento ad un dispositivo bluetooth  
Scegliere "JBL TUNE500BT" per collegare

# TUNE500BT

## Quick Start Guide

### Guide de démarrage rapide

#### NL

##### Bluetooth-verbinding

1. De telefoon inschakelen
2. Als het apparaat de eerste keer wordt aangesloten, schakelt de hoofdtelefoon automatisch in de koppelingsmodus nadat deze wordt ingeschakeld
3. Aansluiten op Bluetooth-apparaat  
Selecteer "JBL TUNE500BT" om verbinding te maken

#### NO

##### Bluetooth-tilkobling

1. Slå på hodetelefonen
2. Hvis du kobler til for første gang, vil hodetelefonene gå inn i paringsmodus automatisk etter at de slås på
3. Koble til Bluetooth-enhet  
Velg "JBL TUNE500BT" for å koble til

#### FI

##### Bluetooth-yhteys

1. Kytke kuulokkeet päälle
2. Jos yhteyttä muodostetaan ensimmäistä kertaa, kuulokkeet menevät parinmuodostustilaan automaattisesti käynnistyksen jälkeen
3. Liitä Bluetooth-laitteeseen  
Valitse "JBL TUNE500BT" yhteyden muodostamiseksi

#### SV

##### Bluetooth-anslutning

1. Slå på lurarna
2. Om du ansluter för första gången kommer hörlurarna växla till parkopplingsläget automatiskt när de slås på
3. Anslut Bluetooth-enhet  
Välj "JBL TUNE500BT" för att ansluta

#### DA

##### Bluetooth-forbindelse

1. Tænd for hovedtelefonen
2. Hvis du forbinder for første gang, går hovedtelefonen automatisk i paringstilstand efter at den tændes
3. Forbinde til Bluetooth-enhed  
Vælg "JBL TUNE500BT" for at forbinde

#### PL

##### Połączenie Bluetooth

1. Włącz słuchawkę
2. W przypadku pierwszego połączenia słuchawki wejdą w tryb parowania automatycznie wskutek włączenia ich zasilania.
3. Połącz z urządzeniem Bluetooth  
Wybierz "JBL TUNE500BT", aby się połączyć

#### RU

##### Соединение с помощью Bluetooth

1. Включите наушники
2. Если подключение выполняется впервые, после включения наушники автоматически перейдут в режим сопряжения
3. Соединение с устройством Bluetooth  
Выберите "JBL TUNE500BT" для подключения

#### PT

##### Conexão Bluetooth

1. Ligue os fones
2. Antes de conectados pela primeira vez, os fones entrarão automaticamente no modo de emparelhamento quando forem ligados
3. Conexão com dispositivo Bluetooth  
Selecione "JBL TUNE500BT" para se conectar

#### ID

##### Koneksi Bluetooth

1. Nyalakan headphone
2. Jika sedang menyambungkan untuk kali pertama, headphone akan otomatis masuk ke mode penyambungan setelah dinyalakan
3. Hubungkan ke perangkat bluetooth  
Pilih "JBL TUNE500BT" untuk menyambung

#### JP

##### Bluetooth接続

1. ヘッドホンの電源を入れる
2. 初めて接続する場合は、電源を入れるとヘッドホンは自動的にペアリングモードに入ります
3. Bluetooth対応機器に接続  
接続するには「JBL TUNE500BT」を選択

#### KO

##### Bluetooth 연결

1. 헤드폰 켜기
2. 첫 연결 시 헤드폰 전원을 켜면 자동으로 페어링 모드에 진입합니다.
3. Bluetooth 장치 연결  
연결할 "JBL TUNE500BT" 선택

#### CHS

##### 蓝牙连接

1. 开启耳机
2. 接通电源后, 若第一次连接, 耳机会自动进入配对模式。
3. 连接蓝牙设备  
选择 "JBL TUNE500BT" 以连接

#### CHT

##### Bluetooth 連接

1. 開啟耳機
2. 若是第一次連接, 耳機將在通電後自動進入配對模式。
3. 連接至 Bluetooth 裝置  
選擇 "JBL TUNE500BT" 以進行連接

