



JBL QUANTUM 910^{WIRELESS}

QUICK START GUIDE

ZOOM Certified

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

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





JBL QuantumENGINE SOFTWARE REQUIREMENTS

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

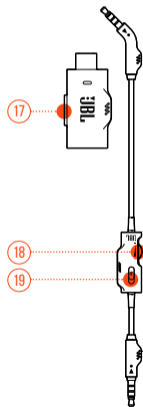
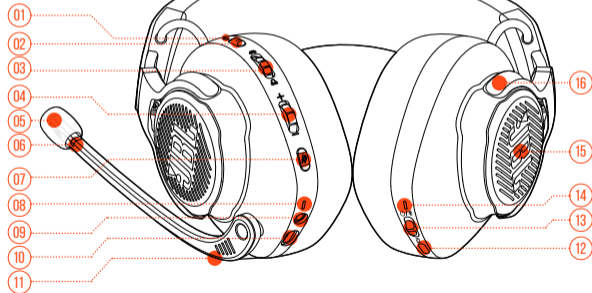
SYSTEM COMPATIBILITY

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

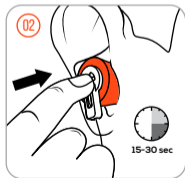
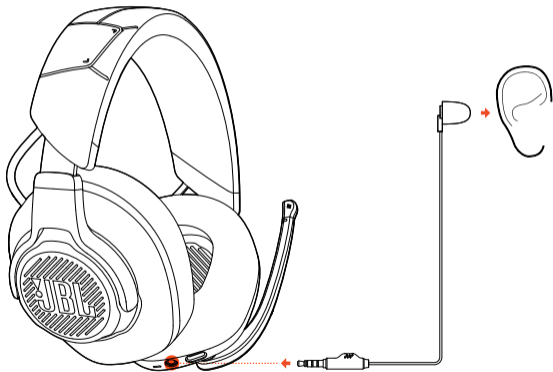
CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC
3.5 mm Audio Cable	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
2.4GHz Wireless	JBL QuantumSPHERE 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™
Bluetooth	Stereo	Not Compatible	Not Compatible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

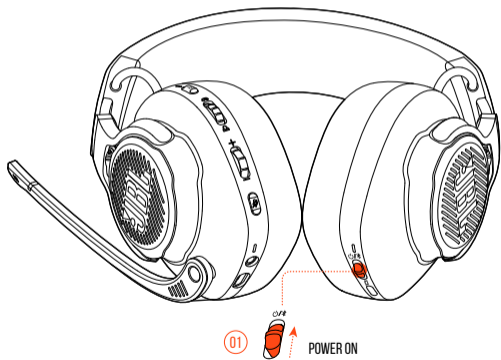


004 CALIBRATION MICROPHONE

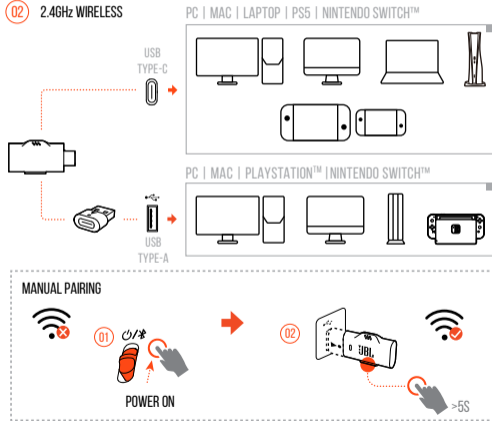


GO TO **JBL QuantumENGINE** FOR DETAILED SETUP INSTRUCTIONS.

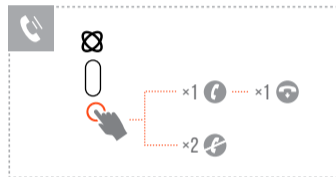
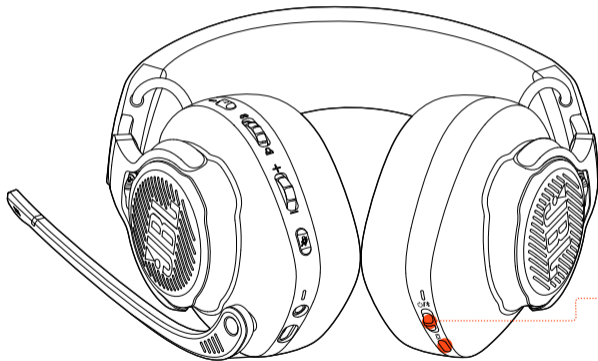
005 POWER ON & CONNECT



02 2.4GHz WIRELESS



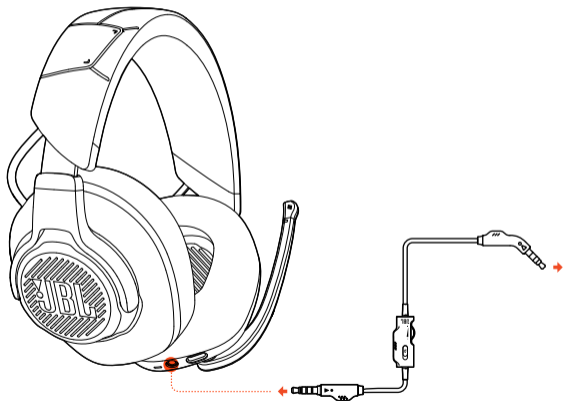
006 BLUETOOTH



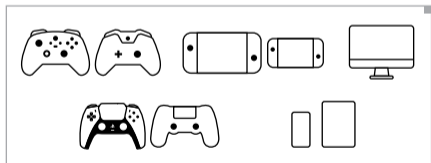
02



007 SETUP



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



008 BUTTON COMMAND

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

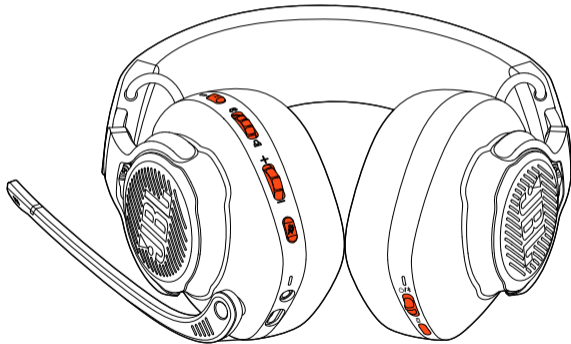
INCREASE GAME VOLUME 

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

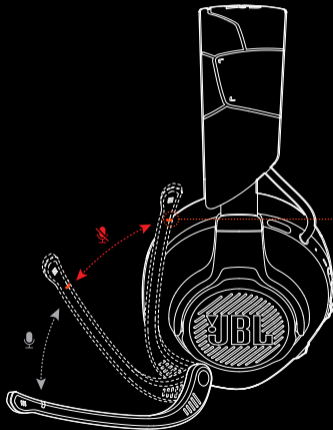


- 9A CONNECT THE HEADSET TO YOUR PC VIA 2.4GHz USB WIRELESS CONNECTION.
- 9B GO TO "SOUND SETTINGS" -> "SOUND CONTROL PANEL".
- 9C* UNDER "PLAYBACK" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 9D HIGHLIGHT "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT"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

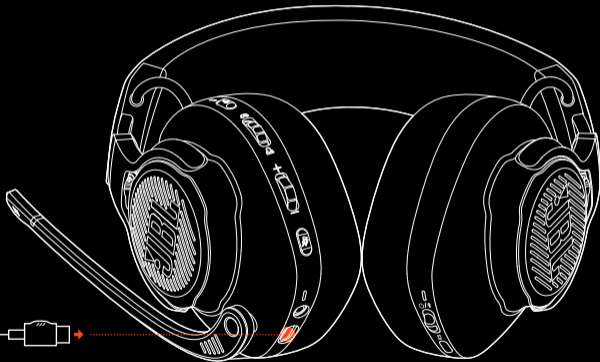
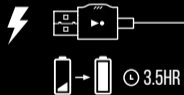
MUTE



UNMUTE



011 CHARGING



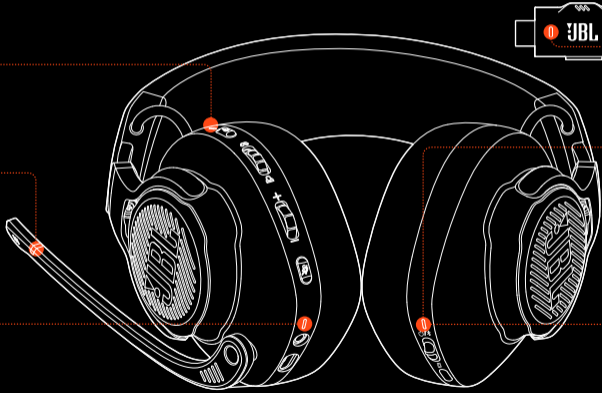
012 LED BEHAVIOURS



- 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:	JBL QUANTUM910WIRELESS	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:	<10 dBm (EIRP)	Microphone pickup pattern:	Unidirectional
2.4GHz Wireless modulation:	GFSK, $\pi/4$ DQPSK	Weight:	420 g
2.4GHz Wireless carrier frequency:	2400 MHz - 2483.5 MHz		
Bluetooth transmitted power:	<13 dBm (EIRP)		
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 QUANTUM910 WIRELESS;
MICROPHONE D'ÉTALONNAGE; CÂBLE DE CHARGE
USB; CÂBLE AUDIO 3,5 MM; CONVERTISSEUR USB-C
VERS USB-A; DOIGLE USB SANS FIL; BONNETTE
ANTI-BRUIT POUR MICROPHONE SUR TIGE; GDR |
CARTE DE GARANTIE | FICHE DE SÉCURITÉ

002 CONFIGURATION REQUISE

JBL QuantumENGINE CONDITIONS
LOGICIELLES PRÉALABLES: PLATE-FORME:
WINDOWS 10 (64 BITS SEULEMENT) /
WINDOWS 11; 500 MO D'ESPACE DISQUE LIBRE
POUR L'INSTALLATION;
COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME: PC | XBOX™ |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |
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 /
REACTIVÉ; **07*** COUPEURE / REACTIVATION DU
MICRO; **08** TÉMOIN DE CHARGE; **09** PRISE JACK
AUDIO 3,5 MM; **10** PRISE USB-C; **11** MICROPHONE
SUR TIGE VOICÉ FOCUS; **12** SON SPATIAL /
COMMANDE DE HEADTRACKING; **13** CURSEUR
MARCHÉ / ARRÊT ET DE JUMELAGE BLUETOOTH;
14 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 COUPEURE 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

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

009 PREMIÈRE CONFIGURATION

9A CONNECTEZ LE CASQUE À VOTRE PC VIA UNE
CONNEXION USB 2,4 GHz SANS FIL. **9B** ALLEZ
DANS « SOUND SETTINGS » (PARAMÈTRES
AUDIO) -> « SOUND CONTROL PANEL » (PANNEAU
DE CONFIGURATION DU SON). **9C*** SOUS
« PLAYBACK » (LECTURE) SÉLECTIONNEZ « JBL
QUANTUM910 WIRELESS GAME » PUIS « SET
DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE »
(PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). **9D** SÉLECTIONNEZ
« JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT » PUIS
« SET DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT
COMMUNICATION DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE
DE COMMUNICATION PAR DÉFAUT). **9E** SOUS
« RECORDING » (ENREGISTREMENT) SÉLECTIONNEZ
« JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT » PUIS « SET
DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE »
(PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). **9F** DANS VOTRE
APPLICATION DE DISCUSSION, SÉLECTIONNEZ
« JBL QUANTUM910 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 COUPEURE /
ACTIVATION DU MICRO; COUPER; ACTIVER

011 CHARGE**012 SIGNIFICATION DES TÉMOINS**

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

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; MARCHÉ; ARRÊT

JBL QUANTUM910 WIRELESS

Haut-parleurs dynamiques de 50 mm

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 dB

-38 dBV/Pa à 1 kHz

32 ohms

< 10 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 QPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

< 13 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 QPSK

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 QUANTUM910 WIRELESS HOVEDTELEFON;
KALIBRERINGSMIKROFON; USB-
OPLADNINGSKABEL; 3,5 MM LYDKABEL; USB-C
TIL USB-A-KONVERTER; TRÅDLØS USB-DOIGLE;
FORRUDESKUM TIL BOMMIKROFON; STARTGUIDE |
GARANTIKORT | SIKKERHEDSBLAD

002 KRAV

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

003 OVERSIGT

01 ANC / TALKTHRU LED; **02** ANC / TALKTHRU
KNAP; **03** BALANCE MELLEM SPILLYD OG TALE;
04 LYDSTYRKEKONTROL; **05** AFTAGELJGT
FORRUDESKUM TIL BOMMIKROFON; **06** * SIGNAL
FOR TIL/FRAKOBLET MIKROFON; **07** * SLÅ
MIKROFONEN TIL/FRA; **08** OPLADNING-LED;
09 3,5 MM LYDSTIK; **10** USB-C-PORTE; **11** BOMM-
MIKROFON MED STEMMEFOKUS; **12** RUMLIG
LYD / HOVEDSPORINGSKONTROL; **13** TÆND /
SLUK OG BLUETOOTH-PARRINGSKYDRENER;
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
DETALJEREDE OPSÆTNINGSINSTRUKTIONER.

