



**TUNE600BT<sup>NC</sup>**



# TUNE600BT<sup>NC</sup>

---

Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

## 1 What's in the box

TUNE600BT<sup>NC</sup>



x1

Charging cable



x1

Detachable audio cable with remote



x1

Warranty card, Warning card, Safety sheet, QSG



x1

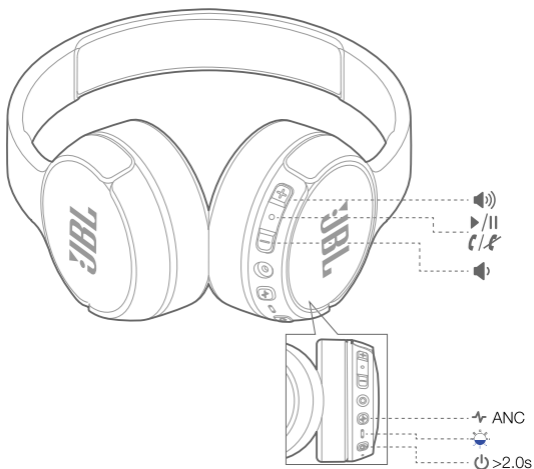
# TUNE600BT<sup>NC</sup>

Quick Start Guide

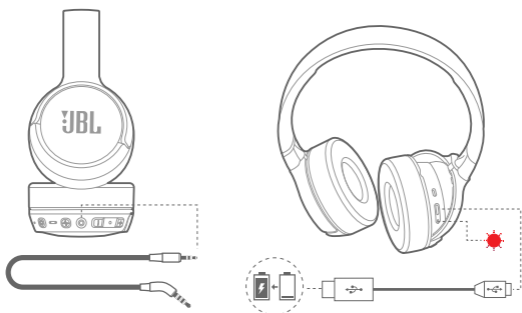
Guide de démarrage rapide

## 2 Overview

### a. Buttons & LEDs



### b. Connections



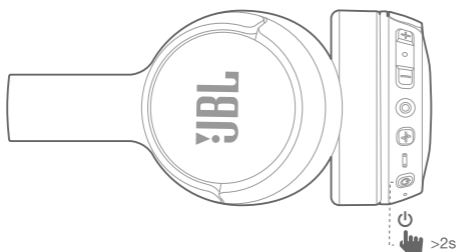
# TUNE600BT<sup>NC</sup>

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

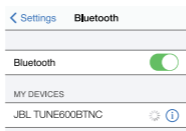
### 3 Bluetooth® Connection

1. Turn on the headphone

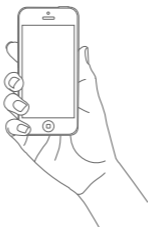


2. If connecting for the first time, the headphone will enter the pairing mode automatically after it is powered on

3. Connect to bluetooth device



Choose "JBL TUNE600BTNC" to connect



# TUNE600BT<sup>NC</sup>

---

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

### FR

#### Connexion Bluetooth

1. Allumage du casque
2. À la première connexion, le casque passe automatiquement en mode de jumelage après son allumage.
3. Connexion à un appareil Bluetooth  
Choisissez « JBL TUNE600BTNC » pour connecter.

### ES

#### Conexión Bluetooth

1. Enciende los auriculares
2. Si es la primera conexión, el auricular se pondrá en modo de emparejamiento automáticamente después de encenderlo
3. Conéctalos a un dispositivo Bluetooth  
Selecciona "JBL TUNE600BTNC" para conectar

### DE

#### Bluetooth-Verbindung

1. Einschalten des Kopfhörers
2. Wenn du den Kopfhörer zum ersten Mal verbindest, wechselt er nach dem Einschalten automatisch in den Kopplungsmodus.
3. Mit Bluetooth-Gerät verbinden  
Wähle „JBL TUNE600BTNC“ zum 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 TUNE600BTNC" per collegarsi

### NL

#### Bluetooth aansluiting

1. Zet de hoofdtelefoon aan
2. Als de hoofdtelefoon de eerste keer wordt aangesloten, wordt de koppelingsmodus bij het inschakelen automatisch geactiveerd.
3. Koppelen met een Bluetooth-apparaat  
Selecteer "JBL TUNE600BTNC" om aan te sluiten.

### NO

#### Bluetooth-tilkobling

1. Slå på hodetelefonene
2. Når du kobler til for første gang, går hodetelefonene automatisk over i paringsmodus etter at de er slått på
3. Koble til Bluetooth-enhet  
Velg "JBL TUNE600BTNC" for å koble til

### FI

#### Bluetooth-yhteys

1. Laita kuulokkeet päälle.
2. Jos muodostat yhteyttä ensimmäistä kertaa, kuulokkeet siirtyvät pariliitostilaan automaattisesti virran kytkemisen jälkeen
3. Yhdistä Bluetooth-laitteeseen  
Valitse yhdistettävä "JBL TUNE600BTNC"

# TUNE600BT<sup>NC</sup>

---

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

### SV

#### Bluetooth-anslutning

1. Slå på hörlurarna
2. Om du ansluter för första gången kommer hörlurarna automatiskt att gå in i parningsläge när de är påslagna
3. Anslut till en Bluetooth-enhet  
Välj "JBL TUNE600BTNC" för att ansluta

### DA

#### Bluetooth-forbindelse

1. Tænd hovedtelefonen
2. Hvis du forbinder for første gang, går hovedtelefonen automatisk i paringstilstand, når den tændes
3. Forbind til en Bluetooth-enhed  
Vælg "JBL TUNE600BTNC" for at forbinde

### PL

#### Połączenie Bluetooth

1. Włącz słuchawki
2. W przypadku pierwszego łączenia słuchawki wejdą w tryb parowania automatycznie po włączeniu ich zasilania.
3. Połącz z urządzeniem Bluetooth  
Wybierz „JBL TUNE600BTNC”, aby się połączyć

