

JBL QUANTUM 810^{WIRELESS}

QUICK START GUIDE



JBL QuantumENGINE

DOWNLOAD JBL QUANTUMENGINE TO GAIN FULL ACCESS TO FEATURES ON YOUR JBL QUANTUM HEADSETS - FROM HEADSET CALIBRATION TO ADJUSTING 3D AUDIO TO SUIT YOUR HEARING, FROM CREATING CUSTOMIZED RGB LIGHTING EFFECTS TO DETERMINING HOW THE BOOM MICROPHONE SIDE-TONE WORKS. [JBLQUANTUM.COM/ENGINE](https://www.jbl.com/quantum-engine)

SOFTWARE REQUIREMENTS

PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BIT ONLY) / WINDOWS 11

500MB OF FREE HARD DRIVE SPACE FOR INSTALLATION

*ALWAYS USE THE LATEST VERSION OF WINDOWS 10 (64 BIT) OR WINDOWS 11 FOR THE MOST OPTIMAL EXPERIENCE ON JBL QUANTUMENGINE

*JBL QUANTUMSURROUND AND DTS HEADPHONE:X V2.0
AVAILABLE ON WINDOWS ONLY. SOFTWARE INSTALLATION REQUIRED.

001 WHAT'S IN THE BOX



JBL QUANTUM 810 WIRELESS HEADSET



USB CHARGING
CABLE



3.5MM AUDIO
CABLE



USB WIRELESS
DONGLE



WINDSHIELD FOAM FOR
BOOM MICROPHONE



QSG | WARRANTY CARD |
SAFETY SHEET




JBL QuantumENGINE SOFTWARE REQUIREMENTS

PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BIT ONLY) / WINDOWS 11
500MB OF FREE HARD DRIVE SPACE FOR INSTALLATION

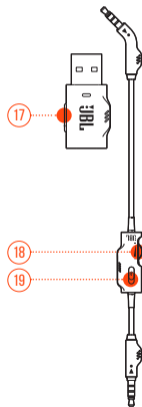
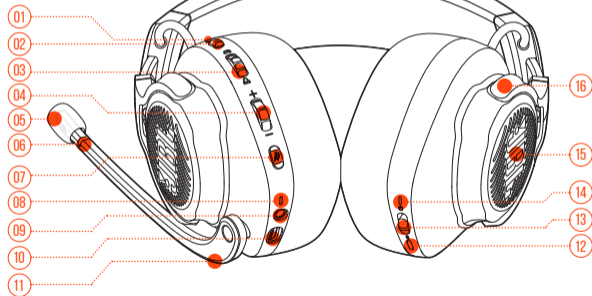
SYSTEM COMPATIBILITY

PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

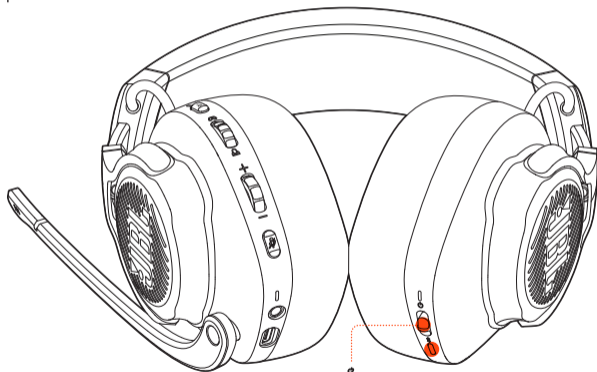
| CONNECTIVITY | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR |
|--------------------|---|----------------|----------------|------------------|----------------|--------|----------------|
| 3.5 mm Audio Cable | Stereo | Stereo | Stereo | Stereo | Stereo | Stereo | Stereo |
| 2.4G Wireless |  JBL QuantumSURROUND™ 8 DTS HEADPHONE:X V2 | Stereo | Not Compatible | Stereo | Not Compatible | Stereo | Stereo |
| Bluetooth | Stereo | Not Compatible | Not Compatible | Stereo | Stereo | Stereo | Not Compatible |

003 OVERVIEW

- 01 ANC / TALKTHRU LED
- 02 ANC / TALKTHRU BUTTON
- 03 GAME AUDIO-CHAT BALANCE DIAL
- 04 VOLUME CONTROL
- 05 DETACHABLE WINDSHIELD FOAM
- 06* NOTIFICATION LED FOR MIC MUTE / UNMUTE
- 07* MICROPHONE MUTE / UNMUTE
- 08 CHARGING LED
- 09 3.5MM AUDIO JACK
- 10 USB-C PORT
- 11 VOICE FOCUS BOOM MICROPHONE
- 12 BLUETOOTH PAIRING BUTTON
- 13 POWER ON / OFF SLIDER
- 14 POWER / 2.4G / BLUETOOTH LED
- 15* RGB LIGHTING ZONES
- 16 FLAT-FOLD EAR CUP
- 17 2.4G PAIRING BUTTON
- 18 VOLUME CONTROL
- 19 MIC MUTE BUTTON



004 POWER ON & CONNECT



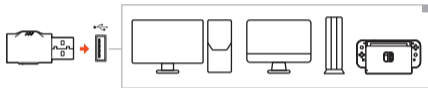
01



POWER ON

02 2.4G WIRELESS

PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™



MANUAL CONTROLS



01



>5S



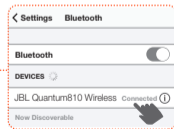
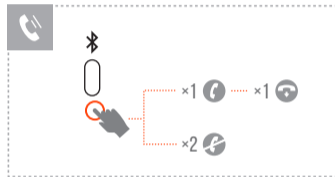
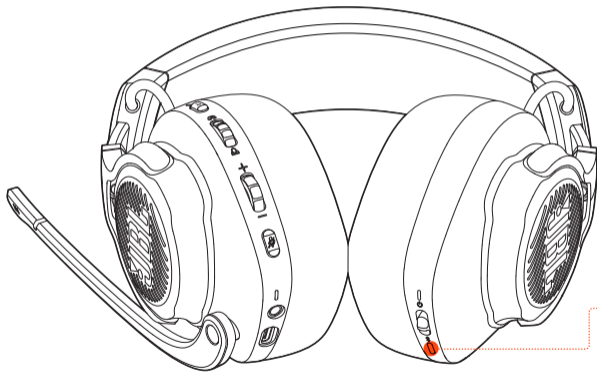
02



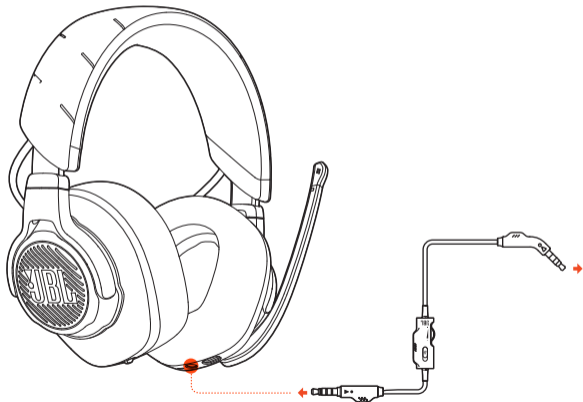
>5S



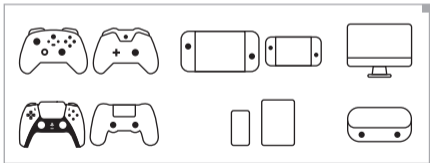
005 BLUETOOTH



006 SETUP



XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR



007 BUTTON COMMAND



ANC ON/OFF | TALKTHRU ON/OFF
x1 | >2s



INCREASE GAME VOLUME



INCREASE CHAT VOLUME



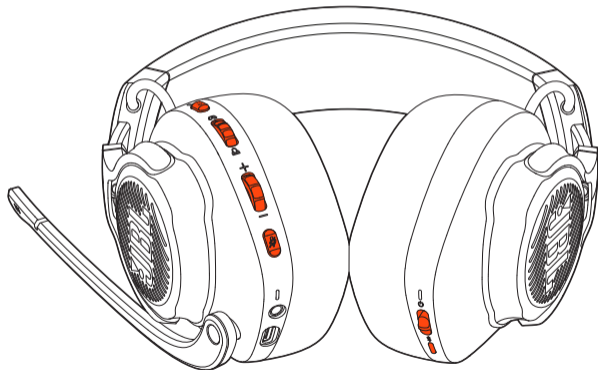
INCREASE MASTER VOLUME



DECREASE MASTER VOLUME



MICROPHONE MUTE / UNMUTE x1
JBL Quantum
LIGHTING ON / OFF >5s



⏻ ↑ ON ↓ OFF

📶 >2s BT PAIRING MODE

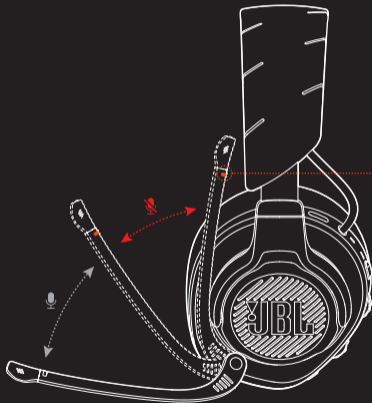
008 FIRST TIME SETUP



- 8A CONNECT THE HEADSET TO YOUR PC VIA 2.4G USB WIRELESS CONNECTION.
- 8B GO TO "SOUND SETTINGS" -> "SOUND CONTROL PANEL".
- 8C UNDER "PLAYBACK" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM810 WIRELESS GAME" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 8D HIGHLIGHT "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE".
- 8E UNDER "RECORDING" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 8F IN YOUR CHAT APPLICATION SELECT "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" AS THE DEFAULT AUDIO DEVICE.
- 8G FOLLOW THE ONSCREEN INSTRUCTIONS TO PERSONALIZE YOUR SOUND SETTINGS.



009 MICROPHONE



NOTIFICATION LED FOR MIC
MUTE / UNMUTE

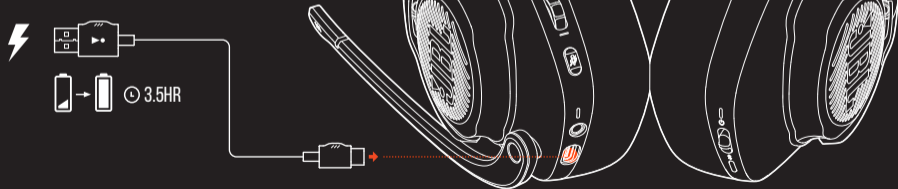
MUTE



UNMUTE



010 CHARGING



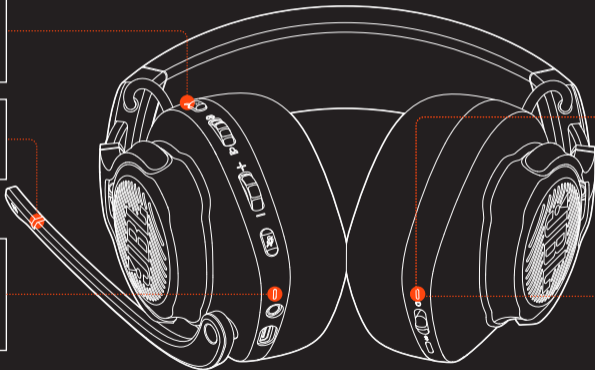
011 LED BEHAVIOURS



- ANC ON
- ANC OFF
- ☀️ TALKTHRU ON

- MIC MUTE
- MIC UNMUTE

- ☀️ LOW BATTERY
- CHARGING
- FULLY CHARGED



- ☀️ 2.4G PAIRING
- ☀️ 2.4G CONNECTING
- 2.4G CONNECTED

- ☀️ BT PAIRING
- BT CONNECTING
- BT CONNECTED

- POWER ON
- POWER OFF



| | |
|--|-----------------------------------|
| Driver size: | 50 mm Dynamic drivers |
| Frequency response (Passive): | 20 Hz - 40 kHz |
| Frequency response (Active): | 20 Hz - 20 kHz |
| Microphone frequency response: | 100 Hz -10 kHz |
| Max input power | 30 mW |
| Sensitivity: | 95 dB SPL @1 kHz / 1 mW |
| Maximum SPL: | 93 dB |
| Microphone sensitivity: | -38 dBV / Pa@1 kHz |
| Impedance: | 32 ohm |
| 2.4G Wireless transmitter power: | <13 dBm |
| 2.4G Wireless modulation: | GFSK, $\pi/4$ DQPSK |
| 2.4G Wireless carrier frequency: | 2400 MHz - 2483.5 MHz |
| Bluetooth transmitted power: | <12 dBm |
| Bluetooth transmitted modulation: | GFSK, $\pi/4$ DQPSK |
| Bluetooth frequency: | 2400 MHz - 2483.5 MHz |
| Bluetooth profile version: | A2DP 1.3, HFP 1.8 |
| Bluetooth version: | V5.2 |
| Battery type: | Li-ion battery (3.7 V / 1300 mAh) |
| Power supply: | 5V \equiv 2 A |
| Charging time: | 3.5 hrs |
| Music play time with RGB lighting off: | 43 hrs |
| Microphone pickup pattern: | Unidirectional |
| Weight: | 418 g |

001 HVAD INDEHOLDER ÆSKEN

JBL QUANTUM 8 10 WIRELESS HEADSET, USB-LADEKABEL, 3,5 MM LYDKABEL, TRÅDLØS USB-DONGLE, SKUMHÆTTE TIL BOOM-MIKROFON, LYNGUIDE I GARANTIBEVIS I SIKKERHEDSÅRSK

002 KRAV

JBL QuantumENGINE SOFTWAREKRAV (PLATFORM: WINDOWS 10 (KUN 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB FRI LAGERPLADS TIL INSTALLATIONSYSTEMKOMPATIBILITET (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR)

003 OVERSIGT

01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC / TALKTHRU-KNAP; 03 SPIL/CHAT-LYD BALANCEKNAP; 04 KONTROL AF LYDSTYRKE; 05 AFTAGELIGT SKUM TIL VINDAFSKJERMING; 06 LED-MEDDELELSSESLYS FOR MIKROFON SLÆT TIL / FRA; 07 MIKROFON SLÆT TIL / FRA; 08 LED-LYS FOR OPLADNING; 09 3,5 MM LYDSTIK; 10 USB-C PORT; 11 BOOM-MIKROFON MED STEMMEFOKUS; 12 PARRINGSKNAP TIL BLUETOOTH; 13 TÆND/SLUK-KNAP; 14 TÆND / 2,4G LED; 15+ RGB-BELYSNINGSZONER; 16 FOLDBAR ØREKOP / 17 2,4G PARRINGSKNAP 18 KONTROL AF LYDSTYRKE; 19 SLÅ MIKROFON FRA

012 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Enhedsstørrelse: | 50 mm dynamiske enheder |
| Frekvensgang (Passiv): | 20 Hz - 40 kHz |
| Frekvensgang (Aktiv): | 20 Hz - 20 kHz |
| Mikrofonens frekvensområde: | 100 Hz-10 kHz |
| Maks. indgangseffekt | 30 mW |
| Følsomhed: | 95 dB SPL @1 kHz / 1 mW |
| Maks. SPL: | 93 dB |
| Mikrofonfølsomhed: | -38 dBV / Pa @1 kHz |
| Impedans: | 32 Ohm |
| 2,4G trådløs sendeeffekt: | <13 dBm |
| 2,4G trådløs modulation: | GFSK, π/4 DQPSK |
| 2,4G trådløs transportfrekvens: | 2400 MHz - 2483,5 MHz |

004 TÆND OG FORBIND

1. STRØM TÆND; 2. 2,4G TRÅDLØS (PC | MAC | PLAYSTATION™); MANUEL STYRING

005 BLUETOOTH

006 OPSÆTNING
XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR

007 KNAP-STYRING

ANC TIL / FRA; TALKTHRU TIL / FRA
0G LYDSTYRKE FOR SPIL; 0G LYDSTYRKE FOR CHAT
0G DEN OVERORDNEDE LYDSTYRKE; SÆNK DEN OVERORDNEDE LYDSTYRKE
SLÅ MIKROFONEN TIL / FRA; TÆND/SLUK BT PARRINGSTILSTAND

008 IBRUGTAGNING

8A FORBIND HEADSETTET TIL DIN PC VIA DEN TRÅDLØSE 2,4G USB-FORBINDELSE. 8B GÅ TIL "SOUND SETTINGS (LYDINDSTILLINGER)" -> "SOUND CONTROL PANEL (BETJENINGS PANELET TIL LYDKONTROL)". 8C UNDER "PLAYBACK (AFTSPILNING)" FREMHÆVES "JBL QUANTUM 8 10 WIRELESS GAME" OG VÆLGES "SET DEFAULT (INDSTIL STANDARD)" -> "DEFAULT DEVICE

(STANDARDENHED)". 8D FREMHÆV "JBL QUANTUM 8 10 WIRELESS CHAT" OG VÆLG "SET DEFAULT (INDSTIL STANDARD)" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (STANDARDENHED FOR KOMMUNIKATION)". 8E UNDER "RECORDING (OPTAGELSE)" FREMHÆVES "JBL QUANTUM 8 10 WIRELESS CHAT" OG VÆLGES "SET DEFAULT (INDSTIL STANDARD)" -> "DEFAULT DEVICE (STANDARDENHED)". 8F VÆLG "JBL QUANTUM 8 10 WIRELESS CHAT" SOM STANDARDENHED FOR LYD I DIN CHAT-APPLICATION. 8G FØLG ANVISNINGERNE PÅ SKÆRMEN FOR AT GØRE DINE LYDINDSTILLINGER PERSONLIGE.

