

## Uputstvo za upotrebu (EN)

JBL slušalice Quantum 910P



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/jbl-slusalice-quantum-910p-akcija-cena/>



# JBL QUANTUM 910P CONSOLE 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 QUANTUMSPHERE 360

AVAILABLE ON WINDOWS ONLY. SOFTWARE INSTALLATION REQUIRED.

JBL QUANTUMSPATIAL 360

AVAILABLE ON PLAYSTATION (PS4/PS5) AND NINTENDO SWITCH

## 001 WHAT'S IN THE BOX



JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS HEADSET



CALIBRATION  
MICROPHONE



USB CHARGING  
CABLE



3.5 MM AUDIO  
CABLE



USB-C TO USB-A  
CONVERTER



USB WIRELESS  
DONGLE



WINDSHIELD FOAM FOR  
BOOM MICROPHONE



QSG | WARRANTY CARD |  
SAFETY SHEET



OWNER'S  
MANUAL



## JBL QuantumENGINE SOFTWARE REQUIREMENTS

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

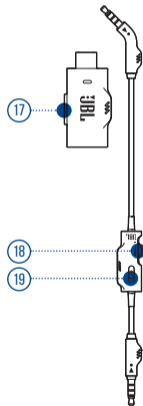
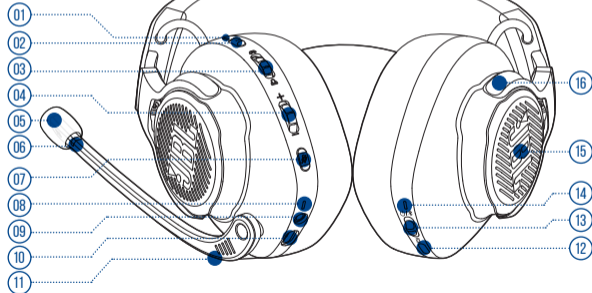
### SYSTEM COMPATIBILITY

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

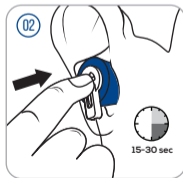
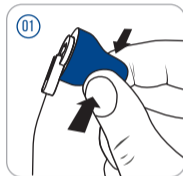
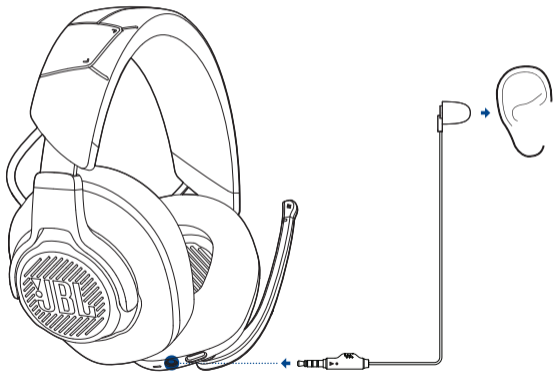
CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC
3.5 mm Audio Cable	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
2.4GHz Wireless	<b>JBL QuantumSPHERE 360™</b>	<b>JBL QuantumSPATIAL 360™</b>	Not Compatible	<b>JBL QuantumSPATIAL 360™</b>	Not Compatible	<b>JBL QuantumSPATIAL 360™</b>
Bluetooth	Stereo	Not Compatible	Not Compatible	Stereo	Stereo	Stereo

## 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 3.5 MM AUDIO JACK
- 10 USB-C PORT
- 11 VOICE FOCUS BOOM MICROPHONE
- 12 SPATIAL SOUND / HEAD TRACKING CONTROL
- 13 POWER ON / OFF AND BLUETOOTH PAIRING SLIDER
- 14 POWER / 2.4GHz / BLUETOOTH LED
- 15\* RGB LIGHTING ZONES
- 16 FLAT-FOLD EAR CUP
- 17 2.4GHz PAIRING BUTTON
- 18 VOLUME CONTROL
- 19 MIC MUTE BUTTON

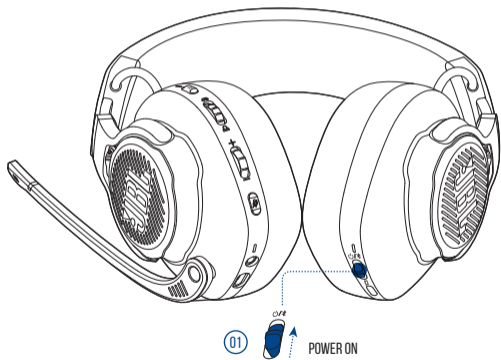


## 004 CALIBRATION MICROPHONE

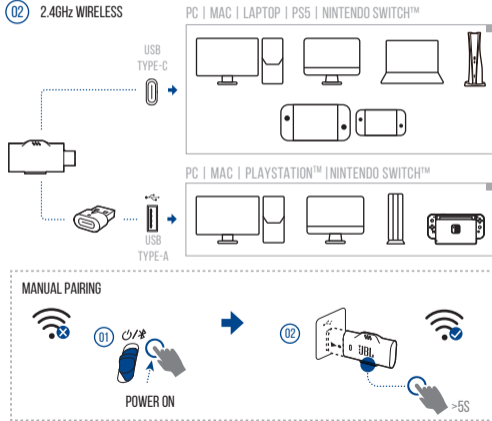


GO TO **JBL QuantumENGINE** FOR DETAILED SETUP INSTRUCTIONS.

## 005 POWER ON & CONNECT

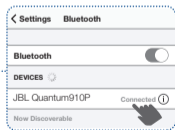
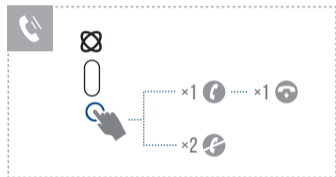
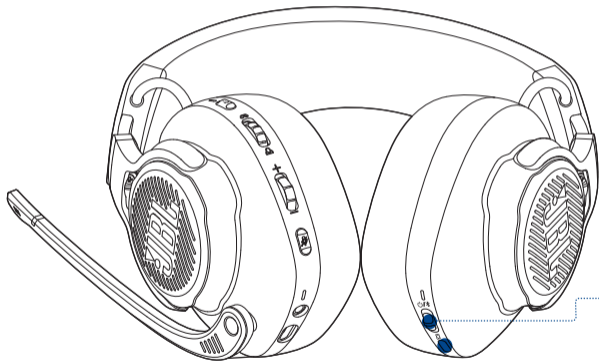


### 02 2.4GHz WIRELESS

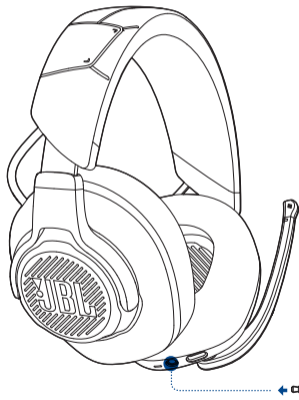




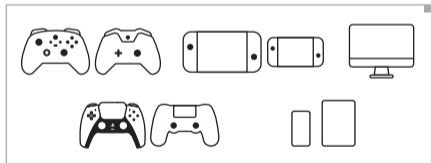
## 006 BLUETOOTH



## 007 SETUP



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



## 008 BUTTON COMMAND

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

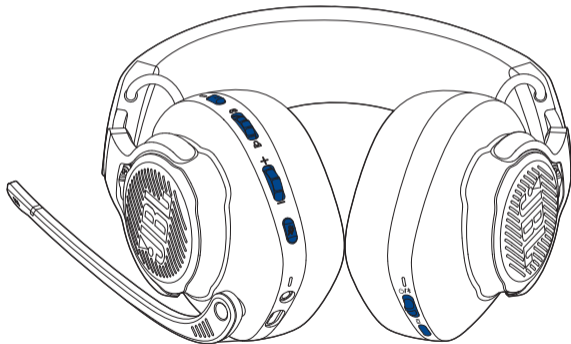
INCREASE GAME VOLUME 

INCREASE CHAT VOLUME 

INCREASE MASTER VOLUME 

DECREASE MASTER VOLUME 

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



↑ x1 ON ↓ x1 OFF  
↑ x1 BT RECONNECTING  
↑ >2s BT PAIRING MODE



x1 OFF (DEFAULT) | SPATIAL SOUND | SPATIAL SOUND + HEAD TRACKING  
>2s RE-CENTERING FOR HEAD TRACKING

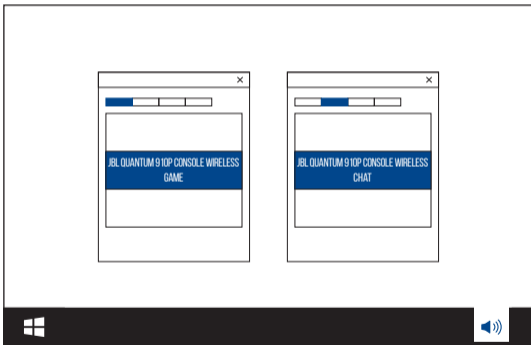


## 009 FIRST TIME SETUP

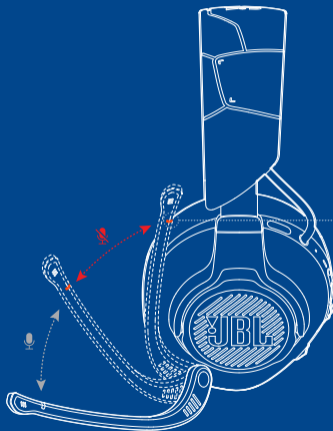


- 9A CONNECT THE HEADSET TO YOUR PC VIA 2.4GHz USB WIRELESS CONNECTION.
- 9B GO TO "SOUND SETTINGS" -> "SOUND CONTROL PANEL".
- 9C\* UNDER "PLAYBACK" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS GAME" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 9D HIGHLIGHT "JBL QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE".
- 9E UNDER "RECORDING" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 9F IN YOUR CHAT APPLICATION SELECT "JBL QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS CHAT" AS THE DEFAULT AUDIO DEVICE.
- 9G FOLLOW THE ONSCREEN INSTRUCTIONS TO PERSONALIZE YOUR SOUND SETTINGS.

\* IF YOU HAVE NOT INSTALLED JBL QUANTUMENGINE, ENSURE TO COMPLETE THIS STEP BEFORE ENABLING JBL QUANTUMSPATIAL 360.



## 010 MICROPHONE



NOTIFICATION LED FOR MIC  
MUTE / UNMUTE

MUTE



UNMUTE



## 011 CHARGING



⌚ 3.5HR



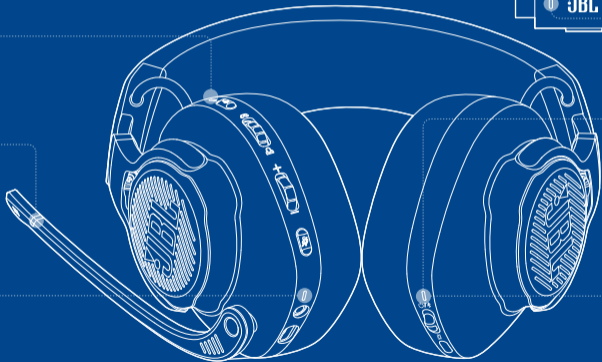
# 012 LED BEHAVIOURS



- ANC ON
- ANC OFF
- ☀️ TALKTHRU ON

- MIC MUTE
- MIC UNMUTE

- ☀️ LOW BATTERY
- 🔋 CHARGING
- 🔋 FULLY CHARGED



- ☀️ 2.4GHz PAIRING
- ☀️ 2.4GHz CONNECTING
- 2.4GHz CONNECTED

- ☀️ 2.4GHz CONNECTING
- 2.4GHz CONNECTED

- 🔗 BT PAIRING
- 🔗 BT CONNECTING
- 🔗 BT CONNECTED

- POWER ON
- POWER OFF

## 013 TECH SPEC



Model:	QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS	Bluetooth version:	BT Core v5.2
Driver size:	50 mm Dynamic drivers	Battery type:	Li-ion battery (3.7 V / 1300 mAh)
Frequency response (Passive):	20 Hz - 40 kHz	Power supply:	5 V --- 2 A
Frequency response (Active):	20 Hz - 20 kHz	Charging time:	3.5 hrs
Microphone frequency response:	100 Hz - 8 kHz	Music play time with BT+2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	Up to 34 hrs
Max input power:	30 mW	Talk time with BT+2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	Up to 38 hrs
Sensitivity:	111 dB SPL / 1 mW	Music play time with only 2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	Up to 39 hrs
Maximum SPL:	93 dB	Talk time with only 2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	Up to 44 hrs
Microphone sensitivity:	-38 dBV / Pa @1 kHz	Music play time with only BT on and ANC+RGB lighting off:	Up to 45 hrs
Impedance:	32 ohm	Talk time with only BT on and ANC+RGB lighting off:	Up to 47 hrs
2.4GHz Wireless transmitter power:	<13 dBm	Microphone pickup pattern:	Unidirectional
2.4GHz Wireless modulation:	GFSK, $\pi/4$ DQPSK	Weight:	420 g
2.4GHz Wireless carrier frequency:	2400 MHz - 2483.5 MHz		
Bluetooth transmitted power:	<13 dBm		
Bluetooth transmitted modulation:	GFSK, $\pi/4$ DQPSK		
Bluetooth frequency:	2400 MHz - 2483.5 MHz		
Bluetooth profile version:	A2DP v1.3, HFP v1.8		



**001 CONTENU DE LA BOÎTE**

CASQUE JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS ; MICROPHONE D'ÉTALONNAGE ; CÂBLE DE CHARGE USB ; CÂBLE AUDIO 3,5 MM ; CONVERTISSEUR USB-C VERS USB-A ; DOIGLE USB SANS FIL ; BONNETTE ANTI-BRUIT POUR MICROPHONE SUR TIGE ; GDR | CARTE DE GARANTIE | FICHE DE SÉCURITÉ

**002 CONFIGURATION REQUISE**

**JBL QuantumENGINE** CONDITIONS LOGICIELLES PRÉALABLES : PLATE-FORME : WINDOWS 10 (64 BITS SEULEMENT) / WINDOWS 11 ; 500 MO D'ESPACE DISQUE LIBRE POUR L'INSTALLATION ; COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME : PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

**003 PRÉSENTATION**

01 TÊMIN RBA / TALKTHRU ; 02 BOUTON RBA / TALKTHRU ; 03 MOLETTE DE RÉPARTITION AUDIO-DISCUSSION DU JEU ; 04 COMMANDE DU VOLUME ; 05 BONNETTE ANTI-BRUIT AMOVIBLE ; 06\* TÊMIN DE NOTIFICATION DE MICRO COUPÉ / RÉACTIVÉ ; 07\* COUPURE / RÉACTIVATION DU MICRO ; 08 TÊMIN DE CHARGE ; 09 PRISE JACK AUDIO 3,5 MM ; 10 PRISE USB-C ; 11 MICROPHONE SUR TIGE VOICÉ FOCUS ; 12 SON SPATIAL / COMMANDE DE HEADTRACKING ; 13 CURSEUR MARCHÉ / ARRÊT ET DE JUMELAGE BLUETOOTH ; 14 TÊMIN ALIMENTATION / 2,4 GHz / BLUETOOTH ; 15\* ZONES D'ÉCLAIRAGE RVB ; 16 OREILLETTE PLIABLE À PLAT ; 17 BOUTON DE JUMELAGE 2,4 GHz ; 18 COMMANDE DE VOLUME ; 19 BOUTON COUPURE MICRO

**004 MICROPHONE D'ÉTALONNAGE**

VOIR **JBL QuantumENGINE** POUR LES INSTRUCTIONS DE CONFIGURATION DÉTAILLÉES.

**005 ALLUMAGE ET CONNEXION**

ALLUMAGE ; 2,4 GHz SANS FIL ; USB TYPE-C ; PC | MAC | PC PORTABLE | PS5 | NINTENDO SWITCH™ ; USB TYPE-A ; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ ; JUMELAGE MANUEL

**006 BLUETOOTH****007 CONFIGURATION**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

**008 BOUTONS DES COMMANDES**

MARCHÉ / ARRÊT RBA ; MARCHÉ / ARRÊT TALKTHRU ; AUGMENTATION DU VOLUME DU JEU ; AUGMENTATION DU VOLUME DU CHAT ; AUGMENTATION DU VOLUME PRINCIPAL ; DIMINUTION DU VOLUME PRINCIPAL ; MICROPHONE COUPÉ / ACTIVÉ ; MARCHÉ / ARRÊT ; RECONNEXION BT ; MODE JUMELAGE BT ; DÉSACTIVÉ (PAR DÉFAUT) | SON SPATIAL | SON SPATIAL + HEADTRACKING ; RECENTRAGE DU HEADTRACKING

**009 PREMIÈRE CONFIGURATION**

9A CONNECTEZ LE CASQUE À VOTRE PC VIA UNE CONNEXION USB 2.4 GHz SANS FIL. 9B ALLEZ DANS « SOUND SETTINGS » (PARAMÈTRES AUDIO) -> « SOUND CONTROL PANEL » (PANNELAU DE CONFIGURATION DU SON). 9C\* SOUS « PLAYBACK » (LECTURE) SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME » PUIS « SET DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). 9D SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT » PUIS « SET DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT COMMUNICATION DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE DE COMMUNICATION PAR DÉFAUT). 9E SOUS « RECORDING » (ENREGISTREMENT) SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT » PUIS « SET DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). 9F DANS VOTRE APPLICATION DE DISCUSSION, SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT » COMME PÉRIPHÉRIQUE AUDIO PAR DÉFAUT. 9G SUIVEZ LES INSTRUCTIONS À L'ÉCRAN POUR PERSONNALISER VOS RÉGLAGES AUDIO. \* SI VOUS N'AVEZ PAS INSTALLÉ LE JBL QUANTUMENGINE, ASSUREZ-VOUS DE TERMINER CETTE ÉTAPE AVANT D'ACTIVER LE JBL QUANTUMSPATIAL 360.

**010 MICROPHONE**

TÊMIN DE NOTIFICATION DE COUPURE / ACTIVATION DU MICRO ; COUPER ; ACTIVER

**011 CHARGE****012 SIGNIFICATION DES TÊMINES**

RBA ACTIVE ; RBA INACTIVE ; TALKTHRU ACTIF ; MICRO COUPÉ ; MICRO ACTIVÉ ; BATTERIE

**013 SPÉC. TECHNIQUES**

Modèle : QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS  
Haut-parleurs dynamiques de 50 mm  
Taille de haut-parleur : 20 Hz - 40 kHz  
Réponse en fréquence (passif) : 20 Hz - 20 kHz  
Réponse en fréquence (actif) : 100 Hz - 8 kHz  
Puissance d'entrée max. : 30 mW  
Sensibilité : 111 dB SPL / 1 mW  
Pression sonore max. : 93 dB  
Sensibilité du microphone : -38 dBV/Pa à 1 kHz  
Impédance : 32 ohms  
Puissance de l'émetteur sans fil 2,4 GHz : < 13 dBm  
Modulation sans fil 2,4 GHz : GFSK, π/4 DQPSK  
Fréquence de porteuse sans fil 2,4 GHz : 2400 MHz - 2483,5 MHz  
Puissance de l'émetteur Bluetooth : < 13 dBm  
Modulation de l'émetteur Bluetooth : GFSK, π/4 DQPSK  
Fréquences du Bluetooth : 2400 MHz - 2483,5 MHz  
Version du profil Bluetooth : A2DP v1.3, HFP v1.8  
Version du Bluetooth : BT Core v5.2  
Type de batterie : batterie li-ion (3,7 V / 1300 mAh)  
Alimentation électrique : 5 V → 2 A  
Temps de charge : 3,5 h

Autonomie de lecture de musique avec BT + 2,4 GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif : jusqu'à 34 h

Autonomie de conversation avec BT + 2,4 GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif : jusqu'à 38 h

Autonomie de lecture de musique avec seulement 2,4 GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif : jusqu'à 39 h

Autonomie de conversation avec seulement 2,4 GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif : jusqu'à 44 h

Autonomie de lecture de musique avec seulement BT actif et RBA + éclairage RVB inactif : jusqu'à 45 h

Autonomie de conversation avec seulement BT actif et RBA + éclairage RVB inactif : jusqu'à 47 h

Configuration du microphone : unidirectionnel

Poids : 420 g

FAIBLE ; EN CHARGE ; CHARGE COMPLÈTE ; JUMELAGE 2,4 GHz ; CONNEXION 2,4 GHz ; 2,4 GHz CONNECTÉ ; JUMELAGE BT ; CONNEXION BT ; BT CONNECTÉ ; MARCHÉ ; ARRÊT

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS  
Haut-parleurs dynamiques de 50 mm  
20 Hz - 40 kHz  
20 Hz - 20 kHz  
100 Hz - 8 kHz  
30 mW  
111 dB SPL / 1 mW  
93 dB  
-38 dBV/Pa à 1 kHz  
32 ohms  
< 13 dBm  
GFSK, π/4 DQPSK  
2400 MHz - 2483,5 MHz  
< 13 dBm  
GFSK, π/4 DQPSK  
2400 MHz - 2483,5 MHz  
A2DP v1.3, HFP v1.8  
BT Core v5.2  
batterie li-ion (3,7 V / 1300 mAh)  
5 V → 2 A  
3,5 h

jusqu'à 34 h

jusqu'à 38 h

jusqu'à 39 h

jusqu'à 44 h

jusqu'à 45 h

jusqu'à 47 h

unidirectionnel

420 g

**001 HVAD ER DER I KASSEN**

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS HOVEDTELEFON; KALIBRERINGSMIKROFON; USB-OPPLADNINGSKABEL; 3,5 MM LYDKABEL; USB-C TIL USB-A-KONVERTER; TRÅDLØS USB-DOIGLE; FORRÅDESKUM TIL BOMMİKROFON; STARTGUIDE | GARANTIKORT | SIKKERHEDSBLAD

**002 KRAV**

**JBL QuantumENGINE** SOFTWAREKRAV; PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB LEDIG PLADS PÅ HARDDISKEN TIL INSTALLATION SYSTEMKOMPATIBILITET; PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

**003 OVERSIGT**

01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC / TALKTHRU KNAF; 03 BALANCE MELLEM SPILLYD OG TALE; 04 LYDSTYRKEKONTROL; 05 AFTAGELIGT FORRÅDESKUM TIL BOMMİKROFON; 06 \* SIGNAL FOR TIL/FRAKOBLET MIKROFON; 07 \* SLÅ MIKROFONEN TIL/FRA; 08 OPLADNINGSLÆD; 09 3,5 MM LYDSTIK; 10 USB-C-PORTE; 11 BOMMİKROFON MED STEMMEFOKUS; 12 RUMLIG LYD / HOVEDSPORINGSKONTROL; 13 TÆND / SLUK OG BLUETOOTH-PARRINGSSKYDRENER; 14 STRØM / 2,4 GHz / BLUETOOTH LED; 15 \* RGB-BELYSNINGSZONER; 16 FOLDBARE ØREKOPPER; 17 2,4 GHz PARRINGSKNAF; 18 LYDSTYRKEKONTROL; 19 KNAF TIL SLUKNING AF MIKROFON

**004 KALIBRERINGSMIKROFON**

GÅ TIL **JBL QuantumENGINE** FOR DETALJEREDE OPSÆTNINGSINSTRUKTIONER.