### HU

#### Bluetooth csatlakozás

1. Kapcsolja be a fejhallgatót
2. Az első alkalommal történő bekapcsoláskor a fejhallgató automatikusan párosító módba kapcsol a bekapcsolás után.
3. Csatlakoztassa a bluetooth készüléket  
Válassza a "JBL TUNE600BTNC"-t a csatlakoztatáshoz

### RU

#### Соединение через Bluetooth

1. Включите наушники
2. При первом подключении наушники после включения автоматически перейдут в режим сопряжения
3. Подключитесь к Bluetooth-устройству  
Выберите "JBL TUNE600BTNC" для подключения

### PT

#### Conexão Bluetooth

1. Ligue os fones de ouvido
2. Ao serem ligados e conectados pela primeira vez, os fones de ouvido entrarão no modo de emparelhamento automaticamente.
3. Conecte o fone a um dispositivo Bluetooth  
A conexão deve ser realizada com o dispositivo JBL TUNE600BTNC

### 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 TUNE600BTNC" untuk menyambung

# TUNE600BT<sup>NC</sup>

---

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

### 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  
「JBL TUNE600BTNC」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 TUNE600BTNC" 선택

### CHS

#### Bluetooth 连接

1. 打开耳机
2. 如果是首次连接，耳机将会在开启后自动进入配对模式
3. 连接到蓝牙设备  
选择“JBL TUNE600BTNC”进行连接

### 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 TUNE600BTNC」以進行連接

### HE

#### חיבור Bluetooth אלחוטי

1. הפעילו את האוזניה
2. אם האוזניה מופעלת בפעם הראשונה, האוזניה תיכנס למצב קישור באופן אוטומטי לאחר הפעלתה.
3. התחברות למכשיר Bluetooth  
בחרו "JBL TUNE600BTNC" כדי להתחבר

### AR

#### Bluetooth اتصال

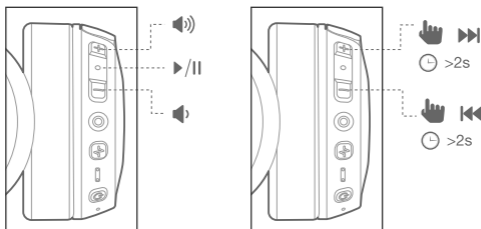
1. تشغيل السماعة
2. في حال التوصيل للمرة الأولى، تدخل السماعة في وضع الاقتران تلقائيًا بعد تشغيلها.
3. التوصيل بجهاز Bluetooth  
اختر "JBL TUNE600BTNC" للتوصيل

# TUNE600BT<sup>NC</sup>

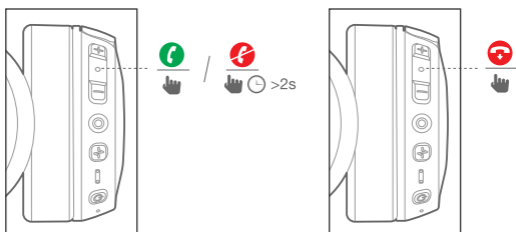
Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

## 4 Controlling music



## 5 Managing phone calls



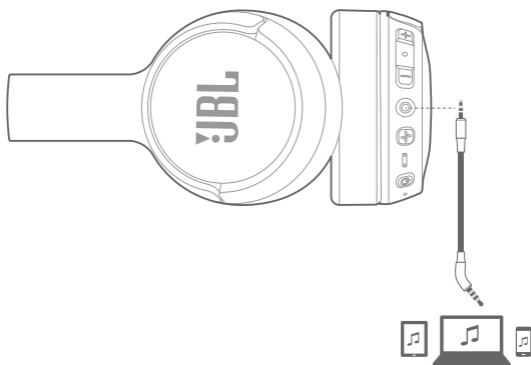


# TUNE600BT<sup>NC</sup>

Quick Start Guide

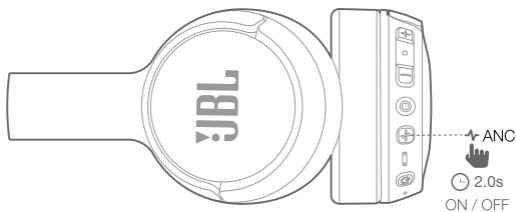
Guide de démarrage rapide

## 6 Wired listening mode



## 7 Active noise cancelling (ANC)

- ANC is on as factory default.
- In wireless and wired listening mode, long press ANC button to switch it off and on.



# TUNE600BT<sup>NC</sup>

---

## Quick Start Guide

### Guide de démarrage rapide

#### FR

##### Réduction du bruit active (ANC, active noise cancelling)

- L'ANC est activée par défaut.
- En mode d'écoute sans fil et filaire, appuyez longtemps sur le bouton ANC pour le désactiver puis le réactiver.

#### ES

##### Tecnología de cancelación activa del ruido (ANC)

- ANC está activada de fábrica de forma predeterminada.
- En modo con cable e inalámbrico, mantenga presionado el botón ANC para encender y apagar.

#### DE

##### Aktives Noise-Cancelling (ANC)

- ANC ist ab Werk eingeschaltet.
- Im kabelgebundenen und kabellosen Hörmodus durch langen Druck auf die ANC-Taste ein- und ausschalten.

#### IT

##### Cancellazione Attiva del Rumore (ANC)

- ANC è attiva come impostazione predefinita di fabbrica.
- In modalità wireless e cablata, tenere premuto il tasto ANC per spegnere e accendere la funzione.

#### NL

##### Actieve geluidsonderdrukking (ANC)

- ANC is standaard ingeschakeld.
- Houd in draadloze en bedrade luistermodus de ANC-knop lang ingedrukt om het apparaat in en uit te schakelen.

