



JBL QuantumENGINE

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

SOFTWARE REQUIREMENTS

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

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

*JBL QUANTUMSPHERE 360 AND DTS HEADPHONE:X V2.0
AVAILABLE ON WINDOWS ONLY. SOFTWARE INSTALLATION REQUIRED.

JBL QUANTUMSPATIAL 360
AVAILABLE ON PLAYSTATION (PS4/PS5) AND NINTENDO SWITCH

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



www.jbl.com

OWNER'S
MANUAL

REQUIREMENTS



JBL QuantumENGINE SOFTWARE REQUIREMENTS

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

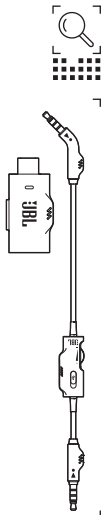
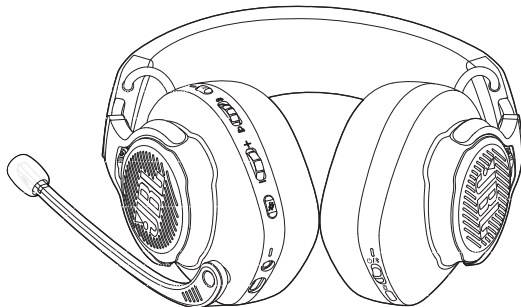
SYSTEM COMPATIBILITY

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

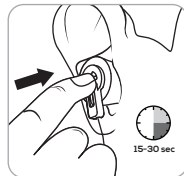
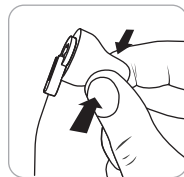
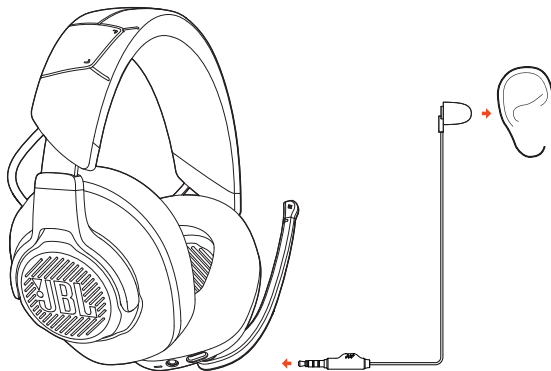
CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC
3.5 mm Audio Cable	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
2.4GHz Wireless	JBL QuantumSPHERE 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™
Bluetooth	Stereo	Not Compatible	Not Compatible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

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

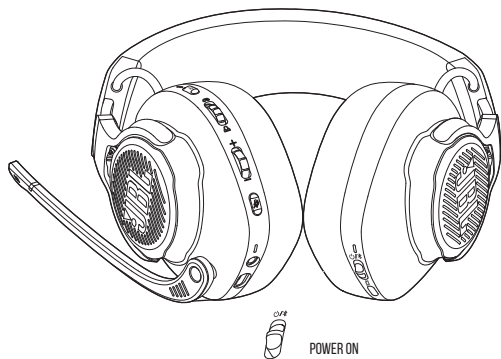


CALIBRATION MICROPHONE



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

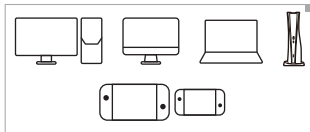
POWER ON & CONNECT



2.4GHz WIRELESS

PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™

USB
TYPE-C



PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™

USB
TYPE-A



MANUAL PAIRING

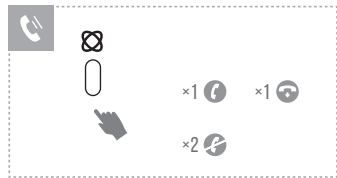
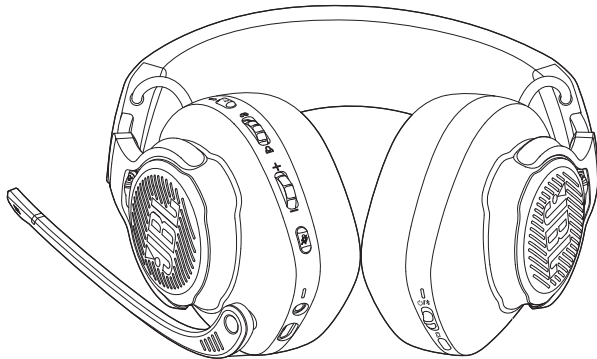


POWER ON

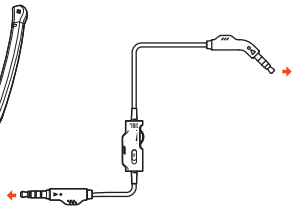
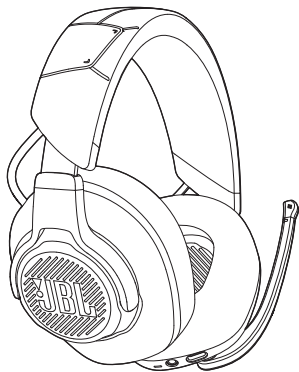


>5S

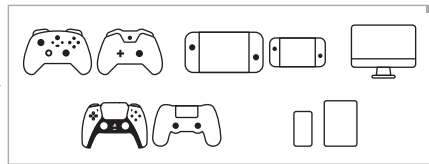
BLUETOOTH



SETUP



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



BUTTON COMMAND



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

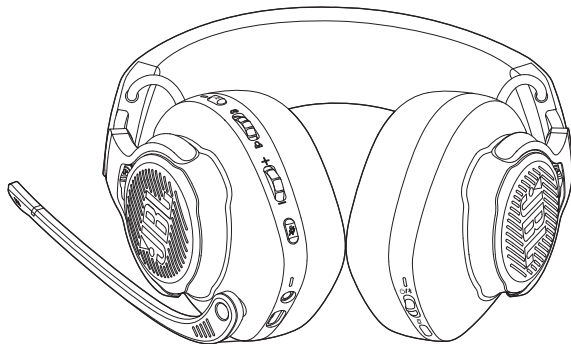
INCREASE GAME VOLUME 

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

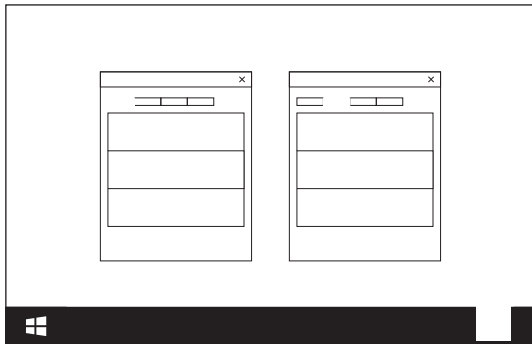
 x1 OFF (DEFAULT) | SPATIAL SOUND | SPATIAL SOUND + HEAD TRACKING
>2s RE-CENTERING FOR HEAD TRACKING

