

QUICK START GUIDE

JBL QUANTUM 650^{WIRELESS}



WHAT'S IN THE BOX



JBL QUANTUM 650 WIRELESS



USB-C cable



USB wireless
dongle



Windshield foam for
boom microphone



Detachable boom microphone



Replaceable
battery



QSG | Warranty card |
Warning card

JBL QUANTUM ENGINE

02

To experience JBL Quantum Spatial Sound and unlock more features, please download and install JBL QuantumENGINE.



[JBL.COM/QUANTUM-ENGINE.HTML](https://jbl.com/quantum-engine.html)



Or download the JBL Quantum App.



GET IT ON
Google Play

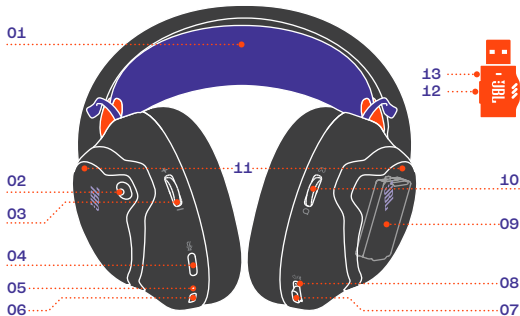


Download on the
App Store

OVERVIEW

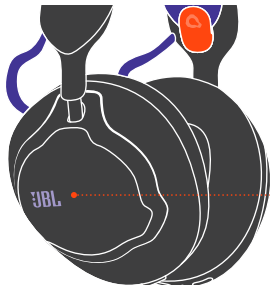
03

- 01 Hammock
- 02 Audio jack for boom microphone
- 03 Volume control
- 04 Microphone mute/unmute
- 05 Charging LED
- 06 USB-C port
- 07 Power on/off
- 08 Power/2.4 GHz/Bluetooth LED
- 09 Replaceable battery
- 10 Game audio-chat balance dial
- 11 Replaceable headphone cap
- 12 2.4 GHz pairing button
- 13 2.4 GHz LED



BATTERY

04

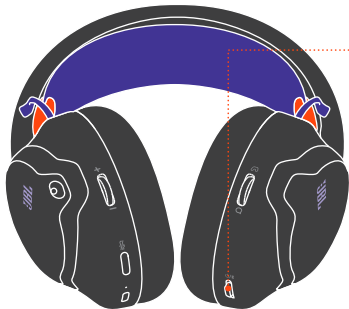


Insert and charge the battery before first use



* The battery is replaceable only with an original JBL battery.

POWER ON & CONNECT - 05



01



Power on



2.4 GHz connecting



2.4 GHz connected

02 2.4 GHz wireless



2.4 GHz connecting



2.4 GHz connected



PC



Mac



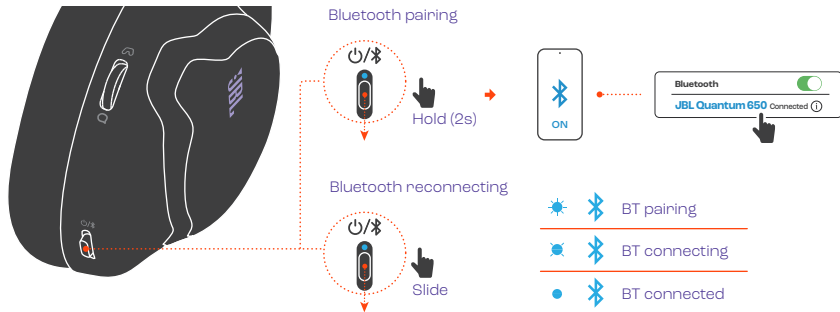
Nintendo Switch™



PlayStation™

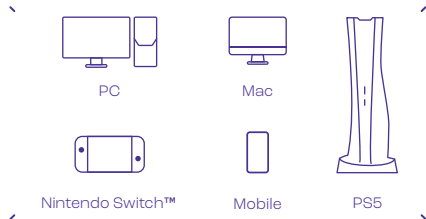
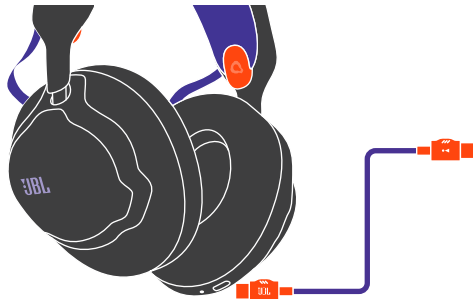
BLUETOOTH

06



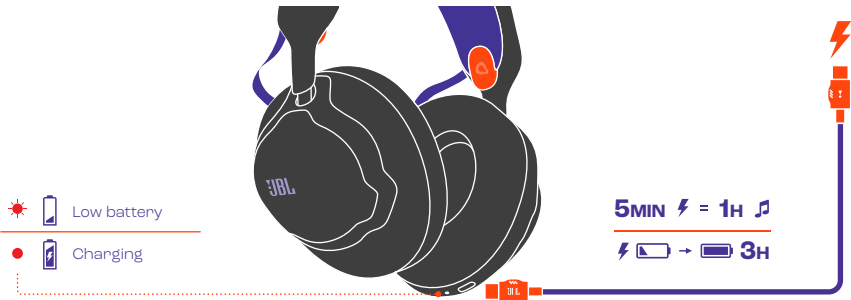
USB AUDIO

07



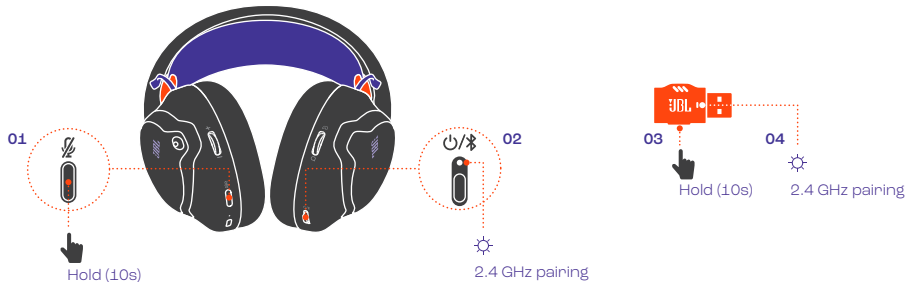
CHARGING

08



MANUAL PAIRING

09



TECH SPEC

10

Model:	Headphone: QUANTUM 650 Dongle: QUANTUM 650 TM
Driver size:	50 mm Dynamic Driver
Frequency response (Passive):	20 Hz - 20 kHz
Frequency response (Active):	20 Hz - 20 kHz
Microphone frequency response:	100 Hz - 8 kHz
Max input power:	30 mW
Sensitivity:	88.6 dB SPL @1 kHz / 1 mW
Maximum SPL:	95 dB
Microphone sensitivity:	-40 dBV/Pa@1 kHz
Impedance:	32 ohm
2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):	< 12 dBm (EIRP)
2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):	< 12 dBm (EIRP)
2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):	GFSK
2.4GHz wireless carrier frequency:	2.4 GHz - 2.4835 GHz

Bluetooth transmitted power:	< 12 dBm (EIRP)
Bluetooth transmitted modulation:	GFSK, $\pi/4$ DQPSK
Bluetooth frequency:	2.4 GHz - 2.4835 GHz
Bluetooth profile version:	A2DP V1.4, HFP V1.8
Bluetooth version:	V5.3
Battery type:	Lithium-ion battery (3.7 V / 700 mAh)
Power supply:	5V --- 1A
Charging time:	< 3 hrs from empty
Music play time with only 2.4GHz on:	Up to 45 hrs
Talk time with only 2.4GHz on:	Up to 30 hrs
Music play time with only BT on:	Up to 60 hrs
Talk time with only BT on:	Up to 39 hrs
Microphone pickup pattern:	Cardioid
Weight:	331.5 g
Maximum operation temperature:	45°C

CONTENU DE LA BOÎTE

JBL QUANTUM 650 WIRELESS, Câble USB-C, Micro sur tige amovible, Transmetteur sans fil USB, Batterie remplaçable, Bonnette pour microphone sur tige, GDR, Carte de garantie, Carte de mise en garde

JBL QUANTUM ENGINE

Pour profiter du son spatial JBL Quantum et débloquer d'autres fonctions, veuillez télécharger et installer le JBL QuantumENGINE; **Or download the JBL Quantum App.**

PRÉSENTATION

01 Suspension, 02 Prise audio pour microphone sur tige, 03 Commande de volume, 04 Coupure/réactivation du microphone, 05 Témoin de charge, 06 Prise USB-C, 07 Marche/arrêt, 08 Témoin d'alimentation/2,4 GHz/Bluetooth, 09 Batterie remplaçable, 10 Molette de mixage audio jeu/conversation, 11 Couverture remplaçable, 12 Bouton de jumelage 2,4 GHz, 13 Témoin 2,4 GHz

SPÉC. TECHNIQUES

Modèle :

Taille de haut-parleur :

Réponse en fréquence (passif)

Réponse en fréquence (actif)

Réponse en fréquence du micro :

Puissance d'entrée max. :

BATTERIE

Insérez la batterie et chargez-la avant la première utilisation. * La batterie est remplaçable uniquement par une batterie JBL d'origine.

ALLUMAGE ET CONNEXION

Marche, connexion 2,4 GHz, 2,4 GHz connecté, Sans fil 2,4 GHz, PC, Mac, Nintendo Switch™, PlayStation™

BLUETOOTH

Jumelage Bluetooth, Appuyer (2 s), Reconnexion Bluetooth, glisser, Jumelage BT, Connexion BT, BT connecté

USB AUDIO

PC, Mac, Nintendo Switch™, Mobile, PS5

CHARGE

Batterie faible, Charge, 5 min, 1 H, 3 H

JUMELAGE MANUEL

Appuyer (10 s), Jumelage 2,4 GHz

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

Haut-parleur dynamique de 50 mm

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

Sensibilité :

SPL max. :

Sensibilité du microphone :

Impédance :

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

Fréquence de porteuse radio 2,4 GHz :

Puissance du transmetteur Bluetooth :

Modulation du transmetteur Bluetooth :

Fréquences du Bluetooth :

Version du profil Bluetooth :

Version du Bluetooth :

Type de batterie :

Alimentation électrique :

Temps de charge :

Autonomie de lecture de musique avec 2,4 GHz seul :

Autonomie de conversation avec 2,4 GHz seul :

Autonomie de lecture de musique avec BT seul :

Autonomie de conversation avec BT seul :

Configuration du microphone :

Poids :

Température de fonctionnement maximale :

88,6 dB SPL à 1 kHz/1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa à 1 kHz

32 ohms

< 12 dBm (PIRE)

< 12 dBm (PIRE)

GFSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

< 12 dBm (PIRE)

GFSK, π/4 DQPSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

Batterie lithium-ion (3,7 V / 700 mAh)

5 V --- 1 A

< 3 heures depuis vide

Jusqu'à 45 heures

Jusqu'à 30 heures

Jusqu'à 60 heures

Jusqu'à 39 heures

Cardioïde

331,5 g

45 °C

HVAD ER DER I ÆSKEN

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; USB-C kabel; Aftagelig boom-mikrofon; Trådløs USB-dongle; Udskifteligt batteri; Skumhætte til boom-mikrofon; Lynguide; Garantikort; Advarselskort

JBL QUANTUM ENGINE

For at opleve JBL Quantum Spatial Sound og låse op for yderligere funktioner, skal du downloade og installere JBL QuantumENGINE; [Or download the JBL Quantum App.](#)

OVERSIGT

01 Hovedbøjle; 02 Lydstik til boom-mikrofon; 03 Lydstyrkekontrol; 04 Mikrofon fra/til; 05 Opladnings-LED; 06 USB-C port; 07 Tænd/sluk; 08 Strøm/2,4 GHz/Bluetooth LED; 09 Udskifteligt batteri; 10 Spil-lyd-chat balancering; 11 Udskifteligt hovedtelefon-dæksel; 12 2,4 GHz paring-knap; 13 2,4 GHz LED

SPECIFIKATIONER**Model:**

Enheds-størrelse:

Frekvensområde (passiv):

Frekvensområde (aktiv):

Mikrofonens frekvensområde:

Maks. indgangseffekt:

BATTERI

Indsæt og oplad batteri før første brug; * Batteriet må kun erstattes med et originalt JBL-batteri.

