

此文件及附属公司机密文件, 版权属通力科技股份有限公司所有, 任何人未经许可不得复制、抄袭。任何部门如有需求, 须向通力科技研发申请。  
 These files are confidential documents in company. The copyright totally belongs to Tonly Technology Co., Ltd., Anybody who are unauthorized is forbidden to copy and plagiarize the files. Any Department must get permission from the Tonly R&D if they need to use them.

## ART WORK FORM

(密级: C级)

 品牌名称 (BRAND NAME): Harman
**工艺说明 (尺寸单位: 毫米 (mm)):**

08/02/49/54/55/56/57/59/67/79类:

工艺、颜色	
成型及颜色 (直接注塑颜色)	N/A
喷漆及颜色	N/A
丝印颜色 / 移印颜色	N/A
电镀/真空镀及颜色	N/A
针对整个工艺栏中涉及到的油漆, 油墨, 镀层是否需要非导电的要求说明	油漆: 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 油漆要求完全绝缘不导电, 即阻值无穷大 是 <input type="checkbox"/> 油漆阻值大于 _____
	油墨: 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 油墨要求完全绝缘不导电, 即阻值无穷大 是 <input type="checkbox"/> 油墨阻值大于 _____
	镀层: 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 镀层要求完全绝缘不导电, 即阻值无穷大 是 <input type="checkbox"/> 镀层阻值大于 _____
镭 雕	N/A
氧化及颜色	N/A
其他工艺	N/A
备 注	N/A

74/76/89类:

印刷方式	XXXX
表面工艺	N/A
样板需求	签正式样板 <input type="checkbox"/>
	签彩稿样板 <input type="checkbox"/> 基础机型彩盒样板参考料号: 76-XXXXXX-XXXX
备 注	N/A

**制作要求 (\* FOR ALL):**

- 条码扫描等级达到C级以上;
- 美国走向必须满足CP65要求;
- 必须满足RoHS2.0、REACH要求;
- 必须符合TCL通力《公司环境管理物质标准》要求;
- 所有用于包装材料印刷的油墨都禁止含有矿物油;
- 中国境内生产和/或使用的涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂必须符合中国国标VOC的要求;
- QR Code的制作或打印过程中需选择模型2 (M2);
- 所用油墨必须达到TCL质量部门检测标准;
- 胶袋材质、胶袋上透气孔的大小、位置以结构认可书为准;
- PE材质的胶袋其上面的丝印内容整体长度可允许3mm误差;
- 珍珠棉等材质的胶袋其上面的丝印内容整体长度可允许5mm误差;

71类:

表纸材质	型号: XXXX	厚度: XXXX
胶水材质	型号: XXXX	是否可移: XXXX
尺 寸	长: XXXX	宽: XXXX
印刷方式	XXXX	
碳带打印	无需打印 <input type="checkbox"/> 供应商打印 <input type="checkbox"/> 在线打印 <input type="checkbox"/>	
表面工艺	XXXX	
粘贴位置	XXXX	
材质库编码	N/A	
样板需求	需要签样 <input type="checkbox"/>	
	不需要签样 <input type="checkbox"/> 参考料号: 71-XXXXXX-XXXX	
备 注	N/A	

72/99 (说明书光盘) 类:

材 质	封面: 80gFSC书纸 内页: 80gFSC书纸
尺 寸	折前尺寸: 长: XXXX 宽: XXXX 折后/成品尺寸: 长: 150mm 宽: 80mm
印刷方式	4C+172C大豆油墨印刷
表面工艺	过哑油
装订方式	骑马钉
页 数 (P数)	折叠前页数 (P数): XXXX
	钉装/胶装页数 (P数): 36P
备 注	N/A

73类:

印刷方式	在通力产线镭雕
备 注	N/A

**\* FOR HUAWEI:**

- 满足无卤要求;
- 满足不含有邻苯二甲酸盐要求。

**\* FOR SAMSUNG:**

- VD类产品需满足三星的SS要求, AI类产品需满足三星SA要求。

**\* FOR SONY:**

- 禁止使用SS-00259中规定的1级环境管理物质。
- 再生树脂、被覆线材必须从索尼的绿色伙伴认定供应商处采购。

# QUICK START GUIDE



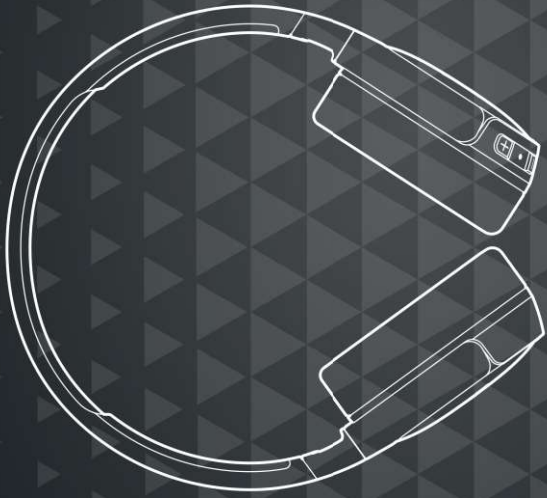
# TUNE 670<sup>NC</sup>



# WHAT'S IN THE BOX



SCAN ME



# APP



## JBL HEADPHONES

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



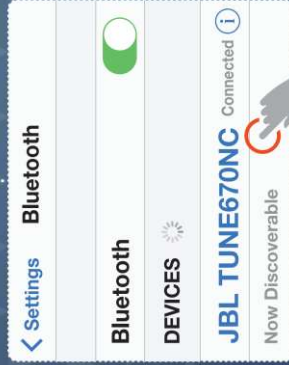
# POWER ON & CONNECT

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



HOLD (2s)