FIRST TIME SETUP

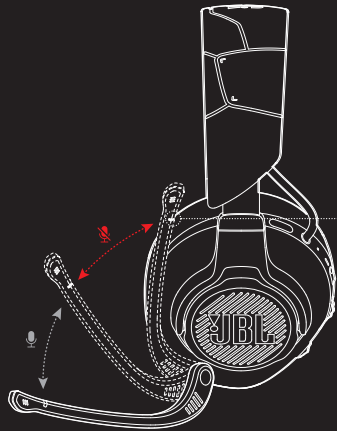


- 9A CONNECT THE HEADSET TO YOUR PC VIA 2.4GHz USB WIRELESS CONNECTION.
- 9B GO TO "SOUND SETTINGS" -> "SOUND CONTROL PANEL".
- 9C* UNDER "PLAYBACK" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 9D HIGHLIGHT "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT"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



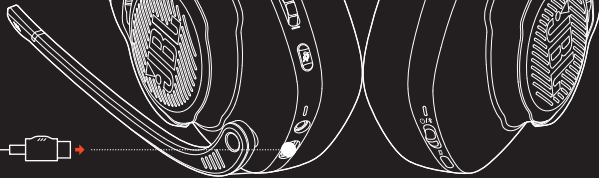
NOTIFICATION LED FOR MIC
MUTE / UNMUTE



011 CHARGING



3.5HR



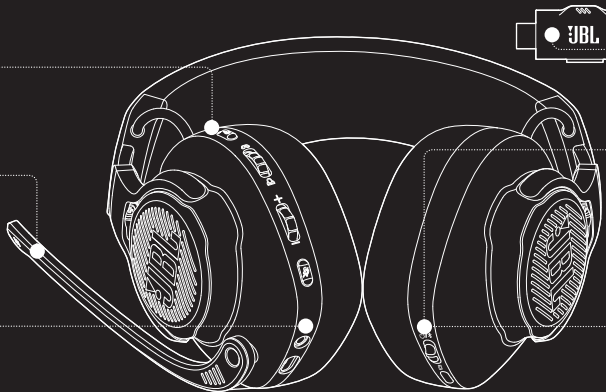
012 LED BEHAVIOURS



- ANC ON
- ANC OFF
- TALKTHRU ON

- MIC MUTE
- MIC UNMUTE

- LOW BATTERY
- CHARGING
- FULLY CHARGED



- JBL

- 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

TECH SPEC



Model:	QUANTUM910WIRELESS,QUANTUM910WIRELESSTM	Bluetooth version:	BT Core v5.2
Driver size:	50 mm Dynamic drivers	Battery type:	Li-ion battery (3.7 V / 1300 mAh)
Frequency response (Passive):	20 Hz - 40 kHz	Power supply:	5 V --- 2 A
Frequency response (Active):	20 Hz - 20 kHz	Charging time:	3.5 hrs
Microphone frequency response:	100 Hz - 8 kHz	Music play time with BT+2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	34 hrs
Max input power:	30 mW	Talk time with BT+2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	38 hrs
Sensitivity:	111 dB SPL / 1 mW	Music play time with only 2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	39 hrs
Maximum SPL:	93 dB	Talk time with only 2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	44 hrs
Microphone sensitivity:	-38 dBV / Pa @1 kHz	Music play time with only BT on and ANC+RGB lighting off:	45 hrs
Impedance:	32 ohm	Talk time with only BT on and ANC+RGB lighting off:	47 hrs
2.4GHz Wireless transmitter power:	<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)	Microphone pickup pattern:	Unidirectional
2.4GHz Wireless modulation:	GFSK, $\pi/4$ DQPSK	Weight:	420 g
2.4GHz Wireless carrier frequency:	2400 MHz - 2483.5 MHz		
Bluetooth transmitted power:	<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		

001 CONTENU DE LA BOÎTE

CASQUE JBL QUANTUM10 WIRELESS;
MICROPHONE D'ÉTALONNAGE; CÂBLE DE CHARGE
USB; CÂBLE AUDIO 3,5 MM; CONVERTISSEUR USB-C
VERS USB-A; DOIGNE 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 CONNEXEZ 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
QUANTUM10 WIRELESS GAME » PUIS « SET
DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE »
(PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). **9D** SÉLECTIONNEZ
« JBL QUANTUM10 WIRELESS CHAT » PUIS
« SET DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT
COMMUNICATION DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE
DE COMMUNICATION PAR DÉFAUT). **9E** SOUS
« RECORDING » (ENREGISTREMENT) SÉLECTIONNEZ
« JBL QUANTUM10 WIRELESS CHAT » PUIS « SET
DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE »
(PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). **9F** DANS VOTRE
APPLICATION DE DISCUSSION, SÉLECTIONNEZ
« JBL QUANTUM10 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 porteuse sans fil 2,4 GHz:
Puissance de l'émetteur Bluetooth:
Modulation de l'émetteur Bluetooth:
Fréquences du Bluetooth:
Version du profil Bluetooth:
Version du Bluetooth:
Type de batterie:
Alimentation électrique:
Temps de charge:

Autonomie de lecture de musique avec BT +
2,4 GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif:
2,4 GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif:
Autonomie de conversation avec BT + 2,4 GHz
actif et RBA + éclairage RVB inactif:
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
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
2,4 GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif:
Autonomie de conversation avec seulement
2,4 GHz 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; MARCHÉ; ARRÊT

QUANTUM10 WIRELESS, QUANTUM10 WIRELESS BT

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); 9dBm (dongle)

32 ohms

GFSK, m4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

< 12dBm

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 QUANTUM10 WIRELESS HOVEDTELEFON;
KALIBRERINGSMIKROFON; USB-
OPLADNINGSKABEL; 3,5 MM LYD-KABEL; USB-C
TIL USB-A-KONVERTER; TRÅDLØS USB-DONGLE;
FORRUEDESKUM TIL BOMMIKROFON; STARTGUIDE |
GARANTIKORT | SIKKERHEDSBLAD

002 KRAV

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

003 OVERSØGT

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/FRAKOBBET MIKROFON; **07*** SLÅ
MIKROFONEN TIL/FRA; **08** OPLADNINGSLÆD;
09 3,5 MM LYDSTIK; **10** USB-C-PORTE; **11** BOOM-
MICROFON MED STEMMEFOKUS; **12** RUMLIG
LYD / HOVEDSPORINGSKONTROL; **13** TÆND /
SLUK OG BLUETOOTH-PARRINGSKODEREN;
14 STRØM / 2,4 GHz / BLUETOOTH LED; **15*** RGB-
BELYSNINGZONER; **16** FOLDBARE ØREKOPPER;
17 2,4 GHz PARRINGSKNAP; **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™ | MOBL. | MAC

008 KNAP-BETJENING

ANC TÆND / SLUK; TALKTHRU TÆND / SLUK; OG
SLUK LYDSTYRKE; OG TALE LYDSTYRKE; OG MASTER-
FORRUEDESKUM TIL BOMMIKROFON; SLUKKET
MIKROFON FRA / TIL TÆND / SLUK; BT GØPNETTER
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
FREMHEVE "JBL QUANTUM10 WIRELESS GAME"
OG VÆLGE "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) ->
"DEFAULT DEVICE" (STANDARDRENHED).
9D FLEMHEVE "JBL QUANTUM10 WIRELESS
CHAT" OG VÆLGE "SET DEFAULT" (INDSTIL
STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION
DEVICE" (STANDARD-KOMMUNIKATIONSENHED).