#### NO

##### Aktiv støyreduisering (ANC)

- ANC er standard fabrikkinnstilling.
- Trykk lenge på ANC-knappen i trådløst og kablet lyttemodus for å slå den av og på.

#### FI

##### Aktiivinen melunvaimennus (ANC)

- ANC on päällä tehtaan oletusasetuksena.
- Kytke ANC-toiminto päälle tai pois painamalla ANC-painiketta pitkään (langaton ja langallinen kuuntelutila).

#### SV

##### Aktivera brusreducing (ANC)

- ANC är aktiverat som fabriksinställning.
- Håll inne ANC-knappen i både trådbundet och trådlöst läge för att stänga av och sätta på enheten.

#### DA

##### Aktiv støjreduktion (ANC)

- ANC er aktiveret som standard.
- I trådløs og kabeltilsluttet lyttetilstand skal du holde ANC-knappen inde for at slå funktionen til og fra.

#### PL

##### Aktywne tłumienie zakłóceń (ANC)

- Funkcja ANC jest domyślnie włączona.
- Podczas połączenia bezprzewodowego i kablowego przytrzymaj przycisk aktywnego niwelowania hałasu (ANC), aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

# TUNE600BT<sup>NC</sup>

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

### HU

#### Aktív zajcsökkentés (ANC)

- Az ANC a gyárilag megadott alapbeállításon van.
- Vezeték nélküli és vezetékes zenehallgatás módban hosszan nyomd meg az ANC gombot, hogy be vagy ki tudd kapcsolni a funkciót.

### RU

#### Технология активного шумоподавления (ANC)

- Технология ANC по умолчанию активирована.
- Чтобы включить или отключить функцию активного шумоподавления как в проводном, так и в беспроводном режиме, нажмите и удерживайте кнопку активного шумоподавления (ANC).

### PT

#### Cancelamento ativo de ruídos (ANC)

- O ANC vem ativado de fábrica.
- No modo de escuta com fio e sem fio, pressione por alguns segundos o botão ANC para ligar e desligar.

### ID

#### Penghilang derau aktif (ANC)

- ANC dalam kondisi aktif menurut standar pabrik.
- Dalam mode mendengarkan nirkabel dan kabel, tekan tombol ANC agak lama untuk mematikan dan menghidupkan.

### JP

#### アクティブ・ノイズ・キャンセリング(ANC)

- ANCは、工場出荷時のデフォルト状態ではオンになっています。
- ANCボタンを長押しすることでワイヤレス・有線モードを切り替えることができます。

### KO

#### 능동형 소음 제거(ANC)

- ANC 기능은 출고 시 자동 설정되어 있습니다.
- 무선 및 유선 청취 모드에서 스위치를 끄거나 켜려면 ANC 버튼을 길게 누르세요.

### CHS

#### 主动降噪 (ANC)

- ANC 默认开启。
- 在无线和有線聆听模式中，长按 ANC 按钮以开启和关闭。

### CHT

#### 主動降噪 (ANC)

- ANC 已開啟，作為原廠預設。
- 在無線和有線聆聽模式下，長按 ANC 按鈕可以將其關閉和開啟。

### HE

#### ביטול רעש פעיל (ANC)

- ANC פועל כברירת מחדל של היצרן.
- להפעלה וכיבוי במצב האזנה אלחוטית או כאשר היחידה מחוברת באמצעות כבל, לחץ לחיצה ממושכת על הכפתור ANC.

### AR

#### نظام مكافحة الضوضاء (ANC)

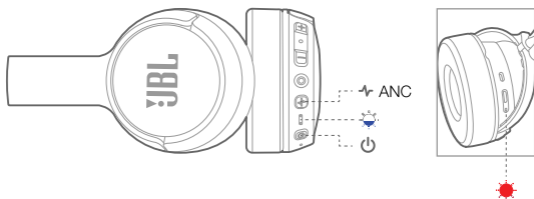
- يكون نظام مكافحة الضوضاء في وضع التشغيل كضبط افتراضي للمصنع.
- في وضع الاستماع اللاسلكي والسلكي، اضغط لفترة طويلة على الزر ANC لإيقاف التشغيل والتشغيل.

# TUNE600BT<sup>NC</sup>

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

### 8 LED behaviour



#### EN

Headphone mode	LED Status
Power On	Fast
Power Off	Off
BT Pairing	Fast
BT Connected	On
Low Battery	Slow
Charging Complete	Off
Charging in Progress	On
ANC	On
ANC	Off

#### FR

Mode du casque	État de la LED
Marche	Rapide
Mise hors tension	Éteinte
Jumelage BT	Rapide
BT connecté	Allumée
Batterie faible	Lente
Charge terminée	Éteinte
Charge en cours	Allumée
ANC	Allumée
ANC	Éteinte

#### ES

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

#### DE

Kopfhörermodus	LED-Status
Einschalten	Schnell
Ausschaltung	Aus
BT-Kopplung	Schnell
BT verbunden	AN
Akku schwach	Langsam
Ladevorgang abgeschlossen	Aus
Ladevorgang läuft	AN
ANC	AN
ANC	Aus

#### IT

Modalità cuffia	Stato LED
Accensione	Veloca
Spegnimento	Off
Abbinamento BT	Veloce
BT collegato	On
Batteria quasi scarica	Lento
Ricarica completata	Off
Ricarica in corso	On
ANC	On
ANC	Off

#### NL

Hoofdtelfoonmodus	LED-status
Voeding aan	Snel
Uitschakelen	Uit
Bluetooth-koppeling	Snel
Bluetooth aangesloten	Aan
Batterij zwak	Langzaam
Opladen voltooid	Uit
Bezig met opladen	Aan
ANC	Aan
ANC	Uit

