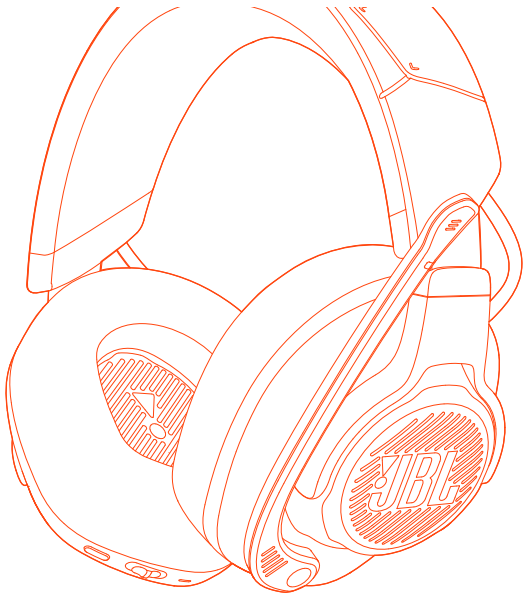




JBL QUANTUM 910^{WIRELESS}

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://jblquantum.com/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 AND DTS HEADPHONE:X V2.0
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 QUANTUM910 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



002 REQUIREMENTS



JBL QuantumENGINE SOFTWARE REQUIREMENTS

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

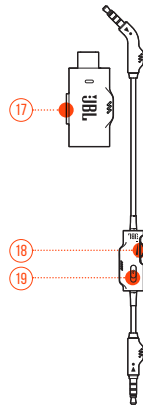
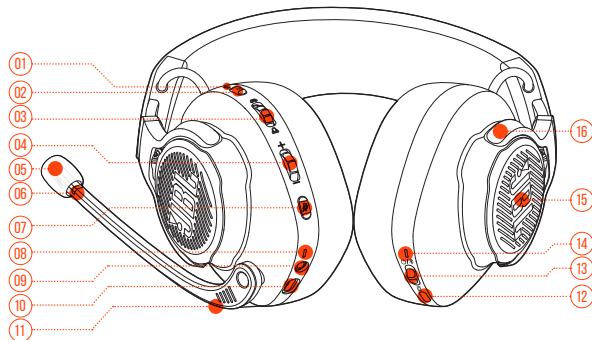
SYSTEM COMPATIBILITY

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

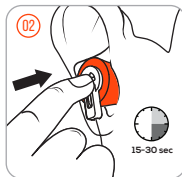
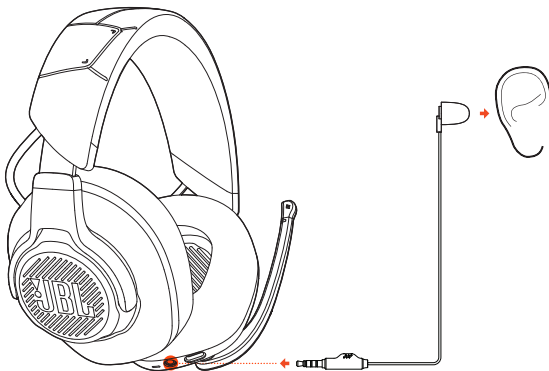
CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC
3.5 mm Audio Cable	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
2.4GHz Wireless	JBL QuantumSPHERE 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™
Bluetooth	Stereo	Not Compatible	Not Compatible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

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

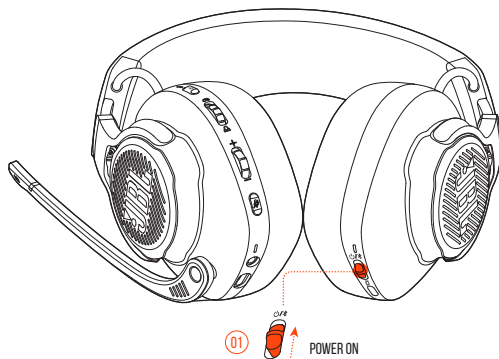


004 CALIBRATION MICROPHONE

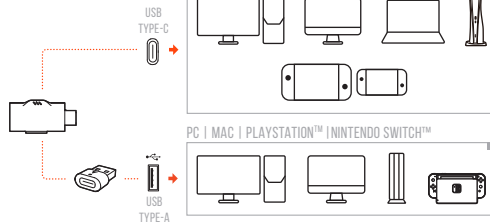


GO TO **JBL QuantumENGINE** FOR DETAILED SETUP INSTRUCTIONS.

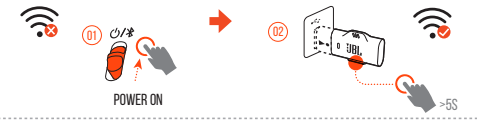
005 POWER ON & CONNECT



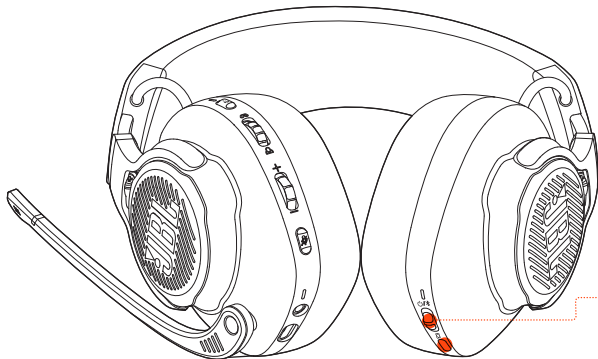
02 2.4GHz WIRELESS



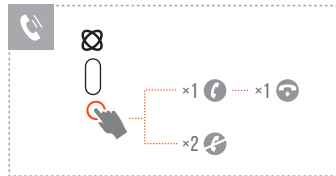
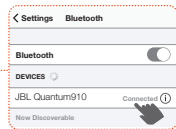
MANUAL PAIRING



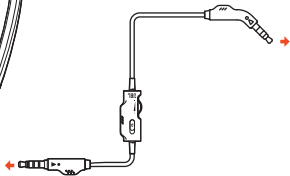
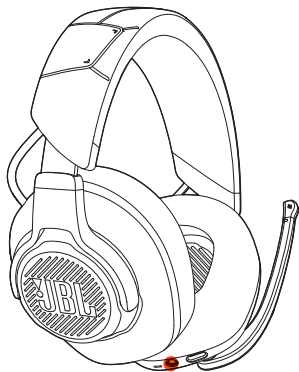
006 BLUETOOTH



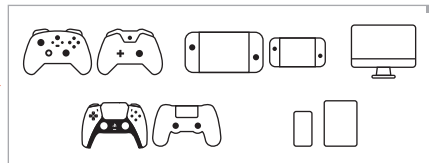
02



007 SETUP



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



008 BUTTON COMMAND



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

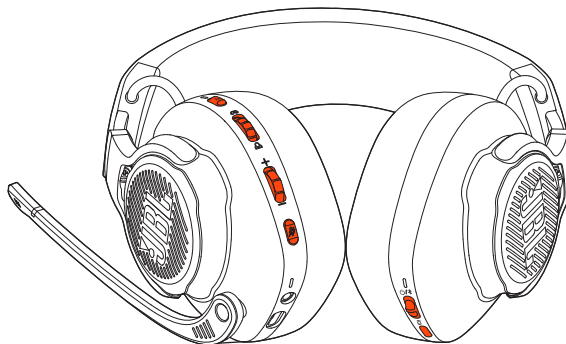
INCREASE GAME VOLUME 

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

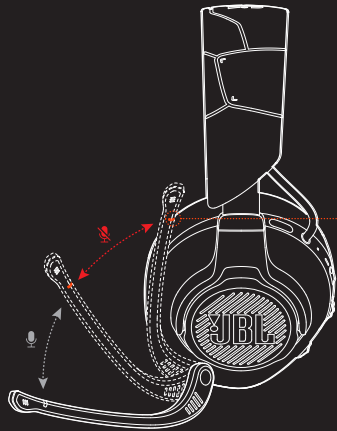


- 9A CONNECT THE HEADSET TO YOUR PC VIA 2.4GHz USB WIRELESS CONNECTION.
- 9B GO TO "SOUND SETTINGS" -> "SOUND CONTROL PANEL".
- 9C* UNDER "PLAYBACK" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 9D HIGHLIGHT "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE".
- 9E UNDER "RECORDING" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 9F IN YOUR CHAT APPLICATION SELECT "JBL QUANTUM910 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



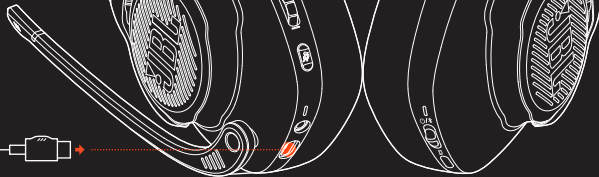
NOTIFICATION LED FOR MIC
MUTE / UNMUTE



011 CHARGING



⌚ 3.5HR



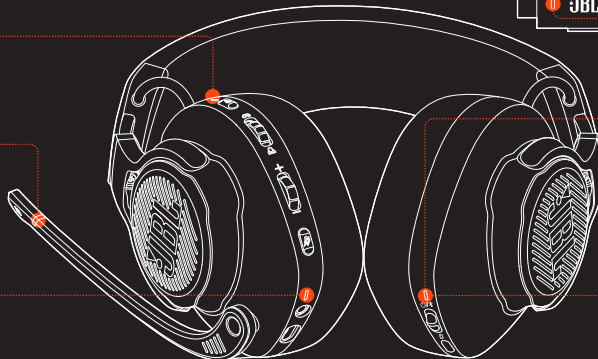
012 LED BEHAVIOURS



- 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



Model:	QUANTUM910WIRELESS;QUANTUM910WIRELESSTM
Driver size:	50 mm Dynamic drivers
Frequency response (Passive):	20 Hz - 40 kHz
Frequency response (Active):	20 Hz - 20 kHz
Microphone frequency response:	100 Hz - 8 kHz
Max input power:	30 mW
Sensitivity:	111 dB SPL / 1 mW
Maximum SPL:	93 dB
Microphone sensitivity:	-38 dBV / Pa @1 kHz
Impedance:	32 ohm
2.4GHz Wireless transmitter power:	<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)
2.4GHz Wireless modulation:	GFSK, $\pi/4$ DQPSK
2.4GHz Wireless carrier frequency:	2400 MHz - 2483.5 MHz
Bluetooth transmitted power:	<12 dBm
Bluetooth transmitted modulation:	GFSK, $\pi/4$ DQPSK
Bluetooth frequency:	2400 MHz - 2483.5 MHz
Bluetooth profile version:	A2DP v1.3, HFP v1.8

Bluetooth version:	BT Core v5.2
Battery type:	Li-ion battery (3.7 V / 1300 mAh)
Power supply:	5 V --- 2 A
Charging time:	3.5 hrs
Music play time with BT+2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	34 hrs
Talk time with BT+2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	38 hrs
Music play time with only 2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	39 hrs
Talk time with only 2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	44 hrs
Music play time with only BT on and ANC+RGB lighting off:	45 hrs
Talk time with only BT on and ANC+RGB lighting off:	47 hrs
Microphone pickup pattern:	Unidirectional
Weight:	420 g

001 CONTENU DE LA BOÎTE

CASQUE JBL QUANTUM90 WIRELESS;
MICROPHONE D'ÉTALONNAGE; CÂBLE DE CHARGE
USB; CÂBLE AUDIO 3,5 MM; CONVERTISSEUR USB-C
VERS USB-A; DONGLE USB SANS FIL; BONNETTE
ANTI-BRUIT POUR MICROPHONE SUR TIGE; GORJ
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™ |
MOBILE | MAC

003 PRÉSENTATION

01 TÉMOIN RBA / TALKTHRU; 02 BOUTON RBA /
TALKTHRU; 03 MOLETTE DE RÉPARTITION
AUDIO-DISCUSSION DU JEU; 04 COMMANDE DU
VOLUME; 05 BONNETTE ANTI-BRUIT AMOVIBLE; |
06* TÉMOIN DE NOTIFICATION DE MICRO COUPÉ /
REACTIVE; 07* COUPURE / REACTIVATION DU
MICRO; 08 TÉMOIN DE CHARGE; 09 PRISE JACK
AUDIO 3,5 MM; 10 PRISE USB-C; 11 MICROPHONE
SUR TIGE VOICE FOCUS; 12 SON SPATIAL /
COMMANDE DE HEADTRACKING; 13 CURSEUR
MARCHE / ARRÊT ET DE JUMELAGE BLUETOOTH;
14 TÉMOIN 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™ |
MOBILE | MAC

008 BOUTONS DES COMMANDES

MARCHE / ARRÊT RBA; MARCHE / ARRÊT
TALKTHRU; AUGMENTATION DU VOLUME DU JEU;
AUGMENTATION DU VOLUME DU CHAT;
AUGMENTATION DU VOLUME PRINCIPAL; DIMINUTION
DU VOLUME PRINCIPAL; MICROPHONE COUPÉ /
ACTIVÉ; MARCHE / 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 » (PANNÉAU
DE CONFIGURATION DU SON). 9C* SOUS
« PLAYBACK » (LÉCTURE) SÉLECTIONNEZ « JBL
QUANTUM90 WIRELESS GAME » PUIS « SET
DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE »
(PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). 9D SÉLECTIONNEZ
« JBL QUANTUM90 WIRELESS CHAT » PUIS
« SET DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT
COMMUNICATION DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE
DE COMMUNICATION PAR DÉFAUT). 9E SOUS
« RECORDING » (ENREGISTREMENT) SÉLECTIONNEZ
« JBL QUANTUM90 WIRELESS CHAT » PUIS « SET
DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE »
(PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). 9F DANS VOTRE
APPLICATION DE DISCUSSION, SÉLECTIONNEZ
« JBL QUANTUM90 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
TÉMOIN DE NOTIFICATION DE COUPURE /
ACTIVATION DU MICRO; COUPER; ACTIVER