009 MIKROFON

LED-MEDDELELSSESLYS FOR MIKROFON SLÆT TIL / FRA; TIL / FRA

010 LADER OP

011 LYSDIODERNES SIGNALER
ANC TÆND / TALKTHRU TÆND; MIKROFON TIL / FRA; LAVT BATTERI / OPLADER / FULD OPLADET; 2,4G PARRING / 2,4G FORBINDER / 2,4G FORBUNDET; BT PARRING / BT FORBINDER / BT FORBUNDET; TÆND / SLUK

001 KARTONINHALT

JBL QUANTUM 8 10 WIRELESS HEADSET; USB-LADEKABEL; 3,5-MM-AUDIOKABEL; KABELLØSER USB-DONGLE; WINDSCHUTZ-SCHAUMAUFSATZ FÜR BOOM-MIKROFON; KURZANLEITUNG I GARANTIEKARTE I SICHERHEITSDATENBLATT

002 ANFORDERUNGER

JBL QuantumENGINE SOFTWAREANFORDERUNGER (PLATFORM: WINDOWS 10 (KUN 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB FREIER FESTPLATTENSPEICHER FÜR DIE INSTALLATION; SYSTEMKOMPATIBILITÄT (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILGERÄTE | MAC | VR)

003 ÖBERSICHT

01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC / TALKTHRU-TASTE; 03 GAME-AUDIO-CHAT-BALANCE-DREHREGLER; 04 LAUTSTÄRKEKONTROLLER; 05 ABNEHMBARER SCHÄUMSTOFFAUFSATZ; 06 BENÄCHTIGUNGS-LED FÜR MIKRO STUMM / STUMMSCHALTUNG AUFGEHOVEN; 07 MIKRO STUMM / STUMMSCHALTUNG AUFGEHOVEN; 08 LADE-LYD; 09 3,5-MM-AUDIOLYD; 10 USB-C-ANSCHLUSS; 11 SPRACHOPTIMIERTES BÜGELMIKROFON; 12 BLUETOOTH-KOPPLINGSTASTE; 13 EIN/AUS-SCHIEBEREGLER; 14 EIN/AUS / 2,4G /

012 TECHN. DATEN

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Membrangröße: | 50-mm-Dynamikmembranen |
| Frekvensgang (Passiv): | 20 Hz - 40 kHz |
| Frekvensgang (Aktiv): | 20 Hz - 20 kHz |
| Mikrofonfrekvensbereich: | 100 Hz - 10 kHz |
| Max. Eingangsleistung: | 30 mW |
| Empfindlichkeit: | 95 dB SPL bei 1 kHz / 1 mW |
| Maximaler Schalldruckpegel: | 93 dB |
| Mikrofonempfindlichkeit: | -38 dBV / Pa @1 kHz |
| Impedans: | 32 Ohm |
| 2,4G WLAN-Übertragungsleistung: | <13 dBm |
| 2,4G WLAN-Modulation: | GFSK, π/4 DQPSK |
| 2,4G WLAN-Audiofrekvensbereich: | 2400 MHz - 2483,5 MHz |

BLUETOOTH-LED; 15+ RGB-BELEUCHTUNGSZONEN; 16 FLACHFALTENDE HÖRMUSCHEL; 17 2,4G KOPPLUNGSTASTE; 18 LAUTSTÄRKEKONTROLLER; 19 MIKRO-STUMM-TASTE

004 EINSCHALTEN UND VERBINDEN

1. EINSCHALTEN; 2. 2,4G WLAN (PC | MAC | PLAYSTATION™); MANUELLE BEDIENELEMENTE

005 BLUETOOTH

006 EINRICHTUNG
XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILGERÄTE | MAC | VR

007 TASTENBEFEHL

ANC EIN/AUS; TALKTHRU EIN/AUS
GAME-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN; CHAT-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN
MASTER-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN; MASTER-LAUTSTÄRKE SENKEN
MIKRO STUMM / STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN; EIN/AUS
BT-KOPPLUNGSMODUS

008 ERSTE INBETRIEBNAHME

8A VERBINDE DAS HEADSET ÜBER EINE KABELLOSE 2,4G USB-FUNKVERBINDUNG MIT DEINEM PC. 8B FÜHRE DIE „SOUND SETTINGS (SOUND-EINSTELLUNGEN ÖFFNEN)" -> „SOUND CONTROL PANEL (SOUND-SYSTEMSTEUERUNG)"

AUF 8C MARKIERE UNTER „PLAYBACK (WIEDERGABE)" „JBL QUANTUM 8 10 WIRELESS GAME" UND WÄHLE „SET DEFAULT (ALS STANDARD SETZEN)" -> „DEFAULT DEVICE (STANDARDKOMMUNIKATIONSGERÄT)" AUS. 8E MARKIERE UNTER „RECORDING (AUFNAHME)" „JBL QUANTUM 8 10 WIRELESS CHAT" UND WÄHLE „SET DEFAULT (ALS STANDARD SETZEN)" -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (STANDARDKOMMUNIKATIONSGERÄT)" AUS. 8F WÄHLE IN DER CHAT-ANWENDUNG „JBL QUANTUM 8 10 WIRELESS CHAT" ALS STANDARD-AUDIOGERÄT AUS. 8G FÖLGE ZUM INDIVIDUELLEN EINSTELLEN DER SOUND-EINSTELLUNGEN DEN ANWEISUNGEN AUF DEM BILDSCHIRM.

009 MIKROFON

BENÄCHTIGUNGS-LED FÜR MIKROFON STUMM / STUMMSCHALTUNG AUFGEHOVEN; STUMM / STUMMSCHALTUNG AUFGEHOVEN

010 AUFLADEN**011 LED-VERHALTEN**

ANC EIN / TALKTHRU EIN; MIKRO STUMM / STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN; AKKU SCHWACH / WIRD GELADEN / VOLL GELADEN; 2,4G-KOPPLUNG / 2,4G WIRD VERBUNDEN / 2,4G VERBUNDEN; BT-KOPPLUNG / BT WIRD VERBUNDEN / BT VERBUNDEN; EIN- / AUSSCHALTEN

| | |
|--|--------------------------------------|
| Bluetooth-Übertragungsleistung: | <12 dBm |
| Bluetooth-Übertragungsmodulation: | GFSK, π/4 DQPSK |
| Bluetooth-Frequenz: | 2400 MHz - 2483,5 MHz |
| Bluetooth-Profilversion: | A2DP 1.3, HFP 1.8 |
| Bluetooth-Version: | V5.2 |
| Akku-Typ: | Lithium-Ionen-Akku (3,7V / 1300 mAh) |
| Energieversorgung: | 5 V ~ 2 A |
| Ladezeit: | 3,5 h |
| Musikwiedergabezeit mit ausgeschalteter RGB-Beleuchtung: | 43 h |
| Mikrofon-Aufnahmestruktur: | Unidirektional |
| Gewicht: | 418 g |

001 ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΚΟΥΤΙ

ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ JBL QUANTUM810 WIRELESS, ΚΑΛΩΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ USB, ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΟΥ 3,5MM, ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ USB, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΑΞΙΛΑΡΑΚΙΑ ΑΦΟΥΡ ΓΙΑ ΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ, QSG | ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ | ΔΕΛΤΙΟ ΣΦΑΙΡΑΙΣ

002 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

JBL QuantumENGINE ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ: WINDOWS 10 (ΜΟΝΟ 64 BIT) / WINDOWS 11, 500MB ΧΩΡΟΣ ΣΤΟ ΣΧΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ), ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™) | ΜΟΒΙΛΕ | MAC | VR

003 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

01 ANC / LED ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ, 02 ANC / ΠΛΗΚΤΡΟ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ, 03 ΣΥΝΟΡΟΠΙΑ ΗΧΟΥ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΛΗΣΗ, 04 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, 05 ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΜΑΞΙΛΑΡΑΚΙ ΑΦΟΥΡ, 06 LED ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΙΓΑΣΗ / ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, 07 ΣΙΓΑΣΗ / ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, 08 LED ΦΟΡΤΙΣΗΣ, 09 ΥΠΟΔΟΧΗ ΗΧΟΥ 3,5MM, 10 ΘΥΡΑ USB-C, 11 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, 12 ΠΛΗΚΤΡΟ ΖΕΥΞΗΣ BLUETOOTH, 13 ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΑΝΑΜΜΑΤΟΣ/ΣΒΗΣΙΜΑΤΟΣ

012 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγεθος οδηγού: Δυναμικοί οδηγοί 50mm
Συχνότητα αποκρίσης (Παθητική): 20 Hz - 40 kHz
Συχνότητα αποκρίσης (Ενεργή): 20 Hz - 20 kHz
Συχνότητα αποκρίσης μικροφώνου: 100 Hz - 10 kHz
Μέγιστη ισχύς εισόδου: 30 mW
Ευαισθησία: 95 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
Μέγιστο SPL: 93 dB
Ευαισθησία μικροφώνου: -38 dBV / Pa @ 1 kHz
Αντίσταση: 32 ohm
2,4G Ισχύς ασύρματου πομπού: <13 dBm
2,4G Ασύρματη διαμόρφωση: GFSK, π/4 DQPSK
2,4G Συχνότητα παρόχου ασύρματου υπηρεσιών: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Ισχύς μετάδοσης Bluetooth: <12 dBm

ΣΥΣΚΕΥΗΣ, 14 ΙΣΧΥΣ / 2,4G / BLUETOOTH LED, 15* ΖΩΝΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ RGB, 16 ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΑΥΤΙΩΝ, 17 2,4G ΠΛΗΚΤΡΟ ΖΕΥΞΗΣ, 18 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, 19 ΠΛΗΚΤΡΟ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ

004 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΝΔΕΣΗ

1. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ; 2. 2,4G ΑΣΥΡΜΑΤΟ (PC | MAC | PLAYSTATION™); ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

005 BLUETOOTH

006 ΡΥΘΜΙΣΗ
XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

007 ΠΛΗΚΤΡΟ ΕΝΤΟΛΗΣ

ANC ENERG/ΑΠENERΓ, ENERG/ΑΠENERΓ, ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ
ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ
ΑΥΞΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΜΕΙΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ
ΣΙΓΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ / ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ; ENERG/ΑΠENERΓ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΖΕΥΞΗΣ BT

008 ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ

8A ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΣΕΤ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ-ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΝ ΥΠΟΔΟΧΤΗ ΣΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 2,4G USB, 8B ΜΕΤΑΒΕΤΕ ΣΤΙΣ "SOUND SETTINGS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ)" -> "SOUND CONTROL PANEL (ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ)"; 8C ΣΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ "PLAYBACK (ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ)" ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM810 WIRELESS GAME" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ)" -> "DEFAULT DEVICE (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ)"; 8D ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ)" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ)"; 8E ΣΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ "RECORDING (ΕΓΓΡΑΦΗ)" ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ)" -> "DEFAULT DEVICE (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΧΟΥ)"; 8F ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" ΩΣ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΧΟΥ; 8G ΑΚΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΣΤΑΜΟΚΡΕΣΕΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

009 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ
LED ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΙΓΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΣΙΓΑΣΗ, ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ

010 ΦΟΡΤΙΣΗ**011 ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ LED**

ANC ENERG. / TALKTHRU ENERG., ΣΙΓΑΣΗ / ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ / ΦΟΡΤΙΣΗ / ΠΛΗΡΟΣ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗ, ΕΥΞΗ 2,4G / ΣΥΝΔΕΣΗ 2,4G / 2,4G ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΖΕΥΞΗ BT / ΣΥΝΔΕΣΗ BT / BT ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ, ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Διαμόρφωση μετάδοσης Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
Εκδοση προφίλ Bluetooth: A2DP 1.3, HFP 1.8
Εκδοση Bluetooth: V5.2
Τύπος μπαταρίας: Μπαταρία ιόντων λιθίου (3,7 V / 1300 mAh)
5 V ↔ 2 A
3,5 ώρες
Τροφοδοσία: 43 ώρες
Χρόνος φόρτισης: Μονής κατεύθυνσης
Διάκριση αναπαραγωγής μουσικής με το φωκ RGB οθονό: 418 g
Τύπος εγγραφής μικροφώνου: Βάρος:

001 CONTENIDO DE LA CAJA

AURICULARES JBL QUANTUM810 WIRELESS; CABLE DE CARGA USB; CABLE DE AUDIO DE 3,5 MM; MOCHILA INALÁMBRICA USB; FILTRO ANTI-VIENTO PARA EL MICROFONO DE VARILLA; GUÍA DE INICIO RÁPIDO | TARJETA DE GARANTÍA | HOJA DE SEGURIDAD

002 REQUISITOS

JBL QuantumENGINE REQUISITOS DE SOFTWARE (PLATAFORMA: WINDOWS 10 (64 BITS SOLAMENTE) / WINDOWS 11; 500 MB DE ESPACIO LIBRE EN EL DISCO DURO PARA LA INSTALACIÓN); COMPATIBILIDAD DE SISTEMAS (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™) | MÓVIL | MAC | RV)

003 DESCRIPCIÓN GENERAL

01 LED DE ANC/TALKTHRU; 02 BOTÓN ANC/TALKTHRU; 03 DIAL DE BALANCE DE AUDIO DE JUEGOS-CHAT; 04 CONTROL DE VOLUMEN; 05 PARAVIENTOS DE ESPUMA DESMONTABLE; 06 LED DE NOTIFICACIÓN DE MICROFONO SILENCIADO/ACTIVO; 07 SILENCIAR/REACTIVAR EL MICROFONO; 08 LED DE CARGA; 09 CONECTOR DE AUDIO DE 3,5 MM; 10 PUERTO USB-C; 11 MICROFONO DE VARILLA CON ENFOQUE EN LA VOZ; 12 BOTÓN DE EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH; 13 CONTROL DESLIZANTE DE ENCENDIDO/APAGADO; 14 LED DE ALIMENTACIÓN 2,4 G/BLUETOOTH; 16* ZONAS DE ILUMINACIÓN RGB; 16 COPA AURICULAR PLEGABLE EN PLANO; 17 BOTÓN DE EMPAREJAMIENTO

012 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño de la unidad: Unidades dinámicas de 50 mm
Respuesta en frecuencias (Pasiva): 20 Hz - 40 kHz
Respuesta en frecuencias (Activa): 20 Hz - 20 kHz
Respuesta del micrófono en frecuencias: 100 Hz - 10 kHz
Potencia máxima de entrada: 30 mW
Sensibilidad: 95 dB NPS a 1 kHz/1 mW
NPS máxima: 93 dB
Sensibilidad del micrófono: -38 dBV/Pa a 1 kHz
Impedancia: 32 Ohm
Potencia del transmisor inalámbrico 2,4 G: <13 dBm
Modulación inalámbrica 2,4 G: GFSK, π/4 DQPSK
Frecuencia portadora inalámbrica 2,4 G: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Potencia del transmisor Bluetooth: <12 dBm

2,4 G; 18 CONTROL DE VOLUMEN; 19 BOTÓN PARA SILENCIAR EL MICROFONO

004 ENENDER Y CONECTAR

1. ENCENDIDO; 2. INALÁMBRICO 2,4 G (PC | MAC | PLAYSTATION™); CONTROLES MANUALES

005 BLUETOOTH**006 CONFIGURACIÓN**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MÓVIL | MAC | RV

007 COMANDOS DE BOTONES

ANC ACTIVADO/DESACTIVADO; TALKTHRU ACTIVADO/DESACTIVADO
AUMENTAR EL VOLUMEN DEL JUEGO; AUMENTAR EL VOLUMEN DEL CHAT
AUMENTAR EL VOLUMEN MAESTRO; DISMINUIR EL VOLUMEN MAESTRO
SILENCIAR/REACTIVAR EL MICROFONO; ENCENDIDO/APAGADO
MODO DE EMPAREJAMIENTO DE BLUETOOTH

008 CONFIGURACIÓN POR PRIMERA VEZ

8A CONECTA LOS AURICULARES A TU PC MEDIANTE LA CONEXIÓN INALÁMBRICA USB 2,4 G 8B VE A "SOUND SETTINGS (AJUSTES DE SONIDO)" -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL DE CONTROL DE SONIDO).
8C EN "PLAYBACK" (REPRODUCCIÓN), RESALTA "JBL QUANTUM810 WIRELESS GAME" Y SELECCIONA "SET

DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDETERMINADO). 8D RESALTA "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" Y SELECCIONA "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN PREDETERMINADO). 8E EN "RECORDING" (GRABACIÓN), RESALTA "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" Y SELECCIONA "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDETERMINADO). 8F EN TU APLICACIÓN DE CHAT, SELECCIONA "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" COMO DISPOSITIVO DE AUDIO PREDETERMINADO. 8G SIGUE LAS INSTRUCCIONES EN PANTALLA PARA PERSONALIZAR LOS AJUSTES DE SONIDO.

009 MICROFONO

LED DE NOTIFICACIÓN DE SILENCIADO/REACTIVACIÓN DEL MICROFONO; SILENCIAR/REACTIVAR

010 CARGA**011 COMPORTAMIENTOS DEL LED**

CANCELACIÓN ACTIVA DEL RUIDO ACTIVADA/TALKTHRU ACTIVADA; SILENCIAR MICROFONO/REACTIVAR MICROFONO; BATERÍA BAJA/CARGANDO/CARGA COMPLETA; EMPAREJAMIENTO 2,4 G/CONECTANDO 2,4 G/2,4 G CONECTADO; EMPAREJAMIENTO DE BLUETOOTH/CONECTANDO BLUETOOTH/BLUETOOTH CONECTADO; ENCENDER/APAGAR

Modulación del transmisor Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK
Frecuencia de Bluetooth: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Versión del perfil de Bluetooth: A2DP 1.3, HFP 1.8
Versión Bluetooth: V5.2
Tipo de batería: Batería de ion-litio (3,7 V, 1300 mAh)
5 V ↔ 2 A
3,5 horas
Alimentación: 43 horas
Tiempo de carga: Tiempo de reproducción de música con la iluminación RGB apagada: Unidireccional
Patrón de captación del micrófono: 418 g
Peso:

001 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

JBL QUANTUMB10 WIRELESS -KUULOKKEET;
USB-LATAUSKAAPPELI; 3,5 MM AUDIOKAAPPELI;
LANGATON USB-DONGLE; TUULISUOJA
PUOMIKROFONILLE; OSQ | TAKUKORTTI |
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

002 VAATIMUKSET**JBL QuantumENGINE**

OHJELMISTOVAATIMUKSET (ALUSTA): WINDOWS
10 (VAIN 64 BITTINEN) / WINDOWS 11; 500
MT VAPAATA KIINTOLEVYLIALA ASENNUS
VARTEN; JÄRJESTELMÄN YHTEENSOPIVUUS (PC |
XBOX™ | PLAYSTATION™) | NINTENDO SWITCH™ |
MOBILE | MAC | VR)

003 YLEISKATSASU

01 ANC / TALKTHRU -MERKKIVALO; 02 ANC / TALKTHRU
-PAINIKE; 03 PELLÄÄNEN/CHAT-TASAPAININ VALITSIN;
04 ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄDIN; 05 IRROTETTAVA
VAAHTOMUOVINEN TUULISUOJA; 06 LED-MERKKIVALO;
MIKROFONIN MYKISTETTY / MYKISTYKSEN POISTETTU;
07 MIKROFONIN MYKISTYS / MYKISTYKSEN POISTO;
08 LATAUKSEN MERKKIVALO; 09 3,5 MM AUDIOLIITÄNTÄ;
10 USB-C -PORTTI; 11 VOICE FOCUS -PUOMIKROFONIN;
12 BLUETOOTH-PARILITOSPAINIKE; 13 VIRTA PÄÄLLÄ /
POIS PÄÄLTÄ -LIIKUSÄÄDIN; 14 VIRTA / 2,4G /
BLUETOOTH -MERKKIVALO; 15+ RBA-VALASTUSYDYOYKKEET.