9E UNDER "RECORDING" (OPTAGELSE) FLEMHEVE
DU "JBL QUANTUM10 WIRELESS CHAT" OG
VÆLGER "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) ->
"DEFAULT DEVICE" (STANDARDRENHED). **9F** I DET
CHATPROGRAM VÆLGER DU "JBL QUANTUM10
WIRELESS CHAT" SOM STANDARDRENHED.
9G FØLG INSTRUKTIONERNE PÅ SKÆRMEN FOR AT
TILPASSE DIN LYDINDSTILLINGER.

* HVIS DU IKKE HAR INSTALLERET JBL
QUANTUMENGINE, SKAL DU SØRGE FOR AT
FULDØRE DETTE TRIN, FOR DU AKTIVERER JBL
QUANTUMSPATIAL 360.

010 MIKROFON

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

011 OPLADNING

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;

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

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:

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, 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
Batteria agli ioni di litio (3,7 V/1.300 mAh)
5 V ~ 2 A
3,5 ore

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:

34 ore
38 ore
39 ore
44 ore
45 ore
47 ore
Unidirezionale
420 g

NL

001 VERPAKKINGSINHOUD

JBL QUANTUM10 WIRELESS KOPELEFOON; KALIBRATIE MICROFOON; USB-OPLAADKABEL; 3,5 MM AUDIO KABEL; USB-C NAAR USB-A CONVERTER; USB DRAADLOZE DONGLE; WINDSCHUIM VOOR BOOM MICROFOON; OOS | 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™ | MOBIELE | 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** RUIMTELIIK GELUID / BEDIENING HEADTRACKING; **13** IN-/UITSCHAKELEN EN BLUETOOTH-KOPPELINGSSCHUIF; **14** VOEDING / 2.4GHZ/BLUETOOTH LED; **15*** RGB-VERLICHTINGSZONES; **16** OPKLAPBARE OORSCHIEP; **17** 2.4GHZ KOPPELINGSKNOP; **18** VOLUME REGELAAR; **19** MICROFOON DEMPINGSKNOP

004 KALIBRATIE MICROFOON

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™; HANDMATEIG KOPPELEN

006 BLUETOOTH

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

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) | RUIMTELIIK GELUID | RUIMTELIIK 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 QUANTUM10 WIRELESS GAME" EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARDINSTELLINGEN) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDAARD APPARAAT) **9D** MARKEER "JBL QUANTUM10 WIRELESS CHAT" EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARDINSTELLINGEN) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDAARD COMMUNICATIE APPARAAT); **9E** GA NAAR "RECORDING" (OPNEMEN), MARKEER "JBL QUANTUM10 WIRELESS CHAT" EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARDINSTELLINGEN) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDAARD APPARAAT); **9F** GA NAAR UW CHATPROGRAMMA EN SELECTEER "JBL QUANTUM10 WIRELESS CHAT" ALS STANDAARD AUDIO APPARAAT.

9G VOLG DE INSTRUCTIES OP HET SCHERM OM UW GELUIDSINSTELLINGEN NAAR VOORKEUR AAN TE PASSEN.

* ALS JE JBL QUANTUMENGINE NOG NIET HEBT GEÏNSTALLERD, DEZE STAP VOLDOEN 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 BLIJVA 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 zendervermogen:

Bluetooth verzonden modulatie:

Bluetooth-frequentie:

Bluetooth-profielversie:

Bluetooth-versie:

Type batterij:

Voeding:

Oplaadtijd:

Speelduur van muziek met BT+2.4GHz aan

en ANC+RGB-verlichting uit:

Speektijd met BT+2.4GHz aan en ANC+RGB-verlichting uit:

Speelduur van muziek met alleen 2.4GHz aan

en ANC+RGB-verlichting uit:

Speektijd met alleen 2.4GHz aan en

ANC+RGB-verlichting uit:

Speelduur van muziek met alleen BT aan en

ANC+RGB-verlichting uit:

Speektijd met alleen BT aan en ANC+RGB-verlichting uit:

Microfoon pickup-patroon:

Gewicht:

OPGELADEN; 2.4GHZ KOPPELEN; 2.4GHZ AANSLUITEN; 2.4GHZ AANGESLOTEN; BT KOPPELEN; BT AANGESLOTEN; VOEDING AAN; VOEDING UIT

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, 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 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

PL

011. ŁADOWANIE

012. DZIAŁANIE DIODY LED

ANC WŁ.: ANC WYL.: 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:

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

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.

420 g

001 CONTEÚDO DA CAIXA

FONE DE OUVIDO JBL QUANTUM910 WIRELESS; MICROFONE DE CALIBRAÇÃO; CABO DE CARREGAMENTO USB; CABO DE ÁUDIO DE 3,5 MM; ADAPTADOR USB-C PARA USB-A; DONGLE SEM FIO USB; ESPUMA PARA MICROFONE BOOM; MANUAL DO USUÁRIO | CARTÃO DE GARANTIA | FICHA DE SEGURANÇA

002 REQUISITOS

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

003 APRESENTAÇÃO

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

004 MICROFONE DE CALIBRAÇÃO

ACCESSE JBL QuantumENGINE PARA OBTER INSTRUÇÕES DETALHADAS DE CONFIGURAÇÃO.

005 LIGAR E DETACHAR

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

006 BLUETOOTH

007 CONFIGURAÇÃO

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

008 COMANDO DE BOTÃO

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

009 PRIMEIRA VEZ CONFIGURANDO

9A CONECTE O FONE DE OUVIDO AO SEU PC VIA CONEXÃO SEM FIO USB DE 2,4 GHz. 9B ACCESSE "SOUND SETTINGS"(CONFIGURAÇÕES DE SOM) -> "SOUND CONTROL PANEL"(PAINEL DE CONTROLE DE SOM). 9C* EM "PLAYBACK"(REPRODUÇÃO) SELECIONE "JBL 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). 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.