# TUNE600BT<sup>NC</sup>

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

### NO

Hodetelefonmodus	LED-status
🔌 På	🔴 Hurtig
🔌 Strøm av	⚪ Av
📶 BT-paring	🔵 Hurtig
📶 BT-tilkoblet	🟢 På
🔋 Lavt batterinivå	🔴 Slow
🔋 Lading fullfort	⚪ Av
🔋 Lading pågår	🔴 På
ANC	⚪ På
ANC	⚪ Av

### FI

Kuuloketila	Merkkivalon tila
🔌 Virta päällä	🔴 Nopea
🔌 Virta pois	⚪ Pois
📶 BT-pariitus	🔵 Nopea
📶 BT yhdistetty	🟢 Päällä
🔋 Alhainen akkuvirta	🔴 Hidas
🔋 Lataus valmis	⚪ Pois
🔋 Lataus käynnissä	🔴 Päällä
ANC	⚪ Päällä
ANC	⚪ Pois

### SV

Hörlursläge	LED-status
🔌 Starta upp	🔴 Snabb
🔌 På	⚪ Av
📶 BT-parning	🔵 Snabb
📶 BT ansluten	🟢 På
🔋 Låg batterinivå	🔴 Långsam
🔋 Laddning slutförd	⚪ Av
🔋 Laddning pågår	🔴 På
ANC	⚪ På
ANC	⚪ Av

### DA

Hovedtelefon-tilstand	LED-status
🔌 Tændt	🔴 Hurtig
🔌 Sluk-knap	⚪ Slukket
📶 BT-parring	🔵 Hurtig
📶 BT forbundet	🟢 Tændt
🔋 Lavt batteriniveau	🔴 Langsom
🔋 Opladning fuldført	⚪ Slukket
🔋 Opladning i gang	🔴 Tændt
ANC	⚪ Tændt
ANC	⚪ Slukket

### PL

Tryb słuchawek	Stan diody
🔌 Wł. zasilania	🔴 Szybko
🔌 Wyt. zasilania	⚪ Off (Wyt.)
📶 Parowanie Bluetooth	🔵 Szybko
📶 Połączenie Bluetooth	🟢 On (Wł.)
🔋 Bateria bliska wyczerpania	🔴 Powoli
🔋 Ładowanie zakończone	⚪ Off (Wyt.)
🔋 Trwa ładowanie	🔴 On (Wł.)
ANC	⚪ On (Wł.)
ANC	⚪ Off (Wyt.)

### HU

Fejhallgató mód	LED állapot
🔌 Tápellátás be	🔴 Gyors
🔌 Kikapcsolás	⚪ Ki
📶 BT párosítás	🔵 Gyors
📶 BT csatlakoztatva	🟢 Be
🔋 Alacsony töltésségi szint	🔴 Lassú
🔋 Töltés befejeződött	⚪ Ki
🔋 Töltés folyamatban	🔴 Be
ANC	⚪ Be
ANC	⚪ Ki

### RU

Режим наушников	Состояние индикатора
🔌 Включение	🔴 Быстро мигает
🔌 Выключение питания	⚪ Не горит
📶 Сопряжение	🔵 Быстро мигает
📶 Подключено по Bluetooth	🟢 Горит
🔋 Аккумулятор разряжен	🔴 Медленно мигает
🔋 Зарядка завершена	⚪ Не горит
🔋 Идет зарядка	🔴 Горит
ANC	⚪ Горит
ANC	⚪ Не горит

### PT

Modo Fones de ouvido	Status do LED
🔌 Liga	🔴 Rápido
🔌 Power Off (Energia desligada)	⚪ Desliga
📶 Emparelhamento BT	🔵 Rápido
📶 BT conectado	🟢 Liga
🔋 Bateria fraca	🔴 Lento
🔋 Bateria carregada	⚪ Desliga
🔋 Carregamento em progresso	🔴 Liga
ANC	⚪ Liga
ANC	⚪ Desliga

# TUNE600BT<sup>NC</sup>

## Quick Start Guide Guide de démarrage rapide

### ID

Mode headphone	Status LED
Power on (Menyalakan)	Cepat
Daya Mati	Mati
Penyambungan BT	Cepat
BT Terhubung	Hidup
Daya Baterai Lemah	Lambat
Pengisian Daya Selesai	Mati
Pengisian Daya Sedang Berlangsung	Hidup
ANC	Hidup
ANC	Mati

### JP

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

### KO

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

### CHS

耳机模式	LED 指示灯状态
开启	快
关机	Off
蓝牙配对	快
BT 已连接	On
电池电量低	慢
充电完毕	Off
充电中	On
ANC	On
ANC	Off

### CHT

耳機模式	LED 狀態
通電	快速
電源關閉	關閉
BT 配對中	快速
BT 已連接	開啟
電池電量低	慢速
充電已完成	關閉
正在充電	開啟
ANC	開啟
ANC	關閉

### HE

מצב האוזניה	מצב נורות החיווי
הפעלה	הבהוב מהיר
כיבוי	נורות כבוייה
קישור BT	הבהוב מהיר
BT מחובר	נורות דולקת
סוללה חלשה	הבהוב איטי
הסענה הושלמה	נורות כבוייה
סעינה מתבצעת	נורות דולקת
ANC	נורות דולקת
ANC	נורות כבוייה

### AR

وضع السماعة	حالة LED
تشغيل	سريع
إيقاف التشغيل	مطفئ
اقتران BT	سريع
موصول Bluetooth	تشغيل
بطارية منخفضة	بطيء
الشحن مكتمل	إيقاف تشغيل
الشحن قيد التقدم	تشغيل
نظام مكافحة الضوضاء	تشغيل
نظام مكافحة الضوضاء	إيقاف تشغيل