# TUNE500<sup>BT</sup>

---

## Quick Start Guide

### Guide de démarrage rapide

#### DA

##### Skift problemfrit imellem enheder

1. Danne par og forbinde hovedtelefonen med den 1. enhed (se afsnit 3 Bluetooth-forbindelse)
2. Danne par og forbinde hovedtelefonen med den 2. Bluetooth-enhed
3. Forbinde til Bluetooth-enhed  
Vælg "JBL TUNE500BT" for at forbinde

##### Bemærk:

- a. Du kan højst forbinde 2 enheder simultant
- b. Til at skifte musikkilde, sætte musikken på pause på den aktuelle enhed og vælge afspilning på den 2. enhed.
- c. Telefonopkald vil altid have prioritet.
- d. Hvis en enhed går ud af bluetooth-området eller slukkes, skal du muligvis forbinde den tilbageblivende enhed manuelt igen. Se afsnit 7 trin 3.

#### PL

##### Z łatwością przełączaj się między urządzeniami

1. Sparuj i połącz słuchawki z pierwszym urządzeniem (patrz Rozdział 3. Połączenie Bluetooth)
2. Sparuj i połącz słuchawki z drugim urządzeniem Bluetooth
3. Połącz z urządzeniem Bluetooth  
Wybierz "JBL TUNE500BT", aby się połączyć

##### Uwaga:

- a. Jednocześnie można połączyć tylko 2 urządzenia.
- b. Aby przełączyć źródło muzyki, wstrzymaj jej odtwarzania na bieżącym urządzeniu i wybierz odtwarzanie na drugim.
- c. Rozmowa telefoniczna zawsze jest priorytetowa.
- d. Jeśli urządzenie utraci zasięg łączności Bluetooth lub wyłączy się, można ręcznie połączyć pozostałe urządzenia. Patrz Rozdział 7 Krok 3.

#### RU

##### Легкое переключение между устройствами

1. Создайте пару и установите соединение наушников с 1-м устройством (см. раздел 3 "Соединение через Bluetooth")
2. Создайте пару и установите соединение наушников со 2-м устройством
3. Соединение с устройством Bluetooth  
Выберите "JBL TUNE500BT" для подключения

##### Примечания:

- a. Одновременно может быть подключено не более 2 устройств
- b. Чтобы выбрать другой источник музыки, приостановите воспроизведение музыки на текущем устройстве и начните воспроизведение на 2-м.
- c. Телефонный звонок всегда имеет приоритет.
- d. Если устройство выходит из диапазона действия Bluetooth или выключается, может потребоваться повторное подключение оставшегося устройства вручную. См. раздел 7, шаг 3.

#### PT

##### Alterna facilmente entre dispositivos

1. Emparelhe os fones com o primeiro dispositivo. Consulte a Seção 3 (Conexão Bluetooth)
2. Emparelhe os fones com o segundo dispositivo Bluetooth.
3. Conexão com dispositivo Bluetooth  
Selecione "JBL TUNE500BT" para se conectar

##### Observações importantes:

- a. Até dois dispositivos podem ser conectados ao mesmo tempo
- b. Para trocar a fonte de sinal, pause a música no dispositivo em uso e selecione Play no outro dispositivo.
- c. As chamadas telefônicas sempre têm prioridade.
- d. Se um dispositivo sair do alcance do Bluetooth ou for desligado, pode ser necessário reconectar manualmente o outro dispositivo. Consulte a Etapa 3 na Seção 7.

# TUNE500<sup>BT</sup>

## Quick Start Guide Guide de démarrage rapide

### DA

LED-status	Hovedtelefonstilstand
	Til Tændt
	Til Slukket
	Hurtig BT parring
	Til BT forbundet
	Langsom Lavt batteriniveau
	Til Opladning i gang
	Fra Opladning fuldført

### PL

Stan diody	Tryb słuchawek
	On (wł.) Wł. zasilania
	On (wł.) Wył. zasilania
	Szybko Parowanie Bluetooth
	On (wł.) Połączenie Bluetooth
	Powoli Bateria bliska wyczerpania
	On (wł.) Trwa ładowanie
	Off (Wył.) Ładowanie zakończone