TÆND OG FORBIND

Tænd; 2,4 GHz forbinder; 2,4 GHz forbundet; 2,4 GHz trådløs; PC; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

BLUETOOTH

Bluetooth-paring; Tryk og hold (2 sekunder); Bluetooth-gentilslutning; Skub; Bluetooth-paring; Bluetooth-forbinder; Bluetooth-forbundet

USB-LYD

PC; Mac; Nintendo Switch™; Mobil; PS5

OPLADNING

Lavt batteri; Oplader; 5 minutter; 1 time; 3 timer

MANUEL PARRING

Hold (10 sekunder); 2,4 GHz paring

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

50 mm dynamisk enhed

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

Følsomhed:**Maksimal SPL:****Mikrofonfølsomhed:****Impedans:**

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

2,4 GHz trådløs bærefrekvens:

Bluetooth-transmitteret effekt:

Bluetooth-sendemodulation:

Bluetooth-frekvens:

Bluetooth-profil-version:

Bluetooth-version:

Batteritype:

Strømforsyning:

Opladningstid:

Musikafspilningstid med kun 2,4 GHz tændt:

Taletid med kun 2,4 GHz tændt:

Musikafspilningstid med kun Bluetooth tændt:

Taletid med kun Bluetooth tændt:

Mikrofonkarakteristik:

Vægt:

Maksimal driftstemperatur:

88,6 dB SPL@1 kHz/1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa@1 kHz

32 ohm

< 12 dBm (EIRP)

< 12 dBm (EIRP)

GFSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

< 12 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

Litiumion-batteri (3,7 V / 700 mAh)

5 V === 1 A

<3 timer fra tom

Op til 45 timer

Op til 30 timer

Op til 60 timer

Op til 39 timer

Kardioid

331,5 g

45 °C

VERPACKUNGSGEHALT

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; USB-C-Kabel; abnehmbares Boom-Mikrofon; USB-Dongle für kabellose Kommunikation; Austauschbarer Akku; Windschutz-Schaumstoffaufsatz für Boom-Mikrofon; Kurzanleitung; Garantiekarte; Warnhinweiskarte

JBL QUANTUMENGINE

Lade bitte die JBL QuantumENGINE herunter und installiere sie, um JBL Quantum Raumsound zu erleben und weitere Funktionen freizuschalten; [Or download the JBL Quantum App.](#)

ÜBERSICHT

01 Bügelpolsterung; 02 Audiobuchse für Boom-Mikrofon; 03 Lautstärkeregler; 04 Mikrofon stumm/Stummschaltung aufheben; 05 Lade-LED; 06 USB-C-Anschluss; 07 Ein-/Ausschalten; 08 Betriebs-/2,4-GHz/Bluetooth-LED; 09 Austauschbarer Akku; 10 Game-Audio-Chat-Balance-Regler; 11 Austauschbare Kopfhörerabdeckung; 12 2,4-GHz-Kopplungstaste; 13 2,4-GHz-LED

TECHNISCHE DATEN**Modell:**

Treibergöße:

Frequenzbereich (passiv):

Frequenzbereich (aktiv):

Akku

Lege den Akku vor dem ersten Gebrauch ein und lade ihn auf; * Der Akku kann nur durch einen Original-JBL-Akku ersetzt werden.

EINSCHALTEN UND VERBINDEN

Einschalten; 2,4 GHz wird verbunden; 2,4 GHz verbunden; 2,4-GHz-WLAN; PC; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

Bluetooth

Bluetooth-Kopplung; Gedrückt halten (2 s); Bluetooth-Verbindung wiederherstellen; Schieben; BT-Kopplung; BT wird verbunden; BT verbunden

USB-Audio

PC; Mac; Nintendo Switch™; Mobilgeräte; PS5

Aufladen

Niedriger Akkustand; Aufladen; 5 Min.; 1 Std.; 3 Std.

Manuelle Kopplung

Gedrückt halten (10 s); 2,4-GHz-Kopplung

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

Dynamische 50-mm-Treiber

20 Hz – 20 kHz

20 Hz – 20 kHz

Mikrofonfrequenzbereich:

Max. Eingangsleistung:

Empfindlichkeit:

Maximaler SPL:

Mikrofonempfindlichkeit:

Impedanz:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

2,4-GHz-WLAN-Audiofrequenzbereich:

Bluetooth-Übertragungsleistung:

Bluetooth-Übertragungsmodulation:

Bluetooth-Frequenz:

Bluetooth-Profilversion:

Bluetooth-Version:

Akku-Typ:

Energieversorgung:

Ladezeit:

Musikwiedergabezeit, nur mit 2,4 GHz aktiviert:

Sprechzeit, nur mit 2,4 GHz aktiviert:

Musikwiedergabezeit, nur mit BT aktiviert:

Sprechzeit, nur mit BT aktiviert:

Mikrofon-Aufnahmemuster:

Gewicht:

Maximale Betriebstemperatur:

100 Hz – 8 kHz

30 mW

88,6 dB SPL bei 1 kHz/1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa bei 1 kHz

32 Ohm

< 12 dBm (EIRP)

< 12 dBm (EIRP)

GFSK

2,4 GHz – 2,4835 GHz

< 12 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2,4 GHz – 2,4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

Lithium-Ionen-Akku (3,7 V/700 mAh)

5 V --- 1 A

< 3 Std. ab leerem Akku

Bis zu 45 Std.

Bis zu 30 Std.

Bis zu 60 Std.

Bis zu 39 Std.

Kardioid

331,5 g

45 °C

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

JBL QUANTUM 650 WIRELESS, καλώδιο USB-C, αποσπώμενος βραχίονας μικροφώνου, ασύρματο ντόγκλ USB, αντικαταστάσιμη μπαταρία, προστατευτικά μαξιλαράκια αφρού για το μικρόφωνο με βραχίονα, QSG, Κάρτα εγγύησης, Κάρτα προειδοποιήσεων

JBL QUANTUM ENGINE

Για να απολαύσετε τον χωρικό ήχο JBL Quantum και να αποκτήσετε πρόσβαση σε περισσότερες λειτουργίες, κατεβάστε και εγκαταστήστε το JBL QuantumENGINE, Or download the JBL Quantum App.

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

01 Στεφάνι, 02 Υποδοχή ήχου για μικρόφωνο με βραχίονα, 03 Ρύθμιση έντασης, 04 Σίγηση/ενεργοποίηση μικροφώνου, 05 LED φόρτισης, 06 Θύρα USB-C, 07 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, 08 Τροφοδοσία/2,4 GHz/Bluetooth LED, 09 Αντικαταστάσιμη μπαταρία, 10 Ρυθμιστής ισορροπίας ήχου παιχνιδιού-συνομιλίας, 11 Αντικαθιστώμενο καπάκι ακουστικών, 12 Κουμπι ζεύξης 2,4 GHz, 13 LED 2,4 GHz

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μοντέλο:

Μέγεθος οδηγού:

Συχνότητα απόκρισης (Παθητική):

Συχνότητα απόκρισης (Ενεργητική):

ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Τοποθετήστε και φορτίστε την μπαταρία πριν από την πρώτη χρήση * Η μπαταρία μπορεί να αντικατασταθεί μόνο με γνήσια μπαταρία JBL.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΝΔΕΣΗ

Ενεργοποίηση, Σύνδεση 2,4 GHz, 2,4 GHz συνδέθηκε, ασύρματο 2,4 GHz, PC, Mac, Nintendo Switch™, PlayStation™

BLUETOOTH

Ζεύξη Bluetooth, Κρατήστε πατημένο (2 δευτ.), Επανασύνδεση Bluetooth, Σύρετε, Ζεύξη BT, Σύνδεση BT, BT συνδέθηκε

ΉΧΟΣ USB

PC, Mac, Nintendo Switch™; Κινητό, PS5

ΦΟΡΤΙΣΗ

Χαμηλή μπαταρία, Φόρτιση, 5 λεπτά, 1Ω, 3Ω

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΖΕΥΞΗ

Κρατήστε πατημένο (10 δευτ.), Ζεύξη 2,4 GHz

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

Δυναμικός οδηγός 50 mm

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

Συχνότητα απόκρισης μικροφώνου:

Μέγιστη ισχύς εισόδου:

Ευαισθησία: 88,6 dB SPL@1 kHz / 1 mW

Μέγιστο SPL:

Ευαισθησία μικροφώνου: -40 dBV/Pa@1 kHz

Αντίσταση:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone): < 12 dBm (EIRP)

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle): < 12 dBm (EIRP)

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle): GFSK

Συχνότητα λειτουργίας ασύρματου 2,4GHz: 2,4 GHz - 2,4835 GHz

Ισχύς μετάδοσης Bluetooth: < 12 dBm (EIRP)

Διαμόρφωση μετάδοσης Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK

Συχνότητα Bluetooth: 2,4 GHz - 2,4835 GHz

Έκδοση προφίλ Bluetooth: A2DP V1.4, HFP V1.8

Έκδοση Bluetooth: V5.3

Τύπος μπαταρίας:

Τροφοδοσία: Μπαταρία ιόντων λιθίου (3,7 V / 700 mAh)

Χρόνος φόρτισης: 5 V --- 1 A

Χρόνος αναπαραγωγής μουσικής με ενεργοποιημένο < 3 ώρες όταν είναι άδεια

μόνο το 2,4 GHz: Έως 45 ώρες

Χρόνος ομιλίας με ενεργοποιημένο μόνο το 2,4 GHz: Έως 30 ώρες

Χρόνος αναπαραγωγής μουσικής με ενεργοποιημένο μόνο το BT: Έως 60 ώρες

Χρόνος ομιλίας με ενεργοποιημένο μόνο το BT: Έως 39 ώρες

Τύπος εγγραφής μικροφώνου: Καρδιοειδές

Βάρος: 331,5 g

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 45°C

CONTENIDO DE LA CAJA

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; cable USB-C; micrófono con varilla desmontable; dongle USB inalámbrico; Batería reemplazable; filtro antiviento para el micrófono de varilla; guía de inicio rápido; Tarjeta de garantía; Tarjeta de advertencia

JBL QUANTUM ENGINE

Para experimentar el sonido espacial JBL Quantum y desbloquear más funciones, descarga e instala JBL QuantumENGINE; [Or download the JBL Quantum App.](#)

VISTA GENERAL

01 Hamaca; 02 Conector de audio para micrófono de varilla; 03 Control de volumen; 04 Silenciar/anular el silencio del micrófono; 05 LED de carga; 06 Puerto USB-C; 07 Encendido/apagado; 08 LED de encendido/2,4 GHz/Bluetooth; 09 Batería reemplazable; 10 Control de balance de audio de juego-chat; 11 Tapa de los auriculares reemplazable; 12 Botón de emparejamiento de 2,4 GHz; 13 LED de 2,4 GHz

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**Modelo:****Tamaño de la unidad:**

Respuesta en frecuencias (pasivo):

Respuesta en frecuencias (activo):

BATERÍA

Inserta y carga la batería antes del primer uso.

* La batería solo se puede cambiar por una batería JBL original.