# TUNE600BT<sup>NC</sup>

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

### EN

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- Driver size: 32mm
- Dynamic frequency response range: 20Hz-20kHz
- Sensitivity: 100dB
- Maximum SPL: 95dB
- Microphone sensitivity @1kHz - 24dBV/Pa
- Impedance: 32ohm
- Bluetooth transmitted power: 0-4dbm
- Bluetooth transmitted modulation: GFSK,  $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth frequency: 2.402GHz-2.48GHz
- Bluetooth profiles: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Bluetooth version: V4.1
- Battery type: Polymer Li-ion Battery (3.7V, 610mAh)
- Charging time: 2 hours
- Talk time with BT on: 22 hours
- Music play time with BT on and ANC off: 22 hours
- Music play time with BT on and ANC on: 12 hours
- Music play time with BT off and ANC on: 30 hours
- Weight (g): 173g

### ES

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- Tamaño de la unidad: 32 mm
- Respuesta dinámica en frecuencias: 20 Hz - 20 kHz
- Sensibilidad: 100 dB
- SPL máximo: 95 dB
- Sensibilidad del micrófono a 1 kHz - 24 dBV/Pa
- Impedancia: 32 Ohm
- Potencia del transmisor Bluetooth: 0 - 4 dBm
- Modulación transmitida por Bluetooth: GFSK,  $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Frecuencia de Bluetooth: 2,402 GHz - 2,48 GHz
- Perfiles de Bluetooth: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Versión de Bluetooth: V4.1
- Tipo de batería: Batería de ion-litio polimérica (3,7 V, 610 mAh)
- Tiempo de carga: 2 horas
- Tiempo de conversación con BT activado: 22 horas
- Tiempo de reproducción de música con ANC apagado y Bluetooth encendido: 22 horas
- Tiempo de reproducción de música con cancelación activa del ruido y Bluetooth activadas: 12 horas
- Tiempo de reproducción de música con cancelación activa del ruido activada y Bluetooth desactivado: 30 horas
- Peso (g): 173 g

### FR

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- Taille de l'enceinte : 32 mm
- Plage de fréquence réponse dynamique : 20 Hz-20 kHz
- Sensibilité : 100 dB
- Pression sonore max. : 95 dB
- Sensibilité du microphone à 1 kHz - 24 dBV/Pa
- Impédance : 32ohm
- Puissance Bluetooth transmise : 0 ~ 4dBm
- Modulation Bluetooth transmise : GFSK,  $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Fréquence Bluetooth : 2,402 GHz-2,48 GHz
- Profils Bluetooth : HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Version Bluetooth : v4.1
- Type de Bluetooth : Batterie polymère Li-ion (3,7 V, 610 mAh)
- Temps de charge : 2 heures
- Temps d'appel avec BT en marche : 22 heures
- Durée de lecture avec ANC désactivée et Bluetooth activé: 22 heures
- Autonomie en fonction avec réduction du bruit et BT actifs : 12 heures
- Autonomie en fonction avec BT inactif et réduction du bruit active : 30 heures
- Poids (g) : 173 g

### DE

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- Größe des Lautsprechers: 32mm
- Dynamischer Frequenzgang: 20 Hz-20 kHz
- Empfindlichkeit: 100 dB
- Maximaler Schalldruckpegel: 95 dB
- Mikrofon-Empfindlichkeit @1kHz - 24 dBV/Pa
- Impedanz: 32 Ohm
- Bluetooth-Übertragungsleistung: 0-4 dbm
- Bluetooth-Übertragungsmodulation: GFSK,  $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth-Frequenz: 2,402 GHz - 2,48 GHz
- Bluetooth-Profil: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Bluetooth-Version: V4.1
- Akku: Polymer Lithium-Ionen (3,7 V, 610mAh)
- Aufladedauer: 2 Stunden
- Sprechdauer bei eingeschaltetem BT: 22 Stunden
- Musikspielzeit bei ausgeschaltetem ANC und eingeschaltetem Bluetooth: 22 Stunden
- Musikwiedergabezeit mit eingeschaltetem ANC und BT: 12 Stunden
- Musikwiedergabezeit mit eingeschaltetem ANC und ausgeschaltetem BT: 30 Stunden
- Gewicht (g): 173 g

# TUNE600BT<sup>NC</sup>

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

### IT

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- Dimensione del driver: 32mm
- Risposta in frequenza dinamica: 20Hz-20kHz
- Sensibilità: 100dB
- SPL massimo: 95dB
- Sensibilità microfono @1kHz - 24 dBV/Pa
- Impedenza: 32ohm
- Potenza trasmissione Bluetooth: 0-4dBm
- Modulazione trasmissione Bluetooth: GFSK,  $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Frequenza Bluetooth: 2.402GHz-2.48GHz
- Profili Bluetooth: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Versione Bluetooth: V4.1
- Tipo di batteria: Batteria ai Polimeri di Litio (3.7V, 610mAh)
- Tempo di ricarica: 2 ore
- Autonomia in conversazione con BT attivo: 22 ore
- Tempo di riproduzione della musica con soppressione attiva del rumore spenta e Bluetooth acceso: 22 ore
- Autonomia in riproduzione con BT e ANC attivi: 12 ore
- Autonomia in riproduzione con BT e ANC spenti: 30 ore
- Peso (g): 173g

### NO

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- Driverstørrelse: 32mm
- Dynamisk frekvensresponsområde: 20Hz-20kHz
- Sensitivitet : 100dB
- Maksimal SPL: 95dB
- Mikrofonfølsomhet @ 1kHz - 24 dBV/Pa
- Impedans: 32ohm
- Bluetooth-sendereffekt: 0-4dbm
- Modulasjon for Bluetooth-senderen: GFSK,  $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth-frekvens: 2.402GHz-2.48GHz
- Bluetooth-profiler: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Bluetooth-versjon: V4.1
- Batteritype: Polymer Li-ion batteri (3,7V, 610mAh)
- Ladetid: 2 timer
- Taletid med BT på: 22 timer
- Musikkavspillingstid med ANC av og Bluetooth på: 22 timer
- Musikkavspillingstid med BT på og ANC på: 12 timer
- Musikkavspillingstid med BT av og ANC på: 30 timer
- Vekt (g): 173g