012 TEKNISET TIEDOT

Kuuloke-elementin koko: 50 mm dynaamiset elementit
Taajuuksvaste (Passiivinen): 20 Hz - 40 kHz
Taajuuksvaste (Aktiivinen): 20 Hz - 20 kHz
Mikrofonin taajuuksvaste: 100 Hz - 10 kHz
Suurin syytöteho: 30 mW
Herkkyyks: 95 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
Maksimi SPL: 93 dB
Mikrofonin herkkyyks: -38 dBV / Pa @ 1 kHz
Impedanssi: 32 ohmia
2,4G langattoman lähettimen teho: <13 dBm
2,4G langaton modulaatio: GFSK, n/4 DQPSK
2,4G langaton kantaoltotaajuuks: 2400 MHz - 2483,5 MHz

16 LITTEÄKSI TAITUVAA KORVAKUPPI;
17 2,4G-PARILITOSPAINIKE; 18 ÄÄNENVOIMAKKUUDEN
SÄÄDIN; 19 MIKROFONIN MYKISTYSPAINIKE

004 VIRRAN KYTKEMINEN JA YHDISTÄMINEN

1. VIRTA PÄÄLLÄ; 2. 2,4G LANGATON
(PC | MAC | PLAYSTATION™); MANUAALISSET
HALLINTALAITTEET

005 BLUETOOTH**006 ASETUKSET**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO
SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

007 PAINIKEKOMENTO

ANC PÄÄLLÄ / POIS PÄÄLTÄ; TALKTHRU PÄÄLLÄ /
POIS PÄÄLTÄ

LISÄÄ PELIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; LISÄÄ
CHATIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA
LISÄÄ PÄÄ-ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; VÄHENNÄ
PÄÄ-ÄÄNENVOIMAKKUUTTA
MIKROFONIN MYKISTYS / MYKISTYKSEN POISTO;
PÄÄLLÄ / POIS

BT-LAITEPARIN MUODOSTUSTILA

008 KÄYTTÖÖNTOAASETUKSET

8A LIITÄ KUULOKKEET TIETOKONEESEEN LANGATTOMALLA
2,4G USB-LITÄNNÄLLÄ 8B SIRRY KOHTAAN "SOUND
SETTINGS" (ÄÄNASETUKSET) -> "SOUND CONTROL
PANEL" (ÄÄNENOHJAUSPANEELI). 8C KÖHDASSA

Bluetooth-lähettimen teho: <12 dBm
Bluetooth-lähettimen modulaatio: GFSK, n/4 DQPSK
Bluetooth-taajuusalue: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-profiiliversio: A2DP 1.3, HFP 1.8
Bluetooth-versio: V5.2
Akkutyypiksi: Litium-ioniakku (3,7V / 1300 mAh)
Virtalähde: 5 V ~ 2 A
Latausaika: 3,5 h
Musiiikin toistoaika, kun RGB-
valaistus on pois päältä: 43 h
Mikrofonin suuntakuvioksi: Yksisuuntainen
Paino: 418 g

"PLAYBACK" (TOISTO) KÖRÖSTÄ "JBL QUANTUMB10
WIRELESS GAME" JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA
OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE" (ASETA OLETUSLAITE).
8D KÖRÖSTÄ "JBL QUANTUMB10 WIRELESS CHAT" JA
VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT
COMMUNICATION DEVICE" (ASETA OLETUSVIESTINTÄLAITE).
8E KÖHDASSA "RECORDING" (TALLENNUS) KÖRÖSTÄ "JBL
QUANTUMB10 WIRELESS CHAT" JA VALITSE "SET DEFAULT"
(ASETA OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE" (OLETUSLAITE).
8F KESKUSTELUSUOSIOLUKSESSASI VALITSE "JBL
QUANTUMB10 WIRELESS CHAT" OLETUSAUDIOLAITTEKSI.
8G NOUDATA NÄYTÖLLÄ NÄKYVIÄ OHJEITA LUODAKSESI
HENKILÖKOHTAISET ÄÄNASETUKSESI.

009 MIKROFONIN

MIKROFONIN LED-MERKKIVALO: MYKISTYS /
MYKISTYKSEN POISTO; MYKISTYKS;
MYKISTYKSEN POISTO

010 LATAUS**011 LED-TOIMINNOT**

ANC ON / TALKTHRU ON; MIKROFONIN
MYKISTETTY / MIKROFONIN MYKISTYKSEN POIS PÄÄLTÄ;
ALHAINEN AKUN VARAUS / LATAA / LADATTU TÄYTEEN;
2,4G-PARILITOS / 2,4G YHDISTYVÄ / 2,4G YHDISTETTY;
BT-PARILITOS / BT YHDISTYVÄ / BT YHDISTETTY; VIRTA
PÄÄLLÄ / VIRTA POIS PÄÄLTÄ

001 CONTENU DE LA BOÎTE

CASQUE-MICRO JBL QUANTUMB10 WIRELESS;
CÂBLE DE CHARGE USB; CÂBLE AUDIO 3,5 MM;
ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR USB; BONNETTE ANTI-
BRUIT POUR LE MICROPHONE SUR PERCHE; HDR |
CARTE DE GARANTIE | FICHE DE SÉCURITÉ

002 CONFIGURATION REQUISE

JBL QuantumENGINE CONFIGURATION
LOGICHELLE (PLATES-FORMES: WINDOWS 10 (64 BITS
UNIQUEMENT) / WINDOWS 11; 500 MO D'ESPACE
DISQUE LIBRE POUR L'INSTALLATION); COMPATIBILITÉ
DU SYSTÈME (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™) |
NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR)

003 PRÉSENTATION

01 TÊMON RBA / TALKTHRU; 02 BOUTON RBA /
TALKTHRU | 03 MOLETTE DE RÉPARATION AUDIO
JEU-DISCUSSION; 04 COMMANDE DU VOLUME;
05 BONNETTE AMOVIBLE; 06 TÊMON DE NOTIFICATION
DE COUPEURE / ACTIVATION DU MICRO; 07 COUPEURE /
ACTIVATION DU MICROPHONE; 08 TÊMON DE CHARGE;
09 PRISE AUDIO JACK 3,5 MM; 10 PRISE USB-C;
11 MICROPHONE PERCHE VOICE FOCUS; 12 BOUTON DE
JUMELAGE BLUETOOTH; 13 COURSEUR MARCHE/ARRÊT;
14 TÊMON ALIMENTATION / 2,4G / BLUETOOTH;
15+ ZONES À ÉCLAIRAGE RVB; 16 OREILLETTE PLIABLE

012 SPÉC. TECHNIQUES

Taille de haut-parleur: Haut-parleurs dynamiques
de 50 mm
Réponse en fréquence (Passif): 20 Hz - 40 kHz
Réponse en fréquence (Actif): 20 Hz - 20 kHz
Réponse en fréquence du micro: 100 Hz - 10 kHz
Puissance d'entrée max.: 30 mW
Sensibilité: 95 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
Pression sonore max.: 93 dB
Sensibilité du microphone: -38 dBV / Pa @ 1 kHz
Impédance: 32 ohms
Puissance de l'émetteur radio 2,4G: <13 dBm
Modulation radio 2,4G: GFSK, n/4 DQPSK

À PLAT; 17 BOUTON JUMELAGE 2,4G; 18 COMMANDE
DU VOLUME; 19 BOUTON COUPEUR MICRO

004 ALLUMAGE ET CONNEXION

1. ALLUMAGE; 2. RADIO 2,4G (PC | MAC |
PLAYSTATION™); COMMANDES MANUELLES

005 BLUETOOTH**006 CONFIGURATION**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO
SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

007 BOUTONS DES COMMANDES

MARCHE/ARRÊT RBA; MARCHE/ARRÊT
TALKTHRU (MODE VOCAL)
AUGMENTATION VOLUME JEU; AUGMENTATION
VOLUME DISCUSSION
AUGMENTATION VOLUME PRINCIPAL; DIMINUTION
VOLUME PRINCIPAL
COUPEURE / ACTIVATION DU MICROPHONE;
MARCHE/ARRÊT
MODE JUMELAGE BT

008 PREMIÈRE CONFIGURATION

8A CONNECTEZ LE CASQUE À VOTRE PC VIA LA
CONNEXION USB SANS FIL 2,4G 8B ALLEZ DANS
JUMELAGE BLUETOOTH; 13 COURSEUR MARCHE/ARRÊT;
14 TÊMON ALIMENTATION / 2,4G / BLUETOOTH;
15+ ZONES À ÉCLAIRAGE RVB; 16 OREILLETTE PLIABLE

Fréquence de porteur radio 2,4G: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Puissance de l'émetteur Bluetooth: <12 dBm
Modulation de l'émetteur Bluetooth: GFSK, n/4 DQPSK
Fréquences du Bluetooth: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Version du profil Bluetooth: A2DP 1.3, HFP 1.8
Version Bluetooth: V5.2
Type de batterie: batterie li-ion (3,7V / 1300 mAh)
Alimentation électrique: 5 V ~ 2 A
Temps de charge: 3,5 heures
Autonomie de lecture de musique
avec éclairage RVB éteint: 43 heures
Configuration du microphone: unidirectionnel
Poids: 418 g

« JBL QUANTUMB10 WIRELESS GAME » PLUS « SET
DEFAULT (DÉFINIR PAR DÉFAUT) » -> « DEFAULT DEVICE
(PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT) » 8D SÉLECTIONNEZ « JBL
QUANTUMB10 WIRELESS CHAT » PLUS « SET DEFAULT
(DÉFINIR PAR DÉFAUT) » -> « DEFAULT COMMUNICATION
DEVICE (PÉRIPHÉRIQUE DE COMMUNICATION PAR DÉFAUT) ».
8E SOUS « RECORDING (ENREGISTREMENT) »,
SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUMB10 WIRELESS CHAT »
PLUS « SET DEFAULT (DÉFINIR PAR DÉFAUT) » ->
« DEFAULT DEVICE (PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT) ».
8F DANS VOTRE APPLICATION DE CONVERSATION,
SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUMB10 WIRELESS CHAT »
COMME PÉRIPHÉRIQUE AUDIO PAR DÉFAUT 8G SUIVEZ
LES INSTRUCTIONS À L'ÉCRAN POUR PERSONNALISER
VOS RÉGLAGES AUDIO.

009 MICROPHONE

TÊMON DE NOTIFICATION DE COUPEURE / ACTIVATION
DU MICRO; COUPER; ACTIVER

010 CHARGE**011 SIGNIFICATION DES TÊMONS**

RBA ACTIVE / TALKTHRU ACTIVE;
COUPEURE / ACTIVATION MICRO; BATTERIE
FAIBLE / CHARGE / CHARGE COMPLÈTE;
JUMELAGE 2,4G / CONNEXION 2,4G / CONNECTÉ
2,4G; JUMELAGE BT / CONNEXION BT / CONNECTÉ
BT; MARCHE/ARRÊT

001 MI VAN A DOBOZBAN?

JBL QUANTUM810 WIRELESS HEADSET; USB TÖLTŐKÁBEL; 3,5MM AUDIO KÁBEL; USB VEZETÉK NÉLKÜLI ADAPTER; HANGSZÜRŐ SZIVACSA KARDOS MIKROFONHOZ; OSQ MIKROFONHOZ | JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY | BIZTONSÁGI ADATLAP

002 KÖVETELMÉNYEK**JBL QuantumENGINE**

SZOFTVERKÖVETELMÉNYEK (PLATFORM: WINDOWS 10 (CSAK 64 BITES) / WINDOWS 11; 500 MB SZABAD MÉRVELÉMEZ MEGHÁJTÓ A TELEPÍTÉSHEZ); ROKOMPATIBILITÁS (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™) | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

003 ÁTTEKINTÉS

01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC / TALKTHRU GOMB; 03 JÁTEK AUDIÓCHAT BALANSZ ÁLLÍTÓGOMB; 04 HANGERŐSZABÁLYZÓ; 05 LEVEHETŐ SZÉLYEDŐ HAB; 06 FIGYELMEZTÉS LED A MIKROFON NÉMÍTÁSÁHOZ / NÉMÍTÁSÁNAK FELOLDÁSÁHOZ; 07 MIKROFON NÉMÍTÁSA/NÉMÍTÁSÁNAK FELOLDÁSA; 08 TÖLTŐ LED; 09 3,5MM AUDIO JACK-DUGÓ; 10 USB-C PORT; 11 HANGFÓKUSZÁLÓ MIKROFON; 12 BLUETOOTH-PÁROSÍTÁS GOMB; 13 ÁRAM KI/BE CSÚSZKA 14 ÁRAM / 2,4G / BLUETOOTH LED; 15* RGB VILÁGÍTÁSI ZÓNÁK; 16 LAPOSRÁ ÖSSZEHAJTHATÓ FEHALLGATÓ; 17

012 MŰSZAKI LEÍRÁS

Driver mérete 50 mm dinamikus driver
 FREKVENCIA VÁLASZ (PASSZÍV): 20 Hz - 40 kHz
 FREKVENCIA VÁLASZ (AKTÍV): 20 Hz - 20 kHz
 Mikrofon frekvenciaválasza: 100 Hz - 10 kHz
 Maximális bemeneti teljesítmény: 30 mW
 Érzékenység: 95 dB SPL @1 kHz / 1 mW
 Maximális SPL: 93 dB
 Mikrofon érzékenysége: -38 dBV / Pa @1 kHz
 Impedancia: 32 Ohm
 2,4G Vezeték nélküli transzmitter <13 dBm
 2,4G Vezeték nélküli moduláció: GFSK, π/4 DQPSK
 2,4G Vezeték nélküli vivőfrekvencia: 2400 MHz - 2483,5 MHz

2,4G PÁROSÍTÓ GOMB; 18 HANGERŐSZABÁLYZÓ; 19 MIKROFON NÉMÍTÓ GOMB

004 ÁRAM BE ÉS CSATLAKOZTATÁS

1. ÁRAM BE: 2,4G VEZETÉK NÉLKÜLI (PC | MAC | PLAYSTATION™); KÉZI VEZÉRLŐK

005 BLUETOOTH

006 BEÁLLÍTÁS XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

007 PARANCS GOMB

ANC BE/KI; TALKTHRU KI/BE JÁTEK HANGEREJÉNEK NÖVELESE; CHAT HANGEREJÉNEK NÖVELESE HANGERŐ NÖVELESE; HANGERŐ CSÖKKENTÉSE MIKROFON NÉMÍTÁSA/NÉMÍTÁSÁNAK FELOLDÁSA; KI/BE BT PÁROSÍTÁSI MÓD

008 ELSŐ BEÁLLÍTÁS

8A CSATLAKOZTASO A FEHALLGATÓT A PC-HEZ A VEZETÉK NÉLKÜLI 2,4G USB-KAPCSOLATON KERESZTÜL. 8B MENJ A "SOUND SETTINGS HANGBEÁLLÍTÁSOK" -> "SOUND CONTROL PANEL (HANG-VEZÉRLŐ PULT)"; 8C A "PLAYBACK (VISSZAJÁTSZÁS)" RÉSZEN JELÖLD KI A "JBL QUANTUM810 WIRELESS GAME" ELEMET ÉS VÁLASSZ AZ „SET DEFAULT (ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁS)” -> "DEFAULT DEVICE

(ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZ)” ELEMET. 8D JELÖLD KI A "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" ELEMET ÉS VÁLASSZ AZ "SET DEFAULT (ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁS)” -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (ALAPÉRTELMEZETT KOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZ)”. BE A „RECORDING (FELVÉTEL)” RÉSZEN JELÖLD KI A „JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT” ELEMET ÉS VÁLASSZ AZ „SET DEFAULT (ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁS)” -> "DEFAULT DEVICE (ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZ)” ELEMET. 8F AZ ALKALMAZÁSODBAN VÁLASSZ A „JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT” ESZKÖZT ALAPÉRTELMEZETT HANGESZKÖZKÉNT. 8G A HANGBEÁLLÍTÁSOK SZEMÉLYRE SZABÁSÁHOZ KÖVETŐ A KÉPERNYŐN MEGJELENŐ UTÁSTATÁSOKAT.

009 MIKROFON

LED FIGYELMEZTETÉS A MIKROFON NÉMÍTÁSA/NÉMÍTÁSÁNAK FELOLDÁSÁHOZ; NÉMÍTÁS; NÉMÍTÁS FELOLDÁSA

010 TÖLTÉS**011 LED VISELKEDÉSE**

ANC BE / TALKTHRU BE: MIKROFON NÉMÍTÁSA / MIKROFON NÉMÍTÁSÁNAK FELOLDÁSA; ALACSONY AKKUMULÁTORSZINT / TÖLTÉS / TELJESEN FELTÖLTVE; 2,4G PÁROSÍTÁS / 2,4G CSATLAKOZÁS; 2,4G CSATLAKOZTATVA; BT PÁROSÍTÁS / BT CSATLAKOZIK / BT CSATLAKOZTATVA; ÁRAM BEKAPCSOLVA / ÁRAM KIKAPCSOLVA

Bluetooth továbbított teljesítmény: <12 dBm
 Bluetooth továbbított moduláció: GFSK, π/4 DQPSK
 Bluetooth frekvencia: 2400 MHz - 2483,5 MHz
 Bluetooth profil verzió: A2DP 1.3, HFP 1.8
 Bluetooth verzió: V5.2
 Akkumulátor típusa: Li-ion akkumulátor (3,7V / 1300 mAh)
 Áramforrás: 5V ↔ 2 A
 Töltési idő: 3,5 óra
 Zenelejátszási idő az RGB fény kikapcsolása mellett: 43 óra
 Mikrofon felvétel mintázata: Egyirányú
 Súly: 418 g

001 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

CUFFIE JBL QUANTUM810 WIRELESS; CAVO DI RICARICA USB; CAVO AUDIO DA 3,5 MM; DONGLE WIRELESS USB; SPUGNA ANTI-VENTO PER MICROFONO CON BRACCETTO; OSQ | SCHEDA DI GARANZIA | SCHEDA DI SICUREZZA

002 REQUISITI

JBL QuantumENGINE REQUISITI SOFTWARE (PIATTAFORMA: WINDOWS 10 (SOLO 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB DI SPAZIO LIBERO SU DISCO PER L'INSTALLAZIONE); COMPATIBILITÀ DI SISTEMA (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™) | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

003 PANORAMICA

01 LED ANC / TALKTHRU; 02 PULSANTE ANC / TALKTHRU; 03 CONTROLLO BILANCIAMENTO AUDIO GIOCO-CHAT; 04 CONTROLLO DEL VOLUME; 05 SPUGNA ANTIVENTO STACCABILE; 06 LED DI NOTIFICA PER MUTE / UNMUTE MICROFONO; 07 MUTE / UNMUTE MICROFONO; 08 LED DI RICARICA; 09 JACK AUDIO DA 3,5MM; 10 PORTA USB-C; 11 MICROFONO CON FOCALIZZAZIONE VOCALE; 12 PULSANTE ABBINAMENTO BLUETOOTH; 13 CURSORE ON/OFF; 14 LED ACCENSIONE / 2,4G / BLUETOOTH; 15* ZONE CON ILLUMINAZIONE RGB; 16 PADIGLIONE

012 SPECIFICHE TECNICHE

Dimensione del driver: Driver dinamici da 50 mm
 Risposta in frequenza (Passiva): 20 Hz - 40 kHz
 Risposta in frequenza (Attiva): 20 Hz - 20 kHz
 Risposta in frequenza del microfono: 100 Hz - 10 kHz
 Potenza in ingresso massima: 30 mW
 Sensibilità: 95 dB SPL @1 kHz / 1 mW
 SPL Massimo: 93 dB
 Sensibilità del microfono: -38 dBV / Pa @1 kHz
 Impedenza: 32 ohm
 Potenza del trasmettitore wireless 2,4G: <13 dBm
 Modulazione wireless 2,4G: GFSK, π/4 DQPSK
 Frequenza portante wireless 2,4G: 2400 MHz - 2483,5 MHz

AURICOLARE RIEPIGABILE; 17 PULSANTE PAIRING 2,4G; 18 CONTROLLO DEL VOLUME; 19 PULSANTE MIC MUTE

004 ACCENSIONE & COLLEGAMENTO

1. ACCENSIONE: 2,4G WIRELESS (PC | MAC | PLAYSTATION™); COMANDI MANUALI

005 BLUETOOTH**006 CONFIGURAZIONE**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

007 PULSANTI DI CONTROLLO

ANC ON/OFF; TALKTHRU ON/OFF AUMENTA IL VOLUME DEL GIOCO; AUMENTA IL VOLUME DELLA CHAT AUMENTA IL VOLUME MASTER DIMINUISCE IL VOLUME MASTER MICROFONO MUTE / UNMUTE; ON/OFF MODALITÀ ABBINAMENTO BT

008 CONFIGURAZIONE AL PRIMO UTILIZZO

8A COLLEGARE LE CUFFIE AL PC TRAMITE LA CONNESSIONE WIRELESS USB 2,4G. 8B ANDARE IN "SOUND SETTINGS" (IMPOSTAZIONI DEL SUONO) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANNELLO DI CONTROLLO DEL SUONO). 8C SOTTO "PLAYBACK" (RIPRODUZIONE) EVIDENZIARE "JBL QUANTUM810 WIRELESS GAME" E SELEZIONARE

"SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDEFINITO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDEFINITO). 8D EVIDENZIARE "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" E SELEZIONARE "SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDEFINITO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE PREDEFINITO). BE SOTTO "RECORDING" (REGISTRAZIONE) EVIDENZIARE "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" E SELEZIONARE "SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDEFINITO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDEFINITO). 8F NELL'APPLICAZIONE DI CHAT, SELEZIONARE "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" COME DISPOSITIVO AUDIO PREDEFINITO. 8G SEGUIRE LE ISTRUZIONI SULLO SCHERMO PER PERSONALIZZARE LE IMPOSTAZIONI DEL SUONO.

009 MICROFONO

LED DI NOTIFICA PER MICROFONO MIC MUTE / UNMUTE; MUTE; UNMUTE

010 RICARICA**011 COMPORTAMENTO LED**

ANC ATTIVA / TALKTHRU ATTIVA; MIC MUTE / MIC UNMUTE; BATTERIA SCARICA / IN CARICA / COMPLETAMENTE CARICA; ABBINAMENTO 2,4G / COLLEGAMENTO 2,4G / COLLEGAMENTO BT / COLLEGAMENTO BT / BT COLLEGATO; ACCESA/SPENTA

Potenza trasmessa via Bluetooth: <12 dBm
 Modulazione della trasmissione Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK
 Frequenza Bluetooth: 2400 MHz - 2483,5 MHz
 Versione profilo Bluetooth: A2DP 1.3, HFP 1.8
 Versione Bluetooth: V5.2
 Batteria agli ioni di litio (3,7V/1300mAh)
 5V ↔ 2 A
 3,5 ore
 Alimentazione: 5V ↔ 2 A
 Tempo di ricarica: 3,5 ore
 Autonomia in riproduzione musicale con luci RGB spente: 43 ore
 Caratteristica polare del microfono: Unidirezionale
 Peso: 418 g

001 VERPAKKINGSINHOUD

JBL QUANTUM B10 WIRELESS-HEADSET; USB-LAADKABEL; 3,5 MM AUDIOKABEL; USB DRAADLOZE DONGLE; PLOPKAP VOOR BOOM-MICROFOON; OSG | GARANTIEKAART | VEILIGHEIDSLAID

002 VEREISTEN**JBL QuantumENGINE**

SOFTWAREVEREISTEN (PLATFORM: WINDOWS 10 (ALLEEN 64-BITS) / WINDOWS 11; 500 MB VRIJE RUIMTE OP HARDE SCHIJF VOOR INSTALLATIE); SYSTEEMCOMPATIBILITEIT (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR)

003 OVERZICHT

01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC / TALKTHRU KNOP; 03 GAME AUDIO-CHAT BALANSREGELAAR; 04 VOLUMEREGELING; 05 AFNEEMBAAR WINDSCHERM/SCHUIM; 06 NOTIFICATIE-LED VOOR MICROFOON DEMPEN / DEMPEN OPHEFFEN; 07 MICROFOON DEMPEN / DEMPEN OPHEFFEN; 08 LED OPLADEN; 09 3,5 MM AUDIO-AANSLUITING; 10 USB-C-POORT; 11 VOICE FOCUS BOOM MICROFOON; 12 BLUETOOTH-KOPPELINGSKNOP; 13 AAN/UIT SCHUIFREGELAAR; 14 POWER / 2,4G /

012 TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Driver grootte: | 50 mm Dynamische drivers |
| Frequentie-respons (Passief): | 20 Hz - 40 kHz |
| Frequentie-respons (Actief): | 20 Hz - 20 kHz |
| Frequentiebereik microfoon: | 100 Hz - 10 kHz |
| Max ingangsvermogen | 30 mW |
| Gevoeligheid: | 95 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW |
| Maximum SPL: | 93 dB |
| Microfoon gevoeligheid: | -38 dBV / Pa @ 1 kHz |
| Impedantie: | 32 ohm |
| 2.4G Draadloos zendvermogen: | <13 dBm |
| 2.4G Draadloze modulatie: | GFSK, π/4 DQPSK |
| 2.4G Draadloze draaggolffrequentie: | 2400 MHz - 2483,5 MHz |

BLUETOOTH LED; 15* RGB-VERLICHTINGSZONES; 16 INKLAAPBARE OORSHELPH; 17 2.4G KOPPELINGSKNOP; 18 VOLUMEREGELING; 19 MICROFOON DEMPINGSKNOP

004 INSCHAKELLEN & VERBINDEN

1. INSCHAKELLEN; 2. 2.4G DRAADLOOS (PC | MAC | PLAYSTATION™); HANDMATIGE BEDIENING

005 BLUETOOTH**006 INSTALLATIE**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

007 KNOP VOOR HET GEVEN VAN OPDRACHTEN

ANC AAN/UIT; TALKTHRU AAN/UIT
GAMEVOLUME VERHOGEN; CHATVOLUME VERHOGEN
VERHOOG VOLUME; VERLAAG MASTER VOLUME
MICROFOON DEMPEN / DEMPEN OPHEFFEN; AAN/UIT BT KOPPELINGSMODUS

008 EERSTE INSTALLATIE

8A VERBIND DE HEADSET MET JE PC MET EEN DRAADLOZE 2.4G USB-VERBINDING. 8B GA NAAR «SOUND SETTINGS» (GELUIDSINSTELLINGEN) -> «SOUND CONTROL PANEL» (GELUIDSBEHEER). 8C GA NAAR «PLAYBACK (AFSPLEEN)»; KIES «JBL QUANTUM B10 WIRELESS GAME» EN SELECTEER

| | |
|---|-----------------------------------|
| Bluetooth zendvermogen: | <12 dBm |
| Bluetooth zendmodulatie: | GFSK, π/4 DQPSK |
| Bluetooth frequentie: | 2400 MHz - 2483,5 MHz |
| Bluetooth-profielversie: | A2DP 1.3, HFP 1.8 |
| Bluetooth-versie: | V5.2 |
| Batterij type: | Li-ion batterij (3.7V / 1300 mAh) |
| Stroomvoorziening: | 5 V --- 2 A |
| Oplaadtijd: | 3,5 uur |
| Speeltijd muziek met RGB-verlichting uit: | 43 uur |
| Microfoon pickup-patroon: | Unidirectioneel |
| Gewicht: | 418 g |

«SET DEFAULT (STANDAARD-INSTELLING)» -> «DEFAULT DEVICE (STANDAARD APPARAAT)». 8D SELECTEER «JBL QUANTUM B10 WIRELESS CHAT» EN SELECTEER VERVOLGENS «SET DEFAULT (STANDAARD-INSTELLING)» -> «DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (STANDAARD COMMUNICATIE APPARAAT)». 8E GA NAAR «RECORDING (OPNEMEN)»; KIES «JBL QUANTUM B10 WIRELESS CHAT» EN SELECTEER «SET DEFAULT (STANDAARD-INSTELLING)» -> «DEFAULT DEVICE (STANDAARD APPARAAT)». 8F SELECTEER IN JE CHAT-APPLICATIE «JBL QUANTUM B10 WIRELESS CHAT» ALS STANDAARD AUDIO APPARAAT. 8G VOLG DE INSTRUCTIES OP HET SCHERM OM JE GELUIDSINSTELLINGEN TE PERSONALISEREN.

009 MICROFOON

NOTIFICATIE-LED VOOR MICROFOON DEMPEN / DEMPEN OPHEFFEN; DEMPEN; DEMPEN OPHEFFEN

010 OPLADEN**011 LED-FUNCTIES**

ANC AAN / TALKTHRU AAN; MIC DEMPEN / MIC DEMPEN OPHEFFEN; ZWAKKE BATTERIJ / OPLADEN / VOLLEDIG OPGELADEN; 2.4G KOPPELEN / 2.4G VERBINDING / 2.4G VERBODEN; BT KOPPELEN / BT AANSLUITEN / BT AANGESLOTEN; AAN/UIT

001 INNHOLD | ESKEN

JBL QUANTUM B10 WIRELESS HOESET; USB-LAADEKABEL; 3,5 MM LYDKABEL; TRÅDLÖS USB-DONGLE; SKUMPUTE TL; BOOMMICROFOON; OSG | GARANTIKORT | SIKKERHETSARK

002 KRAV

JBL QuantumENGINE KRAV TL PROGRAMVARE (PLATFORM: WINDOWS 10 (KUN 64-BIT) / WINDOWS 11; 500 MB LEDIG INSTALLATIEPILASS PÅ HARDDISKEN); SYSTEEMCOMPATIBILITET (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR)

003 OVERSIKT

01 ANC / TALKTHRU-LED; 02 ANC / TALKTHRU-KNAPP; 03 BALANSEKONTROLL MELLOM LYD-CHAT; 04 VOLUMKONTROLL; 05 AVTAGBAR VINDBESKYTTENDE SKUM; 06 VARSEL-LED FOR LYDDEMPING AV MIKROFON; 07 LYDDEMPING AV MIKROFON; 08 LADE-LED; 09 3,5 MM LYDKONTAKT; 10 USB-C-PORT; 11 BOOM-MIKROFON MED TALEFOKUS; 12 BLUETOOTH-PAREKNAPP; 13 STRØM PÅ/AV-GLIDEBRYTER; 14 STRØM / 2,4G / BLUETOOTH-LED; 15* RGB-LYSSØNER; 16 SAMMENLEGGBAR ØRE-KOPP; 17 2,4G

012 TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Driverstørrelse: | 50 mm dynamiske drivere |
| Frekvensrespons (Passiv): | 20 Hz - 40 kHz |
| Frekvensrespons (Aktiv): | 20 Hz - 20 kHz |
| Mikrofonens frekvensrespons: | 100 Hz - 10 kHz |
| Maks. inngangsstrøm | 30 mW |
| Følsomhet: | 95 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW |
| Maksimal SPL: | 93 dB |
| Mikrofonfølsomhet: | -38 dBV / Pa @ 1 kHz |
| Impedans: | 32 ohm |
| Strøm for 2,4G trådløs-sender: | < 13 dBm |
| 2.4G trådløs modulering: | GFSK, π/4 DQPSK |
| 2,4G trådløsfrekvens: | 2400 MHz - 2483,5 MHz |

SAMMENKOBLEINGSKNAPP; 18 VOLUMKONTROLL; 19 MIKROFON-DEMPERKNAPP

004 SLÅ PÅ OG KOBLE TIL

1. STRØM PÅ; 2. 2,4G TRÅDLØS (PC | MAC | PLAYSTATION™); MANUELLE KONTROLLER

005 BLUETOOTH**006 OPPSETT**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

007 KNAPPEKOMMANDO

ANC PÅ/AV; TALKTHRU PÅ/AV
ØK SPILLVOLUM; ØK CHAT-VOLUM
ØK MASTERVOLUM; DEMP MASTERVOLUM
MIKROFONDEMPING; PÅ/AV
SAMMENKOBLEINGSMODUS

008 FØRSTEGANGSOPPSETT

8A KOBLE HODETELEFONENE TIL PC EN MED 2,4G USB TRÅDLØS TILKOBLING. 8B GÅ TIL «SOUND SETTINGS» (INNSTILLINGER FOR LYD) -> «SOUND CONTROL PANEL» (KONTROLLPANEL FOR LYD). 8C UNDER «PLAYBACK» (AVSPILLING) MERKER DU AV FOR «JBL QUANTUM B10 WIRELESS GAME» (JBL QUANTUM B10 WIRELESS, SPILL) OG VELGER «SET DEFAULT» (SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT DEVICE» (STANDARDENHET).

012 TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Bluetooth-senderens effekt: | < 12 dBm |
| Bluetooth-senderens modulasjon: | GFSK, π/4 DQPSK |
| Bluetooth-frekvens: | 2400 MHz - 2483,5 MHz |
| Bluetooth-profilversjon: | A2DP 1.3, HFP 1.8 |
| Bluetooth-versjon: | V5.2 |
| Batteritype: | Li-ion-batteri (3,7V / 1300 mAh) |
| Strømforsyning: | 5 V --- 2 A |
| Ladetid: | 3,5 timer |
| Musikkavspillingstid med RGB-lys av: | 43 timer |
| Mikrofonens opptaksmønster: | Ikke-direksjonal |
| Vekt: | 418 g |

8D MERK AV FOR «JBL QUANTUM B10 WIRELESS CHAT» (JBL QUANTUM B10 WIRELESS, CHATT) OG VELG «SET DEFAULT» (SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT COMMUNICATION DEVICE» (STANDARD KOMMUNIKASJONSENHET). 8E UNDER «RECORDING» (OPPTAK) MERKER DU AV FOR «JBL QUANTUM B10 WIRELESS CHAT» (JBL QUANTUM B10 WIRELESS, CHATT) OG VELGER «SET DEFAULT» (SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT DEVICE» (STANDARDENHET). 8F I CHATPROGRAMMET VELGER DU «JBL QUANTUM B10 WIRELESS CHAT» (JBL QUANTUM B10 WIRELESS, CHATT) SOM STANDARD LYDENHET. 8G FØLG INSTRUKSJONENE PÅ SKJERMEN FOR Å TILPASSE LYDINNSTILLINGENE.

009 MIKROFON

VARSEL-LED FOR MIKROFONDEMPING; LYD PÅ; LYD AV

010 LADING**011 LED-ATFERDER**

ANC PÅ / TALKTHRU PÅ; MIKROFONDEMPING; LAVT BATTERI / LADER / FULLADET; 2.4G-SAMMENKOBLES / 2.4G TILKOBLES / 2.4G TILKOBLET; BT-SAMMENKOBLING / BT TILKOBLES / BT TILKOBLET; STRØM PÅ / STRØM AV

001 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

SŁUCHAWKI JBL QUANTUM810 WIRELESS; KABEL USB DO ŁADOWNIA; 3,5 MM PRZEWÓD AUDIO; MODUŁ BEZPRZEWODOWY USB; PIANKA OCHRONNA DO MIKROFONU Z PALAKIEM; OSŁO KARTA GWARANCYJNA I ARKUSZ INFORMACJI O PRODUKCIE

002 WYMAGANIA

JBL QuantumENGINE WYMAGANIA DOT. OPROGRAMOWANIA (PLATFORMA: WINDOWS 10 (TYLKO 64-BITOWY) / WINDOWS 11, 500 MB WOLNEGO MIEJSCA NA DYSKU DO INSTALACJI; ZGODNOŚĆ Z SYSTEMAMI (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™) | NINTENDO SWITCH™ | URZĄDZENIA MOBILNE | MAC | GOOGLE VR)

003 OMÓWIENIE

01 DIODA LED ANC / TALKTHRU; 02 PRZYCIŚNIK ANC / TALKTHRU; 03 FUNKCJA BALANSU MIĘDZY DŹWIĘKIEM W GRZE I NA CZACIE; 04 STEROWANIE GŁOŚNOŚCIĄ; 05 ODŁĄCZANA PIANKA WINDSHIELD; 06 DIODA POWIADOMIENIA O WYCISZENIU / BRAKU WYCISZENIA MIKROFONU; 07 WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU; 08 DIODA LED ŁADOWNIA; 09 GNIAZDO AUDIO 3,5 MM; 10 PORT USB-C; 11 MIKROFON Z PALAKIEM I FUNKCJĄ VOICE FOCUS; 12 PRZYCIŚNIK PAROWANIA BLUETOOTH; 13 SŁUWAK WŁ./WYŁ. ZASILANIA; 14 DIODA LED ZASILANIE / 2,4 GHZ / BLUETOOTH 15+ STREFY ŚWIATA; 16 SKŁADANIE MUSZKLE SŁUCHAWEK

002 DANE TECHNICZNE

| | |
|---|-------------------------------|
| Rozmiar przetwornika: | Dynamiczne przetworniki 50 mm |
| Pasma przenoszenia (Pasywne): | 20 Hz - 40 kHz |
| Pasma przenoszenia (Aktywne): | 20 Hz - 20 kHz |
| Pasma przenoszenia mikrofonu: | 100 Hz - 10 kHz |
| Maksymalna moc wejściowa | 30 mW |
| Efektywność: | 95 dB SPL przy 1 kHz / 1 mW |
| Maksymalne ciśnienie akustyczne SPL: | 93 dB |
| Czułość mikrofonu: | -38 dBV / Pa przy 1 kHz |
| Impedancja: | 32 om |
| Moc nadajnika Wi-Fi dla 2,4 GHz: | <13 dBm |
| Modulacja w transmisji Wi-Fi dla 2,4 GHz: | GFSK, n/4 DQPSK |
| Zakres częstotliwości Wi-Fi dla 2,4 GHz: | 2400 MHz - 2483,5 MHz |

17 PRZYCIŚNIK PAROWANIA 2,4 GHZ; 18 STEROWANIE GŁOŚNOŚCIĄ; 19 PRZYCIŚNIK WYCISZANIA MIKROFONU

004 WŁĄCZANIE ZASILANIA I ŁĄCZENIE

1. WŁ. ZASILANIA; 2. ŁĄCZNIŚCIE BEZPRZEWODOWA 2,4 GHZ (PC | MAC | PLAYSTATION™); STEROWANIE RĘCZNE

005 BLUETOOTH**006 KONFIGURACJA**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | URZĄDZENIA MOBILNE | MAC | GOOGLE VR

007 STEROWANIE PRZYCIŚKAMI

WŁ./WYŁ. ANC; WŁ./WYŁ. TALKTHRU
ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI W GRZE; ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI CZYTU
ZWIĘKSZANIE POZIOMU GŁOŚNOŚCI;
ZMNIJSZANIE POZIOMU GŁOŚNOŚCI
WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU; WŁ./WYŁ. TRYB PAROWANIA BT

008 KONFIGURACJA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

8A POŁĄCZ SŁUCHAWKI Z KOMPUTEREM PC ZA POMOCĄ BEZPRZEWODOWEGO ADAPTERA USB 2,4 GHZ. 8B PRZEJŚ DO SEKCJI „SOUND SETTINGS” (USTAWIENIA DŹWIĘKU) -> „SOUND CONTROL PANEL” (PANEL STEROWANIA DŹWIĘKIEM). 8C W SEKCJI „PLAYBACK” (ODTWARZANIE) PODŚWIETL. POZYCJĘ „JBL QUANTUM810 WIRELESS GAME” (GRA - JBL QUANTUM810 WIRELESS) I WYBIERZ OPCJĘ „SET

DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE” (URZĄDZENIE DOMYŚLNE). 8D PODŚWIETL. POZYCJĘ „JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT” (CZYT - JBL QUANTUM810 WIRELESS) I WYBIERZ OPCJĘ „SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE” (DOMYŚLNE URZĄDZENIE KOMUNIKACYJNE). 8E W SEKCJI „RECORDING” (NAGRYWANIE) PODŚWIETL. POZYCJĘ „JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT” (CZYT - JBL QUANTUM810 WIRELESS) I WYBIERZ OPCJĘ „SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE” (URZĄDZENIE DOMYŚLNE). 8F W APLIKACJI CZYTU WYBIERZ POZYCJĘ „JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT” (CZYT - JBL QUANTUM810 WIRELESS) JAKO DOMYŚLNE URZĄDZENIE AUDIO. 8G WYKONAJ POJAWIAJĄCE SIĘ NA EKRANIE INSTRUKCJE, ABY SPERSONALIZOWAĆ USTAWIENIA DŹWIĘKU.

009 MIKROFON

WSKAŹNIK LED WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU; WŁ./WYŁ. WYCISZENIA

010 ŁADOWNIE**011 DZIAŁANIE DIODY LED**

ANC WŁ. / TALKTHRU WŁ.: WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU; NISKI POZIOM BATERII / ŁADOWANIE / NAŁADOWANIE; PAROWANIE 2,4 GHZ / ŁĄCZENIE Z 2,4 GHZ / POŁĄCZONO Z 2,4 GHZ; PAROWANIE BT / ŁĄCZENIE Z BT / POŁĄCZONO Z BT; WŁ./WYŁ. ZASILANIA

| | |
|--|--|
| Moc nadawania Bluetooth: | <12 dBm |
| Modulacja nadawania Bluetooth: | GFSK, n/4 DQPSK |
| Częstotliwość Bluetooth: | 2400 MHz - 2483,5 MHz |
| Wersja profilu Bluetooth: | A2DP 1.3, HFP 1.8 |
| Wersja Bluetooth: | 5.2 |
| Akumulator: | Akumulator litowo-jonowy (3,7 V, 1300 mAh) |
| Zasilanie: | 5 V ~ 2 A |
| Czas ładowania: | 3,5 h |
| Czas odtwarzania muzyki z wyl. podświetleniem RGB: | 43 h |
| Rodzaj mikrofonu: | Jednokierunkowy |
| Masa: | 418 g |

001 CONTEÚDO DA CAIXA

FONES JBL QUANTUM810 WIRELESS, CABO DE ENERGIA USB, CABO DE ÁUDIO DE 3,5 MM, DOUGLE USB PARA CONEXÃO SEM FIO, MICROFONE TIPO BOOM COM ESPUMA ANTIRRUÍDO, GUIA DE INÍCIO RÁPIDO COM CARTÃO DE GARANTIA E FICHA DE SEGURANÇA

002 REQUISITOS TÉCNICOS

JBL QuantumENGINE REQUISITOS DE SOFTWARE (PLATAFORMA: WINDOWS 10 (SOMENTE 64 BITS) / WINDOWS 11; 500 MB DE ESPAÇO LIVRE EM DISCO PARA INSTALAÇÃO); COMPATÍVEL COM PC, XBOX™, PLAYSTATION™, NINTENDO SWITCH™, SMARTPHONE, MAC E VR

003 APRESENTAÇÃO

01 LED INDICADOR ANC / TALKTHRU; 02 BOTÃO ANC / TALKTHRU; 03 SELETOR DE ÁUDIO DO GAME OU CHAT; 04 CONTROLE DE VOLUME; 05 ESPUMA PROTETORA DESTACÁVEL; 06 LED INDICADOR DE MICROFONE (LIGADO OU DESLIGADO); 07 LIGA/DESLIGA O MICROFONE; 08 LED INDICADOR DE CARREGAMENTO; 09 PLUGUE DE ÁUDIO DE 3,5 MM; 10 PORTA USB-C; 11 MICROFONE DIRECIONAL TIPO BOOM; 12 BOTÃO DE EMPARELHAMENTO BLUETOOTH; 13 LIGA/DESLIGA (CONTROLE DESLIZANTE); 14 LED LIGA/DESLIGA, 2,4G E BLUETOOTH; 15+ ÁREAS

012 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|--|----------------------------|
| Tamanho do driver: | Drivers dinâmicos de 50 mm |
| Resposta de frequência (Passiva): | 20 Hz a 40 kHz |
| Resposta de frequência (Ativa): | 20 Hz a 20 kHz |
| Resposta de frequência do microfone: | 100 Hz a 10 kHz |
| Potência máxima de entrada | 30 mW |
| Sensibilidade: | 95 dB NPS a 1 kHz / 1 mW |
| NPS máximo: | 93 dB |
| Sensibilidade do microfone: | -38 dBV / Pa a 1 kHz |
| Impedância: | 32 Ohms |
| Potência de transmissão da conexão 2,4G: | <13 dBm |
| Modulação da conexão sem fio 2,4G: | GFSK, n/4 DQPSK |
| Frequência da portadora da conexão sem fio 2,4G: | 2400 MHz - 2483,5 MHz |

COM ILUMINAÇÃO RGB; 16 CONCHA DOBRÁVEL; 17 BOTÃO DE EMPARELHAMENTO 2,4G; 18 CONTROLE DE VOLUME; 19 LIGA/DESLIGA DO MICROFONE

004 LIGA/DESLIGA E CONEXÃO

1. LIGA; 2. CONEXÃO SEM FIO 2,4G (PC, MAC E PLAYSTATION™); CONTROLES MANUAIS

005 BLUETOOTH**006 CONFIGURAÇÃO**

XBOX™, PLAYSTATION™, NINTENDO SWITCH™, SMARTPHONE, MAC, VR

007 BOTÃO DE CONTROLE

LIGA/DESLIGA ANC; LIGA/DESLIGA TALKTHRU
AUMENTA O VOLUME DO GAME OU DA VOZ
AUMENTA O DIMINUI O VOLUME TOTAL
LIGA/DESLIGA O MICROFONE
MODO DE EMPARELHAMENTO BLUETOOTH

008 CONFIGURAÇÃO INICIAL

8A CONECTE O HEADSET AO PC USANDO UMA CONEXÃO WIRELESS 2,4G USB. 8B ACESSE SOUND SETTINGS (CONFIGURAÇÕES DE SOM) -> SOUND CONTROL PANEL (PANEL DE CONTROLE DE SOM). 8C NA ABA PLAYBACK (REPRODUÇÃO), ASSINALE JBL QUANTUM810 WIRELESS GAME E SELECIONE A OPÇÃO SET DEFAULT (DEFINIR COMO DISPOSITIVO PADRÃO).

O HEADSET SERÁ ASSINALADO COMO DEFAULT DEVICE (DISPOSITIVO PADRÃO). 8D SELECIONE JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT E SET DEFAULT (DEFINIR COMO DISPOSITIVO PADRÃO) -> DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (DEFINIR COMO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PADRÃO). 8E NA ABA RECORDING (GRAVAÇÃO), ASSINALE JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT E SELECIONE A OPÇÃO SET DEFAULT (DEFINIR COMO DISPOSITIVO PADRÃO). O HEADSET SERÁ ASSINALADO COMO DEFAULT DEVICE (DISPOSITIVO PADRÃO). 8F NO APLICATIVO DE CHAT, SELECIONE JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT COMO DISPOSITIVO DE ÁUDIO PADRÃO. 8G SIGA AS INSTRUÇÕES NA TELA PARA PERSONALIZAR SUAS CONFIGURAÇÕES.

009 MICROFONE

LED INDICADOR DO MICROFONE (LIGADO OU DESLIGADO)

010 CARREGANDO A BATERIA**011 FUNCIONAMENTO DOS LEDS**

ANC LIGADO / TALKTHRU LIGADO; LIGA/DESLIGA MIC / RELIZA MIC; LIGA/DESLIGA O MICROFONE; BATERIA DESCARREGADA, CARREGANDO CARREGADA; 2,4G EMPARELHANDO / 2,4G CONECTANDO / 2,4G CONECTADO; EMPARELHAMENTO BT / CONECTANDO BT / BT CONECTADO; LIGA/DESLIGA

| | |
|---|---|
| Potência do transmissor Bluetooth: | <12 dBm |
| Modulação do transmissor Bluetooth: | GFSK, n/4 DQPSK |
| Frequência Bluetooth: | 2400 MHz a 2483,5 MHz |
| Versão do perfil Bluetooth: | A2DP 1.3 e HFP 1.8 |
| Versão Bluetooth: | V5.2 |
| Tipo de bateria: | Bateria de íon de Li (3,7 V / 1300 mAh) |
| Alimentação de energia: | 5 V ~ 2 A |
| Tempo de carregamento: | 3,5 horas |
| Tempo de reprodução (iluminação RGB desligada): | 43 horas |
| Padrão de captação do microfone: | Unidirecional |
| Peso: | 418 g |

001 VAD FINNS I LÅDAN

JBL QUANTUM810 WIRELESS HEADSET;
USB-LADDINGSKABEL; 3,5 MM LJUDKABEL; USB
WIFI ADAPTER; VINDSKYDD FÖR BOMMIFONEN;
SNABBGUIDE I GARANTIKORT I SÄKERHETSBLAD

002 KRAV**JBL QuantumENGINE**

PROGRAMKRAV (PLATTFORM: WINDOWS
10 (ENDAST 64 BIT) / WINDOWS 11;
500 MB LEDIGT HÅRDISKUTRYMME FÖR
INSTALLATION); SYSTEMKOMPATIBILITET
(PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO
SWITCH™ | MOBILIT | MAC | VR)

003 ÖVERSIKT

01 ANC / TALKTHRU-LED; 02 ANC / TALKTHRU-
KNAPP; 03 BALANSRATT FÖR CHATT/SPELLJUD;
04 VOLYMKONTROLL; 05 AVTARBART VINDSKYDD
AV SKUM; 06 INDIKERINGS-LED FÖR MIKROFON
AV/PÅ (MUTE); 07 MIKROFON AV/PÅ (MUTE);
08 LADDINGS-LED; 09 3,5 MM LJUDKONTAKT;
10 USB-C PORT; 11 MIKROFON FÖR RÖSTFOKUSERING;
12 KNAPP FÖR BLUETOOTH-PARKOPPLING; 13 STRÖM-
KNAPP PÅ/AV; 14 STRÖM / 2,4G/BLUETOOTH-LED;

012 TEKNISK SPEC

Storlek på högtalarelement: 50 mm dynamiskt
Frekvensåtergivning (Passiv): 20 Hz - 40 kHz
Frekvensåtergivning (Aktiv): 20 Hz - 20 kHz
Mikrofonens frekvensomfång: 100 Hz - 10 kHz
Max ineffekt: 30 mW
Känslighet: 95 dB SPL vid 1 kHz / 1 mW
Max SPL: 93 dB
Mikrofonkänslighet: -38 dBV / Pa vid 1 kHz
Impedans: 32 ohm
2,4G Wi-Fi-sändarens effekt: <13 dBm
2,4G Wi-Fi-modulering: GFSK, π/4 DQPSK
2,4G Wi-Fi-bärvägsfrekvens: 2400 MHz - 2483,5 MHz

15* RGB-LJUSJONER; 16 TÄTTSLUTANDE
ÖRONKÅPOR; 17 2,4G PARKOPPLINGSKNAPP;
18 VOLYMKONTROLL; 19 KNAPP FÖR MIKROFON
AV/PÅ (MUTE)

004 STARTA OCH ANSLUTA

1. SLÅ PÅ; 2. 2,4G TRÅDLÖST (PC | MAC |
PLAYSTATION™); MANUELLA KONTROLLER

005 BLUETOOTH

006 **INSTÄLLNING**
XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO
SWITCH™ | MOBILIT | MAC | VR

007 KNAPPKOMMANDO

ANC PÅ/AV; TALKTHRU PÅ/AV
HÖJA SPELVOLYMEN; HÖJA CHATT-VOLYMEN
HÖJA HUVUDVOLYMEN; SÄNKA HUVUDVOLYMEN
MIKROFON AV/PÅ; PÅ/AV
BLUETOOTH-PARKOPPLINGSLÄGE

008 FÖRSTA INSTÄLLNINGEN

8A ANSLUT HÖRLURARNA TILL DIN PC VIA 2,4G
TRÅDLÖS USB-ANSLUTNING; 8B GÅ TILL "SOUND
SETTINGS" (LJUDINSTÄLLNINGAR) -> "SOUND
CONTROL PANEL" (PANEL MED LJUDREGLAGE).
8C UNDER "PLAYBACK" (UPPSPELNING) MARKERA

"JBL QUANTUM810 WIRELESS GAME" OCH VÄL "SET
DEFAULT" (VÄLJ STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE"
(STANDARDENHET). 8D MARKERA "JBL QUANTUM810
WIRELESS CHAT" OCH VÄL "SET DEFAULT"
(VÄLJ STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION
DEVICE" (STANDARD-KOMMUNIKATIONSENHET).
8E UNDER "RECORDING" (INSPELNING) MARKERA
"JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" OCH VÄL "SET
DEFAULT" (VÄLJ STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE"
(STANDARDENHET). 8F VÄL "JBL QUANTUM810
WIRELESS CHAT" SOM STANDARD-LJUDENHET I DIN
CHAT-APP. 8G FÖLJ INSTRUKTIONERNA PÅ SKÄRMEN
FÖR ATT ANPASSA DIN LJUDINSTÄLLNINGAR.