005 TÆND OG FORBIND

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

006 BLUETOOTH**007 OPSÆTNING**

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

008 KNAP-BLJUKNING

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

009 FØRSTE GANG OPSÆTNING

9A TILSLUT HOVEDTELEFONEN TIL DIN PC VIA
EN TRÅDLØS 2,4 GHz USB-FORBINDELSE. **9B** GÅ
TIL "SOUND SETTINGS" (LYDINDSTILLINGER) ->
"SOUND CONTROL PANEL" (LYDKONTROLPANEL).

9C* UNDER "PLAYBACK" (AFSPILNING) SKAL DU
FREMHEVE "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME"
OG VÆLGE "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) ->
"DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHED).

9D FREMHEV "JBL QUANTUM910 WIRELESS
CHAT" OG VÆLG "SET DEFAULT" (INDSTIL
STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION
DEVICE" (STANDARD-KOMMUNIKATIONSENHED).

9E UNDER "RECORDING" (OPTAGELSE) FREMHEV
DU "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" OG
VÆLGE "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) ->
"DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHED). **9F** I DIT
CHATPROGRAM VÆLGER DU "JBL QUANTUM910
WIRELESS CHAT" SOM STANDARDLYDENHED.

9G FØLG INSTRUKTIONERNE PÅ SKÆRMEN FOR AT
TILPASSE DINE LYDINDSTILLINGER.

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

010 MIKROFON

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

011 OPLADNING

012 LYS-SIGNALER	2,4 GHz TILSLUTNING; 2,4 GHz TILSLUTTET; BT PARRING; BT TILSLUTNING; BT TILSLUTTET; BT TILSLUTTET; TÆNDT; SLUK
ANC TÆNDT; ANC SLUKKET; TALKTHRU TÆNDT; MIK SLUKKET; MIK TÆNDT; LAVT BATTERI; OPLADNING; FULDST OPLADET; 2,4 GHz PARRING;	
013 TEKNISKE SPECIFIKATIONER	
Model:	JBL QUANTUM910WIRELESS
Enheds-størrelse:	50 mm dynamiske enheder
Frekvensområde (passiv):	20 Hz - 40 kHz
Frekvensområde (aktiv):	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonens frekvensområde:	100 Hz - 8 kHz
Maks. indgangseffekt:	30 mW
Følsomhed:	111 dB SPL / 1 mW
Maksimal SPL:	93 dB
Mikrofonfølsomhed:	-38 dBV / Pa Ved 1 kHz
Impedans:	32 ohm
2,4 GHz trådløs sendeeffekt:	<10 dBm (EIRP)
2,4 GHz trådløs modulering:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4 GHz trådløs transportfrekvens:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-transmitteret effekt:	<13 dBm (EIRP)
Bluetooth-transmitteret modulering:	GFSK π/4 DQPSK
Bluetooth-frekvens:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-profil-version:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Bluetooth-version:	BT Core v5.2
Batteritype:	Li-ion batteri (3,7 V / 1300 mAh)
Strømforsyning:	5 V ~ 2 A
Opladningstid:	3,5 timer
Musikafspilningstid med Bluetooth + 2,4 GHz tændt og ANC+RGB-belysning slukket:	34 timer
Taletid med Bluetooth + 2,4 GHz tændt og ANC+RGB-belysning slukket:	38 timer
Musikafspilningstid med kun 2,4 GHz tændt og ANC+RGB-belysning slukket:	39 timer
Taletid med kun 2,4 GHz tændt og ANC+RGB-belysning slukket:	44 timer
Musikafspilningstid med kun Bluetooth tændt og ANC+RGB-belysning slukket:	45 timer
Taletid med kun Bluetooth tændt og ANC+RGB-belysning slukket:	47 timer
Mikrofonkarakteristik:	Envejs
Vægt:	420 g

001 VERPAKKINGSINHALT	JBL QUANTUM910 WIRELESS HEADSET. KALIBRERINGSMIKROFON. USB-LADEKABEL. 3,5-MM-AUDIOKABEL. USB-C-ZU-USB-A-ADAPTER. USB-FUNKDONGLE. SCHAUMSTOFF-WINDSCHUTZ FÜR BOOM-MIKROFON. KURZANLEITUNG I GARANTIEKARTE I SICHERHEITSDATENBLATT
002 ANFORDERINGER	JBL QuantumENGINE SOFTWARE- ANFORDERINGER. PLATTFORM: WINDOWS 10 (NUR 64-BIT) / WINDOWS 11. 500 MB FREIER FESTPLATTENSPEICHER FÜR DIE INSTALLATION SYSTEMKOMPATIBILITÄT. PC XBOX™ PLAYSTATION™ NINTENDO SWITCH™ MOBILGERÄTE MAC
003 ÜBERSICHT	01 ANC-/TALKTHRU-LED. 02 ANC-/ TALKTHRU-TASTE. 03 GAME-AUDIO-CHAT- BALANCE-DREHKNOPE. 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- AUDIOLÜSSE. 10 USB-C-ANSCHLUSS. 11 SPRACHFOKUSIERTES BOOM-MIKROFON. 12 RAUMKLANG/HEAD-TRACKING-STEUERUNG. 13 SCHIEBEREGLER FÜR EIN-/AUSSCHALTEN UND BLUETOOTH-KOPPLUNG. 14 EIN/ AUS/2,4 GHz/BLUETOOTH-LED. 15* RGB- BELEUCHTUNGSZONEN. 16 FLACHUMKLAFFBARE OHRMUSCHEL. 17 2,4-GHz-KOPPLUNGSTASTE. 18 LAUTSTÄRKEREGLER. 19 MIKRO-STUMM-TASTE
004 KALIBRIERMIKROFON	DETAILLIERTE INSTALLATIONSANWEISUNGEN SIEHE JBL QuantumENGINE
005 EINSCHALTEN UND VERBINDEN	EINSCHALTEN. 2,4 GHz WLAN. USB-C. PC MAC LAPTOP PS5 NINTENDO SWITCH™. USB-A. PC MAC PLAYSTATION™ NINTENDO SWITCH™. MANUELLE KOPPLUNG
006 BLUETOOTH	

007 EINRICHTUNG	XBOX™ PLAYSTATION™ NINTENDO SWITCH™ MOBILGERÄTE MAC
008 TASTENBEFÄH	ANC EIN/AUS. TALKTHRU EIN/AUS. GAME- LAUTSTÄRKE ERHÖHEN. CHAT-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN. MASTER-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN. MASTER-LAUTSTÄRKE SENKEN. MIKROFON STUMM/STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN. EIN/AUS. ERNEUTE BT-VERBINDUNG. BT-KOPPLUNGSMODUS. AUS (STANDARD) RAUMKLANG RAUMKLANG + HEAD-TRACKING. NEUZENTRIERUNG FÜR HEAD-TRACKING
009 ERSTE INBETRIEBNAHME	9A VERBINDE DAS HEADSET ÜBER EINE 2,4-GHz-USB-FUNKVERBINDUNG MIT DEINEM PC. 9B GEHE ZU „SOUND SETTINGS“ (SOUND- EINSTELLUNGEN ÖFFNEN) -> „SOUND CONTROL PANEL“ (SOUND-SYSTEMEINSTELLUNGEN). 9C* MARKIERE UNTER „PLAYBACK“ (WIEDERGABE) „JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME“ UND WÄHLE „SET DEFAULT“ (ALS STANDARD) -> „DEFAULT DEVICE“ (STANDARDGERÄT). 9D MARKIERE „JBLQUANTUM910 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-AUDIODERÄT. 9G FOLGE ZUM INDIVIDUELLEN EINSTELLEN DER SOUND-EINSTELLUNGEN DEN ANWEISUNGEN AUF DEM BILDSCHIRM.
010 MIKROFON	BENACHRICHTIGUNGS-LED FÜR MIKROFON STUMM/STUMMSCHALTUNG AUFGEHOBEEN. STUMM. STUMMSCHALTUNG AUFGEHOBEEN

011 AUFLADEN	VOLLSTÄNDIG AUFGEADEN. 2,4 GHz KOPPLUNG. 2,4 GHz WIRD VERBUNDEN.
012 LED-VERHALTEN	ANC EIN. ANC AUS. TALKTHRU EIN. MIKRO STUMM. MIKRO STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN. BATTERIE NIEDRIG. WIRD AUFGEADEN.
013 TECHN. DATEN	
Modell:	JBL QUANTUM910WIRELESS
Treibergröße:	50-mm-Dynamikmembranen
Frequenzbereich (passiv):	20 Hz - 40 kHz
Frequenzbereich (aktiv):	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonfrequenzbereich:	100 Hz - 8 kHz
Max. Eingangsleistung:	30 mW
Empfindlichkeit:	111 dB SPL / 1 mW
Maximaler SPL:	93 dB
Mikrofonempfindlichkeit:	-38 dBV/Pa bei 1 kHz
Impedanz:	32 Ohm
2,4-GHz-WLAN-Sendeleistung:	<10 dBm (EIRP)
2,4-GHz-WLAN-Modulation:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4-GHz-WLAN-Audiofrequenzbereich:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-Übertragungsleistung:	<13 dBm (EIRP)
Bluetooth-Übertragungsmodulation:	GFSK, π/4 DQPSK
Bluetooth-Frequenz:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-Profilversion:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Bluetooth-Version:	BT Core v5.2
Akku-Typ:	Lithium-Ionen-Akku (3,7 V/1300 mAh)
Energieversorgung:	5 V ~ 2 A
Ladezeit:	3,5 Std.
Musikwiedergabezeit mit BT+2,4 GHz eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:	34 Std.
Sprechzeit mit BT+2,4 GHz eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:	38 Std.
Musikwiedergabezeit mit nur 2,4 GHz eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:	39 Std.
Sprechzeit mit nur 2,4 GHz eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:	44 Std.
Musikwiedergabezeit mit nur BT eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:	45 Std.
Sprechzeit mit nur BT eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:	47 Std.
Mikrofon-Aufnahmemuster:	Unidirektional
Gewicht:	420 g

001 ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΚΟΥΤΙ

ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ JBL QUANTUM910 WIRELESS, ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ, ΚΑΛΩΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ USB, ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΟΥ 3,5MM, ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ USB-C ΣΕ USB-A, ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ USB, ΜΑΞΙΛΑΡΑΚΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΕΣΤΙΑΣΗΣ, QSG | ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ | ΦΥΛΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

002 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

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

003 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

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

004 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ

ΜΕΤΑΒΕΤΕ ΣΤΟ **JBL QuantumENGINE** ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

005 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΝΔΕΞΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 2,4GHz ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ, USB TYPE-C, PC | MAC | ΛΟΗΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ | PS5 | NINTENDO SWITCH™, USB TYPE-A, PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™, ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΖΕΥΞΗ

006 BLUETOOTH**007 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

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

008 ΚΟΥΜΠΙ ΕΝΤΟΑΣΗΣ

ANC ΕΝΕΡΓ/ΑΠΕΝΕΡΓ, TALKTHRU ΕΝΕΡΓ/ΑΠΕΝΕΡΓ, ΑΥΣΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ, ΑΥΣΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ, ΑΥΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΜΕΙΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΣΤΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΤΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΕΝΕΡΓ/ΑΠΕΝΕΡΓ, BT ΣΥΝΔΕΞΗ ΣΕ ΕΞΕΛΕΞΗ, BT ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΖΕΥΞΗΣ, ΑΠΕΝΕΡΓ (ΠΡΟΠΕΛΙΟΓΗ) | ΧΩΡΙΚΟΣ ΗΧΟΣ | ΧΩΡΙΚΟΣ ΗΧΟΣ + ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΕΠΙΛΑΜΠΟΒΕΤΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΓΙΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΚΕΦΑΛΗΣ

009 ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ

9A ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΑΣ ΜΕΣΩ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΝΔΕΞΗΣ 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 ΠΡΟΠΕΛΙΟΓΗΣ) -> "DEFAULT DEVICE" (ΠΡΟΠΕΛΙΕΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ). **9D** ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT" (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΠΕΛΙΟΓΗΣ) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (ΠΡΟΠΕΛΙΕΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ). **9E** ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ "RECORDING" (ΕΓΓΡΑΦΗ) ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT" (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΠΕΛΙΟΓΗΣ) -> "DEFAULT DEVICE" (ΠΡΟΠΕΛΙΕΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ). **9F** ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ ΣΑΣ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ΩΣ ΠΡΟΠΕΛΙΕΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΧΟΥ. **9G** ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΕΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ. * ΕΑΝ ΔΕΝ ΕΧΕΤΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΟ JBL QUANTUMENGINE, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΕΧΕΤΕ ΟΔΗΚΑΝΗΡΩΣΕΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΒΗΜΑ PRIEN ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ

LED ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΤΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΤΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΣΤΑΣΗ, ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΤΑΣΗΣ

011 ΦΟΡΤΙΣΗ**012 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ LED**

ANC ΕΝΕΡΓ, ANC ΑΠΕΝΕΡΓ, TALKTHRU ΕΝΕΡΓ, ΣΤΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΤΑΣΗΣ

013 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο:

Μέγεθος οδηγού:

Συχνότητα απόκρισης (Παθητική):

Συχνότητα απόκρισης (Ενεργητική):

Συχνότητα απόκρισης μικροφώνου:

Μέγιστη ισχύς εισόδου:

Ευαισθησία:

Μέγιστο SPL:

Ευαισθησία μικροφώνου:

Αντίσταση:

2,4GHz Ισχύς ασύρματου πομπού:

2,4GHz Ασύρματη διαμόρφωση:

2,4GHz Συχνότητα ασύρματου παρόχου:

Ισχύς μετάδοσης Bluetooth:

Διαμόρφωση μετάδοσης Bluetooth:

Συχνότητα Bluetooth:

Έκδοση προφίλ Bluetooth:

Έκδοση 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:

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

Χρόνος ομιλίας μόνο με BT 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:

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

Χρόνος ομιλίας μόνο με BT 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:

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

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

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

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

JBL QUANTUM910 WIRELESS

Δυναμικοί οδηγοί 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

<10 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<13 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

AZDP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

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

5 V --- 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

AURICULARES JBL QUANTUM910 WIRELESS; MICRÓFONO DE CALIBRACIÓN; CABLE DE CARGA USB; CABLE DE AUDIO DE 3,5 MM; CONVERTIDOR DE USB-C A USB-A; DOBLE USB INALÁMBRICO; MICRÓFONO 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™ | MÓVIL | 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 MICRÓFONO; **07*** SILENCIAR/REACTIVAR EL MICRÓFONO; **08** LED DE CARGA; **09** CONECTOR DE AUDIO DE 3,5 MM; **10** PUERTO USB-C; **11** MICRÓFONO FLEXO CON ENFOQUE DE VOZ; **12** CONTROL DE SONIDO ESPACIAL/SIGUEMIENTO DE LA 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** AURICULAR DE PLEGADO PLANO; **17** BOTÓN DE EMPAREJAMIENTO DE 2,4 GHz; **18** CONTROL DE VOLUMEN; **19** BOTÓN DE SILENCIO DEL MICRÓFONO

004 MICRÓFONO DE CALIBRACIÓN

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

005 ENCENDIDO Y CONEXIÓN

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

006 BLUETOOTH**007 CONFIGURACIÓN**

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

008 BOTÓN DE COMANDO

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

009 PRIMERA CONFIGURACIÓN

9A CONECTE EL AURICULAR A SU PC A TRAVÉS DE UNA CONEXIÓN INALÁMBRICA USB DE 2,4 GHz; **9B** VAYA A "SOUND SETTINGS" (AJUSTES DE SONIDO) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL DE CONTROL DE SONIDO); **9C*** EN "PLAYBACK" (REPRODUCCIÓN) RESALTE "JBL 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 GAME" 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, ASEGÚRESE DE COMPLETAR ESTE PASO ANTES DE ACTIVAR JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 MICRÓFONO

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

011 CARGA**012 COMPORTAMIENTOS DEL LED**

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

013 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

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

JBL QUANTUM910WIRELESS
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
<10 dBm (EIRP)
GFSK, π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
<13 dBm (EIRP)
GFSK, π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
A2DP v1.3, HFP v1.8
BT Core v5.2
Batería de ion-litio (3,7 V, 1300 mAh)
5 V ↔ 2 A
3,5 horas
34 horas
38 horas
39 horas
44 horas
45 horas
47 horas
Unidireccional
420 g

001 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

JBL QUANTUM910 WIRELESS-KUULOKKEET;
KALIBROINTIMIKROFONI; USB-LATAUSKAPELLE;
3,5 MM AUDIOKAPELLE; USB-C-USB-A-MUUNNIN;
LANGATON USB-DONGLE; VAAHTOMOJUVINEN
TUULISUOJA PUOMIMIKROFONILLE; OSO
TAKUUKORTTI | TURVALLISUUSTIEDOTE

002 VAATIMUKSET

JBL QuantumENGINE
OHJELMISTOVAATIMUKSET; ALUSTA: WINDOWS
10 (VAIN 64-BITINEN) / WINDOWS 11; 600 MT
VAPAA KIINTOLEVYTLAA ASENUSTA VARTEN
JÄRJESTELMÄN YHTEENSOPIVUUS;
PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO
SWITCH™ | MOBILE | MAC

003 YLEISKATSAUS

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

004 KALIBROINTIMIKROFONI

SIRRY OSOITTEESEEN **JBL QuantumENGINE**
SAADAKSESI YKSITYSKOHTAISET ASENNUSOHJEET.
005 VIRTA PÄÄLLE JA YHDISTÄ
VIRTA PÄÄLLE: 2,4 GHz LANGATON; USB TYPE-C;
PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™;
USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™; MANUAALINEN PARILIITOS

006 BLUETOOTH**007 ASETUKSET**

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

008 NÄPPÄINKOMENTO

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

009 ENSIMMÄINEN ASENNUS

9A LIITÄ KUULOKKEET TIETOKONEESEEN
LANGATTOMAN 2,4 GHz:n USB-YHTEYDEN KAUITA.
9B SIRRY KOHTAAN "SOUND SETTINGS"
(ÄÄNIASETUKSET) -> "SOUND CONTROL
PANEL" (ÄÄNEN OHJAUSPANEELI).
9C* KOHDASSA "PLAYBACK" (TOISTO) KOROSTA
"JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" JA VALITSE
"SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT
DEVICE" (OLETUSLAITE). 9D KOROSTA "JBL
QUANTUM910 WIRELESS CHAT" JA VALITSE
"SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT
COMMUNICATION DEVICE" (OLETUSVIESTINTÄLAITE).
9E KOHDASSA "RECORDING" (TALLENNUS)
KOROSTA "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT"
JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) ->
"DEFAULT DEVICE" (OLETUSLAITE). 9F VALITSE
CHAT-SOVELLUKSESSASI "JBL QUANTUM910
WIRELESS CHAT" OLETUSARVOISEKSI
AUDIOLIITTEKSESI. 9G NOUDATA NÄYTÖLLÄ
NÄKYVÄÄ OHJEITA MUOKATAKSESI
HENKILÖKOHTAISET ÄÄNIASETUKSESI.
* JOS ET OLE ASENTANUT JBL QUANTUMENGINE:
VARMISTA, ETTÄ OLET SUORITANUT TAMÄN
VÄHEEN ENNEN JBL QUANTUMSPATIAL 360:N
KÄYTTÖÖNOTTOA.
010 MIKROFONI
MIKROFONIN MYKISTYSTÄ / MYKISTYKSEN
POISTOA OSOITTAVA LED-ILMAISIN; MYKISTYS;
MYKISTYKSEN POISTO

011 LATAUS**012 LEDIEN TOIMINTA**

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

013 TEKNISET TIEDOT

Malli:
Elementin koko:
Taajuusvaste (passiivinen):
Taajuusvaste (aktiivinen):
Mikrofonin taajuusvaste:
Maks. syöttöteho:
Herkkyyt:
Maksimi SPL:
Mikrofonin herkkyys:
Impedanssi:
2,4GHz langaton lähetysteho:
2,4GHz langaton modulaatio:
2,4GHz Langaton kantoaaltotaajuus:
Bluetooth-lähettimen teho:
Bluetooth-lähettimen modulaatio:
Bluetooth-taajuus:
Bluetooth-profiliversio:
Bluetooth-versio:
Akutyyppi:
Virransyöttö:
Latausaika:
Musiiin 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:
Musiiin 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:
Musiiin 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 suuntauskuvi:
Paino:

2,4GHz PARIMUODOSTUS; 2,4GHz YHDISTETÄÄN;
2,4GHz YHDISETTY; BT-PARIMUODOSTUS; BT
YHDISETTÄÄN; BT YHDISETTY; BT YHDISETTY;
VIRTA PÄÄLLÄ; VIRTA POIS

JBL QUANTUM910WIRELESS
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
<10 dBm (EIRP)
GFSK, π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
<13 dBm (EIRP)
GFSK, π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
A2DP v1.3, HFP v1.8
BT Core v5.2
Li-ion-akku (3,7 V / 1300 mAh)
5 V ↔ 2 A
3,5 h
34 h
38 h
39 h
44 h
45 h
47 h
Yksisuuntainen
420 g

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-HARVERKÜLS; HANGSZÜRŐ SZIVACS A KAROS MIKROFONHOZ; OSG | GARANCIAKÁRTYA | BIZTONSÁGI ADATLAP

002 KÖVETELMÉNYEK

JBL QuantumENGINE SZOFTVERKÖVETELMÉNYEK; PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BITES) / WINDOWS 11; 500 MB SZABAD HELY A MÉRVELEMENZÉS A TELEPÍTÉSHEZ RENDSZER-ÖSSZEÉPÍTÉSEKÉRE; 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 HANGSZÜRŐSZIVACS; **06*** FIGYELMEZTETŐ LED-ES KIJELZŐ A MIKROFONNÁL NÉMA/HANGOS MÓDBA; **07*** MIKROFON NÉMA / HANGOS; **08** TÖLTÉS LED; **09** 3,5 MM-ES AUDIÓ-CSATLAKOZÓ; **10** USB-C PORT; **11** HANGRA FÓKUSZÁLÓ ÁLLÍTHATÓ KAROS MIKROFON; **12** TÉRBELI HANG / FEJKÖVETÉS VEZÉRLÉSE; **13** HALFÁLTAT BE/KI ÉS BLUETOOTH-PÁROSÍTÁS CSÚSZKA; **14** POWER / 2,4GHz / BLUETOOTH LED; **15*** RGB VILÁGÍTÁS ZÓNÁK; **16** LAPOSRÁ HAJTÓGATHATÓ FÖLHALLGATÓ/FÜLKAGYLO; **17** 2,4 GHz PÁROSÍTÁS; **18** HANGERŐ-SZABÁLYOZÁS; **19** MIKROFONNEMÍTŐ GOMB

004 KALIBRÁCIÓS MIKROFON

A RÉSZELETES TELEPÍTÉSI UTASÍTÁSOKÉRT LÉPJEN IDE: **JBL QuantumENGINE**

005 BEKAPCSOLÁS ÉS CSATLAKOZÁS

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

006 BLUETOOTH**007 TELEPÍTÉS**

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

008 PARANCS GOMB

ANC BE/KI; TALKTHRU BE/KI; JÁTÉK HANGEREJÉNEK NÖVELESE; CSEVEGÉS HANGEREJÉNEK NÖVELESE; FŐ HANGERŐ NÖVELESE; FŐ HANGERŐ CSÜKKENTÉSE; MIKROFON NÉMA / HANGOS; BE/KI; BT ÚJRACSATLAKOZTATÁS; BT PÁROSÍTÁS MÓDJA; KI (ALAPÉRTELMEZETT) | TÉRBELI HANG | TÉRBELI HANG + FEJKÖVETÉS; ÚJRÁKÖZPONTOSÍTÁS A FEJ KÖVETÉSÉHEZ

009 KEZDETI BEÁLLÍTÁS

9A CSATLAKOZTATÁS A FEJHALLGATÓ A PC-HEZ A VEZETÉK NÉLKÜLI 2,4GHz USB-KAPCSOLATON KERESZTÜL; **9B** LÉPJ A „SOUND SETTINGS” (HANGBEÁLLÍTÁSOK) -> „SOUND CONTROL PANEL” (HANGVEZÉRLŐ PANEEL) PONTRA; **9C*** A „PLAYBACK” (VISSZAJÁTSZÁS) RÉSZEN JELÖLD KI A „JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME” ELEMET ÉS VÁLASSZAD A „SET DEFAULT” (BEÁLLÍTÁS ALAPÉRTELMEZETTKÉNT) -> „DEFAULT DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZ) ELEMET; **9D** JELÖLD KI A „JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT” ELEMET ÉS VÁLASSZAD A „SET DEFAULT” (BEÁLLÍTÁS ALAPÉRTELMEZETTKÉNT) -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT KOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZ) ELEMET; **9E** A „RECORDING” (FELVÉTEL) RÉSZEN JELÖLD KI A „JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT” ELEMET ÉS VÁLASSZAD A „SET DEFAULT” (BEÁLLÍTÁS ALAPÉRTÉKKÉNT) -> „DEFAULT DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZ) ELEMET; **9F** A CSEVEGŐALKALMAZÁSBAN VÁLASSZAD A „JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT” ELEMET ALAPÉRTELMEZETT AUDIÓESZKÖZKÉNT; **9G** A HANGBEÁLLÍTÁSOK SZEMÉLYRE SZABÁSÁHOZ KÖVSD A KÉPERNYŐN MEGJELENŐ UTASÍTÁSOKAT; *HA MÉG NEM TELEPÍTETTE A JBL QUANTUMENGINE SZOFTVERT, AKKOR A JBL QUANTUMSPATIAL 360 TELEPÍTÉSE ELŐTT VÉGEZZE EL EZT A LÉPÉST.

