



**TUNE**590<sup>BT</sup>

BC



# TUNE590<sup>BT</sup>

Quick Start Guide  
Guide de démarrage rapide

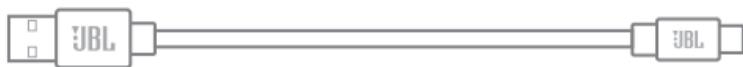
## 1 What's in the box

TUNE590<sup>BT</sup>

Carrying pouch



Charging cable



Warranty Card, Warning Card, Safety sheet and QSG

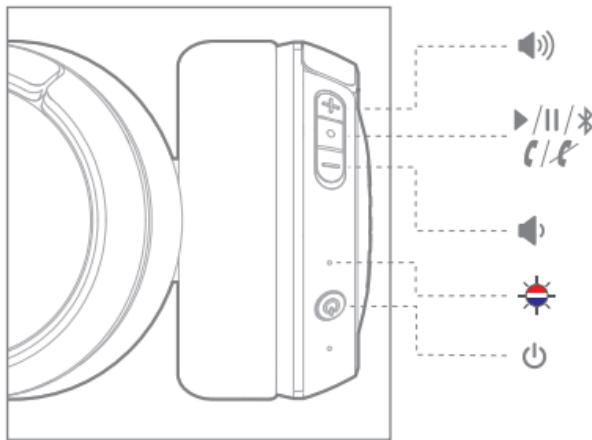


# TUNE590<sup>BT</sup>

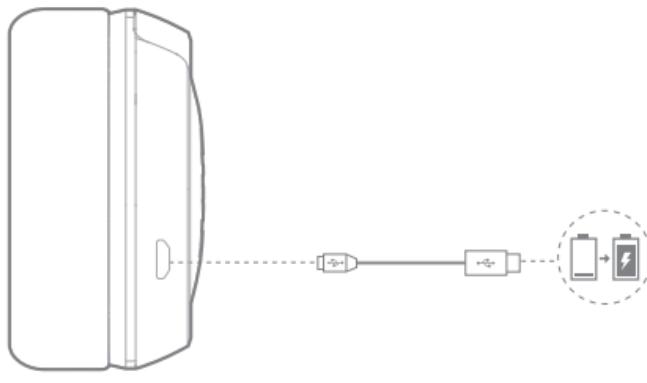
Quick Start Guide  
Guide de démarrage rapide

## 2 Overview

### 1. Buttons & LEDs



### 2. Charging

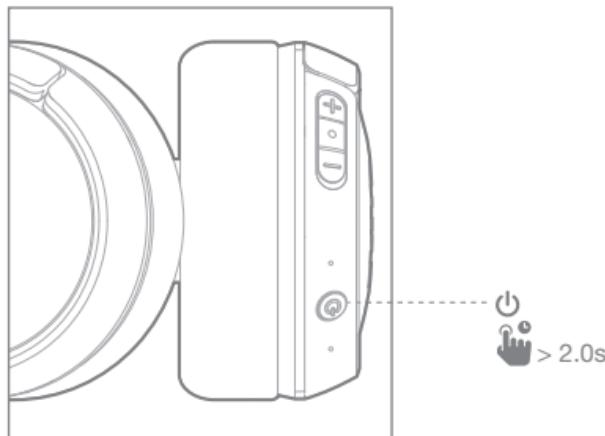


# TUNE590<sup>BT</sup>

## 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 TUNE590BT" 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 TUNE590BT » 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 TUNE590BT" 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 TUNE590BT" 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 TUNE590BT" per collegare

# TUNE590<sup>BT</sup>

## 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 TUNE590BT" 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 TUNE590BT" for å koble til

### FI

#### Bluetooth-yhteyks

1. Kytke kuulokkeet päälle
2. Jos yhteyttä muodostetaan ensimmäistä kertaa, kuulokkeet menevät parinmuodostustilaan automaattisesti käynnistyksen jälkeen
3. Liitä Bluetooth-laitteeseen  
Valitse "JBL TUNE590BT" 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 TUNE590BT" för att ansluta

### DA

#### Bluetooth-forbindelse

1. Tænd for hovedtelefonen
2. Hvis du forbinder for første gang, går hovedtelefonen automatisk i pairingstilstand efter at den tændes
3. Forbinde til Bluetooth-enhed  
Vælg "JBL TUNE590BT" for at forbinde

### PL

#### Połączenie Bluetooth

1. Włącz słuchawki
2. W przypadku pierwszego łączenia słuchawki wejdą w tryb parowania automatycznie wskutek włączenia ich zasilania.
3. Połącz z urządzeniem Bluetooth Wybierz "JBL TUNE590BT", 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 TUNE590BT" 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 TUNE590BT" 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 "JBLTUNE590BT" 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 TUNE590BT」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 TUNE590BT" 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 TUNE590BT" 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 TUNE590BT」以進行連接