**005 TÆND OG FORBIND**

TÆNDT; 2,4 GHz TRÅDLØS; USB TYPE-C; PC | MAC | BÆRERBAR | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; MANUEL PARRING

**006 BLUETOOTH****007 OPSÆTNING**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

**008 KNAF-BETJENING**

ANC TÆND / SLUK; TALKTHRU TÆND / SLUK; OG SPIL-LYDSTYRKE; OG TALE-LYDSTYRKE; OG MASTER-LYDSTYRKE; NEDSÆT MASTER-LYDSTYRKE; SLÅ MIKROFON FRA / TIL; TÆND / SLUK; BT GENOPRETTER FORBINDELSEN; BT-PARRINGSTILSTAND; SLUKKET (STANDARD) | RUMLIG LYD | RUMLIG LYD + HOVEDSPORING; GENCENTERING TIL HOVEDSPORING

**009 FØRSTE GANG OPSÆTNING**

9A TILSLUT HOVEDTELEFONEN TIL DIN PC VIA EN TRÅDLØS 2,4 GHz USB-FORBINDELSE. 9B GÅ TIL "SOUND SETTINGS" (LYDINDSTILLINGER) -> "SOUND CONTROL PANEL" (LYDKONTROLPANEL). 9C\* UNDER "PLAYBACK" (AFSPILNING) SKAL DU FREMHÆVE "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME" OG VÆLGE "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHED). 9D FREMHÆV "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" OG VÆLG "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDARD-KOMMUNIKATIONSENHED). 9E UNDER "RECORDING" (OPTAGELSE) FREMHÆV DU "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" OG VÆLGER "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHED). 9F I DIT CHATPROGRAM VÆLGER DU "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" SOM STANDARDLYDENEHED. 9G FØLG INSTRUKTIONERNE PÅ SKÆRMEN FOR AT TILPASSE DINE LYDINDSTILLINGER. \* HVIS DU IKKE HAR INSTALLERET JBL QUANTUMENGINE, SKAL DU SØRGE FOR AT FULDFØRE DETTE TRIN, FØR DU AKTIVERER JBL QUANTUMSPATIAL 360.

**010 MIKROFON**

LED-NOTIFIKATION FOR AT SLÅ MIKROFONEN TIL/FRA; SLÅ LYDEN TIL/FRA

**011 OPLADNING****012 LYS-SIGNALER**

ANC TÆNDT; ANC SLUKKET; TALKTHRU TÆNDT;  
MIK SLUKKET; MIK TÆNDT; LAVT BATTERI;

**013 TEKNISKE SPECIFIKATIONER**

Model:	QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS
Enheds-størrelse:	50 mm dynamiske enheder
Frekvensområde (passiv):	20 Hz - 40 kHz
Frekvensområde (aktiv):	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonens frekvensområde:	100 Hz - 8 kHz
Maks. indgangseffekt:	30 mW
Følsomhed:	111 dB SPL / 1 mW
Maksimal SPL:	93 dB
Mikrofonfølsomhed:	-38 dBV / Pa Ved 1 kHz
Impedans:	32 ohm
2,4 GHz trådløs sendeeffekt:	<13 dBm
2,4 GHz trådløs modulerung:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4 GHz trådløs transportfrekvens:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-transmitteret effekt:	<13 dBm
Bluetooth-transmitteret modulerung:	GFSK π/4 DQPSK
Bluetooth-frekvens:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-profil-version:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Bluetooth-version:	BT Core v5.2
Batteritype:	Li-ion batteri (3,7 V / 1300 mAh)
Strømforsyning:	5 V ~ 2 A
Opladningstid:	3,5 timer
Musikafspilningstid med Bluetooth + 2,4 GHz tændt og ANC+RGB-belysning slukket:	op til 34 timer
Taletid med Bluetooth + 2,4 GHz tændt og ANC+RGB-belysning slukket:	op til 38 timer
Musikafspilningstid med kun 2,4 GHz tændt og ANC+RGB-belysning slukket:	op til 39 timer
Taletid med kun 2,4 GHz tændt og ANC+RGB-belysning slukket:	op til 44 timer
Musikafspilningstid med kun Bluetooth tændt og ANC+RGB-belysning slukket:	op til 45 timer
Taletid med kun Bluetooth tændt og ANC+RGB-belysning slukket:	op til 47 timer
Mikrofonkarakteristik:	Envejs
Vægt:	420 g

OPLADNING: FULD T OPLADET; 2,4 GHz PARRING;  
2,4 GHz TILSLUTNING; 2,4 GHz TILSLUTTET;  
BT PARRING; BT TILSLUTNING; BT TILSLUTTET;  
BT TILSLUTTET; TÆNDT; SLUK

**001 VERPAKKUNGSINHALT**

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS HEADSET.  
KALIBRERINGSMIKROFON. USB-LADEKABEL.  
3,5-MM-AUDIOKABEL. USB-C-ZU-USB-A-ADAPTER.  
USB-FUNKDONGLE. SCHAUMSTOFF-WINDSCHUTZ  
FÜR BOOM-MIKROFON. KURZANLEITUNG |  
GARANTIEKARTE | SICHERHEITSDATENBLATT

**002 ANFORDERINGER**

**JBL QuantumENGINE** SOFTWARE-ANFORDERINGER. PLATTFORM: WINDOWS 10 (NUR 64-BIT) / WINDOWS 11. 500 MB FREIER FESTPLATTENSPEICHER FÜR DIE INSTALLATION SYSTEMKOMPATIBILITÄT. PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILGERÄTE | MAC

**003 ÜBERSICHT**

**01** ANC-/TALKTHRU-LED. **02** ANC-/TALKTHRU-TASTE. **03** GAME-AUDIO-CHAT-BALANCE-DREHKNOFF. **04** LAUTSTÄRKEREGLER. **05** ABNEHMBARER SCHAUMSTOFF-WINDSCHUTZ. **06\*** BENACHRICHTIGUNGS-LED FÜR MIKROFON STUMM-/STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN. **07\*** MIKROFON STUMM-/STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN. **08** LADE-LED. **09** 3,5-MM-AUDIODÜBEL. **10** USB-C-ANSCHLUSS. **11** SPRACHFOKUSSIERTES BOOM-MIKROFON. **12** RAUMKLANG-/HEAD-TRACKING-STEUERUNG. **13** SCHIEBEREGLER FÜR EIN-/AUSCHALTEN UND BLUETOOTH-KOPPLUNG. **14** EIN/AUS/2,4 GHz/BLUETOOTH-LED. **15\*** RGB-BELEUCHTUNGSZONEN. **16** FLACH UMKLAPPBARE ÖHRMUSCHEL. **17** 2,4-GHz-KOPPLUNGSTASTE. **18** LAUTSTÄRKEREGLER. **19** MIKRO-STUMM-TASTE

**004 KALIBRIERMICROFON**

DETAILLIERTE INSTALLATIONSANWEISUNGEN  
SIEHE **JBL QuantumENGINE**  
**005** EINSCHALTEN UND VERBINDEN  
EINSCHALTEN. 2,4 GHz WLAN. USB-C. PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™. USB-A. PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™.  
MANUELLE KOPPLUNG

**006 BLUETOOTH****007 EINRICHTUNG**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILGERÄTE | MAC

**008 TASTENBEFEHL**

ANC EIN/AUS. TALKTHRU EIN/AUS. GAME-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN. CHAT-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN. MASTER-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN. MASTER-LAUTSTÄRKE SENKEN. MIKROFON STUMM-/STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN. EIN/AUS. ERNEUTE BT-VERBINDUNG. BT-KOPPLUNGSMODUS. AUS (STANDARD) | RAUMKLANG | RAUMKLANG + HEAD-TRACKING. NEUZENTRIERUNG FÜR HEAD-TRACKING

**009 ERSTE INBETRIEBNAHME**

**9A** VERBINDE DAS HEADSET ÜBER EINE 2,4-GHz-USB-FUNKVERBINDUNG MIT DEINEM PC. **9B** GEHE ZU „SOUND SETTINGS“ (SOUND-EINSTELLUNGEN ÖFFNEN -> „SOUND CONTROL PANEL“ (SOUND-SYSTEMEINSTELLUNGEN). **9C\*** MARKIERE UNTER „PLAYBACK“ (WIEDERGABE) „JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME“ UND WÄHLE „SET DEFAULT“ (ALS STANDARD) -> „DEFAULT DEVICE“ (STANDARDGERÄT). **9D** MARKIERE „JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT“ UND WÄHLE „SET DEFAULT“ (ALS STANDARD) -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE“ (STANDARDKOMMUNIKATIONSGERÄT). **9E** MARKIERE UNTER „RECORDING“ (AUFNAHME) „JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT“ UND WÄHLE „SET DEFAULT“ (ALS STANDARD) -> „DEFAULT DEVICE“ (STANDARDGERÄT). **9F** WÄHLE IN DEINER CHAT-ANWENDUNG „JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT“ ALS STANDARD-AUDIOGERÄT. **9G** FOLGE ZU INDIVIDUELLEN EINSTELLEN DER SOUND-EINSTELLUNGEN DEN ANWEISUNGEN AUF DEM BILDSCHIRM. \* WENN JBL QUANTUMENGINE NICHT INSTALLIERT IST, MUSST DU DIESEN SCHRITT VOR DER AKTIVIERUNG VON JBL QUANTUMSPATIAL 360 AUSFÜHREN.

**010 MIKROFON**  
BENACHRICHTIGUNGS-LED FÜR MIKROFON STUMM-/STUMMSCHALTUNG AUFGEHOBBEN. STUMM. STUMMSCHALTUNG AUFGEHOBBEN

**011 AUFLADEN****012 LED-VERHALTEN**

ANC EIN. ANC AUS. TALKTHRU EIN. MIKRO STUMM. MIKRO STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN. BATTERI NIEDRIG. WIRD AUFGEFADEN.

**013 TECHN. DATEN**

Modell:	QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS
Treibergröße:	50-mm-Dynamikmembranen
Frequenzbereich (passiv):	20 Hz - 40 kHz
Frequenzbereich (aktiv):	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonfrequenzbereich:	100 Hz - 8 kHz
Max. Eingangsleistung:	30 mW
Empfindlichkeit:	111 dB SPL / 1 mW
Maximaler SPL:	93 dB
Mikrofonempfindlichkeit:	-38 dBV/Pa bei 1 kHz
Impedanz:	32 Ohm
2,4-GHz-WLAN-Sendeleistung:	<13 dBm
2,4-GHz-WLAN-Modulation:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4-GHz-WLAN-Audiofrequenzbereich:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-Übertragungsleistung:	<13 dBm
Bluetooth-Übertragungsmodulation:	GFSK, π/4 DQPSK
Bluetooth-Frequenz:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-Profilversion:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Bluetooth-Version:	BT Core v5.2
Akku-Typ:	Lithium-Ionen-Akku (3,7 V/1300 mAh)
Energieversorgung:	5 V ~ 2 A
Ladezeit:	3,5 Std.
Musikwiedergabezeit mit BT+2,4 GHz eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:	Bis zu 34 Std.
Sprechzeit mit BT+2,4 GHz eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:	Bis zu 38 Std.
Musikwiedergabezeit mit nur 2,4 GHz eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:	Bis zu 39 Std.
Sprechzeit mit nur 2,4 GHz eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:	Bis zu 44 Std.
Musikwiedergabezeit mit nur BT eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:	Bis zu 45 Std.
Sprechzeit mit nur BT eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:	Bis zu 47 Std.
Mikrofon-Aufnahmemuster:	Unidirektional
Gewicht:	420 g

VOLLSTÄNDIG AUFGEFADEN. 2,4 GHz KOPPLUNG. 2,4 GHz WIRD VERBUNDEN. 2,4 GHz VERBUNDEN. BT-KOPPLUNG. BT WIRD VERBUNDEN. BT VERBUNDEN. EINSCHALTEN. AUSSCHALTEN

**001 ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΚΟΥΤΙ**

ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS, ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ, ΚΑΛΩΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ USB, ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΟΥ 3,5MM, ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ USB-C ΣΕ USB-A, ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ USB, ΜΑΞΙΛΑΡΑΚΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΕΣΤΙΑΣΗΣ, QSG | ΚΑΡΤΑ ΕΓΧΥΣΗΣ | ΦΥΛΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**002 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

**JBL QuantumENGINE** ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΠΛΑΤΑΦΟΡΜΑ: WINDOWS 10 (ΜΟΝΟ 64 BIT) / WINDOWS 11, 500MB ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΣΚΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | ΚΙΝΗΤΟ | MAC

**003 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ**

01 ANC / TALKTHRU LED, 02 ANC / TALKTHRU ΚΟΥΜΠΙ, 03 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΗΧΟΥ-ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ, 04 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, 05 ΑΠΟΣΠΟΜΕΝΑ ΜΑΞΙΛΑΡΑΚΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ, 06\* LED ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΙΓΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΙΓΑΣΗΣ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, 07\* ΣΙΓΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, 08 LED ΦΟΡΤΙΣΗΣ, 09 ΥΠΟΔΟΧΗ ΗΧΟΥ 3,5 MM, 10 ΘΥΡΑ USB-C, 11 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΟΦΗΝΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ, 12 ΧΟΡΙΚΟΣ ΗΧΟΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ, 13 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΖΕΥΞΗΣ BLUETOOTH, 14 ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ / 2,4GHz / BLUETOOTH LED, 15\* RGB ΖΩΝΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, 16 ΕΠΙΠΕΔΗ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΘΗΚΗ ΑΥΤΙΩΝ, 17 ΚΟΥΜΠΙ ΖΕΥΞΗΣ 2,4GHz, 18 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, 19 ΚΟΥΜΠΙ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ

**004 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ** ΜΕΤΑΒΕΤΕ ΣΤΟ **JBL QuantumENGINE** ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

**005 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΝΔΕΣΗ**

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, 2,4GHz ΑΣΥΡΜΑΤΟ, USB TYPE-C, PC | MAC | ΛΟΦΟΡΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ | P55 | NINTENDO SWITCH™, USB TYPE-A, PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™, ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΖΕΥΞΗ

**006 BLUETOOTH****007 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | ΚΙΝΗΤΟ | MAC

**008 ΚΟΥΜΠΙ ΕΝΤΟΛΗΣ**

ANC ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ., TALKTHRU ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ., ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ, ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ, ΑΥΞΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΜΕΙΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΣΙΓΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ., ΒΤ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΕΞΕΛΕΞΗ, ΒΤ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΖΕΥΞΗΣ, ΑΠΕΝΕΡΓ. (ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ) | ΧΟΡΙΚΟΣ ΗΧΟΣ | ΧΟΡΙΚΟΣ ΗΧΟΣ + ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΕΠΙΛΑΜΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΙΣΜΟ ΚΕΦΑΛΗΣ

**009 ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ**

9A ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΑΣ ΜΕΣΩ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ USB 2,4GHz. 9B ΜΕΤΑΒΕΤΕ ΣΤΙΣ "SOUND SETTINGS" (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ) -> "SOUND CONTROL PANEL" (ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ). 9C ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ "PLAYBACK" (ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ) ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT" (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT DEVICE" (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ).

9D ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT" (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ). 9E ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ "RECORDING" (ΕΓΓΡΑΦΗ) ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT" (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT DEVICE" (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ). 9F ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ ΣΑΣ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" ΩΣ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΧΟΥ. 9G ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΣΤΑΘΜΙΣΕΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ. \* ΕΑΝ ΔΕΝ ΕΧΕΤΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΟ JBL QUANTUMENGINE, ΒΕΒΑΙΩΘΕΤΕ ΟΤΙ ΕΧΕΤΕ ΟΔΗΚΛΗΡΩΣΕΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΒΗΜΑ ΠΡΙΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ JBL QUANTUMSPATIAL 360.

**010 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ** LED ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΙΓΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΣΙΓΑΣΗ, ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ

**011 ΦΟΡΤΙΣΗ****012 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ LED**

ANC ΕΝΕΡΓ., ANC ΑΠΕΝΕΡΓ., TALKTHRU ΕΝΕΡΓ., ΣΙΓΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ

**013 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Μοντέλο:

Μέγεθος οδηγού:

Συχνότητα απόκρισης (Παθητική):

Συχνότητα απόκρισης (Ενεργητική):

Συχνότητα απόκρισης μικροφώνου:

Μέγιστη ισχύς εισόδου:

Ευαισθησία:

Μέγιστο SPL:

Ευαισθησία μικροφώνου:

Αντίσταση:

2,4GHz Ισχύς ασύρματου πομπού:

2,4GHz 9B Μεταβίβει στις "SOUND SETTINGS" (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ) -> "SOUND CONTROL PANEL" (ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ). 9C ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ "PLAYBACK" (ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ) ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT" (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT DEVICE" (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ).

2,4GHz Ασύρματη διαμόρφωση:

2,4GHz Συχνότητα ασύρματου παρόρου:

Ισχύς μετάδοσης Bluetooth:

Διαμόρφωση μετάδοσης Bluetooth:

Συχνότητα Bluetooth:

Εκδosis προφίλ Bluetooth:

Εκδosis Bluetooth:

Τύπος μπαταρίας:

Τροφοδοσία:

Χρόνος φόρτισης:

Χρόνος ανασταγωγής μουσικής με BT+2,4GHz ενεργοποιημένο και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:

Χρόνος ομιλίας με BT+2,4GHz ενεργοποιημένο και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:

Χρόνος ανασταγωγής μουσικής μόνο με 2,4 GHz ενεργοποιημένο και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:

Χρόνος ομιλίας μόνο με 2,4 GHz ενεργοποιημένο και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:

Χρόνος ανασταγωγής μουσικής μόνο με BT ενεργοποιημένο και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:

Χρόνος ομιλίας μόνο με BT ενεργοποιημένο και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:

Τύπος εγγραφής μικροφώνου:

Βάρος:

ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ, ΦΟΡΤΙΣΗ, ΠΛΗΡΟΣ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΟ, ΖΕΥΞΗ 2,4GHz, ΣΥΝΔΕΣΗ 2,4GHz, ΣΥΝΔΕΘΗΚΕ 2,4GHz, ΖΕΥΞΗ BT, ΒΤ ΣΥΝΔΕΣΗ, ΒΤ ΣΥΝΔΕΘΗΚΕ, ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

Δυναμικοί οδηγοί 50 mm

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 40 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa @1 kHz

32 ohm

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

Μπαταρία νώντων λιθίου (3,7V / 1300 mAh)

5V → 2A

3,5 ώρες

έως 34 ώρες

έως 38 ώρες

έως 39 ώρες

έως 44 ώρες

έως 45 ώρες

έως 47 ώρες

Μονής κατεύθυνσης

420 g

**001 CONTENIDO DE LA CAJA**

AURICULARES JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS; MICROFONO DE CALIBRACION; CABLE DE CARGA USB; CABLE DE AUDIO DE 3,5 MM; CONVERTIDOR DE USB-C A USB-A; DONGLE USB INALÁMBRICO; MICROFONO FLEXO CON ANTI-VENTO; QSG | TARJETA DE GARANTÍA | HOJA DE SEGURIDAD

**002 REQUISITOS**

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

**003 DESCRIPCIÓN GENERAL**

01 LED ANC/TALKTHRU; 02 BOTÓN ANC/TALKTHRU; 03 LED DE BALANCE DE AUDIO-CHAT PARA JUEGOS; 04 CONTROL DE VOLUMEN; 05 FILTRO ANTI-VENTO DESMONTABLE; 06\* LED DE NOTIFICACIÓN PARA SILENCIAR/REACTIVAR EL MICROFONO; 07\* SILENCIAR/REACTIVAR EL MICROFONO; 08 LED DE CARGA; 09 CONECTOR DE AUDIO DE 3,5 MM; 10 PUERTO USB-C; 11 MICROFONO FLEXO CON ENFOQUE DE VOZ; 12 CONTROL DE SONIDO ESPACIAL/SEGUIMIENTO DE CABEZA; 13 CONTROL DESLIZANTE DE ENCENDIDO/APAGADO Y EMPAREJAMIENTO DE ENCENDIDO/APAGADO; 14 LED DE ENCENDIDO/2,4 GHz/BLUETOOTH; 15\* ZONAS DE ILUMINACIÓN RGB; 16 AURICULAR DE PLEGADO PLANO; 17 BOTÓN DE EMPAREJAMIENTO DE 2,4 GHz; 18 CONTROL DE VOLUMEN; 19 BOTÓN DE SILENCIO DEL MICROFONO

**004 MICROFONO DE CALIBRACION**

VAYA A **JBL QuantumENGINE** PARA OBTENER INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN DETALLADAS.

**005 ENCENDIDO Y CONEXIÓN**

ENCENDIDO; 2,4 GHz INALÁMBRICO; USB TIPO-C; PC | MAC | PORTÁTIL | P55 | NINTENDO SWITCH™; USB TIPO-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; VINCULACIÓN MANUAL

**006 BLUETOOTH****007 CONFIGURACIÓN**

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

**008 BOTÓN DE COMANDO**

ENCENDIDO/APAGADO ANC; ENCENDIDO/APAGADO TALKTHRU; AUMENTAR VOLUMEN DE JUEGO; AUMENTAR VOLUMEN DE CHAT; AUMENTAR VOLUMEN MAESTRO; BAJAR VOLUMEN MAESTRO; SILENCIAR/REACTIVAR EL MICROFONO; ENCENDIDO/APAGADO; RECONEXIÓN DE BT; MODO DE VINCULACIÓN BT; APAGADO (POR DEFECTO) | SONIDO ESPACIAL | SONIDO ESPACIAL + SEGUIMIENTO DE LA CABEZA; RECENTADO PARA EL SEGUIMIENTO DE LA CABEZA

**009 PRIMERA CONFIGURACIÓN**

9A CONECTE EL AURICULAR A SU PC A TRAVÉS DE UNA CONEXIÓN INALÁMBRICA USB DE 2,4 GHz; 9B VAYA A "SOUND SETTINGS" (AJUSTES DE SONIDO) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL DE CONTROL DE SONIDO); 9C\* EN "PLAYBACK" (REPRODUCCIÓN) RESALTE "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME" Y SELECCIONE "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDETERMINADO).