ENCENDER Y CONECTAR

Encendido; conectando a 2,4 GHz; conectado a 2,4 GHz; conexión inalámbrica a 2,4 GHz; PC; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

BLUETOOTH

Emparejamiento Bluetooth; mantener pulsado (2 s); reconectando Bluetooth; deslizar; emparejamiento Bluetooth; conectando Bluetooth; Bluetooth conectado

AUDIO USB

PC; Mac; Nintendo Switch™; móvil; PS5

CARGA

Batería baja; cargando; 5 min; 1 H; 3 H

EMPAREJAMIENTO MANUAL

Mantener pulsado (10 s); emparejamiento de 2,4 GHz

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

Unidad dinámica de 50 mm

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

Respuesta del micrófono en frecuencias:

Potencia máxima de entrada:

Sensibilidad:

SPL máximo:

Sensibilidad del micrófono:

Impedancia:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

Frecuencia portadora inalámbrica 2,4 GHz:

Potencia del transmisor Bluetooth:

Modulación del transmisor Bluetooth:

Frecuencia de Bluetooth:

Versión del perfil de Bluetooth:

Versión de Bluetooth:

Tipo de batería:

Fuente de alimentación:

Tiempo de carga:

Tiempo de reproducción de música solo con 2,4 GHz:

Tiempo de conversación solo con 2,4 GHz:

Tiempo de reproducción de música solo con Bluetooth activado:

Tiempo de conversación solo con Bluetooth activado:

Patrón de captación del micrófono:

Peso:

Temperatura máxima de funcionamiento:

100 Hz - 8 kHz

30 mW

88,6 dB SPL a 1 kHz/1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa a 1 kHz

32 ohm

<12 dBm (PIRE)

<12 dBm (PIRE)

GFSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

<12 dBm (PIRE)

GFSK, π/4 DQPSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

Batería de iones de litio (3,7 V/700 mAh)

5 V === 1 A

<3 horas desde carga agotada

Hasta 45 horas

Hasta 30 horas

Hasta 60 horas

Hasta 39 horas

Cardioid

331,5 g

45 °C

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; USB-C-kaapeli; Irrotettava puomimikrofoni; Langaton USB-dongle; Vaihdeettava akku; Tuulisuoja puomimikrofonille; QSG; Takuukortti; Varoituskortti

JBL QUANTUM ENGINE

Jos haluat kokea JBL Quantum -tilaamisen ja löytää lisää ominaisuuksia, lataa ja asenna JBL QuantumENGINE. **Or** download the JBL Quantum App.

YLEISKUVAUS

01 Tukipanta; 02 Audioliitäntä puomimikrofonille; 03 Äänenvoimakkuuden säätö; 04 Mikrofoni mykistämisen / mykistämisen poistaminen; 05 Lataus-LED; 06 USB-C-portti; 07 Virta päälle/pois; 08 Virta/2,4 GHz/Bluetooth-LED; 09 Vaihdeettava akku; 10 Peliääninen keskustelun tasapainon säätöpyörä; 11 Vaihdeettava kuulokkeiden suojus; 12 2,4 GHz:n pariliitospainike; 13 2,4 GHz:n LED-valo

AKKU**TEKNISET TIEDOT**

Malli:

Elementin koko:

Taajuusvaste (passiivinen):

Taajuusvaste (aktiivinen):

Aseta akku paikalleen ja lataa se ennen ensimmäistä käyttökertaa; * Akku voidaan vaihtaa vain alkuperäiseen JBL-akkuun.

VIIRAN KYTKEMINEN JA YHISTÄMINEN

Virta päällä; 2,4 GHz yhdistetään; 2,4 GHz yhdistetty; 2,4 GHz:n langaton yhteys; PC; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

BLUETOOTH

Bluetooth-pariliitoksen muodostaminen; Pidä (2s); Bluetooth-yhteyden muodostaminen uudelleen; Liu'uta; BT-pariliitoksen muodostaminen; BT-yhteyden muodostaminen; BT-yhteyden muodostaminen

USB AUDIO

PC; Mac; Nintendo Switch™; Mobiili; PS5

LATAUTUU

Akku tyhjä; lataus; 5min; 1H; 3H

MANUAALINEN PARINMUODOSTUS

Pidä (10s); 2,4 GHz:n pariliitos

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

50 mm:n dynaaminen elementti

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

Mikrofoniin taajuusvaste:

Maks. syöttöteho:

Herkkyys:

Maksimi SPL:

Mikrofoniin herkkyys:

Impedanssi:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

2,4 GHz langattoman operaattorin taajuus:

Bluetooth-lähtimen teho:

Bluetooth-lähtimen modulaatio:

Bluetooth-taajuus:

Bluetooth-profiiliversio:

Bluetooth-versio:

Akkutyypit:

Virransyöttö:

Latausaika:

Musiikin toisto aika, kun vain 2,4 GHz-yhteys on käytössä:

Puhe aika, kun vain 2,4 GHz-yhteys on käytössä:

Musiikin toisto aika, kun vain BT-yhteys on käytössä:

Puhe aika, kun vain BT-yhteys on käytössä:

Mikrofoniin suuntakuvio:

Paino:

Maksimi käyttölämpötila:

100 Hz - 8 kHz

30 mW

88,6 dB SPL@1 kHz / 1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa@1 kHz

32 ohmia

< 12 dBm (EIRP)

< 12 dBm (EIRP)

GFSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

< 12 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

Lithium-ioniakku (3,7 V / 700 mAh)

5 V === 1 A

<3 tuntia tyhjistä

Jopa 45 tuntia

Jopa 30 tuntia

Jopa 60 tuntia

Jopa 39 tuntia

Kardioidi

331,5 g

45°C

A DOBOZ TARTALMA

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; USB-C kábel; levehető karos mikrofon; USB vezeték nélküli adapter; cserélhető akkumulátor; hangszűrő szivacs a karos mikrofonhoz; gyors kezelési útmutató (QSG); Jótállási jegy; Figyelmeztető kártya

JBL QUANTUM ENGINE

A JBL Quantum térbeli hangélményéhez és további funkciók eléréséhez töltsd le és telepítsd a JBL QuantumENGINE szoftvert; [Or download the JBL Quantum App.](#)

ÁTTEKINTÉS

01 Hordozópánt; 02 Karos mikrofon audiocsatlakozója; 03 Hangrőszabályzó; 04 Mikrofon némítás/némítás feloldása; 05 Töltésjelző LED; 06 USB-C csatlakozó; 07 Be-/kikapcsoló gomb; 08 Bekapcsolás/2,4 GHz/Bluetooth LED; 09 Cserélhető akkumulátor; 10 Chatmix tárcsa; 11 Cserélhető fülhallgatófedél; 12 2,4 GHz párosító gomb; 13 2,4 GHz LED

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK**Modell:**

Driver mérete:

Frekvencia válasz (passzív)

Frekvencia válasz (aktív)

Akkumulátor

Az első használat előtt helyezze be és töltsd fel az akkumulátort. * Az akkumulátor kizárólag eredeti JBL akkumulátorral cserélhető.

BEKAPCSOLÁS ÉS CSATLAKOZÁS

Bekapcsolás; 2,4 GHz csatlakozás; 2,4 GHz csatlakoztatva; 2,4 GHz vezeték nélküli; PC; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

Bluetooth

Bluetooth-párosítás; Tartsa lenyomva (2 mp); Bluetooth-újracsatlakozás; Csúsztatás; BT-párosítás; BT-csatlakozás; BT csatlakoztatva

USB audio

PC; Mac; Nintendo Switch™; Mobil; PS5

Töltés

Alacsony akkumulátor töltöttségi szint; Töltés; 5 perc; 1 óra; 3 óra

manuális párosítás

Tartsa lenyomva (10 mp); 2,4 GHz párosítás

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

50 mm-es dinamikus driver

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

Mikrofon frekvencia válasz:

Max. bemeneti teljesítmény:

Érzékenység:

Maximális SPL:

Mikrofon érzékenysége:

Impedancia:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

2,4 GHz vezeték nélküli adatátvitel frekvenciája:

Továbbított Bluetooth-teljesítmény:

Továbbított Bluetooth-moduláció:

Bluetooth-frekvencia:

Bluetooth-profilverzió:

Bluetooth-verzió:

Akkumulátor típus:

Tápellátás:

Töltési idő:

Zenelejátszási idő csak bekapcsolt 2,4 GHz mellett:

Beszélgetési idő csak bekapcsolt 2,4 GHz mellett:

Zenelejátszási idő csak bekapcsolt BT mellett:

Beszélgetési idő csak bekapcsolt BT mellett:

Mikrofon felvevő minta:

Súly:

Maximális üzemi hőmérséklet:

100 Hz - 8 kHz

30 mW

88,6 dB SPL@1 kHz/1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa@1 kHz-en

32 ohm

< 12 dBm (EIRP)

< 12 dBm (EIRP)

GFSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

< 12 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

Lítium-ion akkumulátor (3,7 V / 700 mAh)

5V --- 1A

<3 óra teljesen lemerült állapotról

Legfeljebb 45 óra

Legfeljebb 30 óra

Legfeljebb 60 óra

Legfeljebb 39 óra

Kardioid

331,5 g

45°C

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; Cavo USB-C; Microfono a braccetto rimovibile; Dongle wireless USB; Batteria sostituibile; Spugna anti vento per il microfono a braccetto; QSG; Scheda della garanzia; Scheda delle avvertenze

JBL QUANTUMENGINE

Per provare il Suono Spaziale JBL Quantum e sbloccare altre funzionalità, scarica ed installa JBL QuantumENGINE. Or download the JBL Quantum App.

PANORAMICA

01 Archetto; 02 Jack audio per microfono a braccetto; 03 Controllo del volume; 04 Mute/unmute del microfono; 05 LED di ricarica; 06 Porta USB-C; 07 Accensione/spegnimento; 08 LED accensione/2.4 GHz/Bluetooth; 09 Batteria sostituibile; 10 Controller bilanciamento audio del gioco-chat; 11 Cover cuffia sostituibile; 12 Pulsante abbinamento 2.4 GHz; 13 LED 2.4 GHz

SPECIFICHE TECNICHE**Modello:**

Dimensione del driver:

Risposta in frequenza (passiva):

Risposta in frequenza (attiva):

Risposta in frequenza del microfono:

BATTERIA

Inserire e caricare la batteria prima del primo utilizzo;
* La batteria può essere sostituita solo con una batteria JBL originale.

ACCENSIONE E COLLEGAMENTO

Accensione; Collegamento 2.4 GHz in corso; Collegamento 2.4 GHz effettuato; Wireless 2.4 GHz; PC; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

BLUETOOTH

Abbinamento Bluetooth; Tenere (2 s); Riconnessione Bluetooth; Spingere; Abbinamento BT; Collegamento BT; BT collegato

AUDIO USB

PC; Mac; Nintendo Switch™; Mobile; PS5

RICARICA

Batteria scarica; In carica; 5 min; 1 ORA; 3 ORE

ABBINAMENTO MANUALE

Tenere (10 s); Abbinamento 2.4 GHz

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

Driver dinamico da 50 mm

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

Alimentazione in ingresso massima:

Sensibilità:

SPL massimo:

Sensibilità del microfono:

Impedenza:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

Frequenza portante wireless 2.4 GHz:

Potenza trasmessa via Bluetooth:

Modulazione della trasmissione Bluetooth:

Frequenza Bluetooth:

Versione profilo Bluetooth:

Versione Bluetooth:

Tipo di batteria:

Alimentazione:

Tempo di ricarica:

Autonomia in riproduzione con solo 2.4 GHz attivo:

Autonomia in conversazione con solo 2.4 GHz attivo:

Autonomia in riproduzione con solo BT attivo:

Autonomia in conversazione con solo BT attivo:

Caratteristica polare del microfono:

Peso:

Temperatura d'esercizio massima:

30 mW

88,6 dB SPL@1 kHz/1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa@1 kHz

32 ohm

< 12 dBm (EIRP)

< 12 dBm (EIRP)

GFSK

2.4 GHz - 2.4835 GHz

< 12 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2.4 GHz - 2.4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

Batteria agli Ioni di litio (3,7 V/700 mAh)

5 V === 1 A

< 3 ore da scarica

Fino a 45 ore

Fino a 30 ore

Fino a 60 ore

Fino a 39 ore

Cardioidale

331,5 g

45°C



Trova la Guida
rapida in italiano qui.

VERPAKKINGSINHOUD

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; USB-C kabel; Afneembare boommicrofoon; USB draadloze dongle; Vervangbare batterij; Windscherm schuim voor boommicrofoon; Snelstartgids; Garantiekaart; Veiligheidsinstructies

JBL QUANTUM ENGINE

Download en installeer JBL QuantumENGINE om JBL Quantum Ruimtelijk Geluid te ervaren en meer functies te ontgrendelen; **Or download the JBL Quantum App.**

OVERZICHT

01 Hangmat; 02 Audioaansluiting voor boommicrofoon; 03 Volumeregelaar; 04 Microfoon dempen/uitschakelen; 05 LED opladen; 06 USB-C poort; 07 Aan/uit; 08 LED voeding/2,4 GHz/Bluetooth; 09 Vervangbare batterij; 10 Draaiknop voor balans Game-audio-chat; 11 Vervangbare hoofdtelefoonkap; 12 2,4 GHz koppelingknop; 13 2,4 GHz LED

TECHNISCHE SPECIFICATIES**Model:**

Maat van driver:

Frequentiebereik (passief):

Frequentiebereik (actief):

Frequentiebereik microfoon:

Batterij

Plaats en laad de batterij op voor het eerste gebruik;

* De batterij kan alleen worden vervangen door een originele JBL-batterij.