# TUNE590<sup>BT</sup>

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

HE

### Bluetooth חיבור

- הפעלת האוזניות
- בchipiror בעם האושינה, האוזניות יכנסו למסך
- בchipiror בעם האושינה, האוזניות יכנסו למסך (pairing) (pairing)
- התחבר להתקן Blurtooth<sup>TM</sup> לאחר מכן יוצג "JBL TUNE590BT" במסך

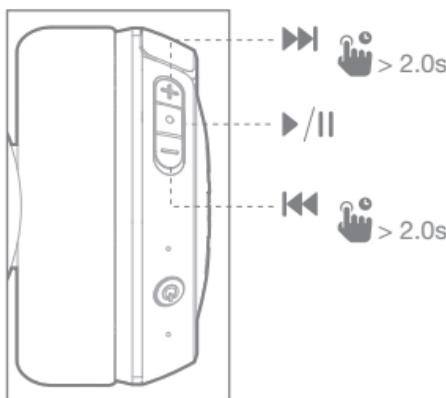
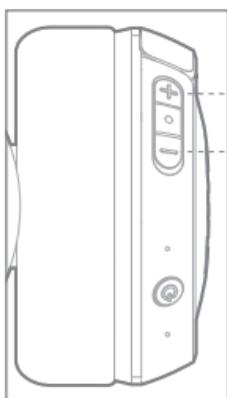
AR

### الاتصال عبر البلوتوث

- شغل ساعة الرأس
- إن كنت توصل سماعة لأول مرة، ستدخل سماعة في وضع الاتصال تقليديًا بعد أن يتم تنفيذها.
- الوصول بجهاز بلوتوث آخر "JBL TUNE590BT" للاتصال

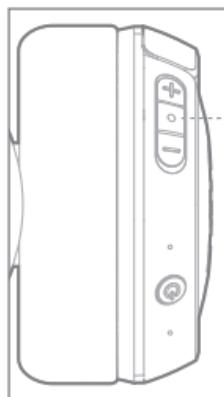
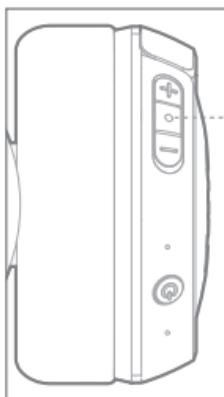
4

## Music control



5

## Phone call

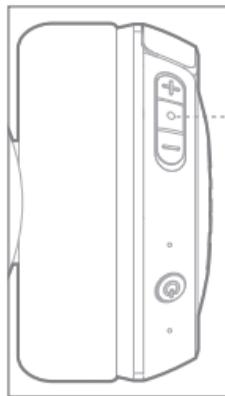


# TUNE590<sup>BT</sup>

Quick Start Guide  
Guide de démarrage rapide



## Voice assistant



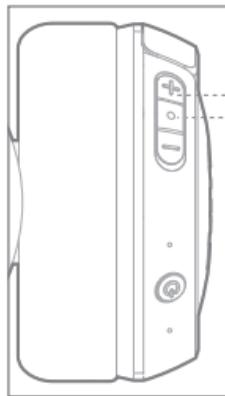
⌚ x2

Siri® or Google Now™



## Seamlessly switch between devices

1. Pair and connect the headphone with the 1<sup>st</sup> device.  
(see Section 3 Bluetooth Connection)
2. Pair and connect the headphone with the 2<sup>nd</sup> bluetooth device

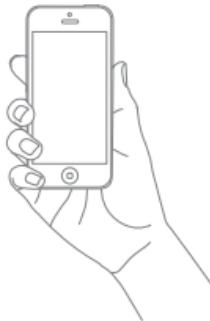


⌚ 2.0s

# TUNE590<sup>BT</sup>

## Quick Start Guide Guide de démarrage rapide

### 3. Connect to bluetooth device



Choose "JBL TUNE590BT" to connect



#### Items to note:

- Maximum 2 devices can be connected simultaneously
- To switch music source, pause the music on the current device and select play on the 2<sup>nd</sup> device.
- Phone call will always take priority.
- If one device goes out of bluetooth range or powers off, you may need to manually reconnect the remaining device. See Section 7 Step 3.