010 MIKROFON

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

011 TÖLTÉS**012 A LED VISELKEDÉSE**

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

013 TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK

Modell: JBL QUANTUM910 WIRELESS
 Hangszóró mérete: 50 mm-es dinamikus hangszóró
 Frekvencia válasz: (passzív): 20 Hz - 40 kHz
 Frekvencia válasz: (aktív): 20 Hz - 20 kHz
 Mikrofon frekvencia válasz: 100 Hz - 8 kHz
 Max. bemeneti teljesítmény: 30 mW
 Érzékenység: 111 dB SPL / 1 mW
 Maximális SPL: 93 dB
 Mikrofon érzékenysége: -38 dBV / Pa @ 1 kHz
 Impedancia: 32 ohm
 Vezeték nélküli 2,4GHz adó teljesítménye: <10 dBm (EIRP)
 2,4GHz Vezeték nélküli moduláció: GFSK, π/4 DQPSK
 Vezeték nélküli 2,4GHz adatátvitel frekvenciája: 2400 MHz - 2483,5 MHz <13 dBm (EIRP)
 Továbbított Bluetooth-teljesítmény: GFSK, π/4 DQPSK
 Továbbított Bluetooth-moduláció: 2400 MHz - 2483,5 MHz
 Bluetooth frekvencia: A2DP v1.3, HFP v1.8
 Bluetooth-verzió: BT Core v5.2
 Akkumulátor típus: Li-ion akkumulátor (3,7V / 1300 mAh)
 Tápellátás: 5 V ~ 2 A
 Töltési idő: 3,5 óra
 Zenelejátszási idő, BT +2,4 GHz bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva: 34 óra
 Beszélgetési idő, BT +2,4 GHz bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva: 38 óra
 Zenelejátszási idő, csak 2,4 GHz bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva: 39 óra
 Beszélgetési idő, csak 2,4 GHz bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva: 44 óra
 Zenelejátszási idő, csak BT bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva: 45 óra
 Beszélgetési idő, csak BT bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva: 47 óra
 Mikrofon iránykarakterisztika: Egyirányú
 Súly: 420 g

AKKUMULÁTOR; TÖLTÉS; TELJESEN FELTÖLTVE; 2,4 GHz PÁROSÍTÁS; 2,4GHz CSATLAKOZÁS; 2,4GHz CSATLAKOZTATVA; BT PÁROSÍTÁS; BT CSATLAKOZÁS; BT CSATLAKOZTATVA; BEKAPCSOLÁS; KIKAPCSOLÁS

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 ANTIVIBRA PER MICROFONO A BRACCETTO; OSG | SCHEDA DI GARANZIA | SCHEDA DI SICUREZZA

002 REQUISITI

JBL QuantumENGINE REQUISITI SOFTWARE; PIATTAFORMA: WINDOWS 10 ISOLA BT / 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 ANTIVIBRA 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 | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; ABBINAMENTO MANUALE

006 BLUETOOTH**007 CONFIGURAZIONE**

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

008 PULSANTI DI CONTROLLO

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

009 CONFIGURAZIONE AL PRIMO UTILIZZO

9A COLLEGA LE CUFFIE AL PC TRAMITE LA CONNESSIONE WIRELESS USB 2.4GHz; **9B** VAI IN "SOUND SETTINGS" (IMPOSTAZIONI AUDIO) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANNELLO DI CONTROLLO AUDIO); **9C*** SOTTO "PLAYBACK" (RIPRODUZIONE) EVIDENZIA "JBL 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.

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:	JBL QUANTUM910WIRELESS
Dimensione del driver:	Driver dinamici da 50 mm
Risposta in frequenza (passiva):	20 Hz - 40 kHz
Risposta in frequenza (attiva):	20 Hz - 20 kHz
Risposta in frequenza del microfono:	100 Hz - 8 kHz
Potenza massima in ingresso:	30 mW
Sensibilità:	111 dB SPL / 1 mW
SPL massimo:	93 dB
Sensibilità del microfono:	-38 dBV / Pa @1 kHz
Impedenza:	32 ohm
Potenza del trasmettitore wireless 2.4GHz:	<10 dBm (EIRP)
Modulazione wireless 2.4GHz:	GFSK, π/4 DQPSK
Frequenza portante wireless 2.4GHz:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Potenza trasmessa via Bluetooth:	<13 dBm (EIRP)
Modulazione della trasmissione Bluetooth:	GFSK, π/4 DQPSK
Frequenza Bluetooth:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Versione profilo Bluetooth:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Versione Bluetooth:	BT Core v5.2
Tipo di batteria:	Batteria agli ioni di litio (3,7 V/1.300 mAh)
Alimentazione:	5 V ~ 2 A
Tempo di ricarica:	3,5 ore
Autonomia in riproduzione musicale con BT+ 2.4GHz attivi e ANC+ illuminazione RGB spenti:	34 ore
Autonomia in conversazione con BT+ 2.4GHz attivi e ANC+ illuminazione RGB spenti:	38 ore
Autonomia in riproduzione musicale con solo 2.4GHz attivo e ANC+ illuminazione RGB spenti:	39 ore
Autonomia in conversazione con solo 2.4GHz attivo e ANC+ illuminazione RGB spenti:	44 ore
Autonomia in riproduzione musicale con solo BT attivo e ANC+ illuminazione RGB spenti:	45 ore
Autonomia in conversazione con solo BT attivo e ANC+ illuminazione RGB spenti:	47 ore
Caratteristica polare del microfono:	Unidirezionale
Peso:	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; OSS | GARANTIEKAART | VEILIGHEIDSLAD

002 VEREISTEN

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

003 OVERZICHT

01 ANC / TALKTHRU LED; **02** ANC / TALKTHRU-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** RUIMTELIJK GELUID / BEDIENING HEADTRACKING; **13** IN-/UITSCHAKELEN EN BLUETOOTH-KOPPELINGSSCHUIF; **14** VOEDING / 2.4GHZ/BLUETOOTH LED; **15** RGB-VERLICHTINGSZONES; **16** OPKLAPBARE OORSCHHELP; **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

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) | RUIMTELIJK GELUID | RUIMTELIJK GELUID + HEAD TRACKING; HERCENTRERING VOOR HEAD TRACKING

009 EERSTE KEER INSTELLEN

9A VERBIND DE HEADSET MET UW PC VIA EEN DRAADLOZE 2.4GHZ USB-VERBINDING. **9B** GA NAAR "SOUND SETTINGS" (GELUIDSINSTELLINGEN) -> "SOUND CONTROL PANEL" (GELUIDSCONTROLEPANEEL). **9C*** GA NAAR "PLAYBACK" (AFSPLEEN), 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 COMMUNICATIE APPARAAT). **9E** GA NAAR "RECORDING" (OPNEMEN). MARKEER "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARD INSTELLINGEN)-> "DEFAULT DEVICE" (STANDAARD APPARAAT). **9F** GA NAAR UW CHATPROGRAMMA EN SELECTEER "JBL QUANTUM910 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 GEïNSTALLEERD, DEZE STAP VOLTOOIEN VOORDAT JE DE JBL QUANTUMSPATIAL 360 INSCHAKELT. **010 MICROFOON** MELDINGS-LED VOOR MICROFOON DEMPEN / DEMPEN OPHEFFEN; DEMPEN; DEMPEN OPHEFFEN **011 OPLADEN**

012 LED-FUNCTIES

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

013 TECHNISCHE SPECIFICATIES**Model:**

Dynamische 50 mm driver

Maat van driver:

20 Hz - 40 kHz

Frequentiebereik (passief):

20 Hz - 20 kHz

Frequentiebereik microfoon:

100 Hz - 8 kHz

Maximaal ingangsvermogen:

30 mW

Gevoeligheid:

111 dB SPL / 1 mW

Maximum SPL:

93 dB

Microfoongevoeligheid:

-38 dBV / Pa @1 kHz

Impedantie:

32 ohm

2,4 GHz draadloze zendervermogen:

<10 dBm (EIRP)

2,4 GHz draadloze modulatie:

GFSK, π/4 DQPSK

2,4 GHz draadloze draagfrequentie:

2400 MHz - 2483,5 MHz

Bluetooth zendvermogen:

<13 dBm (EIRP)

Bluetooth verzonden modulatie:

GFSK, π/4 DQPSK

Bluetooth frequentie:

2400 MHz - 2483,5 MHz

Bluetooth-profielversie:

A2DP v1.3, HFP v1.8

Bluetooth-versie:

BT Core v5.2

Type batterij:

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

Voeding:

5 V ~ 2 A

Oplaadtijd:

3,5 uur

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

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

JBL QUANTUM910WIRELESS

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

<10 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<13 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

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

5 V ~ 2 A

3,5 uur

34 uur

38 uur

39 uur

44 uur

44 uur

45 uur

47 uur

Unidirectioneel

420 g

001 INNHOLD I ESKEN

JBL QUANTUM910 WIRELESS-HODETELEFONER; KALIBRERINGSMIKROFON; USB-LADEKABEL; 3,5 MM LYDKABEL; USB-C TIL USB-A-ADAPTER; TRÅDLØS USB-DONGLE; VINDHETTE TIL BOMMIKROFON; OSG | GARANTIKORT | SIKKERHETSARK

002 KRAV**JBL QuantumENGINE**

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

003 OVERSIKT

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

004 KALIBRERINGSMIKROFON

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

005 SLÅ PÅ OG KOBLE TIL

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

006 BLUETOOTH**007 OPPSETT**

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

008 KNAPPEKOMMANDO

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

009 FØRSTEGANGSOPPSETT

9A KOBLE 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 VELD «SET DEFAULT» (SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT COMMUNICATION DEVICE» (STANDARD KOMMUNIKASJONSENHET). **9E** UNDER «RECORDING» (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** FØLG INSTRUKSJONENE PÅ SKJERMEN FOR Å TILPASSE LYDINNSTILLINGENE. * HVIS DU IKKE HAR INSTALLERT JBL QUANTUMENGINE, MÅ DU FULLFØRE DETTE TRINNET FOR DU AKTIVERER JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 MIKROFON

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

011 LADER**012 LED-ATFERD**

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

013 TEKNISKE SPESIFIKASJONER**Modell:****Driverstørrelse:****Frekvensrespons (passiv):****Frekvensrespons (aktiv):****Frekvensrespons for mikrofon:****Maks. inngangsstrøm:****Falsomhet:****Maksimal SPL:****Mikrofonfølsomhet:****Impedans:****2,4 GHz trådløs sendereffekt:****2,4 GHz trådløs modulerings:****2,4 GHz trådløs bærefrekvens:****Bluetooth-senderens 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:****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 KOBLER TIL; 2,4 GHz TILKOBLET; BT-PARING; BT KOBLER TIL; BT TILKOBLET; SLÅ PÅ; SLÅ AV

JBL 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****<10 dBm (EIRP)****GFSK, π/4 DQPSK****2400 MHz – 2483,5 MHz****<13 dBm (EIRP)****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****Enveis****420 g****001 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA**