### RU

Состояние индикатора	Режим наушников
	Вкл. Включение
	Вкл. Выключение
	Быстро Сопряжение Bluetooth
	Вкл. Установлено подключение по Bluetooth
	Медленно Аккумулятор разряжен
	Вкл. Идет зарядка
	Выкл. Зарядка завершена

### PT

Aspecto do LED	Modo fone
	Liga Liga
	Liga Desliga
	Rápido Emparelhamento BT
	Liga BT conectado
	Lento Bateria fraca
	Liga Carregamento em progresso
	Desliga Carregamento completo

### ID

Status LED	Mode headphone
	Hidup Power on (Menyalakan)
	Hidup Power off (Mati)
	Cepat Penyambungan BT
	Hidup BT Terhubung
	Lambat Daya baterai lemah
	Hidup Pengisian Daya Sedang Berlangsung
	Mati Pengisian Daya Selesai

### JP

LEDの状態	ヘッドホンのモード
	オン 電源オン
	オン 電源オフ
	速い BTペアリング
	オン BT接続中
	遅い バッテリー残量少
	オン 充電中
	オフ 充電完了

### KO

LED 상태	헤드폰 모드
	켜짐 전원 켜기
	켜짐 전원 끄기
	빠르게 BT 페어링
	켜짐 BT 연결됨
	느리게 배터리 부족
	켜짐 충전 중
	꺼짐 충전 완료

### CHS

LED 指示灯状态	耳机模式
	开启 开机
	开启 关机
	快速 蓝牙配对
	开启 蓝牙已连接
	慢速 电池电量低
	开启 充电中
	关闭 充电完成

# TUNE500<sup>BT</sup>

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

### CHT

LED 狀態	耳機模式
● 開啟	🔊 通電
● 開啟	🔊 斷電
● 快速	📶 BT 正在配對
● 開啟	📶 BT 已連接
● 慢速	🔋 電池電量低
● 開啟	🔋 正在充電
○ 關閉	🔋 充電已完成

### HE

מצב אוזניות	מצב הלד
פועל 🔊	פועל ●
כבוי 🔊	פועל ●
החאמת BT 📶	סוויך ●
מחובר BT 📶	פועל ●
סוללה חלשה 🔋	איטי ●
בהסענה 🔋	פועל ●
ההסענה הסתיימה 🔋	כבוי ○

### AR

وضع سماعة الرأس	حالة المصباح
قيد التشغيل 🔊	تشغيل ●
قيد التوقف 🔊	تشغيل ●
القران بلوتوث 📶	سريع ●
جهاز بلوتوث متصل 📶	تشغيل ●
البطارية منخفضة 🔋	بطيء ●
جار الشحن 🔋	تشغيل ●
اكتمل الشحن 🔋	إيقاف ○



## Specifications

### EN

- Driver size: 32mm
- Frequency Response: 20Hz – 20kHz
- Bluetooth transmitted power: < 4dBm
- Bluetooth transmitted modulation: GFSK,  $\pi/4$  DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth frequency: 2.402 – 2.480GHz
- Bluetooth Profile: BT 4.1, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- Battery type: Lithium-ion Polymer (3.7V, 300mAh)
- Charging time: 2 hrs
- Music play time with BT on: 16 hrs
- Weight: 0.155kg

### FR

- Dimension du haut-parleur : 32 mm
- Réponse en fréquence : 20 Hz – 20 kHz
- Compatibilité : BT 4.1, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- Gamme de fréquences de l'émetteur Bluetooth : 2,402 – 2,480 GHz
- Puissance de l'émetteur Bluetooth : < 4 dBm
- Modulation de l'émetteur Bluetooth : GFSK,  $\pi/4$  DQPSK, 8DPSK
- Type de batterie : Lithium-ion-polymère (3,7 V, 300 mAh)
- Temps de charge de la batterie : 2 heures
- Lecture de la musique : 16 heures
- Poids : 0,155 kg