INSCHAKELLEN EN VERBINDEN

Inschakelen; 2,4 GHz verbinden; 2,4 GHz verbonden; 2,4 GHz draadloos; PC; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

Bluetooth

Bluetooth verbinden; Ingedrukt houden (2 seconden); Bluetooth opnieuw verbinden; Schuifregelaar; BT verbinden; BT verbinden; BT verbonden

USB-audio

PC; Mac; Nintendo Switch™; Mobiel; PS5

Opladen

Batterij bijna leeg; Opladen; 5 min; 1 uur; 3 uur

Handmatig koppelen

Ingedrukt houden (10 seconden); 2,4 GHz verbinden

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

50 mm Dynamisch driver

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

Maximaal ingangsvermogen:

Gevoeligheid:

Maximaal SPL:

Microfoongevoeligheid:

Impedantie:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

2,4 GHz draadloze draaggolffrequentie:

Bluetooth zendvermogen:

Bluetooth verzonden modulatie:

Bluetooth frequentie:

Bluetooth-profielversie:

Bluetooth-versie:

Type batterij:

Voeding:

Oplaadtijd:

Muziek speeltijd met alleen 2,4 GHz aan:

Gesprekstijd met alleen 2,4 GHz aan:

Muziek speeltijd met alleen BT aan:

Gesprekstijd met alleen BT aan:

Microfoon pickup-patroon:

Gewicht:

Maximale bedrijfstemperatuur:

30 mW

88,6 dB SPL@1 kHz/1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa@1 kHz

32 ohm

< 12 dBm (EIRP)

< 12 dBm (EIRP)

GFSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

< 12 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

Lithium-ion batterij (3,7 V/700 mAh)

5 V --- 1 A

<3 uur wanneer leeg

Tot 45 uur

Tot 30 uur

Tot 60 uur

Tot 39 uur

Cardioïde

331,5 g

45 °C

DETTE ER I ESKEN

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; USB-C-kabel; Avtakbar mikrofon på bom; USB trådløs dongle; Utskiftbart batteri; Vindskjerm-skum for mikrofon på bom; QSG; Garantikort; Advarselskort

JBL QUANTUMENGINE

For å oppleve JBL Quantum Romlig lyd og låse opp flere funksjoner, vennligst last ned og installer JBL QuantumENGINE; [Or download the JBL Quantum App.](#)

OVERSIKT

01 Hodebøyle; 02 Lydkontakt for mikrofon på bom; 03 Volumkontroll; 04 Mikrofon demp / opphev demping; 05 Ladeindikator (LED); 06 USB-C-port; 07 Av / på-bryter; 08 LED for strøm / 2,4 GHz / Bluetooth; 09 Utskiftbart batteri; 10 Balansekontroll for spilllyd og chat; 11 Utskiftbar arekklokkekeddel; 12 Paringsknapp for 2,4 GHz; 13 2,4 GHz LED

TEKNISKE SPESIFIKASJONER**Modell:**

Driverstørrelse:
Frekvensrespons (passiv):
Frekvensrespons (aktiv):
Frekvensrespons for mikrofon:

Batteri

Sett inn og lad batteriet for første gangs bruk; *Batteriet kan kun byttes ut med et originalt JBL-batteri.

SLÅ PÅ OG KOBLE TIL

Slå på; 2,4 GHz kobler til; 2,4 GHz tilkoblet; 2,4 GHz trådløs; PC; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

Bluetooth

Bluetooth-paring; Hold (2 sek); Bluetooth gjenopptar tilkobling; Skyv; BT-paring; BT kobler til; BT tilkoblet;

USB-lyd

PC; Mac; Nintendo Switch™; Mobil; PS5

Lader

Lavt batterinivå; Lader; 5 min; 1T; 3T

manuell sammenkobling

Hold (10 sek); 2,4 GHz-paring

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

50 mm Dynamisk Driver

20 Hz – 20 kHz

20 Hz – 20 kHz

100 Hz – 8 kHz

Maks inngangseffekt:**Følsomhet:****Maksimal SPL:****Mikrofonfølsomhet:****Impedans:**

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

2,4 GHz trådløs bærefrekvens:

Bluetooth-senderens effekt:

Bluetooth-sendt modulering

Bluetooth-frekvens:

Bluetooth-profilversjon:

Bluetooth-versjon:

Batteritype:

Strømforsyning:

Ladetid:

Musikkavspillingstid med bare 2,4 GHz på:

Taletid med bare 2,4 GHz på:

Musikkavspillingstid med bare BT aktivert:

Taletid med bare BT på:

Mikrofonens opptaksmønster:

Vekt:

Maks. driftstemperatur:

30 mW

88,6 dB SPL ved 1 kHz/1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa ved 1 kHz

32 ohm

< 12 dBm (EIRP)

< 12 dBm (EIRP)

GFSK

2,4 GHz – 2,4835 GHz

< 12 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2,4 GHz – 2,4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

Litium-ionbatteri (3,7 V / 700 mAh)

5 V --- 1 A

<3 timer fra tomt

Opptil 45 timer

Opptil 30 timer

Opptil 60 timer

Opptil 39 timer

Hjerteformet

331,5 g

45°C

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; kabel USB-C; Mikrofon z odłączanym pałąkiem; Adapter bezprzewodowy USB; Akumulator wymienny; Pianka ochronna do mikrofonu z pałąkiem; QSG; Karta gwarancyjna; Karta ostrzegawcza

JBL QUANTUMENGINE

Aby doświadczyć dźwięku przestrzennego JBL Quantum i odblokować więcej funkcji, prosimy o pobranie i zainstalowanie JBL QuantumENGINE; **Or download the JBL Quantum App.**

OMÓWIENIE

01 Pałąk; 02 Złącze audio jack mikrofonu z pałąkiem; 03 Sterowanie głośnością; 04 Wyciszenie / anulowanie wyciszenia mikrofonu; 05 Dioda LED ładowania; 06 Port USB-C; 07 Wł./wyl. zasilania; 08 Dioda LED Zasilania/2,4 GHz/Bluetooth; 09 Akumulator wymienny; 10 Pokrętło balansu dźwięku w grze i na czacie; 11 Wymienne nakładki słuchawek; 12 Przycisk parowania 2,4 GHz; 13 Diody LED 2,4 GHz

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model:

Rozmiar przetwornika:

Pasma przenoszenia (pasywne):

Pasma przenoszenia (aktywne):

AKUMULATOR

Przed pierwszym użyciem włóż i naładuj akumulator.

* Akumulator można wymienić tylko na oryginalny akumulator firmy JBL.

WŁĄCZANIE ZASILANIA I ŁĄCZENIE

Włączanie zasilania; nawiązywanie połączenia 2,4 GHz; nawiązano połączenie 2,4 GHz; połączenie bezprzewodowe 2,4 GHz; PC; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

BLUETOOTH

Parowanie Bluetooth; Przytrzymaj (2 s); Ponowne łączenie Bluetooth; Suwak; Parowanie BT; Łączenie BT; Połączono BT

AUDIO USB

PC; Mac; Nintendo Switch™; urządzenia mobilne; PS5

ŁADOWANIE

Niski poziom akumulatora; Ładowanie; 5 min; 1 godz.; 3 godz.

PAROWANIE RĘCZNE

Przytrzymaj (10 s); parowanie 2,4 GHz

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

Przetwornik dynamiczny 50 mm

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

Pasma przenoszenia mikrofonu:

Maks. moc wyjścia:

Czułość:

Maksymalne ciśnienie akustyczne SPL:

Czułość mikrofonu:

Impedancja:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

Częstotliwość nośnika bezprzewodowego 2,4 GHz:

Moc nadawania Bluetooth:

Modulacja nadawania Bluetooth:

Częstotliwość Bluetooth:

Wersja profilu Bluetooth:

Wersja Bluetooth:

Akumulator:

Zasilanie:

Czas ładowania:

Czas odtwarzania muzyki z włączonym połączeniem 2,4 GHz:

Czas rozmawiania z włączonym połączeniem 2,4 GHz:

Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją BT:

Czas rozmawiania z włączoną funkcją BT:

Rodzaj mikrofonu:

Masa:

Maks. temperatura robocza:

100 Hz - 8 kHz

30 mW

88,6 dB SPL przy 1 kHz / 1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa przy 1 kHz

32 ohm

< 12 dBm (EIRP)

< 12 dBm (EIRP)

GFSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

< 12 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

Akumulator litowo-jonowy (3,7 V / 700 mAh)

5 V --- 1 A

< 3 godz. od wyczerpania

Do 45 godz.

Do 30 godz.

Do 60 godz.

Do 39 godz.

Kardioidalny

331,5 g

45°C

CONTEÚDO DA CAIXA

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; Cabo USB-C; Microfone tipo boom removível; Dongle sem fio USB; Bateria removível; Espuma antirruído para microfone tipo boom; QSG; Cartão de garantia; Cartão de advertência

JBL QUANTUM ENGINE

Para experimentar o som espacial do JBL Quantum e desbloquear mais recursos, faça o download e instale o JBL QuantumENGINE; **Or download the JBL Quantum App.**

VISÃO GERAL

01 Rede; 02 Entrada de áudio para microfone tipo boom; 03 Controle de volume; 04 Botão de ativar/desativar microfone; 05 LED de carregamento; 06 Porta USB-C; 07 Botão liga/desliga; 08 LED de status ligado/2,4 GHz/Bluetooth; 09 Bateria removível; 10 Controle de equilíbrio entre áudio do jogo e chat; 11 Tampa do fone de ouvido substituível; 12 Botão de emparelhamento 2,4 GHz; 13 LED de 2,4 GHz

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**Modelo:**

Tamanho do driver:

Resposta de frequência (passivo)

Resposta de frequência (ativo)

Resposta de frequência do microfone:

Bateria

Insira e carregue a bateria antes de usar pela primeira vez.; *A bateria deve ser substituída apenas por uma bateria JBL original.

LIGAR E CONECTAR

Ligar; Conectando em 2,4 GHz; 2,4 GHz conectado; 2,4 GHz sem fio; PC; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

Bluetooth

Emparelhando Bluetooth; Segure (2 s); Reconectando Bluetooth; Deslize; Emparelhando BT; Conectando BT; BT conectado

Áudio USB

PC; Mac; Nintendo Switch™; Celular; PS5

Carregando

Bateria fraca; Carregando; 5 min; 1 H; 3 H

emparelhamento manual

Segure (10 s); emparelhando em 2,4 GHz

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

Drivers dinâmicos de 50 mm

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

Potência máxima de entrada:

Sensibilidade:

SPL máximo:

Sensibilidade do microfone:

Impedância:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

Frequência da operadora sem fio de 2,4 GHz:

Potência transmitida por Bluetooth:

Modulação transmitida por Bluetooth:

Frequência Bluetooth:

Versões de perfil Bluetooth:

Versão Bluetooth:

Tipo de bateria:

Alimentação de energia:

Tempo de carga:

Tempo de reprodução de música somente com 2,4 GHz ligado:

Tempo de conversação somente com 2,4 GHz ligado:

Tempo de reprodução de música somente com BT ligado:

Tempo de conversação somente com BT ligado:

Padrão de captação do microfone:

Peso:

Temperatura máxima de uso:

30 mW

88,6 dB SPL@1 kHz/1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa@1 kHz

32 ohms

< 12 dBm (EIRP)

< 12 dBm (EIRP)

GFSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

< 12 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

Bateria de íon-lítio (3,7 V/700 mAh)

5 V --- 1 A

<3 horas quando zerado

Até 45 horas

Até 30 horas

Até 60 horas

Até 39 horas

Cardioid

331,5 g

45°C

DETTA FINNS I LÅDAN

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; USB-C-kabel; Avtagbar bommikrofon; Trådlös USB-dongel; Utbytbar batteri; Vindskydd för bommikrofon; Snabbguide; Garantikort; Varningskort

JBL QUANTUM ENGINE

Ladda ner och installera JBL QuantumENGINE för att uppleva JBL Quantum Spatial Sound och låsa upp fler funktioner; [Or download the JBL Quantum App.](#)

ÖVERSIKT

01 Tygband; 02 Ljudkontakt för bommikrofon; 03 Volymkontroll; 04 Mikrofon av/på; 05 Laddnings-LED; 06 USB-C-port; 07 Ström på/av; 08 Ström/2,4 GHz/Bluetooth-LED; 09 Utbytbar batteri; 10 Balans spelljud/chat; 11 Utbytbar hörlurslock; 12 2,4 GHz-parningsknapp; 13 2,4 GHz-LED

TEKNISKA SPECIFIKATIONER**Modell:**

Storlek på högtalarelement:

Frekvensåtergivning (passiv):

Frekvensåtergivning (aktiv):

Mikrofonens frekvensåtergivning:

Max ineffekt:

BATTERI

Sätt i och ladda batteriet före första användningen;
* Batteriet kan endast bytas ut mot ett originalbatteri från JBL.