009 MIKROFON

INDIKERINGS-LED FÖR MIKROFON; AV; PÅ

010 LADDNING

011 **LED-BETEENDE**
ANC PÅ/TALKTHRU PÅ; MIKROFON AV/PÅ;
SVAGT BATTERI/LADDNING/HELT LADDAT;
2,4G-PARKOPPLING/2,4G-ANSLUTNING/2,4G-
ANSLUTEN; BLUETOOTH-PARKOPPLING/
BLUETOOTH ANSLUTEN/BLUETOOTH ANSLUTEN;
STRÖM PÅ/AV

Bluetooth-sändarens effekt: <12 dBm
Bluetooth-sändarens modulering: GFSK, π/4 DQPSK
Bluetooth-frekvens: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-profilversion: AZDP 1.3, HFP 1.8
Bluetooth-version: V5.2
Batterityp: Litiumjon (3,7 V / 1300 mAh)
Strömförsörjning: 5 V ~ 2 A
Laddningstid: 3,5 timmar
Speltid för musik med avstängt RGB-ljus: 43 timmar
Mikrofonens lyssningsmönster: Enriktat
Vikt: 418 g

001 KUTU İÇERİĞİ

JBL QUANTUM810 WIRELESS KULAKLIK; USB
ŞARJ KABLOSU; 3,5MM SES KABLOSU; USB
KABLOSUZ ADAPTÖR; BOOM MIKROFONU İÇİN
GÖRÜLTÜ ÖNLEYİCİ KÖPÜK YAPLI; OSG | GARANTI
KARTI | GÜVENLİK SAYFASI

002 GEREKLİLİKLER

JBL QuantumENGINE YAZILIM
GEREKŞİNİMLERİ (PLATTFORM: WINDOWS 10
(SADECE 64 BIT) / WINDOWS 11; KURULUM
İÇİN 500MB BOŞ SABİT DİSK ALANI; SİSTEM
UYUMLULUĞU (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBİLİT | MAC | VR)

003 GENEL BAKIŞ

01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC / TALKTHRU
DÜĞMESİ; 03 OYUN SES-KONUŞMA DENGE
KADRANI; 04 SES KONTROL; 05 ÇIKARILABİLİR
KORUYUCU KÖPÜK; 06 MIKROFON SESSİZ/
SES AÇIK UYARI LED LAMBASI; 07 MIKROFON
SESSİZ AL/SESI AÇ; 08 ŞARJ LEDİ; 09 3,5MM
SES GİRİŞİ; 10 USB-C GİRİŞİ; 11 SES ODAKLI
UZATMA MIKROFON; 12 BLUETOOTH EŞLEŞTİRME
DÜĞMESİ; 13 GÜÇ AÇ/KAPAT DÜĞMESİ; 14 GÜÇ /
2,4G / BLUETOOTH LEDİ; 15* RGB AYDINLATMA

012 TEKNİK ÖZELLİKLER

Sürücü Boyutu: 50 mm Dinamik sürücüler
Frekans yaniti (pasif): 20 Hz - 40 kHz
Frekans yaniti (Aktif): 20 Hz - 20 kHz
Mikrofon Frekans tepkisi: 100 Hz - 10 kHz
Maks. giriş gücü: 30 mW
Hassasiyet: 95 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
Maksimum SPL: 93 dB
Mikrofon hassasiyeti: -38 dBV / Pa @ 1 kHz
Empedans: 32 ohm
2,4G Kablosuz verici gücü: <13 dBm
2,4G Kablosuz modülasyonu: GFSK, π/4 DQPSK
2,4G Kablosuz taşıyıcı frekans: 2400 MHz - 2483,5 MHz

ALANLARI: 16 DÜZ KATLI KULAK KABI; 17 2,4G
EŞLEŞTİRME DÜĞMESİ; 18 SES KONTROL;
19 MIKROFON SESSİZ DÜĞMESİ

004 GÜCÜ AÇ & BAĞLAN

1. GÜCÜ AÇ; 2. 2,4G KABLOSUZ (PC | MAC |
PLAYSTATION™); MANUEL KONTROLLER

005 BLUETOOTH

006 **KURULUM**
XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO
SWITCH™ | MOBİLİT | MAC | VR

007 DÜĞME KOMUTU

ANC AÇ/KAPAT; TALKTHRU AÇ/KAPAT
OYUN SESİNİ YÜKSELTİR; KONUŞMA SESİNİ
YÜKSELTİR
ANA SESİ YÜKSELTİR; ANA SESİ AZALTIR
MIKROFON SESSİZ AL / SESİ AÇ; AÇ/KAPAT
BT EŞLEŞTİRME MODU

008 İLK KEZ KURULUM

8A KULAKLIĞI 2,4G USB KABLOSUZ BAĞLANTI İLE
KİŞİSEL BİLGİSAYARINIZA BAĞLAYIN. 8B "SOUND
SETTINGS (SES AYARLARI)" -> "SOUND CONTROL PANEL
(SES KONTROL PANELİ)"NE GİRİN. 8C "PLAYBACK
(OYNATMA)" ALTINDA, "JBL QUANTUM810 WIRELESS
GAME"1 UYGULAYIN VE "SET DEFAULT (VARSAYILAN

AYARLAR) -> "DEFAULT DEVICE (VARSAYILAN
CHAZI)" SEÇENEĞİNİ SEÇİN. 8D "JBL QUANTUM810
WIRELESS CHAT"1 UYGULAYIN VE "SET DEFAULT
(VARSAYILAN AYARLAR) -> "DEFAULT COMMUNICATION
DEVICE (VARSAYILAN İLETİŞİM CHAZI)" SEÇENEĞİNİ
SEÇİN. 8E "RECORDING (KAYIT)" ALTINDA, "JBL
QUANTUM810 WIRELESS CHAT"1 UYGULAYIN VE "SET
DEFAULT (VARSAYILAN AYARLAR) -> "DEFAULT DEVICE
(VARSAYILAN CHAZI)" SEÇENEĞİNİ SEÇİN. 8F SOHBET
UYGULAMANINDA, "JBL QUANTUM810 WIRELESS
CHAT"1 VARSAYILAN SES CHAZI OLARAK SEÇİN. 8G
SES AYARLARINIZI KİŞİSELLEŞTİRMEK İÇİN EK KRANDAKI
TALMATLARI İZLEYİN.

009 MIKROFON

MIKROFON SESSİZ / SESİ AÇ; SESSİZ AL; SESİ
AÇ İÇİN UYARI LEDİ

010 ŞARJ OLUYOR**011 LED DAVRANIŞLARI**

ANC AÇIK / TALKTHRU AÇIK; MIKROFONU SESSİZ
AL / MIKROFON SESİNİ AÇ; DÜŞÜK PİL GÜCÜ / ŞARJ
OLUYOR / TAM ŞARJ OLDU; 2,4G EŞLEŞTİRME / 2,4G
BAĞLANIYOR / 2,4G BAĞLANDI; BT EŞLEŞTİRME /
BT BAĞLANIYOR / BT BAĞLANDI; GÜCÜ AÇ /
GÜCÜ KAPAT

Bluetooth iletilen güç: <12 dBm
Bluetooth iletilen modülasyon: GFSK, π/4 DQPSK
Bluetooth frekans: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth Profil sürümü: AZDP 1.3, HFP 1.8
Bluetooth versiyonu: V5.2
Pil türü: Li-iyon Pil (3,7 V / 1300 mAh)
Güç kaynağı: 5 V ~ 2 A
Şarj süresi: 3,5 saat
RGB aydınlatma kapalıyken müzik
çalma süresi: 43 saat
Mikrofon alma düzeni: Tek yönlü
Ağırlık: 418 g

001 КОМПЛЕКТАЦИЯ

ГАРИТУРА JBL QUANTUM10 WIRELESS;
ЗАРЯДНЫЙ USB-КАБЕЛЬ; АУДИОКАБЕЛЬ 3,5 ММ;
БЕСПРОВОДНОЙ USB-АДАПТЕР; ВЕТРОЗАЩИТНЫЙ
ПОРОЛОН ДЛЯ ШТАНГ СВОГО МИКРОФОНА; КРАТКОЕ
РУКОВОДСТВО | ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН | ПАСПОРТ
БЕЗОПАСНОСТИ

002 ТРЕБОВАНИЯ

JBL QuantumENGINE ПРОГРАММНЫЕ
ТРЕБОВАНИЯ (ПЛАТФОРМА: WINDOWS 10 (ТОЛЬКО
64-РАЗРЯДНАЯ) / WINDOWS 11; 500 МБ СВОБОДНОГО
МЕСТА НА ДИСКЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД; СОВМЕСТИМОСТЬ
СИСТЕМЫ ОПК | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO
SWITCH™ | МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА | MAC |
VR-УСТРОЙСТВО)

003 КРАТКИЙ ОБЗОР

01 ИНДИКАТОР ANC / TALKTHRU; 02 КНОПКА ANC /
TALKTHRU; 03 РУЧКА БАЛАНСА ИГРОВОГО АУДИОЧТА;
04 РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ; 05 СЪЕМНАЯ ЗАЩИТА
ИЗ ПЕНОМАТЕРИАЛА; 06 ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ/
ВЫКЛЮЧЕНИЯ МИКРОФОНА; 07 ВЫКЛЮЧЕНИЕ/
ВКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА; 08 ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ;
09 АУДИОРАЗЪЕМ 3,5 ММ; 10 ПОРТ USB-C; 11 МИКРОФОН
УСЛОВИЯ НА СРЕДНЕ; 12 КНОПКА СОПРЯЖЕНИЯ
BLUETOOTH; 13 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ/ВЫКЛ;
14 ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ / 2.4G / BLUETOOTH; 15* ЗОНЫ
ПОДСВЕТКИ RGB; 16 СКЛАДНЫЕ ЧАШИ НАУШНИКОВ;

012 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|-----------------------------|
| Размер мембран: | 50-мм динамические мембраны |
| Частотная характеристика (Пассивный режим): | 20 Гц – 40 кГц |
| Частотная характеристика (Активный режим): | 20 Гц – 20 кГц |
| Рабочий диапазон частот микрофона: | 100 Гц – 10 кГц |
| Макс. входная мощность | 30 мВт |
| уровень звукового давления | 95 дБ при 1 кГц / 1 мВт |
| Чувствительность: | 95 дБ |
| Макс. уровень звукового давления: | -38 дБ*В / Па при 1 кГц |
| Чувствительность микрофона: | 32 Ом |
| Импеданс: | |
| Мощность передатчика беспроводного сигнала 2.4G: | < 13 дБ/мВт |
| Модуляция передатчика беспроводного сигнала 2.4G: | GFSK, π/4 DQPSK |

17 КНОПКА СОПРЯЖЕНИЯ 2.4G; 18 РЕГУЛИРОВКА
ГРОМКОСТИ; 19 КНОПКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ МИКРОФОНА

004 ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ; 2. БЕСПРОВОДНАЯ
СВЯЗЬ 2.4G (ПК | MAC | PLAYSTATION™);
РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

005 BLUETOOTH

006 НАСТРОЙКА
XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |
МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА | MAC | VR-УСТРОЙСТВО

007 ФУНКЦИИ КНОПОК

ВКЛ/ВЫКЛ. АКТИВНОГО ШУМОПОДАВЛЕНИЯ
(ANC); ВКЛ/ВЫКЛ. ФУНКЦИИ TALKTHRU
УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ В ИГРЕ;
УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ ЧАТА
УВЕЛИЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ГРОМКОСТИ;
УМЕНЬШЕНИЕ ОСНОВНОЙ ГРОМКОСТИ
ВЫКЛЮЧЕНИЕ/ВКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА;
ВКЛ/ВЫКЛ.
РЕЖИМ СОПРЯЖЕНИЯ ПО BLUETOOTH

008 ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

ВА ПОДКЛЮЧИТЕ ГАРИТУРУ К ПК ЧЕРЕЗ
БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ 2.4G USB. 8В ПЕРЕЙДИТЕ
В «SOUND SETTINGS (НАСТРОЙКИ ЗВУКА)» → «SOUND
CONTROL PANEL (ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗВУКОМ)».
8С В РАЗДЕЛЕ «PLAYBACK (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)»
ВЫДЕЛИТЕ «JBL QUANTUM10 WIRELESS GAME»

И ВЫБЕРИТЕ «SET DEFAULT (НАСТРОЙКИ ПО
УМОЛЧАНИЮ)» → «DEFAULT DEVICE (УСТРОЙСТВО
ПО УМОЛЧАНИЮ)» 8D ВЫДЕЛИТЕ «JBL QUANTUM10
WIRELESS CHAT» И ВЫБЕРИТЕ «SET DEFAULT
(НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ)» → «DEFAULT
COMMUNICATION DEVICE (УСТРОЙСТВО КОММУНИКАЦИИ
ПО УМОЛЧАНИЮ)» 8E В РАЗДЕЛЕ «RECORDING
(ЗАПИСЬ)» ВЫДЕЛИТЕ «JBL QUANTUM10 WIRELESS
CHAT» И ВЫБЕРИТЕ «SET DEFAULT (НАСТРОЙКИ ПО
УМОЛЧАНИЮ)» → «DEFAULT DEVICE (УСТРОЙСТВО
ПО УМОЛЧАНИЮ)» 8F В ВАШЕМ ЧАТ-ПРИЛОЖЕНИИ
ВЫБЕРИТЕ «JBL QUANTUM10 WIRELESS CHAT» В
КАЧЕСТВЕ АУДИОУСТРОЙСТВА ПО УМОЛЧАНИЮ.
8G СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ НА ЭКРАНЕ, ЧТОБЫ
ПЕРсонаЛИЗИРОВАТЬ НАСТРОЙКИ ЗВУКА.

009 МИКРОФОН

ИНДИКАТОР ВЫКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ
МИКРОФОНА; ВЫКЛ. МИКР.; ВКЛ. МИКР.

010 ЗАРЯДКА**011 СИГНАЛЫ ИНДИКАТОРОВ**

ФУНКЦИЯ ANC ВКЛ. / ФУНКЦИЯ TALKTHRU
ВКЛ. ВЫКЛ. МИКР. / ВКЛ. МИКР.; НИЗКИЙ
ЗАРЯД / ЗАРЯЖАЕТСЯ / ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕНО;
СОПРЯЖЕНИЕ ПО 2.4G / ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО
2.4G / ПОДКЛЮЧЕНО ПО 2.4G; СОПРЯЖЕНИЕ ПО
BT / ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО BT / ПОДКЛЮЧЕНО ПО BT;
ПИТАНИЕ ВКЛ./ВЫКЛ.

001 产品清单

JBL QUANTUM10 WIRELESS 耳机; USB 充电
线; 3.5mm 音频线; USB 无线适配器; 适于
麦克风的防风罩; 快速入门指南 | 保修
卡 | 安全说明书

002 要求

JBL QuantumENGINE 软件要求
(平台: WINDOWS 10 (仅限 64 位) / WINDOWS 11;
需要 500MB 硬盘空间 以便安装软件);
系统兼容性 (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC | VR)

003 概述

01 ANC/TALKTHRU LED 指示灯; 02 ANC/TALKTHRU
按钮; 03 游戏对讲平衡拨盘; 04 音量控制;
05 可拆卸的防风罩; 06 麦克风静音/
取消静音 LED 指示灯; 07 麦克风静音/
取消静音; 08 充电 LED 指示灯; 09 3.5mm 音频
插孔; 10 USB-C 接口; 11 语音强化吊杆式
麦克风; 12 蓝牙配对按钮; 13 开机/关机
滑块; 14 电源/2.4G/蓝牙 LED 指示灯;
15* RGB 灯效区; 16 折叠式耳罩; 17 2.4G 配
对按钮; 18 音量控制; 19 麦克风静音按钮

004 开机并连接**012 技术规格**

| | |
|---------------|--------------------------|
| 驱动单元尺寸: | 50mm 动圈驱动单元 |
| 频率响应 (无源): | 20 Hz - 40 kHz |
| 频率响应 (有源): | 20 Hz - 20 kHz |
| 麦克风频率响应: | 100 Hz - 10 kHz |
| 最大输入功率 | 30 mW |
| 灵敏度: | 95 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW |
| 最大 SPL: | 93 dB |
| 麦克风灵敏度: | -38 dBV / Pa @ 1 kHz |
| 阻抗: | 32 ohm |
| 2.4G 无线发射器功率: | < 13 dBm |
| 2.4G 无线发射器调制: | GFSK, π/4 DQPSK |
| 2.4G 无线载波频率: | 2400 MHz - 2483,5 MHz |

1. 开机; 2. 2.4G 无线 (PC | MAC | PLAYSTATION™);
手动控制

005 蓝牙

006 设置
XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |
手机 | MAC | VR

007 按钮命令

ANC 开启/关闭; TALKTHRU 开启/关闭
增大游戏音量; 增大对话音量
增大主音量; 减小主音量
麦克风静音/取消静音; 开启/关闭
蓝牙配对模式

008 首次设置

8A 通过 2.4G USB 无线连接将耳机连接到
您的个人电脑。8B 打开 "SOUND SETTINGS
(声音设置)" → "SOUND CONTROL PANEL (声
音控制面板)"。8C "PLAYBACK (播放)" 下
突出显示 "JBL QUANTUM10 WIRELESS GAME (JBL
QUANTUM10 WIRELESS 游戏)", 然后选择 "SET
DEFAULT (默认设置)" → "DEFAULT DEVICE (默
认设备)"。8D 突出显示 "JBL QUANTUM10
WIRELESS CHAT (JBL QUANTUM10 WIRELESS 对

讲)", 然后选择 "SET DEFAULT (默认设置)" → "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (默认
通信设备)"。8E "RECORDING (录音)" 下突
出显示 "JBL QUANTUM10 WIRELESS CHAT (JBL
QUANTUM10 WIRELESS 对讲)", 然后选择 "SET
DEFAULT (默认设置)" → "DEFAULT DEVICE (默
认设备)"。8F 在聊天应用中, 选择 "JBL
QUANTUM10 WIRELESS CHAT (JBL QUANTUM10
WIRELESS 对讲)" 作为默认音频设备。8G 按
屏幕上的说明对声音进行个性化设置
009 麦克风
麦克风静音/取消静音 LED 指示灯; 静
音; 取消静音

010 充电**011 LED 变化模式**

ANC (主动降噪) 开启/TALKTHRU (自由通话)
开启; 麦克风静音/麦克风取消静音;
电池电量低/正在充电/已充满; 2.4G 配
对/2.4G 正在连接/2.4G 已连接; 蓝牙正
在配对/蓝牙正在连接/蓝牙已连接;
开机/关机;

| | |
|------------------------|-------------------------|
| 蓝牙发射器功率: | < 12 dBm |
| 蓝牙发射器调制: | GFSK, π/4 DQPSK |
| 蓝牙频率: | 2400 MHz - 2483,5 MHz |
| 蓝牙配置文件版本: | A2DP 1.3, HFP 1.8 |
| 蓝牙版本: | 5.2 |
| 电池类型: | 锂离子电池 (3.7V / 1300 mAh) |
| 电源: | 5V ~ 2 A |
| 充电时间: | 3.5 小时 |
| 关闭 RGB 灯效时的音乐播 放时间: | 43 小时 |
| 麦克风拾音指向: | 单向 |
| 重量: | 418 g |

001 包裝盒內物品

JBL QUANTUM810 WIRELESS 耳機; USB 充電線纜; 3.5MM 音訊線纜; USB 無線傳輸器; 懸吊式麥克風的擋風玻璃泡沫; 快速入門指南 | 保固卡 | 安全說明書

002 要求

JBL QuantumENGINE 軟體要求
(平台: WINDOWS 10 (僅限 64 位元) / WINDOWS 11; 500MB 的可用硬碟空間用於安裝); 系統相容性 (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手機 | MAC | VR)