OTHERS



CHOOSE "JBL TUNE670NC" TO CONNECT



ANDROID™ 6.0+



Fast Pair



WINDOWS 10 V1803+



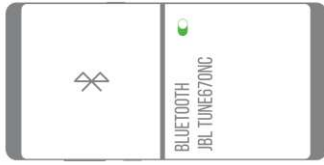
MICROSOFT SWIFT PAIR



# MULTI-POINT CONNECTION



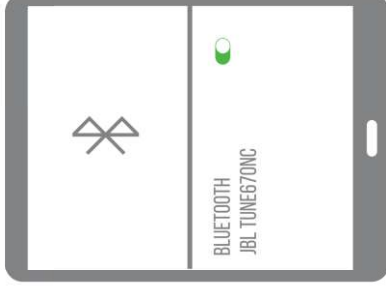
1



2

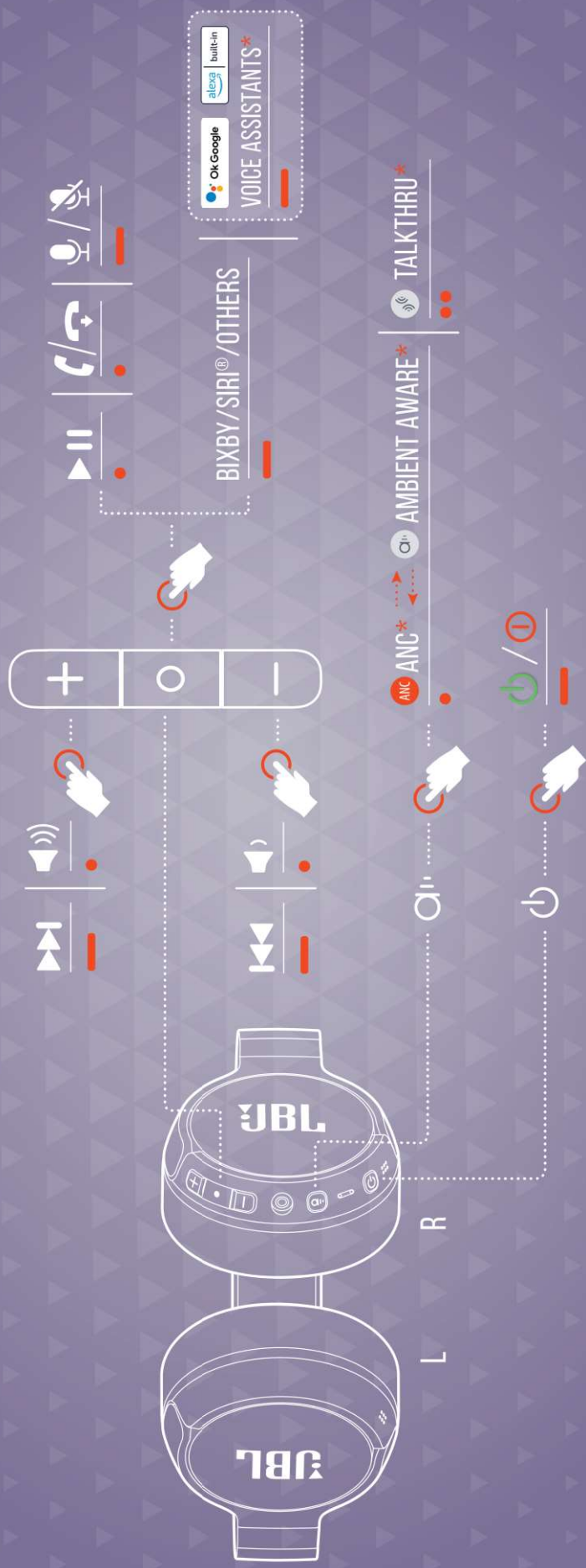


3



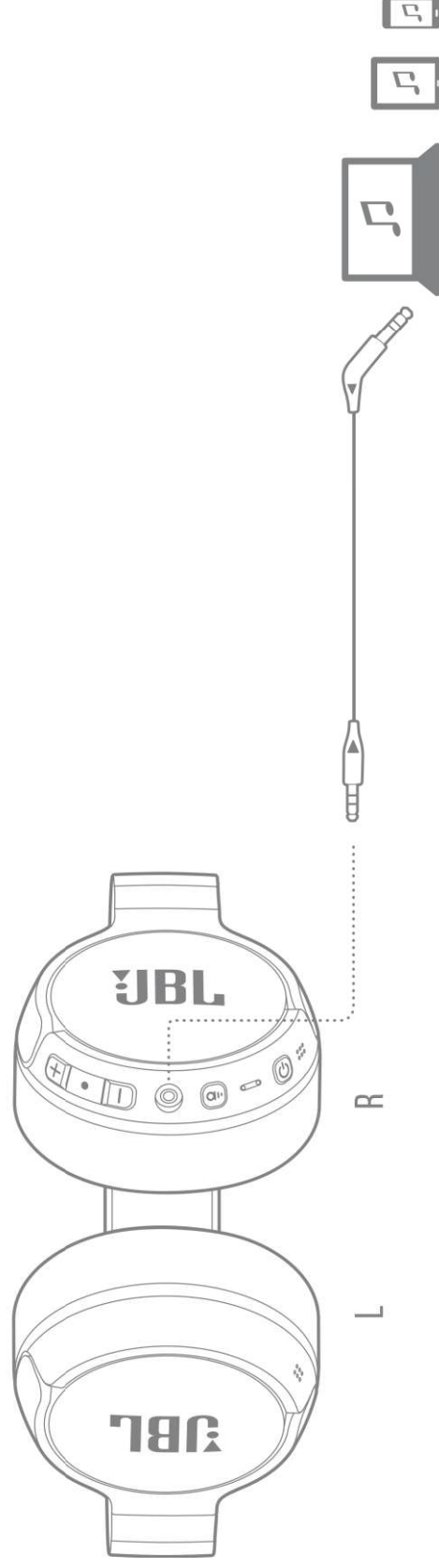
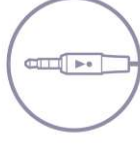
# CONTROLS

● PRESS x 1  
 — HOLD (2s)

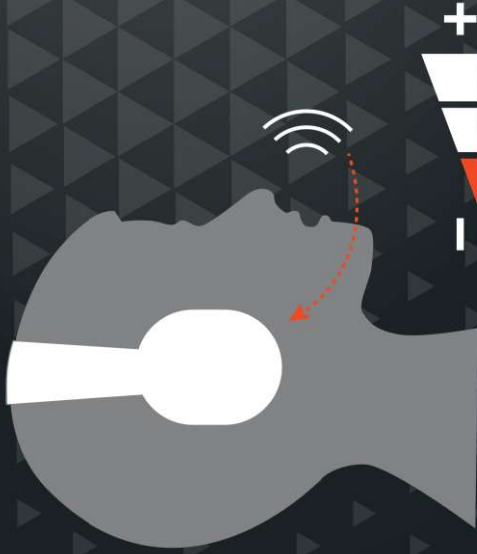


\* ENABLE ADVANCE CONTROLS BY CONNECTING YOUR JBL TUNE670NC TO JBL HEADPHONES APP

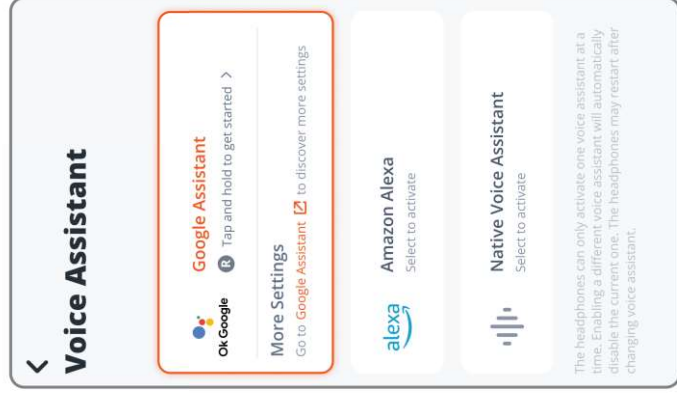
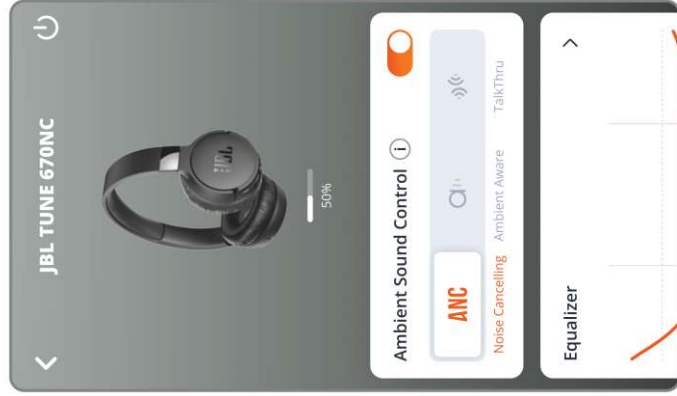
# WIRED LISTENING MODE



# VOICEAWARE



# DO MORE WITH THE APP

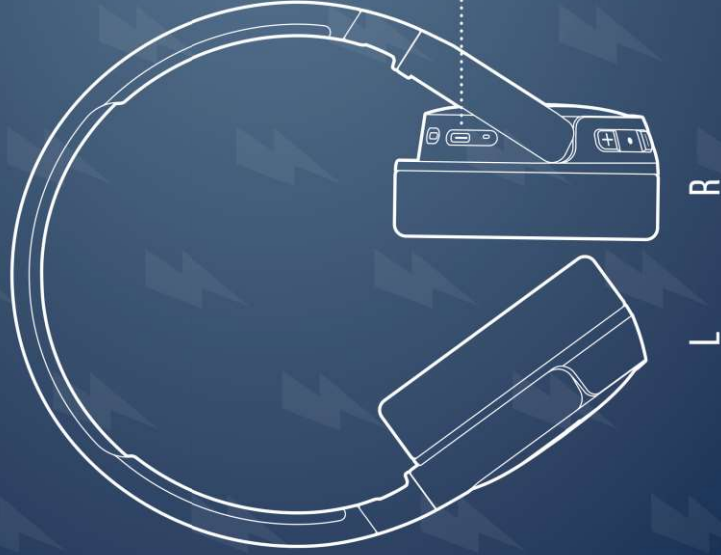


\*



\*ONLY AVAILABLE ON ANDROID™

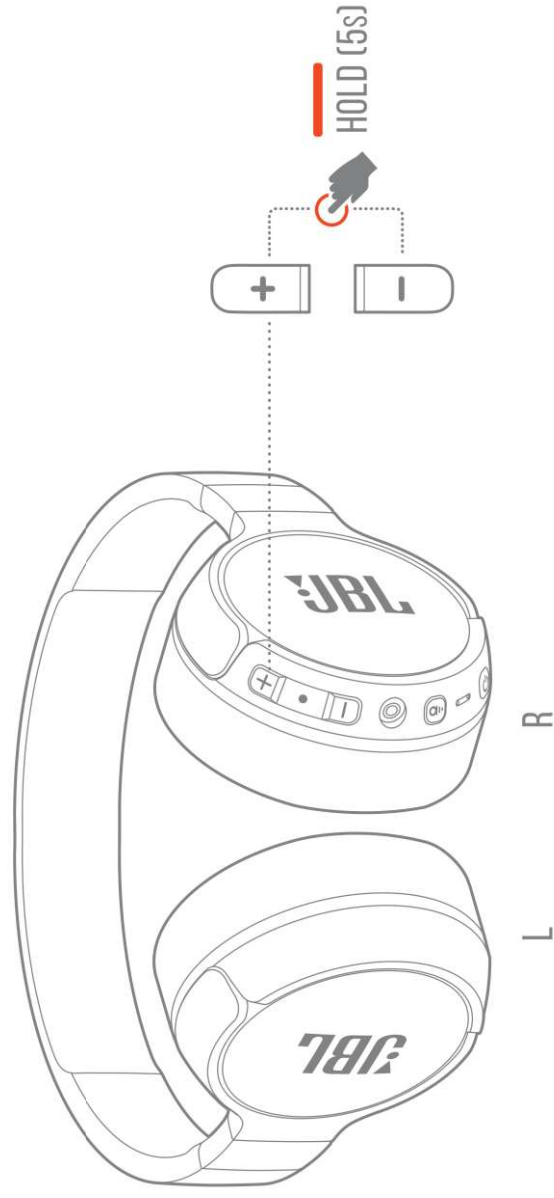
# CHARGING



CHARGE	→		2HR
5MIN	⚡	=	3HR



# FACTORY RESET

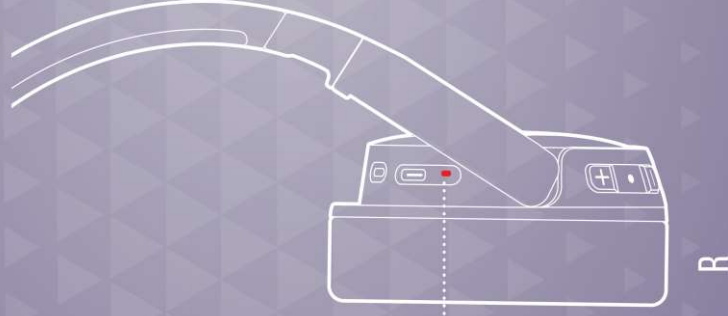


# LED BEHAVIORS



	POWER ON
	BT CONNECTING
	BT CONNECTED
	BT NOT CONNECTED

	ANC/AMBIENT AWARE/ TALKTHRU
--	--------------------------------



	LOW BATTERY
	CHARGING
	FULLY CHARGED

# TECH SPEC



Model:	TUNE670NC	Frequency response:	20 Hz – 20 kHz
Driver size:	32 mm/ 1.25" Dynamic Driver	Impedance:	32 ohm
Power supply:	5V == 1 A	Sensitivity:	100 dB SPL@1 kHz
Weight:	174 g/ 0.384 lbs	Maximum SPL:	94 dB
Battery type:	Lithium-ion battery (690 mAh/ 3.7V)	Microphone sensitivity:	-40 dBV/Pa@1 kHz
Charging time:	2 hrs from empty	Bluetooth version:	5.3
Music playtime with BT on and ANC off:	Up to 70 hrs	Bluetooth profile version:	A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8
Music playtime with BT on and ANC on:	Up to 44 hrs	Bluetooth transmitter frequency range:	2.4 GHz - 2.4835 GHz
Music playtime with AUX and ANC on:	Up to 30 hrs	Bluetooth transmitter power:	< 10 dBm (E.I.R.P)
Talk time with ANC on:	Up to 30 hrs	Bluetooth transmitter modulation:	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Talk time with ANC off:	Up to 39 hrs	Maximum operation temperature:	45 °C

## FR

### CONTENU DE LA BOÎTE APPLICATION

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

### ALLUMAGE ET CONNEXION

Autres

Choisissez la connexion à « JBL TUNE670NC »

\* Pour revenir au mode

jumelage, éteignez puis appuyez pendant 5 secondes sur .

### CONNEXION MULTIPONT

2 appareils maximum

### COMMANDES

Appuyer | Maintenir

Bixby / Siri® / Autres

Assistant vocaux\*\*

ANC (RBA)\*

Ambient Aware (perception de l'environnement)\*

TalkThru (Conversation)\*

\* Activez les commandes

avancées en connectant votre

JBL TUNE670NC à l'application JBL Headphones .

### ÉCOUTE EN MODE FILAIRE

### VOICEAWARE

### PLUS DE POSSIBILITÉS AVEC

### L'APPLICATION

\* Disponible uniquement sur

Android™

### CHARGE

### RÉINITIALISATION D'USINE

### SIGNIFICATIONS DES TÉMOINS

Batterie faible

Charge

Charge complète

Allumé

Connexion BT

BT connecté

BT non connecté

RBA / Ambient Aware / TalkThru

## SPÉC. TECHNIQUES

### Modèle:

TUNE670NC

### Taille de haut-parleur :

5 V --- 1 A

mm / 1,25"

174 g / 0,384 lbs

Batterie lithium-ion (690 mAh / 3,7 V)

2 heures complètes

### Alimentation électrique:

jusqu'à 70 heures

jusqu'à 44 heures

jusqu'à 30 heures

jusqu'à 30 heures

Autonomie de lecture de musique avec BT actif et RBA

inactive :

Autonomie de lecture de musique avec BT et RBA actifs :

Autonomie de lecture de musique avec AUX et RBA actifs :

Autonomie de conversation avec RBA :

Autonomie de conversation sans RBA :

Réponse en fréquence :

Impédance :

Sensibilité :

Pression sonore max. :

Sensibilité du microphone :

Version du Bluetooth :

Version du profil Bluetooth :

Bande de fréquences de l'émetteur Bluetooth :

Puissance de l'émetteur Bluetooth :

Bluetooth :

Modulation de l'émetteur Bluetooth :

Température de fonctionnement maximale :

45 °C

## DA HVAD ER DER IÆSKEN

### APP

Få endnu mere kontrol og en

personlig tilpasning af din

lytteoplevelse med denne

gratis app.

### TÆND OG FORBIND

Andre

Vælg "JBL TUNE670NC" for at

oprette forbindelse

\* Hvis du vil aktivere

parringstilstanden igen, skal du

slukke for strømmen og holde 

nede i 5 sekunder.

### FLERPUNKTSFORBINDELSE

Maksimalt 2 enheder

### BETJENING

Tryk | Hold

Bixby/Siri®/Andre

Stemmeassistenter\*\*\*

ANC (aktiv støjreduktion)\*

Ambient Aware\*

TalkThru\*

\* Aktiver avanceret betjening ved at forbinde din JBL

TUNE670NC til JBL Headphones-

appen .

### KABELFORBUNDET

### LYTTETILSTAND

### VOICEAWARE

### GØR MERE MED APPEN

\* Kun tilgængelig på Android™

### OPLADNING

### NULSTILLING TIL

### FABRIKSINDSTILLINGER

### LED-SYMBOLER

Lavt batteri

Opladning

Fuldt opladet

Tændt

Bluetooth forbinder

Bluetooth forbundet

Bluetooth ikke forbundet

ANC/Ambient Aware/TalkThru

## SPECIFIKATIONER

Model:	TUNE670NC
Enheds-størrelse:	32 mm/1,25" dynamisk enhed
Strømforsyning:	5 V === 1 A
Vægt:	174 g
Batteritype:	Litium-ion-batteri (690 mAh/3,7V)
Opladningstid:	2 timer fra tom
Musikspilletid med Bluetooth tændt og aktiv støjreduktion slukket:	Op til 70 timer
Musikspilletid med Bluetooth tændt og aktiv støjreduktion tændt:	Op til 44 timer
Musikspilletid med AUX og ANC aktiveret:	Op til 30 timer
Taletid med aktiv støjreduktion tændt:	Op til 30 timer
Taletid med aktiv støjreduktion slukket:	Op til 39 timer
Frekvensområde:	20 Hz – 20 kHz
Impedans:	32 ohm
Følsomhed:	100 dB SPL ved 1 kHz
Maksimal SPL:	94 dB
Mikrofonfølsomhed:	-40 dBV/Pa ved 1 kHz
Bluetooth-version:	5.3
Bluetooth-profil-version:	A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8
Bluetooth-senders frekvensområde:	2,4 GHz - 2,4835 GHz
Bluetooth-sendeeffekt:	< 10 dBm (E.I.R.P)
Bluetooth-sendemodulation:	GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK
Maksimal driftstemperatur:	45 °C

## DE

### VERPACKUNGSINHALT

**APP**  
Hole dir mit dieser kostenlosen JBL TUNE670NC mit der JBL Headphones-App  verbindest.

### KABELGEBUNDENER HÖRMODUS

### VOICEAWARE

### MACH NOCH MEHR MIT DER APP

\*Nur auf Android™ verfügbar  
**AUFLADEN**  
**RESET AUF DIE WERKSEINSTELLUNGEN**

### LED-VERHALTEN

Akku schwach  
Aurfladen

Voll geladen  
Einschalten

BT wird verbunden  
BT verbunden

BT nicht verbunden  
ANC / Ambient Aware / TalkThru

### MULTI-POINT-VERBINDUNG

Maximal 2 Geräte

### STEUERELEMENTE

Drücken | Halten

Bixby / Siri® / Weitere Sprachassistenten\*\*

ANC (Aktives Noise-Cancelling)\*

Ambient Aware

(Umgebungsbewusst)\*

TalkThru\*

## TECHNISCHE DATEN

Modell:	TUNE670NC
Treibergröße:	Dynamischer 32-mm-Treiber
Energieversorgung:	5 V === 1 A
Gewicht:	174 g
Akku-Typ:	Lithium-Ionen-Akku (690 mAh/3,7 V)
Ladezeit:	2 Std. ab leerem Akku
Musikwiedergabezeit mit eingeschaltetem BT und ausgeschaltetem ANC:	Bis zu 70 Std.
Musikwiedergabezeit mit eingeschaltetem ANC und BT:	Bis zu 44 Std.
Musikwiedergabezeit mit eingeschaltetem AUX und ANC:	Bis zu 30 Std.
Gesprächszeit mit eingeschaltetem ANC:	Bis zu 30 Std.
Gesprächszeit mit ausgeschaltetem ANC:	Bis zu 39 Std.
Frequenzbereich:	20 Hz – 20 kHz
Impedanz:	32 Ohm
Empfindlichkeit:	100 dB Schalldruckpegel bei 1 kHz
Maximaler Schalldruckpegel:	94 dB
Mikrofonempfindlichkeit:	-40 dBV/Pa bei 1 kHz
Bluetooth-Version:	5.3
Bluetooth-Profilversion:	A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8
Frequenzbereich für die Bluetooth-Übertragung:	2,4–2,4835 GHz
Bluetooth-Übertragungsleistung:	< 10 dBm (E.I.R.P)
Bluetooth-Übertragungsmodulation:	GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK
Maximale Betriebstemperatur:	45 °C

## EL

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εξασφαλίστε ακόμα μεγαλύτερο έλεγχο και εξατομικευση της εμπειρίας ακρόασης με αυτή την δωρεάν εφαρμογή.

#### ΑΝΑΜΜΑ & ΣΥΝΔΕΣΗ

Άλλες

Επιλέξτε "JBL TUNE670NC" για να συνδεθείτε

\* Για να εισέλθετε ξανά

στη λειτουργία ζεύξης,

απενεργοποιήστε το και στη

συνέχεια κρατήστε πατημένο το

πλήκτρο  για 5 δευτερόλεπτα.

#### ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ

#### ΣΗΜΕΙΩΝ

Το πολύ 2 συσκευές

#### ΕΛΕΓΧΟΣ

Πιέστε /Διατήρηση

Bixby/Siri®/Άλλες

Βοηθοί φωνής\*\*

ANC\*

Ambient Aware (Επίγνωση

περιβάλλοντος)\*

TalkThru\*

\* Ενεργοποιήστε τους

προηγμένους ελέγχους

συνδέοντας το JBL TUNE670NC με

την εφαρμογή JBL Headphones

.

#### ΕΝΣΥΡΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

#### ΑΚΡΟΣΗΣ

#### VOICEAWARE

#### ΚΑΝΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΜΕ ΤΗΝ

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

\* Διαθέσιμο μόνο σε Android™

#### ΦΟΡΤΙΣΗ

#### ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ

#### ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ LED

Χαμηλή στάθμη μπαταρίας

Φορτιση

Έχει φορτίσει πλήρως

Άναμμα

Σύνδεση BT

BT συνδέθηκε

BT δεν συνδέθηκε

ANC/Επίγνωση περιβάλλοντος/  
TalkThru

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μοντέλο:

Μέγεθος οδηγού:

Τροφοδοσία:

Βάρος:

Τύπος μπαταρίας:

Χρόνος φόρτισης:

Διάρκεια αναπαραγωγής

μουσικής με το BT

ενεργοποιημένο και το ANC

απενεργοποιημένο:

Διάρκεια αναπαραγωγής

μουσικής με το BT και το ANC

ενεργοποιημένα:

Διάρκεια αναπαραγωγής

μουσικής με το AUX και το ANC

ενεργοποιημένα:

Χρόνος ομιλίας με το ANC

ενεργοποιημένο:

Χρόνος ομιλίας με το ANC

απενεργοποιημένο:

Συχνότητα απόκρισης:

Αντίσταση:

Ευαισθησία:

Μέγιστο SPL:

Ευαισθησία μικροφώνου:

Έκδοση Bluetooth:

Έκδοση προφίλ Bluetooth:

Εύρος συχνοτήτων πομπού

Bluetooth:

Ισχύς πομπού Bluetooth:

Διαμόρφωση πομπού Bluetooth:

Μέγιστη θερμοκρασία

Λειτουργίας:

TUNE670NC

32 mm/1,25" Δυναμικός οδηγός

5 V --- 1 A

174 g/0,384 lbs

Μπαταρία ιόντων λιθίου

(690 mAh/3,7V)

2 ώρες όταν είναι άδεια

Έως 70 ώρες

Έως 44 ώρες

Έως 30 ώρες

Έως 30 ώρες

Έως 39 ώρες

20 Hz – 20 kHz

32 ohm

100 dB SPL@1 kHz

94 dB

-40 dBV/Pa@1 kHz

5.3

AZDP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8

2,4 GHz - 2,4835 GHz

< 10 dBm (E.I.R.P)

GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK

45 °C

## ES

### CONTENIDO DE LA CAJA


#### APLICACIÓN

Consigue todavía más control y personaliza tu escucha con más detalle en esta aplicación gratuita.

#### ENCENDER Y CONECTAR

Otros

Elige "JBL TUNE670NC" para conectar

\* Para volver a acceder al modo de emparejamiento, apaga el dispositivo y mantén pulsado  durante 5 segundos.

#### CONEXIÓN MULTIPUNTO

Máximo 2 dispositivos

#### CONTROLES

Pulsar | Mantener

Bixby/Siri®/Otros

Asistentes de voz\*\*

ANC (Cancelación activa de

ruido)\*

Ambient Aware (Escucha del

entorno)\*

TalkThru\*

\* Habilita los controles

avanzados al conectar tu

JBL TUNE670NC a la aplicación

JBL Headphones .

#### MODO DE ESCUCHA CON CABLE

#### VOICEAWARE

#### CONSIGUE MÁS CON LA

#### APLICACIÓN

\* Solo disponible para Android™

#### CARGA

#### RESTABLECIMIENTO A LA

#### CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA

#### COMPORTAMIENTOS DE

#### LOS LED

Batería baja

Carga

Carga completa

Encendido

Conectando Bluetooth

Bluetooth conectado

Bluetooth no conectado

ANC/Ambient Aware/TalkThru

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS


Modelo:	TUNE670NC
Tamaño del driver:	Driver dinámico de 32 mm/1,25"
Alimentación:	5 V --- 1 A
Peso:	174 g
Tipo de batería:	Batería de ion de litio (690 mAh/3,7 V) 2 horas desde carga agotada
Tiempo de carga:	Hasta 70 horas
Tiempo de reproducción de música con la función Bluetooth activada y ANC desactivada:	Hasta 44 horas
Tiempo de reproducción de música con las funciones de Bluetooth y ANC activadas:	Hasta 30 horas
Tiempo de reproducción de música con AUX y ANC activadas:	Hasta 30 horas
Tiempo de conversación con ANC activada:	Hasta 30 horas
Tiempo de conversación con ANC desactivada:	Hasta 39 horas
Respuesta de frecuencias:	20 Hz – 20 kHz
Impedancia:	32 ohm
Sensibilidad:	100 dB SPL a 1 kHz
SPL máximo:	94 dB
Sensibilidad del micrófono:	-40 dBV/Pa a 1 kHz
Versión Bluetooth:	5.3
Versión del perfil de Bluetooth:	A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8
Intervalo de frecuencias del transmisor Bluetooth:	2,4 GHz - 2,4835 GHz
Potencia del transmisor Bluetooth:	< 10 dBm (E.I.R.P)
Modulación del transmisor Bluetooth:	GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK
Temperatura máxima de funcionamiento:	45 °C

## FI

### PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

**SOVELLUS**  
Tällä ilmaisella sovelluksella voit hallita kuuntelukokemustasi entistäkin paremmin ja muokata siitä henkilökohtaisemman.

### VIRRAN KYTKEMINEN JA YHDISTÄMINEN


Muut  
Valitse "JBL TUNE670NC"  
kytkemiseksi yhteyden  
\* Jos haluat siirtää uudelleen pariliitostilaan, katkaise virta ja pidä  painettuna 5 sekunnin ajan.

### MONIPISTEYHTEYS

Enintään 2 laitetta

### OHJAIMET

Paina | Pidä  
Bixby/Siri®/Muut  
Puheavustajat\*\*  
ANC\*  
Ambient Aware\*  
(Ympäristötietoisuus)  
TalkThru\*

\* Ota käyttöön lisäohjaimet yhdistämällä JBL TUNE670NC -kuulokkeesi JBL Headphones -sovellukseen .

### JOHDOLLINEN KUUNTELUTILA

#### VOICEWARE

#### LISÄÄ SOVELLUKSEN KÄYTÖN MAHDOLLISUUKSIA

\*Saatavilla vain Android™-käyttöjärjestelmässä

#### LATAUTUU

#### TEHDASASETUSTEN PALAUTUS

#### LED-MERKKIVALON TOIMINNOT

Alhainen akkuvirta  
Latautuu  
Täysin ladattu  
Virta päällä  
Muodostetaan BT-yhteyttä  
BT yhdistetty  
BT ei yhdistetty  
ANC/Ambient Aware/TalkThru

## TEKNISET TIEDOT

Malli:	TUNE670NC
Elementin koko:	32 mm/1,25" dynaaminen elementti
Virransyöttö:	5 V --- 1 A
Paino:	174 g/0,384 paunaa
Akkutyyppi:	Litiumioniakku (690 mAh/3,7 V)
Latausaika:	2 tuntia tyhjistä
Musiikin toisto-aika BT päällä ja ANC pois päältä:	Jopa 70 tuntia
Musiikin toisto-aika BT ja ANC päällä:	Jopa 44 tuntia
Musiikin toisto-aika AUX ja ANC päällä:	Jopa 30 tuntia
Puhe-aika ANC päällä:	Jopa 30 tuntia
Puhe-aika ANC pois päältä:	Jopa 39 tuntia
Taajuusvaste:	20 Hz – 20 kHz
Impedanssi:	32 ohmia
Herkkyyksi:	100 dB SPL@1 kHz
Maksimi SPL:	94 dB
Mikrofonin herkkyys:	-40 dBV/Pa@1 kHz
Bluetooth-versio:	5.3
Bluetooth-profiliversio:	A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8
Bluetooth-lähettimen taajuusalue:	2,4 GHz - 2,4835 GHz
Bluetooth-lähettimen teho:	< 10 dBm (E.I.R.P)
Bluetooth-lähettimen modulaatio:	GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK
Maksimi käyttölämpötila:	45 °C

## HU

### A DOBOZ TARTALMA

\* Engedélyezze a fejlett vezérlőket a JBL TUNE670NC és a JBL Headphones alkalmazás   összekapcsolásával.

Ezzel az ingyenes alkalmazással még több ellenőrzést és személyre szabott zenehallgatási élményt kaphat.

### BEKAPCSOLÁS ÉS

### CSATLAKOZÁS

Egyebek  
Válassza a „JBL TUNE670NC” elemet a csatlakozáshoz

\* A párosítási üzemmódban való ismételt belépéshez kapcsolja ki, majd tartsa a  gombot lenyomva 5 másodpercig.

### MULTIPONTOS CSATLAKOZÁS

Maximális 2 eszköz  
Teljesen feltöltve

**VEZÉRLŐK**  
Nyomva tartás | Tartsa lenyomva Bixby/Siri®/Egyebek  
Hangszisztemsek\*\*

BT nincs csatlakoztatva  
ANC/Ambient Aware/TalkThru

Ambient Aware (Környezeti zaj beengedése)\*  
TalkThru (Beszélgetés)\*

## MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK

Modell:	TUNE670NC
Hangszóró mérete:	32 mm/1,25" dinamikus hangszóró
Tápellátás:	5 V === 1 A
Súly:	174 g/0,384 lbs
Akkumulátor típusa:	Lítiumion-akkumulátor (690 mAh/3,7 V)
Töltési idő:	2 óra teljesen lemerült állapotból
Zenelejátszási idő bekapcsolt BT és kikapcsolt ANC mellett:	Akár 70 óra
Zenelejátszási idő bekapcsolt BT és bekapcsolt ANC mellett:	Akár 44 óra
Zenelejátszási idő bekapcsolt AUX és ANC mellett:	Akár 30 óra
Beszélgetési idő bekapcsolt ANC mellett:	Akár 30 óra
Beszélgetési idő kikapcsolt ANC mellett:	Akár 39 óra
Frekvenciaválasz:	20 Hz – 20 kHz
Impedancia:	32 ohm
Érzékenység:	100 dB SPL 1 kHz-en
Maximális SPL:	94 dB
Mikrofon érzékenysége:	-40 dBV/Pa 1 kHz-en
Bluetooth-verzió:	5.3
Bluetooth-profilverzió:	A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8
Bluetooth jeladó frekvenciatartománya:	2,4 GHz – 2,4835 GHz
Bluetooth jeladó teljesítmény:	< 10 dBm (E.I.R.P)
Bluetooth jeladó moduláció:	GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK
Maximális üzemi hőmérséklet:	45 °C

## IT

### CONTENUTO DELLA

### CONFEZIONE

### APP


Ottrieni un maggiore controllo e personalizzazione della tua esperienza di ascolto con questa App gratuita.

### ACCENSIONE E

### COLLEGAMENTO

Altri

Scegli "JBL TUNE670NC" 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

Premi | Tieni premuto


Bixby/Siri®/Altri

Assistenti Vocali\*\*

ANC\*

Ambient Aware\*

TalkThru\*

\* Attiva i controlli avanzati collegando le tue JBL TUNE670NC all'app JBL Headphones  .

### MODALITÀ DI ASCOLTO

### VIA CAVO

### VOICEWARE

### FAI DI PIÙ CON L'APP

\* Disponibile solo su Android™

### RICARICA

### RIPRISTINO ALLE

### IMPOSTAZIONI PREDEFINITE

### COMPORAMENTO DEI LED

Batteria scarica

Ricarica

Completamente carica

Accesso

Collegamento BT

BT collegato

BT non collegato

ANC/Ambient Aware/TalkThru

## SPECIFICHE TECNICHE

Modello:	TUNE670NC
Dimensione del driver:	Driver dinamico da 32 mm/1,25"
Alimentazione:	5 V === 1 A
Peso:	174 g/0,384 lbs
Tipo di batteria:	Batteria agli ioni di litio (690 mAh/3,7V)
Tempo di ricarica:	2 ore da scariche
Autonomia in riproduzione con BT attiva e ANC disattivata:	Fino a 70 ore
Autonomia in riproduzione con BT e ANC attiva:	Fino a 44 ore
Autonomia in riproduzione con AUX e ANC attiva:	Fino a 30 ore
Autonomia in conversazione con ANC attiva:	Fino a 30 ore
Autonomia in conversazione con ANC disattivata:	Fino a 39 ore
Risposta in frequenza:	20 Hz – 20 kHz
Impedenza:	32 ohm
Sensibilità:	100 dB SPL@1 kHz
SPL massimo:	94 dB
Sensibilità del microfono:	-40 dBV/Pa@1 kHz
Versione Bluetooth:	5.3
Versione profilo Bluetooth:	A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8
Intervallo di frequenza del trasmettitore Bluetooth:	2.4 GHz - 2.4835 GHz
Potenza del trasmettitore Bluetooth:	< 10 dBm (E.I.R.P)
Modulazione del trasmettitore Bluetooth:	GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK
Temperatura d'esercizio massima:	45 °C

## NL

### VERPAKKINGSINHOUD

#### APP

Geniet van nog meer controle en de mogelijkheid om jouw eigen luisterervaring te creëren met deze gratis app.

#### INSCHAKELLEN EN VERBINDEN

Anderen  
Selecteer "JBL TUNE670NC" om aan te sluiten

\* Het apparaat uitschakelen en 5 seconden ingedrukt houden om de koppelingstand weer te activeren.


#### MEERPUNTSVERBINDING

Maximaal 2 apparaten

#### BEDIENING

Druk | Ingedrukt houden  
Bixby/Siri®/Anderen  
Stemassistenten\*\*

ANC\* (Actieve ruisonderdrukking)  
Ambient Aware\* (Omgevingsbewust)  
TalkThru (Doorpraten)\*

\* Schakel geavanceerde bediening in door de JBL TUNE670NC te verbinden met de JBL Headphones app .

#### BEDRAAD LUISTEREN MODIJS

#### VOICEAWARE

**DOE MEER MET DE APP**  
\*Alleen beschikbaar op Android™

#### OPLADEN

#### FABRIEKINSTELLINGEN

#### LED-FUNCTIES

Batterij bijna leeg  
Opladen

Volledig opgeladen

Voeding aan

BT verbinden

BT verbonden

BT niet verbonden

ANC/Ambient Aware/TalkThru

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model:	TUNE670NC
Maat van driver:	32 mm/1,25" Dynamische driver
Voeding:	5 V === 1 A
Gewicht:	174 g/0,384 lbs
Type batterij:	Lithium-ion batterij (690 mAh/3,7 V)
Oplaadtijd:	2 uur wanneer leeg
Muziekafspeeltijd met BT aan en ANC uit:	Tot 70 uur
Muziekafspeeltijd met BT aan en ANC aan:	Tot 44 uur
Muziekafspeeltijd met AUX en ANC aan:	Tot 30 uur
Spreektijd met ANC aan:	Tot 30 uur
Spreektijd met ANC uit:	Tot 39 uur
Frequentierespons:	20 Hz – 20 kHz
Impedantie:	32 ohm
Gevoeligheid:	100 dB SPL@1 kHz
Maximaal SPL:	94 dB
Microfoongevoeligheid:	-40 dBV/Pa@1 kHz
Bluetooth-versie:	5.3
Bluetooth-profielversie:	A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8
Frequentiebereik Bluetooth-zender:	2,4 GHz - 2,4835 GHz
Vermogen Bluetooth-zender:	< 10 dBm (E.I.R.P)
Modulatie Bluetooth-zender:	GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK
Maximale bedrijfstemperatuur:	45 °C

## NO

### DETTE ER I ESKEN

#### APP


Få bedre kontroll og tilpasning av lytteopplevelsen med denne gratisappen.

#### SLÅ PÅ OG KOBLE TIL

Andre

Velg «JBL TUNE670NC» for å koble til

\* For å gå tilbake i

sammenkoblingsmodus må du slå av og holde inne  i 5 sekunder.

#### FLERPUNKTSFORBINDELSE

Maks. 2 enheter

#### KONTROLLER

Trykk | Hold


Bixby/Siri®/Andre

Stemmeassistenter\*\*

ANC\*

Ambient Aware\*

TalkThru\*

\* Aktiver avanserte kontroller ved å koble JBL TUNE670NC til JBL Headphones-appen .

#### KABLET LYTTEMODUS

#### VOICEAWARE

#### GJØR MER MED APPEN

\*Kun tilgjengelig på Android™

#### LADER

#### FABRIKKTILBAKESTILLING

#### LED-ATFERD

Lite batteri

Lader

Fulladet

Strøm på

BT koble til

BT tilkoblet

BT ikke tilkoblet

ANC/Ambient Aware/TalkThru

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

#### Modell:

TUNE670NC

#### Driverstørrelse:

32 mm./1,25" dynamisk driver

#### Strømforsyning:

5 V --- 1 A

#### Vekt:

174 g/0,384 pund

#### Batteritype:

Litium-ion-batteri

(690 mAh/3,7 V)

2 timer når tomt

Opptil 70 timer

Opptil 44 timer

Opptil 30 timer

Opptil 30 timer

Opptil 39 timer

20 Hz – 20 kHz

32 ohm

100 dB SPL ved 1 kHz

94 dB

-40 dBV/Pa ved 1 kHz

5.3

AZDP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8

2,4 – 2,4835 GHz

< 10 dBm (E.I.R.P)

GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK

45 °C

Ladetid:  
Musikkavspillingstid med BT  
på og ANC av:

Musikkavspillingstid med BT  
på og ANC på:  
Musikkavspillingstid med AUX  
og ANC på:

Taletid med ANC på:  
Taletid med ANC av:

Frekvensrespons:  
Impedans:

Følsomhet:  
Maksimal SPL:

Mikrofonfølsomhet:  
Bluetooth-versjon:

Bluetooth-profilversjon:  
Frekvensområde for  
Bluetooth-sender:

Bluetooth-senderens strøm:  
Modulasjon for Bluetooth-  
sender:  
Maks driftstemperatur:

## PL

### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

#### APLIKACJA


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

#### WŁĄCZANIE ZASILANIA I

#### ŁĄCZENIE

Inne

Wybierz „JBL TUNE670NC”, aby nawiązać połączenie

\* Aby włączyć tryb parowania ponownie, wyłącz zasilanie i przytrzymaj  przez 5 sekund.

#### POŁĄCZENIE

#### WIELOPUNKTOWE

Maks. dwa urządzenia

#### ELEMENTY STEROWANIA

Naciśnij | Przytrzymaj

Bixby/Siri®/Inne

Asystenci głosowi\*\*

ANC\*

Ambient Aware (włącz, by


szyszeć otoczenie) \*

TalkThru (rozmaiwaj bez

zdejmowania słuchawek)\*

\* Włącz sterowanie

zaawansowane, łącząc słuchawki JBL TUNE670NC z aplikacją JBL

Headphones .

#### TRYB SŁUCHANIA

#### PRZEWODOWEGO

#### VOICEAWARE

#### WIEKSZE MOŻLIWOŚCI DZIEKI

#### APLIKACJI

\* Dostępne tylko dla systemu Android™

#### ŁADOWANIE

#### PRZYWRACANIE USTAWIEŃ

#### FABRYCZNYCH

#### DZIAŁANIE DIODY LED

Niski poziom akumulatora

Ładowanie

Pelne naładowanie

Włączanie

Nawiązywanie połączenia BT

BT podłączone

BT niepodłączone

ANC/AmbientAware/TalkThru

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA


Model:	TUNE670NC
Rozmiar przetwornika:	Dynamiczny przetwornik 32 mm/1,25"
Zasilanie:	5 V --- 1 A
Masa:	174 g/ 0,384 funta
Akumulator:	Akumulator litowo-jonowy (690 mAh/ 3,7 V)
Czas ładowania:	2 godz. od wyczerpania
Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją Bluetooth i wyłączoną funkcją ANC:	Do 70 godz.
Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją ANC i Bluetooth:	Do 44 godz.
Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją AUX i ANC:	Do 30 godz.
Czas rozmawiania z włączoną funkcją ANC:	Do 30 godz.
Czas rozmawiania z wyłączoną funkcją ANC:	Do 39 godz.
Pasma przenoszenia:	20 Hz – 20 kHz
Impedancja:	32 ohm
Efektywność:	100 dB SPL przy 1 kHz
Maksymalne ciśnienie akustyczne SPL:	94 dB
Czułość mikrofonu:	-40 dBV/Pa przy 1 kHz
Wersja Bluetooth:	5.3
Wersja profilu Bluetooth:	A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8
Pasma przenoszenia nadajnika Bluetooth:	2,4 GHz - 2,4835 GHz
Moc nadajnika Bluetooth:	< 10 dBm (EIRP)
Modulacja nadajnika Bluetooth:	GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK
Maks. temperatura robocza:	45°C

## PT-BR

### CONTEÚDO DA CAIXA


TalkThru (permite conversar sem

### APLICATIVO

\* Para ativar os controles avançados, conecte o JBL TUNE670NC ao aplicativo JBL Headphones .

### LIGAR E CONECTAR

Outros  
Selecione "JBL TUNE670NC" para conectar

\* Para entrar no modo de emparelhamento novamente, desligue e segure  por 5 segundos.

### CONEXÃO MULTIPONTOS

Máximo de 2 dispositivos

### CONTROLES

Pressione | Mantenha pressionado  
Bixby/Siri®/Outros  
Assistentes de voz\*\*  
ANC (Cancelamento de Ruídos Adaptativo)\*  
Ambient Aware (reconhece o ambiente ao redor)\*

### CONEXÃO COM FIOS

### VOICEAWARE

### MAIS RECURSOS COM O APLICATIVO

\*Disponível somente no Android™

### CARREGANDO

### RESTAURA CONFIGURAÇÕES

### DE FÁBRICA

### FUNCIONAMENTO DO LED

Bateria fraca  
Carregando  
Bateria carregada  
Liga  
BT conectando  
BT conectado  
BT não conectado  
ANC/Ambient Aware/TalkThru

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo:	TUNE670NC
Tamanho do driver:	Driver Dinâmico de 32 mm/1,25"
Alimentação de energia:	5 V --- 1 A
Peso:	174 g/0,384 lbs
Tipo de bateria:	Bateria de íon-lítio (690 mAh/3,7 V)
Tempo de carga:	até 2 horas (carga total)
Tempo de reprodução de música com BT ligado e ANC desligado:	Até 70 horas
Tempo de reprodução de música com BT ligado e ANC ligado:	Até 44 horas
Tempo de reprodução de música com AUX e ANC ligados:	Até 30 horas
Tempo de conversação com o ANC ligado:	Até 30 horas
Tempo de conversação com ANC desligado:	Até 39 horas
Resposta de frequência:	20 Hz – 20 kHz
Impedância:	32 ohms
Sensibilidade:	100 dB SPL@1 kHz
SPL máximo:	94 dB
Sensibilidade do microfone:	-40 dBV/Pa@1 kHz
Versão Bluetooth:	5.3
Versões de perfil Bluetooth:	A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8
Intervalo de frequência do transmissor Bluetooth:	2,4 GHz - 2,4835 GHz
Potência de transmissão Bluetooth:	< 10 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

#### APP

Få ännu mer kontroll och anpassning av dina musikupplevelser med den här gratis-appen.

#### SLÅ PÅ & ANSLUT

Övriga  
Välj "JBL TUNE670NC" 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


Bixby/Siri®/Övriga

Röstassistenter\*\*

ANC\*

Ambient Aware\*

TalkThru\*

\* Aktivera avancerade kontroller genom att ansluta JBL TUNE670NC till JBL Headphones-appen .

#### LYSSNA MED KABEL

#### VOICEWARE

**GÖR MER MED APPEN**  
\*Endast tillgängligt på Android™

#### LADNING

#### FABRIKSÅTERSTÄLLNING

#### LED-FUNKTIONER

Låg batterinivå

Laddar

Fullt laddad

Ström på

BT ansluter

BT anslutet

BT ej anslutet

ANC/Ambient Aware/TalkThru

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

#### Modell:

TUNE670NC

#### Storlek på högtalarelement:

32 mm/1,25 tum dynamiskt

#### Strömförsörjning:

5 V --- 1 A

#### Vikt:

174 g

#### Batterityp:

Litiumjonbatteri (690 mAh/3,7 V)

#### Laddningstid:

2 timmar från tomt

#### Musikspeltid med BT på och ANC av:

Upp till 70 timmar

#### Musikspeltid med BT på och ANC på:

Upp till 44 timmar

#### Musikspeltid med AUX och ANC på:

Upp till 30 timmar

#### Tal tid med ANC på:

Upp till 30 timmar

#### Tal tid med ANC av:

Upp till 39 timmar

#### Frekvensomfång:

20 Hz – 20 kHz

#### Impedans:

32 ohm

#### Känslighet:

100 dB SPL vid 1 kHz

#### Max SPL:

94 dB

#### Mikrofonkänslighet:

-40 dBV/Pa vid 1 kHz

#### Bluetooth-version:

5.3

#### Bluetooth-profilerens version:

A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8

#### Bluetooth-sändarens frekvensomfång:

2,4 GHz – 2,4835 GHz

#### Bluetooth-sändarens effektmodulering:

< 10 dBm (E.I.R.P)

#### Max drifttemperatur:

GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK  
45 °C

## TR

### KUTU INNEHÅLL

#### UYGULAMA

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

#### GÜÇÜ AÇMA VE BAĞLANMA

Diğerleri

Bağlanmak için "JBL

TUNE670NC" seçeneğini seçin

\* Tekrar eşleştirme moduna

girmek için kulaklıkları kapatın

ve ardından  tuşunu 5 saniye

boyunca basılı tutun.

#### ÇOK NOKTALI BAĞLANTI

En fazla 2 cihaz

#### KONTROLLER

Basınız | Basınız ve bekleyiniz

Bixby/Siri®/Diğerleri

Sesli Asistan\*\*

ANC\*

Ambient Aware (Ortam

Farkındalığı)\*

TalkThru (Aracılığıyla konuşma)\*

\* JBL TUNE670NC'yi JBL

Headphones uygulamasına

bağlayarak ileri düzey kontrolleri etkinleştirin .

#### KABLOLU DİNLEME MODU

#### VOICEWARE

#### UYGULAMA İLE DAHA

#### FAZLASINI YAPIN

\*Yalnızca Android™'de

kullanılabilir

#### ŞARJ ETME

#### FABRİKA AYARLARI

#### LED HAREKETLERİ

Düşük pil gücü

Şarj etme

Tam şarj oldu

Güç açık

BT bağlanıyor

BT bağlandı

BT bağlı değil

ANC/Ambient Aware (Ortam

Farkındalığı)/TalkThru

(Aracılığıyla konuşma)

## TEKNIK ÖZELLİKLER

Model:	TUNE670NC
Sürücü boyutu:	32 mm/1,25 inç Dinamik Sürücü
Güç kaynağı:	5 V --- 1 A
Ağırlık:	174 g/0,384 lbs
Pil türü:	Lityum-iyon pil (690 mAh/3,7V)
Şarj süresi:	Şarj tamamen tükendikten sonra 2 saat
BT açırken ve ANC kapalıken müzik çalma süresi:	70 saate kadar
BT ve ANC açırken müzik çalma süresi:	44 saate kadar
AUX ve ANC açırken müzik çalma süresi:	30 saate kadar
ANC açırken konuşma süresi:	30 saate kadar
ANC kapalıken konuşma süresi:	39 saate kadar
Frekans aralığı:	20 Hz – 20 kHz
Empedans:	32 ohm
Hassasiyet:	100 dB SPL@1 kHz
Maksimum SPL:	94 dB
Mikrofon hassasiyeti:	-40 dBV/Pa@1 kHz
Bluetooth sürümü:	5.3
Bluetooth profili sürümü:	A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8
Bluetooth verici frekans aralığı:	2,4 GHz - 2,4835 GHz
Bluetooth verici gücü:	< 10 dBm (E.I.R.P)
Bluetooth verici modülasyonu:	GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK
Maksimum çalışma sıcaklığı:	45 °C

## RU

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ


#### ПРИЛОЖЕНИЕ

Дополнительные возможности управления и настройки параметров прослушивания с помощью нашего бесплатного приложения.

#### ВКЛЮЧЕНИЕ И СОПРЯЖЕНИЕ

Прочее

Для подключения выберите «JBL TUNE670NC»

\* Чтобы заново войти в режим сопряжения, отключите питание и удерживайте кнопку  в течение 5 секунд.

#### МНОГОТОЧЕЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Максимум 2 устройства

#### ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Нажатие | Удержание


Voxu / Siri® / Прочее

Голосовые помощники\*\*

ANC (Активное шумоподавление)\*

Ambient Aware (Увеличенная слышимость окружающей среды)\*

TalkThru (Понижение громкости для общения)\*

\* Задействуйте элементы расширенного управления, подключив JBL TUNE670NC к приложению JBL Headphones .

#### ПРОВОДНОЙ РЕЖИМ

#### ПРОСЛУШИВАНИЯ

#### VOICEAWARE

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

\* Доступно только на Android™

#### ЗАРЯДКА

#### СБРОС ДО ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК

#### СИГНАЛЫ ИНДИКАТОРОВ

Аккумулятор разряжен

Зарядка

Полностью заряжены

Включить

Подключение BT

Подключение по BT установлено

Подключение по BT не

установлено

ANC (Активное шумоподавление) / Ambient Aware (Увеличенная слышимость окружающей среды) / TalkThru (Понижение громкости для общения)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	TUNE670NC
Размер мембраны:	мембрана динамика 32 мм / 1,25 дюйма
Источник питания:	5 V --- 1 A
Вес:	174 г / 0,384 фунта
Тип аккумулятора:	Литий-ионный аккумулятор (690 мА·ч / 3,7 В)
Время зарядки:	2 ч. после полной разрядки
Время воспроизведения музыки с включенным BT и выключенным ANC:	До 70 ч
Время воспроизведения музыки с включенными BT и ANC:	До 44 ч
Время воспроизведения музыки с включенными AUX и ANC:	До 30 ч
Время разговора с включенным ANC:	До 30 ч
Время разговора с выключенным ANC:	До 39 ч
Частотная характеристика:	20 Гц – 20 КГц
Сопротивление:	32 Ом
Чувствительность:	100 дБ/УЗД при 1 кГц
Макс. уровень звукового давления:	94 дБ
Чувствительность микрофона:	-40 дБВ/Па при 1 кГц
Версия Bluetooth:	5.3
Версия профиля Bluetooth:	A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8
Диапазон частот передатчика Bluetooth:	2,4 – 2,4835 ГГц
Мощность передатчика Bluetooth:	< 10 дБ/мВт (ЭИИМ)
Модуляция передатчика Bluetooth:	GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK
Максимальная температура эксплуатации:	45 °C

## ZH-CN

### 产品清单

#### 应用

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。

#### 开启和连接

其他  
选择“JBL TUNE670NC”进行连接

\*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

按一次 | 按住

Bixby/Siri®/其他

语音助手\*\*

ANC (主动降噪)\*

Ambient Aware (环境感知)\*

TalkThru (自由通话)\*

\* 将 JBL TUNE670NC 连接到 JBL Headphones 应用以启用高级控制功能。

**有线聆听模式**

**语音感知**

**探索更多功能**

\* 仅 Android™ 支持此功能

**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

ANC (主动降噪)/

Ambient Aware (环境感知)/

TalkThru (自由通话)

### 技术规格

型号:

驱动单元尺寸:

电源:

重量:

电池类型:

充电时间:

开启蓝牙但关闭主动降噪时的音乐播放时间:

开启蓝牙和主动降噪时的音乐播放时间:

接入辅助线，开启 ANC 时的音乐播放时间:

开启主动降噪时的通话时间:

关闭主动降噪时的通话时间:

频率响应:

阻抗:

灵敏度:

最大 SPL:

麦克风灵敏度:

蓝牙版本:

蓝牙配置文件版本:

蓝牙发射器频率范围:

蓝牙发射器功率:

蓝牙发射器调制:

最高运行温度:

TUNE670NC

32 mm/1.25" 动圈驱动单元

5 V === 1 A

174 g/0.384 lbs

锂离子电池 (690 mAh/3.7 V)

2 小时 (从空电量到充满)

最长 70 小时

最长 44 小时

最长 30 小时

最长 30 小时

最长 39 小时

20 Hz – 20 kHz

32 Ω

100 dB SPL@1 kHz

94 dB

-40 dBV/Pa@1 kHz

5.3

A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8

2.4 GHz – 2.4835 GHz

< 10 dBm (E.I.R.P)

GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK

45°C

## ZH-TW

### 包裝盒內物品

#### 應用程式

通過這個免費的應用程式，您可以更好地控制您的個性化您的聆聽體驗。

#### 開機並連接

其他  
選擇「JBL TUNE670NC」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

按 | 長按

Bixby/Siri®/其他

語音助理\*\*

ANC (主動降噪)

Ambient Aware (環境感知)\*

TalkThru (自由通話)\*

\* 透過將您的

JBL TUNE670NC 連接到

JBL Headphones 應用程式，啟用進階控制。

**有線聆聽模式**

**VOICE AWARE**

**藉此應用程式做更多的事**

\* 僅 Android™ 上提供

**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

ANC (主動降噪)/

Ambient Aware (環境感知)/

TalkThru (自由通話)

## 技術規格

型號:	TUNE670NC
驅動器尺寸:	32 mm/1.25"動態驅動器
電源:	5V --- 1A
重量:	174 g/0.384 lbs
電池類型:	鋰離子電池 (690 mAh/3.7V)
充電時間:	從無電量到充滿需 2 小時
在藍牙開啟及主動降噪關閉時的音樂播放時間:	長達 70 小時
在藍牙及主動降噪均開啟時的音樂播放時間:	長達 44 小時
在 AUX 及主動降噪均開啟時的音樂播放時間:	長達 30 小時
在主動降噪開啟時的談話時間:	長達 30 小時
在主動降噪關閉時的談話時間:	長達 39 小時
頻率回應:	20 Hz – 20 kHz
阻抗:	32 歐姆
靈敏度:	100 dB SPL@1 kHz
最大 SPL:	94 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:	A2DP v1.4、AVRCP v1.6.2、HFP v1.8
藍牙發射機頻率範圍:	2.4 GHz - 2.4835 GHz
藍牙發射機功率:	< 10 dBm (有效全向輻射功率)
藍牙發射機調變:	GFSK、π/4-QPSK、8DPSK
最大操作溫度:	45°C

## ID


### ISI KOTAK APLIKASI

Miliki aplikasi gratis ini agar kontrol dan personalisasi pengalaman mendengarkan sepenuhnya ada di tangan Anda.

### MENYALAKAN & MENYAMBUNGAN

Lainnya

Pilih "JBL TUNE670NC" untuk menghubungkan

\* Untuk masuk ke mode penyambungan lagi, matikan daya, lalu tahan  selama 5 detik.

### SAMBUNGAN BANYAK TITIK

Maksimum 2 perangkat

### KONTROL

Tekan | Tahan

Bixby/Siri®/Lainnya

Asisten Suara\*\*

ANC (Penghilang Derau Aktif)\*

Ambient Aware (Sadar Sekitar)\*

TalkThru (Mode Percakapan)\*

\* Aktifkan kontrol tingkat lanjut dengan menghubungkan JBL

TUNE670NC Anda ke aplikasi JBL Headphones .

### MODE MENDENGARKAN

### MELALUI KABEL

### VOICEAWARE

**KEGUNAAN LAIN APLIKASI**  
\*Hanya tersedia di perangkat Android™

### 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

ANC/Ambient Aware/TalkThru

## SPESIFIKASI TEKNIS

Model:	TUNE670NC
Ukuran driver:	Driver Dinamis 32 mm/1,25"
Catu daya:	5V --- 1 A
Berat:	174 g/0,384 lbs
Tipe baterai:	Baterai litium-ion (690 mAh/3,7V)
Lama pengisian daya:	2 jam dari keadaan kosong
Waktu pemutaran musik dengan BT aktif dan ANC nonaktif:	Hingga 70 jam
Waktu pemutaran musik dengan BT aktif dan ANC aktif:	Hingga 44 jam
Waktu pemutaran musik dengan AUX dan ANC aktif:	Hingga 30 jam
Waktu bicara dengan ANC aktif:	Hingga 30 jam
Waktu bicara dengan ANC nonaktif:	Hingga 39 jam
Respons frekuensi:	20 Hz – 20 kHz
Impedans:	32 ohm
Sensitivitas:	100 dB SPL@1 kHz
SPL Maksimum:	94 dB
Sensitivitas mikrofon:	-40 dBV/Pa@1 kHz
Versi Bluetooth:	5.3
Versi profil Bluetooth:	A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8
Rentang frekuensi pemancar Bluetooth:	2,4 GHz – 2,4835 GHz
Daya pemancar Bluetooth:	< 10 dBm (EIRP)
Modulasi pemancar Bluetooth:	GFSK, π/4-QPSK, 8DPSK
Suhu pengoperasian maksimum:	45 °C

## JP

### 同梱品

#### アプリ

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。

#### 電源オン&接続

その他

接続するには

「JBL TUNE670NC」を選択

\*再度ペアリングモードに入るには、電源ボタンをオフにして5秒間そのまま長押しします。

#### マルチポイント接続

最大2台のデバイス

#### 操作

押す | 長押し

Bixby/Sirius/その他

ボイスアシスタント\*\*

ANC (アクティブノイズキャンセリング) \*

アンビエントアウェア\*

トークスルー\*

\*JBL Headphonesアプリに

JBL TUNE670NCを接続すれば、さらに詳細な操作設定が可能です。

有線リスニングモード

ボイスアウェア

アプリでさらに多くの

ことができます

\*Android™のみ使用可能

充電中

初期化

LEDの動作

バッテリー残量少

充電中

充電完了

電源オン

BTに接続中

BT接続済み

BT未接続

ANC/アンビエントアウェア/トークスルー

### 技術仕様

#### モデル:

トワイバーサイズ:

電源:

重量:

バッテリーの種類:

充電時間:

再生時間:

BTとANCをオンにした状態での音楽再生時間:

AUXとANCをオンにした状態での再生時間:

ANCをオンにした状態での通話時間:

ANCをオフにした状態での通話時間:

周波数特性:

インピーダンス:

出力音圧レベル:

最大音圧レベル:

マイクの出カ音圧レベル:

Bluetoothバージョン:

Bluetoothプロファイルバージョン:

Bluetooth対応トランスミッター周波数帯域:

Bluetooth対応トランスミッター出力:

Bluetooth対応トランスミッター変調:

最大動作保証温度:

## KO

### 구성품

#### 앱

해당 무료 앱을 통해 청취 경험을 더욱 효과적으로 제어하고 개인화할 수 있습니다.

#### 전원 켜기 & 연결

기타

연결할 "JBL TUNE670NC"

선택

\* 페어링 모드에 다시 진입하려면 전원을 끄고 버튼을 5초간 누릅니다.

#### 멀티포인트 연결

최대 2대의 장치까지 연결

#### 제어

누르기 | 누르고 있기

Bixby/Sirius/기타

음성 비서\*\*

ANC(액티브 노이즈 캔슬링)\*

Ambient Aware(주변 소리 듣기)\*

TalkThru(토크스루)\*

\* JBL TUNE670NC를 JBL Headphones 앱에

연결하여 고급 컨트롤을 활성화합니다.

#### 유선 청취 모드

VOICEWARE

앱으로 더 많은 기능

즐기기

\*Android™ 전용

충전 중

공장 초기화

LED 동작

배터리 부족

충전 중

완전 충전됨

전원 켜기

BT 연결 중

BT 연결됨

BT 연결 안됨

ANC(액티브 노이즈

캔슬링)/Ambient Aware

(주변 소리 듣기)/TalkThru

(토크스루)

TUNE670NC

32mm 다이내믹 콥드라

이버

5V=1A

約174g

리튬폴리머 배터리 (690mAh/3.7V)

約2시간

最大約70時間

最大約44時間

最大約30時間

最大約30時間

最大約39時間

20Hz~20kHz

32Ω

100dB SPL@1kHz

94dB

-40dBV/Pa@1kHz

5.3

A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8

2.4GHz~2.4835GHz

<10dBm (E.I.R.P)

GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK

45°C









**TO PROLONG BATTERY LIFESPAN, FULLY CHARGE AT LEAST ONCE EVERY 3 MONTHS. BATTERY LIFE VARIES BY USE AND SETTINGS.**

**FR POUR PROLONGER LA VIE DE LA BATTERIE, CHARGEZ-LA COMPLÈTEMENT AU MOINS UNE FOIS TOUS LES 3 MOIS. LA DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE VARIE EN FONCTION DE L'UTILISATION ET DES RÉGLAGES.**

**DA FOR AT FORLÆNGE BATTERIETS LEVETID SKAL DU OPLADE DET HELT MINDST ÉN GANG HVER 3. MÅNED. BATTERIETS LEVETID VARIERER AFHÆNGIG AF BRUG OG INDSTILLINGER.**

**DE ZUM VERLÄNGERN DER AKKULEBENSDAUER MINDESTENS EINMAL ALLE 3 MONATE VOLLSTÄNDIG AUFLADEN. DIE AKKULEBENSDAUER VARIERT JE NACH ANWENDUNG UND EINSTELLUNGEN.**

**EL ΠΑ ΝΑ ΠΑΡΑΤΕΙΝΕΤΕ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ, ΦΟΡΤΙΣΤΕ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΚΑΘΕ 3 ΜΗΝΕΣ. Η ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΠΟΙΚΙΛΑΙ ΑΝΑΜΟΤΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ.**

**ES PARA PROLONGAR LA DURACIÓN DE LA BATERÍA, CÁRGALA COMPLETAMENTE POR LO MENOS UNA VEZ CADA 3 MESES. LA DURACIÓN DE LA BATERÍA DEPENDE DEL USO Y DE LOS AJUSTES.**

**FI PIDENNÄ AKUN KÄYTTÖIKÄÄ LATAAMALLA SE TÄYTEEN VÄHINTÄÄN KERRAN 3 KUUKAUDESSA. AKUN KÄYTTÖIKÄ VAIHTELEE KÄYTÖN JA ASETUSTEN MUKAISESTI.**

**HU AZ AKKUMULÁTOR ÉLETTARTAMÁNAK NÖVELESE ÉRDEKÉBEN 3 HAVONTA LEGALÁBB EGYSZER TÖLTSE FEL AZ AKKUMULÁTOR ÉLETTARTAMA A HASZNÁLTÓTÓL ÁS A BEÁLLÍTÁSOKTÓL FÜGGŐEN VÁLTOZIK.**

**IT PER PROLUNGARE LA VITA UTILE DELLA BATTERIA, RICARICARE COMPLETAMENTE ALMENO UNA VOLTA OGNI 3 MESI. LA VITA UTILE DELLA BATTERIA VARIA A SECONDA DELL'USO E DELLE IMPOSTAZIONI.**

**NL OM DE LEVENSDUUR VAN DE BATTERIJ TE OPTIMALISEREN, 1 KEER PER 3 MAANDEN VOLLEDIG OPLADEN. DE LEVENSDUUR VAN DE BATTERIJ IS AFHANKELIJK VAN GEBRUIK EN INSTELLINGEN.**

**NO FORLENG BATTERIETS LEVETID VED Å LADE DET HELT OPP MINST HVER 3. MÅNED. BATTERIETS LEVETID VARIERER AVHENGIG AV BRUK OG INNSTILLINGER.**

**PL ABY PRZEDŁUŻYĆ ŻYWOTNOŚĆ BATERII, NAŁADUJ JĄ W PEŁNI CO NAJMNIEJ RAZ CO 3 MIESIĄCE. ŻYWOTNOŚĆ BATERII JEST ZALEŻNA OD SPOSOBU UŻYTKOWANIA I USTAWIENI.**

**PT-BR PARA PROLONGAR A VIDA ÚTIL DA BATERIA, CARREGUE-A ATÉ A CARGA MÁXIMA PELO MENOS UMA VEZ A CADA TRÊS MESES. A DURABILIDADE DA BATERIA DEPENDE DE COMO E ONDE ELA É USADA.**

**SV LÄDDA BATTERIET MINST EN GÅNG VAR TREDE MÅNAD FÖR ATT FÖRLÄNGA DESS LIVSLÄNGD. BATTERIETS LIVSLÄNGD VARIERAR BERÖENDE PÅ ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNINGAR.**

**TR PİL ÖMRÜNÜUZATMAK İÇİN HER 3 AYDA EN AZ BİR DEFA TAM ŞARJ EDİNİZ. PİL ÖMRÜ, KULLANIM ŞEKLİNE VE AYARLARA GÖRE DEĞİŞKENLİK GÖSTERMEKTEDİR.**

**RU ЧТОБЫ ПРОДЛИТЬ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРА, ВЫПОЛНЯЙТЕ ПОЛНУЮ ЗАРЯДКУ ХОТЯ БЫ РАЗ В 3 МЕСЯЦА. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРА ЗАВИСИТ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И НАСТРОЕК.**

**ZH-CH 要延長電池壽命，請至少每三個月完全充電一次。電池壽命因不同使用方式和設置而異。**  
**ZH-TW 為延長電池壽命，每 3 個月至少完全充電一次。電池壽命視使用和設定而異。**

**ID AGAR MASA PAKAI BATERAI LEBIH LAMA, ISI DAYA HINGGA PENUH SETIDAKNYA 3 BULAN SEKALI. MASA PAKAI BATERAI BERBEDA-BEDA TERGANTUNG PEMAKAIAAN DAN PENGATURAN.**

**JP バッテリーをより長く使用するために、約3か月毎に満充電してください。バッテリーの寿命は使用方法および設定等により異なります。**

**KO 배터리 수명을 늘리려면 3개월에 한 번 이상 배터리를 완전히 충전하십시오. 배터리 수명은 사용법 및 설정에 따라 다릅니다.**

**MM ကတ္တီဝက်တမ်းကို ကြာရှည်စေရန်အတွက် အနည်းဆုံး ၃ လ တစ် ကြိမ် အားအပြည့်ဖြည့်ပေးပါ။ ကတ္တီဝက်တမ်း ပြုနိုင်သည့်ကာလ သည် အသုံးပြုမှုနှင့် ဆက်တင်များ အပေါ် မူတည်ပြီး ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။**

**AR لإطالة عمر البطارية، اشحنها بالكامل مرة واحدة على الأقل كل 3 أشهر. ويختلف عمر البطارية حسب الاستخدام والإعدادات.**

**HE כדי להאריך את חי הסוללה, יש לטעון אותה במלואה מדי שלושה חדשים בכל הפחות. משך חי הסוללה שונה בהתאם לשימוש ולהגדרות.**

### **IC RF Exposure Information and Statement**

The SAR limit of Canada (C) is 1.6W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: (IC: 6132A-TUNE670NC) has also been tested against this SAR limit According to this standard, the highest SAR value reported during product certification for head use is 0.040 W/Kg.

The device was tested for typical bodily operations where the product was kept 0 mm from the head. To maintain compliance with IC RF exposure requirements, use accessories that maintain a separation distance of 0mm between the user's head and the back of the headset. The use of belt clips, holsters and similar accessories shall not contain metal parts in its assembly. Use of accessories that do not meet these requirements may not comply with IC RF exposure requirements and should be avoided.

### **Head operation**

The device was subjected to a typical head manipulation test. In order to comply with RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0 cm must be maintained between the user's ear and the product (including the antenna). Head exposure that do not meet these requirements may not meet RF exposure requirements and should be avoided. Use only the supplied or approved antenna.

### **IC: 6132A-TUNE670NC**

### **Informations et énoncés sur l'exposition RF de l'IC.**

La limite DAS du Canada (C) est de 1,6 W/kg, arrondie sur un gramme de tissu. Types d'appareils: (IC: 6132A-TUNE670NC) a également été testé en relation avec cette limite DAS selon ce standard. La valeur DAS la plus élevée mesurée pendant la certification du produit pour une utilisation au niveau de la tête est de 0.040 W/Kg.

L'appareil a été testé dans des cas d'utilisation typiques en relation avec le corps, où le produit a été utilisé à 0 mm de la tête. Pour continuer à respecter les standards d'exposition RF de l'IC, utilisez des accessoires qui maintiennent une distance de séparation de 0 mm entre la tête de l'utilisateur et l'arrière du casque. L'utilisation de clips de ceinture, d'étui ou d'accessoires similaires ne doivent pas contenir de pièces métalliques. Les accessoires ne respectant pas ces exigences peuvent ne pas respecter les standards d'exposition RF de l'IC et doivent être évités.

### **Utilisation au niveau de la tête**

L'appareil est testé dans un cas d'utilisation typique autour de la tête. Pour respecter les standards d'exposition RF, une distance de séparation minimum de 0 cm doit être maintenue entre l'oreille et le produit (antenne comprise). L'exposition de la tête ne respectant pas ces exigences peut ne pas respecter les standards d'exposition RF et doit être évité. Utilisez uniquement l'antenne incluse ou une antenne certifiée.

### **IC: 6132A-TUNE670NC**

해당 무선설비는 전파혼신기능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

### **FCC ID: APTUNE670NC**

### **IC: 6132A-TUNE670NC**



## WARNING

DO NOT ATTEMPT TO OPEN, SERVICE, OR DISASSEMBLE THE BATTERY | DO NOT SHORT CIRCUIT | MAY EXPLODE IF DISPOSED OF IN FIRE | RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE | DISPOSE OR RECYCLE USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS

Пользовательские наушники

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

Сделано в Китае

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

Гарантийный период: 1 год

Срок службы: 2 года

Информация о сервисных центрах: [www.harman.com/ru](http://www.harman.com/ru)

Техническая поддержка: 8 (800) 700 0467

Организация, уполномоченная на принятие претензий потребителей: ООО "ХАРМАН РУС СмаЙЭс"

Товар сертифицирован

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-МУ0000000, где «М» - месяц производства (А - январь, В - февраль, С - март и т.д.) и «У» - год производства (А - 2010, В - 2011, С - 2012 и т.д.).



**EAC**   **CE**   **UK**   **CA**



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)



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.



Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados.

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

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

**Atenção:** conforme lei brasileira nº 11.291, a exposição prolongada a ruídos superiores a 85dB pode causar danos ao sistema auditivo.



Google, Android and Google Play are trademarks of Google LLC.



Amazon, Alexa, Amazon Music, and all related logos are trademarks of Amazon, Inc. or its affiliates.





Product specifications and app screens are subject to change without notice.



HP\_JBL\_TUNE670NC\_QSG\_Global\_SOP\_V11  
720202-019550