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

002 WYMAGANIA

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

003 OMÓWIENIE

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

004 MIKROFON Z FUNKCJĄ KALIBRACJI

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

005 WŁĄCZANIE ZASILANIA I ŁĄCZENIE

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

006 BLUETOOTH**007 KONFIGURACJA**

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

008 STEROWANIE PRZYCIŚKAMI

WŁ./WYŁ. FUNKCJI ANC; WŁ./WYŁ. FUNKCJI TALKTHRU; ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI W GRZE; ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI NA CZACIE; ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI GŁÓWNE; ZMIENIANIE GŁOŚNOŚCI GŁÓWNE; WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU; WŁ./WYŁ.; PONOWNE ŁĄCZENIE PRZEZ BT; TRYB PAROWANIA BT; WŁ. (DOMYŚLNE) 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 USB POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWEGO. **9B** PRZEJDZ DO „SOUND SETTINGS” (USTAWIENIA DŹWIĘKU) -> „SOUND CONTROL PANEL” (PANEL STEROWANIA DŹWIĘKIEM). **9C*** W SEKCJI „PLAYBACK” (ODTWARZANIE) PODŚWIETL „JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME” I WYBIERZ „SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE” (DOMYŚLNE URZĄDZENIE). **9D** PODŚWIETL „JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT” I WYBIERZ „SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE” (DOMYŚLNE URZĄDZENIE KOMUNIKACYJNE). **9E** W SEKCJI „RECORDING” (NAGRYWANIE) PODŚWIETL „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 SPERSONALIZOWAĆ USTAWIENIA DŹWIĘKU. * JEŚLI NIE ZAINSTALOWANO APLIKACJI JBL QUANTUMENGINE, NALEŻY WYKONAĆ TE CZYNNOŚCI PRZED WŁĄCZENIEM FUNKCJI JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 MIKROFON

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

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

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

013 DANE TECHNICZNE

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

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

JBL QUANTUM910WIRELESS
Dynamiczne przetworniki 50 mm
20 Hz - 40 kHz
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
111 dB SPL / 1 mW
93 dB
-38 dBV / Pa przy 1 kHz
32 omy
<10 dBm (EIRP)
GFSK, π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
<13 dBm (EIRP)
GFSK, π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
A2DP v1.3, HFP v1.8
BT Core v5.2
Bateria litowo-jonowa (3,7 V, 1300 mAh)
5 V ↔ 2 A
3,5 godz.

34 godz.

38 godz.

39 godz.

44 godz.

45 godz.

47 godz.

Jednokierunkowy
420 g

001 CONTEÚDO DA CAIXA

FONE DE OUVIDO JBL QUANTUM910 WIRELESS;
MIKROFONE 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 MIKROFONE 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 MIKROFONE REMOVÍVEL; **06*** LED DE NOTIFICAÇÃO PARA MIKROFONE MUDO / ATIVADO; **07*** MIKROFONE MUDO / ATIVADO; **08** LED DE BATERIA; **09** CONECTOR DE ÁUDIO DE 3,5 MM; **10** PORTAS USB-C; **11** MIKROFONE 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 MIKROFONE DE CALIBRAÇÃO

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

005 LIGAR E CONECTAR

LIGAR: 2,4 GHz SEM FIO; USB TIPO-C; COMPUTADOR | MAC | PORTÁTIL | 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; MIKROFONE 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) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PADRÃO). **9F** EM SEU APLICATIVO DE BATE-PAPO, 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 MIKROFONE 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:

JBL QUANTUM910WIRELESS
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
<10 dBm (EIRP)
GFSK e π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
<13 dBm (EIRP)
GFSK e π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
A2DP v1.3, HFP v1.8
BT Core v5.2
Bateria de íon de lítio (3,7 V / 1.300 mAh)
5 V ↔ 2 A
3,5 horas
34 horas
38 horas
39 horas
44 horas
45 horas
47 horas
Unidirecional
420 g

001 DETTA FINNS I LÅDAN

JBL QUANTUM9 10 WIRELESS HEADSET; KALIBRERINGSMIKROFON; USB- LADDNINGSKABEL; 3,5 MM LJUDKABEL; USB-C TILL USB-A-ADAPTER; USB- TRÅDLÖS DONGLE; VINDSKYDDSKUM FÖR BOMMIKROFON; SNABBGUIDE | GARANTIKORT | SÄKERHETSLÅD

002 KRAV

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

003 ÖVERSIKT

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

004 KALIBRERINGSMIKROFON

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

005 SLÅ PÅ OCH ANSLUT

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

006 BLUETOOTH**007 INSTALLATION**

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

008 KNAPPKOMMANDO

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

009 INSTALLATION, FÖRSTA GÅNGEN

9A ANSLUT HEADSETET TILL DIN DATOR VIA DEN TRÅDLÖSA 2,4 GHz USB-ANSLUTNINGEN. **9B** GÅ TILL "SOUND SETTINGS" (LJUDINSTÄLLNINGAR) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL MED LJUDREGLAGE). **9C*** UNDER "PLAYBACK" (UPPSPELNING) MARKERA "JBL QUANTUM9 10 WIRELESS GAME" OCH VÄL "SET DEFAULT" (VÄLJ SOM STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET). **9D** MARKERA "JBL QUANTUM9 10 WIRELESS CHAT" OCH VÄL "SET DEFAULT" (VÄLJ SOM STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDARD KOMMUNIKATIONSENHET). **9E** UNDER "RECORDING" (ONSPELNING) MARKERA "JBL QUANTUM9 10 WIRELESS CHAT" OCH VÄL "SET DEFAULT" (VÄLJ SOM STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET). **9F** I DIN CHATTAPPLIKATION VÄLJ "JBL QUANTUM9 10 WIRELESS CHAT" SOM STANDARDLJUDENHET. **9G** FÖLJ INSTRUKTIONERNA PÅ SKÄRMEN FÖR ATT ANPASSA DINA LJUDINSTÄLLNINGAR. * OM DU INTE HAR INSTALLERAT JBL QUANTUMENGINE. SE TILL ATT DU SLUTFÖR DETTA STEG INNAN DU AKTIVERAR JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 MIKROFON

LED FÖR MIK, LJUD AV / PÅ; AV; PÅ

011 LADDNING**012 LED-FUNKTIONER**

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

013 TEKNISK SPECIFIKATION

Modell:

Storlek på högtalarelement:

Frekvensåtergivning (passiv):

Frekvensåtergivning (aktiv):

Frekvensomfång, mikrofon:

Max ineffekt:

Känslighet:

Max SPL:

Mikrofonkänslighet:

Impedans:

2,4 GHz trådlös sändareffekt:

2,4 GHz trådlös modulering:

2,4 GHz trådlös bärfrekvens:

Bluetooth-sändarens effekt:

Bluetooth-sändarens modulering:

Bluetooth-frekvens:

Bluetooth-profilens version:

Bluetooth-version:

Batterityp:

Strömförsörjning:

Laddningstid:

Musikuppspelningstid med BT+2,4 GHz på

och ANC+RGB-belysning av:

Taltid med BT+2,4 GHz på och ANC+RGB-

belysning av:

Musikuppspelningstid med endast 2,4 GHz på

och ANC+RGB-belysning av:

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

belysning av:

Musikuppspelningstid med endast BT på och

ANC+RGB-belysning av:

Taltid med endast BT på och ANC+RGB-

belysning av:

Mikrofonens riktningsskärmar:

Vikt:

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

JBL QUANTUM9 10 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

< 10 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2 400-2 483,5 MHz

< 13 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2 400-2 483,5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

Litiumjon (3,7 V/1 300 mAh)

5 V --- 2 A

3,5 timmar

34 timmar

38 timmar

39 timmar

44 timmar

45 timmar

47 timmar

Enkelriktad

420 g

001 KUTU İÇERİĞİ

JBL QUANTUM9 10 WIRELESS KULAKLIK SETİ; KALIBRASYON MIKROFONU; USB ŞARJ KABLOSU; 3,5MM SES KABLOSU; USB-C USB-A DÖNÜŞTÜRÜCÜ; USB KABLOSUZ DONGLE; MIKROFON İÇİN KORUYUCU KÖPKİK; OSB | GARANTİ KARTI | GÜVENLİK BİLGİ FORMU

002 GEREKİNİMLER

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

003 GENEL BAKIŞ

01 ANC / KONUŞMA LED'i; **02** ANC / KONUŞMA TUŞU; **03** OYUN SESLİ SOHBET DENGESİ KADRANI; **04** SES KONTROLÜ; **05** AYRILABİLİR KORUYUCU KÖPKİK; **06*** MIKROFON SESİNİ KAPATMA / AÇMA İÇİN BİLDİRİM LED'i; **07*** MIKROFON SESİNİ KAPAT / AÇ; **08** ŞARJ LED'i; **09** 3,5MM SES JAKI; **10** USB-C BAĞLANTI NOKTASI; **11** SES DOKAĞI MIKROFON; **12** MEKANSALE SES / BAŞ TAKIP KONTROLÜ; **13** GÜÇ AÇIK/KAPALI VE BLUETOOTH EŞLEME KAYDIRICI; **14** GÜÇ / 2,4GHz / BLUETOOTH LED; **15*** RGB AYDINLATMA BÖLGELERİ; **16** DÜZ KATLANIR KULAKLIK; **17** 2,4 GHz EŞLEME TUŞU; **18** SES KONTROLÜ; **19** MIKROFON SESSİZ TUŞU

004 KALIBRASYON MIKROFONU

DETAYLI KURULUM TALİMATLARI İÇİN EKRAK TALİMATLARINI UYGULAYIN. * EĞER JBL QUANTUMENGINE BÖLÜMÜNE GİDİN.

005 GÜÇ AÇIK & BAĞLAN

GÜÇ AÇIK; 2,4GHz KABLOSUZ; USB TYP-C; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYP-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; MANUEL EŞLEME

006 BLUETOOTH**007 KURULUM**

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

008 DÜĞME KOMUTU

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

009 İLK KEZ KURULUM

9A KULAKLIĞI PC'NİZE 2,4GHz USB KABLOSUZ BAĞLANTI İLE BAĞLAYIN. **9B** "SOUND SETTINGS" (SES AYARLARI) -> "SOUND CONTROL PANEL" (SES KONTROL PANELİ) BÖLÜMÜNE GİDİN.

9C* "PLAYBACK" (İGERİ ÇALMA) BÖLÜMÜ ALTINDAKİ

"JBL QUANTUM9 10 WIRELESS GAME" ÖĞESİNİ

VURGULAYIN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILAN

AYARLAR) -> "DEFAULT DEVICE" (VARSAYILAN

CIHAZI) ÖĞESİNİ SEÇİN. **9D** "JBL QUANTUM9 10

WIRELESS CHAT" ÖĞESİNİ VURGULAYIN VE "SET

DEFAULT" (VARSAYILAN AYARLAR) -> "DEFAULT

COMMUNICATION DEVICE" (VARSAYILAN

İLETİŞİM AYGI) BÖLÜMLERİNİ SEÇİN.

9E "RECORDING" (KAYIT) ALTINDA "JBL

QUANTUM9 10 WIRELESS CHAT" ÖĞESİNİ

VURGULAYIN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILAN

AYARLAR) -> "DEFAULT DEVICE" (VARSAYILAN

CIHAZI) ÖĞESİNİ SEÇİN. **9F** SOHBET UYGULAMANIZDA

VARSAYILAN SES CIHAZI OLARAK "JBL

QUANTUM9 10 WIRELESS CHAT" ÖĞESİNİ SEÇİN.

9G SES AYARLARINIZI KİŞİSELLEŞTİRMEK İÇİN

EKRAK TALİMATLARINI UYGULAYIN.

* EĞER JBL QUANTUMENGINE KURULUMUNU

YAPMADYSANIZ, JBL QUANTUMSPATIAL

360'İ ETKİNLEŞTİRMEDE ÖNCE BU ADIMI

TAMAMLADIĞINIZDAN EMİN OLUN.