# TUNE590<sup>BT</sup>

## Quick Start Guide Guide de démarrage rapide

### FR

#### Commutation aisée entre les appareils

1. Coupler et connecter le casque avec le 1er dispositif (Voir la section 3 sur la connexion Bluetooth)
2. Coupler et connecter le casque avec le 2e dispositif Bluetooth
3. Se connecter au périphérique bluetooth  
Choisir « JBL TUNE590BT » pour se connecter

#### Éléments à noter:

- a. Un maximum de 2 appareils peuvent être connectés simultanément
- b. Pour modifier la source de musique, mettre en pause la musique sur le dispositif actuel et sélectionner lancer sur le 2e périphérique.
- c. Les appels téléphoniques ont toujours la priorité.
- d. Si un appareil est hors de portée du Bluetooth ou est hors tension, vous devrez peut-être reconnecter manuellement le dispositif restant. Voir Section 7 Étape 3

### ES

#### Intercambio perfecto entre dispositivos

1. Emparejar y conectar los auriculares con el primer dispositivo (consulte la sección 3 Conexión Bluetooth)
2. Emparejar y conectar los auriculares con el segundo dispositivo Bluetooth
3. Conexión con un dispositivo Bluetooth  
Seleccione "JBL TUNE590BT" para conectarse

#### Elementos a tener en cuenta:

- a. Es posible conectar dos dispositivos simultáneamente como máximo
- b. Para cambiar la fuente de la música, pause la música en el dispositivo actual y seleccione la reproducción en el segundo dispositivo.
- c. Las llamadas telefónicas siempre tienen prioridad.
- d. Si un dispositivo sale del alcance de Bluetooth o se apaga, es posible que deba volver a conectar el otro dispositivo manualmente. Consulte la sección 7, paso 3.

### DE

#### Nahtloser Wechsel zwischen verschiedenen Geräten

1. Kopple und verbinde den Kopfhörer mit dem ersten Gerät (siehe Abschnitt 3: Bluetooth-Verbindung)
2. Kopple und verbinde den Kopfhörer mit dem zweiten Bluetooth-Gerät
3. Stelle die Verbindung mit dem Bluetooth-Gerät her  
Wähle "JBL TUNE590BT" aus, um das Gerät zu verbinden

#### Anmerkungen:

- a. Es können maximal 2 Geräte gleichzeitig angeschlossen werden
- b. Um die Musikquelle zu wechseln, pausiere die Musikwiedergabe auf dem aktuellen Gerät und wähle 'Play' auf dem zweiten Gerät aus.
- c. Ein Telefonanruf erhält immer die Priorität.
- d. Falls ein Gerät den Bluetooth-Bereich verlässt oder sich ausschaltet, muss das andere Gerät eventuell manuell erneut verbunden werden. Siehe Abschnitt 7: Schritt 3.

### IT

#### Passaggio immediato fra diversi dispositivi

1. Abbinare e collegare la cuffia col 1° dispositivo (vedere Sezione 3 Collegamento Bluetooth)
2. Abbinare e collegare la cuffia col 2° dispositivo bluetooth
3. Collegamento ad un dispositivo bluetooth  
Scegliere "JBL TUNE590BT" per collegare

#### Elemento da notare:

- a. E' possibile collegare in contemporanea massimo 2 dispositivi
- b. Per cambiare sorgente musicale, mettere in pausa la musica sul dispositivo corrente e selezionare play sul 2° dispositivo.
- c. Le telefonate avranno sempre la priorità.
- d. Se un dispositivo va fuori dalla portata del Bluetooth o si spegne, potrebbe essere necessario ricollegare manualmente il dispositivo rimanente. Vedere Sezione 7, Passo 3

# TUNE590<sup>BT</sup>

## Quick Start Guide Guide de démarrage rapide

### NL

#### Probleemloos schakelen tussen apparaten

1. De hoofdtelefoon koppelen en aansluiten op het eerste apparaat (zie Sectie 3 Bluetooth-verbinding)
2. De hoofdtelefoon koppelen en aansluiten op het tweede Bluetooth-apparaat
3. Aansluiten op Bluetooth-apparaat  
Selecteer "JBL TUNE590BT" om verbinding te maken

#### Let op het volgende:

- a. Maximaal 2 apparaten kunnen tegelijkertijd worden aangesloten
- b. Om naar een andere muziekbron te schakelen, de muziek op het huidige apparaat afspelen en weergave op het tweede apparaat selecteren.
- c. Telefoonoproepen hebben altijd prioriteit.
- d. Als een apparaat buiten bereik van Bluetooth komt of wordt uitgeschakeld, kan het nodig zijn om het andere apparaat handmatig opnieuw aan te sluiten. Zie Sectie 7 Stap 3.

### NO

#### Bytt sømløst mellom enheter

1. Par og koble til hodetelefonene med første enheten (Se avsnitt 3 Bluetooth-tilkobling)
2. Par og koble til hodetelefonene med andre bluetooth-enhet
3. Koble til Bluetooth-enhet  
Velg "JBL TUNE590BT" for å koble til

#### Elementer å legge merke til:

- a. Maks 2 enheter kan kobles til samtidig
- b. Hvis du vil bytte musikkilden, pause musikken på den aktuelle enheten og velg spill av på den andre enheten.
- c. Anrop vil alltid ha prioritet.
- d. Hvis en enhet kommer utenfor bluetooth-rekkevidde eller slår seg, kan det hende du trenger å koble til den gjenværende enheten på nytt manuelt. Se kapittel 7, trinn 3.

### FI

#### Vaihda saumattomat laitteiden välillä.

1. Yhdistä kuulokkeet lähdelaitteeseen. (katso kappale 3 Bluetooth-yhteys)
2. Muodosta yhteys kuulokkeiden ja 2. bluetooth-laitteen välillä
3. Liitä Bluetooth-laitteeseen  
Valitse "JBL TUNE590BT" yhteyden muodostamiseksi

#### Pidä mielessä seuraavat asiat:

- a. Samanaikaisesti voidaan kytkeä enintään 2 laitetta
- b. Voit vaihtaa musiikinlähteen keskeyttämällä musiikin nykyisessä laitteessa ja valitsemalla toista 2. laitteella.
- c. Puhelut ovat aina ensi sijalla
- d. Jos yksi laite on bluetooth-alueen ulkopuolella, jäljellä oleva laite on kytettä manuaalisesti uudelleen. Katso osio 7 vaihe 3.

### SV

#### Smidigt att växla mellan enheter

1. Parkoppla och anslut hörlurarna med den första enheten (se avsnitt 3 Bluetooth-anslutning)
2. Parkoppla och anslut hörlurarna med den andra Bluetooth-enheten
3. Anslut Bluetooth-enhet  
Välj "JBL TUNE590BT" för att ansluta

#### Observera:

- a. Högst två enheter kan vara anslutna samtidigt
- b. Byt musikkälla genom att pausa musiken på den aktuella enheten och därefter spela upp musik på den andra enheten.
- c. Telefonsamtal prioriteras alltid.
- d. Om en av enheterna hamnar utanför Bluetooth-området eller stängs av kan du behöva återansluta den andra enheten manuellt. Se avsnitt 7, steg 3.

# TUNE590<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 TUNE590BT" 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 TUNE590BT", aby się połączyc

#### 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 TUNE590BT" 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 понадобиться повторное подключение оставшегося устройства вручную. См. раздел 7, шаг 3.

### PT

#### Altera 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 TUNE590BT" 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.

# TUNE590<sup>BT</sup>

## Quick Start Guide Guide de démarrage rapide

### ID

#### Beralih antarperangkat tanpa hambatan

1. Pasangkan dan hubungkan headphone dengan perangkat pertama (lihat Bagian 3 Koneksi Bluetooth)
2. Pasangkan dan hubungkan headphone dengan perangkat bluetooth kedua
3. Hubungkan ke perangkat bluetooth  
Pilih "JBL TUNE590BT" untuk menyambung

#### Poin yang harus dicatat:

- a. Jumlah maksimum perangkat yang dapat dihubungkan secara bersamaan adalah 2 perangkat
- b. Untuk beralih sumber musik, hentikan sementara musik di perangkat yang sedang berjalan dan pilih tombol putar di perangkat kedua.
- c. Panggilan telepon akan selalu diutamakan.
- d. Jika satu perangkat keluar dari jangkauan bluetooth atau dimatikan, Anda perlu menghubungkan ulang perangkat lainnya secara manual. Lihat Bagian 7 Langkah 3.

### JP

#### デバイス間のスムーズな切り替え

1. 1台目のデバイスにヘッドホンをペアにして接続(セクション3 Bluetooth 接続をご覧ください)
2. 2台目のBluetooth対応機器にヘッドホンをペアにして接続してください。
3. Bluetooth対応機器に接続  
接続するには「JBL TUNE590BT」を選択

#### 注意すべき項目 :

- a. 同時に最高2台のデバイスまで接続が可能です
- b. 音楽ソースを切り替えるには、現在使用中のデバイスの音楽を一時停止し、2台目のデバイスで再生を選択します。
- c. 通話は常に優先します。
- d. 1台のデバイスがBluetoothの圏外にある、または電源が切れている場合、もう1台を手動で再接続しなければならないことがあります。セクション7のステップ3をご覧ください。

### KO

#### 끊김없는 장치 전환

1. 헤드폰을 첫 번째 장치에 페어링 및 연결합니다. (섹션 3 Bluetooth 연결 참조)
2. 헤드폰을 두 번째 Bluetooth 장치에 페어링 및 연결합니다.
3. Bluetooth 장치 연결  
연결할 "JBL TUNE590BT" 선택

#### 참고 품목:

- a. 최대 장치 2개와 동시에 연결할 수 있습니다
- b. 음원을 전환하려면 현재 장치에서 재생 중인 음악을 일시 중지하고 두 번째 장치에서 재생을 선택하십시오.
- c. 전화가 우선 처리됩니다.
- d. 장치가 Bluetooth 범위를 벗어나거나 전원이 꺼질 경우 남은 장치를 직접 재연결해야 할 수 있습니다.  
(섹션 7 3단계 참조)

### CHS

#### 设备间无缝切换

1. 为耳机和1号设备配对并连接。（参阅第3节蓝牙连接）
2. 为耳机和2号蓝牙设备配对并连接。
3. 连接蓝牙设备  
选择 "JBL TUNE590BT" 以连接

#### 注意事项：

- a. 最多可同时连接 2 台设备
- b. 要切换音乐源，请暂停当前设备上的音乐并选择 2 号设备以播放。
- c. 通话总是优先。
- d. 如果设备不在蓝牙范围以内或电源关闭，您可能需要手动重新连接剩下的设备。参见第 7 节的步骤 3。

### CHT

#### 在不同裝置之間無縫切換

1. 配對並將耳機與第 1 個裝置連接（請參閱第 3 節 Bluetooth 連接）
2. 配對並將耳機與第 2 個 Bluetooth 裝置連接
3. 連接至 Bluetooth 裝置  
選擇「JBL TUNE590BT」以進行連接

# TUNE590<sup>BT</sup>

## Quick Start Guide Guide de démarrage rapide

### 需注意的項目：

- 同時可以連接最多 2 個裝置。
- 若要切換音樂來源，暫停目前裝置上的音樂，然後選擇第 2 個裝置上的播放按鈕。
- 通話將始終優先。
- 若一個裝置超出 Bluetooth 範圍或斷電，您可能需要手動重新連接剩餘裝置。請參閱第 7 節第 3 步。

HE

### עבור בקלות בין מכשירים

- התחם ובר את האוניברס למכשיר הראשון (זהה חלק 3 חיבור Bluetooth (Bluetooth) במכשיר ה-Bluetooth השני).
- התחם ובר את האוניברס למכשיר ה-Bluetooth השני (Blurtooth).
- בתוך התחום "JBL TUNE590BT" ליצירת חיבור

### לחישומת לבך:

- מקסימום 2 מכשירים יכולים להיות מחוברים בו-זמנית.
- להחלפת מקרן מזיקה, עברו למסך "עצירה" (pause) במכשיר הנוכחי ועברו למצב "נג'" (play) במכשיר השני.
- שורת טלפון תקבל עדיפות תמיד.
- אם אחת המכשירים יצא bluetooth או כבב, יתכן ויהיה עליך לחבר מחדש ידנית את המכשיר השני. זהה חלק 7 שלב 3

AR

### التنقل بسهولة بين الأجهزة

- اقرئ سماعة الرأس ووصلها بالجهاز الأول (انظر القسم 3 الاتصال عبر البلوتوث)
- اقرئ سماعة الرأس ووصلها بالجهاز الثاني
- الوصول بجهاز بلوتوث آخر "JBL TUNE590BT" للاتصال

### أمور يجب مراعاتها:

- لا يمكن توصيل أكثر من جهازين في وقت واحد.
- لتحويل مصدر الموسيقى، أوقف الموسيقى مؤقتًا على الجهاز الحالي وحدد تشغيل على الجهاز الثاني.
- تأخذ الاتصالات الهاتفية الأولوية دومًا.

.3. في حال خرج أحد الجهازين من النطاق أو تم إيقافه، رجعماً تحتاج إلى إعادة توصيل الجهاز المتبقي يدوياً. انظر القسم 7 الخطوة 3

8

## LED behaviour



LED Status	Headphone mode
On	① Power on
On	② Power off
Fast	_BT Pairing
On	BT Connected
Slow	Low Battery
On	Charging in Progress
Off	Charging Complete

# TUNE590<sup>BT</sup>

## Quick Start Guide Guide de démarrage rapide

FR

LED Status	Mode casque
Marche	Marche
Marche	Arrêt
Rapide	Couplage au BT
Marche	Connecté au BT
Lent	Batterie faible
Marche	Chargement en cours
Éteint	Chargement terminé

ES

Estado del LED	Modo de auriculares
Encendido	Encendido
Encendido	Apagado
Rápido	Emparejamiento BT
Encendido	BT conectado
Lento	Batería baja
Encendido	Carga en curso
Apagado	Batería baja

DE

LED-Status	Kopfhörer-Modus
Ein	Eingeschaltet
Ein	Ausgeschaltet
Schnell	BT-Koppeln
Ein	BT verbunden
Langsam	Schwacher Akku
Ein	Wird aufgeladen
Aus	Aufladevorgang abgeschlossen

IT

Stato LED	Modalità cuffia
On (Accesso)	Accensione
On (Accesso)	Spegnimento
Veloce	Abbinamento BT
On (Accesso)	BT collegato
Lento	Batteria quasi scarica
On (Accesso)	Ricarica in corso
Off (Spento)	Ricarica completata

NL

LED-status	Hoofdtelefoonmodus
Aan	Voeding inschakelen
Aan	Voeding uitschakelen
Snel	BT-koppelen
Aan	BT aangesloten
Langzaam	Zwakke batterij
Aan	Bezig met opladen
Uit	Opladen voltooid

NO

LED-status	Hodetelefon-modus
På	Strøm på
På	Slå av
Rask	BT-paring
På	BT-tilkoblet
Langsom	Lavt batterinivå
På	Lading pågår
AV	Lading fullført

FI

Merkkivalon tila	Kuuloketila
Päällä	Laitteessa on virta
Päällä	Sammuttaminen
Nopea	BT-yhteyden muodostaminen
Päällä	BT-kytketty
Hidas	Aihainen alkuvirta
Päällä	Lataus meneillään
Pois päältä	Lataus valmis

SV

LED-status	Som hörlurar
På	Strömmen på
På	Strömmen av
Snabbt	Bluetooth-parkoppling
På	Bluetooth ansluten
Långsamt	Låg batteriladdning
På	Laddningen pågår
Av	Laddningen färdig

# TUNE590 BT

## Quick Start Guide Guide de démarrage rapide

DA

LED-status	Hovedtelefontilstand
● Til	① Tændt
● Til	② Slukket
● Hurtig	BT parring
● Til	BT forbundet
● Langsom	Lavt batteriniveau
● Til	Opladning i gang
○ Fra	Opladning fuldført

PL

Stan diody	Tryb słuchawek
● On (wt.)	① Wt. zasilania
● On (wt.)	② Wył. zasilania
● Szybko	BT parowanie
● On (wt.)	Polaczenie Bluetooth
● Powoli	Bateria bliska wyczerpania
● On (wt.)	Trwa ładowanie
○ Off (Wył.)	Ładowanie zakończone

RU

Состояние индикатора	Режим наушников
● Вкл.	① Включение
● Вкл.	② Выключение
● Быстро	BT сопряжение
● Вкл.	Установлено подключение по Bluetooth
● Медленно	Аккумулятор разряжен
● Вкл.	Идет зарядка
○ Выкл.	Зарядка завершена

PT

Aspecto do LED	Modo fone
● Liga	① Liga
● Liga	② Desliga
● Rápido	BT emparelhamento
● Liga	BT conectado
● Lento	Bateria fraca
● Liga	Carregamento em progresso
○ Desliga	Carregamento completo

ID

Status LED	Mode headphone
● Hidup	① Power on (Monyala)
● Hidup	② Power off (Mat)
● Cepat	BT Penyambungan
● 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	① 電源オン
● オン	② 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	① 전원 켜기
● 켜짐	② 전원 끄기
● 빠르게	BT 페어링
● 켜짐	BT 연결됨
● 느리게	배터리 부족
● 켜짐	충전 중
○ 깨짐	충전 완료

CHS

LED 指示灯状态	耳机模式
● 开启	① 开机
● 开启	② 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

# TUNE590 BT

## Quick Start Guide Guide de démarrage rapide

CHT

LED 狀態	耳機模式
● 開啟	① 通電
● 快速	① 斷電
● 開啟	BT 正在配對
● 慢速	BT 已連接
● 開啟	電池電量低
● 開啟	正在充電
○ 關閉	充電已完成

HE

מצב אחוריות	מצב הילך
① פעיל	● פעיל
ככבי	● ככבי
השתאמת BT	⚡ מודר
_BT מחובר	⚡ פעיל
טלול חלשה	■ איסוי
ברשתנו	■ פעיל
ההשתאמון הפתוחיתמה	○ ככבי

AR

وضع سماعة الرأس	حالة المصباح
قيد التشغيل ①	تشغيل ●
قيد التوقف ①	تشغيل ● ●
اقران بلوتوث ⚡	سريع ● ● ●
جهاز بلوتوث متصل ⚡	تشغيل ● ●
البطارية منخفضة ■	بطيء ● ● ○
جار الشحن ■	تشغيل ● ○
اكتمل الشحن ■	إيقاف ○

9

## Specifications

EN

- Driver size: 32mm
- Frequency Response: 20Hz – 20kHz
- Bluetooth transmitted power: < 4dBm
- Bluetooth transmitted modulation: GFSK, π/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, π/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

# TUNE590<sup>BT</sup>

## Quick Start Guide Guide de démarrage rapide

### ES

- Amplificadores dinámicos de alta calidad de 32 mm
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz – 20 kHz
- Compatible con: BT 4.1, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- Rango de frecuencia del transmisor Bluetooth: 2,402–2,480 GHz
- Potencia del transmisor Bluetooth: < 4 dBm
- Modulación del transmisor Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Tipo de pila: de polímero de iones de litio (3,7 V, 300 mAh)
- Tiempo de carga de la pila: 2 horas
- Tiempo de reproducción de música: 16 horas
- Peso: 0,155 (Kg)

### DE

- Premium-32-mm-Dynamic-Treiber
- Frequenzgang: 20 Hz – 20 kHz
- Unterstützung: BT 4.1, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- Bluetooth-Sender-Frequenzbereich: 2,402 – 2,480 GHz
- Bluetooth-Sendeleistung: < 4 dBm
- Bluetooth-Sendeleistung: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Batterietyp: Lithium-Ionen-Akku (3,7 V, 300mAh)
- Akkuladedauer: 2 Stunden
- Audiowiedergabe: 16 Stunden
- Gewicht: 0.155 kg

### IT

- Driver dinamico di alta qualità da 32 mm
- Risposta in frequenza: 20 Hz – 20 kHz
- Supporto: BT 4.1, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- Gamma di frequenza del trasmettitore Bluetooth: 2,402 – 2,480 GHz
- Potenza trasmettitore Bluetooth: < 4 dBm
- Modulazione trasmettitore Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Tipo di batteria: Polimeri agli ioni di litio (3,7 V, 300 mAh)
- Tempo di ricarica della batteria: 2 ore
- Autonomia in riproduzione musicale: 16 ore
- Peso: 0.155 kg

### NL

- Premium 32 mm Dynamische Driver
- Frequentiebereik: 20 Hz – 20 kHz
- Ondersteuning: BT 4.1, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- Frequentiebereik Bluetooth-zender: 2402 – 2480 GHz
- Vermogen Bluetooth-zender: < 4 dBm
- Modulatie Bluetooth-zender: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Type batterij: Lithium-ion polymeer (3,7 V, 300 mAh)
- Oplaadtijd voor batterij: 2 uur
- Afspeeltijd voor muziek: 16 uur
- Gewicht: 0.155 kg

### NO

- Försteklasses 32 mm dynamisk driver
- Frekvensrespons: 20 Hz–20 kHz
- Støtte: BT 4.1, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- Bluetooth-senderens frekvensområde: 2.402–2.480 GHz
- Bluetooth-sendereffekt: < 4 dBm
- Bluetooth-senderens modulasjon: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Batteritype: Lithium-ion-polymer (3,7 V, 300 mAh)
- Batteriladetid: 2 timer
- Musikkavspillings tid: 16 timer
- Vekt: 0.155 kg

### FI

- Huipputason 32 mm:n dynaaminen elementti
- Taajuusvaste: 20 Hz – 20 kHz
- Tuki: BT 4.1, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- Bluetooth-lähettimen taajuusalue: 2,402–2,480 GHz
- Bluetooth-lähettimen teho: <4 dBm
- Bluetooth-lähettimen modulaatio: GFSK, π/4 DQPSK, 8 DPSK
- Akku: Litiumioni-polymeeri (3,7 V, 300 mAh)
- Akun latausaika: 2 tuntia
- Musiikin toistoaika: 16 tuntia
- Paino: 0.155 kg

# TUNE590<sup>BT</sup>

## Quick Start Guide Guide de démarrage rapide

### SV

- Premium 32 mm dynamiskt element
- Frekvenssvar: 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, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Batterityp: Lithiumjonpolymer (3,7 V, 300mAH)
- Batteriladdningstid: 2 timmar
- Musikspelningstid: 16 timmar
- Vikt: 0.155 kg

### DA

- Forsteklasses 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, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Batteritype: Lithium-ion-polymer (3,7 V, 300mAH)
- Batteripladningstid: 2 timer
- Musik spilletid: 16 timer
- Vægt: 0.155 kg

### PL

- Przetwornik dynamiczny premium o średnicy 32 mm
- Pasmo 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, π/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

### 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, π/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

### 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, π/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

### 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トランスマッター周波数範囲：2.402～2.480GHz
- Bluetoothのトランスマッター電力：< 4dBm
- Bluetoothトランスマッター変調方式：GFSK、π/4 DQPSK、8DPSK
- バッテリータイプ：リチウムイオンポリマー充電池（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

# TUNE590 BT

## Quick Start Guide Guide de démarrage rapide

### KO

- 프리미엄 32mm 다이내믹 드라이버
- 주파수 응답성: 20Hz~20kHz
- 지원: BT 4.1, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- 블루투스 송출 주파수 범위: 2.402~2.480GHz
- 블루투스 송출 출력: <4dBm
- 블루투스 송출 모듈레이션: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- 배터리 유형: 리튬 이온 폴리머(3.7V, 300mAh)
- 배터리 충전 시간: 2시간
- 음악 재생 시간: 16시간
- 무게: 0.155 kg

### CHS

- 优质 32mm 动态驱动单元
- 频率响应：20Hz – 20kHz
- 支持：BT 4.1、A2DP v1.2、AVRCP v1.5、HFP v1.6、HSP v1.2
- Bluetooth 蓝牙传输器频率范围：2.402 – 2.480GHz
- Bluetooth 蓝牙传输器功率：< 4dBm
- Bluetooth 蓝牙传输器调制：GFSK、π/4 DQPSK、8DPSK
- 电池类型：锂离子聚合物电池 (3.7V, 300mAH)
- 电池充电时间：2 小时
- 音乐播放时间：16 小时
- 重量：0.155 kg

### PT

- Driver dinâmico Premium de 32 mm
- Resposta de frequência: 20 Hz a 20 kHz
- Suporte: BT 4.1, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- Faixa de frequência do transmissor Bluetooth: 2,402 a 2,480 GHz
- Potência do transmissor Bluetooth: < 4 dBm
- Modulação do transmissor Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Tipo da bateria: Baterias de polímero de Li-ion (3,7 V, 300 mAh)
- Tempo de carga da bateria: 2 horas
- Tempo de reprodução de música: 16 horas
- Peso: 0.155 kg

### CHT

- 高級 32mm 動態驅動程式
- 頻率回應：20Hz – 20kHz
- 支援：BT 4.1，A2DP v1.2，AVRCP v1.5，HFP v1.6，HSP v1.2
- 藍牙發送頻率範圍：2.402 – 2.480GHz
- 藍牙發送功率：< 4dBm
- 藍牙發送調幅：GFSK，π/4 DQPSK，8DPSK
- 電池類型：鋰離子聚合物電池 (3.7V, 300 mAH)
- 電池充電時間：2 小時
- 音樂播放時間：16 小時
- 重量：0.155 kg

### HE

- דרייבר דינמי פרימיום 32 מ"מ
- תגונתת תדר עד 20Hz – 20kHz
- תומכתBT: 4.1,A2DP v1.2,4.1 BT,AVRCP v1.5,A2DP v1.2,HFP v1.6,HSP v1.2,HFP v1.6
- טווחתדרים 2.480GHz עד 2.402: Bluetooth-ה- 4dBm > :Bluetooth-
- עצמת משדר ה- 8DPSK, DQPSK 4/π,GFSK :Bluetooth-ה- (300mA, 3.7V)
- סוג סוללה: סוללה ליתיום-יון פולימר (300mA, 3.7V)
- זמן טווחתדרים: 2 שניות
- זמן נטענה: 16 שעות
- משקל: 155.0 גרם

### AR

- محرك ديناميكي مقنطر 32 مم
- الاستجابة للتردد: 20 هرتز - 20 كيلو هرتز
- الدعم: BT 4.0, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, HFP v1.6, HSP v1.2
- نطاق ترد إرسال بلوتوث: 2.480 - 2.402 جيجا هرتز
- طاقة وحدة إرسال بلوتوث: > 4 ديسيل ملي
- تضمين وحدة إرسال بلوتوث: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- نوع البطارية: ليثيوم أيون بوليمر (3.7)
- وقت شحن البطارية: 2 ساعات
- وقت تشغيل الموسيقى: 16 ساعات
- الوزن: 0.155(كجم)

# TUNE590 BT

## Quick Start Guide Guide de démarrage rapide

Торговая марка:

Назначение товара:

Изготовитель:

Страна происхождения:

Импортер в Россию:

Гарантийный период:

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

Срок службы:

Товар сертифицирован

Дата производства:

JBL

Пользовательские наушники

Харман Интернейшнл Индастриз Инкорпорейтед, США,  
06901 Коннектикут, г.Стэмфорд, Атлантик Стрит 400, офис  
1500

Китай

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

1 год

2 года



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 the 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.