9D RESALTE "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" Y SELECCIONE "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN PREDETERMINADO); 9E EN "RECORDING" (GRABACIÓN) RESALTE "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" Y SELECCIONE "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDETERMINADO); 9F EN SU APLICACIÓN DE CHAT SELECCIONE "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" COMO DISPOSITIVO DE AUDIO POR DEFECTO; 9G SIGA LAS INSTRUCCIONES EN PANTALLA PARA PERSONALIZAR LA CONFIGURACIÓN DE SONIDO.

\* SI NO HA INSTALADO JBL QUANTUMENGINE, ASEGÚRESE DE COMPLETAR ESTE PASO ANTES DE ACTIVAR JBL QUANTUMSPATIAL 360.

**010 MICROFONO**

LED DE NOTIFICACIÓN PARA SILENCIAR/REACTIVAR EL SONIDO EL MICROFONO; SILENCIAR/REACTIVAR

**011 CARGA****012 COMPORTAMIENTOS DEL LED**

ENCENDIDO ANC; APAGADO ANC; TALKTHRU  
ENCENDIDO; SILENCIAR MIC; REACTIVAR MIC;

**013 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**Modelo:**  
Tamaño de la unidad:  
Respuesta en frecuencias (pasivo):  
Respuesta en frecuencias (activo):  
Respuesta del micrófono en frecuencias:  
Potencia máxima de entrada:  
Sensibilidad:  
SPL máximo:  
Sensibilidad del micrófono:  
Impedancia:  
Potencia del transmisor inalámbrico 2,4 GHz:  
Modulación inalámbrica 2,4 GHz:  
Frecuencia portadora inalámbrica 2,4 GHz:  
Potencia del transmisor Bluetooth:  
Modulación del transmisor Bluetooth:  
Frecuencia de Bluetooth:  
Versión del perfil de Bluetooth:  
Versión Bluetooth:  
Tipo de batería:  
Alimentación:  
Tiempo de carga:  
Tiempo de reproducción de música con  
BT+2,4 GHz activado y ANC+iluminación  
RGB desactivados:  
Tiempo de conversación con BT+2,4 GHz  
activado y ANC+iluminación RGB desactivados:  
Tiempo de reproducción de música  
únicamente con 2,4 GHz activado y  
ANC+iluminación RGB desactivados:  
Tiempo de conversación únicamente con 2,4 GHz  
activado y ANC+iluminación RGB desactivados:  
Tiempo de reproducción de música  
únicamente con BT activado y  
ANC+iluminación RGB desactivados:  
Tiempo de conversación únicamente con BT  
activado y ANC+iluminación RGB desactivados:  
Patrón de captación del micrófono:  
Peso:

BATERÍA BAJA; CARGA; CARGA COMPLETA;  
VINCULACIÓN 2,4 GHz; CONEXIÓN 2,4 GHz;  
2,4 GHz CONECTADO; VINCULACIÓN BT; CONEXIÓN  
BT; BT CONECTADO; ENCENDIDO; APAGADO

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS  
Unidades dinámicas de 50 mm  
20 Hz - 40 kHz  
20 Hz - 20 kHz  
100 Hz - 8 kHz  
30 mW  
111 dB SPL/1 mW  
93 dB  
-38 dBV/Pa a 1 kHz  
32 ohm  
<13 dBm  
GFSK, π/4 DQPSK  
2400 MHz - 2483,5 MHz  
<13 dBm  
GFSK, π/4 DQPSK  
2400 MHz - 2483,5 MHz  
A2DP v1.3, HFP v1.8  
BT Core v5.2  
Batería de ion-litio (3,7 V, 1300 mAh)  
5 V → 2 A  
3,5 horas  
hasta 34 horas  
hasta 38 horas  
hasta 39 horas  
hasta 44 horas  
hasta 45 horas  
hasta 47 horas  
Unidireccional  
420 g

**001 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ**

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS  
-KUULOKKEET; KALIBROINTIMIKROFONI;  
USB-LATAUSKAAPPELI; 3,5 MM AUDIOKAAPPELI;  
USB-C-USB-A-MUUNNIN; LANGATON  
USB-DONGLE; VAAHTOMUOVINEN TUULISUOJA  
PUOMIKROFONILLE; QSG | TAKUUKORTTI |  
TURVALLISUUSTIEDOTE

**002 VAATIMUKSET**

**JBL QuantumENGINE**  
OHJELMISTOVAATIMUKSET; ALUSTA: WINDOWS  
10 (VAIN 64-BITITINEN) / WINDOWS 11; 500 MT  
VAPAA KINTOLEVYTIILAA ASENNUSTA VARTEN  
JÄRJESTELMÄN YHTEENSOPIVUUS;  
PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO  
SWITCH™ | MOBILE | MAC

**003 YLEISKATSAUS**

01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC /  
TALKTHRU-PAINIKE; 03 PELIÄÄNEN/CHAT-ÄÄNEN  
TASAPAINOSÄÄDIN; 04 ÄÄNENVOIMAKKUUDEN  
SÄÄTÖ; 05 IRROTETTAVA VAAHTOMUOVINEN  
TUULISUOJA; 06\* MIKROFONIN MYKISTYSTÄ /  
MYKISTYKSEN POISTOA OSOITTAVA LED-ILMAISIN;  
07\* MIKROFONIN MYKISTYS / MYKISTYKSEN  
POISTO; 08 LATAUS-LED; 09 3,5 MM:n  
AUDIOLIITÄNTÄ; 10 USB-C-PORTTI; 11 VOICE  
FOCUS BOOM -MIKROFONI; 12 SPATIAL SOUND /  
HEAD TRACKING CONTROL; 13 VIRTA PÄÄLLE /  
POIS SEKÄ BLUETOOTH-PARINMUODOSTUS;  
14 POWER / 2,4GHz / BLUETOOTH LED; 15\* RGB-  
VALAISTUSALUEET; 16 FLAT-FOLD KORVAKUUPPI;  
17 2,4GHz PARINMUODOSTUSPAINIKE;  
18 ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ; 19 MIKR.  
MYKISTYSPAINIKE

**004 KALIBROINTIMIKROFONI**

SIRRY OSOITTEESEEN JBL QuantumENGINE  
SAADAKSESI YKSITYSKOHTAISET ASENNUSOHJEET.

**005 VIRTA PÄÄLLE JA YHDIÄ**

VIRTA PÄÄLLE; 2,4 GHz LANGATON; USB TYPE-C;  
PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™;  
USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ |  
NINTENDO SWITCH™; MANUAALINEN PARLIITOS

**006 BLUETOOTH****007 ASETUKSET**

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

**008 NÄPPÄINKOMENTO**

ANC PÄÄLLE/POIS; TALKTHRU PÄÄLLE/  
POIS; LISÄÄ PELIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA;  
LISÄÄ CHATIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; LISÄÄ  
PÄÄ-ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; VÄHENNÄ PÄÄ-  
ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; MIKROFONIN MYKISTYS/  
MYKISTYKSEN POISTO; PÄÄLLE/POIS; BT:n  
UDELLEENKYTKENTÄ; PARINMUODOSTUSTILA;  
POIS PÄÄLTÄ (OLETUSASETUS) | TILAAANI |  
TILAAANI + PÄÄNSEURANTA; KESKITTÄMINEN  
UDELLEEN PÄÄNSEURANTAA VARTEN

**009 ENSIMMÄINEN ASENNUS**

9A LIITÄ KUULOKKEET TIETOKONEESEEN  
LANGATTOMAN 2,4 GHz:n USB-YHTEYDEN KAUTTA.  
9B SIRRY KOHTAAN "SOUND SETTINGS"  
(ÄÄNIASETUKSET) -> "SOUND CONTROL PANEL"  
(ÄÄNEN OHJAUSPANEELI). 9C\* KOHDASSA  
"PLAYBACK" (TOISTO) KOROSTA "JBL QUANTUM  
910P CONSOLE WIRELESS GAME" JA VALITSE "SET  
DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE"  
(OLETUSLAITE). 9D KOROSTA "JBL QUANTUM  
910P CONSOLE WIRELESS CHAT" JA VALITSE  
"SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT  
COMMUNICATIONDEVICE"(OLETUSViestintäLAITE).  
9E KOHDASSA "RECORDING" (TALLENNUS) KOROSTA  
"JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT"  
JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) ->  
"DEFAULT DEVICE" (OLETUSLAITE). 9F VALITSE  
CHAT-SOVELLUKSESSA "JBL QUANTUM 910P  
CONSOLE WIRELESS CHAT" OLETUSARVOKSEKSI  
AUDIOLAITTEEKSI. 9G NOUDATA NÄYTÖLLÄ  
NÄKYVÄÄ OHJEITA MUOKATAKSESI  
HENKILÖKOHTAISET ÄÄNIASETUKSESI.  
\* JOS ET OLE ASENTANUT JBL QUANTUMENGINE,  
VARMISTA, ETTÄ OLET SUORITTANUT TAMÄN  
VAIHEEN ENNEN JBL QUANTUMSPATIAL 360:n  
KÄYTTÖNOTTOA.

**010 MIKROFONI**

MIKROFONIN MYKISTYSTÄ / MYKISTYKSEN  
POISTOA OSOITTAVA LED-ILMAISIN; MYKISTYS;  
MYKISTYKSEN POISTO

**011 LATAUS****012 LEDIEN TOIMINTA**

ANC PÄÄLLÄ; ANC POIS; TALKTHRU POISSA; MIC  
MYKISTYS; MIC MYKISTYKSEN POISTO; AKUN  
LATAUS ALHAINEN; LADATAAN; TÄYSIN LADATTU;

**013 TEKNISET TIEDOT**

Malli:  
Elementin koko:  
Taajuusvaste (passiivinen):  
Taajuusvaste (aktiivinen):  
Mikrofonin taajuusvaste:  
Maks. syytöteho:  
Herkkyyt:  
Maksimi SPL:  
Mikrofonin herkkyyt:  
Impedanssi:  
2,4GHz langaton lähetysteho:  
2,4GHz langaton modulaatio:  
2,4GHz Langaton kantaaltoaajuus:  
Bluetooth-lähetin teho:  
Bluetooth-lähetin modulaatio:  
Bluetooth taajuus:  
Bluetooth-profiliversio:  
Bluetooth-versio:  
Akutyypit:  
Virransyöttö:  
Latausaika:  
Musiikin toisto aika, kun BT+2,4GHz on päällä  
ja ANC+RGB-valaistus pois päältä:  
Puhe aika, kun BT+2,4GHz on päällä ja  
ANC+RGB-valaistus pois päältä:  
Musiikin toisto aika vain 2,4 GHz:n taajuudella  
ja ANC+RGB-valaistuksen ollessa pois päältä:  
Puhe aika, kun vain 2,4 GHz on käytössä ja  
ANC+RGB-valaistus pois päältä:  
Musiikin toisto aika, kun vain BT on päällä ja  
ANC+RGB-valaistus pois päältä:  
Puhe aika, kun vain BT on päällä ja ANC+RGB-  
valaistus pois päältä:  
Mikrofonin suuntakuviot:  
Paino:

2,4GHz PARINMUODOSTUS; 2,4GHz YHDISETÄÄN;  
2,4GHz YHDISETTY; BT-PARINMUODOSTUS; BT  
YHDISETÄÄN; BT YHDISETTY; BT YHDISETTY;  
VIRTA PÄÄLLÄ; VIRTA POIS

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS  
50 mm dynaamiset elementit  
20 Hz - 40 kHz  
20 Hz - 20 kHz  
100 Hz - 8 kHz  
30 mW  
111 dB SPL / 1 mW  
93 dB  
-38 dBV / Pa @ 1 kHz  
32 ohmia  
<13 dBm  
GFSK, π/4 DQPSK  
2400 MHz - 2483,5 MHz  
<13 dBm  
GFSK, π/4 DQPSK  
2400 MHz - 2483,5 MHz  
A2DP v1.3, HFP v1.8  
BT Core v5.2  
Li-ion-akku (3,7 V / 1300 mAh)  
5 V → 2 A  
3,5 h  
jopa 34 h  
jopa 38 h  
jopa 39 h  
jopa 44 h  
jopa 45 h  
jopa 47 h  
Yksisuuntainen  
420 g

**001 A DOBOZ TARTALMA**

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS FEJHALLGATÓ; KALIBRÁCIÓS MIKROFON; USB TÖLTŐKÁBEL; 3,5 MM-ES AUDIÓKÁBEL; USB-C - USB-A ÁTALAKÍTÓ; VEZETÉK NÉLKÜLI USB-HARDVERKULCS; HANGSZÜRŐ SZIVACS A KÁRDS MIKROFONHÓZ; OSG | GARANCIAKÁRTYA | BIZTONSÁGI ADATLAP

**002 KÖVETELMÉNYEK**

**JBL QuantumENGINE** SZOFTVERKÖVETELMÉNYEK: PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BITES) / WINDOWS 11; 500 MB SZABAD HELY A MÉRVELEMZEN A TELEPÍTÉSHEZ RENDSZER-ÖSSZEEGYEZTETHETŐSÉG: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

**003 ÁTTEKINTÉS**

**01** ANC / TALKTHRU LED; **02** ANC / TALKTHRU GOMB; **03** GAME AUDIO-CHAT HANGKIEGYENLÍTŐ TÁRCSA; **04** HANGERŐSZABÁLYZÓ; **05** LEVEHETŐ HANGSZÜRŐSZIVACS; **06\*** FIGYELMEZTETŐ LED-ES KIJELZŐ A MIKROFONNÁL NÉMA/HANGOS MÓDBA; **07\*** MIKROFON NÉMA / HANGOS; **08** TÖLTÉS LED; **09** 3,5 MM-ES AUDIÓ-CSATLAKOZÓ; **10** USB-C PORT; **11** HANGRA FOKUSZÁLÓ ÁLLÍTHATÓ KÁRDS MIKROFON; **12** TÉRBELI HANG / FEJKÖVETÉSE VEZÉRLÉSE; **13** HÁLÓZAT BE/KI ÉS BLUETOOTH-PÁROSÍTÓ CSÚSZKA; **14** POWER / 2,4GHZ / BLUETOOTH LED; **15\*** RGB VILÁGÍTÁSI ZÓNÁK; **16** LAPOSRA HAJTOGATHATÓ FÜLHALLGATÓ/FÜLKAGYLÓ; **17** 2,4 GHz PÁROSÍTÁS; **18** HANGERŐ-SZABÁLYOZÁS; **19** MIKROFONNEMÍTŐ GOMB

**004 KALIBRÁCIÓS MIKROFON**

A RÉSZELEN TELEPÍTÉS UTÁSTÁSOKÉRT LÉPJEN IDE: **JBL QuantumENGINE**

**005 BEKAPCSOLÁS ÉS CSATLAKOZÁS**

BEKAPCSOLÁS; 2,4 GHz VEZETÉK NÉLKÜLI; USB TYPE-C; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; MANUÁLIS PÁROSÍTÁS

**006 BLUETOOTH****007 TELEPÍTÉS**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

**008 PARANCS GOMB**

ANC BE/KI, TALKTHRU BE/KI, JÁTEK HANGEREJÉNEK NÖVELESE; CSEVEGÉS HANGEREJÉNEK NÖVELESE; FŐ HANGERŐ NÖVELESE; FŐ HANGERŐ CSÖKKENTÉSE; MIKROFON NÉMA / HANGOS; BE/KI; BT ÚJRACSATLAKOZTATÁS; BT PÁROSÍTÁS MÓDJA; KI (ALAPÉRTELMEZETT) | TÉRBELI HANG | TÉRBELI HANG + FEJKÖVETÉS; ÚJRAKÖZPONTOSÍTÁS A FEJKÖVETÉSÉHEZ

**009 KEZDETI BEÁLLÍTÁS**

**9A** CSATLAKOZTASD A FEJHALLGATÓT A PC-HEZ A VEZETÉK NÉLKÜLI 2,4GHZ USB-KAPCSOLATON KERESZTÜL. **9B** LÉPJ A „SOUND SETTINGS” (HANGBEÁLLÍTÁSOK) -> „SOUND CONTROL PANEL” (HANGVEZÉRLŐ PANEL) PONTRA. **9C\*** A „PLAYBACK” (VISSZAJÁTSZÁS) RÉSZEN JELÖLD KI A „JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME” ELEMET ÉS VÁLASSZAD A „SET DEFAULT” (BEÁLLÍTÁS ALAPÉRTELMEZETTKÉNT) -> „DEFAULT DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZ) ELEMET. **9D** JELÖLD KI A „JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT” ELEMET ÉS VÁLASSZAD A „SET DEFAULT” (BEÁLLÍTÁS ALAPÉRTELMEZETTKÉNT) -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT KOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZ) ELEMET. **9E** A „RECORDING” (FELVÉTELI RÉSZEN JELÖLD KI A „JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT” ELEMET ÉS VÁLASSZAD A „SET DEFAULT” (BEÁLLÍTÁS ALAPÉRTELMEZETTKÉNT) -> „DEFAULT DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZ) ELEMET. **9F** A CSEVEGŐALKALMAZÁSBAN VÁLASSZAD A „JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT” ELEMET ALAPÉRTELMEZETT AUDIOSZÖVKÖZKÉNT. **9G** A HANGBEÁLLÍTÁSOK SZEMÉLYRE SZABÁSÁHOZ KÖVESD A KÉPERNYŐN MEGJELENŐ UTÁSTÁSOKAT. \* HA MÉG NEM TELEPÍTETTE A JBL QUANTUMENGINE SZOFTVERT, AKKOR A JBL QUANTUMSPATIAL 360 TELEPÍTÉSE ELŐTT VÉGEZZE EL EZT A LÉPÉST.

**010 MIKROFON**

FIGYELMEZTETŐ LED-ES KIJELZŐ A MIKROFONNÁL NÉMA/HANGOS MÓDBA; NÉMA; HANGOS

**011 TÖLTÉS**

**012 A LED VISELKEDÉSE**  
ANC BE: ANC KI, TALKTHRU BE: MIKROFON

**013 TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK**

Modell:

Hangszóró mérete:

Frekvencia válasz: (passzív):

Frekvencia válasz: (aktív):

Mikrofon frekvencia válasz:

Max. bemeneti teljesítmény:

Érzékenység:

Maximális SPL:

Mikrofon érzékenysége:

Impedancia:

Vezeték nélküli 2,4GHz adó teljesítmény:

2,4GHz Vezeték nélküli moduláció:

Vezeték nélküli 2,4GHz adatátvitel frekvenciája:

Továbbított Bluetooth-teljesítmény:

Továbbított Bluetooth-moduláció:

Bluetooth frekvencia:

Bluetooth-profilverzió:

Bluetooth-verzió:

Akkumulátor típus:

Tápellátás:

Töltési idő:

Zenelejátszási idő, BT + 2,4 GHz bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva:

Beszélgéti idő, BT + 2,4 GHz bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva:

Zenelejátszási idő, csak 2,4 GHz bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva:

Beszélgéti idő, csak 2,4 GHz bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva:

Zenelejátszási idő, csak BT bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva:

Beszélgéti idő, csak BT bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva:

Mikrofon iránykarakterisztika:

Súly:

NÉMA: MIKROFON HANGOS; ALACSONY AKKUMULÁTOR; TÖLTÉS; TELJESEN FELTÖLTVE; 2,4 GHz PÁROSÍTÁS; 2,4GHZ CSATLAKOZÁS; 2,4GHZ CSATLAKOZTATVA; BT PÁROSÍTÁS; BT CSATLAKOZÁS; BT CSATLAKOZTATVA; BEKAPCSOLÁS; KIKAPCSOLÁS

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

50 mm-es dinamikus hangszóró

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa @ 1 kHz

32 ohm

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

Li-ion akkumulátor (3,7V / 1300 mAh)

5V → 2 A

3,5 óra

legfeljebb 34 óra

legfeljebb 38 óra

legfeljebb 39 óra

legfeljebb 44 óra

legfeljebb 45 óra

legfeljebb 47 óra

Egyirányú

420 g

**001 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

CUFFIE JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS; MIKROFON PER LA CALIBRAZIONE; CAVO DI RICARICA USB; CAVO AUDIO 3,5 MM; CONVERTITTORE DA USB-C A USB-A; DONGLE WIRELESS USB; SCHIUMA ANTIVENTO PER MIKROFONO A BRACCETTO; OSG | SCHEDA DI GARANZIA | SCHEDA DI SICUREZZA

**002 REQUISITI**

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

**003 PANORAMICA**

**01** LED ANC / TALKTHRU; **02** PULSANTE ANC / TALKTHRU; **03** CONTROLLO BILANCIAMENTO AUDIO GIOCO-CHAT; **04** CONTROLLO DEL VOLUME; **05** SPUGNA ANTIVENTO STACCIABILE; **06\*** LED DI NOTIFICA PER MUTE / UNMUTE MICROFONO; **07\*** MUTE / UNMUTE MICROFONO; **08** LED DI RICARICA; **09** JACK AUDIO DA 3,5 MM; **10** PORTA USB-C; **11** MICROFONO A BRACCETTO CON FOCALIZZAZIONE VOCALE; **12** CONTROLLO SUONO SPAZIALE / HEAD TRACKING; **13** CURSORE ON / OFF E ABBINAMENTO BLUETOOTH; **14** LED ACCENSIONE / 2,4GHZ / BLUETOOTH; **15\*** AREE CON ILLUMINAZIONE RGB; **16** PADIGLIONE AURICOLARE RIPIEGABILE; **17** PULSANTE ABBINAMENTO 2,4 GHz; **18** CONTROLLO DEL VOLUME; **19** PULSANTE MIC MUTE

**004 MICROFONO PER LA CALIBRAZIONE**

ENTRA IN **JBL QuantumENGINE** PER LE ISTRUZIONI DETTAGLIATE SULLA CONFIGURAZIONE.

**005 ACCENSIONE & COLLEGAMENTO**

ACCENSIONE; WIRELESS 2,4GHZ; USB TYPE-C; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; ABBINAMENTO MANUALE

**006 BLUETOOTH**

**007 CONFIGURAZIONE**  
XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC

**008 PULSANTI DI CONTROLLO**

ANC ON/OFF; TALKTHRU ON/OFF; AUMENTO DEL VOLUME DEL GIOCO; AUMENTO DEL VOLUME DELLA CHAT; AUMENTO DEL VOLUME MASTER; DIMINUZIONE DEL VOLUME MASTER; MUTE / UNMUTE MICROFONO; ON / OFF; RICONNESSIONE BT; MODALITÀ DI ABBINAMENTO BT; OFF (DEFAULT) | SUONO SPAZIALE | SUONO SPAZIALE + HEAD TRACKING; RI-CENTRATURA PER L'HEAD TRACKING

**009 CONFIGURAZIONE AL PRIMO UTILIZZO**

**9A** COLLEGA LE CUFFIE AL PC TRAMITE LA CONNESSIONE WIRELESS USB 2.4GHZ. **9B** VAI IN "SOUND SETTINGS" (IMPOSTAZIONI AUDIO) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANNELLO DI CONTROLLO AUDIO). **9C\*** SOTTO "PLAYBACK" (RIPRODUZIONE) EVIDENZIA "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME" E SELEZIONA "SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDEFINITO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDEFINITO). **9D** EVIDENZIA "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" E SELEZIONA "SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDEFINITO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE PREDEFINITO). **9E** SOTTO "RECORDING" (REGISTRAZIONE) EVIDENZIA "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" E SELEZIONA "SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDEFINITO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDEFINITO). **9F** NELL'APPLICAZIONE DI CHAT SELEZIONA "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" COME DISPOSITIVO AUDIO PREDEFINITO. **9G** SEGUI LE ISTRUZIONI SULLO SCHERMO PER PERSONALIZZARE LE IMPOSTAZIONI DEL SUONO. \* SE NON HAI INSTALLATO JBL QUANTUMENGINE, ASSICURATI DI COMPLETARE QUESTO PASSAGGIO PRIMA DI ABILITARE JBL QUANTUMSPATIAL 360.

**010 MICROFONO**

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

**011 RICARICA****012 COMPARTAMENTO LED**

ANC ON; ANC OFF; TALKTHRU ON; MIC MUTE;

**013 SPECIFICHE TECNICHE**

Modello:

Dimensione del driver:

Risposta in frequenza (passiva):

Risposta in frequenza (attiva):

Risposta in frequenza del microfono:

Potenza massima in ingresso:

Sensibilità:

SPL massimo:

Sensibilità del microfono:

Impedenza:

Potenza del trasmettitore wireless 2.4GHz:

Modulazione wireless 2.4GHz:

Frequenza portante wireless 2.4GHz:

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 musicale con BT+

2.4GHz attivi e ANC+ illuminazione RGB spenti:

Autonomia in conversazione con BT+2.4GHz

attivi e ANC+ illuminazione RGB spenti:

Autonomia in riproduzione musicale con solo

2.4GHz attivo e ANC+illuminazione RGB spenti:

Autonomia in conversazione con solo 2.4GHz

attivo e ANC+illuminazione RGB spenti:

Autonomia in riproduzione musicale con solo BT

attivo e ANC+illuminazione RGB spenti:

Autonomia in conversazione con solo BT attivo e

ANC+illuminazione RGB spenti:

Caratteristica polare del microfono:

Peso:

MIC UNMUTE; BATTERIA SCARICA; IN CARICA;  
COMPLETAMENTE CARICA; ABBINAMENTO  
2.4GHz; COLLEGAMENTO 2.4GHz; 2.4GHz  
CONNESSO; ABBINAMENTO BT; CONNESSIONE BT;  
BT CONNESSO; ACCENSIONE; SPEGNIMENTO

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

Driver dinamici da 50 mm

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa @1 kHz

32 ohm

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

Batteria agli ioni di litio (3,7V/1.300 mAh)

5 V ↔ 2 A

3,5 ore

fino a 34 ore

fino a 38 ore

fino a 39 ore

fino a 44 ore

fino a 45 ore

fino a 47 ore

Unidirezionale

420 g

**001 VERPAKKINGSINHOUD**

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS  
KOPELFOON; KALIBRATIEMICROFOON; USB-  
OPLAADKABEL; 3,5 MM AUDIO KABEL; USB-C NAAR  
USB-A CONVERTER; USB DRAADLOZE DONGLE;  
WINDSHIELD SCHUIM VOOR BODM MICROFOON;  
OSSG | GARANTIEKAART | VEILIGHEIDSLAD

**002 VEREISTEN**

**JBL QuantumENGINE** SOFTWARE  
VEREISTEN; PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BIT  
ONLY) / WINDOWS 11; 500MB VRIJE RUIMTE OP  
DE HARDE SCHIJF VOOR DE INSTALLATIE  
SYSTEEM COMPATIBILITEIT; PC | XBOX™ |  
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |  
MOBIEL | MAC

**003 OVERZICHT**

**01** ANC / TALKTHRU LED; **02** ANC / TALKTHRU-  
KNOOP; **03** GAME AUDIO-CHAT BALANSKNOOP;  
**04** VOLUME REGELAAR; **05** AFNEEMBARE SCHUIM;  
**06\*** LED-MELDING VOOR DEMPEN/DEMPEN  
OPHEFFEN; **07\*** MICROFOON DEMPEN/DEMPEN  
OPHEFFEN; **08** OPLAADLEID; **09** 3,5 MM  
AUDIO-AANSLUITING; **10** USB-C-POORT; **11** VOICE  
FOCUS BOOMMICROFOON; **12** RUIMTELIJK GELUID /  
BEDIENING HEADTRACKING; **13** IN-/UITSCHAKELEN  
EN BLUETOOTH-KOPPELINGSSCHUIF; **14** VOEDING /  
2.4GHz/BLUETOOTH LED; **15\*** RGB-VERLICHTINGSZONES;  
**16** OPKLAPBARE OORSCHERP; **17** 2.4GHz  
KOPPELINGSKNOOP; **18** VOLUME REGELAAR;  
**19** MICROFOON DEMPENSKNOOP

**004 KALIBRATIEMICROFOON**

GA NAAR **JBL QuantumENGINE** VOOR  
GEDETAILLEERDE INSTELLINGSINSTRUCTIES.

**005 INSCHAKELN & AANSLUITEN**

INSCHAKELN; 2.4GHz DRAADLOOS; USB TYPE-C;  
PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™;  
USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ |  
NINTENDO SWITCH™; HANDMATIG KOPPELEN

**006 BLUETOOTH****007 INSTELLEN**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |  
MOBIEL | MAC

**008 KNOOPFUNCTIE**

ANC AAN/UIT; TALKTHRU AAN/UIT; GAME VOLUME  
VERHOGEN; CHAT VOLUME VERHOGEN; MASTER  
VOLUME VERHOGEN; MASTER VOLUME VERLAGEN;  
MICROFOON DEMPEN/DEMPEN OPHEFFEN; AAN/  
UIT; BT HERVERBINDEN; BT KOPPELINGSMODUS;  
UIT (STANDAARD) | RUIMTELIJK GELUID |  
RUIMTELIJK GELUID + HEAD TRACKING;  
HERCENTRERING VOOR HEAD TRACKING

**009 EERSTE KEER INSTELLEN**

**9A** VERBIND DE HEADSET MET UW PC VIA  
EEN DRAADLOZE 2.4GHz USB-VERBINDING.  
**9B** GA NAAR "SOUND SETTINGS"  
(GELUIDSINSTELLINGEN) -> "SOUND CONTROL  
PANEL" (GELUIDSCONTROLEPANEEL). **9C\*** GA  
NAAR "PLAYBACK" (AFSPELEN); SELECTEER  
"JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS  
GAME" EN SELECTEER "SET DEFAULT"  
(STANDAARDINSTELLINGEN)-> "DEFAULT  
DEVICE" (STANDAARD APPARAAT). **9D** MARKEER  
"JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS  
CHAT" EN SELECTEER "SET DEFAULT"  
(STANDAARDINSTELLINGEN)-> "DEFAULT  
COMMUNICATION DEVICE" (STANDAARD  
COMMUNICATIEAPPARAAT). **9E** GA NAAR  
"RECORDING" (OPNEMEN); MARKEER "JBL  
QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT"  
EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARD  
INSTELLINGEN)-> "DEFAULT DEVICE" (STANDAARD  
APPARAAT). **9F** GA NAAR UW CHATPROGRAMMA  
EN SELECTEER "JBL QUANTUM 910P  
CONSOLE WIRELESS CHAT" ALS STANDAARD  
AUDIOAPPARAAT. **9G** VOLG DE INSTRUCTIES OP  
HET SCHERM OM UW GELUIDSINSTELLINGEN  
NAAR VOORKEUR AAN TE PASSEN.  
\* ALS JE JBL QUANTUMENGINE NOG NIET HEBT  
GEïNSTALLEERD, DEZE STAP VOLTOEIEN VOORDAT  
JE DE JBL QUANTUMSPATIAL 360 INSCHAKELT.  
**010 MICROFOON**  
MELDINGS-LED VOOR MICROFOON DEMPEN /  
DEMPEN OPHEFFEN; DEMPEN; DEMPEN OPHEFFEN  
**011 OPLADEN**

**012 LED-FUNCTIES**

ANC AAN; ANC UIT; TALKTHRU AAN; MICROFOON  
DEMPEN/MICROFOON DEMPEN OPHEFFEN;  
BATTERIJ BIJNA LEEG; OPGELEDEN; VOLLEDIG

**013 TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Model:

Maat van driver:

Frequentiebereik (passief):

Frequentiebereik (actief):

Frequentiebereik microfoon:

Maximaal ingangsvermogen:

Gevoeligheid:

Maximum SPL:

Microfoongevoeligheid:

Impedantie:

2,4 GHz draadloze zendervermogen:

2,4 GHz draadloze modulatie:

2,4 GHz draadloze draaggolffrequentie:

Bluetooth zendervermogen:

Bluetooth verzonden modulatie:

Bluetooth frequentie:

Bluetooth-profielversie:

Bluetooth-versie:

Type batterij:

Voeding:

Oplaadtijd:

Speelduur van muziek met BT+2.4GHz aan

en ANC+RGB-verlichting uit:

Speelduur van muziek met BT+2.4GHz aan en ANC+RGB-

verlichting uit:

Speelduur van muziek met alleen 2.4GHz aan

en ANC+RGB-verlichting uit:

Speelduur van muziek met alleen 2.4GHz aan en

ANC+RGB-verlichting uit:

Speelduur van muziek met alleen BT aan en

ANC+RGB-verlichting uit:

Speelduur van muziek met alleen BT aan en ANC+RGB-

verlichting uit:

Microfoon pickup-patroon:

Gewicht:

OPGELEDEN; 2.4GHz KOPPELEN; 2.4GHz  
AANSLUITEN; 2.4GHz AANGESLOTEN; BT  
KOPPELING; BT AANSLUITEN; BT AANGESLOTEN;  
VOEDING AAN; VOEDING UIT

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

Dynamische 50 mm driver

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa @1 kHz

32 ohm

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

Li-ion batterij (3,7 V / 1300 mAh)

5 V ↔ 2 A

3,5 uur

maximaal 34 uur

maximaal 38 uur

maximaal 39 uur

maximaal 44 uur

maximaal 45 uur

maximaal 47 uur

Unidirectioneel

420 g

**001 INNHOLD I ESKEN**

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS-HØDETELEFONER; KALIBRERINGSMIKROFON; USB-LADEKABEL; 3,5 MM LYDKABEL; USB-C TIL USB-A-ADAPTER; TRÅDLØS USB-DONGLE; VINDHETTE TIL BOMMIKROFON; OSQ I GARANTIKORT I SIKKERHETSARK

**002 KRAV****JBL QuantumENGINE**

PROGRAMVAREKRAV: PLATTFORM: WINDOWS 10 (BARE 64-BITERS) / WINDOWS 11; 500 MB LEDIG HARDDISKPLASS FOR INSTALLASJON SYSTEMKOMPATIBILITET: PC I XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL I MAC

**003 OVERSIKT**

01 LED FOR ANC/TALKTHRU; 02 ANC-/TALKTHRU-KNAPP; 03 WIRELESS; 04 VOLUME CONTROL; 05 AVTAKBAR SKUMPUTE TIL MIKROFON; 06\* VARSEL-LED FOR MIKROFON PÅ/AV; 07\* MIKROFON PÅ / MIKROFON AV; 08 LADE-LED; 09 3,5 MM LYDKONTAKT; 10 USB-C-PORT; 11 BOMMIKROFON MED TALEFOKUS; 12 KONTROLL FOR ROMLIG LYD/HODESPORING; 13 GLIDEBRYTER FOR STRØM PÅ/AV OG SAMMENKOBLING MED BLUETOOTH; 14 STRØM / 2,4 GHz / BLUETOOTH-LED; 15\* ROB-LYSSØNER; 16 SAMMENLEGGBARE HØDETELEFONER; 17 2,4 GHz SAMMENKOBLINGSKNAPP; 18 VOLUMKONTROLL; 19 KNAPP FOR MIKROFONDAMPING

**004 KALIBRERINGSMIKROFON**

GÅ TIL **JBL QuantumENGINE** FOR DETALJERTE KONFIGURERINGSINSTRUKSJONER.

**005 SLÅ PÅ OG KOBLE TIL**

SLÅ PÅ: 2,4 GHz TRÅDLØS; USB TYPE-C; PC | MAC | BÆRBAR DATAMASKIN I PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; MANUELL SAMMENKOBLING

**006 BLUETOOTH****007 OPPSETT**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

**008 KNAPPEKOMMANDO**

ANC AV/PÅ; TALKTHRU AV/PÅ; ØK LYDSTYRKE FOR SPILL; ØK LYDSTYRKE FOR CHAT; ØK MASTERVOLUM; REDUSER MASTERVOLUM; MIKROFON PÅ / MIKROFON AV; PÅ / AV; BT KOBLER TIL IGEN; BT-PARINGSMODUS; AV (STANDARD) | ROMLIG LYD | ROMLIG LYD + HODESPORINGSPORING; SENTRERING FOR HODESPORINGSPORING

**009 FØRSTEGANGSOPPSETT**

9A KOBLE HØDETELEFONENE TIL DATAMASKINEN VIA 2,4 GHz TRÅDLØS USB-TILKOBLING. 9B GÅ TIL «SOUND SETTINGS» (INNSTILLINGER FOR LYD) -> «SOUND CONTROL PANEL» (KONTROLLPANEL FOR LYD). 9C\* UNDER «PLAYBACK» (AVSPILLING) MERKER DU «JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME» OG VELGER «SET DEFAULT» (SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT DEVICE» (STANDARDENHET). 9D MERK «JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT» OG VEG «SET DEFAULT» (SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT COMMUNICATION DEVICE» (STANDARD KOMMUNIKASJONSENHET). 9E UNDER «RECORDING» (OPPTAK) MERKER DU «JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT» OG VELGER «SET DEFAULT» (SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT DEVICE» (STANDARDENHET). 9F I CHATPROGRAMMET VELGER DU «JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT» SOM STANDARD LYDENHET. 9G FØLG INSTRUKSJONENE PÅ SKJERMEN FOR Å TILPASSE LYDINNSTILLINGENE. \* HVIS DU IKKE HAR INSTALLERT JBL QUANTUMENGINE, MÅ DU FULLFØRE DETTE TRINNET FOR DU AKTIVERER JBL QUANTUMSPATIAL 360.

**010 MIKROFON**

VARSEL-LED FOR MIKROFON PÅ/AV (MUTE); AV; PÅ

**011 LADER****012 LED-ATFERD**

ANC PÅ; ANC AV; TALKTHRU PÅ; MIKROFON AV; MIKROFON PÅ; LAVT BATTERINIVÅ; LADER;

**013 TEKNISKE SPESIFIKASJONER**

Modell: QUANTUM910P CONSOLE FUNKSJON  
 Driverstørrelse: 50 mm dynamiske drivere  
 Frekvensrespons (passiv): 20 Hz – 40 kHz  
 Frekvensrespons (aktiv): 20 Hz – 20 kHz  
 Frekvensrespons for mikrofon: 100 Hz – 8 kHz  
 Maks. inngangsstrøm: 30 mW  
 111 dB SPL / 1 mW  
 93 dB  
 -38 dBV / Pa ved 1 kHz  
 32 ohm  
 <13 dBm  
 GFSK, π/4 DQPSK  
 2400 MHz – 2483,5 MHz  
 <13 dBm  
 GFSK, π/4 DQPSK  
 2400 MHz – 2483,5 MHz  
 A2DP v1.3, HFP v1.8  
 BT Core v5.2  
 Lithium-ionbatteri (3,7 V / 1300 mAh)  
 5 V → 2 A  
 3,5 timer  
 opptil 34 timer  
 opptil 38 timer  
 opptil 39 timer  
 opptil 44 timer  
 opptil 45 timer  
 opptil 47 timer  
 enveis  
 420 g

FULLADET; 2,4 GHz-PARING; 2,4 GHz KOBLER TIL; 2,4 GHz TILKOBLER; BT-PARING; BT KOBLER TIL; BT TILKOBLER; SLÅ PÅ; SLÅ AV

**01 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA**

SŁUCHAWKI JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS; MIKROFON DO KALIBRACJI; KABEL DO ŁĄDOWANIA USB; KABEL AUDIO 3,5 MM; PRZEŁĄCZNIKA USB-C DO USB-A; ADAPTER BEZPRZEWODOWY USB; PIANKA OCHRONNA DO MIKROFONU Z PAŁĄKIEM; OSQ I KARTA GWARANCYJNA I ARKUSZ INFORMACJI O PRODUKCIE

**02 WYMAGANIA**

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

**003 OMÓWIENIE**

01 DIODA LED ANC / TALKTHRU; 02 PRZYCIŚK ANC / TALKTHRU; 04 KONTROLA GŁOŚNOŚCI; 03 POKRETLÓ BALANSU DŹWIĘKU W GRZE I NA CZACIE; 05 ODŁĄCZANA PIANKA OCHRONNA; 06\* WSKAZNIK LED WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU; 07\* WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU; 08 DIODA LED ŁĄDOWANIA; 09 GNAZDO AUDIO 3,5 MM; 10 PORT USB-C; 11 MIKROFON Z PAŁĄKIEM I FUNKCJA VOICE FOCUS; 12 PRZYCIŚK CENTROWANIA DO ŚLEDZENIA RUCHÓW GŁOWY / DŹWIĘKU PRZESTRZENNEGO; 13 SUWIAK WŁ./WYŁ. ZASILANIA I PAROWANIA BLUETOOTH; 14 DIODA LED ZASILANIA / 2,4 GHz / BLUETOOTH; 15\* STREFA ŚWIATŁA ROB; 16 SKŁADANE SŁUCHAWKI MUSZLOWE; 17 PRZYCIŚK PAROWANIA 2,4 GHz; 18 POKRETLÓ REGULACJI GŁOŚNOŚCI; 19 PRZYCIŚK WYCISZANIA MIKROFONU

**004 MIKROFON Z FUNKCJĄ KALIBRACJI**

PRZEJDZ DO **JBL QuantumENGINE** ABY UŻYSKAĆ SZCZEGÓLOWĄ INSTRUKCJĘ KONFIGURACJI.

**005 WŁĄCZANIE ZASILANIA I ŁĄCZENIE**

WŁ. ZASILANIA; POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE 2,4 GHz; PORT USB-C; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™; PORT USB-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; PAROWANIE RĘCZNE

**006 BLUETOOTH****007 KONFIGURACJA**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | URZĄDZENIA MOBILNE I MAC

**008 STEROWANIE PRZYCIŚKAMI**

WŁ./WYŁ. FUNKCJI ANC; WŁ./WYŁ. FUNKCJI TALKTHRU; ZWIEKSZANIE GŁOŚNOŚCI W GRZE; ZWIEKSZANIE GŁOŚNOŚCI NA CZACIE; ZWIEKSZANIE GŁOŚNOŚCI GŁÓWNEJ; ZMNIEJSZANIE GŁOŚNOŚCI GŁÓWNEJ; WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU; WŁ./WYŁ.; PONDWNE ŁĄCZENIE PRZED BT; TRYB PAROWANIA BT; WYŁ. (DOMYŚLNE) | DŹWIĘK PRZESTRZENNY | DŹWIĘK PRZESTRZENNY + ŚLEDZENIE RUCHÓW GŁOWY; CENTROWANIE DO ŚLEDZENIA RUCHÓW GŁOWY

**009 KONFIGURACJA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM**

9A PODŁĄCZANIE SŁUCHAWEK DO KOMPUTERA PC ZA POMOCĄ PORTU 2,4 GHz USB POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWEGO. 9B PRZEJDZ DO „SOUND SETTINGS” (USTAWIENIA DŹWIĘKU) -> „SOUND CONTROL PANEL” (PANEL STEROWANIA DŹWIĘKIEM). 9C\* W SEKCJI „PLAYBACK” (ODTWARZANIE) PODŚWIETL „JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME” I WYBIERZ „SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE” (DOMYŚLNE URZĄDZENIE). 9D PODŚWIETL „JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT” I WYBIERZ „SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE” (DOMYŚLNE URZĄDZENIE KOMUNIKACYJNE). 9E W SEKCJI „RECORDING” (NAGRYWANIE) PODŚWIETL „JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT” I WYBIERZ „SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE” (DOMYŚLNE URZĄDZENIE). 9F W APLIKACJI DO CZASU WYBIERZ „JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT” JAKO DOMYŚLNE URZĄDZENIE AUDIO. 9G WYKONAJ POJAWIAJĄCE SIĘ NA EKRANIE INSTRUKCJE, ABY SPERSONALIZOWAĆ USTAWIENIA DŹWIĘKU. \* JEŚLI NIE ZAINSTALOWANO APLIKACJI JBL QUANTUMENGINE, NALEŻY WYKONAĆ TE CZYNNOŚCI PRZED WŁĄCZANIEM FUNKCJI JBL QUANTUMSPATIAL 360.

**010 MIKROFON**

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

**011. ŁADOWANIE****012. DZIAŁANIE DIODY LED**

ANC WL.: ANC WYL.: TALKTHRU WL.: MIKROFON WYCISZONY; MIKROFON WŁĄCZONY; NISKI POZIOM

**013 DANE TECHNICZNE**

Model:  
Rozmiar przetwornika:  
Pasma przenoszenia (pasywne):  
Pasma przenoszenia (aktywne):  
Pasma przenoszenia mikrofonu:  
Maks. moc wyjścia:  
Efektywność:  
Maksymalne ciśnienie akustyczne SPL:  
Czułość mikrofonu:  
Impedancja:  
Moc nadajnika Wi-Fi dla 2,4 GHz:  
Modulacja w transmisi Wi-Fi dla 2,4 GHz:  
Zakres częstotliwości Wi-Fi dla 2,4 GHz:  
Moc nadawania Bluetooth:  
Modulacja nadawania Bluetooth:  
Częstotliwość Bluetooth:  
Wersja profilu Bluetooth:  
Wersja Bluetooth:  
Akumulator:  
Zasilanie:  
Czas ładowania:  
Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją BT + 2,4 GHz oraz wyłączonymi funkcją ANC i oświetleniem RGB:  
Czas rozmawiania z włączoną funkcją BT + 2,4 GHz oraz wyłączonymi funkcją ANC i oświetleniem RGB:  
Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją 2,4 GHz oraz wyłączonymi funkcją ANC i oświetleniem RGB:  
Czas rozmawiania z włączoną funkcją 2,4 GHz oraz wyłączonymi funkcją ANC i oświetleniem RGB:  
Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją BT oraz wyłączonymi funkcją ANC i oświetleniem RGB:  
Czas rozmawiania z włączoną funkcją BT oraz wyłączonymi funkcją ANC i oświetleniem RGB:  
Rodzaj mikrofonu:  
Masa:

BATERII; ŁADOWANIE; NAŁADOWANO; PAROWANIE 2,4 GHz; ŁĄCZENIE 2,4 GHz; POŁĄCZONO 2,4 GHz; PAROWANIE BT; ŁĄCZENIE BT; POŁĄCZONO BT; WL. ZASILANIE; WYL. ZASILANIE

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS  
Dynamiczne przetworniki 50 mm  
20 Hz - 40 kHz  
20 Hz - 20 kHz  
100 Hz - 8 kHz  
30 mW  
111 dB SPL / 1 mW  
93 dB  
-38 dBV / Pa przy 1 kHz  
32 omy  
<13 dBm  
GFSK, π/4 DQPSK  
2400 MHz - 2483,5 MHz  
<13 dBm  
GFSK, π/4 DQPSK  
2400 MHz - 2483,5 MHz  
A2DP v1.3, HFP v1.8  
BT Core v5.2  
Bateria litowo-jonowa (3,7 V, 1300 mAh)  
5 V ~ 2 A  
3,5 godz.

do 34 godz.

do 38 godz.

do 39 godz.

do 44 godz.

do 45 godz.

do 47 godz.  
Jednokierunkowy  
420 g**001 CONTEÚDO DA CAIXA**

FONE DE OUVIDO JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS; MICROFONE DE CALIBRAÇÃO; CABO DE CARREGAMENTO USB; CABO DE ÁUDIO DE 3,5 MM; ADAPTADOR USB-C PARA USB-A; DONGLE SEM FIO USB; ESPUMA PARA MICROFONE BOOM; MANUAL DO USUÁRIO | CARTÃO DE GARANTIA | FICHA DE SEGURANÇA

**002 REQUISITOS**

**JBL QuantumENGINE** REQUISITOS DE SOFTWARE: PLATAFORMA: WINDOWS 10 (SOMENTE 64 BITS) / WINDOWS 11; 500 MB DE ESPAÇO GRATUITO EM DISCO RÍGIDO PARA INSTALAÇÃO COMPATIBILIDADE DO SISTEMA: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC

**003 APRESENTAÇÃO**

**01** LED ANC / TALKTHRU; **02** BOTÃO ANC / TALKTHRU; **03** SELETOR DE EQUILÍBRIO DE ÁUDIO-CHAT DO JOGO; **04** CONTROLE DE VOLUME; **05** ESPUMA PARA MICROFONE REMOVÍVEL; **06\*** LED DE NOTIFICAÇÃO PARA MICROFONE MUDO / ATIVADO; **07\*** MICROFONE MUDO / ATIVADO; **08** LED DE BATERIA; **09** CONECTOR DE ÁUDIO DE 3,5 MM; **10** PORTAS USB-C; **11** MICROFONE REGULÁVEL COM FOCO DE VOZ; **12** SOM ESPACIAL / CONTROLE DE RASTREIO DE CABEÇA; **13** LIGA / DESLIGA E CONTROLE DESLIZANTE DE EMPARELHAMENTO BLUETOOTH; **14** ENERGIA / 2,4 GHz / LED BLUETOOTH; **15\*** ZONAS DE ILUMINAÇÃO RGB; **16** FONE DE OUVIDO COM DOBRA PLANA; **17** BOTÃO DE EMPARELHAMENTO DE 2,4 GHz; **18** CONTROLE DE VOLUME; **19** BOTÃO MIC MUDD

**004 MICROFONE DE CALIBRAÇÃO**

ACCESSE **JBL QuantumENGINE** PARA OBTER INSTRUÇÕES DETALHADAS DE CONFIGURAÇÃO.

**005 LIGAR E CONECTAR**

LIGAR: 2,4 GHz SEM FIO; USB TIPO-C; COMPUTADOR | MAC | PORTÁIL | PPS | NINTENDO SWITCH™; USB TIPO-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; EMPARELHAMENTO MANUAL

**006 BLUETOOTH****007 CONFIGURAÇÃO**

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

**008 COMANDO DE BOTÃO**

ANC LIGADO/DESLIGADO; TALKTHRU LIGADO/DESLIGADO; AUMENTAR O VOLUME DO JOGO; AUMENTAR O VOLUME DO CHAT; AUMENTAR O VOLUME PRINCIPAL; DIMINUIR O VOLUME PRINCIPAL; MICROFONE MUDO / ATIVADO; LIGADO / DESLIGADO; BT RECONECTANDO; MODO DE EMPARELHAMENTO BT; DESLIGADO (PADRÃO) | SOM ESPACIAL | SOM ESPACIAL + RASTREAMENTO DE CABEÇA; RECENTRALIZAÇÃO PARA RASTREAMENTO DE CABEÇA

**009 PRIMEIRA VEZ CONFIGURANDO**

**9A** CONECTE O FONE DE OUVIDO AO SEU PC VIA CONEXÃO SEM FIO USB DE 2,4 GHz. **9B** ACCESSE "SOUND SETTINGS"(CONFIGURAÇÕES DE SOM) -> "SOUND CONTROL PANEL"(PAINEL DE CONTROLE DE SOM). **9C\*** EM "PLAYBACK"(REPRODUÇÃO) SELECIONE "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME" E SELECIONE "SET DEFAULT"(DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT DEVICE"(DISPOSITIVO PADRÃO). **9D** SELECIONE "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" E SELECIONE "SET DEFAULT"(DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"(DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PADRÃO). **9E** EM "RECORDING"(GRAVAÇÃO), SELECIONE "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" E SELECIONE "SET DEFAULT"(DEFINIR PADRÃO). **9F** EM SEU APLICATIVO DE BATE-PAPO, SELECIONE "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" COMO O DISPOSITIVO DE ÁUDIO PADRÃO. **9G** SIGA AS INSTRUÇÕES NA TELA PARA PERSONALIZAR SUAS CONFIGURAÇÕES DE SOM.

\* SE VOCÊ NÃO INSTALOU O JBL QUANTUMENGINE, CERTIFIQUE-SE DE CONCLUIR ESTA ETAPA ANTES DE ATIVAR O JBL QUANTUMSPATIAL 360.

**010 MICROFONE**

LED DE NOTIFICAÇÃO PARA MICROFONE MUDD/ATIVADO; MUDD; ATIVADO

**011 CORRELANDO AS BATERIAS**

**012** COMPORTAMENTOS DO LED  
ANC LIGADO; ANC DESLIGADO; TALKTHRU

**013 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Modelo:  
Tamanho do driver:  
Resposta de frequência (passiva):  
Resposta de frequência (ativa):  
Resposta de frequência do microfone:  
Potência máxima de entrada:  
Sensibilidade:  
SPL máximo:  
Sensibilidade do microfone:  
Impedância:  
Potência do transmissor sem fio de 2,4 GHz:  
Modulação sem fio de 2,4 GHz:  
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 com BT+2,4 GHz ligado e iluminação ANC+RGB desligada:  
Tempo de conversação com BT+2,4 GHz ligado e iluminação ANC+RGB desligada:  
Tempo de reprodução de música com apenas 2,4 GHz ligado e iluminação ANC+RGB desligada:  
Tempo de conversação com apenas 2,4 GHz ligado e iluminação ANC+RGB desligada:  
Tempo de reprodução de música com apenas BT ligado e iluminação ANC+RGB desligada:  
Tempo de conversação com apenas BT ligado e iluminação ANC+RGB desligada:  
Padrão de captação do microfone:  
Peso:

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS  
Drivers dinâmicos de 50 mm  
20 Hz - 40 kHz  
20 Hz - 20 kHz  
100 Hz - 8 kHz  
30 mW  
111 dB SPL / 1 mW  
93 dB  
-38 dBV / Pa @ 1 kHz  
32 ohms  
<13 dBm  
GFSK e π/4 DQPSK  
2400 MHz - 2483,5 MHz  
<13 dBm  
GFSK e π/4 DQPSK  
2400 MHz - 2483,5 MHz  
A2DP v1.3, HFP v1.8  
BT Core v5.2  
Bateria de íon de lítio (3,7 V / 1.300 mAh)  
5 V ~ 2 A  
3,5 horas  
Até 34 horas  
Até 38 horas  
Até 39 horas  
Até 44 horas  
Até 45 horas  
Até 47 horas  
Unidirecional  
420 g



**001 DETTA FINNS I LÅDAN**

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS HEADSET; KALIBRERINGSMIKROFON; USB- LADDNINGSKABEL; 3,5 MM LJUDKABEL; USB-C TILL USB-A-ADAPTER; USB- TRÅDLÖS DONGLE; VINDSKYDDSKUM FÖR BOMMIKROFON; SNABBGUIDE | GARANTIKORT | SÄKERHETSLÅD

**002 KRAV**

**JBL QuantumENGINE** MJUKVARUKRAV: PLATFORM: WINDOWS 10 (ENDAST 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB LEDIG HÄRDISKUTRYMME FÖR INSTALLATION SYSTEMKOMPATIBILITET: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

**003 ÖVERSIKT**

01 ANC / TALKTHRU-LED; 02 ANC / TALKTHRU-KNAPP; 03 GAMING AUDIO-CHAT BALANSVRED; 04 VOLYMKONTROLL; 05 BORTTAGBART VINDRUTESKUM; 06\* LED FÖR MIKROFONEN AV/PÅ; 07\* MIKROFON, LJUD AV/PÅ; 08 LADDNINGSPORT; 09 3,5 MM LJUDKONTAKT; 10 USB-C-PORT; 11 BOMMIKROFON MED RÖSTFOKUS; 12 RUMSLIGT LJUD / KONTROLL FÖR HUVUDSPÅRNING; 13 AV / PÅ OCH BLUETOOTH-PARKOPPLING; 14 AV/PÅ / 2,4 GHz / BLUETOOTH LED; 15\* RGB-LJUSZONER; 16 HÖFPÅLLBAR ÖRONKÅPA; 17 2,4 GHz PARKOPPLINGSKNAPP; 18 VOLYMKONTROLL; 19 MIKROFON AV-KNAPP

**004 KALIBRERINGSMIKROFON**

GÅ TILL **JBL QuantumENGINE** FÖR DETALJERADE INSTALLATIONSINSTRUKTIONER.

**005 SLÅ PÅ OCH ANSLUT**

STRÖM PÅ; 2,4 GHz TRÅDLÖS; USB TYP-C; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYP-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; MANUELL PARKOPPLING

**006 BLUETOOTH****007 INSTALLATION**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

**008 KNAPPKOMMANDO**

ANC PÅ/AV; TALKTHRU PÅ/AV; HÖJ SPELVOLYM; HÖJ CHATTVOLYM; HÖJ MASTERVOLYM; SÄNK MASTERVOLYM; MIKROFON, LJUD AV/PÅ; PÅ / AV; BT-ÅTERANSLUTNING; BT-PARKOPPLINGSLÄGE; AV (STANDARD) | RUMSLIGT LJUD | RUMSLIGT LJUD + HUVUDSPÅRNING; OMCENTRERING FÖR HUVUDSPÅRNING

**009 INSTALLATION, FÖRSTA GÅNGEN**

9A ANSLUT HEADSETET TILL DIN DATOR VIA DEN TRÅDLÖSA 2,4 GHz USB-ANSLUTNINGEN. 9B GÅ TILL "SOUND SETTINGS" (LJUDINSTÄLLNINGAR) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL MED LJUDREGLAGE). 9C\* UNDER "PLAYBACK" (UPPSPELNING) MARKERA "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME" OCH VÄL "SET DEFAULT" (VÄL SOM STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET). 9D MARKERA "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" OCH VÄL "SET DEFAULT" (VÄL SOM STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDARD KOMMUNIKATIONSENHET). 9E UNDER "RECORDING" (INSPELNING) MARKERA "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" OCH VÄL "SET DEFAULT" (VÄL SOM STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET). 9F I DIN CHATTAPPLIKATION VÄL "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" SOM STANDARDLJUDENHET. 9G FÖLJ INSTRUKTIONERNA PÅ SKÄRMEN FÖR ATT ANPASSA DINA LJUDINSTÄLLNINGAR. \* OM DU INTE HAR INSTALLERAT JBL QUANTUMENGINE. SE TILL ATT DU SLUTFÖR DETTA STEG INNAN DU AKTIVERAR JBL QUANTUMSPATIAL 360.

**010 MIKROFON**

LED FÖR MIK, LJUD AV / PÅ; AV; PÅ

**011 LADDNING****012 LED-FUNKTIONER**

ANC PÅ; ANC AV; TALKTHRU PÅ; MIK, LJUD AV; MIK, LJUD PÅ; LÅGT BATTERI; LADDNING; LADDAT;

**013 TEKNISK SPECIFIKATION**

Modell:

Storlek på högtalarelement:

Frekvensåtergivning (passiv):

Frekvensåtergivning (aktiv):

Frekvensomfång, mikrofon:

Max ineffekt:

Känslighet:

Max SPL:

Mikrofonkänslighet:

Impedans:

2,4 GHz trådlös sändareffekt:

2,4 GHz trådlös modulering:

2,4 GHz trådlös bärfrekvens:

Bluetooth-sändarens effekt:

Bluetooth-sändarens modulering:

Bluetooth-frekvens:

Bluetooth-profilens version:

Bluetooth-version:

Batterityp:

Strömförsörjning:

Laddningstid:

Musikuppspelningstid med BT+2,4 GHz på

och ANC+RGB-belysning av:

Taltid med BT+2,4 GHz på och ANC+RGB-

belysning av:

Musikuppspelningstid med endast 2,4 GHz på

och ANC+RGB-belysning av:

Taltid med endast 2,4 GHz på och ANC+RGB-

belysning av:

Musikuppspelningstid med endast BT på och

ANC+RGB-belysning av:

Taltid med endast BT på och ANC+RGB-

belysning av:

Mikrofonens riktningsskärmar:

Vikt:

2,4 GHz-PARKOPPLING; 2,4 GHz-ANSLUTNING;  
2,4 GHz-ANSLUTEN; BT-PARKOPPLING; BT-  
ANSLUTNING; BT-ANSLUTEN; STRÖM PÅ; STRÖM AV

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

50 mm dynamiskt

20 Hz - 40 kHz

20 Hz-20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL/1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa vid 1 kHz

32 ohm

< 13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2 400-2 483,5 MHz

< 13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2 400-2 483,5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

Litiumjon (3,7 V/1 300 mAh)

5 V ↔ 2 A

3,5 timmar

Upp till 34 timmar

Upp till 38 timmar

Upp till 39 timmar

Upp till 44 timmar

Upp till 45 timmar

Upp till 47 timmar

Enkelriktad

420 g

**001 KUTU INNEHÅLL**

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS KULAKLIK SETI; KALIBRASYON MIKROFONU; USB ŞARJ KABLOSU; 3,5MM SES KABLOSU; USB-C USB-A DÖNÜŞTÜRÜCÜ; USB KABLOSUZ DONGLE; MIKROFON İÇİN KORUYUCU KÖPÜK; OSB | GARANTİ KARTI | GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**002 GEREKİNİMLER**

**JBL QuantumENGINE** YAZILIM

GEREKLİLİKLERİ; PLATFORM: WINDOWS 10 (YALNIZCA 64 BIT) / WINDOWS 11; KURULUM İÇİN 500MB BOŞ BELLEK ALANI SİSTEM UYUMLULUĞU; PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

**003 GENEL BAKIŞ**

01 ANC / KONUŞMA LED'i; 02 ANC / KONUŞMA

TUŞU; 03 OYUN SESLİ SOHBET DENGE KADRANI;

04 SES KONTROLÜ; 05 AYRILABİLİR KORUYUCU

KÖPÜK; 06\* MIKROFON SESİNİ KAPATMA /

AÇMA İÇİN BİLDİRİM LED'i; 07\* MIKROFON SESİNİ

KAPAT / AÇ; 08 ŞARJ LED'i; 09 3,5MM SES JAKI;

10 USB-C BAĞLANTI NOKTASI; 11 SES DOKAĞI

MIKROFON; 12 MEKANSAL SES / BAŞ TAKIP

KONTROLÜ; 13 GÜÇ AÇIK/KAPALI VE BLUETOOTH

EŞLEME KAYDIRICI; 14 GÜÇ / 2,4GHz /

BLUETOOTH LED; 15\* RGB AYDINLATMA

BÖLGELERİ; 16 DÜZ KATLANIR KULAKLIK;

17 2,4 GHz EŞLEME TUŞU; 18 SES KONTROLÜ;

19 MIKROFON SESSİZ TUŞU

**004 KALIBRASYON MIKROFONU**

DETAYLI KURULUM TALİMATLARI İÇİN

**JBL QuantumENGINE**BÖLÜMÜNE GİDİN.

**005 GÜÇ AÇIK & BAĞLAN**

GÜÇ AÇIK; 2,4GHz KABLOSUZ; USB TİP-C; PC |

MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™;

USB TİP-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ |

NINTENDO SWITCH™; MANUEL EŞLEME

**006 BLUETOOTH****007 KURULUM**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |

MOBIL | MAC

**008 DÜĞME KOMUTU**

ANC AÇIK/KAPALI; KONUŞMA AÇIK/KAPALI; OYUN SESİNİ ARTIRIR; SOHBET SEVİYESİNİ ARTIRIR; ANA SESİ ARTIRIR; ANA SESİ AZALTIR; MIKROFON SESİNİ KAPAT / AÇ; AÇIK / KAPALI; BT YENİDEN BAĞLAMA; BT EŞLEME MODU; KAPALI (VARSAYILAN) | KONUMSAL SES | KONUMSAL SES + BAŞ TAKIMI; BAŞ TAKIMI İÇİN YENİDEN MERKEZLEM

**009 İLK KEZ KURULUM**

9A KULAKLIĞI PC'NİZE 2,4GHz USB KABLOSUZ

BAĞLANTI İLE BAĞLAYIN. 9B "SOUND SETTINGS"

(SES AYARLARI) -> "SOUND CONTROL PANEL"

(SES KONTROL PANELİ) BÖLÜMÜNE GİDİN.

9C\* "PLAYBACK" (İÇERİ ÇALMA) BÖLÜMÜ

ALTINDAKİ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE

WIRELESS GAME" ÖĞESİNİ VURGULAYIN VE

"SET DEFAULT" (VARSAYILANI AYARLA) ->

"DEFAULT DEVICE" (VARSAYILAN ÇIHAZ) ÖĞESİNİ

SEÇİN. 9D "JBL QUANTUM 910P CONSOLE

WIRELESS CHAT" ÖĞESİNİ VURGULAYIN VE "SET

DEFAULT" (VARSAYILANI AYARLA) -> "DEFAULT

COMMUNICATION DEVICE" (VARSAYILAN

İLETİŞİM AYGIYI BÖLÜMLERİNİ SEÇİN.

9E "RECORDING" (KAYIT) ALTINDA "JBL QUANTUM

910P CONSOLE WIRELESS CHAT" ÖĞESİNİ

VURGULAYIN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILANI

AYARLA) -> "DEFAULT DEVICE" (VARSAYILAN

ÇIHAZ) ÖĞESİNİ SEÇİN. 9F SOHBET UYGULAMANIZDA

VARSAYILAN SES ÇIHAZI OLARAK "JBL QUANTUM

910P CONSOLE WIRELESS CHAT" ÖĞESİNİ SEÇİN.

9G SES AYARLARINIZI KİŞİSELLEŞTİRMEK İÇİN

EKRAN TALİMATLARINI UYGULAYIN.

\* EĞER JBL QUANTUMENGINE KURULUMUNU

YAPMADAYSANIZ, JBL QUANTUMSPATIAL

360° ETKİNLEŞTİRİMEDEN ÖNCE BU ADIMI

TAMAMLADIĞINIZDAN EMİN OLUN.

**010 MIKROFON**

MIKROFON SESİNİ KAPATMA / AÇMA İÇİN

BİLDİRİM LED'i; SESSİZE AL; SESİNİ AÇ

011 ŞARJ ETME

**012 LED DAVRANIŞLARI**

ANC AÇIK; ANC KAPALI; KONUŞMA AÇIK;  
MİKROFON SESSİZ; MİKROFON SESİ AÇIK; DÜŞÜK  
PİL; ŞARJ OLUYOR; TAMAMEN ŞARJ OLDU; 2,4GHz

**013 TEKNİK ÖZELLİK**

Model:	QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS
Sürücü boyutu:	50 mm Dinamik sürücüler
Frekans yanıtı (Pasif):	20 Hz - 40 kHz
Frekans yanıtı (Aktif):	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonun frekans tepkisi:	100 Hz - 8 kHz
Maksimum giriş gücü:	30 mW
Hassasiyet:	111 dB SPL / 1 mW
Maksimum SPL:	93 dB
Mikrofon hassasiyeti:	-38 dBV/Pa @1 kHz
Empedans:	32 ohm
2,4 GHz Kablosuz aktarıcı gücü:	<13 dBm
2,4 GHz Kablosuz modülasyonu:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4 GHz Kablosuz taşıyıcı frekansı:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth iletilen güç:	<13 dBm
Bluetooth iletilen modülasyon:	GFSK, π/4 DQPSK
Bluetooth frekansı:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth profil sürümü:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Bluetooth Sürümü:	BT Core v5.2
Pil türü:	Li-ion pil (3,7 V / 1300 mAh)
Güç kaynağı:	5 V → 2 A
Şarj süresi:	3,5 saat
BT+2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı durumdayken müzik oynatma süresi:	34 saate kadar
BT+2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı durumdayken konuşma süresi:	38 saate kadar
Yalnızca 2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı durumdayken müzik oynatma süresi:	39 saate kadar
Yalnızca 2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı durumdayken konuşma süresi:	44 saate kadar
Yalnızca BT açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı durumdayken müzik oynatma süresi:	45 saate kadar
Yalnızca BT açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı durumdayken konuşma süresi:	47 saate kadar
Mikrofon alma biçimi:	Tek yönlü
Ağırlık:	420 g

EŞLEME: 2.4GHz BAĞLANTI; 2.4GHz BAĞLANDI;  
BT EŞLEYEREK; BT BAĞLAYARAK; BT BAĞLANDI;  
GÜÇ AÇIK; GÜÇ KAPALI

**001 KOMPLEKT POSTAVKI**

БЕСПРОВОДНАЯ ГАРНИТУРА JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS; ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МИКРОФОН; USB-КАБЕЛЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ; АУДИО КАБЕЛЬ 3,5 ММ; ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ USB-C В USB-A; БЕСПРОВОДНОЙ АДАПТЕР USB DONGLE; ПОРОЛОНОВАЯ ВЕТРОЗАЩИТА ВЫНОСНОГО МИКРОФОНА; КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ | ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН | ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**002 ТРЕБОВАНИЯ**

**JBL QuantumENGINE** ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ: ПЛАТФОРМА: WINDOWS 10 (СТОЛЬКО 64 БИТ) / WINDOWS 11; 500 МБ СВОБОДНОГО МЕСТА НА ЖЕСТКОМ ДИСКЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ СИСТЕМНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ; PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | MAC

**003 ОБЗОР**

01 ИНДИКАТОР ANC / TALKTHRU; 02 КНОПКА ANC / TALKTHRU; 03 ШКАЛА БАЛАНСА ИГРОВОГО АУДИО-ЧАТА; 04 РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ; 05 СЪЕМНАЯ ПОРОЛОНОВАЯ ВЕТРОЗАЩИТА; 06\* ИНДИКАТОР-УВЕДОМЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ/ВКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА МИКРОФОНА; 07\* ИНДИКАТОР ВЫКЛЮЧЕНИЯ / ВКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА МИКРОФОНА; 08 ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ; 09 АУДИОРАЗЪЕМ 3,5 ММ; 10 ПОРТ USB-C; 11 МИКРОФОН С ГОЛОСОВЫМ ФОКУСОМ; 12 ОБЪЕМНОЕ ЗВУЧАНИЕ / КОНТРОЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ ГОЛОВЫ; 13 ПОЛЗУНОК ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ И СОПРЯЖЕНИЯ BLUETOOTH; 14 ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ / 2,4 ГГц / BLUETOOTH; 15\* ЗОНА RGB-ПОДСВЕТКИ; 16 ПЛОСКАЯ СКЛАДНАЯ ЧАШКА НАУШНИКОВ; 17 КНОПКА СОПРЯЖЕНИЯ 2,4 ГГц; 18 РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ; 19 КНОПКА ГРОМКОСТИ МИКРОФОНА

**004 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МИКРОФОН**

ПЕРЕЙДИТЕ К **JBL QuantumENGINE** ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОДРОБНЫХ ИНСТРУКЦИЙ ПО НАСТРОЙКЕ.

**005 ВКЛЮЧЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ; БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ 2,4 ГГц; РАЗЪЕМ USB TYPE-C; ПК | MAC | НОУТБУК | PS5 | NINTENDO SWITCH™; РАЗЪЕМ USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; РУЧНОЕ СОПРЯЖЕНИЕ

**006 BLUETOOTH****007 НАСТРОЙКА**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | МОБИЛЬНЫЙ | MAC

**008 КНОПКИ КОМАНДЫ**

ВКЛ./ВЫКЛ. ANC; ВКЛ./ВЫКЛ. TALKTHRU; УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ ИГРЫ; УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ ЧАТА; УВЕЛИЧЕНИЕ ГЛАВНОЙ ГРОМКОСТИ; УМЕНЬШЕНИЕ ГЛАВНОЙ ГРОМКОСТИ; ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА МИКРОФОНА; ВКЛ./ВЫКЛ.; ПОВТОРНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ BT; РЕЖИМ СОПРЯЖЕНИЯ BT; ВЫКЛ. (ПО УМОЛЧАНИЮ) | ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК | ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК + КОНТРОЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ ГОЛОВЫ; ПОВТОРНОЕ ЦЕНТРИРОВАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ ГОЛОВЫ

**009 ПЕРВАЯ НАСТРОЙКА**

0A ПОДКЛЮЧИТЕ ГАРНИТУРУ К КОМПЬЮТЕРУ ЧЕРЕЗ БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ USB 2,4 ГГц. 0B ПЕРЕЙДИТЕ В "SOUND SETTINGS" (НАСТРОЙКИ ЗВУКА) → "SOUND CONTROL PANEL" (ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗВУКОМ). 0C\* В РАЗДЕЛЕ "PLAYBACK" (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ) ВЫДЕЛИТЕ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT" (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) → "DEFAULT DEVICE" (УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ). 0D ВЫДЕЛИТЕ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT" (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) → "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (УСТРОЙСТВО СВЯЗИ ПО УМОЛЧАНИЮ). 0E В РАЗДЕЛЕ "RECORDING" (ЗАПИСЬ) ВЫДЕЛИТЕ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT" (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) → "DEFAULT DEVICE" (УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ). 0F В ПРИЛОЖЕНИИ ЧАТА ВЫБЕРИТЕ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" В КАЧЕСТВЕ АУДИОУСТРОЙСТВА ПО УМОЛЧАНИЮ. 0G СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ НА ЭКРАНЕ, ЧТОБЫ ПЕРсонаЛИЗИРОВАТЬ НАСТРОЙКИ ЗВУКА.

\* ЕСЛИ ВЫ НЕ УСТАНОВИЛИ JBL QUANTUMENGINE, ВЫПОЛНИТЕ УСТАНОВКУ ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ JBL QUANTUMSPATIAL 360.

**010 МИКРОФОН**

СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР УВЕДОМЛЕНИЙ ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ/ВКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА МИКРОФОНА; ОТКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА; ВКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА

**011 ЗАРЯДКА****013 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель:	QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS
Размер мембраны:	Динамические мембраны 50 мм
Частота отклика (пассивная):	20 Гц — 40 кГц
Частота отклика (активная):	20 Гц — 20 кГц
Частотная характеристика микрофона:	100 Гц - 8 кГц
Максимальная входная мощность:	30 мВт
Чувствительность:	111 дБ УЗД/1 мВт
Макс. уровень звукового давления:	93 дБ
Чувствительность микрофона:	-38 дБВ/Па при 1 кГц
Сопротивление:	32 Ом
Мощность беспроводного передатчика 2,4 ГГц:	< 13 дБм/мВт
Модуляция беспроводной связи 2,4 ГГц:	GFSK, π/4 DQPSK
Частота беспроводной несущей 2,4 ГГц:	2400 МГц — 2483,5 МГц
Мощность Bluetooth-передатчика:	< 13 дБм/мВт
Модуляция Bluetooth-передатчика:	GFSK, π/4 DQPSK
Частота Bluetooth:	2400 МГц — 2483,5 МГц
Версия профиля Bluetooth:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Версия Bluetooth:	BT Core v5.2
Тип аккумулятора:	литий-ионный аккумулятор (3,7 В / 1300 мА·ч)
Источник питания:	5 В → 2 А
Время зарядки:	3,5 ч
Время воспроизведения музыки с включенным BT+2,4 ГГц и выключенной подсветкой ANC+RGB:	до 34 часов
Время разговора с включенным BT+2,4 ГГц и выключенной подсветкой ANC+RGB:	до 38 часов
Время воспроизведения музыки только при включенной частоте 2,4 ГГц и выключенной подсветке ANC+RGB:	до 39 часов
Время разговора только при включенной частоте 2,4 ГГц и выключенной подсветке ANC+RGB:	до 44 часов
Время воспроизведения музыки только с включенным BT и выключенной подсветкой ANC+RGB:	до 45 часов
Время разговора только с включенным BT и выключенной подсветкой ANC+RGB:	до 47 часов
Направленность микрофона:	Однонаправленный 420 г

**012 СИГНАЛЫ ИНДИКАТОРОВ**

ВКЛ. ANC; ВЫКЛ. ANC; ВКЛ. TALKTHRU; ВКЛЮЧИТЬ ГРОМКОСТЬ МИКРОФОНА; ОТКЛЮЧИТЬ ГРОМКОСТЬ МИКРОФОНА; НИЗКИЙ ЗАРЯД БАТАРЕИ; ЗАРЯЖЕН; ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕН; СОПРЯЖЕНИЕ 2,4 ГГц; СОЕДИНЕНИЕ 2,4 ГГц ВЫПОЛНЕНО; СОПРЯЖЕНИЕ BT; СОЕДИНЕНИЕ BT; СОЕДИНЕНИЕ BT ВЫПОЛНЕНО; ПИТАНИЕ ВКЛЮЧЕНО; ПИТАНИЕ ВЫКЛЮЧЕНО

**001 产品清单**

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS 耳机；校准麦克风；USB 充电电线；3.5MM 音频线缆；USB-C 至 USB-A 适配器；USB 无线适配器；吊杆式话筒的防风罩；QSG | 保修卡 | 安全说明书

**002 要求**

**JBL QuantumENGINE** 软件要求；平台：必须是 WINDOWS 10 (仅限 64 位) / WINDOWS 11；500MB 的空闲硬盘空间用于安装  
系统兼容性；PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC

**003 概述**

01 ANC (主动降噪) / TALKTHRU (自由通话) LED 指示灯；02 ANC (主动降噪) / TALKTHRU (自由通话) 按钮；03 游戏对讲拨盘；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 端口；11 语音强化吊杆式麦克风；12 空间声音/头部跟踪控制；13 电源开关和蓝牙配对滑块；14 电源 / 2.4GHz / 蓝牙 LED 指示灯；15\* RGB 灯效区；16 折叠式耳罩垫；17 2.4GHz 配对按钮；18 音量控制；19 话筒静音按钮

**004 校准麦克风**

请转到 **JBL QuantumENGINE**，查看详细的设置说明。

**005 开启与连接**

开启；2.4GHz 无线；USB TYPE-C；PC | MAC | 笔记本电脑 | PS5 | NINTENDO SWITCH™；USB TYPE-A；PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™；手动配对

**006 蓝牙****007 设置**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC

**008 按钮命令**

ANC (主动降噪) 开关；TALKTHRU (自由通话) 开/关；增加游戏音量；增加聊天音量；增加主音量；减少主音量；麦克风静音/取消静音；开/关；蓝牙正在连接；蓝牙配对模式；关闭 (默认) | 空间声音 | 空间声音+头部跟踪；重新对中进行头部跟踪

**009 初次设置**

9A 通过 2.4G USB 无线连接将耳机连接到您的个人电脑。9B 转至“SOUND SETTINGS” (声音设置) -> “SOUND CONTROL PANEL” (声音控制面板)。9C\* 在“PLAYBACK” (播放) 中，突出显示“JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME” (JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME) 并选择“SET DEFAULT” (设置默认) -> “DEFAULT DEVICE” (默认设备)。9D 突出显示“JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT” (JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT)，然后选择“SET DEFAULT” (设为默认) -> “DEFAULT COMMUNICATION DEVICE” (默认通讯设备)。9E 在“RECORDING” (录制) 下突出显示“JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT”，并选择“SET DEFAULT” (设置默认) -> “DEFAULT DEVICE” (默认设备)。9F 在聊天应用程序中，选择“JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT”作为默认音频设备。9G 按照屏幕上显示的指示，按个人需要进行声音设置。

\* 如果您尚未安装 JBL QUANTUMENGINE，请确保在启用 JBL QUANTUMSPATIAL 360 之前完成此步骤。

**010 麦克风**

麦克风静音/取消静音 LED 指示灯；静音；取消静音

**011 充电****012 LED 变化模式**

ANC (主动降噪) 打开；ANC (主动降噪) 关闭；TALKTHRU (自由通话) 打开；麦克风静音；麦克风取消静音；电

量低；充电；电量已充满；2.4GHz 配对；2.4GHz 正在连接；2.4GHz 已连接；

**013 技术规格**

型号：QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS  
驱动单元尺寸：50 mm 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  
话筒频率响应：100 Hz - 8 kHz  
最大输入功率：30 mW  
灵敏度：111 dB SPL / 1 mW  
最大 SPL：93 dB  
话筒灵敏度：32 ohm  
阻抗：<13 dBm  
2.4GHz 无线传输功率：GFSK, π/4 DQPSK  
2.4GHz 无线调制：2400 MHz - 2483.5 MHz  
2.4GHz 无线载波频率：<13 dBm  
蓝牙发射器功率：GFSK, π/4 DQPSK  
蓝牙发射器调制：2400 MHz - 2483.5 MHz  
蓝牙频率：A2DP v1.3, HFP v1.8  
蓝牙配置文件版本：BT Core v5.2  
电池类型：锂离子电池 (3.7V / 1300 mAh)  
电源：5V --- 2A  
充电时间：3.5 小时  
同时开启蓝牙和 2.4GHz 无线但关闭主动降噪 (ANC) 和 RGB 灯效时的音乐播放时长：长达 34 小时  
同时开启蓝牙和 2.4GHz 无线但关闭主动降噪 (ANC) 和 RGB 灯效时的通话时长：长达 38 小时  
只开启 2.4GHz 无线但关闭主动降噪 (ANC) 和 RGB 灯效时的音乐播放时长：长达 39 小时  
只开启 2.4GHz 无线但关闭主动降噪 (ANC) 和 RGB 灯效时的通话时长：长达 44 小时  
只开启蓝牙但关闭主动降噪 (ANC) 和 RGB 灯效时的音乐播放时长：长达 45 小时  
只开启蓝牙但关闭主动降噪 (ANC) 和 RGB 灯效时的通话时长：长达 47 小时  
单向  
话筒拾音模式：重量：420 g

蓝牙配对；蓝牙正在连接；蓝牙已连接；开机；关闭

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS  
50 mm 动圈驱动单元  
20 Hz - 40 kHz  
20 Hz - 20 kHz  
100 Hz - 8 kHz  
30 mW  
111 dB SPL / 1 mW  
93 dB  
32 ohm  
<13 dBm  
GFSK, π/4 DQPSK  
2400 MHz - 2483.5 MHz  
<13 dBm  
GFSK, π/4 DQPSK  
2400 MHz - 2483.5 MHz  
A2DP v1.3, HFP v1.8  
BT Core v5.2  
锂离子电池 (3.7V / 1300 mAh)  
5V --- 2A  
3.5 小时

长达 34 小时

长达 38 小时

长达 39 小时

长达 44 小时

长达 45 小时

长达 47 小时

单向

420 g

**001 包装盒內物品**

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS 耳機；校準麥克風；USB 充電線纜；3.5MM 音訊線纜；USB-C 至 USB-A 轉換器；USB 無線傳輸器；麥克風專用防風罩棉；QSG | 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

**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 空間音效 / 頭部追蹤控制；13 通電/斷電和藍牙配對滑塊；14 電源 / 2.4GHz / 藍牙 LED；15\* RGB 燈效區域；16 可摺疊耳杯；17 2.4GHz 配對按鈕；18 音量控制；19 麥克風靜音按鈕

**004 校準麥克風**

移至 **JBL QuantumENGINE** 了解詳細的設定說明。

**005 通電並連接**

開機；2.4GHz 無線；USB 類型 C；PC | MAC | 筆記型電腦 | PS5 | NINTENDO SWITCH™；USB 類型 A；PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™；

**006 藍牙****007 設定**

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

**008 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；藍牙重新連接；藍牙配對模式；關閉 (預設) | 空間音效 | 空間音效+頭部追蹤；頭部追蹤的重定中心

**009 首次設定**

9A 透過 2.4GHz USB 無線連接將耳塞連接至 PC；9B 移至“SOUND SETTINGS” (聲音設定) -> “SOUND CONTROL PANEL” (聲音主控台)；9C\* 在“PLAYBACK” (播放) 下，反白顯示“JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME”，然後選擇“SET DEFAULT” (設定預設值) -> “DEFAULT DEVICE” (預設裝置)；9D 反白顯示“JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT”，然後選擇“SET DEFAULT” (設定預設值) -> “DEFAULT COMMUNICATION DEVICE” (預設通訊裝置)；9E 在“RECORDING” (錄製) 下，反白顯示“JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESSCHAT”，然後選擇“SETDEFAULT” (設定預設值) -> “DEFAULT DEVICE” (預設裝置)；9F 在聊天應用程式中，選擇“JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT”作為預設音訊裝置。9G 遵循螢幕上的說明，個性化您的聲音設定。

\* 如尚未安裝 JBL QUANTUMENGINE，請確保在啟用 JBL QUANTUMSPATIAL 360 之前完成此步驟。

**010 麥克風**

麥克風靜音/取消靜音的通知 LED；靜音；取消靜音

**011 充電****012 LED 狀態**

主動降噪開;主動降噪關;TALKTHRU  
開;麥克風靜音;麥克風取消靜音;

**013 技術規格**

型號: QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS  
 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 - 8 kHz  
 最大輸入功率: 30 mW  
 敏感度: 111 dB SPL / 1 mW  
 最大 SPL: 93 dB  
 麥克風靈敏度: -38 dBV / Pa @1 kHz  
 阻抗: 32 歐姆  
 2.4GHz 無線發射機功率: < 13 dBm  
 2.4GHz 無線調變: GFSK ~n/4 DQPSK  
 2.4GHz 無線載波頻率: 2400 MHz - 2483.5 MHz  
 藍牙發射機功率: < 13 dBm  
 藍牙發射機調變: GFSK ~n/4 DQPSK  
 藍牙頻率: 2400 MHz - 2483.5 MHz  
 藍牙設定檔版本: A2DP v1.3 + HFP v1.8  
 藍牙版本: BT Core v5.2  
 電池類型: 鋰離子電池 (3.7V/1300 mAh)  
 電源: 5 V ~ 2 A  
 充電時間: 3.5 小時  
 開啟藍牙+2.4GHz和關閉主動降噪+  
 RGB 燈效時的音樂播放時間: 長達 34 個小時  
 開啟藍牙+2.4GHz和關閉主動降噪+  
 RGB 燈效時的交談時間: 長達 38 個小時  
 僅 2.4GHz 開啟和關閉主動降噪+  
 RGB 燈效時的音樂播放時間: 長達 39 個小時  
 僅 2.4GHz 開啟和關閉主動降噪+  
 RGB 燈效時的交談時間: 長達 44 個小時  
 僅藍牙開啟和關閉主動降噪+RGB  
 燈效時的音樂播放時間: 長達 45 個小時  
 僅藍牙開啟和關閉主動降噪+RGB  
 燈效時的交談時間: 長達 47 個小時  
 麥克風拾音模式: 單向  
 重量: 420 g

電池電力不足;充電中;已充滿  
 電;2.4GHz 配對中;2.4GHz 連接中;2.4GHz  
 已連接;藍牙配對中;藍牙連接中;  
 藍牙已連接;通電;斷電

**001 ISI KOTAK**

HEADSET JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS;  
 KALIBRASIMIKROFON; KABEL PENGISIAN DAYA  
 USB; KABEL AUDIO 3.5 MM; KONVERTER USB-C KE  
 USB-A; DONOLE NIRKABEL USB; BUSA PENAHAN  
 ANGIN UNTUK MIKROFON BOOM; OSG | KARTU  
 GARANSI | LEMBAR PANDUAN KESELAMATAN

**002 PERSYARATAN**

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

**003 GAMBARAN UMUM**

01 LED ANC/TALKTHRU; 02 TOMBOL ANC/  
 TALKTHRU; 03 DIAL PENYEBANG AUDIO  
 GAME-OBROLAN; 04 KONTROL VOLUME; 05 BUSA  
 PENAHAN ANGIN YANG DAPAT DILEPAS; 06\* LED  
 NOTIFIKASI UNTUK SUARA MIKROFON MATI/  
 MENYALA; 07\* MEMATIKAN/MENYALAKAN SUARA  
 MIKROFON; 08 LED PENGISIAN DAYA; 09 JACK  
 AUDIO 3.5 MM; 10 PORT USB-C; 11 MIKROFON  
 BOOM FOKUS SUARA; 12 KONTROL AUDIO SPASIAL/  
 PELACAKAN KEPALA; 13 MENGHIDUPKAN/  
 MEMATIKAN DAN SLIDER PEMASANGAN  
 BLUETOOTH; 14 DAYA/2.4GHz/LED BLUETOOTH;  
 15\* ZONA LAMPU RGB; 16 EAR CUP FLAT LIPAT;  
 17 TOMBOL PEMASANGAN 2.4GHz; 18 KONTROL  
 VOLUME; 19 TOMBOL MATIKAN SUARA MIKROFON

**004 MIKROFON KALIBRASI**

BUKA **JBL QuantumENGINE** UNTUK  
 DETAIL PETUNJUK PENGATURAN.

**005 NYALAKAN & SAMPUNGAN**

NYALAKAN: NIRKABEL 2.4GHz; USB TYPE-C; PC |  
 MAC | LAPTOP | PSS | NINTENDO SWITCH™;  
 USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ |  
 NINTENDO SWITCH™; PEMASANGAN MANUAL

**006 BLUETOOTH****007 PENYETELAN**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |  
 PONSEL | MAC

**008 TOMBOL PERINTAH**

ANC NYALA/MATI; TALKTHRU AKTIF/  
 NONAKTIF; MENAMBAH VOLUME GAME;  
 MENAMBAH VOLUME OBROLAN; MENAMBAH  
 VOLUME MASTER; MENGURANGI VOLUME  
 MASTER; MEMATIKAN/MENYALAKAN SUARA  
 MIKROFON; AKTIF/NONAKTIF; MENYAMBUNGAN  
 KEMBALI BT; MODE PEMASANGAN BT; MATI  
 (DEFAULT) | AUDIO SPASIAL | AUDIO SPASIAL +  
 PELACAKAN KEPALA; PEMUSATAN ULANG UNTUK  
 PELACAKAN KEPALA

**009 PENGATURAN PERTAMA KALI**

9A SAMPUNGAN HEADSET KE PC ANDA  
 MELALUI SAMPUNGAN NIRKABEL USB 2.4GHz;  
 9B BUKA "SOUND SETTINGS" (PENGATURAN  
 SUARA) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL  
 KONTROL SUARA); 9C\* DI BAWAH "PLAYBACK"  
 (PEMUTARAN), SOROT "JBL QUANTUM 910P  
 CONSOLE WIRELESS GAME" KEMUDIAN  
 PILIH "SET DEFAULT" (ATUR SEBAGAI  
 DEFAULT) -> "DEFAULT DEVICE" (PERANGKAT  
 DEFAULT); 9D SOROT "JBL QUANTUM 910P  
 CONSOLE WIRELESS CHAT" KEMUDIAN PILIH  
 "SET DEFAULT" (ATUR SEBAGAI DEFAULT)  
 -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"  
 (PERANGKAT KOMUNIKASI DEFAULT); 9E DI  
 BAWAH "RECORDING" (REKAMAN), SOROT  
 "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS  
 CHAT" KEMUDIAN PILIH "SET DEFAULT" (ATUR  
 SEBAGAI DEFAULT) -> "DEFAULT DEVICE"  
 (PERANGKAT DEFAULT); 9F DALAM APLIKASI  
 OBROLAN ANDA, PILIH "JBL QUANTUM 910P  
 CONSOLE WIRELESS CHAT" SEBAGAI PERANGKAT  
 AUDIO DEFAULT. 9G IKUTI PETUNJUK DI LAYAR  
 UNTUK MENGUBAH PENGATURAN SUARA ANDA.  
 \* JIKA BELUM MENGINSTAL JBL  
 QUANTUMENGINE, PASTIKAN ANDA  
 MENYELESAIKAN LANGKAH INI SEBELUM  
 MENGAKTIFKAN JBL QUANTUMSPATIAL 360.

**010 MIKROFON**

LED NOTIFIKASI UNTUK SUARA MIKROFON MATI/  
 MENYALA; MATI; MENYALA

**011 PENGISIAN DAYA****012 POLA LED**

ANC AKTIF; ANC NONAKTIF; TALKTHRU AKTIF;

**013 SPESIFIKASI TEKNIS**

Model: QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS  
 Driver Dinamis 50 mm  
 Respons frekuensi (Pasif): 20 Hz - 40 kHz  
 Respons frekuensi (Aktif): 20 Hz - 20 kHz  
 Respons frekuensi mikrofon: 100 Hz - 8 kHz  
 Daya input maks: 30 mW  
 Sensitivitas: 111 dB SPL/1 mW  
 SPL Maksimum: 93 dB  
 Sensitivitas mikrofon: -38 dBV/Pa @1 kHz  
 Impedans: 32 ohm  
 Daya pemancar nirkabel 2,4GHz: <13 dBm  
 Modulasi nirkabel 2,4GHz: GFSK, n/4 DQPSK  
 Frekuensi pembawa nirkabel 2,4GHz: 2400 MHz - 2483,5 MHz  
 Daya transmisi Bluetooth: <13 dBm  
 Modulasi transmisi Bluetooth: GFSK, n/4 DQPSK  
 Frekuensi Bluetooth: 2400 MHz - 2483,5 MHz  
 Versi profil Bluetooth: A2DP v1.3, HFP v1.8  
 Versi Bluetooth: BT Core v5.2  
 Tipe baterai: Baterai Li-ion (3,7 V/1300 mAh)  
 Catu daya: 5 V ~ 2 A  
 Lama pengisian daya: 3,5 jam  
 Lama pemutaran musik saat BT+2,4 GHz  
 hidup dan ANC + lampu RGB mati: hingga 34 jam  
 Waktu bicara saat BT+2,4 GHz hidup dan  
 ANC+lampu RGB mati: hingga 38 jam  
 Lama pemutaran musik saat hanya 2,4 GHz  
 hidup dan ANC+lampu RGB mati: hingga 39 jam  
 Waktu bicara saat hanya 2,4 GHz hidup dan  
 ANC+lampu RGB mati: hingga 44 jam  
 Lama pemutaran musik saat hanya BT hidup  
 dan ANC+lampu RGB mati: hingga 45 jam  
 Waktu bicara saat hanya BT hidup dan  
 ANC+lampu RGB mati: hingga 47 jam  
 Pola tangkapan mikrofon: Search  
 Berat: 420 g

MIKROFON MATI; MIKROFON MENYALAKAN; DAYA  
 BATERAI LEMAH; MENISI DAYA; TERISI PENUH;  
 PEMASANGAN 2.4GHz; MENYAMBUNGAN  
 2.4GHz; TERSAMBUNG 2.4GHz; PEMASANGAN BT;  
 MENYAMBUNGAN BT; BT TERSAMBUNG; DAYA  
 NYALA; DAYA MATI

**001 同梱品**

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESSヘッドセット、キャリブレーションマイク、USB充電ケーブル、3.5MMオーディオケーブル、USB-C-USB-Aコンバーター、USBワイヤレスドングル、ブームマイク用風防フォームカバー、クイックスタートガイド|保証書|安全シート

**002 動作環境**

JBL QuantumENGINEソフトウェアの動作環境、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  
システムの互換性  
PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | スマートホンなどモバイル端末 | MAC

**003 製品概要**

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 着脱可能風防フォームカバー、06\* マイクミュート/ミュート解除LED、07\* マイクミュート/ミュート解除、08 充電ステータスLED、09 3.5MMオーディオジャック、10 USB-Cポート、11 ボイスフォーカスブームマイク、12 SPATIAL SOUND/ヘッドトラッキングコントロール、13 電源オン/オフおよびBLUETOOTHペアリングスライダ、14 電源/2.4GHz/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ップ、17.2.4GHzペアリングボタン、18 ボリュームコントロール、19 マイクミュートボタン

**004 キャリブレーションマイク**

詳細設定手順については、JBL QuantumENGINEに進んでください。

**005 電源オン&接続手順**

電源オン、2.4GHzワイヤレス、USB TYPE-C、PC | MAC | ノート PC | PS5 | NINTENDO SWITCH™、USB TYPE-A、PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™、手動でのペアリング

**006 BLUETOOTH****007 設定**

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

**008 ボタンの操作**

ANCオン/オフ、トークスルーオン/オフ、ゲームの音量を上げる、チャット音量を上げる、マスター音量を上げる、マスター音量を下げる、マイクミュート/ミュート解除、オン/オフ、BTに再接続中、BTペアリングモード、オフ(デフォルト) | SPATIAL SOUND | SPATIAL SOUND+ヘッドトラッキング、ヘッドトラッキング用のリセンタリング

**009 初期設定**

9A 2.4GHz USBワイヤレス接続経由でPCにヘッドセットを接続、9B 「SOUND SETTINGS」(サウンドの設定)にアクセス→「SOUND CONTROL PANEL」(サ

ウンドコントロールパネル)、9C\* 「PLAYBACK」(再生)で「JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定)を選択→「DEFAULT DEVICE」(デフォルトデバイス)、9D 「JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT」をハイライト表示し「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定)を選択→「DEFAULT COMMUNICATION DEVICE」(デフォルト通信デバイス)、9E 「RECORDING」(録音)で「JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定)を選択→「DEFAULT DEVICE」(デフォルトデバイス)、9F 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 910P CONSOLE WIRELESS CHAT」を選択。9G 画面の上の

**013 技術仕様****モデル:**

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS  
50mmダイナミックドライバ

20Hz-40kHz

20Hz-20kHz

100Hz-8kHz

30mW

111dB SPL/1mW

93dB

-38dBV/Pa@1kHz

32Ω

13dBm未満

GFSK, n/4 DQPSK

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。

\* JBL QUANTUMENGINEをインストールしていない場合は、JBL QUANTUMSPATIAL 360を有効にする前にこの手順を完了してください。

**010 マイク**

マイクミュート/ミュート解除LED、

ミュート、ミュート解除

**011 充電****012 LEDの動作**

ANCオン、ANCオフ、トークスルーオン、マイクミュート、マイクミュート解除、バッテリー残量少、充電中、フル充電済み、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

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

50mmダイナミックドライバ

20Hz-40kHz

20Hz-20kHz

100Hz-8kHz

30mW

111dB SPL/1mW

93dB

-38dBV/Pa@1kHz

32Ω

13dBm未満

GFSK, n/4 DQPSK

2.4GHzワイヤレスキャリア周波数: 2400MHz-2483.5MHz

Bluetooth送信出力: 13dBm未満

Bluetooth送信変調: GFSK, n/4 DQPSK

Bluetooth周波数: 2400MHz-2483.5MHz

Bluetoothプロファイルバージョン: A2DP v1.3, HFP v1.8

Bluetoothバージョン: BT Core v5.2

バッテリーの種類: リチウムイオンバッテリー

(3.7V/1300mAh)

5V→2A

約3.5時間

電源: BT+2.4GHzをオン、ANC+RGBライティングを

オフにした状態での最大再生時間: 最大約34時間

BT+2.4GHzをオン、ANC+RGBライティング

をオフにした状態での通話時間: 最大約38時間

2.4GHzのみをオン、ANC+RGBライティング

をオフにした状態での最大再生時間: 最大約39時間

2.4GHzのみをオン、ANC+RGBライティング

をオフにした状態での通話時間: 最大約44時間

BTのみをオン、ANC+RGBライティングを

オフにした状態での最大再生時間: 最大約45時間

BTのみをオン、ANC+RGBライティングを

オフにした状態での通話時間: 最大約47時間

マイクのピックアップパターン: 単一指向性

約420g

001 구성품

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS 헤드셋, 캘리브레이션 마이크, USB 충전 케이블, 3.5MM 오디오 케이블, USB-C TO USB-A 컨버터, USB 무선 Dongle, 볼 마이크용 윈드실드 폼, QSG | 품질보증서 | 안전 관련 주의사항

002 요구 사항

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

003 개요

01 ANC/토크스루 LED, 02 ANC/토크스루 버튼, 03 게임 오디오-채팅 밸런스 다이얼, 04 볼륨 제어, 05 할택식 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 볼 마이크, 12 주변 사운드/헤드 트래킹 제어, 13 전원 켜기/끄기 및 BLUETOOTH 페어링 슬라이더, 14 전원/2.4GHz/BLUETOOTH LED, 15\* RGB 조명 구역, 16 접이식 이어컵, 17 2.4GHz 페어링 버튼, 18 볼륨 제어, 19 마이크 음소거 버튼

004 캘리브레이션 마이크

세부 설정 지침을 확인하려면 JBL QuantumENGINE으로 이동하십시오.

005 전원 켜기 및 연결

전원 켜기, 2.4GHz 무선, USB TYPE-C, PC | MAC | 랩톱 | PS5 | NINTENDO SWITCH™, USB TYPE-A, PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™, 수동 페어링

006 BLUETOOTH

007 설정

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

008 버튼 명칭

ANC 켜기/끄기, 토크스루 켜기/끄기, 게임 볼륨 증가, 채팅 볼륨 증가, 마스터 볼륨 증가, 마스터 볼륨 감소, 마이크 음소거/음소거 해제, 켜기/끄기, BT 재연결, BT 페어링 모드, 켜기/기본 | 주변 사운드 | 주변 사운드 + 헤드 트래킹, 헤드 트래킹용 리센서링

009 초기 설정

9A 2.4GHz USB 무선 연결을 통해 헤드셋을 PC에 연결합니다. 9B "SOUND SETTINGS"(사운드 설정) -> "SOUND CONTROL PANEL"(사운드 제어 패널)로 이동합니다. 9C\* "PLAYBACK"(재생)에서 "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME"을 강조 표시하고 "SET DEFAULT"(기본값 설정) -> "DEFAULT DEVICE"(기본 장치)를 선택합니다. 9D "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT"을 강조 표시하고 "SET DEFAULT"(기본값 설정) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"(기본 통신 장치)를 선택합니다. 9E "RECORDING"(레코딩)에서 "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT"을 강조 표시하고 "SET DEFAULT"(기본값 설정) -> "DEFAULT DEVICE"(기본 장치)를 선택합니다. 9F 채팅 애플리케이션에서 "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT"을 기본 오디오 장치로 선택합니다. 9G 화면의 지침에 따라 사운드 설정을 사용자에 맞게 조정합니다. \* JBL QuantumENGINE을 설치하지 않은 경우 JBL QUANTUMSPATIAL 360을 활성화하기 전에 이 단계를 완료하십시오.

010 마이크

마이크 음소거/음소거 해제용 알림 LED, 음소거, 음소거 해제

011 충전

012 LED 동작 ANC 켜기, ANC 끄기, 토크스루 켜기, 마이크 음소거, 마이크 음소거

013 기술 사양

모델: 드라이버 크기: 주파수 응답(패시브): 주파수 응답(액티브): 마이크 주파수 응답: 최대 입력: 민감도: 최대 SPL: 마이크 민감도: 임피던스: 2.4GHz 무선 송신기 출력: 2.4GHz 무선 변조: 2.4GHz 무선 반송 주파수: Bluetooth 송신 출력: Bluetooth 송신 변조: Bluetooth 주파수: Bluetooth 프로 필 버전: Bluetooth 버전: 배터리 유형: 전원 공급 장치: 충전 시간: BT+2.4GHz 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 음악 재생 시간: BT+2.4GHz 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 통화 시간: 2.4GHz만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 음악 재생 시간: 2.4GHz만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 통화 시간: BT만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 음악 재생 시간: BT만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 통화 시간: 마이크 픽업 패턴: 중량:

해제, 배터리 부족, 충전 중, 완전히 충전됨, 2.4GHz 페어링, 2.4GHz 연결 중, 2.4GHz 연결됨, BT 페어링, BT 연결 중, BT 연결됨, 전원 켜기, 전원 끄기

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

50mm 다이내믹 드라이버 20Hz~40kHz 20Hz~20kHz 100Hz~8kHz 30mW 111dB SPL/1mW 93dB -38dBV/Pa @1kHz 32Ω <13dBm GFSK, π/4 DQPSK 2400MHz~2483.5MHz <13dBm GFSK, π/4 DQPSK 2400MHz~2483.5MHz A2DP v1.3, HFP v1.8 BT 코어 v5.2 리튬 이온 배터리(3.7V/1,300mAh) 5V ~ 2A 3.5시간

최대 34시간

최대 38시간

최대 39시간

최대 44시간

최대 45시간

최대 47시간

단일 지향성

420g

001 **ဗူးအတွင်း ဝါင်သည့်ပစ္စည်းများ**

JBL Quantum 910P Console Wireless နားအုပ်နားကြပ်၊ စံချိန်တိုက် ညှိမိုက်ကရိုဖုန်း၊ USB အားသွင်းကြိုး၊ ၃.၅ မီလီမီတာ အော်ဒီယိုကြိုး၊ USB-C မှ USB-A ကွန်ဗာတာ၊ USB ကြိုးမဲ့ ချိတ်ဆက်ပစ္စည်း၊ ဘွန်းမိုက်ကရိုဖုန်းအတွက် လေကာရေမြှုပ်၊ QSG | အာမခံကတ် | ဘေးကင်းရေး သတိပေးစာစောင်

002 **လိုအပ်သည့် သတ်မှတ်ချက်များ**

JBL QuantumENGINE ဆော့ဖ်ဝဲ လိုအပ်ချက်များ၊ ပလက်ဖောင်း- Windows 10 (64 bit သာလျှင်) / Windows 11၊ တပ်ဆင်ရန်အတွက် ဟာ့ဒ်ဝဲရစ်စ်တွင် နေရာလွတ် 500MB လိုအပ်သည် စနစ်ဆိုင်ရာ တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်မှု၊ PC | Xbox™ | PlayStation™ | Nintendo Switch™ | မိုဘိုင်းလ် | MAC

003 **အကြောင်းအရာအကျဉ်း**

01 ANC / TALKTHRU LED၊ 02 ANC / TALKTHRU ခလုတ်၊ 03 ဂိမ်း အသံချက် ချိန်ညှိကဏန်းကွက်၊ 04 အသံအနိမ့်အမြင့် ထိန်းချုပ်မှု၊ 05 မြှုပ်တပ်နိုင်သော လေကာရေမြှုပ်၊ 06\* မိုက် အသံပိတ် /

အသံဖွင့်အတွက် အချက်ပြ LED၊ 07\* မိုက်ကရိုဖုန်း အသံပိတ် / အသံဖွင့်၊ 08 အားသွင်းအချက်ပြ LED၊ 09 ၃.၅ မီလီမီတာ အသံကြိုးထည့်ရန်အပေါက်၊ 10 USB-C ပို့တား၊ 11 အသံဆုံချက် ဘွန်းမိုက်ကရိုဖုန်း၊ 12 ကြားသံ / ဦးခေါင်းနေရာဘက်ပိုင်း ရေခြာခံ ထိန်းချုပ်မှု၊ 13 ဝါဝါ အဖွင့် / အပိတ် နှင့် ဘလူးတုတ် ချိတ်ဆက်သည့် ဆွဲခလုတ်၊ 14 ဝါဝါ / 2.4GHz / ဘလူးတုတ် LED၊ 15\* RGB မီးလင်းစုန်များ၊ 16 ခေါက်ရွှံရသော နားအုပ်အပြား၊ 17 2.4GHz ချိတ်ဆက်ခလုတ်၊ 18 အသံအတိုးအကျယ် ထိန်းချုပ်မှု၊ 19 မိုက် အသံပိတ် ခလုတ်

004 **မိုက်ကရိုဖုန်းအား စံချိန်တိုက်ညှိခြင်း**

JBL QuantumENGINE သို့ သွားရောက်ပြီး အသေးစိတ်ပြင်ဆင်မှု ညွှန်ကြားချက်များကို ကြည့်ပါ။

005 **ဝါဝါဖွင့်ခြင်းနှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်း**

ဝါဝါဖွင့်ခြင်း၊ 2.4GHz ကြိုးမဲ့၊ USB အမျိုးအစား- C | PC | MAC | လပ်တွေ့ပ် | PS5 | Nintendo Switch™၊ USB အမျိုးအစား-A | PC | mac | PLAYSTATION™ | Nintendo Switch™၊ ကိုယ်တိုင်ချိတ်ဆက်ခြင်း

006 **ဘလူးတုတ်**

**007 ပြင်ဆင်မှု**  
Xbox™ | PlayStation™ | Nintendo Switch™ | ဗိုဘိုင်းလ် | MAC

**008 ခလုတ် စေခိုင်းချက်**  
ANC အဖွင့်/အပိတ်၊ TALKTHRU အဖွင့်/အပိတ်၊ ဝိမ်းအသံအတိုးအကျယ် မြှင့်ခြင်း၊ CHAT အသံအတိုးအကျယ် မြှင့်ခြင်း၊ ပင်မအသံအတိုးအကျယ် မြှင့်ခြင်း၊ အသံအတိုးအကျယ် နှိမ်ခြင်း၊ မိုက်ကရိုဖုန်း အသံပိတ် / အသံဖွင့်၊ အဖွင့် / အပိတ်၊ BT ပြန်လည်ချိတ်ဆက်ခြင်း၊ BT ချိတ်ဆက်မုဒ်၊ အပိတ် (မူရင်း) | ကြားအသံ | ကြားအသံ + ဦးခေါင်းဘက်နေရာပိုင်း ခြေရာခံခြင်း၊ ဦးခေါင်းဘက် နေရာပိုင်း ခြေရာခံခြင်း အတွက် ပြန်လည်ဗဟိုချိန်ယူခြင်း

**009 ပထမဆုံးအကြိမ် ပြင်ဆင်မှု**  
9A သင့် PC ကို နားကြပ်နှင့် 2.4GHz USB ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်မှုမှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ပါ။  
9B "Sound Settings" (အသံဆက်တင်များ) -> "Sound Control Panel" (အသံ ထိန်းချုပ်မှုဘောင်ကွက်) သို့ သွားရောက်ပါ။ 9C\* "Playback" (တေးဂီတဖွင့်လှစ်မှု) အောက်ရှိ "JBL Quantum 910P Console Wireless

GAME" ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> "Default Device" (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 9D "JBL Quantum 910P Console Wireless CHAT" ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> "Default Communication Device" (မူရင်း ဆက်သွယ်ရေးစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 9E "Recording" (ရိုက်ကူးခြင်း) အောက်ရှိ "JBL Quantum 910P Console Wireless CHAT" ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> "Default Device" (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 9F သင့်ချက်အပလီကေးရှင်းမှ "JBL Quantum 910P Console Wireless CHAT" ကို မူရင်းအသံစက်ပစ္စည်းအဖြစ် ရွေးပါ။ 9G သင့်အသံဆက်တင်များကို စိတ်ကြိုက်သတ်မှတ်ရန် စတင်ပေါ်ရှိ ညွှန်ကြားချက်များအတိုင်း ပြုလုပ်ပါ။  
\* JBL QuantumENGINE ကို ထည့်သွင်းမထားသေးပါက JBL QuantumSPATIAL 360 ကို မဖွင့်မီ ဤအဆင့်ကို ပြီးဆုံးအောင် ပြုလုပ်ရန် သေချာပါစေ။

**010 မိုက်ကရိုဖုန်း**  
မိုက် အသံပိတ် / အသံဖွင့်အတွက် အချက်ပြ LED၊ အသံပိတ်၊ အသံဖွင့်

**011 အားသွင်းခြင်း**

**012 LED ပြသမှုပုံစံများ**  
ANC အဖွင့်၊ ANC အပိတ်၊ TALKTHRU အဖွင့်၊ မိုက်အသံပိတ်၊ မိုက်အသံဖွင့်၊

**013 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ**  
Model:  
ဒရိုင်ဘာအရွယ်အစား-

ကြိမ်နှုန်းတုန်ပြန်ချက် (အငြိမ်)-  
ကြိမ်နှုန်းတုန်ပြန်ချက် (အရွေ့)-  
မိုက်ကရိုဖုန်း ကြိမ်နှုန်း တုန်ပြန်ချက်-  
အများဆုံး ဝင်ရောက်နိုင်သည့် ပါဝါအား-  
အာရုံခံနိုင်စွမ်း-  
Maximum SPL:  
မိုက်ခရိုဖုန်း အာရုံခံနိုင်စွမ်း-  
လျှပ်စစ်ခုခံနိုင်စွမ်း-  
2.4GHz ကြိုးမဲ့ထုတ်လွှတ်အား-  
2.4GHz ကြိုးမဲ့ လှိုင်းထုတ်လွှတ်မှု-  
2.4GHz ကြိုးမဲ့ ကယ်ရီယာ၏ ကြိမ်နှုန်း-  
ဘလူးတုတ် ထုတ်လွှတ်မှုအား-  
ဘလူးတုတ် ထုတ်လွှတ်ကူးပြောင်းမှု-

ဘက်ထရီနည်း၊ အားသွင်းနေသည်၊ အားအပြည့်သွင်းပြီးပါပြီ၊ 2.4GHz တွဲချိတ်ခြင်း၊ 2.4GHz ချိတ်ဆက်ခြင်း၊ 2.4GHz ချိတ်ဆက်ပြီးပြီ၊ BT တွဲချိတ်ခြင်း၊ BT ချိတ်ဆက်နေသည်၊ BT ချိတ်ဆက်ပြီးပြီ၊ ပါဝါ အဖွင့်၊ ပါဝါ အပိတ်