003 概覽

01 主動降噪 / TALKTHRU LED; 02 主動降噪 / TALKTHRU 按鈕; 03 遊戲音訊-聊天平衡旋鈕; 04 音量控制; 05 可拆卸擋風玻璃泡沫; 06 麥克風靜音 / 取消靜音的通知 LED; 07 麥克風靜音 / 取消靜音; 08 充電 LED; 09 3.5MM 音訊插孔; 10 USB-C 連接埠; 11 語音集中懸吊式麥克風; 12 藍牙配對按鈕; 13 通電/斷電滑塊; 14 電源 / 2.4G /

012 技術規格

| | |
|---------------|-------------------------|
| 驅動器尺寸: | 50 mm 動態驅動器 |
| 頻率回應 (被動): | 20 Hz - 40 kHz |
| 頻率回應 (主動): | 20 Hz - 20 kHz |
| 麥克風頻率回應: | 100 Hz - 10 kHz |
| 最大輸入功率 | 30 mW |
| 靈敏度: | 95 dB SPL @1 kHz / 1 mW |
| 最大 SPL: | 93 dB |
| 麥克風靈敏度: | -38 dBV / Pa @1 kHz |
| 阻抗: | 32 歐姆 |
| 2.4G 無線發射機功率: | < 13 dBm |
| 2.4G 無線調變: | GFSK, π/4 DQPSK |
| 2.4G 無線載波頻率: | 2400 MHz - 2483.5 MHz |

藍牙 LED; 15* RGB 燈效區域; 16 可摺疊耳杯; 17.2.4G 配對按鈕; 18 音量控制; 19 麥克風靜音按鈕

004 通電並連接

1. 通電; 2.2.4G 無線 (PC | MAC | PLAYSTATION™); 手動控制鈕

005 藍牙**006 設定**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手機 | MAC | VR

007 按鈕命令

主動降噪開/關; TALKTHRU 開/關
增大遊戲音量; 增大聊天音量
增大主音量; 減小主音量
麥克風靜音/取消靜音; 開/關
藍牙配對模式

008 首次設定

8A 透過 2.4G 無線連接將耳機連接到您的 PC。8B 移至 SOUND SETTINGS (聲音設定) -> SOUND CONTROL PANEL (聲音控制面板) -> 8C 在 PLAYBACK (播放) 下, 反白顯示 JBL QUANTUM810 WIRELESS GAME 並選擇 SET

| | |
|---------------------|------------------------|
| 藍牙發射機功率: | < 12 dBm |
| 藍牙發射機調變: | GFSK, π/4-DQPSK |
| 藍牙頻率: | 2400 MHz - 2483.5 MHz |
| 藍牙設定檔版本: | A2DP 1.3 + HFP 1.8 |
| 藍牙版本: | V5.2 |
| 電池類型: | 鋰離子電池 (3.7 V/1300 mAh) |
| 電源: | 5V --- 2A |
| 充電時間: | 3.5 小時 |
| 在 RGB 燈效關閉時的音樂播放時間: | 43 小時 |
| 麥克風拾音模式: | 單向 |
| 重量: | 418 g |

DEFAULT (設定預設) -> DEFAULT DEVICE (預設裝置) -> 8D 反白顯示 JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT 並選擇 SET DEFAULT (設定預設) -> DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (預設通訊裝置)。8E 在 RECORDING (錄音) 下, 反白顯示 JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT 並選擇 SET DEFAULT (設定預設) -> DEFAULT DEVICE (預設裝置)。8F 在您的聊天應用程式中, 選擇 JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT 作為預設音訊裝置。8G 遵循螢幕上的說明, 個性化您的聲音設定。

009 麥克風

麥克風靜音/取消靜音的通知 LED; 靜音; 取消靜音

010 充電**011 LED 狀態**

ANC 開 / TALKTHRU 開; 麥克風靜音 / 麥克風取消靜音; 電池電量低 / 充電中 / 已充滿電; 2.4G 配對中 / 2.4G 連接中 / 2.4G 已連接; 藍牙配對中 / 藍牙連接中 / 藍牙已連接; 通電/斷電

001 ISI KEMASAN

HEADSET JBL QUANTUM810 WIRELESS; KABEL USB PENGISI DAYA; KABEL AUDIO 3.5 MM; DONGLE NIRKABEL USB; BUSA PENAHAN ANGIN UNTUK MIKROFON BOOM; QSG | KARTU GARANSI | LEMBAR PANDUAN KESELAMATAN

002 PERSYARATAN

JBL QuantumENGINE PERSYARATAN SOFTWARE (PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BIT SAJA) / WINDOWS 11; 500 MB RUANG BEBAS DI HARD DRIVE UNTUK PENGINSTALAN; KOMPATIBILITAS SISTEM (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | PERANGKAT SELULER | MAC | VR)

003 GAMBARAN UMUM

01 LED ANC/TALKTHRU; 02 TOMBOL ANC/TALKTHRU; 03 PENGATUR KESEMBANGAN AUDIO-OBROLAN DALAM GAME; 04 KONTROL VOLUME; 05 BUSA PELAPIS YANG BISA DILEPAS; 06 INDIKATOR LED UNTUK MIKROFON NONAKTIF/AKTIF; 07 SUARA MIKROFON AKTIF/NONAKTIF; 08 LED INDIKATOR PENGISIAN DAYA; 09 COLOKAN AUDIO 3.5 MM; 10 PORT USB-C; 11 BOOM MIKROFON FOKUS SUARA; 12 TOMBOL PENYAMBUNGAN BLUETOOTH; 13 SAKELAR DAYA NYALA/MATI;

012 SPESIFIKASI TEKNIS

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Ukuran driver: | Driver dinamis 50 mm |
| Respons frekuensi (Pasif): | 20 Hz - 40 kHz |
| Respons frekuensi (Aktif): | 20 Hz - 20 kHz |
| Respons frekuensi mikrofon: | 100 Hz - 10 kHz |
| Daya input maks. | 30 mW |
| Sensitivitas: | 95 dB SPL @1 kHz/1 mW |
| SPL Maksimum: | 93 dB |
| Sensitivitas mikrofon: | -38 dBV/Pa @1 kHz |
| Impedansi: | 32 ohm |
| Daya transmisi Nirkabel 2,4 G: | < 13 dBm |
| Modulasi Nirkabel 2,4 G: | GFSK, π/4 DQPSK |
| Frekuensi transmisi Nirkabel 2,4 G: | 2400 MHz - 2483.5 MHz |

14 LED INDIKATOR DAYA/2.4 G/BLUETOOTH; 15* ZONA PENCAHAYAN RGB; 16 SUNGUP TELINGA YANG BISA DILIPAT; 17 TOMBOL PENYAMBUNGAN 2.4 G; 18 KONTROL VOLUME; 19 SAKELAR SUARA MIKROFON

004 MENYALAKAN & MENYAMBUNGAN

1. NYALA; 2. NIRKABEL 2,4 G (PC | MAC | PLAYSTATION™); KONTROL MANUAL

005 BLUETOOTH**006 PENYETAPAN**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | PERANGKAT SELULER | MAC | VR

007 TOMBOL PERINTAH

ANC AKTIF/NONAKTIF; TALKTHRU AKTIF/NONAKTIF
TAMBAH VOLUME GAME; TAMBAH VOLUME OBROLAN
TAMBAH VOLUME MASTER; KURANGI VOLUME MASTER
MIKROFON AKTIF/NONAKTIF; AKTIF/NONAKTIF
MODE PENYAMBUNGAN BT

008 PENGATURAN PERDANA

8A HUBUNGAN HEADSET KE PC MENGUNAKAN KONEKSI NIRKABEL USB 2.4G. 8B MASUK KE "SOUND

SETTINGS" -> "SOUND CONTROL PANEL". 8C DI BAWAH "PLAYBACK" SOROTI "JBL QUANTUM810 WIRELESS GAME" DAN PILIH "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE". 8D SOROTI "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" DAN PILIH "SET DEFAULT" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE". 8E DI BAWAH "RECORDING" SOROTI "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" DAN PILIH "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE". 8F PADA APLIKASI OBROLAN ANDA, PILIH "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" SEBAGAI PERANGKAT AUDIO STANDAR. 8G IKUTI PETUNJUK PADA LAYAR UNTUK PERSONALISASI PENGATURAN SUARA ANDA.

009 MIKROFON

LED UNTUK SUARA MIKROFON NONAKTIF/AKTIF; SUARA NONAKTIF; SUARA AKTIF

010 PENGISIAN DAYA**011 POLA LED**

ANC AKTIF/TALKTHRU AKTIF; SUARA MIKROFON NONAKTIF/SUARA MIKROFON AKTIF; BATERAI LEMAH/MENGENSI DAYA/BATERAI PENUH; PENYAMBUNGAN 2.4 G/MENYAMBUNGAN 2.4 G/TERSAMBUNG 2.4 G; PENYAMBUNGAN BT/TERSAMBUNGAN BT/BT SERSAMBUNG; DAYA NYALA/DAYA MATI

| | |
|---|---------------------------------|
| Daya transmisi Bluetooth: | < 12 dBm |
| Modulasi transmisi Bluetooth: | GFSK, π/4 DQPSK |
| Frekuensi Bluetooth: | 2400MHz - 2483.5MHz |
| Versi profil Bluetooth: | A2DP 1.3, HFP 1.8 |
| Versi Bluetooth: | V5.2 |
| Tipe baterai: | Baterai Li-ion (3.7 V/1300 mAh) |
| Catu daya: | 5 V --- 2 A |
| Waktu pengisian daya: | 3.5 jam |
| Lama pemutaran musik dengan lampu RGB nonaktif: | 43 jam |
| Pola pickup Mikrofon: | Searah |
| Berat: | 418 g |

001 同梱品

QUANTUM 08 10 WIRELESS, USB 充電ケーブル (TYPE-C → TYPE-A), 3.5MM オーディオケーブル, USBワイヤレスドングル, フォームマイク用風防フォームカバー, 保証書, 安全シート, クイックスタートガイド

002 動作環境

JBL QuantumENGINE ソフトウェアプラットフォーム: WINDOWS 10 (64ビットのみ) / WINDOWS 11, 500MB のハードディスクドライブ空き容量, システム互換性: (PC) XBOX™ | (PLAYSTATION™) NINTENDO SWITCH™ スマートホンなどモバイル端末 | (MAC) iVR

003 概要

01 ANC/トークスルーLED, 02 ANC/トークスルーボタン, 03 ゲームオーディオチャットバランスダイヤル, 04 ボイスコントロール, 05 着脱可能フォームカバー, 06 マイクのミュート/アンミュート用通知LED, 07 マイクのミュート/アンミュート, 08 充電用LED, 09 3.5MM オーディオジャック, 10 USB TYPE-Cポート, 11 ボイスフォーカスブームマイク, 12 BLUETOOTHペアリングボタン, 13 電源オン/オフスライダー, 14 電源/2.4G/BLUETOOTH LED, 15* RGBライティングゾーン, 16 フラットに折りたたみ可能なイヤークリップ, 17 2.4GHz ペアリン

012 技術仕様

ドライバーサイズ: 50mm ダイナミックドライバー
周波数特性 (パッシング): 20Hz ~ 40kHz
周波数特性 (アクティブ): 20Hz ~ 20kHz
マイクの周波数特性: 100Hz ~ 10kHz
最大入力: 30mW
出力音圧レベル: 95dB SPL @ 1kHz/1mW
最大音圧レベル: 93dB
マイクの出力音圧レベル: -38dBV/Pa @ 1kHz
インピーダンス: 32Ω
2.4Gワイヤレストランスミッター出力: 13dBm 未満
2.4GHzワイヤレス変調: GFSK, n/4 DQPSK
2.4GHzワイヤレスキャリア周波数: 2400 MHz ~ 2483.5 MHz
Bluetooth対応トランスミッター出力: 12dBm 未満

グボタン, 18 ボリュームコントロール, 19 マイクのミュートボタン

004 電源オン/オフ

1. 電源をオン: 2.4GHzワイヤレス (PC/MAC/PLAYSTATION™); 手動操作

005 BLUETOOTH

006 設定

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | スマートホンなどモバイル端末 | iVR

007 ボタンコマンド

ANC オン/オフ, トークスルーオン/オフ ゲームボリュームを上げる, チャットボリュームを上げる, マスターボリュームを上げる, マスターボリュームを下げる, マイクのミュート/アンミュート, オン/オフ BLUETOOTHペアリングモード

008 初期設定

8A 2.4GHz USBワイヤレス接続を通してヘッドセット本体をPCに接続してください, 8B 「SOUND SETTINGS (サウンドの設定)」 → 「SOUND CONTROL PANEL (サウンドコントロールパネル)」にアクセスしてください, 8C 「PLAYBACK (再生)」で 「JBL QUANTUM 10 WIRELESS GAME (JBL QUANTUM 10 WIRELESS)」をハイライト表示し, 「SET DEFAULT (デフォルトデバイスの設定)」 → 「DEFAULT DEVICE

」を選択してください, 8D 「JBL QUANTUM 10 WIRELESS CHAT (JBL QUANTUM 10 WIRELESS チャット)」をハイライト表示し 「SET DEFAULT (デフォルトデバイスの設定)」 → 「DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (デフォルト通信デバイス)」を選択してください, 8E 「RECORDING (録音)」で 「JBL QUANTUM 10 WIRELESS CHAT (JBL QUANTUM 10 WIRELESS チャット)」をハイライト表示し, 「SET DEFAULT (デフォルトデバイスの設定)」 → 「DEFAULT DEVICE (デフォルトデバイスの設定)」を選択してください, 8F チャットアプリケーションでデフォルトのオーディオデバイスとして 「JBL QUANTUM 10 WIRELESS CHAT (JBL QUANTUM 10 WIRELESS チャット)」を選択してください, 8G 画面上の指示に従ってサウンド設定をカスタマイズしてください.

009 マイク

マイクミュート/アンミュート用通知 LED: ミュート, アンミュート

010 充電

011 LEDの動作

ANC オン/トークスルーオン, マイクのミュート/アンミュート, バッテリー残量少/充電中/充電完了, 2.4GHz ペアリング/2.4GHz で接続中/2.4GHz で接続済み, BT ペアリング/BT 接続中/BT 接続済み, 電源オン/電源オフ

Bluetooth対応トランスミッター変調: GFSK, n/4 DQPSK
Bluetooth周波数: 2400 MHz ~ 2483.5 MHz
Bluetoothのプロファイルバージョン: A2DP 1.3, HFP 1.8
Bluetoothバージョン: Ver.5.2
バッテリーの種類: リチウムイオンバッテリー (3.7V/1300mAh)
電源: 5V ~ 2A
充電時間: 約3.5時間
ライティングをオフにした状態での音楽再生時間: 最大約43時間
マイクのピックアップパターン: 単一指向性
重量: 約418g

001 구성품

JBL QUANTUM 10 WIRELESS 헤드셋, USB 충전 케이블, 3.5MM 오디오 케이블, USB 무선 동글, 폼 마이크용 윈드실드 폼, OS기 품질보증서 | 안전 관련주의사항

002 요건

JBL QuantumENGINE 소프트웨어 요건(플랫폼: WINDOWS 10/64비트 전용)/WINDOWS 11: 설치에 필요한 500MB 하드 드라이브 여유 공간, 시스템 호환성 (PC) XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 모바일 | MAC | VR

003 개요

01 ANC/TALKTHRU LED, 02 ANC/TALKTHRU 버튼, 03 게임 오디오-셋 벨런스 다이얼, 04 볼륨 제어, 05 탈착식 윈드실드 폼, 06 마이크 음소거/음소거 해제용 알림 LED, 07 마이크 음소거/음소거 해제, 08 충전 LED, 09 3.5MM 오디오 잭, 10 USB-C 포트, 11 VOICE FOCUS 폼 마이크, 12 BLUETOOTH 페어링 버튼, 13 전원 커기/끄기 슬라이더, 14 전원/2.4G/BLUETOOTH LED, 15* RGB 조명 구역, 16 접이식 이어컵, 17 2.4G 페어링 버튼, 18 볼륨 제어, 19 마이크 음소거 버튼

012 기술 사양

드라이버 크기: 50mm 다이내믹 드라이버
주파수 응답(패시브): 20Hz ~ 40kHz
주파수 응답(액티브): 20Hz ~ 20kHz
마이크 주파수 응답: 100Hz ~ 10kHz
최대 입력 민감도: 95dB SPL @ 1kHz/1mW
최대 SPL: 93dB
마이크 민감도: -38dBV/Pa @ 1kHz
임피던스: 32Ω
2.4G 무선 송신기 출력: <13dBm
2.4G 무선 변조: GFSK, n/4 DQPSK
2.4G 무선 방송 주파수: 2400 MHz ~ 2483.5 MHz

004 전원 커기 & 연결

1 전원 커기, 2.2.4G 무선(PC | MAC | PLAYSTATION™), 수동 제어

005 BLUETOOTH

006 설정

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 모바일 | MAC | VR

007 버튼 명령

ANC 커기/끄기, TALKTHRU 커기/끄기 게임 볼륨 증가, 채팅 볼륨 증가, 마스터 볼륨 증가, 마스터 볼륨 감소, 마이크 음소거/음소거 해제, 커기/끄기 BT 페어링 모드

008 초기 설정

8A 2.4G USB 무선 연결을 통해 헤드셋을 PC에 연결합니다. 8B 「SOUND SETTINGS(사운드 설정)」 → 「SOUND CONTROL PANEL(사운드 제어 패널)」로 이동합니다. 8C 「PLAYBACK(재생)」에서 「JBL QUANTUM 10 WIRELESS GAME」을 강조 표시하고 「SET DEFAULT(기본값 설정)」 → 「DEFAULT DEVICE(기본 장치)」를 선택합니다. 8D 「JBL QUANTUM 10 WIRELESS CHAT」을 강조 표시하고 「SET

DEFAULT(기본값 설정)」 → 「DEFAULT COMMUNICATION DEVICE(기본 통신 장치)」를 선택합니다. 8E 「RECORDING(레코딩)」에서 「JBL QUANTUM 10 WIRELESS CHAT」을 강조 표시하고 「SET DEFAULT(기본값 설정)」 → 「DEFAULT DEVICE(기본 장치)」를 선택합니다. 8F 채팅 애플리케이션에서 기본 오디오 장치로 「JBL QUANTUM 10 WIRELESS CHAT」을 선택합니다. 8G 화면의 지침에 따라 사운드 설정을 사용자에 맞게 조정합니다.