011 CHARGE**012 SIGNIFICATION DES TÉMOINS**

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

013 SPÉC. TECHNIQUES

Modèle:

Taille de haut-parleur:

Réponse en fréquence (passif):

Réponse en fréquence (actif):

Réponse en fréquence du micro:

Puissance d'entrée max.:

Sensibilité:

Pression sonore max.:

Sensibilité du microphone:

Impédance:

Puissance de l'émetteur sans fil 2,4 GHz:

Modulation sans fil 2,4 GHz:

Fréquence de porteur sans fil 2,4 GHz:

Puissance de l'émetteur Bluetooth:

Modulation de l'émetteur Bluetooth:

Fréquences du Bluetooth:

Versions du profil Bluetooth:

Versions du Bluetooth:

Type de batterie:

Alimentation électrique:

Temps de charge:

Autonomie de lecture de musique avec BT +

2,4 GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif:

Autonomie de conversation avec BT + 2,4 GHz

actif et RBA + éclairage RVB inactif:

Autonomie de lecture de musique avec seulement

2,4 GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif:

Autonomie de conversation avec seulement

2,4 GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif:

Autonomie de lecture de musique avec seulement

BT actif et RBA + éclairage RVB inactif:

Autonomie de conversation avec seulement

BT actif et RBA + éclairage RVB inactif:

Configuration du microphone:

Poids:

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

QUANTUM90 WIRELESS, QUANTUM90 WIRELESS TM

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

< 11 dBm (headphone); 9 dBm (dongle)

GFSK, m4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

< 12 dBm

GFSK, m4 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

34 h

38 h

39 h

44 h

45 h

47 h

unidirectionnel

420 g

001 HVAD ER DER I KASSEN

JBL QUANTUM90 WIRELESS HOVEDTELEFON;
KALIBRERINGSMIKROFON; USB-
OPLADNINGSKABEL; 3,5 MM LYDKABEL; USB-C
TIL USB-A-KONVERTER; TRÅDLØS USB-DONGLE;
FORRUEDESKUM TIL BOMMIKROFON; STARTGUIDE |
GARANTIKORT | SIKKERHEDSBLAD

002 KRAV

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

003 OVERSIGT

01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC / TALKTHRU
KNAP; 03 BALANCE MELLEM SPILLYD OG TALE;
04 LYDSTYRKEKONTROL; 05 AFTAGELIST
FORRUEDESKUM TIL BOMMIKROFON; 06 * SIGNAL
FOR TIL/FRAKOBLT MIKROFON; 07 * SLÅ
MIKROFONEN TIL/FRA; 08 BLUETOOTH LED;
09 3,5 MM LYDSTIK; 10 USB-C PORTE; 11 BOOM-
MIKROFON MED STEMMEFOKUS; 12 RUMLIG
LYD / HOVEDSPORINGSKONTROL; 13 TÆND
OG BLUETOOTH-PARRINGSKLYDREK;
14 STRØM / 2,4 GHz / BLUETOOTH LED; 15 * RGB-
BELYSNINGSZONER; 16 FOLDBARE ØREKOPPER;
17 2,4 GHz PARRINGSKAP; 18 LYDSTYRKEKONTROL;
19 KNAP TIL SLUKNING AF MIKROFON

004 KALIBRERINGSMIKROFON

GÅ TIL JBL QuantumENGINE FOR
DETALJERTE OPSÆTNINGSINSTRUKTIONER.

005 TÆND OG FORBIND

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

006 BLUETOOTH**007 OPSÆTNING**

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

008 KNAP-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-PARRINGSKONTROL; SLUKKET
(STANDARD) | RUMLIG LYD | RUMLIG LYD +
HOVEDSPORING; GENCENTRERING 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
FREMMEVE "JBL QUANTUM90 WIRELESS GAME"
OG VÆLG "SET DEFAULT" (INDSTILL STANDARD) ->
"DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHED).
9D FREMMEVE "JBL QUANTUM90 WIRELESS
CHAT" OG VÆLG "SET DEFAULT" (INDSTILL
STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION
DEVICE" (STANDARD-KOMMUNIKATIONSENHED).
9E UNDER "RECORDING" (OPTAGELSE) FREMMEVE
DU "JBL QUANTUM90 WIRELESS CHAT" OG
VÆLG "SET DEFAULT" (INDSTILL STANDARD) ->
"DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHED). 9F I DET
CHATPROGRAM VÆLG DU "JBL QUANTUM90
WIRELESS CHAT" SOM STANDARDLYDENEHED.

9G FØLG INSTRUKTIONERNE PÅ SKÆRMEN FOR AT
TILPASSE DIN LYDINDSTILLINGER.
9H HVIS DU IKKE HAR INSTALLERET JBL
QUANTUMSPATIAL 360.

010 MIKROFON

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

011 OPLADNING

DA

012 LYS-SIGNALER

ANC TÆNDT; ANC SLUKKET; TALKTHRU TÆNDT;
MIK SLUKKET; MIK TÆNDT; LAVT BATTERI;
OPLADNING; FULD OPLADET; 2,4 GHz PARRING;

013 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model:
Enhedens-størrelse:
Frekvensområde (passiv):
Frekvensområde (aktiv):
Mikrofonens frekvensområde:
Maks. indgangseffekt:
Følsomhed:
Maksimal SPL:
Mikrofonfølsomhed:
Impedans:
2,4 GHz trådløs sendeeffekt:
2,4 GHz trådløs modulerings:
2,4 GHz trådløs transportfrekvens:
Bluetooth-transmitteret effekt:
Bluetooth-transmitteret modulerings:
Bluetooth-frekvens:
Bluetooth-profil-version:
Bluetooth-version:
Batteritype:
Strømforsyning:
Opladningstid:
Musikafspilningstid med Bluetooth + 2,4
GHz tændt og ANC+RGB-belysning slukket:
Taletid med Bluetooth + 2,4 GHz tændt og
ANC+RGB-belysning slukket:
Musikafspilningstid med kun 2,4 GHz tændt
og ANC+RGB-belysning slukket:
Taletid med kun 2,4 GHz tændt og
ANC+RGB-belysning slukket:
Musikafspilningstid med kun Bluetooth
tændt og ANC+RGB-belysning slukket:
Taletid med kun Bluetooth tændt og
ANC+RGB-belysning slukket:
Mikrofonkarakteristik:
Vægt:

QUANTUM910WIRELESS;QUANTUM910WIRELESS™
50 mm dynamiske enheder
20 Hz - 40 kHz
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
111 dB SPL / 1 mW
93 dB
-38 dBV / Pa Ved 1 kHz
32 ohm
<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)
GFSK, n/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
<12 dBm
GFSK, n/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
A2DP v1.3, HFP v1.8
BT Core v5.2
Li-ion batteri (3,7 V / 1300 mAh)
5 V ~ 2 A
3,5 timer
34 timer
38 timer
39 timer
44 timer
45 timer
47 timer
Envejs
420 g

DE

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 | RAUMKLING + 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 QUANTUM910 WIRELESS
GAME“ UND WÄHLE „SET DEFAULT“

(ALS STANDARD) -> „DEFAULT DEVICE“
(STANDARDGERÄT) 9D MARKIERE „JBL QUANTUM910
WIRELESS CHAT“ UND WÄHLE „SET DEFAULT“

(ALS STANDARD) -> „DEFAULT COMMUNICATION
DEVICE“ (STANDARDKOMMUNIKATIONSGERÄT).

9E MARKIERE UNTER „RECORDING“ (AUFNAHME)
„JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT“ UND WÄHLE

„SET DEFAULT“ (ALS STANDARD) -> „DEFAULT
DEVICE“ (STANDARDGERÄT). 9F WÄHLE IN
DEINER CHAT-ANWENDUNG „JBL QUANTUM910
WIRELESS CHAT“ ALS STANDARD-AUDIOGERÄT.

9G FOLGE ZUM INDIVIDUELLEN EINSTELLEN DER
SOUND-EINSTELLUNGEN DEN ANWEISUNGEN AUF
DEM BILDSCHIRM.

* WENN JBL QUANTUMENGINE NICHT
INSTALLIERT IST, MUSSST DU DIESEN
SCHRITT VOR DER AKTIVIERUNG VON JBL
QUANTUMSPATIAL 360 AUSFÜHREN.

010 MIKROFON
BENACHRICHTIGUNGS-LED FÜR MIKROFON
STUMM-/STUMMSCHALTUNG AUFGEHOHEN.
STUMM. STUMMSCHALTUNG AUFGEHOHEN

001 VERPACKUNGSGEHÄLT

JBL QUANTUM910 WIRELESS HEADSET.
KALIBRIERUNGSMIKROFON. USB-A-LEDEKABEL.
3,5-MM-AUDIODIOLE. USB-C-ZU-USB-A-ADAPTER.
USB-FUNKDIOLE. SCHAUMSTOFF-WINDSCHUTZ
FÜR BOOM-MIKROFON. KURZANLEITUNG |
GARANTIEKARTE | SICHERHEITSDATENBLATT

002 ANFORDERUNGEN

JBL QuantumENGINE SOFTWARE-
ANFORDERUNGEN. PLATFORM: 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-
AUDIODIOLE. 10 USB-C-ANSCHLUSS.

11 SPRACHFOKUSIERTES BOOM-MIKROFON.
12 RAUMKLING/HEAD-TRACKING-STEUERUNG.

13 SCHLEDEREGELER FÜR EIN-/AUSSCHALTEN
UND BLUETOOTH-KOPPLUNG. 14 EIN/
AUS/2,4 GHz/BLUETOOTH-LED. 15* RGB-
BELEUCHTUNGSZONEN. 16 FLACH/UMKLAPPBARE
OHMRÜSCHSEL. 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

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

013 TECHN. DATEN

Modell:

Treibergröße:

Frequenzbereich (passiv):

Frequenzbereich (aktiv):

Mikrofonfrequenzbereich:

Max. Eingangsleistung:

Empfindlichkeit:

Maximaler SPL:

Mikrofonempfindlichkeit:

Impedanz:

2,4-GHz-WLAN-Sendeleistung:

2,4-GHz-WLAN-Modulation:

2,4-GHz-WLAN-Audiofrequenzbereich:

Bluetooth-Übertragungsleistung:

Bluetooth-Übertragungsmodulation:

Bluetooth-Frequenz:

Bluetooth-Profilversion:

Bluetooth-Version:

Akku-Typ:

Energieversorgung:

Ladezeit:

Musikwiedergabezeit mit BT + 2,4 GHz
eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung
ausgeschaltet:

Sprechzeit mit BT + 2,4 GHz eingeschaltet und
ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:

Musikwiedergabezeit mit nur 2,4 GHz
eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung
ausgeschaltet:

Sprechzeit mit nur 2,4 GHz eingeschaltet und
ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:

Musikwiedergabezeit mit nur BT eingeschaltet
und ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:

Sprechzeit mit nur BT eingeschaltet und
ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:

Mikrofon-Aufnahmestruktur:

Gewicht:

QUANTUM910WIRELESS;QUANTUM910WIRELESS™
50-mm-Dynamikmembranen
20 Hz - 40 kHz
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
111 dB SPL / 1 mW
93 dB
-38 dBV/Pa bei 1 kHz
32 Ohm
<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)
GFSK, n/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
<12 dBm
GFSK, n/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
A2DP v1.3, HFP v1.8
BT Core v5.2
Lithium-Ionen-Akku (3,7 V/1300 mAh)
5 V ~ 2 A
3,5 Std.
34 Std.
38 Std.
39 Std.
44 Std.
45 Std.
47 Std.
Unidirektional
420 g

001 ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΚΟΥΤΙ

ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ JBL QUANTUM910 WIRELESS, ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ, ΚΑΛΩΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ USB, ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΟΥ 3,5MM, ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ USB-C ΣΕ USB-A, ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ USB, ΜΑΞΙΛΑΡΑΚΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΣΤΙΣΙΑΣ, QSG | ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΘΕΗΣ | ΘΥΛΑΚΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

002 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

JBL QuantumENGINE ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ: WINDOWS 10 (MONO 64 BIT) / WINDOWS 11, 500MB ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΣΚΑΝΟ ΔΙΣΚΟ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | KINHTO | MAC

003 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

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

004 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ

ΜΕΤΑΒΕΤΕ ΣΤΟ JBL QuantumENGINE ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

005 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΝΔΕΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, 2,4GHz ΑΣΥΡΜΑΤΟ, USB TYPE-C, PC | MAC | ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ | PS5 | NINTENDO SWITCH™, USB TYPE-A, PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™, ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΖΕΥΞΗ

006 BLUETOOTH**007 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | KINHTO | MAC

008 ΚΟΥΜΠΙ ΕΝΤΟΛΗΣ

ANC ΕΝΕΡΓ/ΑΠΕΝΕΡΓ, TALKTHRU ΕΝΕΡΓ/ΑΠΕΝΕΡ, ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΠΑΧΝΙΔΙΟΥ, ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ, ΑΥΞΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΜΕΙΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΣΙΓΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΕΝΕΡΓ/ΑΠΕΝΕΡ, BT ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΕΞΕΛΕΞΗ, BT ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΖΕΥΞΗΣ, ΑΠΕΝΕΡΓ, (ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ) | ΧΟΡΙΚΟΣ ΗΧΟΣ | ΧΟΡΙΚΟΣ ΗΧΟΣ + ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΓΙΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ 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 QUANTUM910 WIRELESS GAME" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT" (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT DEVICE" (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ). 9D ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT" (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ). 9E ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ "RECORDING" (ΕΓΓΡΑΦΗ) ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT" (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT DEVICE" (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ). 9F ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ ΣΑΣ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ΩΣ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΧΟΥ. 9G ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΛΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ. *ΕΑΝ ΔΕΝ ΕΧΕΤΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΟ JBL QUANTUMENGINE, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΕΧΕΤΕ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΕΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΒΗΜΑ ΠΡΙΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ

LED ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΙΓΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΣΙΓΑΣΗ, ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ

011 ΦΟΡΤΙΣΗ

012 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ LED
ANC ΕΝΕΡΓ, ANC ΑΠΕΝΕΡΓ, TALKTHRU ΕΝΕΡΓ, ΣΙΓΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ

013 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**Μοντέλο:**

Μέγεθος οθόνης:

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 Ασύρματη διαμόρφωση:

2,4GHz Συχνότητα ασύρματου παρόχου:

Ισχύς μετάδοσης Bluetooth:

Διαμόρφωση μετάδοσης Bluetooth:

Συχνότητα Bluetooth:

Εκδόση προφίλ Bluetooth:

Εκδόση Bluetooth:

Τύπος μπαταρίας:

Τροφοδοσία:

Χρόνος φόρτισης:

Χρόνος αναπαραγωγής μουσικής με

BT + 2,4GHz ενεργοποιημένο και ANC+RGB

φωτισμό απενεργοποιημένο:

Χρόνος ομιλίας με BT + 2,4GHz ενεργοποιημένο

και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:

Χρόνος αναπαραγωγής 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 αναπαραγωγής 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, BT ΣΥΝΔΕΣΗ, BT ΣΥΝΔΕΘΗΚΕ, ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

QUANTUM910 WIRELESS, QUANTUM910 WIRELESS™

Δυναμικό οθόνης 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

<11 dBm(headphone) ; 9dBm(dongle)

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<12 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

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

5V ~ 2 A

3,5 ώρες

34 ώρες

38 ώρες

39 ώρες

44 ώρες

45 ώρες

47 ώρες

Μονή κατεύθυνσης

420 g

001 CONTENIDO DE LA CAJA

ALICURIALES JBL QUANTUM910 WIRELESS; MICROFONO DE CALIBRACIÓN; CABLE DE CARGA USB; CABLE DE AUDIO DE 3,5 MM; CONVERTIDOR DE USB-C A USB-A; DOBLE USB INALÁMBRICO; MICROFONO FLEXO CON ANTIVIENTO; 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™ | MOVIL | MAC

003 DESCRIPCIÓN GENERAL

01 LED ANC/TALKTHRU; 02 BOTÓN ANC/TALKTHRU; 03 DIAL DE BALANCE DE AUDIO-CHAT PARA JUEGOS; 04 CONTROL DE VOLUMEN; 05 FILTRO ANTI-VIENTO 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 BLUETOOTH; 14 LED DE ENCENDIDO/2,4 GHz/BLUETOOTH; 15* ZONAS DE ILUMINACIÓN RGB; 16 ALICURIAL DE PLEGADO PLANO; 17 BOTÓN DE EMPAREJAMIENTO DE 2,4 GHz; 18 CONTROL DE VOLUMEN; 19 BOTÓN DE SILENCIO DEL MICROFONO

004 MICROFONO DE CALIBRACIÓN

VAYA A JBL QuantumENGINE PARA OBTENER INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN DETALLADAS.

005 ENCENDIDO Y CONEXIÓN

ENCENDIDO: 2,4 GHz INALÁMBRICO: USB TYPE-C; PC | MAC | PORTÁTIL | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; VINCLACIÓN MANUAL

006 BLUETOOTH**007 CONFIGURACIÓN**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOVIL | 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 VINCLACIÓN BT; APAGADO (POR DEFECTO) | SONIDO ESPACIAL | SONIDO ESPACIAL + SEGUIMIENTO DE LA CABEZA; RECENTRADO PARA EL SEGUIMIENTO DE LA CABEZA

009 PRIMERA CONFIGURACIÓN

9A CONECTE EL ALICURIAL 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 QUANTUM910 WIRELESS GAME" Y SELECCIONE "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDETERMINADO). 9D RESALTE "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" Y SELECCIONE "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN PREDETERMINADO); 9E EN "RECORDING" (GRABACIÓN) RESALTE "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" Y SELECCIONE "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDETERMINADO); 9F EN SU APLICACIÓN DE CHAT SELECCIONE "JBL QUANTUM910 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, ASEGURESE DE COMPLETAR ESTE PASO ANTES DE ACTIVAR JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 MICROFONO

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

ES

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

QUANTUM910WIRELESS;QUANTUM910WIRELESSTM

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

<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<12dBm

GFSK, n/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

34 horas

38 horas

39 horas

44 horas

45 horas

47 horas

Unidireccional

420 g

001 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

JBL QUANTUM910 WIRELESS -KUULOKKEET;
KALIBRINTIMIKROFONI; USB-LATAUSKAAPPELI;
3,5 MM AUDIOKAAPPELI; USB-C-USB-A-MUUNNIN;
LANGAN USB-DONGLE; VAAHTOMUOVINEN
TUULISUOJA PUOMIMIKROFONILLE; OSO I
TAKUUKORTTI I TURVALLISUUSTIEDOTE

002 VAATIMUKSET

JBL QuantumENGINE

OJELMISTOVAATIMUKSET; ALUSTA: WINDOWS

10 (VAIN 64-BITTINEN) / WINDOWS 11: 500 MT

VAPAA KIINTOLEVYTLAA ASENNUSTA VARTEN

JÄRJESTELMÄN YHTEENSOPIVUUS:

PC I XBOX™ I PLAYSTATION™ I NINTENDO

SWITCH™ I MOBILE I 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-MIKROFONIN; 12 SPATIAL SOUND /

HEAD TRACKING CONTROL; 13 VIRTAA PÄÄLLE /

POIS SEKÄ BLUETOOTH-PARINMUODOSTUS;

14 POWER / 2,4GHz / BLUETOOTH LED; 15* RGB-

VALAISUSTALUEET; 16 FLAT-FOLD KORVAKUUPPI;

17 2,4GHz PARINMUODOSTUSPAINIKE;

18 ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ; 19 MIKR.

MYKISTYSPAINIKE

004 KALIBRINTIMIKROFONI

SIRRY OSOITTEESEEN JBL QuantumENGINE

SAAADAKSESI YKSITYSKOHTAISEN ASENNUSOHJEET.

005 VIRTAA PÄÄLLE JA YHÖISTÄ

VIRTAA PÄÄLLE: 2,4 GHz LANGATON; USB TYPE-C;

PC I MAC I LAPTOP I PS5 I NINTENDO SWITCH™;

USB TYPE-A; PC I MAC I PLAYSTATION™

NINTENDO SWITCH™; MANUAALINEN PARILIITOS

006 BLUETOOTH

FI

007 ASETUKSET

XBOX™ I PLAYSTATION™ I NINTENDO SWITCH™ I
MOBILE I 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

UJDELLEENKYTKENTÄ; PARINMUODOSTUSILA;

POIS PÄÄLTÄ (OLETUSASETUS) I TILAAÄNI I

TILAAÄNI + PÄÄNSEURANTA; KESKITTÄMINEN

UJDELLEEN PÄÄNSEURANTAA VARTEN

009 ENSIMMÄINEN ASENNUS

9A LIITÄ KUULOKKEET TIETOKONEeseen

LANGATTOMAN 2,4 GHz:n USB-YHTEDEN KAUTTA.

9B SIIRRY KOHTAAN "SOUND SETTINGS"

(ÄÄNIASETUKSET) -> "SOUND CONTROL

PANEL" (ÄÄNEN OHJAUSPANEELI).

9C* KOHDASSA "PLAYBACK" (TOISTO) KOROSTA

"JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" JA VALITSE

"SET DEFAULT" (ASETÄ OLETUS) -> "DEFAULT

DEVICE" (OLETUSLAITE). 9D KOROSTA "JBL

QUANTUM910 WIRELESS CHAT" JA VALITSE

"SET DEFAULT" (ASETÄ OLETUS) -> "DEFAULT

COMMUNICATION DEVICE" (OLETUSVIESTINTÄLAITE).

9E KOHDASSA "RECORDING" (TALLENNUS)

KOROSTA "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT"

JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETÄ OLETUS) ->

"DEFAULT DEVICE" (OLETUSLAITE). 9F VALITSE

CHAT-SOVELLUKSESSASI "JBL QUANTUM910

WIRELESS CHAT" OLETUSARVOISEKSI

AUDIOLIITTEKSI. 9G NOUDATA NÄYTÖLLÄ

NÄKYVÄÄ OHJEITA MUOKATAKSESI

HENKILÖKOHTAISEN ÄÄNIASETUKSESI.

* JOS ET OLE ASENTANUT JBL QUANTUMENGINE,

VARMITA, ETTÄ OLET SUORITANUT TÄMÄN

VAHIEEN ENNEN JBL QUANTUMSPATIAL 360:N

KÄYTTÖNOTTOA.

010 MIKROFONI

MIKROFONIN MYKISTYSTÄ / MYKISTYKSEN

POISTOA OSOITTAVA LED-ILMAISIN; MYKISTYS;

MYKISTYKSEN POISTO

011 LATAUS

012 LEDIEN TOIMINTA

ANC PÄÄLLE; ANC POIS; TALKTHRU PÄÄLLE; MIC

MYKISTYS; MIC MYKISTYKSEN POISTO; AKUN

LATAUS ALHAINEEN LADATAAN; TÄYSIN LADATTU;

013 TEKNISET TIEDOT

Mal:

Elementin koko:

Taajuusvaste (passiivinen):

Taajuusvaste (aktiivinen):

Mikrofonin taajuusvaste:

Maks. syöttöteho:

Herkkyys:

Maksimi SPL:

Mikrofonin herkkyys:

Impedanssi:

2,4GHz langaton lähetysteho:

2,4GHz langaton modulaatio:

2,4GHz Langaton kantoaaltotaajuus:

Bluetooth-lähetimen teho:

Bluetooth-lähetimen modulaatio:

Bluetooth taajuus:

Bluetooth-profiliversio:

Bluetooth-versio:

Akkutyypit:

Varityttö:

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 suuntakuvi:

Paino:

2,4GHz PARINMUODOSTUS; 2,4GHz YHÖISTÄÄN;

2,4GHz YHÖISTETTY; BT-PARINMUODOSTUS; BT

YHÖISTÄÄN; BT YHÖISTETTY; BT YHÖISTETTY;

VIRTAA PÄÄLLE; VIRTAA POIS

QUANTUM910WIRELESS;QUANTUM910WIRELESSTM

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

<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<12 dBm

GFSK, n/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

34 h

38 h

39 h

44 h

45 h

47 h

Yksisuuntainen

420 g

HU

001 A DOBOZ TARTALMA

JBL QUANTUM910 WIRELESS FEJHALLGATÓ; KALIBRÁCIÓS MIKROFON; USB TÖLTŐKÁBEL; 3,5 MM-ES AUDIÓKÁBEL; USB-C - USB-A ÁTALAKÍTÓ; VEZETÉK NÉLKÜLI USB-HARDVERKULCS; HANGSZÖRŐ SZIVACS A KÁROS MIKROFONHOZ; QSG | GARANCIAKÁRTYA | BIZTONSÁGI ADATLAP

002 KÖVETELMÉNYEK

JBL QuantumENGINE
SZOFTVERKÖVETELMÉNYEK; PLATFORM:
WINDOWS 10 (64 BITES) / WINDOWS 11; 500 MB
SZABAD HELY A MÉRLEMLÉZEN 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 HANGERŐSZABÁLYOZÓ; 05 LEVEHETŐ
HANGSZÖRŐSZIVACS; 06* FIDELMEZTETŐ
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 KÁROS MIKROFON;
12 TERBELI HANG / FEJKÖVETÉS VEZÉRLÉSE;
13 HALÓZAT BE/KI ES BLUETOOTH-PÁROSÍTÓ
CSÚSZKA; 14 POWER / 2.4GHz / BLUETOOTH
LED; 15* RGB VILÁGÍTÁSI ZÓNÁK; 16 LAPOSRA
HAJTÓGATHATÓ FÜLHALLGATÓ/FÜLKAGYÓ;
17 2.4 GHz PÁROSÍTÁS; 18 HANGERŐ-
SZABÁLYOZÁS; 19 MIKROFONNEMÍTŐ GOMB

004 KALIBRÁCIÓS MIKROFON

A RÉSZLETES TELEPÍTÉSI UTASÍTÁSOKÉRT
LÉPJEN IDE: JBL QuantumENGINE

005 BEKAPCSOLÁS ÉS CSATLAKOZÁS

BEKAPCSOLÁS; 2.4 GHz VEZETÉK NÉLKÜLI;
USB TYPE-C; PC | MAC | LAPTOP | PSS |
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; JÁTÉK
HANGERÉJENÉK NÖVELESE; CSEVEGÉS
HANGERÉJENÉK NÖVELESE; FŐ HANGERŐ
NÖVELESE; FŐ HANGERŐ CSÖKKENTÉSE;
MIKROFON NÉMA / HANGOS; BE/KI; BT
ÚJRACSATLAKOZTATÁS; BT PÁROSÍTÁS;
MÓDJA; KI (ALAPTELMEZETT) | TERBELI
HANG | TERBELI HANG + FEJKÖVETÉS;
ÚJRAKÖZPONTOSÍTÁS A FEJ KÖVETÉSÉHEZ