### NL

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- Maat van driver: 32mm
- Dynamisch frequentiebereik: 20Hz-20kHz
- Gevoeligheid: 100dB
- Maximum SPL: 95dB
- Microfoongevoeligheid @1kHz - 24 dBV/Pa
- Impedantie: 32 ohm
- Bluetooth zendvermogen: 0-4dBm
- Bluetooth verzonden modulatie: GFSK,  $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth-frequentie: 2,402GHz-2,48GHz
- Bluetooth profielen: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Bluetooth-versie: V4.1
- Type batterij: Li-ion polymeer batterij (3,7V, 610mAh)
- Oplaadtijd: 2 uur
- Spreektijd met BT aan: 22 uur
- Afspeeltijd met ANC uit en Bluetooth aan: 22 uur
- Muziekspeltijd met BT aan en ANC aan: 12 uur
- Muziekspeltijd met BT uit en ANC aan: 30 uur
- Gewicht (g): 173g

### FI

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- Ohjaimen koko: 32 mm
- Dynaaminen taajuusvaste: 20Hz-20kHz
- Herkkyyks: 100dB
- Maksimiäänenpaine: 95dB
- Mikrofonin herkkyyks @1kHz - 24 dBV/Pa
- Impedanssi: 32ohm
- Bluetooth-lähettimen teho: 0-4dbm
- Bluetooth-lähettimen modulaatio: GFSK,  $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Bluetoothin taajuus: 2,402GHz-2,48GHz
- Bluetooth-profiilit: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Bluetooth-versio: V4.1
- Akkutyypit: Polymeerinen litiumioniakku (3,7V, 610 mAh)
- Latausaika: 2 tuntia
- Puhe aika BT päällä: 22 tuntia
- Musiikintoisto aika aktiivinen melunvaimennus pois päältä ja Bluetooth päällä: 22 tuntia
- Musiikin toisto aika BT päällä ja ANC päällä: 12 tuntia
- Musiikin toisto aika BT pois päältä ja ANC päällä: 30 tuntia
- Paino (g): 173g



# TUNE600BT<sup>NC</sup>

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

### SV

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- Elementstorlek: 32 mm
- Dynamiskt frekvensomfång: 20 Hz – 20 kHz
- Känslighet: 100 dB
- Max SPL: 95 dB
- Mikrofonens känslighet vid 1 kHz - 24 dBV/Pa
- Impedans: 32 Ohm
- Bluetooth-sändningens effekt: 0 – 4 dBm
- Bluetooth-sändningens modulering: GFSK,  $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth-frekvens: 2,402 GHz – 2,48 GHz
- Bluetooth-profiler: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Bluetooth-version: V4.1
- Batterityp: Polymer litiumjonbatteri (3,7 V, 610 mAh)
- Laddningstid: 2 timmar
- Samtalstid med Bluetooth: 22 timmar
- Musikspelingstid med ANC av och Bluetooth på: 22 timmar
- Speltid med BT och ANC på: 12 timmar
- Speltid med BT av och ANC på: 30 timmar
- Vikt (g): 173 g

### PL

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- Rozmiar przetwornika: 32mm
- Dynamiczne pasmo przenoszenia: 20 Hz - 20 kHz
- Efektywność: 100 dB
- Maksymalne ciśnienie akustyczne SPL: 95 dB
- Czułość mikrofonu przy 1 kHz - 24 dBV/Pa
- Impedancja: 32 omy
- Moc nadajnika Bluetooth: 0-4 dBm
- Modulacja nadajnika Bluetooth: GFSK,  $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Zakres częstotliwości nadajnika Bluetooth: 2,402 GHz - 2,48 GHz
- Profile Bluetooth: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Wersja Bluetooth: 4.1
- Bateria: polimerowa litowo-jonowa (3,7 V, 610 mAh)
- Czas ładowania: 2 godziny
- Czas rozmawiania z włączoną funkcją Bluetooth: 22 h
- Czas odtwarzania muzyki z wyłączoną funkcją ANC i włączoną komunikacją Bluetooth: 22 h
- Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją ANC oraz Bluetooth: 12 h
- Czas odtwarzania muzyki z włączoną tylko funkcją ANC: 30 h
- Masa (g): 173 g

### DA

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- Størrelse af driver: 32 mm
- Dynamisk frekvensområde: 20 Hz - 20 kHz
- Følsomhed: 100 dB
- Maks. SPL: 95 dB
- Mikrofonfølsomhed ved 1 kHz - 24 dBV/Pa
- Impedans: 32 ohm
- Bluetooth-sendeeffekt: 0-4 dbm
- Bluetooth-sendemodulation: GFSK,  $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth-frekvens: 2,402 GHz - 2,48 GHz
- Bluetooth-profiler: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Bluetooth-version: V4.1
- Batteritype: Polymer Li-ion batteri (3,7 V, 610 mAh)
- Opladningstid: 2 timer
- Taleid med BT aktiveret: 22 timer
- Musikspilletid med støjreduktion slået fra og Bluetooth aktiveret: 22 timer
- Musikafspilningstid med BT og ANC aktiveret: 12 timer
- Musikafspilningstid med BT deaktiveret og ANC aktiveret: 30 timer
- Vægt (g): 173 g