SLÅ PÅ & ANSLUT

Ström på; 2,4 GHz ansluten; 2,4 GHz ansluten; 2,4 GHz trådlös; PC; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

BLUETOOTH

Bluetooth-parkoppling; Håll (2 s); Bluetooth-återanslutning; Skjut; BT-parkoppling; BT-anslutning; BT-ansluten

USB-LJUD

PC; Mac; Nintendo Switch™; Mobile; PS5

LADDNING

Låg batterinivå; Laddar; 5 min; 1 T; 3 T

MANUELL PARKOPPLING

Håll (10 s); 2,4 GHz-parkoppling

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

50 mm dynamiskt

20 Hz – 20 kHz

20 Hz – 20 kHz

100 Hz – 8 kHz

30 mW

Känslighet:

Max SPL:

Mikrofonkänslighet:

Impedans:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

2,4 GHz trådlös bärfrekvens:

Bluetooth-sändarens effekt:

Bluetooth-sändarens modulering:

Bluetooth-frekvens:

Bluetooth-profilens version:

Bluetooth-version:

Batterityp:

Strömförsörjning:

Laddningstid:

Uppspelningstid med endast 2,4 GHz på:

Taltid med endast 2,4 GHz på:

Uppspelningstid med endast BT på:

Taltid med endast BT på:

Mikrofonens riktningsskaraktäristik:

Vikt:

Max drifttemperatur:

88,6 dB SPL vid 1 kHz/1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa vid 1 kHz

32 ohm

< 12 dBm (EIRP)

< 12 dBm (EIRP)

GFSK

2,4 GHz – 2,4835 GHz

< 12 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2,4 GHz – 2,4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

Litiumjon (3,7 V/700 mAh)

5 V --- 1 A

< 3 timmar från tomt

Upp till 45 timmar

Upp till 30 timmar

Upp till 60 timmar

Upp till 39 timmar

Kardioid

331,5 g

45 °C

KUTU İÇERİĞİ

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; USB-C kablosu; Çıkarılabilir boom mikrofon; USB kablosuz kiti; Değiştirilebilir pil; Boom mikrofon için rüzgarlık köpüğü; QSG; Garanti kartı; Uyarı kartı

JBL QUANTUM ENGINE

JBL Quantum Mekansal Sesi deneyimlemek ve daha fazla özelliğin kilidini açmak için lütfen JBL QuantumENGINE'i indirin ve yükleyin; [Or download the JBL Quantum App.](#)

GENEL BAKIŞ

01 İc kafa bandı; 02 Boom mikrofon için ses girişi; 03 Ses kontrolü; 04 Mikrofon sessize alma/sesi açma; 05 Şarj LED'i; 06 USB-C bağlantı noktası; 07 Güç açma/kapatma; 08 Güç/2,4 GHz/Bluetooth LED'i; 09 Değiştirilebilir pil; 10 Oyun ses-sohbet denge kadranı; 11 Değiştirilebilir kulaklık kapağı; 12 2,4 GHz eşleştirme düğmesi; 13 2,4 GHz LED

TEKNİK ÖZELLİKLER**Model:**

Sürücü boyutu:

Frekans yanıtı (Pasif):

Frekans yanıtı (Aktif):

Mikrofonun frekans tepkisi:

Maksimum giriş gücü:

Pil

İlk kullanımdan önce pili takıp şarj edin; * Pili yalnızca orijinal JBL pil ile değiştirilebilir.

GÜÇÜ AÇMA VE BAĞLANMA

Güç açık; 2,4 GHz bağlanıyor; 2,4 GHz bağlı; 2,4 GHz kablosuz; PC; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

Bluetooth

Bluetooth eşleştirme; Basılı Tut (2 s); Bluetooth yeniden bağlanıyor; kaydırın; BT eşleştirme; BT bağlanıyor; BT bağlı

USB Ses

Bilgisayar; Mac; Nintendo Switch™; Mobil; PS5

Şarj etme

Düşük pil; Şarj; 5dk; 1S; 3S

manuel eşleştirme

Basılı Tut (10 s); 2,4 GHz eşleştirme

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

50 mm Dinamik Sürücü

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

Hassasiyet:

Maksimum SPL:

Mikrofon hassasiyeti:

Empedans:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

2,4 GHz kablosuz taşıyıcı frekansı:

Bluetooth iletilen güç:

Bluetooth iletilen modülasyon:

Bluetooth frekansı:

Bluetooth profil sürümü:

Bluetooth Sürümü:

Pil türü:

Güç kaynağı:

Şarj etme süresi:

Yalnızca 2,4 GHz açıkken müzik çalma süresi:

Yalnızca 2,4 GHz açıkken konuşma süresi:

Yalnızca BT açıkken müzik çalma süresi:

Yalnızca BT açıkken konuşma süresi:

Mikrofon alma biçimi:

Ağırlık:

Maksimum çalışma sıcaklığı:

88,6 dB SPL@1 kHz/1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa@1 kHz

32 ohm

< 12 dBm (EIRP)

< 12 dBm (EIRP)

GFSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

< 12 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

Sürüm 5.3

Lityum iyon pil (3,7 V/700 mAh)

5 V === 1 A

Boşaldıktan sonra <3 saat

45 saate kadar

30 saate kadar

60 saate kadar

39 saate kadar

Kardioit

331,5 g

45 °C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; кабель USB-C; Съёмный выносной микрофон; USB-адаптер беспроводной связи; Сменный аккумулятор; поролоновая ветрозащита выносного микрофона; краткое руководство; Гарантийный талон; Паспорт безопасности

JBL QUANTUM ENGINE

Для полного погружения в пространственное звучание JBL Quantum и разблокировки дополнительных функций загрузите и установите JBL QuantumENGINE; Or download the JBL Quantum App.

ОБЗОР

01 Подвеска; 02 Аудиоразъем для выносного микрофона; 03 Регулятор громкости; 04 Включение/отключение звука микрофона; 05 Светодиодный индикатор заряда; 06 Порт USB-C; 07 Включение/выключение питания; 08 Светодиодный индикатор питания/2,4 ГГц/Bluetooth; 09 Сменный аккумулятор; 10 Внутриигровой балансировщик аудиочастот; 11 Сменные накладки для наушников; 12 Кнопка сопряжения 2,4 ГГц; 13 Светодиодный индикатор 2,4 ГГц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:

Размер мембраны:

Частота отклика (пассивная):

Аккумулятор

Вставьте и зарядите аккумулятор перед первым использованием; * Аккумулятор можно заменить только на оригинальный аккумулятор JBL.

ВКЛЮЧЕНИЕ И СОПРЯЖЕНИЕ

Включено; подключение 2,4 ГГц; подключено 2,4 ГГц; беспроводная связь 2,4 ГГц; ПК; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

Bluetooth

Сопряжение Bluetooth; Удерживать (2 с); повторное подключение Bluetooth; Снайд; сопряжение Bluetooth; подключение Bluetooth; Bluetooth подключен

USB-аудио

ПК; Mac; Nintendo Switch™; Мобильный телефон; PS5

Зарядка

Низкий заряд аккумулятора; Зарядка; 5 мин; 1 ч; 3 ч

ручное сопряжение

Удерживать (10 с); сопряжение 2,4 ГГц

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

50-мм динамический драйвер

20 Гц – 20 кГц

Частота отклика (активная):

Частотная характеристика микрофона:

Максимальная входная мощность:

Чувствительность:

Макс. УЗД:

Чувствительность микрофона:

Сопротивление:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

Частота оператора беспроводной связи 2,4 ГГц:

Мощность Bluetooth-передатчика:

Модуляция Bluetooth-передатчика:

Частота Bluetooth:

Версия профиля Bluetooth:

Версия Bluetooth:

Тип аккумулятора:

Источник питания:

Время зарядки:

Время воспроизведения музыки только при включенной частоте 2,4 ГГц:

Время разговора только с включенным 2,4 ГГц:

Время воспроизведения музыки только с включенным Bluetooth:

Время разговора только с включенным Bluetooth:

Направленность микрофона:

Вес:

Максимальная температура эксплуатации:

20 Гц – 20 кГц

100 Гц – 8 кГц

30 мВт

88,6 дБ УЗД при 1 кГц/1 мВт

95 дБ

-40 дБВ/Па при 1 кГц

32 Ом

< 12 дБ/мВт (ЭИИМ)

< 12 дБ/мВт (ЭИИМ)

GFSK

2,4 ГГц – 2,4835 ГГц

< 12 дБ/мВт (ЭИИМ)

GFSK, π/4 DQPSK

2,4 ГГц – 2,4835 ГГц

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

Литий-ионный аккумулятор (3,7 В / 700 мА·ч)

5 В ± 1 А

< 3 ч в случае полной разрядки

до 45 ч

До 30 ч

до 60 ч

До 39 ч

Кардиоидный

331,5 г

45 °C

产品清单

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; USB-C 充电线; 可拆式吊杆式麦克风; USB 无线适配器; 可更换电池; 吊杆式麦克风的防风罩; 快速入门指南; 保修卡; 警告卡

JBL QUANTUMENGINE

要体验 JBL Quantum Spatial 空间音频并解锁更多功能, 请下载并安装 JBL QuantumENGINE; Or download the JBL Quantum App.

概述

01 悬挂式结构; 02 吊杆式麦克风音频插孔; 03 音量控制; 04 麦克风静音/取消静音; 05 充电 LED 指示灯; 06 USB-C 端口; 07 开机/关机; 08 电源/2.4 GHz/蓝牙 LED 指示灯; 09 可更换电池; 10 游戏音频-聊天平衡拨盘; 11 可更换耳机盖; 12 2.4 GHz 配对按钮; 13 2.4 GHz LED 指示灯

技术规格

型号:

驱动单元尺寸:

频率响应 (无源)

频率响应 (有源)

FPO

电池

首次使用前, 请插入电池并充电; * 只能使用 JBL 原装电池更换旧电池。

开机与连接

开机; 2.4 GHz 正在连接; 2.4 GHz 已连接; 2.4 GHz 无线; 电脑; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

蓝牙

蓝牙配对; 按住 (2 秒); 蓝牙重新连接; 滑动; BT 配对; BT 正在连接; BT 已连接

USB 音频

电脑; Mac; Nintendo Switch™; 手机; PS5

充电

低电量; 充电; 5 分钟; 1 小时; 3 小时

手动配对

按住 (10 秒); 2.4 GHz 配对

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

50 mm 动圈驱动单元

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

麦克风频率响应:

最大输入功率:

灵敏度:

最大声压级:

麦克风灵敏度:

阻抗:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

2.4 GHz 无线载波频率:

蓝牙发射功率:

蓝牙发射调制:

蓝牙频率:

蓝牙配置文件版本:

蓝牙版本:

电池类型:

电源:

充电时间:

仅使用 2.4 GHz 连接时的音乐播放时间:

仅使用 2.4 GHz 连接时的通话时间:

仅开启蓝牙时的音乐播放时间:

仅开启蓝牙时的通话时间:

麦克风拾音模式:

重量:

最高运行温度:

100 Hz - 8 kHz

30 mW

88.6 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa @ 1 kHz

32 Ω

< 12 dBm (EIRP)

< 12 dBm (EIRP)

GFSK

2.4 GHz - 2.4835 GHz

< 12 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2.4 GHz - 2.4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

版本 5.3

锂离子电池 (3.7 V / 700 mAh)

5 V --- 1 A

< 3 小时 (从空电量到充满)

高达 45 小时

高达 30 小时

高达 60 小时

高达 39 小时

心型

331.5 g

45°C

包裝盒內物品

JBL QUANTUM 650 WIRELESS；USB-C 纜線；可拆式懸吊式麥克風；USB 無線傳輸器；可更換電池；麥克風專用防風罩棉；快速入門指南；保固卡；警告卡

JBL QUANTUM ENGINE

要體驗 JBL Quantum 空間音效和解鎖更多功能，請下載並安裝 JBL QuantumENGINE。Or download the JBL Quantum App.