PT-BR

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 g

012 LED DAVRANISLARI

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 yanıtı (Pasif):
Frekans yanıtı (Aktif):
Mikrofonun frekans tepkisi:
Maksimum giriş gücü:
Maksimum SPL:
Mikrofon Hassasiyeti:
Empedans:
2,4 GHz Kablosuz aktarıcı gücü:
2,4 GHz Kablosuz modülasyonu:
2,4 GHz Kablosuz taşıyıcı frekans:
Bluetooth iletişim gücü:
Bluetooth iletişim modülasyonu:
Bluetooth frekans:
Bluetooth profi sürümü:
Bluetooth Sürümü:
Pil türü:
Güç kaynağı:
Şarj süresi:
BT+2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma
kapalı durumdakten müzik oynatma süresi:
BT+2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma
kapalı durumdakten konuşma süresi:
Yalnızca 2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma
kapalı durumdakten müzik oynatma süresi:
Yalnızca 2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma
kapalı durumdakten konuşma süresi:
Yalnızca BT açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı
durumdakten müzik oynatma süresi:
Yalnızca BT açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı
durumdakten konuşma süresi:
Mikrofon alma biçimi:
Ağırlık:

ESLEME: 2.4GHz BAĞLANTI; 2.4GHz BAĞLANTI;
BT ESLEYEBEK; BT BAĞLA YARAK; BT BAĞLANTI;
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, 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
Li-ion pil (3,7 V / 1300 mAh)
5 V → 2,4 V
3,5 saat

34 saat

38 saat

39 saat

44 saat

45 saat

47 saat

420 g

001 KOMPLEKT POKTAVKI

БЕСПРОВОДНАЯ ГАРАНТИРУА JBL QUANTUM9 10
WIRELESS; ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МИКРОФОН;
USB-КАБЕЛЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ; АУДИО КАБЕЛЬ
3,5 ММ, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ USB-C В USB-A;
БЕСПРОВОДНЫЙ АДАПТЕР USB Dongle;
ПОРОЛОНОВАЯ ВЕТРОЗАЩИТА ВЫНОСНОГО
МИКРОФОНА; КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ | ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН |
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

002 ТРЕБОВАНИЯ

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

003 ОБЗОР

01 ИНДИКАТОР ANC / TALKTHRU; 02 КНОПКА ANC /
TALKTHRU; 03 ЧАШКА 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 ММ; 10 ПОРТ USB-C;
11 МИКРОФОН С ГОЛОСОВЫМ ФОКУСОМ;
12 ОБЪЕМНОЕ ЗВУЧЕНИЕ / КОНТРОЛЬ
ПОЛОЖЕНИЯ ГОЛОВЫ; 13 ПОЗУНОК
ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ И
СОПРЯЖЕНИЯ; 14 ИНДИКАТОР
ПИТАНИЯ / 2,4 ГТЦ / BLUETOOTH; 15* ЗОНА
RGB-ПОДСВЕТКИ; 16 ПЛОСКАЯ СКЛАДНАЯ
ЧАШКА НАУШНИКОВ; 17 КНОПКА СОПРЯЖЕНИЯ
2,4 ГТЦ; 18 РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ; 19 КНОПКА
ГРОМКОСТИ МИКРОФОНА

004 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МИКРОФОН

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

005 ВКЛЮЧЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

006 ВШЕТОТХ

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

008 КНОПКИ КОМАНДЫ

ВКЛ/ВЫКЛ ANC; ВКЛ/ВЫКЛ TALKTHRU;
УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ ИГРЫ; УВЕЛИЧЕНИЕ
ГРОМКОСТИ ЧАТА; УВЕЛИЧЕНИЕ ГЛАВНОЙ
ГРОМКОСТИ; УМЕНЬШЕНИЕ ГЛАВНОЙ ГРОМКОСТИ;
ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА МИКРОФОНА;
ВКЛ/ВЫКЛ ПОПТОРНОЕ 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 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГАРАНТИРУА К КОМПЬЮТЕРУ
ЧЕРЕЗ БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ USB
2,4 ГТЦ; 9B ПЕРЕЙДИТЕ В "SOUND SETTINGS"
НА 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 беспроводного передатчика 2,4 ГТЦ:
Модуляция беспроводной связи 2,4 ГТЦ:
Частота беспроводной несущей 2,4 ГТЦ:
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 ГТЦ и выключенной подсветкой ANC+RGB:
Время разговора с включенным BT+2,4 ГТЦ и
выключенной подсветкой ANC+RGB:
Время воспроизведения музыки только при
включенной частоте 2,4 ГТЦ и выключенной
подсветке ANC+RGB:
Время разговора только при включенной частоте
2,4 ГТЦ 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
БАТ. АРЕИ; ЗАРЯЖЕН; ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕН;
СОПРЯЖЕНИЕ 2,4 ГТЦ; СОЕДИНЕНИЕ 2,4 ГТЦ;
СОЕДИНЕНИЕ 2,4 ГТЦ; СОПРЯЖЕНИЕ;
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
-38 дБ
-38 дБ-В/Па при 1 кГц
32 Ом
<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)
GFSK, π/4 DQPSK
2400 МГц — 2483,5 МГц
< 12 дБ/мВт
GFSK, π/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

420 г

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;QSG | 保修卡 | 安全说明书

002 要求

JBL QuantumENGINE 软件要求;平台:必须是 WINDOWS 10 (仅限 64 位)/WINDOWS 11;500MB 的空闲硬盘空间用于安装

003 概述

01 ANC (主动降噪) / TALKTHRU (自由通话) LED 指示灯;02 ANC (主动降噪) / TALKTHRU (自由通话) 按钮;03 游戏对讲拨盘;04 音量控制;05 可拆卸的防风罩;06* 麦克风静音/取消静音 LED 指示灯;07* 麦克风静音/取消静音;08 充电 LED 指示灯;09 3.5MM 音频插孔;10 USB-C 端口;11 语音强化吊杆式麦克风;12 空间声音/头部跟踪控制;13 电源开关和蓝牙配对滑块;14 电源/2.4GHz 蓝牙 LED 指示灯;15* RGB 灯效区;16 折叠式耳罩垫;17 2.4GHz 配对按钮;18 音量控制;19 话筒静音按钮

004 校准麦克风

请转到 **JBL QuantumENGINE**, 查看详细的设置说明。

006 开启与连接

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

006 蓝牙**007 设置**

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

008 按钮命令

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

009 初次设置

9A. 通过 2.4G USB 无线连接将耳机连接到您的个人电脑。9B. 转至“SOUND SETTINGS”(声音设置)→“SOUND CONTROL PANEL”(声音控制面板)。9C.* 在“PLAYBACK”(播放)中,突出显示“JBL 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):
话筒灵敏度:
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

10 Hz - 20 kHz

20 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

锂离子 5 号电池 (3.7V / 1300 mAh)

3.5 ~ 2 A

5 ~ 3 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

001 包装盒內物品

JBL QUANTUM910 WIRELESS 耳機;校准麦克风;USB 充电线;3.5MM 音频线缆;USB-C 至 USB-A 转换器;USB 无线传输器;麦克风专用防风罩;QSG | 保固卡 | 安全说明书