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS  
၅၀ မီလီမီတာ ဒိုင်းနမစ် ဒရိုင်ဘာများ  
20 Hz - 40 kHz  
20 Hz - 20 kHz  
100 Hz - 8 kHz  
30 mW  
111 dB SPL / 1 mW  
93 dB  
-38 dBV / Pa @1 kHz  
32 ohm  
<13 dBm  
GFSK၊ π/4 DQPSK  
2400 MHz - 2483.5 MHz  
<13 dBm  
GFSK၊ π/4 DQPSK

ဘလူးတုတ် ကြိမ်နှုန်း-  
ဘလူးတုတ် ပရိုဖိုင် ဗားရှင်း-  
ဘလူးတုတ်ဗားရှင်း-  
ဘတ္တရီအမျိုးအစား-

ပါဝါထောက်ပံ့စနစ်-  
အားသွင်းချိန်-  
BT+2.4GHz ကို ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန် -  
BT+2.4GHz ကို ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ ဖုန်းပြောချိန် -  
2.4GHz ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန် -  
2.4GHz ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ ဖုန်းပြောချိန် -  
BT ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန် -  
BT ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ ဖုန်းပြောချိန် -  
မိုက်ကရိုဖုန်း၏ သက်ရောက်နိုင်စွမ်းပုံစံ-  
အလေးချိန်-

2400 MHz - 2483.5 MHz  
A2DP v1.3၊ HFP v1.8  
BT ပင်မ v5.2  
လီ-အိုင်ယွန် ဘက်ထရီ (3.7 V / 1300 mAh)  
5 V ~ 2 A  
၃.၅ နာရီ  
34 နာရီအထိ  
38 နာရီအထိ  
39 နာရီအထိ  
44 နာရီအထိ  
45 နာရီအထိ  
47 နာရီအထိ  
ဦးတည်ဖက်တစ်မျိုးတည်း  
၄၂၀ ဂရမ်

## 001 محتويات العبوة

سماعة JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS، ميكروفون معيارية؛ كابل شحن USB؛ كابل صوت 3.5 مم؛ محول USB-C إلى USB-A، دونجبل USB لاسلكي؛ قطعة إسفنجة مرنة للميكروفون بويوم؛ دليل تشغيل سريع | بطاقة ضمان | كشف بيانات السلامة

## 002 المتطلبات

JBL QuantumENGINE متطلبات البرامج؛ المتصفح: 10 WINDOWS (بات 64 فلت) / WINDOWS 11؛ 500 ميجابايت من مساحة القرص الصلب الخالية للتثبيت؛ توافق النظام؛

أجهزة الكمبيوتر | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | الهواتف المحمولة | ماك

## 003 نظرة عامة

01 مصباح ANC / TALKTHRU / 02 ANC؛ التحكم 03 فرص توازن الصوت والردشة للألعاب؛ 04 التحكم في مستوى الصوت؛ 05 نوم عزول قابل للانفصال؛ 06\* مصباح إشعار كتم /إلغاء كتم الميكروفون؛ 07\* كتم /إلغاء كتم الميكروفون؛ 08 مصباح الشحن؛ 09 ملبس صوت 3.5 مم؛ 10 منفذ USB-C؛ 11 ميكروفون تركيز الصوت؛ 12 الصوت الفضائي /التحكم في تتبع الرأس؛ 13 زر تشغيل /إيقاف تشغيل إقران البلوتوث المنزلي؛ 14 التشغيل / 2.4 جيجا هرتز /مصباح البلوتوث؛ 15 \* مناطق الإضاءة بألوان RGB ل3 أحمر، أخضر، أزرق؛ 16 سماعة أذن مسطحة قابلة للطي؛ 17 زر الإقران 2.4 جيجا هرتز؛ 18 التحكم في مستوى الصوت؛ 19 زر كتم صوت الميكروفون

## 004 ميكروفون المعيارية

انتقل إلى JBL QuantumENGINE للحصول على تعليمات التثبيت التفصيلية.

## 005 التشغيل والتوصيل

التشغيل: وحدة لاسلكية بقوة 2.4 جيجاهرتز؛ كبل USB من نوع C؛ TYPE-C: أجهزة الكمبيوتر | ماك | أجهزة الكمبيوتر المحمولة | أجهزة PS5؛ أجهزة NINTENDO SWITCH™؛ كبل USB من نوع A؛ TYPE-A: أجهزة الكمبيوتر الشخصي | ماك | أجهزة PLAYSTATION™ | أجهزة NINTENDO SWITCH™ الأقران اليدوي

## 006 البلوتوث

## 007 الإعداد

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | الهواتف المحمولة | ماك

## 008 نواير الزر

تشغيل /إيقاف تشغيل ANC (إلغاء الضجيج النشط)؛ تشغيل /إيقاف تشغيل TALKTHRU؛ رفع صوت الألعاب؛ رفع صوت الوردشة؛ رفع الصوت الرئيسي؛ انخفاض الصوت الرئيسي؛ كتم /إلغاء كتم صوت الميكروفون؛ تشغيل /إيقاف تشغيل؛ إعادة اتصال البلوتوث؛ وضع إقران البلوتوث؛ إيقاف (أفراخي) | الصوت الفضائي | الصوت الفضائي \* تتبع الرأس؛ إعادة التمرير لتتبع الرأس

## 009 الإعداد لأول مرة

9A قم بتوصيل سماعات الأذن إلى جهاز الكمبيوتر باستخدام وصلة USB لاسلكية 2.4 جيجا 9B انتقل إلى -SOUND SETTINGS- (إعدادات الصوت) < -SOUND CONTROL PANEL- (لوحة التحكم في الصوت)؛ 9C\* أسفل -PLAYBACK- (تشغيل)؛ ظل

## -JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME-

وحدد -SET DEFAULT- (تعيين جهاز أفراخي) < -DEFAULT DEVICE- (الجهاز الأفراخي)؛ 9D ظل -JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT- وحدد -SET DEFAULT- (تعيين جهاز أفراخي) < -DEFAULT DEVICE- (جهاز اتصال أفراخي)؛ 9E أسفل -RECORDING- (تسجيل)؛ ظل -JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT- وحدد -SET DEFAULT- (تعيين جهاز أفراخي) < -DEFAULT DEVICE- (الجهاز الأفراخي)؛ 9F في تطبيق الوردشة، حدد -JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT- ليكون هو جهاز الصوت الأفراخي؛ 9G اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتخصيص إعدادات الصوت.

## 013 المواصفات التقنية

## الطراز:

## حجم المُشغَّل:

استجابة التردد (سليبي)؛

استجابة التردد (نشط)؛

استجابة تردد الميكروفون؛

طاقة الدخل المصوى؛

## الحساسية:

أقصى مستوى ضغط صوت؛

حساسية الميكروفون؛

المقاومة الكهربائية؛

طاقة جهاز الإرسال اللاسلكي بقوة 2.4 جيجا هرتز؛

وحدة لاسلكية 2.4 جيجا هرتز؛

\* إذا لم يتم تثبيت JBL QUANTUMENGINE، فتأكد من إكمال هذه الخطوة قبل تمكين JBL QUANTUMSPATIAL 360.

## 010 الميكروفون

مصباح إشعار كتم /إلغاء كتم الميكروفون؛ كتم؛ إلغاء كتم

## 011 الشحن

## 012 سلوك مصباح LED

تشغيل ANC (إلغاء الضجيج النشط)؛ إيقاف ANC (إلغاء الضجيج النشط)؛ تشغيل TALKTHRU؛ كتم صوت الميكروفون؛ إلغاء كتم صوت الميكروفون؛ البطارية منخفضة؛ جار الشحن؛ مشحونة بالكامل؛ إقران 2.4 جيجا هرتز؛ اتصال 2.4 جيجا هرتز؛ تم اتصال 2.4 جيجا هرتز؛ إقران البلوتوث؛ توصيل البلوتوث؛ البلوتوث متصل؛ تشغيل؛ إيقاف تشغيل

## QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

شُعاعات ديناميكية 50 مم

20 هرتز - 40 كيلو هرتز

20 هرتز - 20 كيلوهرتز

100 هرتز - 8 كيلو هرتز

30 ملي وات

111 ديسيبل من مستوى ضغط الصوت/1 ملي واط

93 ديسيبل

38- ديسيبل فولت/باسكال على 1 كيلو هرتز

32 لوم

>13 ديسيبل ملي واط

GFSK, m/4 DQPSK

تردد الناقل الاسلاي 2.4 جيجا هرتز؛

قدرة إرسال البلوتوث؛

ضبط إرسال البلوتوث؛

تردد البلوتوث؛

إصدار ملف تعريف البلوتوث؛

إصدار البلوتوث؛

نوع البطارية؛

مصدر الإمداد بالطاقة؛

وقت الشحن؛

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل البلوتوث +

2.4 جيجاهرتز وإيقاف تشغيل ANC + إضاءة RGB؛

وقت التحدث مع تشغيل البلوتوث + 2.4 جيجاهرتز وإيقاف تشغيل ANC + إضاءة RGB؛

وقت تشغيل الموسيقى مع 2.4 جيجاهرتز فقط وإيقاف تشغيل ANC + إضاءة RGB؛

وقت التحدث مع 2.4 جيجاهرتز فقط وإيقاف تشغيل ANC + إضاءة RGB؛

وقت تشغيل الموسيقى مع 2.4 جيجاهرتز فقط وإيقاف تشغيل ANC + إضاءة RGB؛

وقت التحدث مع 2.4 جيجاهرتز فقط وإيقاف تشغيل ANC + إضاءة RGB؛

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل البلوتوث فقط وإيقاف تشغيل ANC + إضاءة RGB؛

وقت التحدث مع تشغيل البلوتوث فقط وإيقاف تشغيل ANC + إضاءة RGB؛

وقت التحدث مع تشغيل البلوتوث فقط وإيقاف تشغيل ANC + إضاءة RGB؛

نمط التناقل الميكروفون؛

الوزن؛

2400 ميجاهرتز - 2483.5 ميجاهرتز

>13 ديسيبل ملي واط

GFSK, m/4 DQPSK

2400 ميجاهرتز - 2483.5 ميجاهرتز

A2DP v1.3, HFP v1.8

البلوتوث الأساسي من الإصدار 5.2

بطارية ليثيوم أيون (3.7 فولت/1300 ملي أمبير في الساعة)

5 فولت 2000 أمبير

3.5 ساعة

حتى 34 ساعة

حتى 38 ساعة

حتى 39 ساعة

حتى 44 ساعة

حتى 45 ساعة

حتى 47 ساعة

غير موجه

420 جم



**012 מחוון נורית לל**

ANC על ANC כביר: TALKTHRU על; מיקרופון השתקה; ביטול השתקה של מיקרופון; סוללה נמוכה; טעינה בטעינה מלאה; זיווג 2.4GHz; 2.4GHz חיבור; מחובר; 2.4GHz זיווג BT; BT חיבור; מחובר; הפעלה לכבות

**010 מיקרופון**

נורית מחוון לד השתקה המיקרופון/ בטל את ההשתקה; השתקה; ביטול ההשתקה

**011 טעינה****013 מפרט טכני****דגם:**

גודל דרייבר:

תגובת תדר (פסיבית):

תגובת תדר (אקטיבית):

תגובת תדר של מיקרופון:

מתח כניסה מרב:

רגישות:

עוצמת SPL מירבית:

רגישות מיקרופון:

עכבה:

2.4GHz עוצמת משדר אלחוטי:

2.4GHz אפנון אלחוטי

2.4GHz תדר נושא אלחוטי:

הספק משדר Bluetooth:

Bluetooth אפנון מועבר:

Bluetooth תדירות:

גרסת פרופיל Bluetooth:

גרסת Bluetooth:

סוג סוללה:

אספקת חשמל:

זמן טעינה:

זמן השמעת מוזיקה עם 2.4GHz+BT מודלק

ותאורת ANC+RGB כבירה:

זמן דיבור עם 2.4GHz+BT מודלק ותאורת

ANC+RGB כבירה:

זמן השמעת מוזיקה עם 2.4GHz מופעל

בלבד ותאורת ANC+RGB כבירה:

זמן דיבור עם 2.4GHz מופעל בלבד

ותאורת ANC+RGB כבירה:

זמן השמעת מוזיקה עם BT רק פועל

ותאורת ANC+RGB כבירה:

זמן דיבור עם רק BT פועל ותאורת

ANC+RGB כבירה:

דפוס איסוף מיקרופון:

משקל:

**007 הגדרה**

MAC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | נייד

**008 פקודת לחצן**

הפעלה/כביש של ANC; הפעלה/כביש של TALKTHRU; הגדלת נפח המשחק; הגדלת עוצמת הציאט; הגדלת עוצמת הקול הראשית; הפחת את הנפח הראשי; השתקה מיקרופון / ביטול השתקה; מופעל / כביש; BT מתחבר מחדש; מצב זיווג BT כבי (ברירת מחדל) | SOUND SPATIAL | SOUND SPATIAL + מעקב אחר תנועות הראש; מרכז מחדש למעקב אחר תנועות הראש

**009 הגדרה ראשונית**

9A יש לחבר את האותוניה למחשב דרך חיבור אלחוטי USB דגם C סוג 2.4 גיגה הרץ. 9B יש לעבור אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות צליל) <- "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת קול). 9C\* תחת "PLAYBACK" (פלייבק) סמנו את "JBL QUANTUM 910P" ו"CONSOLE WIRELESS GAME" ובחרו "SET" <- "DEFAULT" (הגדר ברירת מחדל) <- "DEVICE" (התקן ברירת מחדל). 9D סמנו את "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" ובחרו "SET DEFAULT" (הגדר ברירת מחדל) <- "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (ברירת המחדל של התקן תקשורת). 9E תחת "RECORDING" (הקלטה) סמנו את "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" ובחרו "SET DEFAULT" (הגדר ברירת מחדל) <- "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל). 9F באפליקציית הציאט שלכם בחור במכשיר האודיו שהוא ברירת המחדל. 9G עקבו אחר ההוראות על המסך כדי להתאים את הגדרות השמע המתאימות עבורכם. \* אם לא התקנתם את JBL QUANTUMENGINE, ודאו השלמת הפעלה לפני שתאפשרו את JBL QUANTUMSPATIAL 360.

**001 תכולת הערכה**

אחיות JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS; כיוול מיקרופון; כבל USB לטעינה; כבל שמע באורך 3.5MM; ממיר USB-C ל USB-A; דונגל אלחוטי USB; קצף גמיש למיקרופון בום; USB; תעודת אחירות | הנחיות בטיחות

**002 דרישות**

JBL QuantumENGINE דרישות תוכנה מערכת הפעלה: 10 WINDOWS (64 BIT ONLY) או 11 WINDOWS (בן 500 מ"ב שטח פנוי על גבי כונן קשיח לשם התקנה המערכת תומכת ב: PC | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | PLAYSTATION™ | נייד

**003 סקירה**

01 TALKTHRU / ANC; 02 לחצן לחצן; 03 חיוג איון אודיו-ציאט במשחק; 04 בקרת עוצמת הקול; 05 קצף השמשה הקדמית הניתן להסרה; \*06 נורית הרדעה עבור השתקה / ביטול השתקה של המיקרופון; \*07 השתקה מיקרופון / ביטול השתקה; 08 LED טעינה; 09 שקע שמע 3.5 מ"מ; 10 יציאות USB-C; 11 מיקרופון בום פוקוס קולי; 12 סאונד מרחבי / בקרת מעקב ראש; 13 הפעלה/כביש מחוון חיבור Bluetooth; 14 POWER / 2.4GHz / BLUETOOTH LED; 15 \* אזורי תאורה RGB; 16 כובס אחיניים בקיפול שטוח; 17 כפתור התאמה; 2.4GHz; 18 בקרת עוצמת הקול; 19 כפתור השתקה מיקרופון

**004 כיוול מיקרופון**

עבור אל JBL QuantumENGINE להנחיות הגדרה מפורטות.

**005 הפעלה וחיובר**

הפעלה; צימוד 2.4 גיגה הרץ; USB TYPE C; PC | MAC | מחשב נייד | פלייסטיישן | NINTENDO SWITCH™ | PC | USB TYPE A; \* מיקינטוש | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; צימוד ידני

**006 BLUETOOTH**

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

דרייברים דינמיים 50 מ"מ

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 דציבלים

-38 dBV / Pa @1 kHz

ארום 32

dBm 13&gt;

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

dBm 13&gt;

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

סוללת ליתיום-יון (3.7 V / 1300 mAh)

5 V ~ 2 A

שעות 3.5

עד 34 שעות

עד 38 שעות

עד 39 שעות

עד 44 שעות

עד 45 שעות

עד 47 שעות

חד כיווני

420 גרם

CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC
3.5 mm Audio Cable	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
2.4GHz Wireless	JBL QuantumSPHERE 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™
Bluetooth	Stereo	Not Compatible	Not Compatible	Stereo	Stereo	Stereo

## FR

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

Câble audio 3,5 mm | Stéréo

2,4 GHz sans fil | Non compatible

Bluetooth

## EL

ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | ΚΙΝΗΤΟ | MAC

Καλώδιο ήχου 3,5 mm | Stereo

2,4GHz Ασύρματο | Μη συμβατό

Bluetooth

## HU

KAPCSOLAT | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

3,5 mm-es audió kábel | Sztereó

2,4 GHz vezeték nélküli | Nem kompatibilis

Bluetooth

## NO

TILKOBLINGSMULIGHETER | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

3,5 mm lyd kabel | Stereo

2,4 GHz trådløs | Ikke kompatibel

Bluetooth

## DA

TILSLUTNINGSMULIGHEDER | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

3,5 mm lyd kabel | Stereo

2,4 GHz trådløs | Ikke kompatibel

Bluetooth

## ES

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

Cable de audio de 3,5 mm | Estéreo

2,4 GHz Inalámbrico | No compatible

Bluetooth

## IT

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

Cavo Audio da 3,5 mm | Stereo

Wireless 2.4GHz | Non compatibile

Bluetooth

## PL

ŁĄCZNOŚĆ | KOMPUTER PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | URZĄDZENIA MOBILNE | MAC

Kabel audio 3,5 mm | Stereo

2,4 GHz bezprzewodowe | Brak zgodności

Bluetooth

## DE

KONNEKTIVITÄT | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILGERÄTE | MAC

3,5-mm-Audiokabel | Stereo

2,4-GHz-WLAN | Nicht kompatibel

Bluetooth

## FI

LIITETTÄVYYS | TIETOKONE | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC

3,5 mm audiokaapeli | Stereo

2,4GHz langaton | Ei yhteensopiva

Bluetooth

## NL

AANSLUITINGSMOEGELIJKHEDEN | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIEL | MAC

3,5 mm audiokabel | Stereo

2,4GHz Draadloze | Niet compatibel

Bluetooth

## PT-BR

CONECTIVIDADE | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC

Cabo de áudio de 3,5 mm | Estéreo

2,4 GHz Sem fio | Não compatível

Bluetooth

CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC
3.5 mm Audio Cable	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
2.4GHz Wireless	JBL QuantumSPHERE 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™
Bluetooth	Stereo	Not Compatible	Not Compatible	Stereo	Stereo	Stereo

### SV

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

3,5 mm ljudkabel | Stereo

2,4 GHz trådlös | Inte kompatibel

Bluetooth

### ZH-CN

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

3.5 mm 音频线 | 立体声

2.4GHz 无线 | 不兼容

蓝牙

### JP

接続 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | スマートホンなどモバイル端末 | MAC

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 الكمبيوتر | XBOX™ | PS4/PS5 | الهواتف المحمولة | ماك | NINTENDO SWITCH™

كبل صوت مقاس 3.5 مم | ستريو

لاسلكي 2.4 جيجا هرتز | غير متوافق

البلوتوث

### TR

BAĞLANILIRLIK | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBİL | MAC

3,5 mm Audio Kablo | İki kanallı müzik

2,4GHz Kablosuz | Uyumlu Değil

Bluetooth

### ZH-TW

連線 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 手機 | MAC

3.5 mm 音訊線纜 | 立體聲

2.4GHz 無線 | 不相容

藍牙

### KO

연결 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 모바일 | MAC

3.5mm 오디오 케이블 | 스테레오

2.4GHz 무선 | 호환되지 않음

Bluetooth

### HE

תאימות | NINTENDO SWITCH™ | XBOX™ | PS4/PS5 | PC | מיידי | MAC

כבל שמע 3.5 מ"מ | סטריאו

2.4GHz אלחוט | אינו תואם

Bluetooth

### RU

ПОДКЛЮЧЕНИЯ | ПК | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | MAC

Аудиокабель 3,5 мм | Stereo

Беспроводная связь 2,4 ГГц | Несовместимо

Bluetooth

### ID

KONEKTIVITAS | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | PONSEL | MAC

Kabel Audio 3,5 mm | Stereo

Nirkabel 2,4 GHz | Tidak kompatibel

Bluetooth

### MM

ဆက်သွယ်မှု | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | Nintendo Switch™ | မိုဘိုင်းဖုန်း | MAC

၃.၅ မီလီမီတာ အသံကြိုး | စတီရီယို

2.4GHz ကြိုးမဲ့ | တွဲဖက်အသုံးပြုမရနိုင်ပါ

ဘလူးတူ့စ်

### 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-JBLQ910WL) has also been tested against this SAR limit. According to this standard, the highest SAR value reported during product certification for head use is 0.106 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-JBLQ910WLTM) has also been tested against this SAR limit. According to this standard, the highest SAR value reported during product certification for head use is 0.548 W/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-JBLQ910WL

### 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-JBLQ910WLTM

### 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-JBLQ910WL) 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 0,106 W/Kg.

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

### 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-JBLQ910WLTM) 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 0,548 W/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-JBLQ910WL

### 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-JBLQ910WLTM

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 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](http://www.anatel.gov.br)

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

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](http://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-MY00000000, где «М» - месяц производства (А - январь, В - февраль, С - март и т.д.) и «Y» - год производства (А - 2010, В - 2011, С - 2012 и т.д.).



HEADPHONE:  
FCC ID: APUBLQ910WL  
IC: 6132A-JBLQ910WL  
HVIN: Q910W

DONGLE:  
FCC ID: APUBLQ910WLTM  
IC: 6132A-APUBLQ910WLTM  
HVIN: Q910WTM



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

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

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda JBL, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/jbl-slusalice-quantum-910p-akcija-cena/>