### HU

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- Meghajtó mérete: 32mm
- Dinamikus frekvencia-választartomány: 20 Hz – 20 kHz
- Érzékenység: 100 dB
- Maximális hangnyomásszint: 95 dB
- Mikrofon érzékenysége 1 kHz-en - 24 dBV/Pa
- Impedancia: 32 ohm
- Bluetooth átviteli teljesítménye: 0-4 dbm
- Bluetooth átviteli moduláció: GFSK,  $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth frekvencia: 2,402-2,48 GHz
- Bluetooth-profilok: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Bluetooth verziója: V4.1
- Akkumulátor típusa: polimer Li-ion akkumulátor (3,7 V, 610 mAh)
- Töltési idő: 2 óra
- Beszélgetési idő bekapcsolt BT mellett: 22 óra
- Zenelejátszás ANC és Bluetooth bekapcsolása esetén: 22 óra
- A BT-vel történő zene lejátszási idő, és az ANC be van kapcsolva: 12 óra
- A BT-vel történő zene lejátszási idő ki, míg az ANC be van kapcsolva: 30 óra
- Súly (g): 173 g

# TUNE600BT<sup>NC</sup>

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

### RU

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- Размер мембраны: 32 мм
- Динамический эффективный рабочий диапазон частот: 20 Гц-20 КГц
- Чувствительность: 100 дБ
- Макс. уровень звукового давления: 95 дБ
- Чувствительность микрофона при 1 кГц - 24 дБВ/Па
- Импеданс: 32 Ом
- Мощность передатчика Bluetooth: 0-4 дБ/мВт
- Модуляция передатчика Bluetooth: GFSK, π/4DQPSK, 8DPSK
- Частота Bluetooth: 2,402 ГГц-2,48 ГГц
- Профили Bluetooth: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Версия Bluetooth: v4.1
- Тип аккумулятора: полимерный литиево-ионный аккумулятор (3,7 В, 610 мА\*ч)
- Время зарядки: 2 часа
- Время работы в режиме разговора с включенным Bluetooth: 22 часов
- Время воспроизведения музыки без шумоподавления с включенным Bluetooth: 22 часов
- Время работы в режиме воспроизведения музыки с включенными Bluetooth и функцией ANC: 12 часов
- Время работы в режиме воспроизведения музыки с выключенным Bluetooth и включенной функцией ANC: 30 часов
- Вес: 173 г.

### ID

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- Ukuran driver: 32mm
- Rentang respons frekuensi dinamis: 20Hz-20kHz
- Sensitivitas : 100dB
- SPL Maksimum: 95dB
- Sensitivitas mikrofon @1kHz - 24dBV/Pa
- Impedans: 32ohm
- Daya terpancar Bluetooth: 0-4dbm
- Modulasi terpancar Bluetooth: GFSK, π/4DQPSK, 8DPSK
- Frekuensi bluetooth: 2,402GHz-2,48GHz
- Profil bluetooth: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Versi bluetooth: V4.1
- Tipe baterai: Baterai Li-ion Polimer (3,7V, 610mAh)
- Lama pengisian daya: 2 jam
- Lama bicara saat BT aktif: 22 jam
- Waktu pemutaran musik dengan ANC mati dan Bluetooth hidup: 22 jam
- Lama pemutaran musik saat BT aktif dan ANC aktif: 12 jam
- Lama pemutaran musik saat BT nonaktif dan ANC aktif: 30 jam
- Berat (g): 173g

### PT

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- Tamanho do driver: 32 mm
- Intervalo de resposta dinâmica de frequência: 20 Hz a 20 kHz
- Sensibilidade: 100 dB
- SPL (pressão sonora) máxima: 95 dB
- Sensibilidade do microfone a 1 kHz - 24 dBV/Pa
- Impedância: 32 Ohms
- Potência do transmissor Bluetooth: 0 a 4 dBm
- Modulação do transmissor Bluetooth: GFSK, π/4DQPSK, 8DPSK
- Frequência Bluetooth: 2,402 a 2,48 GHz
- Perfis Bluetooth: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2 e AVRCP v1.5
- Versão Bluetooth: V4.1
- Tipo de bateria: Polímero e íon de lítio (3,7 V, 610 mAh)
- Tempo de carregamento: 2 horas
- Tempo de conversação com BT ligado: 22 horas
- Tempo de reprodução de música com ANC desligado e Bluetooth ligado: 22 horas
- Tempo de reprodução de música com BT e ANC ligados: 12 horas
- Tempo de reprodução de música com BT desligado ANC ligado: 30 horas
- Peso (g): 173 g

### JP

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- ドライバーサイズ: 32mm
- ダイナミック周波数特性レンジ: 20Hz~20kHz
- 出力音圧レベル: 100dB
- 最大音圧レベル: 95dB
- マイクホン出力音圧レベル@1kHz - 24dBV/Pa
- インピーダンス: 32ohm
- Bluetooth対応トランスミッター出力: 0~4dbm
- Bluetoothトランスミッター変調: GFSK, π/4DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth周波数: 2.402GHz~2.48GHz
- Bluetoothプロファイル: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Bluetoothバージョン: V4.1
- バッテリータイプ: ポリマー・リチウムイオン電池 (3.7V, 610mAh)
- 充電時間: 2時間
- BTをオンにした状態での通話時間: 22時間
- アダプティブノイズキャンセリング(ANC)をオフ、Bluetoothをオンの状態での音楽再生時間: 22時間
- BTとANCをオンにした状態での音楽再生時間: 12時間
- BTがオフでANCをオンにした状態での音楽再生時間: 30時間
- 重量(g): 173g