009 KEZDETI BEÁLLÍTÁS

9A CSATLAKOZTATÁS A FEJHALLGATÓT A PC-HEZ
A VEZETÉK NÉLKÜLI 2.4GHz USB-KAPCSOLATON
KERESZTÜL. 9B LÉPJEN A „SOUND SETTINGS”
(HANGBEÁLLÍTÁSOK) -> „SOUND CONTROL
PANEL” (HANGVEZÉRLŐ PANEL) PONTRA. 9C* A
„PLAYBACK” (VÍSSZAJÁTSZÁSI) RÉSZÉN JELELDI
KI A „JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME”
ELEMET ÉS VÁLASZD A „SET DEFAULT”
(BEÁLLÍTÁS ALAPTELMEZETTKÉNT) -> „DEFAULT
DEVICE” (ALAPTELMEZETT ESZKÖZ)
ELEMET. 9D JELELDI KI A „JBL QUANTUM910
WIRELESS CHAT” ELEMET ÉS VÁLASZD A „SET
DEFAULT” (BEÁLLÍTÁS ALAPTELMEZETTKÉNT)
-> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE”
(ALAPTELMEZETT KOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZ)
ELEMET. 9E A „RECORDING” (FELVÉTEL) RÉSZÉN
JELELDI KI A „JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT”
ELEMET ÉS VÁLASZD A „SET DEFAULT”
(BEÁLLÍTÁS ALAPTELMEZETTKÉNT) -> „DEFAULT
DEVICE” (ALAPTELMEZETT ESZKÖZ) ELEMET.
9F A CSEVEGŐALKALMAZÁSBAN VÁLASZD A
„JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT” ELEMET
ALAPTELMEZETT AUDIOSZÖVEKÉNT.
9G A HANGBEÁLLÍTÁSOK SZEMÉLYRE
SZABÁSZÁHOZ KÖVETŐ A KÉPERNYŐN
MEGJELENŐ UTASÍTÁSOKAT.
* HA MEG NEM TELEPÍTETTE A JBL
QUANTUMENGINE SZOFTVERT, AKKOR A JBL
QUANTUMSPATIAL 360 TELEPÍTÉSE ELŐTT
VEGEZZE EL EZT A LÉPÉST.

010 MIKROFON

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

011 TÖLTÉS

012 A LED VISELKEDÉSE

ANC BE; ANC KI; TALKTHRU BE; MIKROFON
NÉMA; MIKROFON HANGOS; ALCSÖNYV

013 TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK

Model:

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 teljesítménye:

2.4GHz Vezeték nélküli moduláció:

Vezeték nélküli 2.4GHz adatátviteli 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:

Beszélgetési idő, BT + 2.4 GHz bekapcsolva és

ANC+RGB világítás kikapcsolva:

Zenelejátszási idő, csak 2.4 GHz bekapcsolva

és ANC+RGB világítás kikapcsolva:

Beszélgetési idő, csak 2.4 GHz bekapcsolva és

ANC+RGB világítás kikapcsolva:

Zenelejátszási idő, csak BT bekapcsolva és

ANC+RGB világítás kikapcsolva:

Beszélgetési idő, csak BT bekapcsolva és

ANC+RGB világítás kikapcsolva:

Mikrofon iránykarakterisztika:

Súly:

AKKUMULÁTOR; TÖLTÉS; TELJESEN FELTÖLTVE;
2.4 GHz PÁROSÍTÁS; 2.4GHz CSATLAKOZÁS;
2.4GHz CSATLAKOZTATVA; BT PÁROSÍTÁS;
BT CSATLAKOZÁS; BT CSATLAKOZTATVA;
BEKAPCSOLÁS; KIKAPCSOLÁS

QUANTUM910 WIRELESS; QUANTUM910 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

<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<12 dBm

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

AD2P v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

Li-ion akkumulátor (3,7V / 1300 mAh)

5 V ~ 2 A

3,5 óra

34 óra

38 óra

39 óra

44 óra

45 óra

47 óra

Egyirányú

420 g

IT

001 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

CUFFIE JBL QUANTUM910 WIRELESS; MICROFONO
PER LA CALIBRAZIONE; CAVO DI RICARICA USB;
CAVO AUDIO 3.5 MM; CONVERTITORE DA USB-C
A USB-A; DONGLE WIRELESS USB; SCHIUMA
ANTIVENTO PER MICROFONO A BRACCETTO; QSG |
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 STACCABILE; 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 | PSS | 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; DIMINUIZIONE 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 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 QUANTUM910 WIRELESS GAME” E
SELEZIONA „SET DEFAULT” (IMPOSTA PREFINITO)
-> „DEFAULT DEVICE” (DISPOSITIVO PREFINITO).
9D EVIDENZIA „JBL QUANTUM910 WIRELESS
CHAT” E SELEZIONA „SET DEFAULT” (IMPOSTA
PREFINITO) -> „DEFAULT COMMUNICATION
DEVICE” (DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE
PREFINITO). 9E SOTTO „RECORDING”
(REGISTRAZIONE) EVIDENZIA „JBL QUANTUM910
WIRELESS CHAT” E SELEZIONA „SET DEFAULT”
(IMPOSTA PREFINITO) -> „DEFAULT DEVICE”
(DISPOSITIVO PREFINITO). 9F NELL'APPLICAZIONE
DI CHAT SELEZIONA „JBL QUANTUM910 WIRELESS
CHAT” COME DISPOSITIVO AUDIO PREFINITO.
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.

IT

010 MICROFONO

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

011 RICARICA**012 COMPORTAMENTO 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:

QUANTUM910WIRELESS; QUANTUM910WIRELESSTM

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
<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)
GFSK, m/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
<12 dBm
GFSK, m/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
A2DP v1.3, HFP v1.8
BT Core v5.2
Batteria agli ioni di litio (3,7 V/1.300 mAh)
5 V ~ 2 A
3,5 ore
34 ore
38 ore
39 ore
44 ore
45 ore
47 ore
Unidirezionale
420 g

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

001 VERPAKKINGSINHOUD

JBL QUANTUM910 WIRELESS KOPELEFOON;
KALIBRATIEMICROFOON; USB-OPLAADKABEL;
3,5 MM AUDIO KABEL; USB-C NAAR USB-A
CONVERTER; USB DRAADLOZE DONGLE;
WINDSHIELD SCHUIM VOOR BOOM MICROFOON;
QSG | 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
SYSTEM COMPATIBILITEIT; PC | XBOX™ |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |
MOBIEL | MAC

003 OVERZICHT

01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC / TALKTHRU-
KNOP; 03 GAME AUDIO-CHAT BALANSKNOP;
04 VOLUME REGELAAR; 05 AFNEEMBARE SCHUIM;
06* LED-MELDING VOOR DEMPEN/DEMPEN
OPHEFFEN; 07* MICROFOON DEMPEN/DEMPEN
OPHEFFEN; 08 OPLAADLED; 09 3,5 MM
AUDIO-AANSLUITING; 10 USB-C-POORT; 11 VOICE
FOCUS BOOMMICROFOON; 12 RUIJTELJUK GELUID /
BEDIENING HEADTRACKING; 13 IN-/UITSCHAKELEN
EN BLUETOOTH-KOPPELINGSCHUIF; 14 VOEDING
2.4GHz/BLUETOOTH LED; 15* RGB-VERLICHTINGZONES;
16 OPKLAPBARE OORSCHELP; 17 2.4GHz
KOPPELINGSKNOP; 18 VOLUME REGELAAR;
19 MICROFOON DEMPENSKNOP

004 KALIBRATIEMICROFOON

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

005 INSCHAKELEN & AANSLUITEN

INSCHAKELEN: 2.4GHz DRAADLOOS; USB TYPE-C;
PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™;
USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™; HANDMATTIG KOPPELEN

006 BLUETOOTH

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

NL

008 KNOPFUNCTIE

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) | RUIJTELJUK GELUID |
RUIJTELJUK 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 QUANTUM910 WIRELESS
GAME" EN SELECTEER "SET DEFAULT"
(STANDAARDINSTELLINGEN) -> "DEFAULT DEVICE"
(STANDAARD APPARAAT) 9D MARKEER "JBL
QUANTUM910 WIRELESS CHAT" EN SELECTEER
"SET DEFAULT" (STANDAARDINSTELLINGEN) ->
"DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDAARD
COMMUNICATIEAPPARAAT). 9E GA NAAR
"RECORDING" (OPNEMEN), MARKEER "JBL
QUANTUM910 WIRELESS CHAT" EN SELECTEER
"SET DEFAULT" (STANDAARDINSTELLINGEN) ->
"DEFAULT DEVICE" (STANDAARD APPARAAT).
9F GA NAAR UW CHATPROGRAMMA EN
SELECTEER "JBL QUANTUM910 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 BUNA LEEG; OPGELADEN; 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 zendvermogen:
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:
Spreektijd met BT+2.4GHz aan en ANC+RGB-
verlichting uit:
Speelduur van muziek met alleen 2.4GHz aan
en ANC+RGB-verlichting uit:
Spreektijd met alleen 2.4GHz aan en
ANC+RGB-verlichting uit:
Speelduur van muziek met alleen BT aan en
ANC+RGB-verlichting uit:
Spreektijd met alleen BT aan en ANC+RGB-
verlichting uit:
Microfoon pickup-patroon:
Gewicht:

QUANTUM910WIRELESS; QUANTUM910WIRELESSTM

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
<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)
GFSK, m/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
<12 dBm
GFSK, m/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
34 uur
38 uur
39 uur
44 uur
45 uur
47 uur
Unidirectioneel
420 g

NO

001 INNHOLD I ESKEN

JBL QUANTUM910 WIRELESS-HODETELEFONER;
KALIBRERINGSMIKROFON; USB-A-LEDEKABEL;
3,5 MM LYDKABEL; USB-C TIL USB-A-ADAPTER;
TRÅDLØS USB-DONGLE; VINDHETTE TIL
BOMMIKROFON; OSG I GARANTIKORT I
SIKERHETSARK

002 KRAV

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

003 OVERSIKT

01 LED FOR ANC/TALKTHRU; 02 ANC-/
TALKTHRU-KNAPP; 03 WIRELESS; 04 VOLUME
CONTROL; 05 AVTAKBAR SKUMPUDE 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 RØMLIG LYD/HODESPORING; 13 GLEDBRYTER
FOR STRØM PÅ/AV OG SAMMENKOBLING MED
BLUETOOTH; 14 STRØM / 2,4 GHz / BLUETOOTH-
LED; 15* RGB-LYSSØR; 16 SAMMENLEGGBARE
HODETELEFONER; 17 2,4 GHz
SAMMENKOBLELSKNAPP; 18 VOLUMKONTROLL;
19 KNAPP FOR MIKROFONDAMPING

004 KALIBRERINGSMIKROFON

GÅ TIL JBL QuantumENGINE FOR
DETALJERTE KONFIGURERINGSINSTRUKSJONER.

005 SLÅ PÅ OG KOBL TIL

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

006 BLUETOOTH

007 OPPSETT

XBOX™ I PLAYSTATION™ I NINTENDO SWITCH™ I
MOBIL I 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
KOBLE TIL IGJEN; BT-PARINGSMODUS; AV
(STANDARD) I RØMLIG LYD I RØMLIG LYD +
HODEPOSISJONSPORING; SENTRERING FOR
HODEPOSISJONSPORING

009 FØRSTEGANGSOPPSETT

9A KOBL HODETELEFONENE 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 QUANTUM910 WIRELESS
GAME» OG VELGER «SET DEFAULT» (SETT
SOM STANDARD) -> «DEFAULT DEVICE»
(STANDARDENHET). 9D MERK «JBL QUANTUM910
WIRELESS CHAT» OG VELG «SET DEFAULT» (SETT
SOM STANDARD) -> «DEFAULT COMMUNICATION
DEVICE» (STANDARD KOMMUNIKASJONSENHET).

9E UNDER «CORDING» (OPPTAK) MERKER DU
JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT» OG VELGER
«SET DEFAULT» (SETT SOM STANDARD) ->
«DEFAULT DEVICE» (STANDARDENHET). 9F I
CHATPROGRAMMET VELGER DU «JBL QUANTUM910
WIRELESS CHAT» SOM STANDARD LYDENHET.

9G FØLØ INSTRUKSJONENE PÅ SKJERMEN FOR Å
TILPASSE LYDINNSTILLINGENE.
* HVIS DU IKKE HAR INSTALLERT JBL
QUANTUMENGINE, MÅ DU FULLFØRE DETTE TRINN
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:

Driverstørrelse:

Frekvensrespons (passiv):

Frekvensrespons (aktiv):

Frekvensrespons for mikrofon:

Maks. inngangsstrøm:

Følsomhet:

Maksimal SPL:

Mikrofonfølsomhet:

Impedans:

2,4 GHz trådløs sendereffekt:

2,4 GHz trådløs modulerings:

2,4 GHz trådløs bærefrekvens:

Bluetooth-senders effekt:

Overført Bluetooth-modulering:

Bluetooth-frekvens:

Bluetooth-profilversjon:

Bluetooth-versjon:

Batteritype:

Strømforsyning:

Ladetid:

Musikkspilletid med BT+2,4 GHz på og

ANC+RGB-lys av:

Taletid med BT+2,4 GHz på og

ANC+RGB-lys av:

Musikkspilletid med bare 2,4 GHz på og

ANC+RGB-lys av:

Taletid med bare 2,4 GHz på og

ANC+RGB-lys av:

Musikkspilletid med bare BT på og

ANC+RGB-lys av:

Taletid med bare BT på og ANC+RGB-lys av:

Mikrofonens opptaksmønster:

Vekt:

FULLADET; 2,4 GHz-PARING; 2,4 GHz KOBLE TIL;
2,4 GHz TILKOBLET; BT-PARING; BT KOBLE TIL;
BT TILKOBLET; SLÅ PÅ; SLÅ AV

QUANTUM910 WIRELESS; QUANTUM910 WIRELESS™

50 mm dynamiske drivere

20 Hz – 40 kHz

20 Hz – 20 kHz

100 Hz – 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa ved 1 kHz

32 ohm

<11 dBm (headphone); 9 dBm (dongle)

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz – 2483,5 MHz

<12 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz – 2483,5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

Litium-ionbatteri (3,7 V / 1300 mAh)

5 V ~ 2 A

3,5 timer

34 timer

38 timer

39 timer

44 timer

45 timer

47 timer

420 g

PL

001 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

SŁUCHAWKI JBL QUANTUM910 WIRELESS;
MIKROFON DO KALIBRACJI; KABEL DO ŁĄDOWANIA
USB; KABEL AUDIO 3,5 MM; PRZESŁÓWKA USB-C
DO USB-A; ADAPTER BEZPRZEWODOWY USB;
PIANKA OCHRONNA DO MIKROFONU Z PAŁAKIEM;
OSG I KARTA GWARANCYJNA I ARKUSZ
INFORMACJI O PRODUKCIE

002 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™ I
PLAYSTATION™ I NINTENDO SWITCH™ I
URZĄDZENIA MOBILNE I MAC

003 OMÓWIENIE

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

004 MIKROFON Z FUNKCJĄ KALIBRACJI
PRZEJDŹ DO JBL QuantumENGINE ABY
UZYSKAĆ SZCZEGÓŁOWĄ INSTRUKCJĘ KONFIGURACJI.

005 WŁĄCZANIE ZASILANIA I ŁĄCZENIE

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

006 BLUETOOTH

007 KONFIGURACJA

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

008 STEROWANIE PRZYCIŚKAMI

WŁ./WYL. FUNKCJA ANC; WŁ./WYL. FUNKCJA
TALKTHRU; ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI
W GRZE; ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI GŁÓWNEJ;
CZACIE; ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI GŁÓWNEJ;
ZMINIENIE GŁOŚNOŚCI GŁÓWNEJ; WŁ./WYL.
WYCISZENIA MIKROFONU; WŁ./WYL. PONOWNIE
ŁĄCZENIE PRZEBYT; TRYB PAROWANIA BT;
WYL. IDOMYSŁNEJ I DŹWIĘK PRZESTRZENNY I
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; POŁĄCZENIE
BEZPRZEWODOWE; 9B PRZEJDŹ DO „SOUND SETTINGS”
USTAWIENIA DŹWIĘKU -> „SOUND CONTROL PANEL”
PANEL STEROWANIA DŹWIĘKIEM; 9C* W SEKCJI
„PLAYBACK” (ODTWARZANIE) PODSWETL. JBL
QUANTUM910 WIRELESS GAME I WYBIERZ „SET
DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE”
(DOMYŚLNE URZĄDZENIE); 9D PODSWETL. JBL
QUANTUM910 WIRELESS CHAT I WYBIERZ „SET
DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE”
(DOMYŚLNE URZĄDZENIE KOMUNIKACYJNE);
9E W SEKCJI „RECORDING” (NAGRYWANIE) PODSWETL.
JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT I WYBIERZ „SET
DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE”
(DOMYŚLNE URZĄDZENIE); 9F W APLIKACJI DO CZYTU
WYBIERZ „JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT”
JAKO DOMYŚLNE URZĄDZENIE AUDIO; 9G WYKONAJ
POJAWIAJĄCE SIĘ NA EKRANIE INSTRUKCJE, ABY
PERSONALIZOWAĆ USTAWIENIA DŹWIĘKU
* JEŚLI NIE ZAINSTALOWANO APLIKACJI JBL
QUANTUMENGINE, NALEŻY WYKONAĆ TE
CZYNNOŚCI PRZED WŁĄCZENIEM FUNKCJI JBL
QUANTUMSPATIAL 360.

010 MIKROFON

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

PL

011. ŁADOWANIE

012. DZIAŁANIE DIODY LED

ANC WŁ.; ANC WYŁ.; TALKTHRU WŁ.; MIKROFON WYCIŚNIONY; MIKROFON WŁĄCZONY; NISKI POZIOM

013 DANE TECHNICZNE

Model:

Rozmiar przetwornika:
Pasmo przenoszenia (pasywne):
Pasmo przenoszenia (aktywne):
Pasmo przenoszenia mikrofonu:
Maks. moc wyjścia:
Efektywność:
Maksymalne ciśnienie akustyczne SPL:
Czułość mikrofonu:
Impedancja:
Moc nadajnika Wi-Fi dla 2,4 GHz:
Modulacja w transmisji 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:

QUANTUM910WIRELESS, QUANTUM910WIRELESSTM

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 om
<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)
GFSK, n/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
<12 dBm
GFSK, n/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.

34 godz.

38 godz.

39 godz.

44 godz.

45 godz.

47 godz.
Jednokierunkowy
420 g

BATERIA: ŁADOWANIE; NAŁADOWANO; PAROWANIE
2,4 GHz; ŁĄCZENIE 2,4 GHz; POŁĄCZONO 2,4 GHz;
PAROWANIE BT; ŁĄCZENIE BT; POŁĄCZONO BT; WŁ.
ZASILANIE; WYŁ. ZASILANIE

001.002.003.004.005.006.007.008.009.010.011.012.013.014.015.016.017.018.019.020.021.022.023.024.025.026.027.028.029.030.031.032.033.034.035.036.037.038.039.040.041.042.043.044.045.046.047.048.049.050.051.052.053.054.055.056.057.058.059.060.061.062.063.064.065.066.067.068.069.070.071.072.073.074.075.076.077.078.079.080.081.082.083.084.085.086.087.088.089.090.091.092.093.094.095.096.097.098.099.100.101.102.103.104.105.106.107.108.109.110.111.112.113.114.115.116.117.118.119.120.121.122.123.124.125.126.127.128.129.130.131.132.133.134.135.136.137.138.139.140.141.142.143.144.145.146.147.148.149.150.151.152.153.154.155.156.157.158.159.160.161.162.163.164.165.166.167.168.169.170.171.172.173.174.175.176.177.178.179.180.181.182.183.184.185.186.187.188.189.190.191.192.193.194.195.196.197.198.199.200.201.202.203.204.205.206.207.208.209.210.211.212.213.214.215.216.217.218.219.220.221.222.223.224.225.226.227.228.229.230.231.232.233.234.235.236.237.238.239.240.241.242.243.244.245.246.247.248.249.250.251.252.253.254.255.256.257.258.259.260.261.262.263.264.265.266.267.268.269.270.271.272.273.274.275.276.277.278.279.280.281.282.283.284.285.286.287.288.289.290.291.292.293.294.295.296.297.298.299.300.301.302.303.304.305.306.307.308.309.310.311.312.313.314.315.316.317.318.319.320.321.322.323.324.325.326.327.328.329.330.331.332.333.334.335.336.337.338.339.340.341.342.343.344.345.346.347.348.349.350.351.352.353.354.355.356.357.358.359.360.361.362.363.364.365.366.367.368.369.370.371.372.373.374.375.376.377.378.379.380.381.382.383.384.385.386.387.388.389.390.391.392.393.394.395.396.397.398.399.400.401.402.403.404.405.406.407.408.409.410.411.412.413.414.415.416.417.418.419.420.421.422.423.424.425.426.427.428.429.430.431.432.433.434.435.436.437.438.439.440.441.442.443.444.445.446.447.448.449.450.451.452.453.454.455.456.457.458.459.460.461.462.463.464.465.466.467.468.469.470.471.472.473.474.475.476.477.478.479.480.481.482.483.484.485.486.487.488.489.490.491.492.493.494.495.496.497.498.499.500.501.502.503.504.505.506.507.508.509.510.511.512.513.514.515.516.517.518.519.520.521.522.523.524.525.526.527.528.529.530.531.532.533.534.535.536.537.538.539.540.541.542.543.544.545.546.547.548.549.550.551.552.553.554.555.556.557.558.559.560.561.562.563.564.565.566.567.568.569.570.571.572.573.574.575.576.577.578.579.580.581.582.583.584.585.586.587.588.589.590.591.592.593.594.595.596.597.598.599.600.601.602.603.604.605.606.607.608.609.610.611.612.613.614.615.616.617.618.619.620.621.622.623.624.625.626.627.628.629.630.631.632.633.634.635.636.637.638.639.640.641.642.643.644.645.646.647.648.649.650.651.652.653.654.655.656.657.658.659.660.661.662.663.664.665.666.667.668.669.670.671.672.673.674.675.676.677.678.679.680.681.682.683.684.685.686.687.688.689.690.691.692.693.694.695.696.697.698.699.700.701.702.703.704.705.706.707.708.709.710.711.712.713.714.715.716.717.718.719.720.721.722.723.724.725.726.727.728.729.730.731.732.733.734.735.736.737.738.739.740.741.742.743.744.745.746.747.748.749.750.751.752.753.754.755.756.757.758.759.760.761.762.763.764.765.766.767.768.769.770.771.772.773.774.775.776.777.778.779.780.781.782.783.784.785.786.787.788.789.790.791.792.793.794.795.796.797.798.799.800.801.802.803.804.805.806.807.808.809.810.811.812.813.814.815.816.817.818.819.820.821.822.823.824.825.826.827.828.829.830.831.832.833.834.835.836.837.838.839.840.841.842.843.844.845.846.847.848.849.850.851.852.853.854.855.856.857.858.859.860.861.862.863.864.865.866.867.868.869.870.871.872.873.874.875.876.877.878.879.880.881.882.883.884.885.886.887.888.889.890.891.892.893.894.895.896.897.898.899.900.901.902.903.904.905.906.907.908.909.910.911.912.913.914.915.916.917.918.919.920.921.922.923.924.925.926.927.928.929.930.931.932.933.934.935.936.937.938.939.940.941.942.943.944.945.946.947.948.949.950.951.952.953.954.955.956.957.958.959.960.961.962.963.964.965.966.967.968.969.970.971.972.973.974.975.976.977.978.979.980.981.982.983.984.985.986.987.988.989.990.991.992.993.994.995.996.997.998.999.1000.

001.002.003.004.005.006.007.008.009.010.011.012.013.014.015.016.017.018.019.020.021.022.023.024.025.026.027.028.029.030.031.032.033.034.035.036.037.038.039.040.041.042.043.044.045.046.047.048.049.050.051.052.053.054.055.056.057.058.059.060.061.062.063.064.065.066.067.068.069.070.071.072.073.074.075.076.077.078.079.080.081.082.083.084.085.086.087.088.089.090.091.092.093.094.095.096.097.098.099.100.101.102.103.104.105.106.107.108.109.110.111.112.113.114.115.116.117.118.119.120.121.122.123.124.125.126.127.128.129.130.131.132.133.134.135.136.137.138.139.140.141.142.143.144.145.146.147.148.149.150.151.152.153.154.155.156.157.158.159.160.161.162.163.164.165.166.167.168.169.170.171.172.173.174.175.176.177.178.179.180.181.182.183.184.185.186.187.188.189.190.191.192.193.194.195.196.197.198.199.200.201.202.203.204.205.206.207.208.209.210.211.212.213.214.215.216.217.218.219.220.221.222.223.224.225.226.227.228.229.230.231.232.233.234.235.236.237.238.239.240.241.242.243.244.245.246.247.248.249.250.251.252.253.254.255.256.257.258.259.260.261.262.263.264.265.266.267.268.269.270.271.272.273.274.275.276.277.278.279.280.281.282.283.284.285.286.287.288.289.290.291.292.293.294.295.296.297.298.299.300.301.302.303.304.305.306.307.308.309.310.311.312.313.314.315.316.317.318.319.320.321.322.323.324.325.326.327.328.329.330.331.332.333.334.335.336.337.338.339.340.341.342.343.344.345.346.347.348.349.350.351.352.353.354.355.356.357.358.359.360.361.362.363.364.365.366.367.368.369.370.371.372.373.374.375.376.377.378.379.380.381.382.383.384.385.386.387.388.389.390.391.392.393.394.395.396.397.398.399.400.401.402.403.404.405.406.407.408.409.410.411.412.413.414.415.416.417.418.419.420.421.422.423.424.425.426.427.428.429.430.431.432.433.434.435.436.437.438.439.440.441.442.443.444.445.446.447.448.449.450.451.452.453.454.455.456.457.458.459.460.461.462.463.464.465.466.467.468.469.470.471.472.473.474.475.476.477.478.479.480.481.482.483.484.485.486.487.488.489.490.491.492.493.494.495.496.497.498.499.500.501.502.503.504.505.506.507.508.509.510.511.512.513.514.515.516.517.518.519.520.521.522.523.524.525.526.527.528.529.530.531.532.533.534.535.536.537.538.539.540.541.542.543.544.545.546.547.548.549.550.551.552.553.554.555.556.557.558.559.560.561.562.563.564.565.566.567.568.569.570.571.572.573.574.575.576.577.578.579.580.581.582.583.584.585.586.587.588.589.590.591.592.593.594.595.596.597.598.599.600.601.602.603.604.605.606.607.608.609.610.611.612.613.614.615.616.617.618.619.620.621.622.623.624.625.626.627.628.629.630.631.632.633.634.635.636.637.638.639.640.641.642.643.644.645.646.647.648.649.650.651.652.653.654.655.656.657.658.659.660.661.662.663.664.665.666.667.668.669.670.671.672.673.674.675.676.677.678.679.680.681.682.683.684.685.686.687.688.689.690.691.692.693.694.695.696.697.698.699.700.701.702.703.704.705.706.707.708.709.710.711.712.713.714.715.716.717.718.719.720.721.722.723.724.725.726.727.728.729.730.731.732.733.734.735.736.737.738.739.740.741.742.743.744.745.746.747.748.749.750.751.752.753.754.755.756.757.758.759.760.761.762.763.764.765.766.767.768.769.770.771.772.773.774.775.776.777.778.779.780.781.782.783.784.785.786.787.788.789.790.791.792.793.794.795.796.797.798.799.800.801.802.803.804.805.806.807.808.809.810.811.812.813.814.815.816.817.818.819.820.821.822.823.824.825.826.827.828.829.830.831.832.833.834.835.836.837.838.839.840.841.842.843.844.845.846.847.848.849.850.851.852.853.854.855.856.857.858.859.860.861.862.863.864.865.866.867.868.869.870.871.872.873.874.875.876.877.878.879.880.881.882.883.884.885.886.887.888.889.890.891.892.893.894.895.896.897.898.899.900.901.902.903.904.905.906.907.908.909.910.911.912.913.914.915.916.917.918.919.920.921.922.923.924.925.926.927.928.929.930.931.932.933.934.935.936.937.938.939.940.941.942.943.944.945.946.947.948.949.950.951.952.953.954.955.956.957.958.959.960.961.962.963.964.965.966.967.968.969.970.971.972.973.974.975.976.977.978.979.980.981.982.983.984.985.986.987.988.989.990.991.992.993.994.995.996.997.998.999.1000.

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 RASTREAMENTO 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 MUDO

004. MICROFONE DE CALIBRAÇÃO

ACCESSE JBL QuantumENGINE PARA OBTENIR INSTRUÇÕES DETALHADAS DE CONFIGURAÇÃO.

005. LIGAR E DETACHAR

LIGAR: 2,4 GHz SEM FIO; USB TIPO-C; COMPUTADOR | MAC | PORTÁIL | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TIPO-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; EMPARELHAMENTO MANUAL

PT-BR

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 ACESSE "SOUND SETTINGS"(CONFIGURAÇÕES DE SOM) -> "SOUND CONTROL PANEL"(PAINEL DE CONTROLE DE SOM). 9C EM "PLAYBACK"(REPRODUÇÃO) SELECIONE "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" E SELECIONE "SET DEFAULT"(DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT DEVICE"(DISPOSITIVO PADRÃO). 9D SELECIONE "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" E SELECIONE "SET DEFAULT"(DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"(DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PADRÃO). 9E EM "RECORDING"(GRAVAÇÃO), SELECIONE "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" E SELECIONE "SET DEFAULT"(DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT DEVICE"(DISPOSITIVO PADRÃO). 9F EM SEU APLICATIVO DE BATE-PAPÓ, SELECIONE "JBL QUANTUM910 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 MUDO/ATIVADO; MUDO; ATIVADO

011. CARREGANDO 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:

LIGADO; MIC MUDO; MIC ATIVADO; BATERIA FRACA; CARREGANDO; COMPLETAMENTE CARREGADO; EMPARELHAMENTO DE 2,4 GHz; CONEXÃO DE 2,4 GHz; 2,4 GHz CONECTADO; EMPARELHAMENTO BT; CONEXÃO BT; BT CONECTADO; LIGAR; DESLIGAR

QUANTUM910WIRELESS, QUANTUM910WIRELESSTM

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
<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)
GFSK e n/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
<12 dBm
GFSK e n/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
34 horas
38 horas
39 horas
44 horas
45 horas
47 horas
Unidirecional
420

SV

001 DETTA FINNS I LÅDAN

JBL QUANTUM910 WIRELESS HEADSET; KALIBRERINGSMIKROFON; USB- LADDNINGSKABEL; 3,5 MM LJUDKABEL; USB-C TILL USB-A-ADAPTER; USB- TRÅDLÖS DONGLE; VINDSKYDDSKUM FÖR BOMMIKROFON; SNABBGUIDE I GARANTIKORT I SÄKERHETSLÅD

002 KRÄV

JBL QuantumENGINE MUKVARUKRAV; PLATFORM: WINDOWS 10 (ENDAST 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB LEDIG HÄRDISKUTRYMME FÖR INSTALLATION SYSTEMKOMPATIBILITET; PC I XBOX™ I PLAYSTATION™ I NINTENDO SWITCH™ I MOBIL I 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 LADDNINGSLAD; 09 3,5 MM LJUDKONTAKT; 10 USB-C-PORT; 11 BOMMIKROFON MED RÖSTFOKUS; 12 RUMSLJUT LJUD / KONTROLL FÖR HUVUDSPÄNNING; 13 AV / PÅ OCH BLUETOOTH-PARKOPPLING; 14 AV / PÅ / 2,4 GHz / BLUETOOTH LED; 15* RGB-LJUSZONER; 16 HÖRÄLLBAR 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 I MAC I LAPTOP I PS5 I NINTENDO SWITCH™; USB TYP-A; PC I MAC I PLAYSTATION™ I NINTENDO SWITCH™; MANUELL PARKOPPLING

006 BLUETOOTH

007 INSTALLATION

XBOX™ I PLAYSTATION™ I NINTENDO SWITCH™ I MOBIL I MAC

008 KNAPPKOMMANDO

ANC PÅ/AV, TALKTHRU PÅ/AV; HÖJ SPELVOLYM; HÖJ CHATTVOLYM; HÖJ MASTERVOLYM; SÄNK MASTERVOLYM; MIKROFON, LJUD AV/PÅ; PÅ / AV; BT-ÄTERANSLUTNING; BT-PARKOPPLINGSLÄGE; AV (STANDARD); RUMSLJUT LJUD / HUVUDSPÄNNING; OM-CENTRERING FÖR HUVUDSPÄNNING

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 QUANTUM910 WIRELESS GAME" OCH VÄJ "SET DEFAULT" (VÄJ SOM STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET). 9D MARKERA "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" OCH VÄJ "SET DEFAULT" (VÄJ SOM STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDARD KOMMUNIKATIONSENHET). 9E UNDER "RECORDING" (UNSPELNING) MARKERA "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" OCH VÄJ "SET DEFAULT" (VÄJ SOM STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET). 9F I DIN CHATTAPPLIKATION VÄJ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" SOM STANDARD. LJUDENHET. 9G FÖLJ INSTRUKTIONERNA PÅ SKÄRMEN FÖR ATT ANPASSA DIN 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; LÄGT BATTERILADDNING; LADDAT;

013 TEKNISK SPECIFIKATION

Model: Størlek på högtalarelement: Frekvensåtergivning (passiv): Frekvensåtergivning (aktiv): Frekvensomfång, mikrofon: Max ineffekt: Känslighet: Max SPL: Mikrofonkänslighet: Impedans: 2,4 GHz trådlös sändareffekt: 2,4 GHz trådlös modulerings: 2,4 GHz trådlös bärfrekvens: Bluetooth-sändareffekt: Bluetooth-sändarens modulerings: Bluetooth-frekvens: Bluetooth-profiler 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

QUANTUM910 WIRELESS; QUANTUM910 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
<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)
GFSK, n/4 DQPSK
2 400-2 483,5 MHz
< 12 dBm
GFSK, n/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)
5V ~ 2 A
3,5 timmar

34 timmar

38 timmar

39 timmar

44 timmar

45 timmar

47 timmar

Enkelriktad

420 g

TR

001 KUTU INNEHÅLL

JBL QUANTUM910 WIRELESS KULAKLIK SETI; KALIBRASYON MIKROFONU; USB ŞARJ KABLOSU; 3.5MM SES KABLOSU; USB-C USB-A DÖNÜŞTÜRÜCÜ; USB KABLOSUZ DONGLE; MIKROFON İÇİN KORUYUCU KÖPÜK; OSG I GARANTİ KARTI I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

002 GEREKSİNİMLER

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

003 GENEL BAKIŞ

01 ANC / KONUSMA LEDI; 02 ANC / KONUSMA TUŞU; 03 OYUN SESLİ SOHBET DENGİ KADRANI; 04 SES KONTROLÜ; 05 AYRILABİLİR KORUYUCU KÖPÜK; 06* MIKROFON SESİNİ KAPATMA / AÇMA İÇİN BİLDİRİM LEDİ; 07* MIKROFON SESİNİ KAPAT / AÇ; 08 ŞARJ LEDİ; 09 3.5MM SES JAKI; 10 USB-C BAĞLANTI NOKTASI; 11 SES DOKAKLI MIKROFON; 12 MEKANSEL SES / BAŞ TAKIP KONTROLÜ; 13 GÜÇ AÇIK/KAPALI VE BLUETOOTH EŞLEME YADIRICI; 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 TYP-C; PC I MAC I LAPTOP I PS5 I NINTENDO SWITCH™; USB TYP-A; PC I MAC I PLAYSTATION™ I NINTENDO SWITCH™; MANUEL EŞLEME

006 BLUETOOTH

007 KURULUM XBOX™ I PLAYSTATION™ I NINTENDO SWITCH™ I MOBIL I MAC

008 DÜĞME KOMUTU

ANC AÇIK/KAPALI; KONUSMA 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) I KUNUMSAL SES I KUNUMSAL SES + BAŞ TAKIBİ; BAŞ TAKIBİ İÇİN YENİDEN MERKEZLEM

009 İLK KEZ KURULUM

9A KULAKLIK PC'NİZE 2.4GHz SES KABLOSUZ BAĞLANTI İLE BAĞLAYIN. 9B "SOUND SETTINGS" (SES AYARLARI -> "SOUND CONTROL PANEL" (SES KONTROL PANELİ) BÖLÜMÜNE GİDİN.

9C* "PLAYBACK" (GERİALMA) BÖLÜMÜ ALTINDAKİ "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" ÖĞESİNİ YÜRGÜLAYIN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILAN AYARLA) -> "DEFAULT DEVICE" (VARSAYILAN CHAZI) ÖĞESİNİ SEÇİN. 9D "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ÖĞESİNİ YÜRGÜLAYIN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILAN AYARLA) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (VARSAYILAN İLETİŞİM AYDITI BÖLÜMLERİNİ SEÇİN. 9E "RECORDING" (KAYIT) ALTINDA "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ÖĞESİNİ YÜRGÜLAYIN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILAN AYARLA) -> "DEFAULT DEVICE" (VARSAYILAN CHAZI) ÖĞESİNİ SEÇİN. 9F SOHBET YÜRGÜLAMAZINDA VARSAYILAN SES CHAZI OLARAK "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ÖĞESİNİ SEÇİN. 9G SES AYARLARINIZI KİŞİSELLEŞTİRMEK İÇİN EKRAN TALİMATLARINI UYGULAYIN.

* EĞER JBL QUANTUMENGINE KURULUMUNU YAPMADINIZ, JBL QUANTUMSPATIAL 360 I ETKİNLİŞTİRMEDEN ÖNCE BU ADIMI TAMAMLAĞINDAN EMİN OLUN.

010 MIKROFON

MIKROFON SESİNİ KAPATMA / AÇMA İÇİN BİLDİRİM LEDİ; SESSİZLE AL; SESİNİ AÇ

011 ŞARJ ETME

TR

012 LED DAVRANIŞLARI

ANC AÇIK; ANC KAPALI: KONUŞMA AÇIK;
MIKROFON SESSİZ; MIKROFON SESİ AÇIK; DÜŞÜK
PİL: ŞARJ OLUYOR; TAMAMEN ŞARJ OLDU; 2.4GHz

013 TEKNİK ÖZELLİK

Model:

Sürücü boyutu:

Frekans yantı (Pasif):

Frekans yantı (Aktif):

Mikrofonun frekans tepkisi:

Maksimum giriş gücü:

Hassasiyet:

Maksimum SPL:

Mikrofon hassasiyeti:

Impedans:

2,4 GHz Kablosuz aktarıcı gücü:

2,4 GHz Kablosuz modülasyonu:

2,4 GHz Kablosuz taşıyıcı frekans:

Bluetooth iletilen güç:

Bluetooth iletilen modülasyon:

Bluetooth profili sürümü:

Bluetooth Sürümü:

Pil türü:

Güç kaynağı:

Şarj süresi:

BT+2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma

kapalı durumdayken müzik oynatma süresi:

BT+2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma

kapalı durumdayken konuşma süresi:

Yalnızca 2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma

kapalı durumdayken müzik oynatma süresi:

Yalnızca 2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma

kapalı durumdayken konuşma süresi:

Yalnızca BT açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı

durumdayken müzik oynatma süresi:

Yalnızca BT açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı

durumdayken konuşma süresi:

Mikrofon alma biçimi:

Ağırlık:

ESLEME: 2.4GHz BAĞLANTI; 2.4GHz BAĞLANDI;
BT ESLEYEREK; BT BAĞLA YARAK; BT BAĞLANDI;
GÜÇ AÇIK; GÜÇ KAPALI

QUANTUM910WIRELESS,QUANTUM910WIRELESSTM

50 mm Dinamik sürücüler

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

<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<12 dBm

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

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

5 V → 2 A

3,5 saat

34 saat

38 saat

39 saat

44 saat

45 saat

47 saat

Tek yönlü

420 g

001 KOMPLEKT POSTAVKI

БЕСПРОВОДНАЯ ГАРАНТИРУА JBL QUANTUM9 10
WIRELESS; ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МИКРОФОН;
USB-КАБЕЛЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ; АУДИО КАБЕЛЬ
3,5 MM; ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ USB-C В USB-A;
БЕСПРОВОДНОЙ АДАПТЕР USB DONGLE;
ПОРОЛОНОВАЯ ВЕТРОЗАЩИТА ВЫНОСНОГО
МИКРОФОНА; КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (I) ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (I)
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

002 ТРЕБОВАНИЯ

JBL QuantumENGINE ТРЕБОВАНИЯ К
ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ: ПЛАТФОРМА:
WINDOWS 10 (ТОЛЬКО 64 БИТ) / WINDOWS 11;
500 MB СВОБОДНОГО МЕСТА НА ЖЕСТКОМ
ДИСКЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ
СИСТЕМНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ: PC XBOX™ (I)
PLAYSTATION™ (I) NINTENDO SWITCH™ (I) МОБИЛЬНОЕ
УСТРОЙСТВО (I) MAC

003 ОБЗОР

01 ИНДИКАТОР ANC / TALKTHRU; 02 КНОПКА ANC /
TALKTHRU; 03 ЦАПЛА БАЛАНСА ИГРОВОГО
АУДИО-ЧАТА; 04 РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ;
05 СЪЕМНАЯ ПОРОЛОНОВАЯ ВЕТРОЗАЩИТА;
06 ИНДИКАТОР-УВЕДОМЛЕНИЕ ДЛЯ
ОТКЛЮЧЕНИЯ/ВКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА МИКРОФОНА;
07 ИНДИКАТОР ВЫКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ
ЗВУКА МИКРОФОНА; 08 ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ;
09 АУДИОРАЗЪЕМ 3,5 MM; 10 ПОРТ USB-C;
11 МИКРОФОН С ГОЛОСОВЫМ ФОКУСОМ;
12 ОБЪЕМНОЕ ЗВУЧЕНИЕ / КОНТРОЛЬ
ПОЛОЖЕНИЯ ГОЛОВЫ; 13 ПОЛУЗУНОК
ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ И
СОПРЯЖЕНИЯ ВШЕТОХА; 14 ИНДИКАТОР
ПИТАНИЯ / 2,4 ГГц / ВШЕТОХА; 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.