009 마이크

마이크 음소거/음소거 해제용 알림 LED, 음소거, 음소거 해제

010 충전

011 LED 동작

ANC 설정/TALKTHRU 설정, 마이크 음소거/마이크 음소거 해제, 배터리 부족/충전 중/완전 충전됨, 2.4G 페어링/2.4G 연결 중/2.4G 연결됨, BT 페어링/BT 연결 중/BT 연결됨, 전원 커기/전원 끄기

Bluetooth 송신 출력: <12dBm
Bluetooth 송신 변조: GFSK, n/4DQPSK
Bluetooth 주파수: 2400MHz~2483.5MHz
Bluetooth 프로파일 버전: A2DP 1.3, HFP 1.8
Bluetooth 버전: V5.2
배터리 유형: 리튬 이온 배터리(3.7V/1,300mAh)
전원 공급 장치: 5V ~ 2A
충전 시간: 3.5시간
RGB 조명 미사용 시 음악 재생 시간: 43시간
마이크 픽업 패턴: 단일 지향성
중량: 418g

וחדד "SET DEFAULT" (תצוין جهاز افراضي) <-
"DEFAULT DEVICE" (الجهاز الافتراضي). 8D ظلل
"JBL QUANTUM 810 WIRELESS CHAT-
"SET DEFAULT" (تعيين جهاز افراضي) <-
"COMMUNICATION DEVICE" (جهاز اتصال)
افراضي). 8E اسفل "RECORDING" (تسجيل). ظلل
"JBL QUANTUM 810 WIRELESS CHAT-
"SET DEFAULT" (تعيين جهاز افراضي) <-
"DEVICE" (الجهاز الافتراضي). 8F تطبيق المرسة.
حدد "JBL QUANTUM 810 WIRELESS CHAT" كجهاز
الصوت الافتراضي. 8G اتبع التعليمات التي تظهر على
الشاشة لتخصيص إعدادات الصوت.

009 الميكروفون

مصاح إشعار كتم/إلغاء كتم الميكروفون; كتم/إلغاء كتم

010 الشحن

011 سلوك مصباح LED

وضع ANC (إلغاء الضوضاء النشط) قيد التشغيل /
وضع TALKTHRU (تهدئة الموسيقى) قيد التشغيل; كتم
الميكروفون/إلغاء كتم الميكروفون; بطارية منخفضة /
الشحن / مشحون بالكامل; إقران 2.4G / توصيل 2.4G
/ 2.4G / موصل; إقران البلوتوث / توصيل بلوتوث /
بلوتوث موصل; تشغيل / إيقاف تشغيل

2400 ميغا هرتز - 2483.5 ميغا هرتز
> 12 ديسيبل ميلي واط
GFSK, n/4 DQPSK
2400 ميغا هرتز - 2483.5 ميغا هرتز
1.8 HFP 1.3, A2DP
V5.2
بطارية ليثيوم أيون (3.7 فولت /
1300 ميلي أمبير في الساعة)
5V ~ 2A
3.5 ساعة
43 ساعة
غير موجه
418 جرام

زر الإقران; 18 التحكم في مستوى الصوت. 19 زر كتم
صوت الميكروفون

004 التشغيل والتوصيل

1. التشغيل; 2 2.4G لاسلكي | PC | MAC |
"PLAYSTATION™"
عناصر التحكم اليدوية

005 البلوتوث

006 الإعداد
"XBOX™" | "PLAYSTATION™" | "NINTENDO
SWITCH™" | "MOBILE" | "MAC" | "VR"

007 أوامر الزر

تشغيل/إيقاف ANC; تشغيل/إيقاف TALKTHRU

رفع مستوى صوت اللعبة; رفع مستوى صوت الدردشة

رفع مستوى صوت اللعبة; خفض مستوى الصوت الرئيسي

كتم الميكروفون/إلغاء كتم الميكروفون; تشغيل/إيقاف

وضع إقران بلوتوث

008 الإعداد لأول مرة

8A قم بتوصيل السماعة إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك
باستخدام وصلة USB لاسلكية 2.4 جيجا 8B تنقل
إلى "SOUND SETTINGS" (إعدادات الصوت) <-
"SOUND CONTROL PANEL" (لوحة التحكم) <-
الصوت). 8C اسفل "PLAYBACK" (تشغيل).
"JBL QUANTUM 810 WIRELESS GAME" ظلل

تردد الناقل اللاسلكي 2.4 جيجا:
قدرة إرسال Bluetooth:
تضمين إرسال البلوتوث:
تردد البلوتوث:
إصدار ملف تعريف البلوتوث:
إصدار البلوتوث:
نوع البطارية:
مصدر الإمداد بالطاقة:
وقت الشحن:
وقت تشغيل الموسيقى مع إضاءة RGB:
نمط النشاط الميكروفون:
الوزن:

001 محتويات العبوة

سماعة JBL QUANTUM 810 WIRELESS HEADSET
كبل شاحن USB-كبل صوت 3.5 مم; دونجتل USB
لاسلكي; فوم عزل ميكروفون بوم; QSG | بطاقة
الضمان | بيان السلامة

002 التعليمات

JBL QuantumENGINE متطلبات
البرامج (لنفسه: WINDOWS 10 (64 بت فقط)
WINDOWS 11/500 ميجابايت من مساحة
القرص الصلب الخالية للتثبيت; توافق النظام
"XBOX™" | "PLAYSTATION™" | "PC" | "NINTENDO
SWITCH™" | "MOBILE" | "MAC" | "VR"

003 نظرة عامة

01 مصباح ANC / TALKTHRU; زر ANC

02: ANC / زر ANC

03: TALKTHRU; قرص توازن الصوت والردود للأنابيب;

04 التحكم في مستوى الصوت. 05 فوم عزل قابل

للانفصال. 06 مصباح إشعار كتم/إلغاء كتم الميكروفون.

07 كتم/إلغاء كتم الميكروفون 08 مصباح الشحن; 09

مقبس صوت 3.5 مم; 10 منفذ USB-C 11 ميكروفون

تركيز الصوت. 12 زون إقران البلوتوث. 13 زر التشغيل /

إيقاف التشغيل المنزلي; 14 التشغيل / 2.4G 15 مناطق

إضاءة بألوان RGB 16: أكواد أذن مسطحة 17 2.46

012 المواصفات التقنية

حجم المُشغل:

<12dBm

استجابة التردد (لاسلكي):

GFSK, n/4 DQPSK

استجابة التردد (نشط):

2400MHz - 2483.5MHz

استجابة تردد الميكروفون

A2DP 1.3, HFP 1.8

طاقة الدخل القصوى:

V5.2

الحساسية:

1,300mAh / 3.7V لثبات-تيون-تيون

أقصى مستوى ضغط صوت:

5V ~ 2A

حماية الميكروفون:

3.5 ساعات

المقاومة:

شعوت 43

قدرة الناقل اللاسلكي 2.4 جيجا:

لا-كبيوني

وحدة لاسلكية 2.4G

دافوس كليتت ميكروفون:

م' 418

متكفل; 17 لاختص زيمند 18; 2.4G בקרת
עוצמת קול; 19 לاختص השתקת ميكروفون
004 הפעלה וחייבר
1. הפעלה; 2 2.4G אלחוטי | PC |
"PLAYSTATION™"; בקרים דיניים

005 BLUETOOTH

006 הגדרה

"XBOX™" | "PLAYSTATION™" | "NINTENDO SWITCH™"
נייד | "VR" | "MAC" | "PC"

007 פקודת לחצן

הפעלה/כביבי של ANC; הפעלה/כביבי
TALKTHRU
הגברת עוצמת קול של משחק; הגברת
עוצמת קול של צ'אט
הגברת עוצמת קול ראשית; החלשת
עוצמת קול ראשית
השתקה/ביטול השתקה של מיקרופון;
הפעלה/כביבי
מצב צימוד BT

008 הגדרה בפעם הראשונה

8A חברת את האחיות למחשב PC שלכם
באמצעות חיבור אלחוטי 2.4G USB. 8B עיברו
אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות צלילים)
"SOUND CONTROL PANEL" (לוח הבקרה
של צלילים). 8C ב"PLAYBACK" (הפעלה),
סמן את "JBL QUANTUM 810 WIRELESS GAME".

001 תכולת האריזה

אחיות JBL QUANTUM 810 WIRELESS
טעינה USB; כבל שמע 3.5 מ"מ; פלאג
אלחוטי USB; ספוג מפתח רעשי רוח
למיקרופון מוט; QSG | תעודת אחריות |
גיליון בטיחות

002 דרישות

JBL QuantumENGINE דרישות תוכנה
(לפלטפורמה: WINDOWS 10 (64 סיביות
בלבד) / WINDOWS 11/ שטח אחסון פני של
500MB בכונן הקשישי להתקנה; תאימות
מערכת "XBOX™" | "PLAYSTATION™" | "PC" |
"NINTENDO SWITCH™" | נייד | "VR" | "MAC" |

003 סקירה כללית

01 נורית ANC/TALKTHRU; לחצן ANC/
TALKTHRU; 03 חוגת איזון שמע משחק-
צ'אט; 04 בקרת עוצמת קול; 05 מגן קצף
מתנתק; 06 נורית התראה על השתקה/
ביטול השתקה של מיקרופון; 07 השתקה/
ביטול השתקה של מיקרופון; 08 נורית
טעינה; 09 שקע שמע 3.5 מ"מ; ציאת
USB-C; 10 מנת מיקרופון בום למיקר קול;
12 לחצן צימוד BLUETOOTH אלחוטי 2.4G
כביבי; 14 נורית הפעלה/BLUETOOTH
2.4G; 15 אזורי תאורת RGB; 16 כיסוי אחיניים

012 מפרט טכני

גודל הדייבר:

דרייברים דינמיים 50 מ"מ

תגובת תדר (PASSIVE):

20Hz - 40kHz

תגובת תדר (ACTIVE):

20Hz - 20kHz

תגובת תדר מיקרופון:

100Hz - 10kHz

הספק כניסה מרבי

מנה-30 אט

רגישות:

95dB SPL 1-2kHz/1 mW

מרבית:

דציבל 93

רגישות מיקרופון:

38 אום

הספק שידור 2.4G אלחוטי:


>13dBm

אפנון 2.4G אלחוטי:

GFSK, n/4 DQPSK

תדר ספק שירות ב-2.4G אלחוטי:

2400MHz - 2483.5MHz

| CONNECTIVITY | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR |
|--------------------|---|----------------|----------------|------------------|----------------|--------|----------------|
| 3.5 mm Audio Cable | Stereo | Stereo | Stereo | Stereo | Stereo | Stereo | Stereo |
| 2.4G Wireless |  JBL QuantumSURROUND™ 8 UITS HEADPHONE X V2 | Stereo | Not Compatible | Stereo | Not Compatible | Stereo | Stereo |
| Bluetooth | Stereo | Not Compatible | Not Compatible | Stereo | Stereo | Stereo | Not Compatible |

DA

FORBINDELSER | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR

3,5 mm lyd kabel | Stereo
2,4G trådløs | Ikke kompatibel
Bluetooth

ES

CONECTIVIDAD | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MÓVIL | MAC | VR

Cable de audio de 3,5 mm | Estéreo
Inalámbrico 2,4G | No compatible
Bluetooth

HU

CSATLAKOZTATHATÓSÁG | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL ESZKÖZÖK | MAC | VR

3,5 mm-es audiokábel | Sztereó
Vezeték nélküli 2,4G | Nem kompatibilis
Bluetooth

NO

TILKOBLING | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR

3,5 mm lyd kabel | Stereo
2,4G trådløs | Ikke kompatibel
Bluetooth

DE

KONNEKTIVITÄT | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR

3,5-mm-Audiokabel | Stereo
2,4G WLAN | Nicht kompatibel
Bluetooth

FI

YHDISTETTÄVYYS | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

3,5 mm äänijohto | Stereo
2,4G Langaton | Ei yhteensopiva
Bluetooth

IT

CONNETTIVITÀ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

Cavo Audio 3,5 mm | Stereo
2,4G Wireless | Non compatibile
Bluetooth

PL

ŁĄCZNOŚĆ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

Kabel audio 3,5 mm | Stereo
2,4G Bezprzewodowy | Niekompatybilny
Bluetooth

EL

ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

Καλώδιο ήχου 3,5 mm | Στέρεο
Ασύρματο δίκτυο 2,4G | Μη συμβατό
Bluetooth

FR

CONNECTIVITÉ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

Câble audio 3,5 mm | Stéréo
Sans fil 2,4G | Non compatible
Bluetooth

NL


CONNECTIVITEIT | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

3,5 mm audiokabel | Stereo
2,4G Draadloos | Niet compatibel
Bluetooth

PT-BR

CONECTIVIDADE | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | SMARTPHONE | MAC | VR

Cabo de áudio de 3,5 mm | Estéreo
Wireless 2,4G | Incompatível
Bluetooth

| CONNECTIVITY | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR |
|--------------------|--|----------------|----------------|------------------|----------------|--------|----------------|
| 3.5 mm Audio Cable | Stereo | Stereo | Stereo | Stereo | Stereo | Stereo | Stereo |
| 2.4G Wireless |  JBL QuantumSURROUND™ 8 DTS HEADPHONE X V2 | Stereo | Not Compatible | Stereo | Not Compatible | Stereo | Stereo |
| Bluetooth | Stereo | Not Compatible | Not Compatible | Stereo | Stereo | Stereo | Not Compatible |

SV

ANSLUTNING | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR

3,5 mm ljudkabel | Stereo
2,4G Trådlös | Inte kompatibel
Bluetooth

ZH-CN

连接方式 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC | VR

3.5 mm 音频线 | 立体声
2.4G 无线网络 | 不兼容
蓝牙

JP

対応デバイス | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | スマートホンなどモバイル端末 | MAC | VR

3.5mmオーディオケーブル|ステレオ
2.4GHzワイヤレス|対応していません
Bluetooth

AR

التوصيل | أجهزة الحاسوب الشخصي | XBOX™ | PS4/PS5 | NINTENDO SWITCH™ | أجهزة MAC | تسجيل الفيديو

كبل صوت مقاس 3.5 مم | ستريو
التوصيل اللاسلكي 2.4 جيجا | غير متوافق
تقنية البلوتوث

TR

BAĞLANILIRLIK | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

3,5 mm Ses Kablosu | Stereo
2,4G Kablosuz | Uyumlu Değil
Bluetooth

ZH-TW

連線 | 電腦 | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 手機 | MAC | VR

3.5 mm 音訊線 | 立體聲
2.4G 無線 | 不相容
藍牙

KO

연결성 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 모바일 | MAC | VR

3.5mm 오디오 케이블 | 스테레오
2.4G 무선 | 호환되지 않음
Bluetooth

HE

קישוריות | XBOX™ | PS4/PS5 | PC | NINTENDO SWITCH™ | סלולרי | MAC | VR

כבל שמע 3.5 מ"מ | סטריאו
2.4G אלחוטי | לא תואם
Bluetooth

RU

ПОДКЛЮЧЕНИЕ | ПК | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | МОБИЛЬНЫЙ | MAC | VR-УСТРОЙСТВО

Аудиокабель 3,5 мм | Stereo
Беспроводная связь 2,4G | Не совместимо
Bluetooth

ID

KONEKTIVITAS | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | PERANGKAT SELULER | MAC | VR

Kabel Audio 3,5 mm | Stereo
Nirkabel 2,4G | Tidak Kompatibel
Bluetooth

IC RF Exposure Information and Statement

THE SAR LIMIT OF CANADA (C) IS 1.6 W/KG AVERAGED OVER ONE GRAM OF TISSUE. DEVICE TYPES: (IC: 6132A-JBLQ810WL) HAS ALSO BEEN TESTED AGAINST THIS SAR LIMIT ACCORDING TO THIS STANDARD, THE HIGHEST SAR VALUE REPORTED DURING PRODUCT CERTIFICATION FOR HEAD USE IS 0.002 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.

IC RF Exposure Information and Statement for USB Wireless Dongle

THE SAR LIMIT OF CANADA (C) IS 1.6 W/KG AVERAGED OVER ONE GRAM OF TISSUE. DEVICE TYPES: (IC: 6132A-JBLQ810WLTM) HAS ALSO BEEN TESTED AGAINST THIS SAR LIMIT ACCORDING TO THIS STANDARD, THE HIGHEST SAR VALUE REPORTED DURING PRODUCT CERTIFICATION FOR HEAD USE IS 0.106W/KG.

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-JBLQ810WL

Body operation

THE DEVICE WAS TESTED FOR TYPICAL BODILY OPERATIONS WHERE THE PRODUCT WAS KEPT WITH 5 MM DISTANCE ATTACHING AWAY FROM THE BODY. NON-COMPLIANCE WITH THE ABOVE RESTRICTIONS MAY RESULT IN VIOLATION OF IC RF EXPOSURE GUIDELINES. USE ONLY THE SUPPLIED OR APPROVED ANTENNA.

IC: 6132A-JBLQ810WLTM

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-JBLQ810WL) 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 0,002W/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.

Informations et déclaration d'exposition aux RF d'IC pour le dongle sans fil USB

LA LIMITE DAS DU CANADA (C) EST DE 1.6 W/KG EN MOYENNE SUR UN GRAMME DE TISSU. TYPES D'APPAREILS: (IC: 6132A-JBLQ810WLTM) A ÉGALEMENT ÉTÉ TESTÉ PAR RAPPORT À CETTE LIMITE SAR. SELON CETTE NORME, LA VALEUR SAR LA PLUS ÉLEVÉE SIGNALÉE LORS DE LA CERTIFICATION DU PRODUIT POUR L'UTILISATION DE LA TÊTE EST DE 0,106W/KG.

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-JBLQ810WL

Opération du corps

L'APPAREIL A ÉTÉ TESTÉ POUR DES OPÉRATIONS CORPORELLES TYPIQUES OÙ LE PRODUIT ÉTAIT MAINTENU À UNE DISTANCE DE 5 MM DU CORPS. LE NON-RESPECT DES RESTRICTIONS CI-DESSUS PEUT ENTRAÎNER UNE VIOLATION DES DIRECTIVES D'EXPOSITION AUX RF D'IC. UTILISEZ UNIQUEMENT L'ANTENNE FOURNIE OU APPROUVÉE.

IC : 6132A-JBLQ810WLTM

해당무선설비는전파혼신가능성이있으므로인명안전과관련된서비스는할수없음.



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



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by HARMAN International Industries, Incorporated is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



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

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

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br

Пользовательские наушники

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

Сделано в Китае

Импортер: ООО "ХАРМАН РУС СиАйЭс", 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

Техническая поддержка: 8 (800) 700 0467

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

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.).