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

003 概覽

01 主動降噪 / TALKTHRU LED;02 主動降噪 / TALKTHRU 按鈕;03 遊戲音訊-聊天平衡旋鈕;04 音量控制;05 可拆卸擋風玻璃泡沫;06* 麥克風靜音/取消靜音的通知 LED;07* 麥克風靜音/取消靜音;08 充電 LED;09 3.5MM 音訊插孔;10 USB-C 連接埠;11 語音集中懸吊式麥克風;12 空間音效 / 頭部追蹤控制;13 通電/斷電和藍牙配對滑塊;14 電源 / 2.4GHz / 藍牙 LED;15* RGB 燈效區域;16 可摺疊耳杯;17 2.4GHz 配對按鈕;18 音量控制;19 麥克風靜音按鈕

004 校準麥克風

移至 **JBL QuantumENGINE** 了解詳細的設定說明。

006 通電並連接

開機;2.4GHz 無線;USB 類型 C;PC | MAC | 筆記型電腦 | PSS | 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;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;

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:

僅 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:

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

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

<12 dBm

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

ID

007 PENYETELAN

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |
PONSEL | 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/
NONAKTIF; MENYAMBUNGAN KEMBALI BT;
MODE PEMASANGAN BT; MATI (DEFAULT) | AUDIO
SPASIAL | AUDIO SPASIAL + PELACAKAN KEPALA;
PEMUSATAN ULANG UNTUK PELACAKAN KEPALA

009 PENGATURAN PERTAMA KALI

9A SAMBUNGAN HEADSET KE PC ANDA
MELALUI SAMBUNGAN 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); 9F DALAM APLIKASI
OBROLAN ANDA, PILIH "JBL QUANTUM910
WIRELESS CHAT" SEBAGAI PERANGKAT AUDIO
DEFAULT; 9G IKUT PETUNJUK DI LAYAR UNTUK
MENGUBAH PENGATURAN SUARA ANDA.
* JIKA BELUM MENGANALISA JBL
QUANTUMENGINE, PASTIKAN ANDA
MEYELESAIKAN LANGKAH INI SEBELUM
MENGAKTIFKAN JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 MIKROFON

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

011 PENGISIAN DAYA

012 POLA LED

ANC AKTIF; ANC NONAKTIF; TALKTHRU AKTIF;
MIKROFON MATI; MIKROFON MENYALAKAN; DAYA
BATERAI LEMAH; MENGGISI DAYA; TERISI PENJUH;

013 SPESIFIKASI TEKNIK

Model:

Driver 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:

Berat:

PEMASANGAN 2.4GHz; MENYAMBUNGAN
2.4GHz; TERSAMBUNGAN 2.4GHz; PEMASANGAN BT;
MENYAMBUNGAN BT; BT TERSAMBUNGAN; DAYA
NYALAKAN; 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
ィ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, 500GB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フ

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
ング用のリゼンタリング

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
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:**

QUANTUM910 WIRELESS、QUANTUM910 WIRELESS7M

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)

GFSK, n/4 DQPSK

2400MHz-2483.5MHz

2.4GHzワイヤレスキャリア周波数:

2.4GHzワイヤレス周波数:

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

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

GFSK, 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

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:

単一指向性

約420g

KO

001 구성품
JBL QUANTUM910 WIRELESS 헤드셋, 캘리브레이션 마이크, USB 충전 케이블, 3.5MM 오디오 케이블, USB-C TO USB-A 컨버터, USB 무선 동글, 볼 마이크로용 윈드실드폼, OSG | 품질보증서 | 안전 관련 주의사항

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

003 개요
01 ANC/토크스루 LED, 02 ANC/토크스루 버튼, 03 게임 오디오-채팅 밸런스 다이얼, 04 볼륨 제어, 05 발착식 윈드실드폼, 06* 마이크 음소거/음소거 해제용 알림 LED, 07* 마이크 음소거/음소거 해제, 08 충전 LED, 09 3.5MM 오디오 잭, 10 USB-C 포트, 11 VOICE FOCUS 볼 마이크, 12 주변 사운드/헤드 트래킹 제어, 13 전원 켜기/끄기 및 BLUETOOTH 페어링 슬라이더, 14 전원/2.4GHz/BLUETOOTH LED, 15* RGB 조명 구역, 16 접이식 이어컵, 17 2.4GHz 페어링 버튼, 18 볼륨 제어, 19 마이크 음소거 버튼

004 캘리브레이션 마이크
세부 설정 지침을 확인하려면 JBL QuantumENGINE으로 이동하십시오.

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

006 BLUETOOTH

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

008 버튼 명령
ANC 켜기/끄기, 토크스루 켜기/끄기, 게임 볼륨 증가, 채팅 볼륨 증가, 마스터 볼륨 증가, 마스터 볼륨 감소, 마이크 음소거/음소거 해제, 켜기/끄기, BT 재연결, BT 페어링 모드, 끄기 [기본] 주변 사운드 | 주변 사운드 + 헤드 트래킹, 헤드 트래킹용 리센터링

009 초기 설정
9A 2.4GHz USB 무선 연결을 통해 헤드셋을 PC에 연결합니다. 9B "SOUND SETTINGS"(사운드 설정) -> "SOUND CONTROL PANEL"(사운드 제어 패널)로 이동합니다. 9C "PLAYBACK"(재생)에서 "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME"을 강조 표시하고 "SET DEFAULT"(기본값 설정) -> "DEFAULT DEVICE"(기본 장치)를 선택합니다. 9D "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT"을 강조 표시하고 "SET DEFAULT"(기본값 설정) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"(기본 통신 장치)를 선택합니다. 9E "RECORDING"(레코딩)에서 "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT"을 강조 표시하고 "SET DEFAULT"(기본값 설정) -> "DEFAULT DEVICE"(기본 장치)를 선택합니다. 9F 채팅 애플리케이션에서 "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT"을 기본 오디오 장치로 선택합니다. 9G 화면의 지침에 따라 사운드 설정을 사용자에 맞게 조정하십시오.

* JBL QUANTUMENGINE을 설치하지 않은 경우 JBL QUANTUMSPATIAL 360을 활성화하기 전에 이 단계를 완료하십시오.