RU

005 ВКЛЮЧЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

006 ВШЕТОХА

007 НАСТРОЙКА
XBOX™ (I) PLAYSTATION™ (I) NINTENDO SWITCH™ (I)
МОБИЛЬНЫЙ (I) 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)
1 ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК + ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК + КОНТРОЛЬ
ПОЛОЖЕНИЯ ГОЛОВЫ; ПОВТОРНОЕ ЦЕНТРИРОВАНИЕ
ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ ГОЛОВЫ

009 ПЕРВАЯ НАСТРОЙКА

9A ПОДКЛЮЧИТЕ ГАРАНТИРУА К КОМПЬЮТЕРУ
ЧЕРЕЗ БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ USB
2,4 ГГц; 9B ПЕРЕЙДИТЕ В "SOUND SETTINGS"
НАСТРОЙКИ ЗВУКА -> "SOUND CONTROL PANEL"
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗВУКОМ; 9C* В РАЗДЕЛЕ
"PLAYBACK" (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ) ВЫДЕЛИТЕ
"JBL QUANTUM9 10 WIRELESS GAME" И ВЫБЕРИТЕ
"SET DEFAULT" (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) ->
"DEFAULT DEVICE" (УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ).
9D ВЫДЕЛИТЕ "JBL QUANTUM9 10 WIRELESS
CHAT" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT" (УСТАНОВИТЬ
ПО УМОЛЧАНИЮ) -> "DEFAULT COMMUNICATION
DEVICE" (УСТРОЙСТВО СВЯЗИ ПО УМОЛЧАНИЮ).
9E В РАЗДЕЛЕ "RECORDING" (ЗАПИСЬ)
ВЫДЕЛИТЕ "JBL QUANTUM9 10 WIRELESS CHAT"
И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT" (УСТАНОВИТЬ ПО
УМОЛЧАНИЮ) -> "DEFAULT DEVICE" (УСТРОЙСТВО
ПО УМОЛЧАНИЮ). 9F В ПРИЛОЖЕНИИ ЧАТА
ВЫБЕРИТЕ "JBL QUANTUM9 10 WIRELESS CHAT" В
КАЧЕСТВЕ АУДИОУСТРОЙСТВА ПО УМОЛЧАНИЮ.
9G 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:
Размер мембраны:
Частота отклика (пассивная):
Частота отклика (активная):
Частотная характеристика микрофона:
Максимальная входная мощность:
Чувствительность:
Макс. уровень звукового давления:
Чувствительность микрофона:
Сопротивление:
Мощность беспроводной передачи 2,4 ГГц:
Модуляция беспроводной связи 2,4 ГГц:
Частота беспроводной несущей 2,4 ГГц:
Мощность Bluetooth-передатчика:
Модуляция Bluetooth-передатчика:
Версия профиля Bluetooth:
Версия Bluetooth:
Тип аккумулятора:
Источник питания:
Время зарядки:
Время воспроизведения музыки с включенным
BT+2,4 ГГц и выключенной подсветкой ANC+RGB:
Время разговора с включенным BT+2,4 ГГц и
выключенной подсветкой ANC+RGB:
Время воспроизведения музыки только при
включенной частоте 2,4 ГГц и выключенной
подсветке ANC+RGB:
Время разговора только при включенной частоте
2,4 ГГц и выключенной подсветке ANC+RGB:
Время воспроизведения музыки только с
включенным BT и выключенной подсветкой
ANC+RGB:
Время разговора только с включенным BT и
выключенной подсветкой ANC+RGB:
Направленность микрофона:
Вес:

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;
СОЕДИНЕНИЕ BT; СОЕДИНЕНИЕ BT ВЫПОЛНЕНО;
BT; СОЕДИНЕНИЕ BT; СОЕДИНЕНИЕ BT ВЫПОЛНЕНО;
ПИТАНИЕ ВКЛЮЧЕНО; ПИТАНИЕ ВЫКЛЮЧЕНО

QUANTUM910WIRELESS,QUANTUM910WIRELESSTM

Динамические мембраны 50 мм
20 Гц — 40 кГц
20 Гц — 20 кГц
100 Гц - 8 кГц
30 мВт
111 дБ УЗД/1 мВт
93 дБ
-38 дБ/Па при 1 кГц
32 Ом
<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)
GFSK, n/4 DQPSK
2400 МГц — 2483,5 МГц
< 12 дБ/мВт
GFSK, n/4 DQPSK
2400 МГц — 2483,5 МГц
A2DP v1.3, HFP v1.8
BT Core v5.2
литий-ионный аккумулятор (3,7 В / 1300 мА·ч)
5 В → 2 А
3,5 ч
34 часов
38 часов
39 часов
44 часов
45 часов
47 часов
однаправленный
420 г

ZH-CN

001 产品清单

JBL QUANTUM910 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;OSG | 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 LED 指示灯;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。

006 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

008 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 QUANTUM910 WIRELESS GAME”并选择“SET DEFAULT” (设置默认) -> “DEFAULT DEVICE” (默认设备)。9D. 突出显示“JBL QUANTUM910 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 QUANTUM910 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 QUANTUM910 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:
驱动单元尺寸:
频率响应 (无源):
频率响应 (有源):
话筒频率响应:
最大输入功率:
灵敏度:
最大 SPL:
话筒灵敏度:
阻抗:
2.4GHz 无线传输功率:
2.4GHz 无线调制:
2.4GHz 无线载波频率:
蓝牙发射器功率:
蓝牙发射器调制:
蓝牙频率:
蓝牙配置文件版本:
蓝牙版本:
电池类型:
电源:
充电时间:
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:
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:
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:
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:
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:
只开启蓝牙但关闭主动降噪 (ANC) 和 RGB 灯效时的通话时长:
话筒拾音模式:
重量:

QUANTUM910 WIRELESS;QUANTUM910 WIRELESS TM

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
-38 dBV/Pa @ 1 kHz
32 ohm
<11 dBm (dangle); 9dBm (dongle)
GFSK, π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483.5 MHz
<12 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)
5 V ~ 2 A
3.5 小时

34 小时

38 小时

39 小时

44 小时

45 小时

47 小时
单向
420 g

蓝牙配对;蓝牙正在连接;蓝牙已连接;开机;关闭

ZH-TW

001 包装盒內物品

JBL QUANTUM910 WIRELESS 耳機;校准麥克風;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;OSG | 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 通電 / 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™;手動配對

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;藍牙重新連接中;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 QUANTUM910 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 QUANTUM910 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 QUANTUM910 WIRELESS CHAT”, 然後選擇“SET DEFAULT” (設定預設值) -> “DEFAULT DEVICE” (預設裝置);9F. 在聊天應用程式中, 選擇“JBL QUANTUM910 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

ZH-TW

012 LED 狀態

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

013 技術規格

型號:

驅動器尺寸:

頻率回應(被動):

頻率回應(主動):

麥克風頻率回應:

最大輸入功率:

敏感度:

最大 SPL:

麥克風靈敏度:

阻抗:

2.4GHz 無線發射機功率:

2.4GHz 無線調變:

2.4GHz 無線載波頻率:

藍牙發射機功率:

藍牙發射機調變:

藍牙頻率:

藍牙設定檔版本:

藍牙版本:

電池類型:

電源:

充電時間:

開啟藍牙+2.4GHz和關閉主動降噪+

RGB 燈效時的音樂播放時間:

開啟藍牙+2.4GHz和關閉主動降噪+

RGB 燈效時的交談時間:

僅 2.4GHz 開啟和關閉主動降噪+

RGB 燈效時的音樂播放時間:

2.4GHz 開啟和關閉主動降噪+

RGB 燈效時的交談時間:

僅藍牙開啟和關閉主動降噪+RGB

燈效時的音樂播放時間:

僅藍牙開啟和關閉主動降噪+RGB

燈效時的交談時間:

麥克風拾音模式:

重量:

QUANTUM910WIRELESS;QUANTUM910WIRELESSTM

50 mm 動態驅動器

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 歐姆

<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

< 12dBm

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

鋰離子電池 (3.7 V/1300 mAh)

5 V ~ 2 A

3.5 小時

34 小時

38 小時

39 小時

44 小時

45 小時

47 小時

單向

420 g

001 ISI KOTAK

HEADSET JBL QUANTUM910 WIRELESS;
KALIBRASMIKROFON; KABEL PENGISIAN DAYA
USB; KABEL AUDIO 3.5 MM; KONVERTER USB-C KE
USB-A; DONGLE NIRKABEL USB; BUSA PENAHAN
ANGIN UNTUK MIKROFON BOOM; QSG | 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™ |
POINSEL | MAC

003 GAMBARAN UMUM

01 LED ANC/TALKTHRU; 02 TOMBOL ANC/
TALKTHRU; 03 DIAL PENYEMBAANG AUDIO
GAME-OBROLAN; 04 KONTROL VOLUME; 05 BUSA
PENAHAN ANGIN YANG DAPAT DIPILAS; 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 & SAMBUNGAN
NYALAKAN: NIRKABEL 2.4GHz; USB TYPE-C; PC |
MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™;
USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™; PEMASANGAN MANUAL

006 BLUETOOTH

ID

007 PENYETELAN

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |
POINSEL | MAC

008 TOMBOL PERINTAH

ANC NYALA/MATI; TALKTHRU AKTIF/NOAKTIF;
MENAMBAH VOLUME GAME; MENAMBAH VOLUME
OBROLAN; MENAMBAH VOLUME MASTER;
MENGURANGI VOLUME MASTER; MEMATIKAN/
MENYALAKAN SUARA MIKROFON; AKTIF/
NOAKTIF; 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 QUANTUM910
WIRELESS GAME" KEMUDIAN PILIH "SET
DEFAULT" (ATUR SEBAGAI DEFAULT) -> "DEFAULT
DEVICE" (PERANGKAT DEFAULT); 9D SOROT "JBL
QUANTUM910 WIRELESS CHAT" KEMUDIAN PILIH
"SET DEFAULT" (ATUR SEBAGAI DEFAULT) ->
"DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (PERANGKAT
KOMUNIKASI DEFAULT); 9E DI BAWAH "RECORDING"
(REKAMAN, SOROT "JBL QUANTUM910 WIRELESS
CHAT" KEMUDIAN PILIH "SET DEFAULT" (ATUR
SEBAGAI DEFAULT) -> "DEFAULT DEVICE"
(PERANGKAT DEFAULT); 9F DALAM APLIKASI
WIRELESS CHAT, PILIH "JBL QUANTUM910
WIRELESS CHAT" SEBAGAI PERANGKAT AUDIO
DEFAULT; 9G IKUT 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 NOAKTIF; TALKTHRU AKTIF;
MIKROFON MATI; MIKROFON MENYALAKAN; DAYA
NYALAYA; DAYA MATI
BATERAI LEMAH; MENGISI DAYA; TERISI PENJILI;

013 SPESIFIKASI TEKNIK

Model:

Ukuran driver:

Respons frekuensi (Pasif):

Respons frekuensi (Aktif):

Respons frekuensi mikrofon:

Daya input maks:

Sensitivitas:

SPL Maksimum:

Sensitivitas mikrofon:

Impedans:

Daya pemancar nirkabel 2.4GHz:

Modulasi nirkabel 2.4GHz:

Frekuensi pembawa nirkabel 2.4GHz:

Daya transmisi Bluetooth:

Modulasi transmisi Bluetooth:

Frekuensi Bluetooth:

Versi profil Bluetooth:

Versi Bluetooth:

Tipe baterai:

Catu daya:

Lama pengisian daya:

Lama pemutaran musik saat BT + 2.4 GHz

hidup dan ANC + lampu RGB mati:

Waktu bicara saat BT + 2.4 GHz hidup dan

ANC + lampu RGB mati:

Lama pemutaran musik saat hanya 2.4 GHz

hidup dan ANC + lampu RGB mati:

Waktu bicara saat hanya 2.4 GHz hidup dan

ANC + lampu RGB mati:

Lama pemutaran musik saat hanya BT hidup

dan ANC + lampu RGB mati:

Waktu bicara saat hanya BT hidup dan

ANC + lampu RGB mati:

Pola tangkapan mikrofon:

Berat:

PEMASANGAN 2.4GHz: MENYAMBUNGAN
2.4GHz: TERSAMBUNG 2.4GHz: PEMASANGAN BT;
NYALAYA; DAYA MATI
MIKROFON BT; BT TERSAMBUNG; DAYA
NYALAYA; DAYA MATI

QUANTUM910WIRELESS;QUANTUM910WIRELESSTM

Driver Dinamis 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

<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

< 12 dBm

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

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

5 V ~ 2 A

3,5 jam

34 jam

38 jam

39 jam

44 jam

45 jam

47 jam

Search

420 g

001 同梱品

JBL QUANTUM910 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
イダー、14 電源/2.4GHz/BLUETOOTH
LED、15* RGBライティングゾーン、16*

ラットに折りたたみ可能なイヤ
ーカップ、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6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
QUANTUM910 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 QUANTUM910 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 QUANTUM910 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 QUANTUM910
WIRELESS CHAT」を選択、9G 画面上の

013 技術仕様**モデル:**

ドライバーサイズ:

周波数特性(バッシブ):

周波数特性(アクティブ):

マイクの周波数特性:

最大入力:

出力音圧レベル:

最大音圧レベル:

マイクの出力音圧レベル:

インピーダンス:

2.4GHzワイヤレストランスミッター

一出力:

2.4GHzワイヤレス変調:

2.4GHzワイヤレスキャリア周波数:

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

QUANTUM910 WIRELESS、QUANTUM910 WIRELESS TM

50mmダイナミックドライバー

20Hz-40kHz

20Hz-20kHz

100Hz-8kHz

30mW

111dB SPL/1mW

93dB

-38dBV/Pa@1kHz

32Ω

<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)

GF5K、n/4 DQPSK

2400MHz-2483.5MHz

Bluetooth送信出力:

Bluetooth送信変調:

Bluetooth周波数:

Bluetoothプロファイルバージョン:

Bluetoothバージョン:

バッテリーの種類:

電源:

充電時間:

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:

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:

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:

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:

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:

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:

マイクのピックアップパターン:

重量:

12dBm未満

GF5K、n/4 DQPSK

2400MHz-2483.5MHz

A2DP v1.3、HFP v1.8

BT Core v5.2

リチウムイオンバッテリー
(3.7V/1300mAh)

5V→2A

約3.5時間

34時間

38時間

39時間

44時間

45時間

47時間

単一指向性

約420g

8/2/2022 6:53:34 PM

007 ပြင်ဆင်မှု

Xbox™ | PlayStation™ | Nintendo Switch™ | မိုဘိုင်းလ် | MAC

008 ခလုတ် စေ့ခိုင်းချက်

ANC အဖွင့်/အပိတ်၊ TALKTHRU အဖွင့်/အပိတ်၊ ဂိမ်းအသံအတိုးအကျယ် မြှင့်ခြင်း၊ CHAT အသံအတိုးအကျယ် မြှင့်ခြင်း၊ ပင်မ အသံအတိုးအကျယ် မြှင့်ခြင်း၊ အသံအတိုးအကျယ် နိမ့်ခြင်း၊ မိုက်ကရိုဖုန်း အသံပိတ် / အသံဖွင့်၊ အဖွင့် / အပိတ်၊ BT ပြန်လည် ချိတ်ဆက်ခြင်း၊ BT ချိတ်ဆက်မုဒ်၊ အပိတ် (မူရင်း) | ကြားအသံ | ကြားအသံ + ဦးခေါင်းဘက်နေရာပိုင်း ခြေရာခံခြင်း၊ ဦးခေါင်းဘက် နေရာပိုင်း ခြေရာခံခြင်း အတွက် ပြန်လည်ဖတ်ချိန်ယူခြင်း

009 ပထမဆုံးအကြိမ် ပြင်ဆင်မှု

9A သင့် PC ကို နားကြပ်နှင့် 2.4GHz USB ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်မှုမှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ပါ။
9B “Sound Settings” (အသံဆက်တင်များ) -> “Sound Control Panel” (အသံထိန်းချုပ်မှုဘောင်ကွက်) သို့ သွားရောက်ပါ။ 9C* “Playback” (တေးဂီတဖွင့်လှစ်မှု) အောက်ရှိ “JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME” ကို ဟိုက်လိုက်တတ်

လုပ်ပြီး “Set Default” (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> “Default Device” (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 9D “JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT” ကို ဟိုက်လိုက်တတ်လုပ်ပြီး “Set Default” (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> “Default Communication Device” (မူရင်း ဆက်သွယ်ရေးစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 9E “Recording” (ရိုက်ကူးခြင်း) အောက်ရှိ “JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT” ကို ဟိုက်လိုက်တတ်လုပ်ပြီး “Set Default” (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> “Default Device” (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။
9F သင့်ချက်အပေါ်အတည်ပြုမှုမှ “JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT” ကို မူရင်းအသံစက်ပစ္စည်းအဖြစ် ရွေးပါ။ 9G သင့်အသံဆက်တင်များကို စိတ်ကြိုက် သတ်မှတ်ရန် 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-

ကြိမ်နှုန်းတုန့်ပြန်ချက် (အငြိမ်)-

ကြိမ်နှုန်းတုန့်ပြန်ချက် (အရွေ့)-

မိုက်ကရိုဖုန်း ကြိမ်နှုန်း တုန့်ပြန်ချက်-

အများဆုံး ဝင်ရောက်နိုင်သည့် ပါဝါအား-

အာရုံခံနိုင်စွမ်း-

Maximum SPL:

မိုက်ကရိုဖုန်း အာရုံခံနိုင်စွမ်း-

လျှပ်စစ်ခံနိုင်စွမ်း-

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

QUANTUM910WIRELESS/QUANTUM910WIRELESSTM

၅၀ မီလီမီတာ ဒိုင်နမစ် 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

<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)

GFSG; π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

<11 dBm

GFSG; π/4 DQPSK

ဘလူးတုတ် ကြိမ်နှုန်း-

ဘလူးတုတ် ပရိုပိုင် 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 ကိုသွင်းပြီး ANC+RGB မီးကို

ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန် -

2.4GHz ကိုသွင်းပြီး ANC+RGB မီးကို

ပိတ်၍ ဖုန်းပြောချိန် -

BT ကိုသွင်းပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍

သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန် -

BT ကိုသွင်းပြီး 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 နာရီ

38 နာရီ

39 နာရီ

44 နာရီ

45 နာရီ

47 နာရီ

ဦးတည်ဖက်တစ်မျိုးတည်း

၄၂၀ ဂရမ်

[illegible]

012 מחוון נורית לד

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

QUANTUM910WIRELESS

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

32 אדום

> 13 dBm

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

> 13 dBm

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

סוללת ליתיום-יון (3.7V / 1300 mAh)

2 A ~ 5 V

שעות 3.5

שעות 34

שעות 38

שעות 39

שעות 44

שעות 45

שעות 47

חד כיווני

420 גרם

010 מיקרופון

נורית מחוון לד להשתקת המיקרופון / בטל את ההשתקה; השתקת; ביטול ההשתקה

011 טעינה**013 מפרט טכני**

דגם:

גודל דרייבר:

תגובת תדר (פסיבית):

תגובת תדר (אקטיבית):

תגובת תדר של מיקרופון:

מתח כניסה מרבית:

רנישות:

עוצמת SPL מרבית:

רנישות מיקרופון:

עכבה:

2.4GHz עוצמת משדר אלחוטי:

2.4GHz אפנון אלחוטי

2.4GHz תדר נושא אלחוטי:

הספק משדר מוזיקה עם BT:

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 כבוי:

זמן דיבור עם 2.4GHz BT + מודלק ותאורת

זמן השמעת מוזיקה עם 2.4GHz BT + מופעל

בלבד ותאורת ANC+RGB כבוי:

זמן דיבור עם 2.4GHz BT + מופעל

ותאורת ANC+RGB כבוי:

זמן דיבור עם 2.4GHz BT + מופעל ותאורת

ANC+RGB כבוי:

דפוס איסוף מיקרופון:

משקל:

007 הגדרה

"XBOX" | "PLAYSTATION" | "NINTENDO SWITCH" | MAC | נייד

008 פקודת לחצן

הפעלה/כיבוי של ANC; הפעלה/כיבוי של TALKTHRU; הגדל את כפח המשתק; הגדל את עוצמת הצ'אט; הגדל את עוצמת הקול הראשית; הפחת את הנפח הראשי; השתקת מיקרופון / ביטול השתקה; מופעל / כיבוי: BT מתחבר מחדש מצב זיווג: BT כבוי (בזירת מחדל) | SOUND SPATIAL + מעקב אחר תנעות הראש; מרכז מחדש למעקב אחר תנעות הראש

009 הגדרה ראשונית

9A יש לחבר את האחזייה למחשב דרך חיבור אלחוטי USB דגם C סוג 2.4 גיגה הרץ: 98 יש לעבור אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות צליל) <- "SOUND CONTROL PANEL" (לחצן בקרת קול): 9C תחת "PLAYBACK" (פלייבק) סמנו את "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" ובחרו "SET DEFAULT" (הגדר כבירת מחדל) <- "DEFAULT DEVICE" (התקן בזירת מחדל): 9D סמנו את "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ובחרו "SET DEFAULT" (הגדר כבירת מחדל) <- "COMMUNICATION DEVICE" (הקלטת) סמנו את "RECORDING" תחת 9E תחת "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ובחרו "SET DEFAULT" (הגדר כבירת מחדל) <- "DEFAULT DEVICE" (התקן בזירת מחדל):

9F באפליקציית הצ'אט שלכם בחזר 96 עקבו אחר ההוראות על המסך כדי להאזין את הגדרות פעל המתאימות עבורכם: 9B "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" * אם לא התקנתם את JBL QUANTUMENGINE, ודאו השלמת הפעולה לפני שתאפשר את JBL QUANTUMSPATIAL 360

001 תכולת הערכה

אחזיות JBL QUANTUM910 WIRELESS: כיול מיקרופון; כבל USB לטעינה; כבל שמע באורך 3.5 מ"מ; ממיר USB-C ל-USB-A; דונגל אלחוטי USB; קצף גמיש למיקרופון בוס; QSG | תעודת אחריות | הנחיות בטיחות

002 דרישות

JBL QuantumENGINE דרישות ותוכנה מערכת הפעלה: 64 BIT ONLY WINDOWS 10 או WINDOWS 11 וכן 500 מ"ב שטח פנוי על גבי כונן קשיח לשם התקנה המערכת ותומכת ב: PC | "XBOX" | "PLAYSTATION" | "NINTENDO SWITCH" | נייד | MAC

003 סקירה

01 TALKTHRU / ANC: לחצן 02 לחצן 03 TALKTHRU / ANC: חיוב איזון אדיר-צ'אט במשחק 04 בקרת עוצמת הקול: 05 קצף השמשה הקדמית הניתן להסרה; 06 נורית הודעה עבור השתקה / ביטול השתקה של המיקרופון: 07 השתקת מיקרופון / ביטול השתקה: 08 טעינה: 09 שקע שמע 3.5 מ"מ; 10 יציאות USB-C: 11 מיקרופון בוס פוקוס קול; 12 סאונד מרחבי / בקרת מעקב ראש; 13 הפעלה/כיבוי מחוון חיבור Bluetooth: 14 LED / 2.4GHz / Bluetooth; 15 * אזורי תאורה RGB: 16 בוס אחזיים בקיפול שטוח; 17 כפתור התאמה 2.4GHz; 18 בקרת עוצמת הקול: 19 כפתור השתקה מיקרופון

004 כיול מיקרופון

JBL QuantumENGINE עבור אל להנחיות הגדרה מפורטות

005 הפעלה וחיבור

הפעלה: צימוד 2.4 גיגה הרץ: JBL TYPE C; PC | MAC | מחשב נייד | פלייסייט | PC | "XBOX" | "PLAYSTATION" | "NINTENDO SWITCH" | * אם לא התקנתם את JBL QUANTUMENGINE, ודאו השלמת הפעולה לפני שתאפשר את JBL QUANTUMSPATIAL 360

006 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

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 | Sztereo
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

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

3,5 mm audiokaapeli | Stereo
2,4GHz langaton | Ei yhteensopiva
Bluetooth

NL

AANSLUITINGSMOGLIJKHEDEN | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | 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 | NINTENDO SWITCH™ | الهواتف المحمولة | ماك
كبل صوت بمقاس 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 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | נייד | 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 | Стерео
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
ဘလူးတူသ်

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'ÉTIUI 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

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.



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

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

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

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

Пользовательские наушники

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

Сделано в Китае

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

Гарантийный период: 1 год

Срок службы: 2 года

Информация о сервисных центрах: www.harman.com/ru

Техническая поддержка: 8 (800) 700 0467

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

Товар сертифицирован

Дата изготовления устройства определяется по двум буквенным обозначениям из второй группы символов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита, начиная с января 2010 года: 000000-MY0000000, где «M» - месяц производства (А - январь, В - февраль, С - март и т.д.) и «Y» - год производства (А - 2010, В - 2011, С - 2012 и т.д.).



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

DONGLE
FCC ID: APUBLQ910WLT
IC: 6132A-JBLQ910WLT
HVIN: Q910WTM

HP_JBL_Q910_QSG_Global_SOP_V12