010 MIKROFON

MIKROFON SESİNİ KAPATMA / AÇMA İÇİN BİLDİRİM LED'i; SESSİZLEŞTİRME; SESİNİ AÇ

011 ŞARJ ETME

012 LED DAVRANIŞLARI

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

013 TEKNİK ÖZELLİK

Model:	JBL QUANTUM910WIRELESS
Sürücü boyutu:	50 mm Dinamik sürücüler
Frekans yanıtı (Pasif):	20 Hz - 40 kHz
Frekans yanıtı (Aktif):	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonun frekans tepkisi:	100 Hz - 8 kHz
Maksimum giriş gücü:	30 mW
Hassasiyet:	111 dB SPL / 1 mW
Maksimum SPL:	93 dB
Mikrofon hassasiyeti:	-38 dB/Pa @1 kHz
Empedans:	32 ohm
2,4 GHz Kablosuz aktarıcı gücü:	<10 dBm (EIRP)
2,4 GHz Kablosuz modülasyonu:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4 GHz Kablosuz taşıyıcı frekansı:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth iletilen güç:	<13 dBm (EIRP)
Bluetooth iletilen modülasyon:	GFSK, π/4 DQPSK
Bluetooth frekansı:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth profil sürümü:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Bluetooth Sürümü:	BT Core v5.2
Pil türü:	Li-ion pil (3,7 V / 1300 mAh)
Güç kaynağı:	5 V --- 2 A
Şarj süresi:	3,5 saat
BT+2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı durumdayken müzik oynatma süresi:	34 saat
BT+2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı durumdayken konuşma süresi:	38 saat
Yalnızca 2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı durumdayken müzik oynatma süresi:	39 saat
Yalnızca 2,4 GHz açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı durumdayken konuşma süresi:	44 saat
Yalnızca BT açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı durumdayken müzik oynatma süresi:	45 saat
Yalnızca BT açık ve ANC+RGB aydınlatma kapalı durumdayken konuşma süresi:	47 saat
Mikrofon alma biçimi:	Tek yönlü
Ağırlık:	420 g

EŞLEME: 2.4GHz BAĞLANTI; 2.4GHz BAĞLANTI;
BT EŞLEYEREK; BT BAĞLA YARAK; BT BAĞLANTI;
GÜÇ AÇIK; GÜÇ KAPALI

001 KOMPLEKT POSTAVKI

БЕСПРОВОДНАЯ ГАРНИТУРА JBL QUANTUM910 WIRELESS; ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МИКРОФОН; USB-КАБЕЛЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ; АУДИО КАБЕЛЬ 3.5 ММ; ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ USB-C В USB-A; БЕСПРОВОДНОЙ АДАПТЕР USB DOCKLE; ПОРОЛОНОВАЯ ВЕТРОЗАЩИТА ВНЕШНЕГО 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 СОВМЕСТИМОСТИ; PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | MAC

003 ОБЗОР

01 ИНДИКАТОР ANC / TALKTHRU; **02** КНОПКА ANC / TALKTHRU; **03** ШКАЛА БАЛАНСА ИГРОВОГО АУДИО-ЧАТА; **04** РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ; **05** СЪЕМНАЯ ПОРОЛОНОВАЯ ЗАЩИТА; **06*** ИНДИКАТОР-УВЕДОМЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ/ВКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА МИКРОФОНА; **07*** ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА МИКРОФОНА; **08** ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ; **09** АУДИОРАЗЪЕМ 3.5 ММ; **10** ПОРТ USB-C; **11** МИКРОФОН С ГОЛОСОВЫМ ФОКУСОМ; **12** ОБЪЕМНОЕ ЗВУЧАНИЕ / КОНТРОЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ ГОЛОВЫ; **13** ПОЛЗУНОК ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ И СОПРЯЖЕНИЯ BLUETOOTH; **14** ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ / 2,4 ГГц / BLUETOOTH; **15*** ЗОНА RGB-ПОДСВЕТКИ; **16** ПЛОСКАЯ СКЛАДНАЯ ЧАШКА НАУШНИКОВ; **17** КНОПКА СОПРЯЖЕНИЯ 2,4 ГГц; **18** РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ; **19** КНОПКА ГРОМКОСТИ МИКРОФОНА

004 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МИКРОФОН

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

005 ВКЛЮЧЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

006 BLUETOOTH**007 НАСТРОЙКА**

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

008 КНОПКИ КОМАНДЫ

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

009 ПЕРВАЯ НАСТРОЙКА

9A ПОДКЛЮЧИТЕ ГАРНИТУРУ 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 QUANTUM910 WIRELESS GAME" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT" (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) -> "DEFAULT DEVICE" (УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ). **9D** ВЫДЕЛИТЕ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT" (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (УСТРОЙСТВО СВЯЗИ ПО УМОЛЧАНИЮ). **9E** В РАЗДЕЛЕ "RECORDING" (ЗАПИСЬ) ВЫДЕЛИТЕ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT" (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) -> "DEFAULT DEVICE" (УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ). **9F** В ПРИЛОЖЕНИИ ЧАТА ВЫБЕРИТЕ "JBL QUANTUM910 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:	JBL QUANTUM910WIRELESS
Размер мембраны:	Динамические мембраны 50 мм
Частота отклика (пассивная):	20 Гц — 40 кГц
Частота отклика (активная):	20 Гц — 20 кГц
Частотная характеристика микрофона:	100 Гц - 8 кГц
Максимальная входная мощность:	30 мВт
Чувствительность:	111 дБ УЗД/1 мВт
Макс. уровень звукового давления:	93 дБ
Чувствительность микрофона:	-38 дБ-В/Па при 1 кГц
Сопротивление:	32 Ом
Мощность беспроводного передатчика 2,4 ГГц:	< 10 дБм/Вт (EIRP)
Модуляция беспроводной связи 2,4 ГГц:	GFSK, π/4 DQPSK
Частота беспроводной несущей 2,4 ГГц:	2400 МГц — 2483,5 МГц
Мощность Bluetooth-передатчика:	< 13 дБм/Вт (EIRP)
Модуляция Bluetooth-передатчика:	GFSK, π/4 DQPSK
Частота Bluetooth:	2400 МГц — 2483,5 МГц
Версия профиля Bluetooth:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Версия Bluetooth:	BT Core v5.2
Тип аккумулятора:	литий-ионный аккумулятор (3,7 В / 1300 мА·ч)
Источник питания:	5 В --- 2 A
Время зарядки:	3,5 ч
Время воспроизведения музыки с включенным BT+2,4 ГГц и выключенной подсветкой ANC+RGB:	34 часов
Время разговора с включенным BT+2,4 ГГц и выключенной подсветкой ANC+RGB:	38 часов
Время воспроизведения музыки только при включенной частоте 2,4 ГГц и выключенной подсветке ANC+RGB:	39 часов
Время разговора только при включенной частоте 2,4 ГГц и выключенной подсветке ANC+RGB:	44 часов
Время воспроизведения музыки только с включенным BT и выключенной подсветкой ANC+RGB:	45 часов
Время разговора только с включенным BT и выключенной подсветкой ANC+RGB:	47 часов
Направленность микрофона:	Однонаправленный
Вес:	420 г

012 СИГНАЛЫ ИНДИКАТОРОВ

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

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
系统兼容性:PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC

003 概述

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

004 校准麦克风

请转到 **JBL QuantumENGINE**, 查看详细的设置说明。

005 开启与连接

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

006 蓝牙**007 设置**

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

008 按钮命令

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

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” (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” (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” (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:

蓝牙配对;蓝牙正在连接;蓝牙已连接;开机;关闭

JBL QUANTUM910 WIRELESS

50 mm 动圈驱动单元

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 dB

-38 dBV/Pa @ 1 kHz

32 ohm

<10 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

<13 dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

锂离子 电池 (3.7V / 1300 mAh)

5V ~ 2A

3.5 小时

34 小时

38 小时

39 小时

44 小时

45 小时

47 小时

单向

420 g

001 包装盒內物品

JBL QUANTUM910 WIRELESS 耳機;校準麥克風;USB 充電線纜;3.5MM 音訊線纜;USB-C 至 USB-A 轉換器;USB 無線傳輸器;麥克風專用防風罩棉;QSG | 保固卡 | 安全說明書

002 要求

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

003 概覽

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

004 校準麥克風

移至 **JBL QuantumENGINE** 了解詳細的設定說明。

005 通電並連接

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

011 充電

012 LED 狀態
主動降噪開; 主動降噪關; TALKTHRU 開; 麥克風靜音; 麥克風取消靜音; 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:	JBL QUANTUM910WIRELESS
驅動器尺寸:	50 mm 動態驅動器
頻率回應 (被動):	20 Hz - 40 kHz
頻率回應 (主動):	20 Hz - 20 kHz
麥克風頻率回應:	100 Hz - 8 kHz
最大輸入功率:	30 mW
敏感度:	111 dB SPL / 1 mW
最大 SPL:	93 dB
麥克風靈敏度:	-38 dBV / Pa @ 1 kHz
阻抗:	32 歐姆
2.4GHz 無線發射機功率:	< 10 dBm (EIRP)
2.4GHz 無線調變:	GFSK - π/4 DQPSK
2.4GHz 無線載波頻率:	2400 MHz - 2483.5 MHz
藍牙發射機功率:	< 13 dBm (EIRP)
藍牙發射機調變:	GFSK - π/4 DQPSK
藍牙頻率:	2400 MHz - 2483.5 MHz
藍牙設定檔版本:	A2DP v1.3, HFP v1.8
藍牙版本:	BT Core v5.2
電池類型:	鋰離子電池 (3.7V/1300 mAh)
電源:	5 V ~ 2 A
充電時間:	3.5 小時
開啟藍牙+2.4GHz和關閉主動降噪+RGB 燈效時的音樂播放時間:	34 小時
開啟藍牙+2.4GHz和關閉主動降噪+RGB 燈效時的交談時間:	38 小時
僅 2.4GHz 開啟和關閉主動降噪+RGB 燈效時的音樂播放時間:	39 小時
僅 2.4GHz 開啟和關閉主動降噪+RGB 燈效時的交談時間:	44 小時
僅藍牙開啟和關閉主動降噪+RGB 燈效時的音樂播放時間:	45 小時
僅藍牙開啟和關閉主動降噪+RGB 燈效時的交談時間:	47 小時
麥克風拾音模式:	單向
重量:	420 g

001 ISI KOTAK
HEADSET JBL QUANTUM910 WIRELESS; KALIBRASIMIKROFON; KABEL PENGISIAN DAYA USB; KABEL AUDIO 3.5 MM; KONVERTER USB-C KE USB-A; DOWBLE 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™ | PONSEL | MAC

003 GAMBARAN UMUM

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

004 MIKROFON KALIBRASI

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

005 NYALAKAN & SAMBUNGAN

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

006 BLUETOOTH

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

008 TOMBOL PERINTAH

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

009 PENGATURAN PERTAMA KALI

9A 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) -> "DEFAULT DEVICE" (PERANGKAT DEFAULT); 9F DALAM APLIKASI OBROLAN ANDA, PILIH "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" SEBAGAI PERANGKAT AUDIO DEFAULT; 9G IKUTI PETUNJUK DI LAYAR UNTUK MENGUBAH PENGATURAN SUARA ANDA. * JIKA BELUM MENGINSTAL JBL QUANTUMENGINE, PASTIKAN ANDA MENYELESAIKAN LANGKAH INI SEBELUM MENGAKTIFKAN JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 MIKROFON

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

011 PENGISIAN DAYA
012 POLA LED
ANC AKTIF; ANC NONAKTIF; TALKTHRU AKTIF; MIKROFON MATI; MIKROFON MENYALAKAN; DAYA BATERAI LEMAH; MENGGISI DAYA; TERISI PENJUH;

PEMASANGAN 2.4GHz; MENYAMBUNGAN 2.4GHz; TERSAMBUNG 2.4GHz; PEMASANGAN BT; MENYAMBUNGAN BT; BT TERSAMBUNG; DAYA NYALA; DAYA MATI

013 SPESIFIKASI TEKNIS

Model:	JBL QUANTUM910WIRELESS
Ukuran driver:	Driver Dinamis 50 mm
Respons frekuensi (Pasif):	20 Hz - 40 kHz
Respons frekuensi (Aktif):	20 Hz - 20 kHz
Respons frekuensi mikrofon:	100 Hz - 8 kHz
Daya input maks:	30 mW
Sensitivitas:	111 dB SPL/1 mW
SPL Maksimum:	93 dB
Sensitivitas mikrofon:	-38 dBV/Pa @ 1 kHz
Impedans:	32 ohm
Daya pemancar nirkabel 2,4GHz:	< 10 dBm (EIRP)
Modulasi nirkabel 2,4GHz:	GFSK, π/4 DQPSK
Frekuensi pembawa nirkabel 2,4GHz:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Daya transmisi Bluetooth:	< 13 dBm (EIRP)
Modulasi transmisi Bluetooth:	GFSK, π/4 DQPSK
Frekuensi Bluetooth:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Versi profil Bluetooth:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Versi Bluetooth:	BT Core v5.2
Tipe baterai:	Baterai Li-ion (3,7 V/1300 mAh)
Catu daya:	5 V ~ 2 A
Lama pengisian daya:	3,5 jam
Lama pemutaran musik saat BT+2,4 GHz hidup dan ANC + lampu RGB mati:	34 jam
Waktu bicara saat BT+2,4 GHz hidup dan ANC+lampu RGB mati:	38 jam
Lama pemutaran musik saat hanya 2,4 GHz hidup dan ANC+lampu RGB mati:	39 jam
Waktu bicara saat hanya 2,4 GHz hidup dan ANC+lampu RGB mati:	44 jam
Lama pemutaran musik saat hanya BT hidup dan ANC+lampu RGB mati:	45 jam
Waktu bicara saat hanya BT hidup dan ANC+lampu RGB mati:	47 jam
Pola tangkapan mikrofon:	Searah
Berat:	240 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、14 電源/2.4GHz/BLUETOOTH LED、15* RGBライティングゾーン、16フ