概述

01 頭帶；02 懸吊式麥克風用音訊插孔；03 音量控制鈕；04 麥克風靜音/取消靜音；05 充電 LED；06 USB-C 連接埠；07 開機/關機；08 電源/2.4 GHz/藍牙 LED；09 可更換電池；10 遊戲音訊-聊天平衡旋鈕；11 可更換耳機蓋；12 2.4 GHz 配對按鈕；13 2.4 GHz LED

技術規格**型號：****驅動單元尺寸：**

頻率回應（被動）

頻率回應（主動）

**電池**

在首次使用前請安裝並充電電池；* 電池僅能更換為 JBL 原廠電池。

開機並連接

開機；2.4 GHz 連接中；2.4 GHz 已連接；2.4 GHz 無線；PC；Mac；Nintendo Switch™；PlayStation™

藍牙

藍牙配對中；按住（2 秒）；藍牙重新連接中；滑動；藍牙配對中；藍牙連接中；藍牙已連接

USB 音訊

PC；Mac；Nintendo Switch™；手機；PS5

充電中

電池電量低；充電中；5 分鐘；1 小時；3 小時

手動配對

按住（10 秒）；2.4 GHz 配對中

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

50 mm 動態驅動單元

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

麥克風頻率回應：

最大輸入功率：

靈敏度：

最大 SPL：

麥克風靈敏度：

阻抗：

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

2.4GHz 無線載波頻率：

藍牙發射機功率：

藍牙發射機調變：

藍牙頻率：

藍牙設定檔版本：

藍牙版本：

電池類型：

電源：

充電時間：

在僅 2.4GHz 開啟時的音樂播放時間：

在僅 2.4GHz 開啟時的談話時間：

在僅藍牙開啟時的音樂播放時間：

在僅藍牙開啟時的談話時間：

麥克風拾音模式：

重量：

最高工作溫度：

100 Hz - 8 kHz

30 mW

88.6 dB SPL@1 kHz / 1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa@1 kHz

32 歐姆

< 12 dBm (EIRP)

< 12 dBm (EIRP)

GFSK

2.4 GHz - 2.4835 GHz

< 12 dBm (EIRP)

GFSK、π/4 DQPSK

2.4 GHz - 2.4835 GHz

A2DP V1.4、HFP V1.8

V5.3

鋰離子電池 (3.7 V / 700 mAh)

5 V --- 1 A

從電量耗盡開始不到 3 小時

長達 45 小時

長達 30 小時

長達 60 小時

長達 39 小時

心形

331.5 g

45°C

ISI KOTAK

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; kabel USB-C; Mikrofon boom yang dapat dilepas; dongle wireless USB; Baterai yang dapat diganti; Busa penahan angin untuk mikrofon boom; QSG; Kartu garansi; Kartu peringatan

JBL QUANTUM ENGINE

Untuk menikmati Audio Spasial JBL Quantum dan mengakses lebih banyak fitur, silakan unduh dan instal JBL QuantumENGINE; **Or download the JBL Quantum App.**

GAMBARAN UMUM

01 Hammock; 02 Jack audio untuk mikrofon boom; 03 Kontrol volume; 04 Nyalakan/matikan mikrofon; 05 LED Pengisian Daya; 06 Port USB-C; 07 Nyalakan/matikan daya; 08 LED Daya/2,4 GHz/Bluetooth; 09 Baterai yang dapat diganti; 10 Dial penyeimbang audio game-obrolan; 11 Penutup headphone yang dapat diganti; 12 Tombol pemasangan 2,4 GHz; 13 LED 2,4 GHz

SPESIFIKASI TEKNIS**Model:****Ukuran driver:**

Respons frekuensi (Pasif)

Respons frekuensi (Aktif)

Respons frekuensi mikrofon:

Daya input maks:

Baterai

Pasangkan dan isi daya baterai sebelum penggunaan pertama; * Baterai hanya dapat diganti dengan baterai JBL asli.

MENYALAKAN & MENYAMBUNGKAN

Daya nyata; penyambungan 2,4 GHz; 2,4 GHz tersambung; wireless 2,4 GHz; PC; Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™

Bluetooth

Pemasangan bluetooth; Tahan (2 dtk); Bluetooth menyambungkan ulang; Geser; Pemasangan BT; Penyambungan BT; BT tersambung

Audio USB

PC; Mac; Nintendo Switch™; Seluler; PS5

Mengisi daya

Baterai rendah; Mengisi daya; 5 mnt; 1 J; 3 J

pemasangan manual

Tahan (10 dtk); pemasangan 2,4 GHz

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

Driver Dinamis 50 mm

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

Sensitivitas:**SPL Maksimum:**

Sensitivitas mikrofon:

Impedans:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

Frekuensi pembawa nirkabel 2,4 GHz:

Daya transmisi Bluetooth:

Modulasi transmisi Bluetooth:

Frekuensi Bluetooth:

Versi profil Bluetooth:

Versi Bluetooth:

Tipe baterai:

Catu daya:

Lama pengisian daya:

Lama pemutaran musik saat 2,4 GHz saja yang aktif:

Lama waktu bicara saat 2,4 GHz saja yang aktif:

Lama pemutaran musik saat BT saja yang aktif:

Lama waktu bicara saat BT saja yang aktif:

Pola tangkapan mikrofon:

Berat:

Suhu pengoperasian maksimum:

88,6 dB SPL@1 kHz / 1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa@1 kHz

32 ohm

< 12 dBm (EIRP)

< 12 dBm (EIRP)

GFSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

< 12 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2,4 GHz - 2,4835 GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

Baterai Lithium-ion (3,7 V / 700 mAh)

5 V --- 1 A

<3 jam dari keadaan kosong

Hingga 45 jam

Hingga 30 jam

Hingga 60 jam

Hingga 39 jam

Kardioid

331,5 g

45°C

同梱品

JBL QUANTUM 650 WIRELESS、USB-Cケーブル、着脱可能ブームマイク、USBワイヤレスドングル、交換可能バッテリー、ブームマイク用フォームカバー、QSG、保証書、注意事項

JBL QUANTUM ENGINE

JBL Quantum空間サウンドなど、より多くの機能を使うにはJBL QuantumENGINEをダウンロードしてインストールします。Or download the JBL Quantum App.

概要

01 ハンモック、02 ブームマイク用オーディオジャック、03 音量コントロール、04 マイクのミュート/ミュート解除、05 充電用LED、06 USB-Cポート、07 電源オン/オフ、08 電源/2.4GHz/Bluetooth LED、09 交換可能バッテリー、10 ゲームオーディオチャットバランスダイヤル、11 交換可能イヤークップカバー、12 2.4GHzペアリングボタン、13 2.4GHz LED

技術仕様

モデル名:

ドライバーサイズ:

周波数特性 (パッシブ)

バッテリー

初めての使用前にバッテリーを装着して充電します。*バッテリーは純正品のJBLバッテリーのみと交換可能です。

電源オン&接続

電源オン、2.4GHzで接続中、2.4GHzで接続済み、2.4GHzワイヤレス、PC、Mac、Nintendo Switch™、PlayStation™

Bluetooth

Bluetoothペアリング、長押し (2秒間)、Bluetoothに再接続中、スライド、BTペアリング、BTに接続中、BTに接続済み

USBオーディオ

PC、Mac、Nintendo Switch™、スマートフォンなどモバイル端末、PS5

充電中

バッテリー残量少、充電中、5分、1時間、3時間

手動ペアリング

長押し (10秒間)、2.4GHzペアリング

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

50mmダイナミックドライバー

20Hz~20kHz

周波数特性 (アクティブ)

マイクの周波数特性:

最大入力:

出力音圧レベル:

最大音圧レベル:

マイクの出力音圧レベル:

インピーダンス:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

2.4GHzワイヤレスキャリア周波数:

Bluetooth送信出力:

Bluetooth送信変調:

Bluetooth周波数:

Bluetoothプロファイルバージョン:

Bluetoothバージョン:

バッテリーの種類:

電源:

充電時間:

2.4GHzのみがオンの状態での音楽再生時間:

2.4GHzのみがオンの状態での通話時間:

BTのみがオンの状態での音楽再生時間:

BTのみがオンの状態での通話時間:

マイクのピックアップパターン:

重量:

最大動作保証温度:

20Hz~20kHz

100Hz~8kHz

30mW

88.6dB SPL@1kHz/1mW

95dB

-40dBV/Pa@1kHz

32Ω

12dBm未満 (EIRP)

12dBm未満 (EIRP)

GFSK

2.4GHz~2.4835GHz

12dBm未満 (EIRP)

GFSK、π/4 DQPSK

2.4GHz~2.4835GHz

A2DP V1.4、HFP V1.8

V5.3

リチウムイオンバッテリー (3.7V/700mAh)

5V==1A

約3時間未満

最大約45時間

最大約30時間

最大約60時間

最大約39時間

単一指向性

約331.5g

45°C

구성품

JBL QUANTUM 650 WIRELESS, USB-C 케이블, 탈착식
붐 마이크, USB 무선 동글, 교체용 배터리,
붐 마이크용 윈드실드 폼, QSG, 품질보증서,
경고 카드

JBL QUANTUMENGINE

JBL QuantumENGINE을 다운로드하고 설치하여 JBL
Quantum 공간 음향과 숨겨진 더 많은 기능을
경험해 보세요; Or download the JBL Quantum App.

개요

01 해먹, 02 붐 마이크용 오디오 잭, 03 볼륨 제어,
04 마이크 음소거/음소거 해제, 05 충전 LED, 06
USB-C 포트, 07 전원 켜기/끄기, 08 전원/2.4GHz/
Bluetooth LED, 09 교체용 배터리, 10 게임 오디오-챗
밸런스 다이얼, 11 교체용 헤드폰 캡, 12 2.4GHz
페어링 버튼, 13 2.4GHz LED

기술 사양

모델:

드라이버 크기:

주파수 응답(패시브)

주파수 응답(액티브)

마이크 주파수 응답:

최대 입력:

배터리

처음 사용하기 전에 배터리를 삽입하고
충전하십시오. *배터리는 오직 정품 JBL
배터리로만 교체 가능합니다.

전원 켜기 & 연결

전원 켜기, 2.4GHz 연결 중, 2.4GHz 연결됨, 2.4GHz
무선, PC, Mac, Nintendo Switch™, PlayStation™

Bluetooth

Bluetooth 페어링, 홀드(2초), Bluetooth 재연결,
밀기, BT 페어링, BT 연결 중, BT 연결됨

USB 오디오

PC, Mac, Nintendo Switch™, 모바일, PS5

충전 중

배터리 부족, 충전 중, 5분, 1시간, 3시간

수동 페어링

홀드(10초), 2.4GHz 페어링

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

50mm 다이내믹 드라이버

20Hz~20kHz

20Hz~20kHz

100Hz~8kHz

30mW

민감도:

최대 SPL:

마이크 민감도:

임피던스:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

2.4GHz 무선 반송 주파수:

Bluetooth 송신 출력:

Bluetooth 송신 변조:

Bluetooth 주파수:

Bluetooth 프로파일 버전:

Bluetooth 버전:

배터리 유형:

전원 공급 장치:

충전 시간:

2.4GHz만 사용 시 음악 재생 시간:

2.4GHz만 사용 시 통화 시간:

BT만 사용 시 음악 재생 시간:

BT만 사용 시 통화 시간:

마이크 픽업 패턴:

중량:

최대 작동 온도:

88.6dB SPL@1kHz/1mW

95dB

-40dBV/Pa@1kHz

32Ω

< 12dBm(EIRP)

< 12dBm(EIRP)

GFSK

2.4GHz~2.4835GHz

< 12dBm(EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2.4GHz~2.4835GHz

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

리튬 이온 배터리(3.7V/700mAh)

5V --- 1A

배터리 방전부터 3시간 미만

최대 45시간

최대 30시간

최대 60시간

최대 39시간

카디오이드

331.5g

45°C

ဖူးအတွင်း ပါဝင်သည့်ပစ္စည်းများ

JBL QUANTUM 650 WIRELESS၊ USB-C ကော့ဘယ်၊ ဖြုတ်တတ်နိုင်သော ဘွန်းမိုက်ကရိုဖုန်း၊ USB ကြိုးမဲ့ အစွပ်ခေါင်း၊ လဲလှယ်နိုင်သော ဘက်ထရီ၊ ဘွန်းမိုက်ကရိုဖုန်းအတွက် လေကာရေမြှုပ်၊ QSG၊ အာမခံကတ်၊ သတိပေးကတ်

JBL QUANTUMENGINE

JBL Quantum ဘက်ပေါင်းစုံနားဆင်မှုကို အပြည့်အဝ ခံစားနိုင်ရန်နှင့် အခြားသော လုပ်ဆောင်ချက်များကို ရယူနိုင်ရန်အတွက် JBL QuantumENGINE ဆော့ဖ်ဝဲကို ဒေါင်းလုဒ်လုပ်၍ အင်စတောလုပ်ပါ။

Or download the JBL Quantum App.