# TUNE500<sup>BT</sup>

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

### SV

- Premium 32 mm dynamiskt element
- Frekvensvar: 20–20 000 Hz
- Stöd: BT 4.1, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- Frekvensområde för Bluetooth-sändare: 2 402–2 480 GHz
- Bluetooth-sändarens effekt: < 4 dBm
- Bluetooth-sändarens modulering: GFSK,  $\pi/4$  DQPSK, 8DPSK
- Batterityp: Litiumjonpolymer (3,7 V, 300mAh)
- Batteriladdningstid: 2 timmar
- Musikspelingstid: 16 timmar
- Vikt: 0.155 kg

### PL

- Przetwornik dynamiczny premium o średnicy 32 mm
- Pasma przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz
- Obsługiwane profile: BT 4.1, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- Zakres częstotliwości nadajnika Bluetooth: 2,402 – 2,480 GHz
- Moc nadajnika Bluetooth: < 4 dBm
- Modulacja nadajnika Bluetooth: GFSK,  $\pi/4$  DQPSK, 8DPSK
- Rodzaj akumulatora: litowo-polimerowy (3,7 V, 300mAh)
- Czas ładowania akumulatora: 2 godz.
- Czas odtwarzania muzyki: 16 godz.
- Masa: 0.155 kg

### ID

- Penggerak Dinamis 32mm Premium
- Respon Frekuensi: 20Hz~20kHz
- Mendukung: BT 4.1, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- Jangkauan frekuensi pemancar Bluetooth: 2,402 – 2,480GHz
- Daya pemancar Bluetooth: < 4dBm
- Modulasi pemancar Bluetooth: GFSK,  $\pi/4$  DQPSK, 8DPSK
- Jenis baterai: Polimer Ion-litium (3,7 V, 300 mAh)
- Masa pengisian daya baterai: 2 jam
- Durasi aktif musik: 16 jam
- Berat: 0.155 kg

### DA

- Førsteklasses 32 mm dynamisk enhed
- Frekvensområde: 20 Hz-20 kHz
- Understøtter: BT 4.1, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- Bluetooth-senderens frekvensområde: 2.402-2.480 GHz
- Bluetooth-senderens effekt: < 4 dBm
- Bluetooth-senderens modulation: GFSK,  $\pi/4$  DQPSK, 8DPSK
- Batteritype: Litium-ion-polymer (3,7 V, 300mAh)
- Batteriopladningstid: 2 timer
- Musik spilletid: 16 timer
- Vægt: 0.155 kg

### RU

- Динамический излучатель 32 мм высшего качества
- Частотная характеристика: 20 Гц – 20 кГц
- Поддержка: BT 4.1, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- Диапазон частот Bluetooth-передатчика: 2,402 – 2,480 ГГц
- Мощность Bluetooth-передатчика: < 4 дБм
- Модуляция Bluetooth-передатчика: GFSK,  $\pi/4$  DQPSK, 8DPSK
- Тип аккумулятора: Литий-ионный полимерный аккумулятор (3,7 В, 300 мАч)
- Время зарядки аккумулятора: 2 ч
- В режиме прослушивания музыки: 16 ч
- Вес: 155 г

### JP

- 32mmプレミアムダイナミックドライバー
- 周波数応答: 20Hz~20kHz
- サポート: BT 4.1、A2DP v1.2、AVRCP v1.5、HFP v1.6、HSP v1.2
- Bluetoothトランスミッター周波数範囲: 2.402~2.480GHz
- Bluetoothのトランスミッター電力: < 4dBm
- Bluetoothトランスミッター変調方式: GFSK、 $\pi/4$  DQPSK、8DPSK
- バッテリータイプ: リチウムイオンポリマー充電電池 (3.7V、300mAh)
- 電池充電時間: 2時間
- 音楽再生時間: 16時間
- 重量: 0.155 kg

# TUNE500<sup>BT</sup>

---

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

Торговая марка: JBL

Назначение товара: Пользовательские наушники

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

Страна происхождения: Китай

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

Гарантийный период: 1 год

Информация о сервисных центрах: [www.harman.com/ru](http://www.harman.com/ru) тел. +7-800-700-0467

Срок службы: 2 года

Товар сертифицирован 

Дата производства: 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 «M» - месяц производства (A - январь, B - февраль, C - март и т.д.) и «Y» - год производства (A - 2010, B - 2011, C - 2012 и т.д.).

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

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)



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.