010 마이크
마이크 음소거/음소거 해제용 알림 LED, 음소거, 음소거 해제

011 충전

012 LED 동작
ANC 켜기, ANC 끄기, 토크스루 켜기, 마이크 음소거, 마이크 음소거 해제, 배터리 부족, 충전 중, 완전히

013 기술 사양
모형: 드라이버 크기: 주파수 응답(백티브): 주파수 응답(액티브): 마이크 주파수 응답: 최대 입력: 민감도: 최대 SPL: 마이크 민감도: 임피던스:

2.4GHz 무선 송신기 출력: 2.4GHz 무선 변조: 2.4GHz 무선 반송 주파수: Bluetooth 송신 출력: Bluetooth 송신 변조: Bluetooth 송신기: Bluetooth 프로파일 버전: Bluetooth 버전: 배터리 유형: 전원 공급 장치: 충전 시간: BT+2.4GHz 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 음악 재생 시간: BT+2.4GHz 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 통화 시간: 2.4GHz만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 음악 재생 시간: 2.4GHz만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 통화 시간: BT만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 음악 재생 시간: BT만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 통화 시간: 마이크 픽업 패턴: 중앙:

충전됨, 2.4GHz 페어링, 2.4GHz 연결 중, 2.4GHz 연결됨, BT 페어링, BT 연결 중, BT 연결됨, 전원 켜기, 전원 끄기

QUANTUM910 WIRELESS, QUANTUM910 WIRELESS TM
50mm 다이내믹 드라이버
20Hz~40kHz
20Hz~20kHz
100Hz~8kHz
30mW
111dB SPL/1mW
93dB
-38dBV/Pa @1kHz
임피던스:
2.4GHz 무선 송신기 출력:
2.4GHz 무선 변조:
2.4GHz 무선 반송 주파수:
Bluetooth 송신 출력:
Bluetooth 송신 변조:
Bluetooth 송신기:
Bluetooth 프로파일 버전:
Bluetooth 버전:
배터리 유형:
전원 공급 장치:
충전 시간:
BT+2.4GHz 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 음악 재생 시간:
BT+2.4GHz 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 통화 시간:
2.4GHz만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 음악 재생 시간:
2.4GHz만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 통화 시간:
BT만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 음악 재생 시간:
BT만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 통화 시간:
마이크 픽업 패턴:
중앙:
충전됨, 2.4GHz 페어링, 2.4GHz 연결 중, 2.4GHz 연결됨, BT 페어링, BT 연결 중, BT 연결됨, 전원 켜기, 전원 끄기

MM

001 제품 사양
JBL QUANTUM910 WIRELESS 헤드셋은 ANC, 토크스루, 게임 볼륨 증가, 채팅 볼륨 증가, 마스터 볼륨 증가, 마스터 볼륨 감소, 마이크 음소거/음소거 해제, 켜기/끄기, BT 재연결, BT 페어링 모드, 끄기 [기본] 주변 사운드 | 주변 사운드 + 헤드 트래킹, 헤드 트래킹용 리센터링

002 사양

01 ANC/토크스루 LED, 02 ANC/토크스루 버튼, 03 게임 오디오-채팅 밸런스 다이얼, 04 볼륨 제어, 05 발착식 윈드실드폼, 06* 마이크 음소거/음소거 해제용 알림 LED, 07* 마이크 음소거/음소거 해제, 08 충전 LED, 09 3.5MM 오디오 잭, 10 USB-C 포트, 11 VOICE FOCUS 볼 마이크, 12 주변 사운드/헤드 트래킹 제어, 13 전원 켜기/끄기 및 BLUETOOTH 페어링 슬라이더, 14 전원/2.4GHz/BLUETOOTH LED, 15* RGB 조명 구역, 16 접이식 이어컵, 17 2.4GHz 페어링 버튼, 18 볼륨 제어, 19 마이크 음소거 버튼

Headset, 3.5MM 오디오 케이블, USB-C TO USB-A 컨버터, USB 무선 동글, 볼 마이크로용 윈드실드폼, OSG | 품질보증서 | 안전 관련 주의사항

003 요구 사항

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

004 캘리브레이션 마이크

세부 설정 지침을 확인하려면 JBL QuantumENGINE으로 이동하십시오.

005 전원 켜기 및 연결

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

006 BLUETOOTH

007 ပြင်ဆင်မှု

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

008 ခလုတ် စေ့ခိုင်းချက်

ANC အဖွင့်/အပိတ်၊ TALKTHRU အဖွင့်/အပိတ်၊ ဝမ်းအသံအတိုးအကျယ် မြှင့်ခြင်း၊ CHAT အသံအတိုးအကျယ် မြှင့်ခြင်း၊ ပင်မအသံအတိုးအကျယ် မြှင့်ခြင်း၊ အသံအတိုးအကျယ် နိမ့်ခြင်း၊ မိုက်ကရိုဖုန်း အသံပိတ် / အသံဖွင့်၊ အဖွင့် / အပိတ်၊ BT ပြန်လည်ချိတ်ဆက်ခြင်း၊ BT ချိတ်ဆက်မုဒ်၊ အပိတ် (မူရင်း) | ကြားအသံ | ကြားအသံ + ဦးခေါင်းဘက်နေရာပိုင်း ခြေရာခံခြင်း၊ ဦးခေါင်းဘက် နေရာပိုင်း ခြေရာခံခြင်း အတွက် ပြန်လည်ပဟိုချိန်ယူခြင်း

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 ဟိုက်လိုက်တံ

လုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> "Default Device" (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။
9D "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> "Default Communication Device" (မူရင်း ဆက်သွယ်ရေးစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။
9E "Recording" (ရိုက်ကူးခြင်း) အောက်ရှိ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> "Default Device" (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။
9F သင့်ချက်အပလီကေးရှင်းမှ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ကို မူရင်းအသံစက်ပစ္စည်းအဖြစ် ရွေးပါ။
9G သင့်အသံဆက်တင်များကို စိတ်ကြိုက် သတ်မှတ်ရန် စရောင်ပေါ်ရှိ 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-
လျှပ်စစ်ခုခံနိုင်စွမ်း-
2.4GHz ကြိုးမဲ့ထုတ်လွှတ်အား-
2.4GHz ကြိုးမဲ့ လှိုင်းထုတ်လွှတ်မှု-
2.4GHz ကြိုးမဲ့ ကယ်ရီယာ၏ ကြိမ်နှုန်း-
ဘလူးတုတ် ထုတ်လွှတ်မှုအား-
ဘလူးတုတ် ထုတ်လွှတ်ကူးပြောင်းမှု-

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

QUANTUM910WIRELESS/QUANTUM910WIRELES™™
၅၀ မီလီမီတာ ဒိုင်းနမစ် ဒရိုင်ဘာများ
20 Hz - 40 kHz
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
111 dB SPL / 1 mW
93 dB
-38 dBV / Pa @1 kHz
32 ohm
<11 dBm(headphone); 9dBm(dongle)
GFSK၊ π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483.5 MHz
<11 dBm
GFSK၊ π/4 DQPSK

ဘလူးတုတ် ကြိမ်နှုန်း-
ဘလူးတုတ် ပရိုမိုဒ် ဗားရှင်း-
ဘလူးတုတ်ဗားရှင်း-
ဘတ္တရီအမျိုးအစား-