အကြောင်းအရာအကျဉ်း

01 ကြိုးပုခက်၊ 02 ဘွန်းမိုက်ကရိုဖုန်းအတွက် အသံဂျက်ပင်၊ 03 အသံအတိုးအကျယ် ထိန်းချုပ်မှု၊ 04 မိုက်ကရိုဖုန်း အသံပိတ် / အသံဖွင့်၊ 05 အားသွင်းမှုပြ LED၊ 06 USB-C ပေါက်၊ 07 ပါဝါ အဖွင့်/အပိတ်၊ 08 ပါဝါ/2.4 GHz/ဘလူးတူသ် LED၊ 09 လဲလှယ်နိုင်သော ဘက်ထရီ၊ 10 ဂိမ်းအသံနှင့်

စကားပြောအသံ ချိန်ညှိသည့်ခလုတ်၊ 11 လဲလှယ်နိုင်သော နားကြပ်အကာ၊ 12 2.4 GHz ချိတ်ဆက်ခလုတ်၊ 13 2.4 GHz LED

ဘက်ထရီ

ပထမဆုံးအကြိမ် အသုံးမပြုခင် ဘက်ထရီကို ထည့်သွင်းပြီး အားသွင်းပေးပါ။ * ဘက်ထရီကို မူရင်း JBL ဘက်ထရီဖြင့်သာ အစားထိုးလဲလှယ်နိုင်ပါသည်။

ပါဝါဖွင့်ခြင်းနှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်း

ပါဝါဖွင့်၊ 2.4 GHz ဆက်သွယ်နေသည်၊ 2.4 GHz ဆက်သွယ်ပြီးပြီ 2.4 GHz ကြိုးမဲ့၊ PC၊ မိုက်ကရိုဖုန်း၊ Nintendo Switch™၊ PlayStation™

ဘလူးတူသ်

Bluetooth ချိတ်ဆက်နေသည် ၊ (၂ စက္ကန့်) ဖိထားရန်၊ Bluetooth ပြန်လည်ချိတ်ဆက်နေသည် ၊ ဆလိုက်၊ BT ချိတ်ဆက်နေသည်၊ BT ချိတ်ဆက်နေသည်၊ BT ချိတ်ဆက်ပြီးပြီ

USB အသံ

PC၊ မိုက်ကရိုဖုန်း၊ Nintendo Switch™၊ မိုဘိုင်း၊ PS5

အားသွင်းခြင်း

ဘက်ထရီအားနည်းသည်၊ အားသွင်းနေသည်

နည်းပညာဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်

မော်ဒယ်-

ဒရိုင်ဘာအရွယ်အစား-

ကြိမ်နှုန်းတုန့်ပြန်ချက် (အငြိမ်)

ကြိမ်နှုန်းတုန့်ပြန်ချက် (အရွေ့)

မိုက်ကရိုဖုန်း ကြိမ်နှုန်း တုန့်ပြန်ချက်-

အများဆုံး ဝင်ရောက်နိုင်သည့် ပါဝါအား-

အာရုံခံနိုင်စွမ်း-

အမြင့်ဆုံး SPL-

မိုက်ခရိုဖုန်း အာရုံခံနိုင်စွမ်း-

လျှပ်စစ်ခုခံနိုင်စွမ်း-

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone):

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle):

5mini 1Hi 3Hi ကိုယ်တိုင်ချိတ်ဆက်ခြင်း၊ (၁၀ စက္ကန့်) ဖိထားရန်၊ 2.4 GHz ဆက်သွယ်နေသည်

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

50 mm ဒိုင်နမစ် ဒရိုင်ဗာ

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

88.6 dB SPL@1 kHz / 1 mW

95 dB

-40 dBV/Pa@1 kHz

32 ohm

< 12 dBm (EIRP)

< 12 dBm (EIRP)

MM

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle):

2.4 GHz ကြိုးမဲ့ ကယ်ရီယာ၏ ကြိမ်နှုန်း-

Bluetooth ထုတ်လွှတ်မှုအား-

Bluetooth ထုတ်လွှတ်ကူးပြောင်းမှု-

Bluetooth ကြိမ်နှုန်း-

Bluetooth ပရိုဖိုင် ဗားရှင်း-

Bluetooth ဗားရှင်း-

ဘက်ထရီအမျိုးအစား-

ပါဝါထောက်ပံ့စနစ်-

အားသွင်းချိန်-

2.4 GHz ကိုသာဖွင့်၍ သီချင်းဖွင့်ချိန်-

2.4 GHz ကိုသာဖွင့်၍ ဖုန်းပြောချိန်-

BT ကိုသာဖွင့်၍ သီချင်းဖွင့်ချိန်-

BT ကိုသာဖွင့်၍ ဖုန်းပြောချိန်-

မိုက်ကရိုဖုန်း၏ သက်ရောက်နိုင်စွမ်းပုံစံ-

အလေးချိန်-

အသုံးပြုရန် ခွင့်ပြုထားသည့် အမြင့်ဆုံး အပူချိန်-

GFSK

2.4 GHz - 2.4835 GHz

< 12 dBm (EIRP)

GFSK၊ π/4 DQPSK

2.4 GHz - 2.4835 GHz

A2DP V1.4၊ HFP V1.8

V5.3

လီသီယံအိုင်ဒ်ယွန်း ဘက်ထရီ (3.7 V / 700 mAh)

5V === 1A

လုံးဝအားကုန်ခန်းသည့်အခြေအနေမှ ၃ နာရီ အောက်

45 နာရီအထိ

၃၀ နာရီအထိ

60 နာရီအထိ

၃၉ နာရီအထိ

နှလုံးပုံ

331.5 g

45°C

AR

البطارية

أدخل البطارية واشحنها قبل الاستخدام الأول: * البطارية قابلة للاستبدال فقط ببطارية أصلية من JBL.

التشغيل والتوصيل

التشغيل: توصيل 2.4 جيجاهرتز؛ متصل بـ 2.4 جيجاهرتز؛ لاسلكي 2.4 جيجاهرتز؛ كمبيوتر شخصي: Mac، Nintendo Switch™، PlayStation™.

BLUETOOTH

إقران Bluetooth؛ استمرار الضغط (ثانيتين)؛ إعادة توصيل Bluetooth؛ ترميز: إقران BT؛ توصيل BT؛ متصل بـ BT.

صوت USB

كمبيوتر شخصي: Mac، Nintendo Switch™، جهاز محمول، PS5.

الشحن

بطارية منخفضة: جاري الشحن: 0 دقائق؛ ساعة واحدة: 3 ساعات

الإقران اليدوي

استمرار الضغط (10 ثوانٍ)؛ إقران 2.4 جيجاهرتز

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

مشغل ديناميكي 50 مم

20 هرتز - 20 كيلوهرتز

20 هرتز - 20 كيلوهرتز

100 هرتز - 8 كيلو هرتز

30 ملي وات

محتويات العبوة

سماعة JBL QUANTUM 650 WIRELESS؛ كابل USB-C؛ ميكروفون بوم قابل للانفصال؛ دونجل USB لاسلكي؛ بطارية قابلة للاستبدال؛ قطعة إسفنجة مرنة للميكروفون بوم؛ دليل التشغيل السريع؛ بطاقة ضمان؛ بطاقة تحذير

JBL QUANTUMENGINE

لتجربة صوت JBL Quantum Spatial Sound وإتاحة المزيد من الميزات، يرجى تنزيل وتثبيت برنامج JBL QuantumENGINE؛

Or download the JBL Quantum App.

لمحة عامة

01 شريط رأس مزن؛ 02 مقبس صوت للميكروفون البوم؛ 03 التحكم في مستوى الصوت؛ 04 كتم/إلغاء كتم الميكروفون؛ 05 مؤشر LED للشحن؛

06 منفذ USB-C؛ 07 تشغيل/إيقاف التشغيل؛ 08 مؤشر LED للطاقة 2.4 جيجاهرتز؛ Bluetooth؛ 09 بطارية قابلة للاستبدال؛ 10 إمكانية الاستماع

بممارسة الألعاب والسماع والمراسلة في الوقت نفسه؛ 11 غطاء واقعي

لسماعة أذن قابل للاستبدال؛ 12 زر إقران 2.4 جيجاهرتز؛ 13 مؤشر

LED لـ 2.4 جيجاهرتز

المواصفات التقنية

الطرز:

حجم المُشغِّل:

استجابة التردد (سليبي)

استجابة التردد (نشط)

استجابة تردد الميكروفون:

طاقة الدخل القصوى:

FPO

88.6 דיספיל מן مستوى ضغط الصوت عند 1 كيلو هرتز/1 ميغا واط

95 ديييل

40- ديييل فولت/باسكال على 1 كيلو هرتز

32 أوم

> 12 ديييل ميلي واط (EIRP)

> 12 ديييل ميلي واط (EIRP)

GFSK

2.4 جيجا هرتز - 2.4835 جيجا هرتز

> 12 ديييل ميلي واط (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2.4 جيجا هرتز - 2.4835 جيجا هرتز

A2DP V1.4, HFP V1.8

V5.3

بطارية ليثيوم أيون (3.7 فولت/700 ملي أمبير في الساعة)

5 فولت --- 1 أمبير

> 3 ساعات عندما تكون قارفة

حتى 45 ساعات

حتى 30 ساعات

حتى 60 ساعات

حتى 39 ساعات

قلبي الشكل

331.5 g

45 درجة مئوية

الحساسية:

أقصى مستوى ضغط صوت:

حساسية الميكروفون:

المقاومة الكهربائية:

2.4GHz wireless transmitter power (Headphone)

2.4GHz wireless transmitter power (Dongle)

2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle)

تردد الناقل اللاسلكي 2.4 جيجا هرتز:

قدرة إرسال Bluetooth:

تضمين إرسال Bluetooth:

تردد Bluetooth:

إصدار ملف تعريف Bluetooth:

إصدار Bluetooth:

نوع البطارية:

مصدر الإمداد بالطاقة:

وقت الشحن:

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل 2.4 جيجا هرتز فقط:

وقت التحدث مع تشغيل 2.4 جيجا هرتز فقط:

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل Bluetooth فقط:

وقت التحدث مع تشغيل Bluetooth فقط:

نمط التناظر الميكروفون:

الوزن:

درجة حرارة التشغيل القصوى:

المراسلة: * ניתן להחליף את הסוללה רק בסוללה JBL מקורית.

הפעלה וחיובר

מופעל: 2.4 GHz מתחבר: 2.4 GHz מחובר: אלחוט
2.4 GHz; מחשב PC; מחשב Mac; Nintendo Switch™; PlayStation™™

BLUETOOTH

Bluetooth מותאם: לחיצה ממושכת (2 שני); Bluetooth מתחבר מחדש: החלקה; BT מותאם; BT מתחבר; BT מחובר

שמע USB

מחשב PC; מחשב Mac; Nintendo Switch™; נייד; PS5

בטעינה

סוללה חלשה; בטעינה; 5 דקות; שעה; 3 שעות

התאמה ידנית

לחיצה ממושכת (10 שני); התאמה של 2.4 GHz

Headphone: QUANTUM 650

Dongle: QUANTUM 650 TM

דרייבר דינמי של 50 מ"מ

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

מה יש בקופסה

JBL QUANTUM 650 WIRELESS; כבל USB-C; מיקרופון זרוע נתיק; דונגל USB אלחוטי; סוללה ניתנת להחלפה; ספוג מגן רוח למיקרופון הזרוע; מדריך התחלה מהירה; כרטיס אחריות; כרטיס אזהרה

JBL QUANTUM ENGINE

כדי לחוות את הצליל המרחבי של JBL Quantum ולקבל תכונות נוספות, יש להוריד ולהתקין את JBL QuantumENGINE. Or download the JBL Quantum App.