# TUNE600BT<sup>NC</sup>

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

### KO

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- 드라이버 크기: 32mm
- 동적 주파수 응답 범위: 20Hz~20kHz
- 민감도: 100dB
- 최대 SPL: 95dB
- 마이크 민감도 @1kHz - 24dBV/Pa
- 임피던스: 32ohm
- Bluetooth 송신 출력: 0~4dbm
- Bluetooth 송신 변조: GFSK,  $\pi$ /4DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth 주파수: 2.402GHz~2.48GHz
- Bluetooth 프로파일: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- Bluetooth 버전: V4.1
- 배터리 유형: 외부 리튬 이온 배터리 (3.7V, 610mAh)
- 충전 시간: 2시간
- BT 사용 시 통화 시간: 22시간
- ANC 미사용 및 블루투스 사용 시 음악 재생 시간: 22시간
- BT 및 ANC 사용 시 음악 재생 시간: 12시간
- BT 해제 및 ANC 사용 시 음악 재생 시간: 30시간
- 중량(g): 173g

### CHS

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- 驱动器尺寸: 32mm
- 动态频率响应范围: 20Hz-20kHz
- 灵敏度: 100dB
- 最大 SPL: 95dB
- 麦克风灵敏度 @1kHz - 24dBV/Pa
- 阻抗: 32ohm
- 蓝牙发射器功率: 0-4dBm
- 蓝牙发射器调制: GFSK,  $\pi$ /4DQPSK, 8DPSK
- 蓝牙频率: 2.402GHz-2.48GHz
- 蓝牙配置: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- 蓝牙版本: V4.1
- 电池类型: 聚合物锂电池 (3.7V, 610mAh)
- 充电时间: 2 小时
- 开启蓝牙功能时的通话时间: 22 小时
- ANC 关闭、蓝牙打开音乐播放时间: 22 小时
- 同时开启蓝牙和 ANC 功能时的音乐播放时间: 12 小时
- 蓝牙关闭, ANC 功能开启时的音乐播放时间: 30 小时
- 重量 (g): 173g

### CHT

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- 驅動器尺寸: 32mm
- 動態頻率回應範圍: 20Hz-20kHz
- 敏感度: 100dB
- 最大 SPL: 95dB
- 1kHz 的麥克風靈敏度: - 24dBV/Pa
- 阻抗: 32 歐
- Bluetooth 發射機功率: 0-4dbm
- Bluetooth 發射機調變: GFSK、 $\pi$ /4DQPSK、8DPSK
- Bluetooth 頻率: 2.402GHz-2.48GHz
- Bluetooth 設定檔: HFP v1.6、HSP v1.2、A2DP v1.2、AVRCP v1.5
- Bluetooth 版本: V4.1
- 電池類型: 聚合體鋰離子電池 (3.7V、610mAh)
- 充電時間: 2 小時
- 在 BT 開啟情況下的談話時間: 22 小時
- 關閉 ANC 開啟藍芽時的音樂播放時間: 22 小時
- 在 ANC 及 BT 開啟時的音樂播放時間: 12 小時
- 在 BT 關閉及 ANC 開啟時的音樂播放時間: 30 小時
- 重量 (g): 173g

### HE

#### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- גודל דרייבר: 32 מ"מ
- טווח תגובת תדר דינמי: 20Hz-20kHz
- רגישות: 100dB
- מקסימום SPL: 95dB
- רגישות מיקרופון @ 1kHz - 24dBV/Pa
- עכבה: 32ohm
- כוח Bluetooth מועבר: 0-4dbm
- אפנון Bluetooth מועבר: GFSK,  $\pi$ /4DQPSK, 8DPSK
- תדר Bluetooth: 2.402GHz-2.48GHz
- פרופילי Bluetooth: HFP v1.6, HSP v1.2, A2DP v1.2, AVRCP v1.5
- גרסת Bluetooth: V4.1
- סוג סוללה: סוללת פולימר ליתיום-יון (3.7V, 610mAh)
- זמן טעינה: 2 שעות
- זמן דיבור עם BT פועל: 22 שעות
- זמן נגינת מוזיקה עם ANC כבוי ו-Bluetooth פועל: 22 שעות
- זמן השמעת מוזיקה באמצעות BT ו-ANC פועל: 12 שעות
- זמן השמעת מוזיקה ללא BT ו-ANC פועל: 30 שעות
- משקל (גרם): 173 ג'

# TUNE600BT<sup>NC</sup>

## Quick Start Guide

## Guide de démarrage rapide

AR

### TUNE600BT<sup>NC</sup>

- حجم المشغل: 32 مم
- نطاق الاستجابة الديناميكية للتردد: 20 هرتز - 20 كيلوهرتز
- الحساسية: 100 ديسيبل
- مستوى ضغط الصوت الأقصى: 95 ديسيبل
- Pa/ديسيبل فولت 24 الميكروفون عند 1 كيلوهرتز ديسيبل
- المعاوقة: 32 أوم
- القوة المنقولة عبر البلوتوث: 0-4 ديسيبل بالميلي وات
- التضمين المنقول عبر البلوتوث: GFSK, 8DPSK, π/4DQPSK
- تردد البلوتوث: 2.402 غيغاهرتز - 2.48 غيغاهرتز
- أوضاع البلوتوث: HSP v1.2, HFP v1.6, AVRCP v1.5, A2DP v1.2
- إصدار البلوتوث: V4.1
- نوع البطارية: بطارية بوليمر ليثيوم-أيون (3.7 فولت، 610 ملي أمبير)
- زمن الشحن: ساعتان
- مدة لعب الموسيقى مع تشغيل البلوتوث: 22 ساعة
- وقت تشغيل الموسيقى مع إيقاف تشغيل وضع ANC وتشغيل البلوتوث: 22 ساعة
- وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل BT وتشغيل نظام مكافحة الضوضاء: 12 ساعة
- وقت تشغيل الموسيقى مع إيقاف تشغيل BT وتشغيل نظام مكافحة الضوضاء: 30 ساعة
- الوزن: 173 غرام

# TUNE600BT<sup>NC</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, КОРПУС 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 **EAC**

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 (А - январь, В - февраль, С - март и т.д.) и «Y» - год производства (А - 2010, В - 2011, С - 2012 и т.д.).

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário"

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.