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

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

001 محتويات العبوة

ساعة JBL QUANTUM910 WIRELESS، ميكروفون معيارية، كابل شحن USB، كابل صوت 3.5 مم، محول USB-A إلى USB-C، قطعة إسفنج مرنة لميكروفون بودو؛ دليل تشغيل سريع | بطاقة ضمان

002 متطلبات

JBL QuantumENGINE متطلبات البرامج؛ المتصلا: **WINDOWS 10** (64 بت فقط) | **WINDOWS 11**؛ **500** ميجابايت من مساحة القرص الصلب الخالية للتثبيت توافق النظام؛

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

003 نظرة عامة

01 صباح **ANC / TALKTHRU / ANC 02** زر **ANC / TALKTHRU**؛ **03** قرص توازن الصوت والردشة للألعاب؛ **04** التحكم في مستوى الصوت؛ **05** فوم عزل قابل للانفصال؛ **06** مصباح إشعار كتم / إلغاء كتم الميكروفون؛ **07** كتم / إلغاء كتم الميكروفون؛ **08** مصباح الشحن؛ **09** مفبس صوت 3.5 مم؛ **10** منفذ **USB-C**؛ **11** ميكروفون تركيز الصوت؛ **12** الصوت الفضائي / التحكم في تتبع الرأس؛ **13** زر تشغيل / إيقاف تشغيل إقران البلوتوث المزدقي؛ **14** تشغيل / إيقاف 2.4 جيجا هرتز / مصباح البلوتوث؛ **15** * مناطق الإضاءة بألوان RGB لاحمر، أخضر، أزرق؛ **16** * مسامحة أذن مسطحة قابلة للطي؛ **17** زر الإقران 2.4 جيجا هرتز؛ **18** التحكم في مستوى الصوت؛ **19** زر كتم صوت الميكروفون

004 ميكروفون المعيارية

انتقل إلى **JBL QuantumENGINE** للحصول على تعليمات التثبيت التفصيلية.

005 التشغيل والتوصيل

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

006 البلوتوث

007 الإعداد | **XBOX™** | **PLAYSTATION™** | **NINTENDO SWITCH™** | الهواتف المحمولة | ماك

008 أوامر الرور

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

009 الإعدادات لأول مرة

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

ظنل **JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME** -

وحدد **SET DEFAULT** - (تعيين جهاز أفراخي) > **DEFAULT DEVICE** - (الجهاز الأفراخي)؛ **9D** ظنل **JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT** - وحدد

SET DEFAULT - (تعيين جهاز أفراخي) > **DEFAULT DEVICE** - (جهاز اتصال أفراخي)؛ **9E** أسفل **RECORDING** - (تسجيل)؛ ظنل **JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT** - وحدد **SET DEFAULT** - (تعيين جهاز أفراخي) > **DEFAULT DEVICE** - (الجهاز الأفراخي)؛ **9F** في تطبيق الردشة؛ حدد **JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT** -

ليكون هو جهاز الصوت الأفراخي؛

9G اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتخصيص إعدادات الصوت.

إذنا لم نطم بتثبيت **JBL QUANTUMENGINE**، فنأكد من إكمال هذه الخطوة قبل تمكين **JBL QUANTUMSPATIAL 360**.

013 المواصفات التقنية**الطرز:****حجم المُشغّل:**

استجابة التردد (سلي):

استجابة التردد (نشط):

استجابة تردد الميكروفون:

طاقة الدخل القصوى:

الحساسية:

أقصى مستوى ضغط صوت:

حساسية الميكروفون:

المقاومة الكهربائية:

طاقة جهاز الإرسال اللاسلكي بقوة 2.4 جيجا هرتز:

وحدة لاسلكية 2.4 جيجا هرتز:

010 الميكروفون

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

011 الشحن**012 سلوك مصباح LED**

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

تشغيل؛ إيقاف تشغيل

تردد الناقل اللاسلكي 2.4 جيجا هرتز:

قدرة إرسال البلوتوث:

ضبط إرسال البلوتوث:

تردد البلوتوث:

إصدار ملف تعريف البلوتوث:

إصدار البلوتوث:

نوع البطارية:

مصدر الإمداد بالطاقة:

وقت الشحن:

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل البلوتوث +

2.4 جيجا هرتز وإيقاف تشغيل **ANC** + إضاءة **RGB**:

وقت التحدث مع تشغيل البلوتوث + 2.4 جيجا هرتز وإيقاف تشغيل **ANC** + إضاءة **RGB**:

وقت تشغيل الموسيقى مع 2.4 جيجا هرتز فقط وإيقاف تشغيل **ANC** + إضاءة **RGB**:

وقت التحدث مع 2.4 جيجا هرتز فقط وإيقاف تشغيل **ANC** + إضاءة **RGB**:

وقت تشغيل الموسيقى مع 2.4 جيجا هرتز فقط وإيقاف تشغيل **ANC** + إضاءة **RGB**:

وقت التحدث مع 2.4 جيجا هرتز فقط وإيقاف تشغيل **ANC** + إضاءة **RGB**:

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل البلوتوث فقط وإيقاف تشغيل **ANC** + إضاءة **RGB**:

وقت التحدث مع تشغيل البلوتوث فقط وإيقاف تشغيل **ANC** + إضاءة **RGB**:

وقت التحدث مع تشغيل البلوتوث فقط وإيقاف تشغيل **ANC** + إضاءة **RGB**:

وقت التحدث مع تشغيل البلوتوث فقط وإيقاف تشغيل **ANC** + إضاءة **RGB**:

نمط التناقل الميكروفون:

الوزن:

111 ديسيبل من مستوى ضغط الصوت / 1 ملي وات

93 ديسيبل

38- ديسيبل فولت / أسكال على 1 كيلو هرتز

32 أوم

9dBm(dongle)؛ <11 dBm(headphone)

GFSK, n/4 DQPSK

2400 ميجا هرتز - 2483.5 ميجا هرتز

>12 ديسيبل ملي وات

GFSK, n/4 DQPSK

2400 ميجا هرتز - 2483.5 ميجا هرتز

A2DP v1.3, HFP v1.8

البلوتوث الأساسي من الإصدار 5.2

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

5 فولت 2 أمبير

3.5 ساعة

34 ساعة

38 ساعة

39 ساعة

44 ساعة

45 ساعة

47 ساعة

غير موجه

420 جم

012 מחוון נרית לד

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

QUANTUM10WIRELESS
 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
 1 kHz @ 1 Pa
 ארהם 32
 dBm 13>
 GFSK, n/4 DOPSK
 2400 MHz - 2483.5 MHz
 dBm 13>
 GFSK, n/4 DOPSK
 2400 MHz - 2483.5 MHz
 A2DP v1.3, HFP v1.8
 BT Core v5.2
 סוללת ליתיום-יון (3.7V / 1300mAh)
 2 A ~ 5 V
 3.5 שעות

34 שעות
 38 שעות
 39 שעות
 44 שעות
 45 שעות
 47 שעות
 חד כיווני
 420 גרם

010 מיקרופון

נרית מחוון לד להשתקת המיקרופון/
 בטל את ההשתקה; השתקה; ביטול
 ההשתקה

011 טעינה**013 מפרט טכני**

דגם:
 גדל דרייבר:
 תגובת תדר (פסיבית):
 תגובת תדר (אקטיבית):
 תגובת תדר של מיקרופון:
 מתח כניסה מרבי:
 רגישות:
 עוצמת SPL מירבית:
 רגישות מיקרופון:
 עכבה:
 2.4GHz עוצמת משדר אלחוטי:
 2.4GHz אפנון אלחוטי:
 2.4GHz תדר נושא אלחוטי:
 הספק משדר Bluetooth:
 Bluetooth אפנון מועבר:
 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+2.4GHz מודלק ותאורת ANC+RGB כבוי:
 זמן השמעת מוזיקה עם 2.4GHz מופעל בלבד ותאורת ANC+RGB כבוי:
 זמן דיבור עם 2.4GHz מופעל בלבד ותאורת ANC+RGB כבוי:
 זמן השמעת מוזיקה עם רק BT פועל ותאורת ANC+RGB כבוי:
 זמן דיבור עם רק BT פועל ותאורת ANC+RGB כבוי:
 דפוס איסוף מיקרופון:
 משקל:

007 הגדרה

"XBOX" | "PLAYSTATION" | "NINTENDO SWITCH"
 | יניד | MAC

008 פקודת לחצן

הפעלה/כביש של ANC; הפעלה/כביש 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 / כביש; BT מתחבר מחדש; מצב זיווג BT כבוי (ברירת מחדל) | SOUND SPATIAL | 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 גינה הרץ; 9B יש לעבור אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות צליל) <- "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת צליל); 9C תחת "PLAYBACK" (פלייבק) סמנו את "JBL QUANTUM10 WIRELESS GAME" | "WIRELESS GAME" | "SET DEFAULT" (הגדר ברירת מחדל) <- "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל); 9D סמנו את "JBL QUANTUM10 WIRELESS CHAT" | "WIRELESS CHAT" | "SET DEFAULT" (הגדר כברירת מחדל) <- "COMMUNICATION DEVICE" (ברירת המחדל של התקן תקשורת); 9E תחת "RECORDING" (הקלטת) סמנו את "JBL QUANTUM10 WIRELESS CHAT" | "WIRELESS CHAT" | "SET DEFAULT" (הגדר כברירת מחדל) <- "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל); 9F באפליקציית הצ'אט שלכם בחבר "JBL QUANTUM10 WIRELESS CHAT" | "WIRELESS CHAT" | "SET DEFAULT" (הגדר כברירת מחדל) <- "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת המחדל שלכם כדי להתאים את הגדרות השמע המתאימות עבורכם); * אם לא התקנתם את JBL QUANTUMENGINE, ודאו השלמת הפעלה לפני שתאפשר את JBL QUANTUMSPATIAL 360.

001 תכולת הערכה

אחזיות JBL QUANTUM10 WIRELESS; כביל מיקרופון; כביל USB לטעינה; כבל שמע באורך 3.5 מ"מ; ממיר USB-C ל-USB-A; דובגל אלחוטי קצף; קצף גמיש למיקרופון בום; אלוט | תעודת אחריות | הנחיות בטיחות

002 דרישות

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

003 סקירה

01 TALKTHRU / ANC | לחצן
 03 ANC / TALKTHRU | חיוב איון אדיו-צ'אט במשחק
 04 בקרת עוצמת הקול; קצף השמשה הקדמית הניתן להסרה;
 06 נרית הודעה עבור השתקה / ביטול השתקה של המיקרופון;
 07 * השתקה מיקרופון / ביטול השתקה;
 08 LED טעינה;
 09 שקע שמע 3.5 מ"מ; 10 יציאות USB-C;
 11 מיקרופון בום פיקוס קולי;
 12 סאונד מרחבי / בקרת מעקב ראש;
 13 הפעלה/כביש מחוון חיבור Bluetooth;
 14 LED / 2.4GHz / Bluetooth;
 15 * אזורי תאורה RGB; 16 כוס אחזיים בקיפול שטוח;
 17 כפתור התאמה 2.4GHz;
 18 בקרת עוצמת הקול; 19 כפתור השתקה מיקרופון

004 כביל מיקרופון

עבור אל JBL QuantumENGINE להנחיות הגדרה מפורטות.

005 הפעלה וחיבור

הפעלה: צימוד 2.4 גינה הרץ; JBL QUANTUMENGINE | PC | MAC | מחשב יניד | פלייסטיישן | PC | "XBOX" | "PLAYSTATION" | "NINTENDO SWITCH"
 | יניד | MAC | מחשב יניד | פלייסטיישן | PC | "XBOX" | "PLAYSTATION" | "NINTENDO SWITCH"
 | יניד | MAC

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 | Sztereó
2,4 GHz vezeték nélküli | Nem kompatibilis
Bluetooth

NO

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

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

DA

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

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

ES

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

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

IT

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

Cavo Audio da 3,5 mm | Stereo
Wireless 2.4GHz | Non compatibile
Bluetooth

PL

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

Kabel audio 3,5 mm | Stereo
2,4 GHz bezprzewodowe | Brak zgodności
Bluetooth

DE

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

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

FI

LITETTÄVYYS | 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 | الهواتف المحمولة | NINTENDO SWITCH™
 كبل صوت معيار 3.5 مم | ستريو
 لاسلكي 2.4 جيجا هرتز | غير متوافق
 البلوتوث

TR

BAĞLANTILIRLIK | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | 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

תמיכה | NINTENDO SWITCH™ | XBOX™ | PS4/PS5 | PC | 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
 ဘလူးတူ့သ်

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 COMPRIS). L'EXPOSITION DE LA TÊTE NE RESPECTANT PAS CES EXIGENCES PEUT NE PAS RESPECTER LES STANDARDS D'EXPOSITION RF ET DOIT ÊTRE ÉVITÉ. UTILISEZ UNIQUEMENT L'ANTENNE INCLUSE OU UNE ANTENNE CERTIFIÉE.

IC: 6132A-JBLQ910WL

Opération du corps

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

IC: 6132A-JBLQ910WLTM

해당무선설비는전파혼신가능성이있으므로인명안전과관련된서비스는할수없음.



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



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



Este 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: APUJBLQ910WL
IC: 6132A-JBLQ910WL
HVIN: Q910W

DONGLE
FCC ID: APUJBLQ910WLT
IC: 6132A-JBLQ910WLT
HVIN: Q910WTM

HP_JBL_Q910_QSG_GLOBAL_SOP_V12