סקירה

01 ערסל; 02 שקע שמע למיקרופון זרוע; 03 בקרת עוצמת קול; 04 השתקה/ביטול השתקה של המיקרופון; 05 גרירת טעינה; 06 יציאת USB-C; 07 הפעלה/כיבוי; 08 גרירת הפעלה/2.4 GHz Bluetooth; 09 סוללה ניתנת להחלפה; 10 חוגת באלנס שמע-צ'אט למשחק; 11 מכסה אחמית ניתן להחלפה; 12 לחצן התאמה 2.4 GHz; 13 גרירת 2.4 GHz

סוללה

יש להכניס ולטעון את הסוללה לפני השימוש

מפרט טכני

דגם:

גודל דרייבר:

תגובת תדר (פסיבי)

תגובת תדר (פעיל)

FP8

100 Hz - 8 kHz	תגובת תדר המיקרופון:
30 מילי-וואט	הספק כניסה מרבי:
88.6 dB SPL@1 kHz / 1 mW	רגישות:
95 dB	דרגת SPL מירבית:
-40 dBV/Pa@1 kHz	רגישות מיקרופון:
32 אוהם	עכבה:
(EIRP) dBm 12 >	:2.4GHz wireless transmitter power (Headphone)
(EIRP) dBm 12 >	:2.4GHz wireless transmitter power (Dongle)
GFSK	:2.4GHz wireless modulation (Headphone & Dongle)
2.4 GHz - 2.4835 GHz	תדר גל נושא אלחוטי 2.4GHz:
(EIRP) dBm 12 >	הספק משדר Bluetooth:
$\pi/4$ DQPSK, GFSK	אופן Bluetooth משודר:
2.4 GHz - 2.4835 GHz	תדר Bluetooth:
HFP V1.8, A2DP V1.4	גרסת פרופיל Bluetooth:
V5.3	גרסת Bluetooth:
סוללת ליתיום-יון (3.7 וולט / 700 mAh)	סוג סוללה:
5 V == 1 A	מתח:
>3 שעות ממצב מרוקן	זמן טעינה:
עד 45 שעות	זמן השמעת מוזיקה כאשר רק 2.4GHz מופעל:
עד 30 שעות	זמן שיחה כאשר רק 2.4GHz מופעל:
עד 60 שעות	זמן השמעת מוזיקה כאשר רק BT מופעל:
עד 39 שעות	זמן שיחה כאשר רק BT מופעל:
קרדיאיד	דפוס קליטה של המיקרופון:
331.5 גרם	משקל:
45°C	טמפרטורת פעולה מרבית:



To protect battery lifespan, fully charge at least once every 3 months. Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.

- FR** pour protéger la vie de la batterie, changez-la complètement au moins une fois tous les 3 mois. La durée de vie de la batterie varie en fonction des modes d'utilisation et des conditions environnementales.
- DA** For at optimere batteriets levetid skal du oplade fuldt ud mindst en gang i kvartalet. Batteriets levetid afhænger af brugsmonstre og omgivelser.
- DE** Lade zum Schutz des Akkus diesen mindestens einmal alle 3 Monate vollständig auf. Die Akkulebensdauer kann aufgrund von Nutzungsverhalten und Umgebungsbedingungen variieren.
- EL** Για να προστατεύσετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, φορτίστε την πλήρως τουλάχιστον μία φορά κάθε 3 μήνες. Η ζωή της μπαταρίας ποικίλλει ανάλογα με τη χρήση και τις περιβαλλοντικές συνθήκες.
- ES** Para proteger la duración de la batería, cárgala completamente al menos una vez cada 3 meses. La duración de la batería depende de los patrones de uso y las condiciones ambientales.
- FI** Akun käyttöäin turvaamiseksi, lataa täyteen ainakin kerran 3 kuukauden välein. Akun käyttöikä vaihtelee käyttötapojen ja ympäristöolosuhteiden mukaan.
- HU** Az akkumulátor élettartamának védelme érdekében teljesen töltse fel 3 havonta legalább egyszer. Az akkumulátor élettartama a használatától, és a környezeti feltételektől függ.
- IT** Per preservare la durata della batteria, effettuare una carica completa almeno una volta ogni 3 mesi. La durata della batteria varia a seconda del tipo di utilizzo e delle condizioni ambientali.
- NL** Voor een optimale levensduur de batterij minstens om de 3 maanden volledig opladen. De levensduur van de batterij is afhankelijk van gebruikspatronen en omgevingsomstandigheden.
- NO** For å beskytte batteriets levetid må det lades helt opp minst én gang hver 3. måned. Batteriets levetid vil variere etter bruksmonstre og omgivelserforhold.
- PL** Aby zachować czas eksploatacji akumulatora, należy go ładować co najmniej raz na trzy miesiące. Żywotność akumulatora zależy od sposobu jego użycia i warunków otoczenia.

PT-BR Para garantir a durabilidade da bateria, carregue-a totalmente pelo menos uma vez a cada três meses. A vida útil da bateria depende dos padrões de uso e das condições do ambiente.

SV För att förbättra batteriets livslängd ska det laddas det fullt minst en gång var tredje månad. Batteriets livslängd varierar beroende på användning och miljöförhållanden.

TR Pil ömrünü uzatmak için en az 3 ayda bir tam olarak şarj edin. Pil ömrü kullanım şekline ve çevresel şartlara bağlı olarak değişlikli gösterebilir.

RU Чтобы продлить срок службы аккумулятора, полностью заряжайте его по меньшей мере раз в 3 месяца. Срок службы аккумулятора зависит от способов использования и условий окружающей среды.

ZH-CN 为了保护电池寿命，请每至少 3 个月进行一次满充。电池寿命因使用方式和环境条件而异。

ZH-TW 為保護電池的使用壽命，請至少每 3 個月對電池充滿一次電。電池續航時間因使用模式和環境條件而異。

ID Agar baterai awet, isi dayanya hingga penuh paling sedikit sekali setiap 3 bulan. Masa pakai baterai bervariasi, tergantung pola penggunaan dan kondisi lingkungan.

JP バッテリー寿命を延ばすために、最低3か月に1回はフル充電してください。バッテリーの寿命は使用パターンや環境条件によって異なります。

KO 배터리 수명을 보호하려면 3개월에 한 번 이상 배터리를 완전히 충전하십시오. 배터리 수명은 사용 패턴 및 환경 조건에 따라 다를 수 있습니다.

MM တာဘွရီသက်တမ်းတိုတောင်းခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် အနည်းဆုံး 3 လတစ်ကြိမ် တာဘွရီကို အား အပြည့်သွင်းပါ။ တာဘွရီသက်တမ်းသည် သုံးစွဲမှုပုံစံများနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေများအပေါ် မူတည်ပြီး အပြောင်းအလဲရှိနိုင်သည်။

AR لحماية عمر البطارية، اشحنها بالكامل مرة واحدة على الأقل كل 3 أشهر. ويختلف عمر البطارية بسبب أنماط الاستخدام والظروف البيئية.

HE כדי להגן על אורך חיי הסוללה, יש לטעון את הסוללה במלואה לפחות פעם בשלושה חודשים. הסוללה ישתן בהתאם לאופן השימוש ולתנאי הסביבה.



The power delivered by the charger must be between min 2,5 Watts required by the radio equipment, and max 5 Watts in order to achieve the maximum charging speed.

FR La puissance délivrée par le chargeur doit être comprise entre 2,5 watts minimum requis par l'équipement radio et 5 watts maximum afin d'atteindre la vitesse de charge maximale.

DA Strømmen leveret af opladeren skal være mellem minimum 2,5 watt, som kræves af radioenheden, og maksimalt 5 watt for at opnå den maksimale opladningshastighed.

DE Die vom Ladegerät gelieferte Leistung muss zwischen mindestens 2,5 Watt, die das Funkgerät benötigt, und maximal 5 Watt liegen, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.

EL Η ισχύς που παρέχει ο φορτιστής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ τουλάχιστον 2,5 Watt (που απαιτούνται από τον ραδιοεξοπλισμό) και μέγιστο 5 Watt, προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη ταχύτητα φόρτισης.

ES La potencia que entrega el cargador debe estar entre el mínimo de 2,5 W que requiere el equipo de radio y el máximo de 5 W para lograr la máxima velocidad de carga.

FI Laturin antaman tehon on oltava vähintään 2,5 watin ja enintään 5 watin välillä, jotta saavutetaan suurin mahdollinen latausnopeus.

HU A töltő által leadott teljesítménynek a rádióberendezés által megkövetelt min. 2,5 Watt és max. 5 Watt között kell lennie a maximális töltési sebesség eléréséhez.

IT La potenza erogata dal caricatore deve essere compresa tra min 2,5 Watt richiesti dall'apparecchiatura radio, e max 5 Watt per raggiungere la velocità di ricarica massima.

NL Het door de oplader geleverde vermogen moet tussen minimaal 2,5 watt liggen dat is vereist door de radioapparatuur, en maximaal 5 watt om de maximale laadsnelheid te bereiken.

NO For å oppnå maksimal ladehastighet må effekten fra laderen være mellom min. 2,5 watt som kreves av radioutstyret og maks. 5 watt.

PL Moc dostarczana przez ładowarkę musi mieścić się w zakresie od minimum 2,5 W wymaganym przez sprzęt radiowy i maksymalnie 5 W, aby osiągnąć maksymalną prędkość ładowania.

SV Effekten som laddaren levererar måste ligga mellan min 2,5 watt som krävs för radioutrustningen och max 5 watt för att uppnå maximal laddningshastighet.

TR Maksimum şarj hızına ulaşmak için şarj cihazının sağladığı güç, radyo ekipmanının gerektirdiği minimum 2,5 Watt ile maksimum 5 Watt arasında olmalıdır.



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

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.



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

Android and Google Play are trademarks of Google LLC

The product complies with Commission Regulation (EU) 2023/826 ecodesign requirements for off mode, standby mode, and networked standby energy consumption of electrical and electronic household and office equipment.

1. Information on power consumption

Off mode: N/A

Standby mode: ≤ 0.5 W

Networked standby mode: ≤ 2.0 W

Networked standby mode if all wired ports are connected and all wireless ports are activated: ≤ 2.0 W

2. The period after which the power management function switches the equipment automatically into:

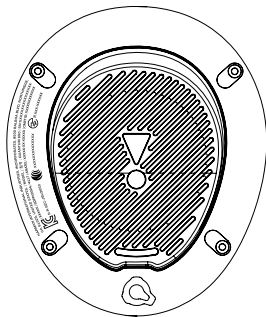
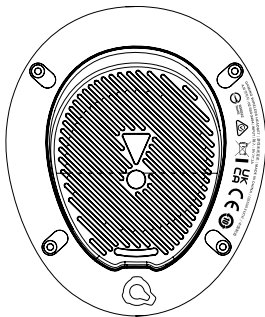
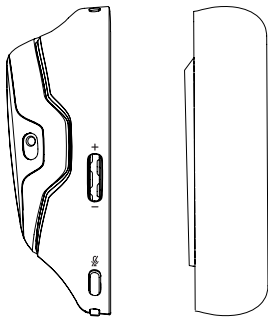
Off/Standby mode	When the system is in normal operation	Switched to Off/Standby mode after 20 minutes of inactivity
Networked standby mode	When wireless network connection is activated	Switched to networked Standby mode after 20 minutes of inactivity

3. Recommended external Adaptor information:

Power adaptor with rating output: 5.0 V DC, 2.5 A to 3.0 A

Energy efficiency rating: level VI or complies with corresponding regional or national laws and regulation.

HEADPHONE COMPLIANCE INFORMATION ON EAR CUP





Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

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

HP_JBL_Q650_QSG_Global_SOP_V9