ラットに折りたたみ可能なイヤークップ、17.2.4GHzペアリングボタン、18 ボリュームコントロール、19 マイクミュートボタン

004 キャリブレーションマイク

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

005 電源オン&接続手順

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

006 BLUETOOTH**007 設定**

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

008 ボタンの操作

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

009 初期設定

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

(サウンドコントロールパネル)、9C* 「PLAYBACK」(再生)で「JBL 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:**

JBL QUANTUM910 WIRELESS
50mmダイナミックドライバー

周波数特性(パッシブ):

20Hz-40kHz

周波数特性(アクティブ):

100Hz-8kHz

マイクの周波数特性:

30mW

最大入力:

111dB SPL/1mW

出力音圧レベル:

93dB

最大音圧レベル:

-38dBV/Pa@1kHz

インピーダンス:

32Ω

2.4GHzワイヤレストランスミッター出力:

10dBm未満(EIRP)

2.4GHzワイヤレス変調:

GFSK, π/4 DQPSK

2.4GHzワイヤレスキャリア周波数:

2400MHz-2483.5MHz

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

モデル:

JBL QUANTUM910 WIRELESS

周波数特性(パッシブ):

20Hz-40kHz

周波数特性(アクティブ):

100Hz-8kHz

最大入力:

30mW

出力音圧レベル:

111dB SPL/1mW

最大音圧レベル:

93dB

マイクの出力音圧レベル:

-38dBV/Pa@1kHz

インピーダンス:

32Ω

10dBm未満(EIRP)**GFSK, π/4 DQPSK****2400MHz-2483.5MHz****Bluetooth送信出力:**

13dBm未満(EIRP)

Bluetooth送信変調:

GFSK, π/4 DQPSK

Bluetooth周波数:

2400MHz-2483.5MHz

Bluetoothプロファイルバージョン:

A2DP v1.3, HFP v1.8

Bluetoothバージョン:

BT Core v5.2

バッテリーの種類:

リチウムイオンバッテリー

(3.7V/1300mAh)

5V→2A

約3.5時間

電源:

BT+2.4GHzをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での最大再生時間:

34時間

BT+2.4GHzをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での通話時間:

38時間

2.4GHzのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での最大再生時間:

39時間

2.4GHzのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での通話時間:

44時間

BTのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での最大再生時間:

45時間

BTのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での通話時間:

47時間

マイクのピックアップパターン:

単一指向性

重量:

約420g

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 마이크용 윈드실드 폼, QSG | 품질보증서 | 안전 관련 주의사항

002 요구 사항

JBL QuantumENGINE 소프트웨어 요구 사항, 플랫폼: WINDOWS 10(64비트 전용)/WINDOWS 11, 설치에 필요하드 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 탈착식 윈드실드 폼, 06* 마이크 음소거/음소거 해제용 알림 LED, 07* 마이크 음소거/음소거 해제, 08 충전 LED, 09 3.5MM 오디오 잭, 10 USB-C 포트, 11 VOICE FOCUS 볼 마이크, 12 주변 사운드/헤드 트래킹 제어, 13 전원 켜기/끄기 및 BLUETOOTH 페어링 슬라이더, 14 전원/2.4GHz/BLUETOOTH LED, 15* RGB 조명 구역, 16 접이식 이어컵, 17 2.4GHz 페어링 버튼, 18 볼륨 제어, 19 마이크 음소거 버튼

004 캘리브레이션 마이크

세부 설정 지침을 확인하려면 JBL QuantumENGINE으로 이동하십시오.

005 전원 켜기 및 연결

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

006 BLUETOOTH

007 설정

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

008 버튼 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, 켜기(기본) | 주변 사운드 | 주변 사운드 + 헤드 트래킹, 헤드 트래킹용 리센서링

009 초기 설정

9A 2.4GHz USB 무선 연결을 통해 헤드셋을 PC에 연결합니다. 9B "SOUND SETTINGS"(사운드 설정) -> "SOUND CONTROL PANEL"(사운드 제어 패널)로 이동합니다. 9C * "PLAYBACK"(재생)에서 "JBL 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 사용자에게 맞게 조정합니다. * JBL QUANTUMENGINE을 설치하지 않은 경우 JBL QUANTUMSPATIAL 360을 활성화하기 전에 이 단계를 완료하십시오.

010 마이크

마이크 음소거/음소거 해제용 알림 LED, 음소거, 음소거 해제

011 충전

012 LED 동작

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

013 기술 사양

모달:

드라이버 크기:

주파수 응답(패시브):

주파수 응답(액티브):

마이크 주파수 응답:

최대 입력:

민감도:

최대 SPL:

마이크 민감도:

임피던스:

2.4GHz 무선 송신기 출력:

2.4GHz 무선 변조:

2.4GHz 무선 반송 주파수:

Bluetooth 송신 출력:

Bluetooth 송신 변조:

Bluetooth 주파수:

Bluetooth 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:

중량:

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

JBL QUANTUM910 WIRELESS

50mm 다이내믹 드라이버

20Hz ~ 40kHz

20Hz ~ 20kHz

100Hz ~ 8kHz

30mW

111dB SPL/1mW

93dB

-38dBV/Pa @1kHz

32Ω

<10dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2400MHz ~ 2483.5MHz

<13dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2400MHz ~ 2483.5MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT 코어 v5.2

리튬 이온 배터리(3.7V/1,300mAh)

5V ~ 2A

3.5시간

34시간

38시간

44시간

39시간

45시간

47시간

단일 지향성

420g

001 **ဗူးအတွင်း ပါဝင်သည့်ပစ္စည်းများ**

JBL QUANTUM910 WIRELESS နားအုံ နားကြပ်၊ စံချိန်ကိုက် ညှိမိုက်ကရိုဖုန်း၊ USB အားသွင်းကြိုး၊ ၃.၅ မီလီမီတာအော် ဒီယိုကြိုး၊ USB-C မှ USB-A ကွန်ဗာတာ၊ USB ကြိုးမဲ့ ချိတ်ဆက်ပစ္စည်း၊ ဘွန်းမိုက်ကရိုဖုန်းအတွက် လေကာခြေမြှုပ်၊ QSG | အာမခံကတ် | ဘေးကင်းရေး သတိပေးစာစောင်

002 **လိုအပ်သည့် သတ်မှတ်ချက်များ**

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

003 **အကြောင်းအရာအကျဉ်း**

01 ANC / TALKTHRU LED၊ 02 ANC / TALKTHRU ခလုတ်၊ 03 ဂိမ်း အသံ-ချက် ချိန်ညှိကဏန်းကွက်၊ 04 အသံအနိမ့်အမြင့် ထိန်းချုပ်မှု၊ 05 ဖြုတ်တပ်နိုင်သော လေကာခြေမြှုပ်၊ 06* မိုက် အသံပိတ် /

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

004 မိုက်ကရိုဖုန်းအား စံချိန်ကိုက်ညှိခြင်း
JBL QuantumENGINE သို့ သွားရောက်ပြီး အသေးစိတ်ပြင်ဆင်မှု ညွှန်ကြားချက်များကို ကြည့်ပါ။

005 ပါဝါဖွင့်ခြင်းနှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်း
ပါဝါဖွင့်ခြင်း၊ 2.4GHz ကြိုးမဲ့၊ USB အမျိုးအစား- C | PC | MAC | လပ်တော့ပ် | PS5 | Nintendo Switch™၊ USB အမျိုးအစား-A | PC | mac | PLAYSTATION™ | Nintendo Switch™၊ ကိုယ်တိုင်ချိတ်ဆက်ခြင်း

006 ဘလူးတုတ်

007 ပြင်ဆင်မှု

Xbox™ | PlayStation™ | Nintendo Switch™ | မိုဘိုင်းဖုန်း | MAC

008 ခလုတ် စေ့နိမ်းချက်

ANC အဖွင့်/အပိတ်၊ TALKTHRU အဖွင့်/အပိတ်၊ ဖိမ်းအသံအတိုးအကျယ် 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 ပြန်လည်ဗဟိုချိန်ယူခြင်း

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 ဟိုက်လိုက်တ်

လုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> "Default Device" (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။
9D "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ကို ဟိုက်လိုက်တ်လုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> "Default Communication Device" (မူရင်း ဆက်သွယ်ရေးစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။
9E "Recording" (ရိုက်ကူးခြင်း) အောက်ရှိ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ကို ဟိုက်လိုက်တ်လုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> "Default Device" (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။
9F သင့်ချက်အပလီကေးရှင်းမှ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ကို မူရင်းအသံစက်ပစ္စည်းအဖြစ် ရွေးပါ။
9G သင့်အသံဆက်တင်များကို စိတ်ကြိုက် သတ်မှတ်ရန် စခရင်ပေါ်ရှိ 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: JBL QUANTUM910WIRELESS
ဒရိုင်ဘာအရွယ်အစား-
ကြိမ်နှုန်းတုန်ပြန်ချက် (အငြိမ်)-
ကြိမ်နှုန်းတုန်ပြန်ချက် (အရွေ့)-
မိုက်ကရိုဖုန်း ကြိမ်နှုန်း တုန်ပြန်ချက်-
အများဆုံး ဝင်ရောက်နိုင်သည့် ပါဝါအား-
အာရုံခံနိုင်စွမ်း-
Maximum SPL:
မိုက်ခရိုဖုန်း အာရုံခံနိုင်စွမ်း-
လျှပ်စစ်ခုခံနိုင်စွမ်း-
2.4GHz ကြိုးမဲ့ထုတ်လွှတ်အား-
2.4GHz ကြိုးမဲ့ လှိုင်းထုတ်လွှတ်မှု-
2.4GHz ကြိုးမဲ့ ကယ်ရီယာ၏ ကြိမ်နှုန်း-
ဘလူးတုတ် ထုတ်လွှတ်မှုအား-
ဘလူးတုတ် ထုတ်လွှတ်ကူးပြောင်းမှု-

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

JBL QUANTUM910WIRELESS
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
<10 dBm (EIRP)
GFSK၊ n/4 DQPSK
2400 MHz - 2483.5 MHz
<13 dBm (EIRP)
GFSK၊ n/4 DQPSK

ဘလူးတုတ် ကြိမ်နှုန်း-
ဘလူးတုတ် ပရိုဖိုင် ဗားရှင်း-
ဘလူးတုတ်ဗားရှင်း-
ဘတ္တရီအမျိုးအစား-
ပါဝါထောက်ပံ့စနစ်-
အားသွင်းချိန်-
BT+2.4GHz ကို ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန် -
BT+2.4GHz ကို ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ ဖုန်းပြောချိန် -
2.4GHz ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန် -
2.4GHz ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ ဖုန်းပြောချိန် -
BT ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန် -
BT ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ ဖုန်းပြောချိန် -
မိုက်ကရိုဖုန်း၏ သက်ရောက်နိုင်စွမ်းပုံစံ-
အလေးချိန်-

2400 MHz - 2483.5 MHz
A2DP v1.3၊ HFP v1.8
BT ဝင်မ 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

001 محتويات العبوة

سماعة JBL QUANTUM910 WIRELESS؛ ميكروفون معايرة؛ كابل شحن USB؛ كابل صوت 3.5 مم؛ محول USB-C إلى USB-A؛ دونجبل USB لاسلكي؛ قطعة إسفنج مرنة لميكروفون بوب؛ دليل تشغيل سريع | بطاقة ضمان | كشف بيانات السلامة

002 المتطلبات

JBL QuantumENGINE متطلبات البرامج؛ المتصفح: 10 WINDOWS (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 مصباح ANC / TALKTHRU؛ 02 ANC؛ التحكم 03 فرص توازن الصوت والرددة للألعاب؛ 04 التحكم في مستوى الصوت؛ 05 نوم عزل قابل للانفصال؛ 06* مصباح إشعار كتم/إلغاء كتم الميكروفون؛ 07* كتم/إلغاء كتم الميكروفون؛ 08 مصباح الشحن؛ 09 ملقب صوت 3.5 مم؛ 10 منفذ USB-C؛ 11 ميكروفون تركيز الصوت؛ 12 الصوت الفضائي/التحكم في تتبع الرأس؛ 13 زر تشغيل/إيقاف تشغيل إقران البلوتوث المنزلي؛ 14 التشغيل / 2.4 جيجا هرتز / مصباح البلوتوث؛ 15* مناطق الإضاءة بألوان RGB ل3 أchrom. أخضر، أزرق؛ 16 سماعة أذن مسطحة قابلة للطي؛ 17 زر الإقران 2.4 جيجا هرتز؛ 18 التحكم في مستوى الصوت؛ 19 زر كتم صوت الميكروفون

004 ميكروفون المعايرة

انتقل إلى JBL QuantumENGINE للحصول على تعليمات التثبيت التفصيلية.

005 التشغيل والتوصيل

التشغيل: وحدة لاسلكية بقوة 2.4 جيجاهرتز؛ كبل USB من نوع C؛ 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 نواير الزر

تشغيل/إيقاف تشغيل ANC (إلغاء الضجيج النشط)؛ تشغيل/إيقاف تشغيل TALKTHRU؛ رفع صوت الألعاب؛ رفع صوت الرددة؛ 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* نتج الرأس؛ إعادة التمرير لتتبع الرأس

009 الإعداد لأول مرة

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

ظنل -JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME- وحدد -SET DEFAULT- (تعيين جهاز أفراخي) < -DEFAULT DEVICE- (الجهاز الافتراضي)؛ 9D ظنل -JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT- وحدد -SET DEFAULT- (تعيين جهاز أفراخي) < -RECORDING DEVICE- (جهاز اتصال أفراخي)؛ 9E أسفل -JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT- (تسجيل)؛ ظنل -JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT- وحدد -SET DEFAULT- (تعيين جهاز أفراخي) < -DEFAULT DEVICE- (الجهاز الافتراضي)؛ 9F في تطبيق الرددة؛ حدد -JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT- ليكون هو جهاز الصوت الافتراضي؛

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

* إذا لم تقم بتثبيت JBL QUANTUMENGINE فتأكد من إكمال هذه الخطوة قبل تمكين JBL QUANTUMSPATIAL 360.

013 المواصفات التقنية

الطراز:

JBL QUANTUM910WIRELESS

حجم المُشغَّل:

شُغغلات ديناميكية 50 مم

استجابة التردد (سليبي):

20 هرتز - 40 كيلو هرتز

استجابة التردد (نشط):

20 هرتز - 20 كيلوهرتز

استجابة تردد الميكروفون:

100 هرتز - 8 كيلو هرتز

طاقة الدخل المصوى:

30 ملي وات

الحساسية:

111 ديسيبل من مستوى ضغط الصوت/1 ملي وات

أقصى مستوى ضغط صوت:

93 ديسيبل

حساسية الميكروفون:

38- ديسيبل فولت/باسكال على 1 كيلو هرتز

المقاومة الكهربائية:

32 لوم

>10 ديسيبل مللي وات (EIRP)

GFSK, n/4 DQPSK

010 الميكروفون

تردد الناقل الاسلاي 2.4 جيجا هرتز؛

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

011 الشحن

قدرة إرسال البلوتوث؛

ضبط إرسال البلوتوث؛

012 سلوك مصباح LED

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

2400 ميجاهرتز - 2483.5 ميجاهرتز

>13 ديسيبل مللي وات (EIRP)

GFSK, n/4 DQPSK

2400 ميجاهرتز - 2483.5 ميجاهرتز

A2DP v1.3. HFP v1.8

البلوتوث الأساسي من الإصدار 5.2

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

5 فولت 2 أمبير

3.5 ساعة

وقت الشحن؛

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل البلوتوث +

2.4 جيجاهرتز وإيقاف تشغيل ANC + إضاءة RGB؛

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

38 ساعة

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

39 ساعة

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

44 ساعة

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

45 ساعة

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

47 ساعة

نمط التقاط الميكروفون؛

الوزن؛

غير موجه

420 جم

012 מחוון נורית לל

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

JBL QUANTUM910 WIRELESS

דרייברים דינמיים 50 מ"מ

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 דציבלים

-38 dBV / Pa @ 1 kHz

32 אורחם

10> dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

13> dBm (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

סוללת ליתיום-יון (3.7 V / 1300 mAh)

5 V ~ 2 A

3.5 שעות

34 שעות

38 שעות

39 שעות

44 שעות

45 שעות

47 שעות

חד כיווני

420 גרם

010 מיקרופון

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

011 טעינה**013 מפרט טכני**

דגם:

גודל דרייבר:

תגובת תדר (פסיבית):

תגובת תדר (אקטיבית):

תגובת תדר של מיקרופון:

מתח כניסה מרבי:

רגישות:

עוצמת SPL מירבית:

רגישות מיקרופון:

עכבה:

2.4GHz עוצמת משדר אלחוטי:

2.4GHz אפנון אלחוטי

2.4GHz תדר נושא אלחוטי:

Bluetooth משדר מועבר:

Bluetooth אפנון מועבר:

Bluetooth תדירות:

Bluetooth פרופיל תדירות:

Bluetooth גרסת

סוג סוללה:

אספקת חשמל:

זמן טעינה:

זמן השמעת מוזיקה עם 2.4GHz+BT מודלק

ותאורת ANC+RGB כבירה:

זמן דיבור עם 2.4GHz+BT מודלק ותאורת

ANC+RGB כבירה:

זמן השמעת מוזיקה עם 2.4GHz מופעל

בלבד ותאורת ANC+RGB כבירה:

זמן דיבור עם 2.4GHz מופעל בלבד

ותאורת ANC+RGB כבירה:

זמן השמעת מוזיקה עם BT רק פועל

ותאורת ANC+RGB כבירה:

זמן דיבור עם רק BT פועל ותאורת

ANC+RGB כבירה:

דפוס איסוף מיקרופון:

משקל:

007 הגדרה

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

008 פקודת לחצן

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

009 הגדרה ראשונית

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

001 תכולת הערכה

אוזניות JBL QUANTUM 910 WIRELESS; כבל מיקרופון; כבל USB לטעינה; כבל שמע באורך 3.5 מ"מ; ממיר USB-C ל-USB-A; דונגל אלחוטי USB; קצף גמיש למיקרופון בום; OSG | תעודת אחריות | הנחיות בטיחות

002 דרישות

JBL QuantumENGINE דרישות תוכנה מערכת הפעלה: WINDOWS 10 (64 BIT ONLY) WINDOWS 11 או WINDOWS 7 וכן 500 מ"ב שטח פני על גבי כונן קשיח לשם התקנה המערכת תומכת ב: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | נייד | MAC

003 סקירה

01 TALKTHRU / ANC; 02 לחצן LED 01 TALKTHRU / ANC; 03 חיוב איון אודיו-ציאט במשחק; 04 בקרת עוצמת הקול; 05 קצף השמשה הקדמית הניתן להסרה; *06 נורית 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 פוקוס קולי; 12 סאונד מרחבי / בקרת מעקב ראש; 13 הפעלה/כביש מחוון חיבור Bluetooth; 14 LED / 2.4GHz; POWER; *15 אזורי תאורה RGB; 16 כוס אוזניים בקיפול שטוח; 17 כפתור התאמה 2.4GHz; 18 בקרת עוצמת הקול; 19 כפתור השתקה מיקרופון

004 כיוול מיקרופון

עבור אל JBL QuantumENGINE להנחיות הגדרה מפורטות.

005 הפעלה וחיבור

הפעלה: צימד 2.4 גיגה הרץ; USB TYPE C; PC | MAC | מחשב נייד | פלייסטיישן | PC; NINTENDO SWITCH™ | 15 USB TYPE A; מיקניטוש | NINTENDO SWITCH™ | PLAYSTATION™

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

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

3,5 mm audiokaapeli | Stereo

2,4GHz langaton | Ei yhteensopiva

Bluetooth

NL

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

3,5 mm audiokabel | Stereo

2,4GHz Draadloze | Niet compatibel

Bluetooth

PT-BR

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

Cabo de áudio de 3,5 mm | Estéreo

2,4 GHz Sem fio | Não compatível

Bluetooth

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

SV

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

3,5 mm ljudkabel | Stereo

2,4 GHz trådlös | Inte kompatibel

Bluetooth

ZH-CN

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

3.5 mm 音频线 | 立体声

2.4GHz 无线 | 不兼容

蓝牙

JP

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

3.5mmオーディオケーブル | ステレオ

2.4GHzワイヤレス | 対応していません

Bluetooth

AR

التوصيل | أجهزة الكمبيوتر | XBOX™ | PS4/PS5 | الهاتف المحمول | ماك | NINTENDO SWITCH™

كبل صوت مقاس 3.5 مم | ستريو

لاسلكي 2.4 جيجا هرتز | غير متوافق

البلوتوث

TR

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

3,5 mm Audio Kablo | İki kanallı müzik

2,4GHz Kablosuz | Uyumlu Değil

Bluetooth

ZH-TW

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

3.5 mm 音訊線纜 | 立體聲

2.4GHz 無線 | 不相容

藍牙

KO

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

3.5mm 오디오 케이블 | 스테레오

2.4GHz 무선 | 호환되지 않음

Bluetooth

HE

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

כבל שמע 3.5 מ"מ | סטריאו

2.4GHz אלחוט | אינו תואם

Bluetooth

RU

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

Аудиокабель 3,5 мм | Stereo

Беспроводная связь 2,4 ГГц | Несовместимо

Bluetooth

ID

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

Kabel Audio 3,5 mm | Stereo

Nirkabel 2,4 GHz | Tidak kompatibel

Bluetooth

MM

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

၃.၅ မီလီမီတာ အသံကြိုး | စတီရီယို

2.4GHz ကြိုးမဲ့ | တွဲဖက်အသုံးပြုမရနိုင်ပါ

ဘလူးတူ့စ်



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.



The power delivered by the charger must be between min 2.5 Watts required by the radio equipment, and max 10 Watts in order to achieve the maximum charging speed.

- FR La puissance délivrée par le chargeur doit être comprise entre 2,5 watts minimum requis par l'équipement radio et 10 watts maximum afin d'atteindre la vitesse de charge maximale.
- DA Strømmen leveret af opladeren skal være mellem minimum 2,5 watt, som kræves af radioenheden, og maksimalt 10 watt for at opnå den maksimale opladningshastighed.
- DE Die vom Ladegerät gelieferte Leistung muss zwischen mindestens 2,5 Watt, die das Funkgerät benötigt, und maximal 10 Watt liegen, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.
- EL Η ισχύς που παρέχει ο φορτιστής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ τουλάχιστον 2,5 Watt (που απαιτούνται από τον ραδιοεξοπλισμό) και μέγιστο 10 Watt, προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη ταχύτητα φόρτισης.
- ES La potencia que entrega el cargador debe estar entre el mínimo de 2,5 W que requiere el equipo de radio y el máximo de 10 W para lograr la máxima velocidad de carga.
- FI Laturin antaman tehon on oltava vähintään 2,5 watin ja enintään 10 watin välillä, jotta saavutetaan suurin mahdollinen latausnopeus.
- HU A töltő által leadott teljesítménynek a rádióberendezés által megkövetelt min. 2,5 Watt és max. 10 Watt között kell lennie a maximális töltési sebesség eléréséhez.
- IT La potenza erogata dal caricatore deve essere compresa tra min 2,5 Watt richiesti dall'apparecchiatura radio, e max 10 Watt per raggiungere la velocità di ricarica massima.
- NL Het door de oplader geleverde vermogen moet tussen minimaal 2,5 watt liggen dat is vereist door de radioapparatuur, en maximaal 10 watt om de maximale laadsnelheid te bereiken.
- NO For å oppnå maksimal ladehastighet må effekten fra laderen være mellom min. 2,5 watt som kreves av radioustyret og maks. 10 watt.
- PL Moc dostarczana przez ładowarkę musi mieścić się w zakresie od minimum 2,5 W wymaganym przez sprzęt radiowy i maksymalnie 10 W, aby osiągnąć maksymalną prędkość ładowania.
- SV Effekten som laddaren levererar måste ligga mellan min 2,5 watt som krävs för radioutrustningen och max 10 watt för att uppnå maximal laddningshastighet.
- TR Maksimum şarj hızına ulaşmak için şarj cihazının sağladığı güç, radyo ekipmanının gerektirdiği minimum 2,5 Watt ile maksimum 10 Watt arasında olmalıdır.

해당무선설비는전파혼신가능성이있으므로인명안전과관련된서비스는할수없음.

WARNING

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



DONGLE
HVIN: Q910WTM



FR

Cet appareil,
ses accessoires
et cordons
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr