



JBL QUANTUM 910X WIRELESS
FOR XBOX

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://jblquantum.com/engine)

SOFTWARE REQUIREMENTS

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

500MB OF FREE HARD DRIVE SPACE FOR INSTALLATION

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

JBL QUANTUMSPHERE 360

AVAILABLE ON WINDOWS ONLY. SOFTWARE INSTALLATION REQUIRED.

JBL QUANTUMSPATIAL 360

AVAILABLE ON XBOX SERIES (X/S), XBOX ONE, PLAYSTATION™ (PS4/PS5) AND NINTENDO SWITCH

001 WHAT'S IN THE BOX



JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX



CALIBRATION
MICROPHONE



USB CHARGING
CABLE



3.5 MM AUDIO
CABLE



USB-A TO USB-C
CONVERTER



USB WIRELESS
DONGLE



WINDSHIELD FOAM FOR
BOOM MICROPHONE



QSG | WARRANTY CARD |
SAFETY SHEET



002 REQUIREMENTS



JBL QuantumENGINE SOFTWARE REQUIREMENTS

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

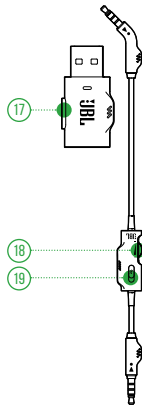
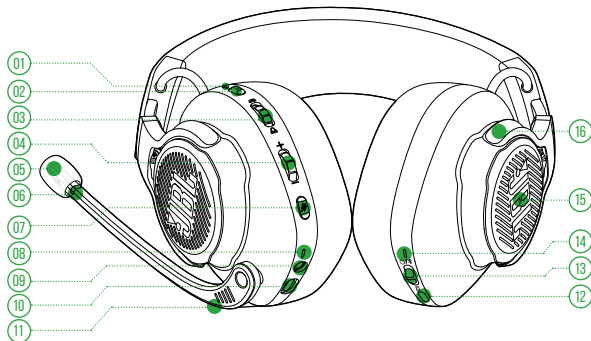
SYSTEM COMPATIBILITY

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

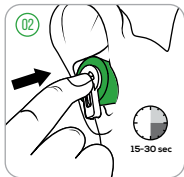
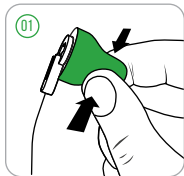
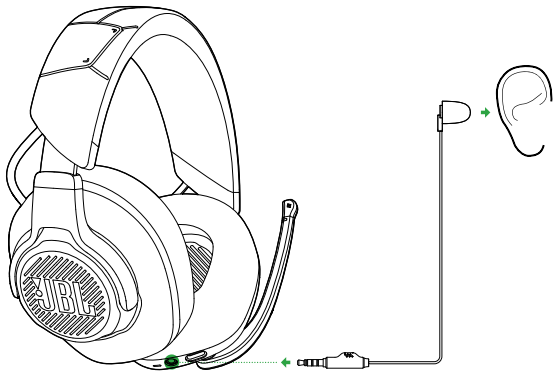
CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC
3.5 mm Audio Cable	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
2.4GHz Wireless	JBL QuantumSPHERE 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™
Bluetooth	Stereo	Not Compatible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

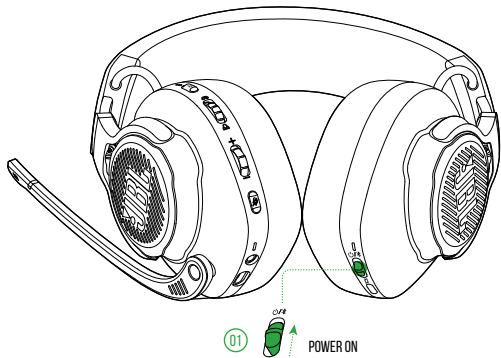


004 CALIBRATION MICROPHONE



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

005 POWER ON & CONNECT (XBOX)



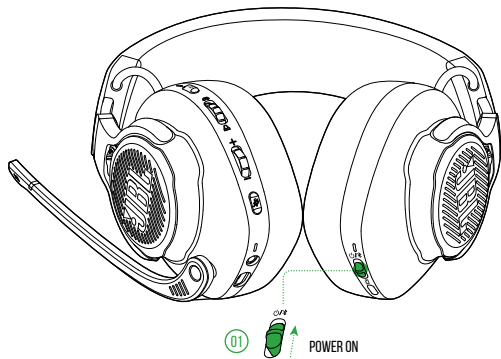
02 2.4GHz WIRELESS



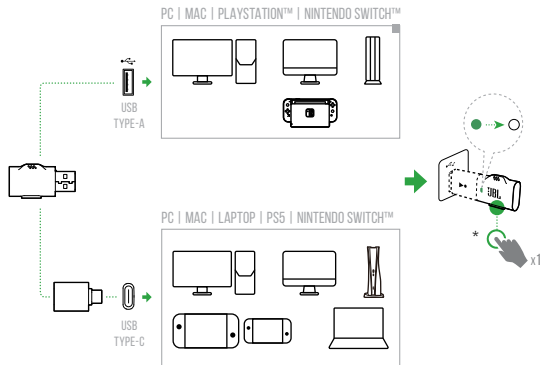
MANUAL PAIRING



006 POWER ON & CONNECT (PC, MAC ETC.)

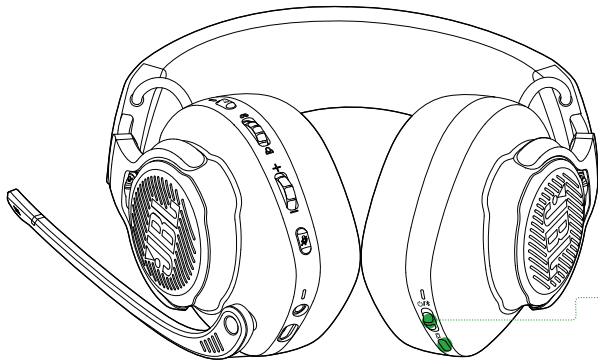


02 2.4GHz WIRELESS

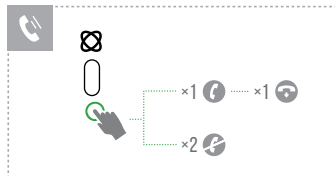


* ONLY REQUIRED FOR DEVICES (E.G., WINDOWS PC) WITHOUT AUTO SWITCH (GREEN TO WHITE AUTOMATICALLY)

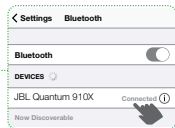
007 BLUETOOTH



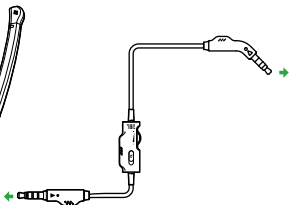
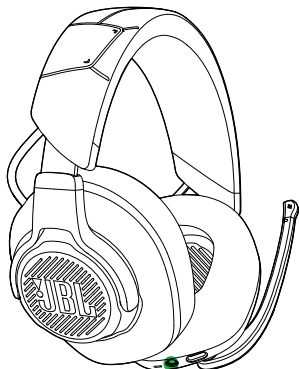
>2S



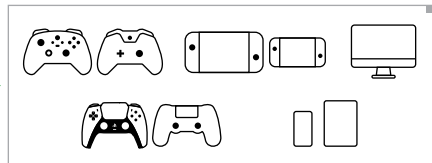
02



008 SETUP



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



009 BUTTON COMMAND



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

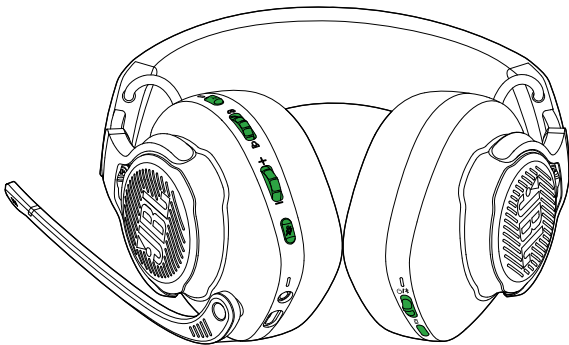
INCREASE GAME VOLUME 

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

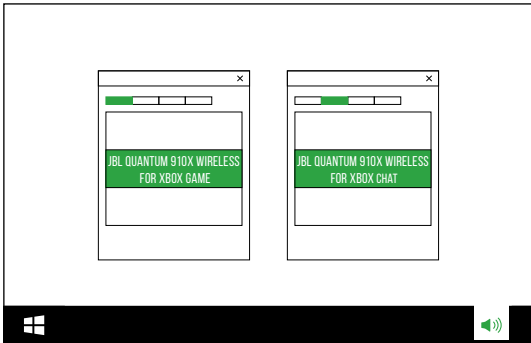
>2s RE-CENTERING FOR HEAD
TRACKING

010 FIRST TIME SETUP

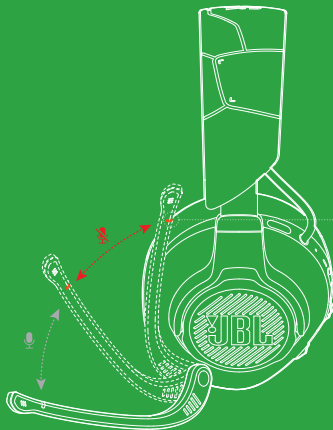


- 10A CONNECT THE HEADSET TO YOUR PC VIA 2.4GHz USB WIRELESS CONNECTION.
- 10B GO TO "SOUND SETTINGS" -> "SOUND CONTROL PANEL".
- 10C* UNDER "PLAYBACK" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 10D HIGHLIGHT "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE".
- 10E UNDER "RECORDING" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 10F IN YOUR CHAT APPLICATION SELECT "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" AS THE DEFAULT AUDIO DEVICE.
- 10G 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.



011 MICROPHONE



NOTIFICATION LED FOR MIC
MUTE / UNMUTE

MUTE



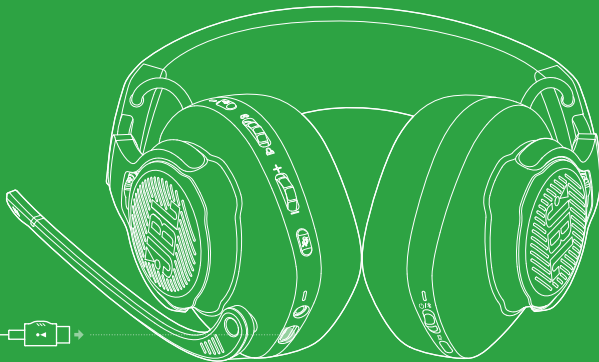
UNMUTE



012 CHARGING



⌚ 3.5HR



013 LED BEHAVIOURS



- ANC ON
- ANC OFF
- TALKTHRU ON

- MIC MUTE
- MIC UNMUTE

- LOW BATTERY
- CHARGING
- FULLY CHARGED

- 2.4GHz CONNECTING
- 2.4GHz CONNECTED



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

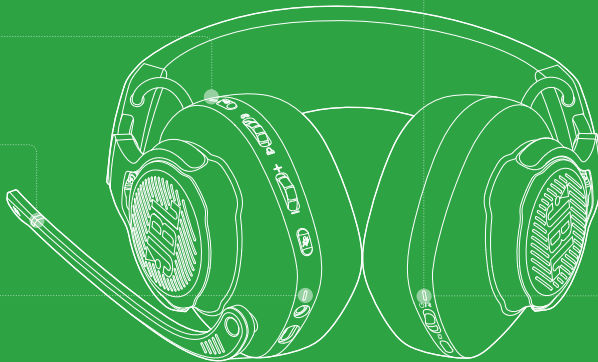
XBOX

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

PC, MAC ...

- BT PAIRING
- BT CONNECTING
- BT CONNECTED

- POWER ON
- POWER OFF





Model:	JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
Driver size:	50 mm Dynamic drivers
Frequency response (Passive):	20 Hz - 40 kHz
Frequency response (Active):	20 Hz - 20 kHz
Microphone frequency response:	100 Hz - 8 kHz
Max input power:	30 mW
Sensitivity:	113 dB SPL @1 kHz / 1 mW
Maximum SPL:	93 dB
Microphone sensitivity:	-38 dBV / Pa @1 kHz
Impedance:	32 ohm
2.4GHz Wireless transmitter power:	<10 dBm (EIRP)
2.4GHz Wireless modulation:	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK
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:	HFP: v1.8, A2DP: v1.3

Bluetooth version:	BT Core: v5.2
Battery type:	Li-ion battery (3.7 V / 1300 mAh)
Power supply:	5 V, 2 A
Charging time:	3.5 hrs
Music play time with BT+2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	Up to 34 hrs
Talk time with BT+2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	Up to 35 hrs
Music play time with only 2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	Up to 37 hrs
Talk time with only 2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	Up to 37 hrs
Music play time with only BT on and ANC+RGB lighting off:	Up to 42 hrs
Talk time with only BT on and ANC+RGB lighting off:	Up to 46 hrs
Microphone pickup pattern:	Unidirectional
Weight:	420 g

001 CONTENU DE LA BOÎTE

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX;
MICROPHONE D'ÉTALONNAGE; CÂBLE DE CHARGE
USB; CÂBLE AUDIO 3,5 MM; CONVERTISSEUR USB-A
VERS USB-C; DOIGLE USB SANS FIL; BONNETTE
ANTI-BRUIT POUR MICROPHONE SUR TIGE; GORJ
CARTE DE GARANTIE | FICHE DE SÉCURITÉ

002 CONFIGURATION REQUISE

JBL QuantumENGINE CONDITIONS
LOGICIELLES PRÉALABLES; PLATE-FORME:
WINDOWS 10 (64 BITS UNIQUEMENT) /
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 /
EFFET LOCAL; **03** MOLETTE DE RÉPARTITION
AUDIO-DISCUSSION DU JEU; **04** COMMANDE DU
VOLUME; **05** BONNETTE ANTI-BRUIT AMOVIBLE;
06* TÉMOIN DE NOTIFICATION DE MICRO COUPÉ /
RÉACTIVÉ; **07*** COUPEURE / RÉACTIVATION DU
MICRO; **08** TÉMOIN DE CHARGE; **09** PRISE JACK
AUDIO 3,5 MM; **10** PRISE USB-C; **11** MICROPHONE
SUR TIGE VOICE FOCUS; **12** COMMANDE SON
SPATIAL / SUIVI DE LA TÊTE; **13** CURSEUR
MARCHE / ARRÊT ET DE JUMELAGE BLUETOOTH;
14 TÉMOIN ALIMENTATION / 2,4 GHz /
BLUETOOTH; **15*** ZONES D'ÉCLAIRAGE RVB;
16 OREILLETTE PLIABLE À PLAT; **17** BOUTON DE
JUMELAGE 2,4 GHz; **18** COMMANDE DE VOLUME;
19 BOUTON COUPEURE MICRO

004 MICROPHONE D'ÉTALONNAGE

REPORTÉ-VOUS À **JBL QuantumENGINE**
POUR OBTENIR DES INSTRUCTIONS DE
CONFIGURATION DÉTAILLÉES.

005 ALLUMAGE ET CONNEXION (XBOX)

1. ALLUMAGE; 2. SANS FIL 2,4 GHz; XBOX™;
USB TYPE-A; JUMELAGE MANUEL

006 ALLUMAGE ET CONNEXION (PC, MAC, ETC.)

1. ALLUMAGE; 2. SANS FIL 2,4 GHz; PC | MAC |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB
TYPE-A; PC | MAC | ORDINATEUR PORTABLE |
PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-C; *REQUIS
SEULEMENT POUR LES APPAREILS (PAR EX. PC

WINDOWS) SANS COMMUTATION AUTOMATIQUE
(VERT VERS BLANC AUTOMATIQUE)

007 BLUETOOTH**008 CONFIGURATION****009 COMMANDES DES BOUTONS**

RBA MARCHE / ARRÊT; MARCHE / ARRÊT
TALKTHRU; AUGMENTATION DU VOLUME DU JEU;
AUGMENTATION DU VOLUME DE LA DISCUSSION;
AUGMENTATION DU VOLUME PRINCIPAL;
DIMINUTION DU VOLUME PRINCIPAL; MICROPHONE
COUPÉ / RÉACTIVÉ; MARCHE / ARRÊT;
RECONNEXION BT; JUMELAGE BT; DÉACTIVÉ (PAR
DÉFAUT) | SON SPATIAL | SON SPATIAL + SUIVI DE LA
TÊTE; RECENTRAGE DU SUIVI DE LA TÊTE

010 PREMIÈRE CONFIGURATION

10A CONNECTEZ LE CASQUE-MICRO À VOTRE PC VIA
LA CONNEXION USB SANS FIL 2,4 GHz. **10B** ALLEZ
DANS « SOUND SETTINGS » (PARAMÈTRES DU
SON) -> « SOUND CONTROL PANEL » (PANEL DE
CONFIGURATION DU SON). **10C*** SOUS « PLAYBACK »
(LECTURE) SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM910
WIRELESS FOR XBOX GAME » PUIS « SET DEFAULT »
(DÉFINIR PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE »
(PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). **10D** SÉLECTIONNEZ
« JBL QUANTUM910 WIRELESS FOR XBOX CHAT »
PUIS « SET DEFAULT » (DÉFINIR PAR DÉFAUT)
-> « DEFAULT COMMUNICATION DEVICE »

(PÉRIPHÉRIQUE DE COMMUNICATION PAR DÉFAUT).
10E SOUS « RECORDING » (ENREGISTREMENT),
SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM910 WIRELESS FOR
XBOX CHAT » ET SÉLECTIONNEZ « SET DEFAULT »
(DÉFINIR PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE »
(PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). **10F** DANS VOTRE
APPLICATION DE DISCUSSION, SÉLECTIONNEZ « JBL
QUANTUM910 WIRELESS FOR XBOX CHAT » COMME
PÉRIPHÉRIQUE AUDIO PAR DÉFAUT. **10G** 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.

011 MICROPHONE

TÉMOIN DE NOTIFICATION DE COUPEURE /
RÉACTIVATION DU MICRO; COUPER; RÉACTIVER

012 CHARGE**013 SIGNIFICATION DES TÉMOINS**

RBA ACTIVE / RBA INACTIVE / TALKTHRU ACTIF;
MICRO COUPÉ / MICRO RÉACTIVÉ; BATTERIE FAIBLE /
EN CHARGE / CHARGE COMPLÈTE; CONNEXION

014 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 du transmetteur sans fil 2,4 GHz:

Modulation sans fil 2,4 GHz:

Fréquence de porteuse sans fil 2,4 GHz:

Puissance du transmetteur Bluetooth:

Modulation du transmetteur Bluetooth:

Fréquences du Bluetooth:

Vitesse du profil Bluetooth:

Vitesse du Bluetooth:

Type de batterie:

Alimentation électrique:

Temps de charge:

Autonomie de lecture de musique avec BT +

2,4 GHz et sans RBA ni éclairage RVB:

Autonomie de conversation avec BT + 2,4 GHz

et sans RBA ni éclairage RVB:

Autonomie de lecture de musique avec

seulement 2,4 GHz et sans RBA ni éclairage RVB:

Autonomie de conversation avec seulement

2,4 GHz et sans RBA ni éclairage RVB:

Autonomie de lecture de musique avec

seulement BT et sans RBA ni éclairage RVB:

Autonomie de conversation avec seulement

BT et sans RBA ni éclairage RVB:

Configuration du microphone

Poids:

2,4 GHz / 2,4 GHz CONNECTÉ; JUMELAGE 2,4 GHz /
CONNEXION EN 2,4 GHz / 2,4 GHz CONNECTÉ /
XBOX; PC, MAC...; JUMELAGE BT / CONNEXION EN
BT / BT CONNECTÉ; MARCHE / ARRÊT

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX

Haut-parleurs dynamiques de 50 mm

20 Hz - 40 kHz

10 Hz - 20 kHz

200 Hz - 8 kHz

30 mW

113 dB SPL à 1 kHz / 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

HFF: v1.8, AZDP: v1.3

BT Core: v5.2

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

5 V, 2 A

3,5 h

jusqu'à 34 h

jusqu'à 35 h

jusqu'à 37 h

jusqu'à 37 h

jusqu'à 42 h

jusqu'à 46 h

unidirectionnel

420 g

001 HVAD ER DER I ÆSKEN

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR
XBOX; KALIBRERINGSMIKROFON; USB-
OPLADNINGSKABEL; 3,5 MM LYDKABEL;
USB-A TIL USB-C-KONVERTER; USB TRÅDLØS
DONGLE; SKUMHÆTTE TIL BOOM-MIKROFONEN;
LYNGUIDE | GARANTIKORT | SIKKERHEDSBLAD

002 KRAV

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

003 OVERSIGT

01 ANC / TALKTHRU LED-INDIKATOR; **02** ANC /
TALKTHRU-KNAP; **03** BALANCEDEJÆKNAP TIL
SPIL OG LYD-CHAT; **04** LYDSTYRKEKONTROL;
05 AFTEGELIG SKUMHÆTTE; **06*** LED-INDIKATOR
FOR MIKROFONEN FRA/TIL; **07*** MIKROFON
FRA/TIL; **08** LED-INDIKATOR FOR OPLADNING;
09 3,5 MM LYDSTIK; **10** USB-C-PORT;
11 STEMMEFOKUSERET BOOM-MIKROFON;
12 RUMLIG LYD / HOVEDSPORINGSKONTROL;
13 TÆND/SLUK OG SKYDEHEN TIL BLUETOOTH-
PARRING; **14** STRØM / 2,4 GHz / BLUETOOTH
LED-INDIKATOR; **15*** RGB-BELYSNINGSZONER;
16 FOLDBAR BREKOP; **17** 2,4 GHz PARRING-KNAP;
18 LYDSTYRKEKONTROL; **19** MIKROFON MUTE-KNAP

004 KALIBRERINGSMIKROFON

GÅ TIL **JBL QuantumENGINE** FOR AT FÅ
DETALJEREDE INSTRUKTIONER OM OPSÆTNING.

005 TÆND & FORBID (XBOX)

1. TÆND; 2. 2,4 GHz TRÅDLØS; XBOX™; USB
TYPE-A; MANUEL PARRING

006 TÆND & FORBID (PC, MAC OSV.)

1. TÆND; 2. 2,4 GHz TRÅDLØS; PC | MAC |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB
TYPE-A; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO
SWITCH™; USB TYPE-C; * KUN PÅKRÆVET FOR
ENHEDER (EKS. WINDOWS-PC) UDEN AUTOMATISK
SKIFT (FRA GRØN TIL HVID AUTOMATISK)

007 BLUETOOTH**008 OPSÆTNING****009 STYRING MED KNAPE**

ANC TÆND / SLUK; TALKTHRU TÆND /
SLUK; FORBID SPILLET LYDSTYRKE; FORBID
CHATLYDSTYRKE; FORBID DEN OVERORDNEDE
LYDSTYRKE; REDUCER DEN OVERORDNEDE
LYDSTYRKE; SLÅ MIKROFONEN FRA / TIL; TÆND /
SLUK; BT GENOPRETTER FORBINDELSEN; BT-
PARRINGSTILSTAND; DEAKTIVERET (STANDARD) |
RUMLIG LYD | RUMLIG LYD + HOVEDSPORING;
GENCENTRERING TIL HOVEDSPORING

010 OPSÆTNING FØRSTE GANG

10A FORBID HEADSETTET TIL DIN PC VIA
2,4 GHz USB TRÅDLØS FORBINDELSE. **10B** GÅ
TIL "SOUND SETTINGS" (LYDINDSTILLINGER) ->
"SOUND CONTROL PANEL" (LYD-KONTROLPANEL).
10C* UNDER "PLAYBACK" (AFSPILNING)
SKAL DU FREMHÆVE "JBL QUANTUM 910X
WIRELESS FOR XBOX GAME" OG VÆLGE "SET
DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT
DEVICE" (STANDARD ENHED). **10D** FREMHÆV
"JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX
CHAT" OG VÆLG "SET DEFAULT" (INDSTIL
STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION
DEVICE" (STANDARD KOMMUNIKATIONSENHED).
10E UNDER "RECORDING" (OPTAGELSE) SKAL
DU FREMHÆVE "JBL QUANTUM 910X WIRELESS
FOR XBOX CHAT" OG VÆLGE "SET DEFAULT"
(INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE"
(STANDARD ENHED). **10F** VÆLG "JBL QUANTUM
910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" SOM
STANDARDLYDSENHED I DIN CHAT-APP. **10G** FØLG
INSTRUKTIONERNE PÅ SKÆRMEN FOR AT
TILPASSE DINE LYDINDSTILLINGER. * HVIS DU IKKE
HAR INSTALLERET JBL QUANTUMENGINE, SKAL
DU SØRGE FOR AT FULDFØRE DETTE TRIN, FØR DU
AKTIVERER JBL QUANTUMSPATIAL 360.

011 MIKROFON

LED-INDIKATOR FOR MIKROFON FRA/TIL; SLÅ LYD
FRA; SLÅ LYD TIL

012 OPLADNING

DA

013 LED-SIGNALER

ANC TÆNDT/ANC SLUKKET/TALKTHRU
TÆNDT; MIKROFONEN FRA/TIL; LAVT
BATTERI/OPLADNING/FULD OPLADET;
2,4 GHz FORBINDER/2,4 GHz FORBUNDET; 2,4

014 TEKNISKE SPECIFIKATIONER**Model:**

Enheds-størrelse:

Frekvensområde (passiv):

Frekvensområde (aktiv):

Mikrofonens frekvensområde:

Maks. indgangseffekt:

Følsomhed:

Maksimal SPL:

Mikrofonfølsomhed:

Impedans:

2,4 GHz trådløs sendeeffekt:

2,4 GHz trådløs modulerende:

2,4 GHz trådløs transportfrekvens:

Bluetooth-transmitteret effekt:

Bluetooth-sendemodulation:

Bluetooth-frekvens:

Bluetooth-profil-version:

Bluetooth-version:

Batteritype:

Strømforsyning:

Opladningstid:

Musikafspilningstid med Bluetooth og 2,4

GHz tændt og ANC og RGB-belysning slukket:

Taletid med BT og 2,4 GHz tændt og ANC og

RGB-belysning slukket:

Musikafspilningstid med kun 2,4 GHz tændt

og ANC + RGB-belysning slukket:

Taletid med kun 2,4 GHz tændt og ANC og

RGB-belysning slukket:

Musikafspilningstid med kun Bluetooth tændt

og ANC og RGB-belysning slukket:

Taletid med kun Bluetooth tændt og ANC og

RGB-belysning slukket:

Mikrofonkarakteristik:

Vægt:

GHz PARRING/2,4 GHz FORBINDER/2,4 GHz
FORBUNDET/XBOX; PC, MAC ... BT PARRING/BT
FORBINDER/BT FORBUNDET; TÆND/SLUK

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX

50 mm dynamiske enheder

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

113 dB SPL ved 1 kHz / 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

HFP: v1.8, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

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

5 V, 2 A

3,5 timer

op til 34 timer

op til 35 timer

op til 37 timer

op til 37 timer

op til 37 timer

op til 42 timer

op til 42 timer

op til 46 timer

Retningsbestemt

420 g

001 VERPAKKUNGSINHALT

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX.
KALIBRIERMIKROFON. USB-LADEKABEL. 3,5-MM-AUDIOKABEL. USB-A-ZU-USB-C-ADAPTER.
USB-FUNKDONGLE. SCHAUMSTOFF-WINDSCHUTZ
FÜR BOOM-MIKROFON. KURZANLEITUNG I
GARANTIEKARTE I SICHERHEITSDATENBLATT

002 ANFORDERUNGEN

JBL QuantumENGINE SOFTWARE-
ANFORDERUNGEN. PLATTFORM: WINDOWS 10
(NUR 64-BIT). WINDOWS 11. 500 MB FREIER
FESTPLATTENPLATZ FÜR DIE INSTALLATION.
SYSTEMKOMPATIBILITÄT: PC I XBOX™ I
PLAYSTATION™ I NINTENDO SWITCH™ I
MOBILGERÄTE I MAC

003 ÜBERSICHT

01 ANC-/TALKTHRU-LED. 02 ANC-/

TALKTHRU-TASTE. 03 GAME-AUDIO-/CHAT-

BALANCE-DREHKNOPF. 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-

AUDIOBUCHSE. 10 USB-C-ANSCHLUSS.

11 SPRACHFOKUSSIERTES BOOM-MIKROFON.

12 RAUMSOUND/HEAD-TRACKING-STEUERUNG.

13 SCHEBEREGLER FÜR EIN-/AUSSCHALTEN UND

BLUETOOTH-KOPPLUNG. 14 EIN/AUS/2,4 GHz/

BLUETOOTH-LED. 15* RGB-BELEUCHTUNGSZONEN.

16 FLACH ZUSAMMENFALTBARE

ÖHRMUSKEL. 17 2,4-GHz-KOPPLUNGSTASTE.

18 LAUTSTÄRKEREGLER. 19 MIKRO-STUMM-TASTE

004 KALIBRIERMIKROFON

DETAILLIERTE INSTALLATIONSANWEISUNGEN

SIEHE **JBL QuantumENGINE**

005 EINSCHALTEN UND VERBINDEN (XBOX)

1. EINSCHALTEN. 2. 2,4-GHz-WLAN. XBOX™.

USB-A. MANUELLE KOPPLUNG

006 EINSCHALTEN UND VERBINDEN (PC, MAC USW.)

1. EINSCHALTEN. 2. 2,4-GHz-WLAN. PC I MAC I

PLAYSTATION™ I NINTENDO SWITCH™. USB-A.

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

USB-C. * NUR ERFORDERLICH FÜR GERÄTE
(Z. B. WINDOWS PC) OHNE AUTOMATISCHE
UMSCHALTUNG (AUTOMATISCH GRÜN ZU WEISS).

007 BLUETOOTH**008 EINRICHTUNG****009 TASTENBEFEHL**

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

010 ERSTE INBETRIEBNAHME

10A VERBINDE DAS HEADSET ÜBER EINE
KABELLOSE 2,4-GHz-USB-FUNKVERBINDUNG
MIT DEINEM PC. 10B RUFE DIE „SOUND SETTINGS“
(SOUND-EINSTELLUNGEN ÖFFNEN -> „SOUND
CONTROL PANEL“ (SOUND-SYSTEMSTEUERUNG)
AUF. 10C* MARKIERE UNTER „PLAYBACK“
(WIEDERGABE) „JBL QUANTUM 910X WIRELESS
FOR XBOX GAME“ UND WÄHLE „SET DEFAULT“
(ALS STANDARD SETZEN) -> „DEFAULT DEVICE“
(STANDARDGERÄT) AUS. 10D MARKIERE „JBL
QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT“
UND WÄHLE „SET DEFAULT“ (ALS STANDARD
SETZEN) -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE“
(STANDARDKOMMUNIKATIONSGERÄT) AUS.

10E MARKIERE UNTER „RECORDING“ (AUFNAHME)
„JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT“
UND WÄHLE „SET DEFAULT“ (ALS STANDARD
SETZEN) -> „DEFAULT DEVICE“ (STANDARDGERÄT)
AUS. 10F WÄHLE IN DER CHAT-ANWENDUNG „JBL
QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT“
ALS STANDARD-AUDIAGERÄT AUS. 10G FOLGE
ZUM INDIVIDUELLEN EINSTELLEN DER SOUND-
EINSTELLUNGEN DEN ANWEISUNGEN AUF DEM
BILDSCHIRM. * WENN JBL QUANTUMENGINE NICHT
INSTALLIERT IST, MUSSST DU DIESEN SCHRITT VOR
DER AKTIVIERUNG VON JBL QUANTUMSPATIAL
360 AUSFÜHREN.

DE

011 MIKROFON

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

012 AUFLADEN**013 LED-VERHALTEN**

ANC EIN/ANC AUS/TALKTHRU EIN. MIKRO
STUMM/MIKRO STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN.

014 TECHN. DATEN

Modell:

Treibergröße:

Frequenzbereich (passiv):

Frequenzbereich (aktiv):

Mikrofonfrequenzbereich:

Max. Eingangsleistung:

Empfindlichkeit:

Maximaler Schalldruckpegel:

Mikrofonempfindlichkeit:

Impedanz:

2,4-GHz-WLAN-Sendeleistung:

2,4-GHz-WLAN-Modulation:

2,4-GHz-WLAN-Audiofrequenzbereich:

Bluetooth-Übertragungsleistung:

Bluetooth-Übertragungsmodulation:

Bluetooth-Frequenz:

Bluetooth-Profilversion:

Bluetooth-Version:

Akku-Typ:

Energieversorgung:

Ladezeit:

Musikwiedergabezeit mit BT+2,4 GHz aktiviert

und ANC+RGB-Beleuchtung deaktiviert:

Sprechzeit mit BT+2,4 GHz aktiviert und

ANC+RGB-Beleuchtung deaktiviert:

Musikwiedergabezeit mit nur 2,4 GHz aktiviert

und ANC+RGB-Beleuchtung deaktiviert:

Sprechzeit mit nur 2,4 GHz aktiviert und

ANC+RGB-Beleuchtung deaktiviert:

Sprechzeit mit nur BT aktiviert und

ANC+RGB-Beleuchtung deaktiviert:

Mikrofon-Aufnahmestruktur:

Gewicht:

BATTERIE NIEDRIG/WIRD AUFGEFÜLLT/
VOLLSTÄNDIG AUFGEFÜLLT. 2,4 GHz WIRD
VERBUNDEN/2,4 GHz VERBUNDEN. 2,4 GHz
KOPPLUNG/2,4 GHz WIRD VERBUNDEN/2,4 GHz
VERBUNDEN/XBOX. PC, MAC ... BT-KOPPLUNG/
BT WIRD VERBUNDEN/BT VERBUNDEN. EIN-/
AUSSCHALTEN

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX

Dynamische 50-mm-Treiber

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

113 dB SPL bei 1 kHz / 1 mW

93 dB

-38 dBV/Pa bei 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

HFP: v1.8, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

Lithium-Ionen-Akku (3,7 V/1.300 mAh)

5 V, 2 A

3,5 Std.

Bis zu 34 Std.

Bis zu 35 Std.

Bis zu 37 Std.

Bis zu 37 Std.

Bis zu 42 Std.

Bis zu 46 Std.

Unidirektional

420 g

001 ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΚΟΥΤΙ

JBL Quantum910X Wireless For Xbox, Βαθμονόμηση μικροφώνων, Καλώδιο φόρτισης USB, ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΟΥ 3,5 MM, Μετατροπέας USB-A σε USB-C, USB ΑΣΥΡΜΑΤΟ DONGLE, Προστατευτικό μεξεδιάρκι για μικρόφωνο μπουκας, QSG | ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΣΗΣ | Δελτίο ασφαλείας

002 Απαιτήσεις

JBL QuantumENGINE ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, Πλατφόρμα: Windows 10 (μόνο 64 bit) / Windows 11, 500MB ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΤΟ ΔΙΣΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, Συμβατότητα συστήματος, PC | Xbox™ | PlayStation™ | Nintendo Switch™ | Mobile | MAC

003 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

01 ANC / TALKTHRU LED, 02 ANC / Κουμπί TALKTHRU, 03 Διακόστης ισσορροπίας ήχου-ακουστικής παιχνιδιού, 04 Έλεγχος έντασης, 05 Αποσπώμενο μεξεδιάρκι προστασίας από τον αέρα, 06* LED ειδοποίησης για τη σήλαση/κατάργηση της σήλασης του μικροφώνου, 07** Σήλαση/κατάργηση σήλασης μικροφώνου, 08 LED ΦΟΡΤΙΣΗΣ, 09 Υπόδειξη ήχου 3,5 mm, 10 Θύρα USB-C, 11 Μπουκία μικροφώνου φωνητικής εστίασης, 12 ΧΩΡΙΚΟΣ ΗΧΟΣ / έλεγχος παρακολούθησης κεφαλής, 13 Ρυθμιστικό ενεργοποίησης/απενεργοποίησης και ζεύξης Bluetooth, 14 ΣΧΥΖΕ / 2,4 GHz / Bluetooth LED, 15* RGB Ζώνες φωτισμού, 16 Προστατευτικά σφρού ακουστικών, 17 2,4 GHz ΚΟΥΜΠΙ ΖΕΥΞΗΣ, 18 Έλεγχος έντασης, 19 ΚΟΥΜΠΙ ΣΤΙΣΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ

004 Βαθμονόμηση μικροφώνων

Μεταβείτε στο **JBL QuantumENGINE** για λεπτομερείς οδηγίες ρύθμισης.

005 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΝΔΕΣΗ (XBOX)

1. ενεργοποίηση, 2. 2,4 GHz Ασύρματο, XBOX™, USB TYPE-A, Χειροκίνητη ζεύξη

006 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΝΔΕΣΗ (PC, mac κ.λπ.)

1. ενεργοποίηση, 2. 2,4 GHz Ασύρματο, PC | mac | PLAYSTATION™ | Nintendo Switch™, USB TYPE-A; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | Nintendo Switch™, USB TYPE-C, * Απαιτείται μόνο για

συσκευές (π.χ. Windows PC) χωρίς αυτόματη εναλλαγή (πράσινο σε λευκό αυτόματα)

007 Bluetooth**008 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ****009 ΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΚΤΟΥ**

ANC ενεργ./απενεργ., TALKTHRU ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ., ΑΥΣΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΠΛΑΚΙΔΙΟΥ, ΑΥΣΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ, ΑΥΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΜΕΙΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, Σήλαση/Κατάργηση σήλασης μικροφώνου, ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ., BT επανασύνδεση, BT ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΖΕΥΞΗΣ, Απενεργ. (προσπολήση) | χωριστός ήχος | χωριστός ήχος + παρακολούθηση κεφαλής, Επανατοποθέτηση για την παρακολούθηση της κεφαλής

010 Ρύθμιση πρώτη φορά

10A Συνδέστε το ακουστικό στον υπολογιστή σας μέσω ασύρματης σύνδεσης USB 2,4 GHz. 10B Μεταβείτε στις "Sound Settings" (Ρυθμίσεις ήχου) -> "Sound Control Panel" (Πίνακας έλεγχου ήχου). 10C* Στην ενότητα "Playback" (Αναπαραγωγή) επισημαίνεται το "JBL Quantum910 Wireless FOR XBOX Game" και επιλέξτε "Set Default" (Ορισμός προσπολήσης) -> "Default Device" (Προεπιλεγμένη συσκευή επικοινωνίας). 10D Επισημαίνεται το "JBL Quantum910 Wireless FOR XBOX Chat" και επιλέξτε "Set Default" (Ορισμός προσπολήσης) -> "Default Communication Device" (Προεπιλεγμένη συσκευή επικοινωνίας). 10E Στην ενότητα "Recording" (Εγγραφή) επισημαίνεται το "JBL Quantum910 Wireless FOR XBOX Chat" και επιλέξτε "Set Default" (Ορισμός προσπολήσης) -> "Default Device" (Προεπιλεγμένη συσκευή). 10F Στην εφαρμογή συνομιλίας επιλέξτε "JBL Quantum910 Wireless FOR XBOX Chat" ως προεπιλεγμένη συσκευή ήχου. 10G Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εξετασθείτε τις ρυθμίσεις ήχου σας. * Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει το JBL QuantumEngine, φροντίστε να ολοκληρώσετε αυτό το βήμα πριν ενεργοποιήσετε το JBL QuantumSPATIAL 360.

011 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ

LED ειδοποίησης για σήλαση/απενεργοποίηση σήλασης μικροφώνων, σήλαση, απενεργοποίηση σήλασης

012 ΦΟΡΤΙΣΗ**013 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ LED**

ANC ΕΝΕΡΓ./ANC ΑΠΕΝΕΡΓ./TALKTHRU ΕΝΕΡΓ./ANC ΣΤΙΣΣΗ/ΜΙΚ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΤΙΣΣΗΣ, ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ/ΦΟΡΤΙΣΗ/ΠΛΗΡΗΣ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗ,

014 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**Μοντέλο:**

Μέγεθος οδηγού:

Συχνότητα απόκρισης (Παθητική):

Συχνότητα απόκρισης (Ενεργητική):

Συχνότητα απόκρισης μικροφώνου:

Μέγιστη ισχύς εισόδου:

Ευαισθησία:

Μέγιστο SPL:

Ευαισθησία μικροφώνου:

Αντίσταση:

2,4 GHz Ισχύς ασύρματου πομπού:

2,4 GHz Ασύρματη διαμόρφωση:

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

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

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

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

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

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

Τύπος εγγραφής μικροφώνου:

Βάρος:

2,4 GHz ΣΥΝΔΕΣΗ/2,4 GHz ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ, 2,4 GHz ΖΕΥΞΗ/2,4 GHz ΣΥΝΔΕΣΗ/2,4 GHz ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ/Xbox, PC, Mac ..., BT ΖΕΥΞΗ/BT ΣΥΝΔΕΣΗ/BT ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ, ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

JBL Quantum910X WIRELESS FOR XBOX

Δυναμικοί οδηγοί 50 mm

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

113 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa @ 1 kHz

32 ohm

<10 dBm (EIRP)

GFSK, π/4-QPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<13 dBm (EIRP)

GFSK, π/4-QPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

HFP: v1.8, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

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

5 V, 2 A

3,5 ώρες

έως 34 ώρες

έως 35 ώρες

έως 37 ώρες

έως 37 ώρες

έως 42 ώρες

έως 46 ώρες

Μονής κατεύθυνσης

420 g

001 CONTENIDO DE LA CAJA

JBL Quantum910X WIRELESS FOR XBOX; MICROFONO DE CALIBRACIÓN; CABLE DE CARGA USB; CABLE DE AUDIO DE 3.5 MM; ADAPTADOR DE USB-A A USB-C; ADAPTADOR INALÁMBRICO USB; FILTRO ANTI-VIENTO PARA EL MICROFONO DE VARILLA; 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 DEL SISTEMA: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC

003 DESCRIPCIÓN GENERAL

01 LED ANC/TALKTHRU; 02 BOTÓN ANC/TALKTHRU; 03 CONTROL DE BALANCE DE AUDIO DE JUEGO-CHAT; 04 CONTROL DEL VOLUMEN 05 ESPUMA PARAVIENTOS DESMONTABLE; 06* LED DE NOTIFICACIÓN DE MICROFONO SILENCIAR/REACTIVAR; 07* SILENCIAR/REACTIVAR EL MICROFONO; 08 LED DE CARGA; 09 CONECTOR DE AUDIO DE 3.5 MM; 10 PUERTO USB-C; 11 MICROFONO DE VARILLA VOICE FOCUS; 12 SONIDO ESPACIAL/SIGUIIMIENTO DE LA CABEZA; 13 ENCENDIDO/APAGADO Y CONTROL DESLIZANTE DE EMPAREJAMIENTO DE BLUETOOTH; 14 ENCENDIDO/2,4 GHz/LED BLUETOOTH; 15* ZONAS DE ILUMINACIÓN RGB; 16 AUDICULARES PLEGABLES; 17 BOTÓN DE EMPAREJAMIENTO 2,4 GHz; 18 CONTROL DE VOLUMEN; 19 BOTÓN PARA SILENCIAR MICROFONO

004 MICROFONO DE CALIBRACIÓN

VE A **JBL QuantumENGINE** PARA LAS INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN DETALLADAS.

005 ENCENDER Y CONECTAR (XBOX)

1 ENCENDIDO; 2. INALÁMBRICA DE 2,4 GHz; XBOX™; USB TYPE-A; EMPAREJAMIENTO MANUAL

006 ENCENDER Y CONECTAR (PC, MAC ETC.)

1 ENCENDIDO; 2. INALÁMBRICA DE 2,4 GHz; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-A; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-C; * SOLO REQUERIDO PARA DISPOSITIVOS (P. EJ. WINDOWS PC) SIN CAMBIO AUTOMÁTICO DE VERDE A BLANCO AUTOMÁTICAMENTE)

007 BLUETOOTH**008 CONFIGURACIÓN****009 COMANDO DEL BOTÓN**

ANC ACTIVADA/DESACTIVADA; TALKTHRU ACTIVADA/DESACTIVADA; SUBIR EL VOLUMEN DEL JUEGO; SUBIR EL VOLUMEN DEL CHAT; SUBIR EL VOLUMEN MAESTRO; DISMINUIR VOLUMEN MAESTRO; SILENCIAR/CANCELAR EL SILENCIO DEL MICROFONO; ACTIVAR / DESACTIVAR; RECONECTAR BT; MODO DE EMPAREJAMIENTO BT; DESACTIVAR (POR DEFECTO) | SONIDO ESPACIAL | SONIDO ESPACIAL + SIGUIIMIENTO DE LA CABEZA; VOLVER A CENTRAR EL SIGUIIMIENTO DE LA CABEZA

010 CONFIGURACIÓN PARA EL PRIMER USO

10A CONECTA EL AUDICULAR AL PC MEDIANTE UNA CONEXIÓN INALÁMBRICA 2,4 GHz USB. 10B VE A "SOUND SETTINGS" (AJUSTES DE SONIDO) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL DE CONTROL DE SONIDO). 10C* EN "PLAYBACK" (REPRODUCCIÓN), RESALTA "JBL Quantum910X WIRELESS FOR XBOX GAME" Y SELECCIONA "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDETERMINADO). 10D RESALTA "JBL Quantum910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" Y SELECCIONA "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN PREDETERMINADO). 10E EN "RECORDING" (GRABACIÓN), RESALTA "JBL Quantum910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" Y SELECCIONA "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDETERMINADO). 10F EN TU APLICACIÓN DE CHAT, SELECCIONA "JBL Quantum910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" COMO DISPOSITIVO DE AUDIO PREDETERMINADO. 10G SIGUE LAS INSTRUCCIONES EN PANTALLA PARA PERSONALIZAR LOS AJUSTES DE SONIDO. * SI NO HAS INSTALADO JBL QuantumENGINE, ASEGÚRATE DE COMPLETAR ESTE PASO ANTES DE ACTIVAR JBL QuantumSPATIAL 360.

011 MICROFONO

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

012 CARGA**013 COMPORTAMIENTOS DE LOS LED**

ANC ACTIVADA/ANC DESACTIVADA/ TALKTHRU ACTIVADA; SILENCIAR/REACTIVAR

MICRÓFONO; BATERÍA BAJA/CARGA/CARGA COMPLETA; 2,4 GHz CONECTANDO/CONECTADO A 2,4 GHz; 2,4 GHz EMPAREJANDO/2,4 GHz

014 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo:
Tamaño de la unidad:
Respuesta en frecuencias (pasivo):
Respuesta en frecuencias (activo):
Potencia máxima de entrada:
Sensibilidad:
SPL máximo:
Sensibilidad del micrófono:
Impedancia:
Potencia del transmisor inalámbrico de 2,4 GHz:
Modulación inalámbrica de 2,4 GHz:
Frecuencia portadora inalámbrica de 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 activados y la función de cancelación activa del ruido (ANC) más la iluminación RGB desactivadas:
Tiempo de conversación con BT+2,4 GHz activados y la función de cancelación activa del ruido (ANC) más la iluminación RGB desactivadas:
Tiempo de reproducción de música solo con 2,4 GHz activado y la función de cancelación activa del ruido (ANC) más la iluminación RGB desactivadas:
Tiempo de reproducción de música solo con BT activada y la función de cancelación activa del ruido (ANC) más la iluminación RGB desactivadas:
Tiempo de conversación solo con BT activado y la función de cancelación activa del ruido (ANC) más la iluminación RGB desactivadas:
Patrón de captación del micrófono:
Peso:

CONECTANDO/2,4 GHz CONECTADO /XBOX; PC; MAC ...; EMPAREJAMIENTO BT/CONECTANDO BT/CONECTADO BT; ENCENDIDO/APAGADO

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
Unidades dinámicas de 50 mm
20 Hz - 40 kHz
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
113 dB SPL a 1 kHz/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
HFP: v1.8, A2DP: v1.3
BT Core: v5.2
Batería de ion-litio (3,7 V, 1300 mAh)
5 V, 2 A
3,5 horas

hasta 34 horas

hasta 35 horas

hasta 37 horas

hasta 37 horas

hasta 42 horas

hasta 46 horas

Unidireccional
420 g

001 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX;
KALIBROINTIMIKROFONI; USB-LATAUSKAAPPELI;
3,5 MM AUDIOKAAPPELI; USB-A-USB-C-MUUNNIN;
LANGATON USB-DONGLE; TUULISUOJA
PUOMIMIKROFONILLE; QSG | TAKUUKORTTI |
TURVALLISUUSTIEDOTE

002 VAATIMUKSET

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

003 YLEISKATSAUS

01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC / TALKTHRU-
PAINIKE; 03 PELIN AUDIO-CHAT-TASAPAINON
SÄÄTÖPYÖRÄ; 04 ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ;
05 IRROTETTAVA TUULISUOJA; 06* ILMOITUS-
LED MIKROFONIN MYKISTYSTÄ / MYKISTYKSEN
POISTOA VARTEN; 07* MIKROFONIN MYKISTYS /
MYKISTYKSEN POISTO; 08 LATAUS-LED; 09 3,5
MM:N ÄÄNILITÄNTÄ; 10 USB-C-PORTTI; 11 VOICE
FOCUS BOOM -MIKROFONI; 12 TILA-ÄÄNI /
PÄÄNSEURANNAN SÄÄTÖ; 13 VIRTÄ PÄÄLLE / POIS
PÄÄLTÄ JBL BLUETOOTH-PARILITÄNTÄLUKUSÄÄDIN;
14 VIRTÄ / 2,4 GHz / BLUETOOTH LED; 15* RGB-
VALAISTUSALUEET; 16 LITTEAKSI TAITTUVA
KORVAKUPPI; 17 2,4 GHz PARITUSNÄPPÄIN;
18 ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ;
19 MIKROFONIN MYKISTYS -PAINIKE

004 KALIBROINTIMIKROFONI

YKSITYSKOHTAISET ASENNUSOHJEET LÖYTÄVÄT
KOHDASTA **JBL QuantumENGINE**

005 VIRTÄ PÄÄLLE JA YHTEYS (XBOX)

1. VIRTÄ PÄÄLLE: 2. 2,4 GHz LANGATON; XBOX™;
USB TYPE-A; MANUAALINEN PARILITUS

006 VIRTÄ PÄÄLLE JA YHTEYS (PC, MAC JNE.)

1. VIRTÄ PÄÄLLE: 2. 2,4 GHz LANGATON; PC |
MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™;
USB TYPE-A; PC | MAC | LAPTOP | PS5 |
NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-C; * TARVITAAN
VAIN LAITTEISSA (ESIM. WINDOWS PC), JOISSA

EI OLE AUTOMAATTISTA KYTKENTÄÄ (VIHREÄ
MUUTTUU AUTOMAATTISESTI VALKOISEKSI)

007 BLUETOOTH

008 ASETUKSET

009 NÄPPÄINKOMENTO

ANC PÄÄLLÄ / POIS; TALKTHRU PÄÄLLE /
POIS; LISÄÄ PELIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA;
LISÄÄ CHATIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; LISÄÄ
PÄÄ-ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; VÄHENNÄ PÄÄ-
ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; MIKROFONIN MYKISTYS /
MYKISTYKSEN POISTO; PÄÄLLE / POIS; BTN
UUELLEENKYTKENTÄ; BT PAIRING MODE; POIS
PÄÄLTÄ (OLETUSARVO) | TILA-ÄÄNI | TILA-ÄÄNI +
PÄÄNSEURANTA; UUELLEENKESKITYS
PÄÄNSEURANTAA VARTEN

010 ENSIKÄYTTÖ

10A LITÄ KULOKKEET TIETOKONEESEEN
LANGATTOMAN 2,4 GHz USB-YHTEYDEN
KAUITTA. 10B SIIRRY KOHTAAN "SOUND SETTINGS"
(ÄÄNIASETUKSET) -> "SOUND CONTROL PANEL"
(ÄÄNENOHJAUSPANEELI). 10C* KOROSTA "PLAYBACK"
(TOISTO) -KOHDASSA "JBL QUANTUM 910X WIRELESS
FOR XBOX GAME" JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA
OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE" (OLETUSLAITE).
10D KOROSTA "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR
XBOX CHAT" JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA
OLETUS) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"
(OLETUSVIESTINTÄLAITE). 10E KOROSTA "RECORDING"
(TALLENNUS) -KOHDASSA "JBL QUANTUM 910X
WIRELESS FOR XBOX CHAT" JA VALITSE "SET
DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE"
(OLETUSLAITE). 10F VALITSE CHAT-SOVELLUKSESSA
OLETUSÄÄNILITTEIKSI "JBL QUANTUM 910X
WIRELESS FOR XBOX CHAT". 10G NUODATA
NÄYTÖLLÄ NÄKYVÄ OHJEITA MUOKATAKSESI
HENKILÖKOHTAISET ÄÄNIASETUKSESI. * JOS ET OLE
ASENTANUT JBL QUANTUMENGINEÄ, VARMISTA, ETTÄ
OLET SUORITANUT TAMAN VAHJEEN ENNEN JBL
QUANTUMSPATIAL 360:N KÄYTTÖÄN OTTAMINEN.

011 MIKROFONI

ILMOITUS-LED MIKROFONIN MYKISTÄMISTÄ /
MYKISTYKSEN POISTAMISTA VARTEN;
MYKISTÄMINEN; MYKISTYKSEN POISTAMINEN

012 LATAUS

013 LED-KÄYTTÄYTYMISMALLIT

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

014 TEKNISET TIEDOT

Malli:
Elementin koko:
Taajuusvaste (passiivinen):
Taajuusvaste (aktiivinen):
Mikrofonin taajuusvaste:
Maks. syöttöteho:
Herkkyys:
Maksimi SPL:
Mikrofonin herkkyys:
Impedanssi:
2,4 GHz Langattoman lähettimen teho:
2,4 GHz Langaton modulaatio:
2,4 GHz Langaton kantoaaltotaajuus:
Bluetooth-lähettimen teho:
Bluetooth-lähettimen modulaatio:
Bluetooth-taajuus:
Bluetooth-profiliversion:
Bluetooth-versio:
Akkutyypit:
Virtalähde:
Latausaika:

Musiikin toisto aika, kun BT+2,4 GHz päällä ja
ANC+RGB-valaistus pois päältä:
Puhe aika, kun BT+2,4 GHz päällä ja
ANC+RGB-valaistus pois päältä:
Musiikin toisto aika, kun vain 2,4 GHz päällä ja
ANC+RGB-valaistus pois päältä:
Puhe aika, kun vain 2,4 GHz päällä ja
ANC+RGB-valaistus pois päältä:
Musiikin toisto aika, kun vain BT päällä ja
ANC+RGB-valaistus pois päältä:
Puhe aika, kun vain BT päällä ja ANC+RGB-
valaistus pois päältä:
Mikrofonin suuntakuvio:
Paino:

LADATTU; 2,4 GHz YHDISTÄÄN/2,4 GHz
YHDISTETTY; 2,4 GHz PARINMUODOSTUS/2,4 GHz
YHDISTETÄN/2,4 GHz YHDISTETTY/XBOX; PC;
MAC ...; BT PARINMUODOSTUS/BT YHDISTETÄN/
BT YHDISTETTY; VIRTÄ PÄÄLLÄ/VIRTÄ POIS

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
50 mm dynaamiset elementit
20 Hz - 40 kHz
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
113 dB SPL @ 1 kHz / 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
HFP: v1.8, A2DP: v1.3
BT Core: v5.2
Li-ion-akku (3,7 V / 1300 mAh)
5 V, 2 A
3,5 tuntia

jopa 34 tuntia

jopa 35 tuntia

jopa 37 tuntia

jopa 37 tuntia

jopa 42 tuntia

jopa 46 tuntia

Yksisuuntainen
420 g

001 A DOBOZ TARTALMA

JBL QUANTUM9 10X WIRELESS FOR XBOX;
KALIBRÁCIÓS MIKROFON; USB TÖLTŐKÁBEL; 3,5
MM-ES AUDIO KÁBEL; USB-A / USB-C ÁTALKOZÓ;
USB VEZETÉK NÉLKÜLI HARDVERKULCS;
HANGSZÖR SZIVACS A KAROS MIKROFONHOZ;
QSG | GARANCIÁKÁRTYA | BIZTONSÁGI ADATLAP

002 KÖVETELMÉNYEK

JBL QuantumENGINE
SZOFTVERKÖVETELMÉNYEK; PLATFORM: WINDOWS
10 (CSAK 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB
SZABAD HELY A MEREVELEZEN TELEPÍTÉSHEZ;
RENDSZERKOMPATIBILITÁS: PC | XBOX™ |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

003 ÁTTEKINTÉS

01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC / TALKTHRU
GOMB; 03 GAME AUDIO-CHAT KIEGYENLÍTŐVEL;
04 HANGERŐSZABÁLYOZÓ; 05 LEVEHETŐ
HANGSZÖR SZIVACS; 06* FIGYELMEZTETŐ LED-ES
KIJELZŐ A MIKROFONNÁL NÉMA / HANDOS MÓDBA;
07* MIKROFON NÉMA / HANDOS; 08 TÖLTÉS LED;
09 3,5 MM-ES AUDIO-CSATLAKOZÓ; 10 USB-C
PORT; 11 HANGRA FŐKUSZÁLÓ ÁLLÍTHATÓ KAROS
MIKROFON; 12 TÉRBELI HANG / FEJKÖVETÉSEZÉRLÉS;
13 BE- / KIKAPCSOLÁS ÉS BLUETOOTH-PÁROSÍTÁS
CSÚSZKA; 14 BEKAPCSOLÁS / 2,4 GHz / BLUETOOTH
LED; 15* RGB VILÁGÍTÁS ZÓNAK; 16 LAPSORA
HAJTOGATHATÓ FÜLLHALLGATÓ/FÜLLKAGYÓ; 17 2,4 GHz
PÁROSÍTÓ GOMB; 18 HANGERŐSZABÁLYOZÓ; 19
MIKROFON NÉMÍTÁSA GOMB

004 KALIBRÁCIÓS MIKROFON

A RÉSZELETES BEÁLLÍTÁSI UTÁTÁSOKÉRT
LÉPJEN IDE: **JBL QuantumENGINE**

005 BEKAPCSOLÁS ÉS CSATLAKOZÁS (XBOX)

1. BEKAPCSOLÁS: 2,4 GHz VEZETÉK NÉLKÜLI;
XBOX™; USB A TÍPUS; MANUÁLIS PÁROSÍTÁS

006 BEKAPCSOLÁS ÉS CSATLAKOZÁS (PC, MAC STB.)

1. BEKAPCSOLÁS: 2,4 GHz VEZETÉK NÉLKÜLI; PC |
MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB A
TÍPUS; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™;
USB C TÍPUS; *CSAK AZ AUTOMATIKUSAN KAPCSOLÓ
NÉLKÜLI ESZKÖZÖKHÖZ PL. WINDOWS PC) SZÜKSÉGES
(AUTOMATIKUSAN ZÖLDÖRLÉ FÉHRÉRE)

007 BLUETOOTH

008 FELÉPÍTÉS

009 PARANC GOMB

ANC BE/KI; TALKTHRU BE/KI; JÁTEK
HANGERŐJÉNEK NÖVELESE; CHAT HANGERŐJÉNEK
NÖVELESE; FŐ HANGERŐ NÖVELESE; FŐ
HANGERŐ CSÖKKENTÉSE; MIKROFON NÉMA /
HANDOS; BE / KI BT ÜRACSATLAKOZÁS; BT
PÁROSÍTÁSI MÓD; KI (ALAPÉRTTELMEZETT) I
TÉRHANGZÁS I TÉRHANGZÁS + FEJKÖVETÉS;
ÚJRAKÖZPONTOSÍTÁS A FEJKÖVETÉSHEZ

010 KEZDETI BEÁLLÍTÁS

10A CSATLAKOZTASSA A FEJHALLGATÓT A
SZÁMÍTÓGÉPHEZ 2,4 GHz-ES USB VEZETÉK
NÉLKÜLI KAPCSOLATON KERESZTÜL. 10B LÉPJEN
A „SOUND SETTINGS” (HANGBEÁLLÍTÁSOK)
-> „SOUND CONTROL PANEL” (HANGVEZÉRLŐ
PANEL) PONTRA. 10C* A „PLAYBACK”
(VISSZAJÁTSZÁSI) ALATT JELÖLJE KI A „JBL
QUANTUM9 10X WIRELESS FOR XBOX GAME”
PONTOT, ÉS VÁLASZSA A „SET DEFAULT”
(ALAPÉRTTELMEZETT BEÁLLÍTÁS) ESZKÖZ
VEZETÉK” (ALAPÉRTTELMEZETT ESZKÖZ) ELEMET.
10D JELÖLJE KI A „JBL QUANTUM9 10X WIRELESS
FOR XBOX CHAT” ELEMET ÉS VÁLASZSA A „SET
DEFAULT” (ALAPÉRTTELMEZETT BEÁLLÍTÁS)
-> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE”
(ALAPÉRTTELMEZETT KOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZ)
ELEMET. 10E A „RECORDING” (FELVÉTEL) RÉSZEN
JELÖLJE KI A „JBL QUANTUM9 10X WIRELESS
FOR XBOX CHAT” ELEMET ÉS VÁLASZD A „SET
DEFAULT” (ALAPÉRTTELMEZETT BEÁLLÍTÁS)
-> „DEFAULT DEVICE” (ALAPÉRTTELMEZETT
ESZKÖZ) ELEMET. 10F AZ ALKALMAZÁSODBAN
VÁLASZD A „JBL QUANTUM9 10X WIRELESS
FOR XBOX CHAT” ESZKÖZT ALAPÉRTTELMEZETT
HANGESZKÖZKÉNT. 10G A HANGBEÁLLÍTÁSOK
SZEMÉLYRE SZABÁSAHOZ KÖVESSE A
KÉPERNYŐN MEGJELENŐ UTÁTÁSOKAT. * HA
MÉG NEM TELEPÍTETTE A JBL QUANTUMENGINE-T,
FELTÉTELENT HAJTSA VÉGRE EZT A LÉPÉST A JBL
QUANTUMSPATIAL 360 ENGEDÉLYEZÉSE ELŐTT.

011 MIKROFON

ÉRTESÍTÉSI LED A MIKROFON NÉMÍTÁSÁHOZ /
NÉMÍTÁSÁNAK FELOLDÁSÁHOZ; NÉMA; HANGOS

012 TÖLTÉS

013 A LED VISELKEDÉSE

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

014 TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK

Modell:
Hangszóró mérete:
Frekvencia válasz (passzív):
Frekvencia válasz (aktív):
Mikrofon frekvencia válasz:
Max. bemeneti teljesítmény:
Érzékenység:
Maximális SPL:
Mikrofon érzékenysége:
Impedancia:
Vezeték nélküli 2,4 GHz adó teljesítménye:
2,4 GHz Vezeték nélküli moduláció:
Vezeték nélküli 2,4 GHz adatátviteli frekvenciája:
Továbbított Bluetooth-teljesítmény:
Továbbított Bluetooth-moduláció:
Bluetooth frekvencia:
Bluetooth-profilverzió:
Bluetooth-verzió:
Akkumulátor típus:
Tápellátás:
Töltési idő:
Zenelejátszási idő bekapcsolt BT+2,4 GHz és
kikapcsolt ANC+RGB világítás mellett:
Beszélgetési idő bekapcsolt BT+2,4 GHz és
kikapcsolt ANC+RGB világítás mellett:
Zenelejátszási idő csak bekapcsolt 2,4 GHz és
kikapcsolt ANC+RGB világítás mellett:
Beszélgetési idő csak bekapcsolt 2,4 GHz és
kikapcsolt ANC+RGB világítás mellett:
Zenelejátszási idő csak bekapcsolt BT és
kikapcsolt ANC+RGB világítás mellett:
Beszélgetési idő csak bekapcsolt BT és
kikapcsolt ANC+RGB világítás mellett:
Mikrofonfelvétel mintá:
Súly:

AKKUMULÁTOR TÖLTŐTTSÉG/TÖLTÉS/TELJESEN
FELTÖLTVE; 2,4 GHz CSATLAKOZÁS/2,4 GHz
CSATLAKOZTATVA; 2,4 GHz PÁROSÍTÁS/2,4 GHz
CSATLAKOZÁS/2,4 GHz CSATLAKOZTATVA/XBOX;
PC, MAC ... BT PÁROSÍTÁS/BT CSATLAKOZÁS/BT
CSATLAKOZTATVA; BEKAPCSOLÁS/KIKAPCSOLÁS

JBL QUANTUM9 10X WIRELESS FOR XBOX
50 mm-es dinamikus hangszóró
20 Hz - 40 kHz
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
113 dB SPL @1 kHz / 1 mW
93 dB
-38 dBV / Pa @1 kHz
32 ohm
<10 dBm (EIRP)
GFSK, π/4-QPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
<13 dBm (EIRP)
GFSK, π/4-QPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
HFP: v1.8, A2DP: v1.3
BT Core: v5.2
Li-ion akkumulátor (3,7 V / 1300 mAh)
5 V, 2 A
3,5 óra

legfeljebb 34 óra

legfeljebb 35 óra

legfeljebb 37 óra

legfeljebb 37 óra

legfeljebb 42 óra

legfeljebb 46 óra

Egyirányú
420 g

001 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

JBL QUANTUM9 10X WIRELESS FOR XBOX;
MIKROFONO PER LA CALIBRAZIONE; CAVO
DI RICARICA USB; CAVO AUDIO 3,5 MM;
CONVERTITORE DA USB-A A USB-C; DONGLE
WIRELESS USB; SPUGNA ANTIVENTO PER
MIKROFONO A BRACCETTO; QSG | SCHEDA DI
GARANZIA | SCHEDA DI SICUREZZA

002 REQUISITI

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

003 PANORAMICA

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

004 MIKROFONO PER LA CALIBRAZIONE

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

005 ACCENSIONE E COLLEGAMENTO (XBOX)

1. ACCENSIONE; 2. WIRELESS 2,4 GHz; XBOX™;
USB TYPE-A; ABBINAMENTO MANUALE

006 ACCENSIONE E COLLEGAMENTO (PC, MAC, ECC.)

1. ACCENSIONE; 2. WIRELESS 2,4 GHz; PC |
MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™;
USB TYPE-A; PC | MAC | LAPTOP | PS5 |
NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-C; *RICHIESTO

SOLO PER DISPOSITIVI (AD ESEMPIO, PC
WINDOWS) SENZA COMMUTATORE AUTOMATICO
(DA VERDE A BIANCO AUTOMATICAMENTE)

007 BLUETOOTH

008 CONFIGURAZIONE

009 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 MIKROFONO; ON / OFF; RICONNESSIONE
BT; MODALITÀ DI ABBINAMENTO BT; OFF
(PREDEFINITO) | SUONO SPAZIALE | SUONO
SPAZIALE + HEAD TRACKING; RI-CENTRATURA
PER L'HEAD TRACKING

010 CONFIGURAZIONE AL PRIMO UTILIZZO

10A COLLEGARE LA CUFFIA AL PC TRAMITE
LA CONNESSIONE WIRELESS USB A 2,4 GHz.
10B ANDARE IN "SOUND SETTINGS" (IMPOSTAZIONI
AUDIO) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANNELLO
DI CONTROLLO AUDIO). 10C* SOTTO "PLAYBACK"
(RIPRODUZIONE) EVIDENZIARE "JBL QUANTUM
9 10X WIRELESS FOR XBOX GAME" E SELEZIONARE
"SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDEFINITO) ->
"DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDEFINITO).
10D EVIDENZIARE "JBL QUANTUM9 10X
WIRELESS FOR XBOX CHAT" E SELEZIONARE
"SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDEFINITO) ->
"DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO
DI COMUNICAZIONE PREDEFINITO). 10E SOTTO
"RECORDING" (REGISTRAZIONE) EVIDENZIARE
"JBL QUANTUM9 10X WIRELESS FOR XBOX
CHAT" E SELEZIONARE "SET DEFAULT" (IMPOSTA
PREDEFINITO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO
PREDEFINITO). 10F NELL'APPLICAZIONE DI CHAT,
SELEZIONARE "JBL QUANTUM9 10X WIRELESS
FOR XBOX CHAT" COME DISPOSITIVO AUDIO
PREDEFINITO. 10G SEGUIRE LE ISTRUZIONI SULLO
SCHERMO PER PERSONALIZZARE LE IMPOSTAZIONI
DEL SUONO. * SE NON È STATO INSTALLATO JBL
QUANTUMENGINE, ASSICURARSI DI COMPLETARE
QUESTO PASSAGGIO PRIMA DI ABILITARE JBL
QUANTUMSPATIAL 360.

011 MICROFONO

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

012 RICARICA**013 COMPORTAMENTO LED**

ANC ON/ANC OFF/TALKTHRU ON; MIC MUTE/MIC UNMUTE; BATTERIA SCARICA/

014 SPECIFICHE TECNICHE

Modello: JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
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
Alimentazione in ingresso massima: 30 mW
Sensibilità: 113 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
SPL massimo: 93 dB
Sensibilità del microfono: -38 dBV / Pa @ 1 kHz
Impedenza: 32 ohm
Potenza del trasmettitore wireless 2.4 GHz: <10 dBm (EIRP)
Modulazione wireless 2.4 GHz: GFSK, π/4-QPSK
Frequenza portante wireless 2.4 GHz: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Potenza trasmessa via Bluetooth: <13 dBm (EIRP)
Modulazione della trasmissione Bluetooth: GFSK, π/4-QPSK
Frequenza Bluetooth: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Versione profilo Bluetooth: HFP: v1.8, A2DP: v1.3
Versione Bluetooth: BT Core: v5.2
Tipo di batteria: Batteria agli ioni di litio (3,7 V/1300 mAh)
Alimentazione: 5 V, 2 A
Tempo di ricarica: 3,5 ore
Autonomia in riproduzione con BT+2.4 GHz attivi e ANC+ illuminazione RGB spenti: fino a 34 ore
Autonomia in conversazione con BT+2.4 GHz attivi e ANC+ illuminazione RGB spenti: fino a 35 ore
Autonomia in riproduzione con solo 2.4 GHz attivo e ANC+ illuminazione RGB spenti: fino a 37 ore
Autonomia in conversazione con solo 2.4 GHz attivo e ANC+ illuminazione RGB spenti: fino a 37 ore
Autonomia in riproduzione con solo BT attivo e ANC+ illuminazione RGB spenti: fino a 42 ore
Autonomia in conversazione con solo BT attivo e ANC+ illuminazione RGB spenti: fino a 46 ore
Caratteristica polare del microfono: Unidirezionale
Peso: 420 g

IN CARICA/COMPLETAMENTE CARICA:
 2.4 GHz IN COLLEGAMENTO/2.4 GHz CONNESSO; ABBINAMENTO 2.4 GHz/2.4 GHz IN COLLEGAMENTO/2.4 GHz CONNESSO/XBOX; PC; MAC ...; ABBINAMENTO BT/BT IN CONNESSIONE/BT CONNESSO; ACCENSIONE; SPEGNIMENTO

001 VERPAKKINGSINHOUD

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX; KALIBRATIE MICROFOON; USB-OPLAADKABEL; 3.5 MM AUDIOKABEL; USB-A NAAR USB-C-CONVERTER; DRAADLOZE USB-DONGLE; WINDSCHEMERSCHUIM VOOR BOOMMICROFOON; OSG | GARANTIEKAART | VEILIGHEIDSLAD

002 VEREISTEN**JBL QuantumENGINE**

SOFTWAREVEREISTEN; PLATFORM: WINDOWS 10 (ALLEEN 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB VRIJE RUIMTE VAN HARDE SCHIJF VOOR INSTALLATIE; SYSTEEMCOMPATIBILITEIT; PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIEL | MAC

003 OVERZICHT

01 ANC / TALKTHRU-LED; **02** ANC / TALKTHRU-KNOOP; **03** GAME AUDIO-CHAT BALANSREGELAAR; **04** VOLUMEEREGELING; **05** AFNEEMBAAR WINDSCHEMERSCHUIM; **06*** MELDINGS-LED VOOR MICROFOON DEMPEN/DEMPEN OPHEFFEN; **07*** MICROFOON DEMPEN/DEMPEN OPHEFFEN; **08** OPLAAD-LED; **09** 3.5 MM AUDIO-AANSLUITING; **10** USB-C-POORT; **11** VOICE FOCUS BOOM-MICROFOON; **12** RUIMTELIJK GELUID / HEAD TRACKING-CONTROLE; **13** IN-/UITSCHAKELEN EN BLUETOOTH-KOPPELINGSSCHUIFREGELAAR; **14** VOEDING / 2.4 GHz / BLUETOOTH-LED; **15*** RGB-VERLICHTINGSZONES; **16** OPVUWBARE OORSCHHELP; **17** 2.4 GHz KOPPELINGSTOETS; **18** VOLUMEEREGELING; **19** MICROFOON DEMPINGSKNOOP

004 KALIBRATIEMICROFOON

ZIE JBL QuantumENGINE VOOR GEDETAILLEERDE INSTALLATIE-INSTRUCTIES.

005 INSCHAKELEN EN AANSLUITEN (XBOX)

1. INSCHAKELEN; 2. 2.4 GHz DRAADLOOS; XBOX™; USB TYPE-A; HANDMATIG KOPPELEN

006 INSCHAKELEN EN AANSLUITEN (PC, MAC ETC.)

1. INSCHAKELEN; 2. 2.4 GHz DRAADLOOS; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB-TYPE-A; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB-TYPE-C; * ALLEEN VEREIST VOOR APPARATEN (BUIJ. WINDOWS-PC)

ZONDER AUTOMATISCHE OMSCHAKELING (AUTOMATISCH VAN GROEN NAAR WIT)

007 BLUETOOTH**008 INSTELLEN****009 KNOOPFUNCTIE**

ANC AAN/UIT; TALKTHRU AAN/UIT; SPELVOLUME VERHOGEN; CHATVOLUME VERHOGEN; MASTERVOLUME VERHOGEN; MASTERVOLUME VERLAGEN; MICROFOON DEMPEN / DEMPEN OPHEFFEN; AAN / UIT; BT OPNIEUW KOPPELEN; BT-KOPPELINGSMODUS; UIT (STANDAARD) | RUIMTELIJK GELUID | RUIMTELIJK GELUID + HEAD-TRACKING; OPNIEUW CENTREREN VOOR HEAD TRACKING

010 EERSTE KEER INSTELLEN

01A KOPPEL DE HEADSET MET JE PC VIA EEN 2.4 GHz DRAADLOZE USB-VERBINDING. **10B** GA NAAR "SOUND SETTINGS" (GELUIDSINSTELLINGEN) -> "SOUND CONTROL PANEL" (GELUIDSCONTROLEPANEEL). **10C*** GA NAAR "PLAYBACK" (AFSPLELEN) EN MARKEER "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME" EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARD INSTELLEN) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDAARD APPARAAT). **10D** MARKEER "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARD INSTELLEN) -> "DEFAULT COMMUNICATIONS DEVICE" (STANDAARD COMMUNICATIEAPPARAAT). **10E** GA NAAR "RECORDING" (OPNEEMEN) EN MARKEER "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" AND SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARD INSTELLEN) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDAARD APPARAAT). **10F** SELECTEER IN UW CHATTOEPASSING "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" ALS HET STANDAARD AUDIOAPPARAAT. **10G** VOLG DE INSTRUCTIES OP HET SCHERM OM DE GELUIDSINSTELLINGEN TE PERSONALISEREN. * ALS JE JBL QUANTUMENGINE NIET HEBT GEÏNSTALLEERD, ZORG ER DAN VOOR DAT JE DEZE STAP VOLTOOIT VOORDAT JE JBL QUANTUMSPATIAL 360 INSCHAKELT.

011 MICROFOON

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

012 OPLADEN**013 LED-FUNCTIES**

ANC AAN/ANC UIT/TALKTHRU AAN; MIC DEMPEN/MIC UITSCHAKELEN; BATTERIJ BIJNA LEEG/OPLADEN/VOLLEDIG OPGELADEN; 2.4 GHz

014 TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model: JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
Maat van driver: Dynamische 50 mm driver
Frequentiebereik (passief): 20 Hz - 40 kHz
Frequentiebereik (actief): 20 Hz - 20 kHz
Frequentiebereik microfoon: 100 Hz - 8 kHz
Maximaal ingangsvermogen: 30 mW
Gevoeligheid: 113 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
Maximaal 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-QPSK
2.4 GHz draadloze draagfrequentie: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth zendervermogen: <13 dBm (EIRP)
Bluetooth verzonden modulatie: GFSK, π/4-QPSK
Bluetooth frequentie: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-profielversie: HFP: v1.8, A2DP: v1.3
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
Muziek speelduur met BT+2.4 GHz aan en ANC+RGB verlichting uit: maximaal 34 uur
Gesprekstijd met BT+2.4 GHz aan en ANC+RGB-verlichting uit: maximaal 35 uur
Muziek speelduur met alleen 2.4 GHz aan en ANC+RGB verlichting uit: maximaal 37 uur
Gesprekstijd met alleen 2.4 GHz aan en ANC+RGB-verlichting uit: maximaal 37 uur
Muziek speelduur met alleen BT aan en ANC+RGB verlichting uit: maximaal 42 uur
Gesprekstijd met alleen BT aan en ANC+RGB-verlichting uit: maximaal 46 uur
Microfoon pickup-patroon: Unidirectioneel
Gewicht: 420 g

001 INNHOLD I ESKEN

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX;
KALIBRERINGSMIKROFON; USB-A-LEDEKABEL; 3,5
MM LYDKABEL; USB-A TIL USB-C-OMFORMER;
USB TRÅDLØS DONGLE; VINHETTE I SKUM
FOR BOOM-MIKROFON; OSG I GARANTIKORT I
SIKKERHETSBLAD

002 KRAV

JBL QuantumENGINE

PROGRAMVAREKRAV; PLATFORM: WINDOWS
10 (KUN 64-BITS) / PLATFORMS 11; 500 MB
LEDIG HARDDISKPLASS FOR INSTALLERING;
SYSTEMKOMPATIBILITET; PC | XBOX™ |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |
MOBIL | MAC

003 OVERSIKT

01 ANC / TALKTHRU-LED; 02 ANC / TALKTHRU-
KNAPP; 03 SPILL LYDCHAT-BALANSEKNOTT;
04 VOLUMKONTROLL; 05 AVTARBAR
VINHETTE I -SKUMGUMMI; 06* VARSEL-LED
FOR MIKROFONDEMPEING / OPPHAVING
AV DEMPEING; 07* MIKROFONDEMPEING /
OPPHAVING AV DEMPEING; 08 LADE-LED;
09 3,5 MM LYDKONTAKT; 10 USB-C-PORT;
11 TALEFOKUSBOOMMIKROFON; 12 SPATIELL
LYD / HODEPOSISJONSKONTROLL; 13 STRØM
PÅ / AV OG GLIDEBRYTER FOR BLUETOOTH-
SAMMENKOBLING; 14 STRØM / 2,4 GHz /
BLUETOOTH-LED; 15* RGB-BELYSNINGSSONER;
16 SAMMENLEGGBAR ØREKLØKKE; 17 2,4 GHz
SAMMENKOBLINGSKNAPP; 18 VOLUMKONTROLL;
19 MIKROFONDEMPEINGKAPP

004 KALIBRERINGSMIKROFON

GÅ TIL JBL QuantumENGINE FOR
DETALJERTE KONFIGURASJONSANVISNINGER.

005 STRØM PÅ OG KOBLER TIL (XBOX)

1. STRØM PÅ; 2. 2,4 GHz TRÅDLØS; XBOX™; USB
TYPE-A; MANUELL SAMMENKOBLING

006 SLÅ PÅ OG KOBLER TIL (PC, MAC OSV.)

1. STRØM PÅ; 2. 2,4 GHz TRÅDLØS; PC | MAC |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB

TYPE-A; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO
SWITCH™; USB TYPE-C; * KREVES BARE
FOR ENHETER (F.eks. WINDOWS PC) UTEN
AUTOBRYTER (GRØNN TIL HVIT AUTOMATISK)

007 BLUETOOTH

008 OPPSETT

009. KNAPEKOMMANDO

ANC PÅ/AV; TALKTHRU PÅ/AV; ØK SPILLVOLUM;
ØK CHATTVOLUM; ØK MASTERVOLUM;
SENK MASTERVOLUM; MIKROFONDEMPEING
/ OPPHAVING AV DEMPEING; PÅ / AV: BT
TILKOBLES; BT-SAMMENKOBLINGSMODUS;
AV (STANDARD) | SPATIELL LYD | SPATIELL
LYD + HODESPORING; RE-SENTERING FOR
HODEPOSISJONSKONTROLL

010 FØRSTEGANGSOPPSETT

10A KOBLER HODESETTET TIL PC-EN VIA
2,4 GHz USB FORBINDELSE. 10B GÅ TIL «SOUND
SETTINGS» (INNSTILLINGER FOR LYD) -> «SOUND
CONTROL PANEL» (KONTROLLPANEL FOR
LYD). 10C* UNDER «PLAYBACK» (AVSPILLING)
MERKER DU AV FOR «JBL QUANTUM 910X
WIRELESS FOR XBOX GAME» OG VELGER «SET
DEFAULT» (SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT
DEVICE» (STANDARDENHET). 10D MERK AV
FOR «JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX
CHAT» OG VELG «SET DEFAULT» (SETT SOM
STANDARD) -> «DEFAULT COMMUNICATION
DEVICE» (STANDARD KOMMUNIKASJONSENHET).
10E UNDER «RECORDING» (OPPTAK) MERKER
DU AV FOR «JBL QUANTUM 910X WIRELESS
FOR XBOX CHAT» OG VELGER «SET DEFAULT»
(SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT DEVICE»
(STANDARDENHET). 10F I CHATAPPLIKASJONEN
VELGER DU «JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR
XBOX CHAT» SOM STANDARD LYDENHET. 10G
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.

011 MIKROFON

VARSEL-LED FOR MIKROFONDEMPEING / OPPHAVING
AV DEMPEING; DEMPEING; OPPHAVING AV DEMPEING

012 LADER

013 LED-ATFERD

ANC PÅ/ANC AV/TALKTHRU PÅ;
MIKROFONDEMPEING/OPPHAVING AV

014 TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Modell:

Driverstørrelse:

Frekvensrespons (passiv):

Frekvensrespons (aktiv):

Frekvensrespons for mikrofon:

Maks inngangseffekt:

Følsomhet:

Maksimal SPL:

Mikrofonfølsomhet:

Impedans:

2,4 GHz trådløs sendereffekt:

2,4 GHz trådløs modulerings:

2,4 GHz trådløs bærefrekvens:

Bluetooth-sendersens effekt:

Bluetooth-sendt modulerings:

Bluetooth-frekvens:

Bluetooth-profilversjon:

Bluetooth-versjon:

Batteritype:

Strømforsyning:

Ladetid:

Avspillingstid for musikk med BT+2,4 GHz på

og ANC+RGB-belysning av:

Talletid med BT+2,4 GHz på og ANC+RGB-blys av:

Avspillingstid for musikk med kun 2,4 GHz på

og ANC+RGB-belysning av:

Talletid med kun 2,4 GHz på og ANC+RGB-
belysning av:

Avspillingstid for musikk med bare BT på og

ANC+RGB-belysning av:

Talletid med bare BT på og ANC+RGB-
belysning av:

Mikrofonens opptaksmønster:

Vekt:

DEMPEING; LAVT BATTERI/LADER/FULLADET;
2,4 GHz KOBLER TIL/2,4 GHz TILKOBLER;
2,4 GHz SAMMENKOBLING/2,4 GHz
TILKOBLER/2,4 GHz TILKOBLER/XBOX; PC,
MAC ...; BT-SAMMENKOLING/BT TILKOBLER/BT
TILKOBLER; STRØM PÅ/STRØM AV

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX

50 mm dynamiske driverne

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

113 dB SPL ved 1 kHz / 1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa ved 1 kHz

32 ohm

<10 dBm (EIRP)

GFSK, π/4-QPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<13 dBm (EIRP)

GFSK, π/4-QPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

HFP: v1.8, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

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

5 V, 2 A

3,5 timer

opptil 34 timer

opptil 35 timer

opptil 37 timer

opptil 37 timer

opptil 42 timer

opptil 46 timer

Enveis

420 g

001 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX;
MIKROFON DO KALIBRACJI; KABEL ŁĄDOWANIA
USB; KABEL AUDIO 3,5 MM; PRZECIŚCIOWKA
USB-A DO USB-C; ADAPTER BEZPRZEWODOWY
USB; PIANKA OCHRONNA DO MIKROFONU Z
PAŁAKIEM; OSG I KARTA GWARANCYJNA I
ARKUSZ INFORMACJI O PRODUKCIE

002 WYMAGANIA

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

003 OMÓWIENIE

01 DIODA LED ANC / TALKTHRU; 02 PRZYCIŚK
ANC / TALKTHRU; 03 POKRĘTŁO BALANSU DŹWIĘKU
W GRZE I NA CZASIE; 04 POKRĘTŁO REGULACJI
GŁOŚNOŚCI; 05 ODŁĄCZANA PIANKA OCHRONNA;
06* WSKAZNIK 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
PAŁAKIEM I FUNKCJĄ VOICE FOCUS; 12 PRZYCIŚK
CENTROWANIA DO ŚLEDZENIA RUCHÓW GŁOWY I
DŹWIĘKU PRZESTRZENNEGO; 13 SUWAK WŁ./WYŁ.
ZASILANIA I PAROWANIA BLUETOOTH; 14 DIODA LED
ZASILANIA / 2,4 GHz / BLUETOOTH; 15* STREFY
ŚWIATŁA RGB; 16 SKŁADANE SŁUCHAWKI
MUSZLOWE; 17 PRZYCIŚK PAROWANIA 2,4 GHz;
18 POKRĘTŁO REGULACJI GŁOŚNOŚCI; 19 PRZYCIŚK
WYCISZANIA MIKROFONU

004 MIKROFON Z FUNKCJĄ KALIBRACJI

PRZEJDŹ DO JBL QuantumENGINE ABY
UZYSKAĆ SZCZEGÓŁOWĄ INSTRUKCJĘ KONFIGURACJI.

005 WL. ZASILANIA I ŁĄCZENIE (XBOX)

1. WL. ZASILANIA; 2. POŁĄCZENIE 2,4 GHz
BEZPRZEWODOWE; XBOX™; USB-A; PAROWANIE
RĘCZNE

006 WL. ZASILANIA I ŁĄCZENIE (PC, MAC ITD.)

1. WL. ZASILANIA; 2. POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE
2,4 GHz; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO

SWITCH™; USB-A; PC | MAC | LAPTOP | PS5 |
NINTENDO SWITCH™; USB-C; * WYMAGANE TYLKO
DLA URZĄDZEŃ (NP. KOMPUTER PC Z SYSTEMEM
WINDOWS) BEZ PRZELĄCZNIKA AUTOMATYCZNEGO
(AUTOMATYCZNA ZMIANA DIODY Z ZIELONEJ
NA BIAŁĄ)

007 BLUETOOTH

008 KONFIGURACJA

009 STEROWANIE PRZYCIŚKAMI

WŁ./WYŁ. FUNKCJI ANC; WŁ./WYŁ. FUNKCJI
TALKTHRU; ZWIEKSZANIE GŁOŚNOŚCI W GRZE;
ZWIEKSZANIE GŁOŚNOŚCI NA CZASIE; ZWIEKSZANIE
GŁOŚNOŚCI GŁÓWNEJ; ZMNIŻANIE GŁOŚNOŚCI
GŁÓWNEJ; WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU;
WŁ./WYŁ. PONOWNE ŁĄCZENIE PRZEZ BT; TRYB
PAROWANIA BT; WYŁ. (DOMYŚLNEJ) I DŹWIĘK
PRZESTRZENNY I DŹWIĘK PRZESTRZENNY +
ŚLEDZENIE RUCHÓW GŁOWY; CENTROWANIE DO
ŚLEDZENIA RUCHÓW GŁOWY

010 KONFIGURACJA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

10A POŁĄCZ SŁUCHAWKI Z KOMPUTEREM PC
ZA POMOCĄ KABELA BEZPRZEWODOWEGO
2,4 GHz USB. 10B PRZEJDŹ DO „SOUND SETTINGS”
USTAWIENIA DŹWIĘKU -> „SOUND CONTROL
PANEL” (PANEL STEROWANIA DŹWIĘKIEM). 10C* W
SEKCJI „PLAYBACK” (ODTWARZANIE) PODŚWIETŁ
POZYCJIE „JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX
CHAT” I WYBIERZ OPCJIE „SET DEFAULT” (USTAW
DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE” (USTAW
DOMYŚLNE URZĄDZENIE KOMUNIKACYJNE). 10D W
SEKCJI „RECORDING” (NAGRYWANIE) PODŚWIETŁ
POZYCJIE „JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX
CHAT” I WYBIERZ OPCJIE „SET DEFAULT” (USTAW
DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE” (USTAW
DOMYŚLNE URZĄDZENIE KOMUNIKACYJNE). 10E W
SEKCJI „RECORDING” (NAGRYWANIE) PODŚWIETŁ
POZYCJIE „JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX
CHAT” I WYBIERZ OPCJIE „SET DEFAULT” (USTAW
DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE” (USTAW
DOMYŚLNE URZĄDZENIE KOMUNIKACYJNE). 10F W
APLIKACJI CZASU WYBIERZ „JBL
QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT” JAKO
DOMYŚLNE URZĄDZENIE AUDIO. 10G WYKONAJ
POJAWIAJĄCE SIĘ NA EKRANIE INSTRUKCJE,
ABY SPERSONALIZOWAĆ USTAWIENIA DŹWIĘKU.

* JEŚLI NIE ZAINSTALOWANO APLIKACJI JBL QUANTUMENGINE, WYKONAJ TEN KROK PRZED WŁĄCZENIEM FUNKCJI JBL QUANTUMSPATIAL 360.

011 MIKROFON

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

012 ŁADOWANIE

014 DANE TECHNICZNE

Model:

Rozmiar przetwornika:

Pasmo przenoszenia (pasywne):

Pasmo przenoszenia (aktywne):

Pasmo przenoszenia mikrofonu:

Maks. moc wejścia:

Czułość:

Maksymalne ciśnienie akustyczne SPL:

Czułość mikrofonu:

Impedancja:

Moc nadajnika Wi-Fi dla 2,4 GHz:

Modulacja w transmisji 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 i połączeniem 2,4 GHz oraz wyłączonym

ANC i światłem RGB:

Czas rozmawiania z włączoną funkcją BT i połączeniem

2,4 GHz oraz wyłączonym ANC i światłem RGB:

Czas odtwarzania muzyki z włączonym połączeniem

2,4 GHz oraz wyłączonym ANC i światłem RGB:

Czas rozmawiania z włączonym połączeniem

2,4 GHz oraz wyłączonym ANC i światłem RGB:

Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją

BT oraz wyłączonym ANC i światłem RGB:

Czas rozmawiania z włączoną funkcją BT oraz

wyłączonym ANC i światłem RGB:

Rodzaj mikrofonu:

Masa:

013 DZIAŁANIE DIODY LED

ANC WŁ. / ANC WYŁ. / TALKTHRU WŁ.: MIKROFON WYCISZONY / MIKROFON WŁĄCZONY; NISKO POZIOM BATERII / ŁADOWANIE / NAŁADOWANO; ŁĄCZENIE 2,4 GHz / POŁĄCZONO 2,4 GHz; PAROWANIE 2,4 GHz / ŁĄCZENIE 2,4 GHz / POŁĄCZONO 2,4 GHz / XBOX; PC; MAC...; PAROWANIE BT / ŁĄCZENIE BT / POŁĄCZONO BT; WŁ./WYŁ. ZASILANIA

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX

Dynamiczne przetworniki 50 mm

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

113 dB SPL przy 1 kHz / 1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa przy 1 kHz

32 ohm

<10 dBm (EIRP)

GFSK, π/4-QPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<13 dBm (EIRP)

GFSK, π/4-QPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

HFP: v1.8, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

Bateria litowo-jonowa (3,7 V, 1300 mAh)

5 V, 2 A

3,5 godz.

do 34 godz.

do 35 godz.

do 37 godz.

do 37 godz.

do 42 godz.

do 46 godz.

Jednokierunkowy

420 g

001 CONTEÚDO DA CAIXA

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX; MICROFONE DE CALIBRAÇÃO; CABO DE CARREGAMENTO USB; CABO DE ÁUDIO DE 3,5 MM; CONVERSOR USB-A PARA USB-C; DOBLE SEM FIO USB; ESPUMA ANTIRRUIDO PARA MICROFONE BOOM; OSD | CARTÃO DE GARANTIA | FICHA DE SEGURANÇA

002 REQUISITOS

JBL QuantumENGINE REQUISITOS DE SOFTWARE: PLATAFORMA: WINDOWS 10 (SOMENTE 64 BITS) / WINDOWS 11; 600MB DE ESPAÇO LIVRE EM DISCO RÍGIDO PARA INSTALAÇÃO; COMPATIBILIDADE DO SISTEMA: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | CELULAR | MAC

003 APRESENTAÇÃO

01 LED ANC/TALKTHRU; 02 BOTÃO ANC/TALKTHRU; 03 SELETOR DE BALANÇO DE ÁUDIO ENTRE O JOGO E O BATE-PAPO; 04 CONTROLE DE VOLUME; 05 ESPUMA DE PROTEÇÃO CONTRA O VENTO REMOVÍVEL; 06* LED DE NOTIFICAÇÃO PARA MICROFONE MUDO/ATIVADO; 07* MICROFONE MUDO / ATIVADO; 08 LED DE CARGA; 09 CONECTOR DE ÁUDIO DE 3,5 MM; 10 PORTA USB-C; 11 MICROFONE TIPO BOOM COM FOCO DE VOZ; 12 SOM ESPACIAL / CONTROLE DE RASTREAMENTO DE CABEÇA; 13 LIGADO / DESLIGADO E CONTROLE DESLIZANTE DE PAREAMENTO BLUETOOTH; 14 POTÊNCIA / 2,4 GHz / LED BLUETOOTH; 15* ZONAS DE ILUMINAÇÃO RGB; 16 CONCHAS DOBRÁVEIS; 17 BOTÃO DE PAREAMENTO DE 2,4 GHz; 18 CONTROLE DE VOLUME; 19 BOTÃO MIC MUDO

004 MICROFONE DE CALIBRAÇÃO

VÁ PARA JBL QuantumENGINE PARA OBTER INSTRUÇÕES DETALHADAS DE CONFIGURAÇÃO.

005 LIGAR E CONECTAR (XBOX)

1. LIGADO; 2. 2,4 GHz SEM FIO; XBOX™; USB TIPO-A; PAREAMENTO MANUAL

006 LIGAR E CONECTAR (PC, MAC ETC.)

1. LIGADO; 2. 2,4 GHz SEM FIO; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB TIPO-A; PC | MAC | PORTÁTEL | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TIPO-C; * NECESSÁRIO SOMENTE

PARA DISPOSITIVOS (POR EXEMPLO, WINDOWS PC) SEM TROCA AUTOMÁTICA (VERDE PARA BRANCO AUTOMATICAMENTE)

007 BLUETOOTH

008 CONFIGURAÇÃO

009 COMANDO DO BOTÃO

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

010 PRIMEIRA CONFIGURAÇÃO

10A CONECTE O FONE DE OUVIDO AO SEU PC VIA CONEXÃO SEM FIO USB DE 2,4 GHz. 10B VÁ PARA "SOUND SETTINGS" (CONFIGURAÇÕES DE SOM) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PAINEL DE CONTROLE DE SOM). 10C* EM "PLAYBACK" (REPRODUÇÃO), DESTAQUE "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME" E SELECIONE "SET DEFAULT" (DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PADRÃO). 10D SELECIONE "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" E SELECIONE "SET DEFAULT" (DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PADRÃO). 10E EM "RECORDING" (GRAVAÇÃO) DESTAQUE "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" E SELECIONE "SET DEFAULT" (DEFINIR PADRÃO). 10F EM SEU APLICATIVO DE BATE-PAPO, SELECIONE "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" COMO O DISPOSITIVO DE ÁUDIO PADRÃO. 10G 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.

011 MICROFONE

LED DE NOTIFICAÇÃO PARA MICROFONE MUDO/ATIVADO; MUDO; ATIVAR O SOM

012 CARREGANDO AS BATERIAS

013 COMPORTAMENTOS DE LED

ANC LIGADO/ANC DESLIGADO/TALKTHRU LIGADO; MIC MUDO/MIC ATIVADO; BATERIA

014 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 de transmissão sem fio de 2,4GHz:

Modulação sem fio de 2,4GHz:

Frequência da operadora sem fio de 2,4 GHz:

Potência transmitida por Bluetooth:

Modulação transmitida por Bluetooth:

Frequência do 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 RGB + ANC desligados:

Tempo de conversação com BT + 2,4 GHz

ligado e iluminação RGB + ANC desligados:

Tempo de reprodução de música com somente

2,4 GHz ligado e iluminação RGB + ANC

desligados:

Tempo de conversação com somente 2,4 GHz

ligado e iluminação RGB + ANC desligados:

Tempo de reprodução de música com BT

ligado e iluminação RGB + ANC desligados:

Tempo de conversação com BT ligado e

iluminação RGB + ANC desligados:

Padrão de captação do microfone:

Peso:

FRACA/CARREGANDO/TOTALMENTE CARREGADA; 2,4 GHz CONECTANDO/2,4 GHz CONECTADO; 2,4 GHz PAREANDO/2,4 GHz CONECTANDO/2,4 GHz CONECTADO/XBOX; PC; MAC...; BT PAREANDO/BT CONECTANDO/BT CONECTADO; LIGAR/DESLIGAR

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX

Drivers dinâmicos de 50 mm

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

113 dB SPL @1 kHz / 1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa @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

HFP: v1.8, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

Bateria de íons de lítio (3,7 V / 1300 mAh)

5 V, 2 A

Até 3,5 horas

Até 34 horas

Até 35 horas

Até 37 horas

Até 37 horas

Até 42 horas

Até 46 horas

Unidirecional

420 g

001 DETTA FINNS I LÅDAN

JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX; KALIBRERINGSMIKROFON; USB-LADDNINGSKABEL; 3,5 MM LJUDKABEL; USB-A TILL USB-C-ADAPTER; TRÅDLÖS USB-DONGEL; VINDSKYDD FÖR BOMMIKROFON; SNABBGUIDE I GARANTIKORT I SÄKERHETSLÅD

002 KRAV

JBL QuantumENGINE MUKVARUKRAV; PLATTFORM: WINDOWS 10 (ENDAST 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB LEDIGT 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-BALANSRATT; 04 VOLYMKONTROLL; 05 BORTTAGBART VINDSKYDD; 06* LED FÖR MIKROFON AV/PÅ; 07* MIKROFON, LJUD AV/PÅ; 08 LADDNINGSLAD; 09 3,5 MM LJUDKONTAKT; 10 USB-C-PORT; 11 BOMMIKROFON MED RÖSTFOKUS; 12 RUMSLIGT LJUD / KONTROLL FÖR HUVUDSPÄNNING; 13 AV / PÅ OCH BLUETOOTH PARKÖPLINGSKONTROLL; 14 AV/PÅ / 2,4 GHz / BLUETOOTH LED; 15* RGB-LJUSZONER; 16 HÖFÄLLBAR ÖRNÄPPA; 17 2,4 GHz PARKÖPLINGSKNAPP; 18 VOLYMKONTROLL; 19 KNAPP FÖR MIKROFON AV

004 KALIBRERINGSMIKROFON

GÅ TILL JBL QuantumENGINE FÖR DETALJERADE INSTALLATIONSINSTRUKTIONER.

005 SLÅ PÅ OCH ANSLUT XBOX

1. SLÅ PÅ: 2,4 GHz TRÅDLÖS; XBOX™; USB TYP A; MANUELL PARKÖPLING
006 SLÅ PÅ OCH ANSLUT (PC, MAC ETC.)
1. SLÅ PÅ: 2,4 GHz TRÅDLÖS; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB TYP A; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYP C; * KRAVS ENDAST FÖR ENHETER (EX. WINDOWS PC) UTAN AUTOMATISK VÄXLING (GRÖN TILL VIT AUTOMATISKT)

007 BLUETOOTH

008 INSTALLATION

009 KNAPPKOMMANDO

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

010 INSTALLATION, FÖRSTA GÅNGEN

10A ANSLUT HEADSETET TILL DIN PC VIA 2,4 GHz TRÅDLÖS USB-ANSLUTNING. 10B GÅ TILL "SOUND SETTINGS" (LJUDINSTÄLLNINGAR) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL MED LJUDREGLAGE). 10C * UNDER "PLAYBACK" (UPPSPELNING) MARKERA "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX GAME" OCH VÄLJ "SET DEFAULT" (VÄLJ STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET). 10D MARKERA "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX CHAT" OCH VÄLJ "SET DEFAULT" (VÄLJ STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDARD KOMMUNIKATIONSENHET). 10E UNDER "RECORDING" (INSPELNING) MARKERA "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX CHAT" OCH VÄLJ "SET DEFAULT" (VÄLJ STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET). 10F 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.

011 MIKROFON

LED FÖR MIK, LJUD AV / PÅ; AV; PÅ

012 LADDNING

013 LED-FUNKTIONER

ANC PÅ/ANC AV/TALKTHRU PÅ; MIK, LJUD AV/PÅ; LÅG BATTERINIVÅ/LADDNING/FULLLADDAD; 2,4 GHz ANSLUTER/2,4 GHz ANSLUTET;

014 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 modulerings:

2,4 GHz trådlös bärfrekvens:

Bluetooth-sändarens effekt:

Bluetooth-sändarens modulerings:

Bluetooth-frekvens:

Bluetooth-profiler version:

Bluetooth-version:

Batterityp:

Strömförsörjning:

Laddningstid:

Musikuppspelningsstid med BT + 2,4 GHz på

och ANC+RGB-belysning av:

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

belysning av:

Musikuppspelningsstid med endast 2,4 GHz på

och ANC+RGB-belysning av:

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

belysning av:

Musikuppspelningsstid med endast BT på och

ANC+RGB-belysning av:

Taltid med endast BT på och ANC+RGB-

belysning av:

Mikrofonens riktningskaraktäristik:

Vikt:

2,4 GHz-PARKÖPLING / 2,4 GHz ANSLUTER
/ 2,4 GHz ANSLUTET / XBOX; PC, MAC ...;
BT-PARKÖPLING / BT ANSLUTER / BT ANSLUTET;
STRÖM PÅ / STRÖM AV

JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX

50 mm dynamiska

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

113 dB SPL vid 1 kHz/1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa vid 1 kHz

< 10 ohm

< 10 dBm (EIRP)

GFSK, π/4-QPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

< 13 dBm (EIRP)

GFSK, π/4-QPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

HFP: v1.8, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

Litiumjon (3,7 V/1300 mAh)

5 V, 2 A

3,5 timmar

Upp till 34 timmar

Upp till 35 timmar

Upp till 37 timmar

Upp till 37 timmar

Upp till 42 timmar

Upp till 46 timmar

Enkelriktad

420 g

001 KUTU INNEHÅLL

JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX; KALIBRERINGSMIKROFON; USB-SÄRJ KABLÖS; 3,5 MM SES KABLÖS; USB-C - USB-A DÖNSÖSTÖRÖC; USB KABLÖS DONGLE; BOOM MIKROFON FÖR GÖRÖLTÖ ÖNLEYCİ KÖPÜC; ÖSG | GARANTİ KARTI | GÖVENLİK FORMU

002 GEREKSINIMLER

JBL QuantumENGINE AYAZILIM GEREKSINIMLERİ; PLATFORM: WINDOWS 10 (AYAZILIM 64 BIT) / WINDOWS 11; KURULUM İCİN 500 MB BÖS SABİT DİSK ALANI; SİSTEM UYUMLULUĞU; BİLGİSAYAR | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBİL | MAC

003 GENEL BAKIŞ

01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC / TALKTHRU DÖĞMES; 03 OYUN VE SÖHBET SESİ İCİN DENGE KADRANI; 04 SES DÖZEYİ KONTROLÜ; 05 ÇIKARILABİLİR GÖRÖLTÖ ÖNLEYCİ KÖPÜC; 06* MIKROFONUN SESİZE AL / SESİ İCİN ÖZELLİĞİ İCİN LED DÖŞTERGESİ; 07* MIKROFONU SESİZE ALMA / SESİ AÇMA; 08 SÄRJ LED LAMBASI; 09 3,5 MM SES JAKI; 10 USB-C BAĞLANTI NOKTASI; 11 SES ÖDAKLİ BOOM MIKROFONU; 12 MEKANAL SES / BAŞ İZLEME KONTROLÜ; 13 GÖCÜ AÇMA / KAPATMA VE BLUETOOTH EŞLEŞTİRME İCİN KAYDIRMA DÖĞMESİ; 14 GÖC / 2,4 GHz / BLUETOOTH LED LAMBASI; 15* RGB AYDINLATMA ALANLARI; 16 GÖZ KATLANABİLİR KULAKLIK; 17 2,4 GHz EŞLEŞTİRME DÖĞMESİ; 18 SES DÖZEYİ KONTROLÜ; 19 MIKROFONU SESİZE ALMA DÖĞMESİ

004 KALIBRASYON MIKROFONU

AYRINTILI KURULUM TALİMATLARI İCİN JBL QuantumENGINE BÖLÖMÖNE GİDİN.

005 GÖCÜ AÇMA VE BAĞLANMA (XBOX)

1. GÖCÜ AÇMA: 2,4 GHz KABLÖSÜZ; XBOX™; USB TİP-A; MANUELL EŞLEŞTİRME

006 GÖCÜ AÇMA VE BAĞLANMA (BİLGİSAYAR, MAC VB.)

1. GÖCÜ AÇMA: 2,4 GHz KABLÖSÜZ; BİLGİSAYAR | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB TİP-A; BİLGİSAYAR | MAC | DİZÖSTÜ BİLGİSAYAR | PS5 | NINTENDO

SWITCH™; USB TİP-C; * YALNIZCA OTOMATİK GEÇİŞ ÖZELLİĞİ (ÇYESİLDEN BEYAZA OTOMATİK GEÇİŞ) OLMAYAN ÇHAZLARDA (ÖR. WINDOWS İŞLETİM SİSTEMİ BİLGİSAYAR) GEREKLİDİR

007 BLUETOOTH

008 KURULUM

009 DÖĞME KOMUTU

ANC AÇMA/KAPATMA; TALKTHRU AÇMA/KAPATMA; OYUN SES DÖZEYİNİ YÖKSELTME; SÖHBET SES DÖZEYİNİ YÖKSELTME; ANA SES DÖZEYİNİ YÖKSELTME; ANA SES DÖZEYİNİ DÖŞÖRME; MIKROFONU SESİZE ALMA / SESİ AÇMA; AÇMA / KAPATMA; BT İLE YENİDEN BAĞLANMA; BT EŞLEŞTİRME MODU; KAPALI (VARSAYILAN) | MEKANAL SES | MEKANAL SES + BAŞ İZLEME; BAŞ İZLEME İCİN ORTALAMA

010 İLK KURULUM

10A KULAKLIK 2,4 GHz USB KABLÖSÜZ BAĞLANTI İLE BİLGİSAYARINIZA BAĞLAYIN. 10B "SOUND SETTINGS" (SES AYARLARI) -> "SOUND CONTROL PANEL" (SES KONTROL PANELİ BÖLÖMÖNE GİDİN. 10C "PLAYBACK" (OYNATMA) ALTINDA, "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX GAME" ÖĞESİNİN ÖZERİNE GELİN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILAN AYARLAR) -> "DEFAULT DEVICE" (VARSAYILAN ÇHAZ) SEÇENEĞİNİ BELİRLEYİN. 10D "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX CHAT" ÖĞESİNİN ÖZERİNE GELİN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILAN AYARLAR) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (VARSAYILAN İLETİŞİM ÇHAZ) SEÇENEĞİNİ BELİRLEYİN. 10E "RECORDING" (KAYIT) ALTINDA, "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX CHAT" ÖĞESİNİN ÖZERİNE GELİN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILAN AYARLAR) -> "DEFAULT DEVICE" (VARSAYILAN ÇHAZ) SEÇENEĞİNİ BELİRLEYİN. 10F SÖHBET UYGULAMANIZA, VARSAYILAN SES ÇHAZI OLARAK "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FÖR XBOX CHAT" ÖĞESİNİ SEÇİN. 10G SES AYARLARINIZI KİŞİSELLEŞTİREK İCİN EKRANDAKI TALİMATLARI UYULAYIN. * JBL QUANTUMENGINE İNENİZ YÖKLEMEYDENSENİZ JBL QUANTUMSPATIAL 360'İ ETKİLEŞTİRMEYDEN ÖNCE BU AŞAMAYI TAMAMLADİĞİZDAN EMİN OLUN.

011 MIKROFON

MIKROFONU SESSIZE ALMA / SESİ AÇMA İÇİN BİLDİRİM LEDİ; SESSIZE ALMA; SESİ AÇMA

012 ŞARJ ETME**013 LED DAVRANIŞLARI**

ANC AÇIK/ANC KAPALI/TALKTHRU AÇIK; MIC SESSIZE ALMA/MIC SESİ AÇMA; DÜŞÜK PİL

014 TEKNİK ÖZELLİK

Model:

Sürücü boyutu:

Frekans yanıtı (Pasif):

Frekans yanıtı (Aktif):

Mikrofonun frekans tepkisi:

Maksimum giriş gücü:

Hassasiyet:

Maksimum SPL:

Mikrofon hassasiyeti:

Empedans:

2,4 GHz Kablosuz anten gücü:

2,4 GHz Kablosuz modülasyonu:

2,4 GHz Kablosuz taşıyıcı frekansı:

Bluetooth iletilen güç:

Bluetooth iletilen modülasyon:

Bluetooth frekansı:

Bluetooth profil sürümü:

Bluetooth sürümü:

Pil türü:

Güç kaynağı:

Şarj süresi:

BT+2,4 GHz açık, ANC+RGB aydınlatma

kapalıyken müzik oynatma süresi:

BT+2,4 GHz açık, ANC+RGB aydınlatma

kapalıyken konuşma süresi:

Yalnızca 2,4 GHz açık, ANC+RGB aydınlatma

kapalıyken müzik oynatma süresi:

2,4 GHz açık, ANC+RGB aydınlatma

kapalıyken konuşma süresi:

Yalnızca BT açık, ANC+RGB aydınlatma

kapalıyken müzik oynatma süresi:

BT açık, ANC+RGB aydınlatma kapalıyken

konuşma süresi:

Mikrofon alma biçimi:

Ağırlık:

GÜÇÜ/ŞARJ OLUYOR/TAMAMEN ŞARJ OLUYOR;
2,4 GHz BAĞLANIYOR/2,4 GHz BAĞLANDI;
2,4 GHz EŞLEŞİYOR/2,4 GHz BAĞLANIYOR/
2,4 GHz BAĞLANDI/XBOX; BİLGİSAYAR, MAC...;
BT EŞLEŞİYOR/BT BAĞLANIYOR/BT BAĞLANDI;
GÜÇ AÇIK / GÜÇ KAPALI

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX

50 mm Dinamik sürücüler

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

113 dB SPL @1 kHz / 1 mW

93 dB

-38 dB/Pa @1 kHz

32 ohm

<10 dBm (EIRP)

GFSK, π/4-QPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<13 dBm (EIRP)

GFSK, π/4-QPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

HFP: v1.8, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

Lityum-iyon pil (3,7 V / 1300 mAh)

5 V, 2 A

3,5 saat

34 saate kadar

35 saate kadar

37 saate kadar

37 saate kadar

42 saate kadar

46 saate kadar

Tek yönlü

420 g

001 KOMPLEKT POSTAVKI

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX;
КАЛИБРОВОЧНЫЙ МИКРОФОН; ЗАРЯДНЫЙ USB-
КАБЕЛЬ; АУДИОКАБЕЛЬ 3,5 MM; ПЕРЕХОДНИК USB-A НА
USB-C; БЕСПРОВОДНОЙ USB-АДАПТЕР; ПОРОЛОНОВАЯ
ВЕТРОЗАЩИТА ВЫНОСНОГО МИКРОФОНА; OSS |
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН | ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

002 ТРЕБОВАНИЯ

JBL QuantumENGINE | ПРОГРАММНЫЕ
ТРЕБОВАНИЯ: ПЛАТФОРМА: WINDOWS 10 (ТОЛЬКО ДЛЯ
64 БИТ) / WINDOWS 11; 500 МБ СВОБОДНОЙ ПАМЯТИ
НА ЖЕСТКОМ ДИСКЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ; СИСТЕМНАЯ
СОВМЕСТИМОСТЬ: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™ | МОБИЛЬНЫЕ | MAC

003 КРАТКИЙ ОБЗОР

01 ДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР АКТИВНОГО
ШУМОПОДАВЛЕНИЯ / TALKTHRU; 02 КНОПКА
АКТИВНОГО ШУМОПОДАВЛЕНИЯ / TALKTHRU;
03 ВНУТРИГРОВОЙ БАЛАНСИРОВЩИК АУДИОЧАТА;
04 РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ; 05 СЪЕМНАЯ
ПОРОЛОНОВАЯ ВЕТРОЗАЩИТА; 06* ИНДИКАТОР-
УВЕДОМЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ/ВКЛЮЧЕНИЯ
ЗВУКА МИКРОФОНА; 07* ВЫКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА /
ВКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА; 08 ДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР
ЗАРЯДА; 09 АУДИОРАЗЪЕМ 3,5 MM; 10 USB-C
РАЗЪЕМ; 11 НАПРАВЛЕННЫЙ ВЫНОСНОЙ МИКРОФОН;
12 ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК / ОТСЛЕЖИВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ
ГОЛОВЫ; 13 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ И
БЕГУНОК СОПРЯЖЕНИЯ ПО BLUETOOTH; 14 ПИТАНИЕ/
2,4 ГГц / ДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР BLUETOOTH;
15* ЗОНЫ ПОДСВЕТИКИ RGB; 16 СЛАБКАЯ НАУШНИК;
17 КНОПКА СОПРЯЖЕНИЯ ПО СОЕДИНЕНИЮ
2,4 ГГц; 18 РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ; 19 КНОПКА
ВЫКЛЮЧЕНИЯ МИКРОФОНА

004 КАЛИБРОВОЧНЫЙ МИКРОФОН

ПОДРОБНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО НАСТРОЙКЕ CM.
В JBL QuantumENGINE

005 ВКЛЮЧЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ (XBOX)

1. ВКЛЮЧЕНИЕ; 2. БЕСПРОВОДНОЕ 2,4 ГГц;
XBOX™; USB TYPE-A; РУЧНОЕ СОПРЯЖЕНИЕ

006 ВКЛЮЧЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПК, MAC И T.D.J

1. ВКЛЮЧЕНИЕ; 2. БЕСПРОВОДНОЕ 2,4 ГГц; ПК1 MAC |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-A;

ПК1 MAC | NINTENDO SWITCH™; USB
TYPE-C; * ТРЕБУЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ УСТРОЙСТВ НА ПК,
WINDOWS ПК БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ
СЗЕЛЕНЬ БЕЛЫЙ - АВТОМАТИЧЕСКОЕ

007 BLUETOOTH**008 НАСТРОЙКА****009 КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ**

ВКЛ/ОТКЛ АКТИВНОГО ШУМОПОДАВЛЕНИЯ;
ВКЛ/ОТКЛ TALKTHRU; УВЕЛИЧИТЬ ГРОМКОСТЬ
ИГРЫ; УВЕЛИЧИТЬ ГРОМКОСТЬ ЧАТА; УВЕЛИЧИТЬ
ОСНОВНУЮ ГРОМКОСТЬ; УМЕНЬШИТЬ ОСНОВНУЮ
ГРОМКОСТЬ; ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ
ЗВУКА МИКРОФОНА; ВКЛ / ОТКЛ. ПОВТОРНОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ BT; РЕЖИМ СОПРЯЖЕНИЯ BT;
ОТКЛ (ПО УМОЛЧАНИЮ) | ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК |
ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК + ОТСЛЕЖИВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ
ГОЛОВЫ; ПОВТОРНАЯ ЦЕНТРОВКА ДЛЯ
ДВИЖЕНИЙ ГОЛОВЫ

010 ПЕРВАЯ НАСТРОЙКА

10A ПОДКЛЮЧИТЕ ГАРНИТУРУ К ПК ЧЕРЕЗ
БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ USB 2,4 ГГц.
10B ПЕРЕЙДИТЕ В «SOUND SETTINGS» (НАСТРОЙКИ
ЗВУКА) -> «SOUND CONTROL PANEL» (ПАНЕЛЬ
УПРАВЛЕНИЯ ЗВУКОМ). 10C * В РАЗДЕЛЕ
«PLAYBACK» (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ) ВЫДЕЛИТЕ
«JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME»
И ВЫБЕРИТЕ «SET DEFAULT» (НАСТРОЙКИ ПО
УМОЛЧАНИЮ) -> «DEFAULT DEVICE» (УСТРОЙСТВО
ПО УМОЛЧАНИЮ). 10D ВЫДЕЛИТЕ «JBL QUANTUM
910X WIRELESS FOR XBOX CHAT» И ВЫБЕРИТЕ
«SET DEFAULT» (НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ) ->
«DEFAULT COMMUNICATION DEVICE» (УСТРОЙСТВО
КОММУНИКАЦИИ ПО УМОЛЧАНИЮ). 10E В РАЗДЕЛЕ
«RECORDING» (ЗАПИСЬ) ВЫДЕЛИТЕ «JBL QUANTUM
910X WIRELESS FOR XBOX CHAT» И ВЫБЕРИТЕ
«SET DEFAULT» (НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ) ->
«DEFAULT DEVICE» (УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ).
10F В ПРИЛОЖЕНИИ ДЛЯ ЧАТА ВЫБЕРИТЕ «JBL
QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT» В
КАЧЕСТВЕ АУДИОУСТРОЙСТВА ПО УМОЛЧАНИЮ.
10G СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ НА ЭКРАНЕ, ЧТОБЫ
ПЕРСОНАЛИЗИРОВАТЬ НАСТРОЙКИ ЗВУКА. * ЕСЛИ
У ВАС НЕ УСТАНОВЛЕН JBL QUANTUMENGINE, ТО
ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ JBL QUANTUMSPATIAL 360
ЕГО НУЖНО ОБЯЗАТЕЛЬНО УСТАНОВИТЬ.

011 МИКРОФОН

ДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР ВЫКЛЮЧЕНИЕ
МИКРОФОНА / ВКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА;
ВЫКЛЮЧЕНИЕ, ВКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА

012 ЗАРЯДКА**013 СИГНАЛЫ ИНДИКАТОРОВ**

ВКЛ АКТИВНОЕ ШУМОПОДАВЛЕНИЕ / ОТКЛ.
АКТИВНОЕ ШУМОПОДАВЛЕНИЕ / ВКЛ. TALKTHRU;
ВЫКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА/ВКЛЮЧЕНИЕ

014 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:

Размер мембраны:

Частота отклика (пассивная):

Частота отклика (активная):

Частотная характеристика микрофона:

Максимальная входная мощность:

Чувствительность:

Макс. уровень звукового давления:

Чувствительность микрофона:

Сопротивление:

Мощность беспроводного передатчика 2,4 ГГц:

Модуляция беспроводной связи 2,4 ГГц:

Частота беспроводной несущей 2,4 ГГц:

Мощность Bluetooth-передатчика:

Модуляция Bluetooth-передатчика:

Частота Bluetooth:

Версия профиля Bluetooth:

Версия Bluetooth:

Тип аккумулятора:

Источник питания:

Время зарядки:

Время воспроизведения музыки при

включенном BT+2,4 ГГц без активного

шумоподавления ANC и RGB-подсветки:

Время разговора при включенном BT+2,4 ГГц без

активного шумоподавления ANC и RGB-подсветки:

Время воспроизведения музыки при

включенном 2,4 ГГц без активного

шумоподавления ANC и RGB-подсветки:

Время разговора при включенном 2,4 ГГц и без

активного шумоподавления ANC и RGB-подсветки:

Время воспроизведения музыки

при включенном BT без активного

шумоподавления ANC и RGB-подсветки:

Время разговора при включенном BT без

активного шумоподавления ANC и RGB-подсветки:

Направленность микрофона:

Вес:

МИКРОФОНА; НИЗКИЙ ЗАРЯД АККУМУЛЯТОРА /
ИДЕТ ЗАРЯДКА / ПОЛНЫЙ ЗАРЯД АККУМУЛЯТОРА;
2,4 ГГц УСТАНОВЛИВАЕТСЯ СОЕДИНЕНИЕ / 2,4 ГГц
ПОДКЛЮЧЕНО; 2,4 ГГц СОПРЯЖЕНИЕ / 2,4 ГГц
УСТАНОВЛИВАЕТСЯ СОЕДИНЕНИЕ / 2,4 ГГц
ПОДКЛЮЧЕНО / XBOX; ПК, MAC...; СОПРЯЖЕНИЕ BT /
УСТАНОВЛИВАЕТСЯ СОЕДИНЕНИЕ BT / ПОДКЛЮЧЕНО
BT; ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX

Динамические мембраны 50 мм

20 Гц — 40 кГц

20 Гц — 20 кГц

100 Гц — 8 кГц

30 мВт

113 дБ УЗД при 1 кГц/1 мВт

93 дБ

-38 дБ/Па при 1 кГц

32 Ом

< 10 дБ/мВт (ЭИИМ)

GFSK, π/4-QPSK

2400 МГц — 2483,5 МГц

< 13 дБ/мВт (ЭИИМ)

GFSK, π/4-QPSK

2400 МГц — 2483,5 МГц

HFP: v1.8, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

литий-ионный аккумулятор (3,7 В / 1300 мА·ч)

5 В, 2 А

3,5 ч

до 34 ч

до 35 ч

до 37 ч

до 37 ч

до 42 ч

до 46 ч

Однонаправленный

420 г

001 产品清单

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX; 校准麦克风; USB 充电线; 3.5 mm 音频线; USB-A 转 USB-C 适配器; USB 无线适配器; 吊杆式麦克风防风罩; 快速入门指南 | 保修卡 | 安全说明书

002 要求

JBL QuantumENGINE 软件要求; 平台: WINDOWS 10 (仅限 64 位) / WINDOWS 11; 500 MB 的空闲硬盘安装空间; 系统兼容性; 个人电脑 | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC

003 概述

01 主动降噪 (ANC) / 自由通话 (TALKTHRU) LED 指示灯; 02 ANC / TALKTHRU 按钮; 03 游戏对讲拨盘; 04 音量控制; 05 可拆卸防风罩; 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 3.5 mm 音频插孔; 10 USB-C 端口; 11 语音增强型吊杆式麦克风; 12 空间音效 / 头部追踪控制; 13 开机 / 关机 and 蓝牙配对滑块; 14 电源 / 2.4 GHz / 蓝牙 LED 指示灯; 15* RGB 灯效区域; 16 折叠式耳罩; 17 2.4 GHz 配对按钮; 18 音量控制; 19 麦克风静音按钮

004 校准麦克风

请转到 **JBL QuantumENGINE** 查看详细设置说明。

005 开机和连接 (XBOX)

1. 开机; 2. 2.4 GHz 无线; XBOX™; USB TYPE-A; 手动配对

006 开机和连接 (个人电脑和 MAC 等)

1. 开机; 2. 2.4 GHz 无线; 个人电脑 | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-A; 个人电脑 | MAC | 笔记本电脑 | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB

TYPE-C; * 仅适于无自动开关的设备 (例如 WINDOWS 个人电脑) (自动从绿色切换为白色)

007 蓝牙

008 设置

009 按钮命令

ANC 开启/关闭; TALKTHRU 开启/关闭; 调高游戏音量; 调高聊天音量; 调高主音量; 调低主音量; 麦克风静音/取消静音; 开机/关机; 蓝牙正在重新连接; 蓝牙配对模式; 关闭 (默认) | 空间音效 | 空间音效 + 头部追踪; 重新居中以实现头部追踪

010 初次设置

10A 通过 2.4 GHz USB 无线连接将耳机连接到您的个人电脑。10B 转到 "SOUND SETTINGS" (声音设置) -> "SOUND CONTROL PANEL" (声音控制面板)。10C* 在 "PLAYBACK" (播放) 下, 突出显示 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME" 并选择 "SET DEFAULT" (设为默认) -> "DEFAULT DEVICE" (默认设备)。10D 突出显示 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 并选择 "SET DEFAULT" (设为默认) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (默认通讯设备)。10E 在 "RECORDING" (录音) 下, 突出显示 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 并选择 "SET DEFAULT" (设为默认) -> "DEFAULT DEVICE" (默认设备)。10F 在聊天应用中, 选择 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 作为默认音频设备。10G 按屏幕上的说明对声音进行个性化设置。* 如果未安装 JBL QUANTUMENGINE, 请先安装再用 JBL QUANTUMSPATIAL 360。

011 麦克风

麦克风静音/取消静音 LED 指示灯; 静音; 取消静音

012 充电

013 LED 变化模式

ANC 开启/ANC 关闭/TALKTHRU 开启; 麦克风静音/取消静音; 电池电量低/正在充电/电量已充满; 2.4 GHz

014 技术规格

型号: 驱动单元尺寸: 频率响应 (无源): 频率响应 (有源): 麦克风频率响应: 最大输入功率: 灵敏度: 最大 SPL: 麦克风灵敏度: 阻抗: 2.4 GHz 无线发射器功率: 2.4 GHz 无线调制: 2.4 GHz 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: 开启蓝牙 + 2.4 GHz 但关闭 ANC + RGB 灯效时的音乐播放时间: 开启蓝牙 + 2.4 GHz 但关闭 ANC + RGB 灯效时的通话时间: 仅开启 2.4 GHz 但关闭 ANC + RGB 灯效时的音乐播放时间: 仅开启 2.4 GHz 但关闭 ANC + RGB 灯效时的通话时间: 仅开启蓝牙但关闭 ANC + RGB 灯效时的音乐播放时间: 仅开启蓝牙但关闭 ANC + RGB 灯效时的通话时间: 麦克风拾音模式: 重量:

正在连接/2.4 GHz 已连接; 2.4 GHz 正在配对/2.4 GHz 正在连接/2.4 GHz 已连接/XBOX; 个人电脑、MAC 等; 蓝牙正在配对/蓝牙正在连接/蓝牙已连接; 开机/关机

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX

50 mm 动圈驱动单元
20 Hz - 40 kHz
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
113 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
93 dB
-32 dBV / Pa @ 1 kHz
38 Ω
<10 dBm (EIRP)
GFSK, π/4-QPSK
2400 MHz - 2483.5 MHz
<10 dBm (EIRP)
GFSK, π/4-QPSK
2400 MHz - 2483.5 MHz
HFP: v1.8, A2DP: v1.3
BT Core: v5.2
锂离子电池 (3.7V / 1300 mAh)
5V / 2 A
3.5 小时

长达 34 小时

长达 35 小时

长达 37 小时

长达 37 小时

长达 37 小时

长达 42 小时

长达 46 小时

单向

420 g

001 包装盒內物品

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX; 校准麦克风; USB 充电线; 3.5 mm 音频线; USB-A 转 USB-C 转换器; USB 無線傳輸器; 麥克風專用防風罩棉; 快速入門指南 | 保固卡 | 安全說明書

002 要求

JBL QuantumENGINE 軟體要求; 平台: WINDOWS 10 (僅限 64 位元) / WINDOWS 11; 500MB 的可硬碟空間用於安裝; 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 可拆卸防風罩棉; 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 3.5 mm 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 開機/關機和藍牙配对滑块; 14 電源 / 2.4 GHz 和藍牙 LED; 15* RGB 燈光區域; 16 可摺疊耳罩; 17 2.4 GHz 配对按钮; 18 音量控制; 19 麥克風靜音按钮

004 校准麦克风

移至 **JBL QuantumENGINE** 了解詳細的設定說明。

005 開機並連接 (XBOX)

1. 開機; 2. 2.4 GHz 無線; XBOX™; USB 類型 A; 手动配对

006 開機並連接 (PC、MAC 等)

1. 開機; 2. 2.4 GHz 無線; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | PS5 類型 A; PC | MAC | 筆記型電腦 | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB 類型 C; * 僅適用於不帶自動切换 (綠色自

動切换至白色) 的裝置 (例如 WINDOWS PC)

007 藍牙

008 設定

009 按鈕命令

主動降噪開/關; TALKTHRU 開/關; 增大遊戲音量; 增大聊天音量; 增大主音量; 減小主音量; 麥克風靜音/取消靜音; 開/關; 藍牙重新連接中; 藍牙配对模式; 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

010 首次設定

10A 透過 2.4 GHz USB 無線連接將耳機連接到您的 PC。10B 前往 "SOUND SETTINGS" (聲音設定) -> "SOUND CONTROL PANEL" (聲音控制面板)。10C* 在 "PLAYBACK" (播放) 下, 反白顯示 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME" 並選擇 "SET DEFAULT" (設定預設) -> "DEFAULT DEVICE" (預設裝置)。10D 反白顯示 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 並選擇 "SET DEFAULT" (設定預設) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (預設通訊裝置)。10E 在 "RECORDING" (錄製) 下, 反白顯示 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 並選擇 "SET DEFAULT" (設定預設) -> "DEFAULT DEVICE" (預設裝置)。10F 在您的聊天應用程式中, 選擇 "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 為預設音訊裝置。10G 遵循螢幕上的說明, 個人化您的聲音設定。* 如果您未安裝 JBL QUANTUMENGINE, 確保完成此步驟, 然後再啟用 JBL QUANTUMSPATIAL 360。

011 麥克風
麥克風靜音/取消靜音的通知 LED; 靜音; 取消靜音

012 充電**013 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 連接
中/2.4GHz 已連接; 2.4GHz 配對
中/2.4GHz 連接中/2.4GHz 已連接/
XBOX; PC; MAC; 藍牙配對中/藍牙
連接中/藍牙已連接; 開機/關機

014 技術規格

型號:

驅動器尺寸:

頻率回應 (被動):

頻率回應 (主動):

麥克風頻率回應:

最大輸入功率:

靈敏度:

最大 SPL:

麥克風靈敏度:

阻抗:

2.4 GHz 無線發射機功率:

2.4 GHz 無線調變:

2.4 GHz 無線載波頻率:

藍牙發射機功率:

藍牙發射機調變:

藍牙頻率:

藍牙設定檔版本:

藍牙版本:

電池類型:

電源:

充電時間:

在藍牙+2.4GHz 開啟及主動降噪+RGB

燈光關閉時的音樂播放時間:

在藍牙+2.4GHz 開啟及主動降噪+RGB

燈光關閉時的談話時間:

在僅 2.4GHz 開啟及主動降噪+RGB

燈光關閉時的音樂播放時間:

在僅 2.4GHz 開啟及主動降噪+RGB

燈光關閉時的談話時間:

在僅藍牙開啟及主動降噪+RGB 燈

光關閉時的音樂播放時間:

在僅藍牙開啟及主動降噪+RGB 燈

光關閉時的談話時間:

麥克風拾音模式:

重量:

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX

50 mm 動態驅動器

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

113 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa @ 1 kHz

32 歐姆

< 10 dBm (EIRP)

GFSK, π/4-DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

< 13 dBm (EIRP)

GFSK, π/4-DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

HFP: v1.8, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

鋰離子電池 (3.7 V/1300 mAh)

5 V, 2 A

3.5 小時

長達 34 小時

長達 35 小時

長達 37 小時

長達 37 小時

長達 42 小時

長達 46 小時

單向

420 g

001 ISI KOTAK

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX;
MIKROFON KALIBRASI; KABEL PENGISIAN
DAYA USB; KABEL AUDIO 3.5 MM; KONVERTER
USB-A KE USB-C; DONGLE NIRKABEL USB; BUSA
PENAHAN ANGIN UNTUK MIKROFON BOOM; OSG |
KARTU GARANSI | LEMBAR KESELAMATAN

002 PERSYARATAN

JBL QuantumENGINEPERSYARATAN
PERANGKAT LUNAK: PLATFORM: WINDOWS 10 (64
BIT SAJA) / WINDOWS 11; 500 MB RUANG KOSONG DI
HARD DRIVE UNTUK PENGINSTALAN; KOMPATIBILITAS
SISTEM: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO
SWITCH™ | MOBILE | MAC

003 GAMBARAN UMUM

01 LED ANC/TALKTHRU; 02 TOMBOL ANC/TALKTHRU;
03 DIAL PENYEIMBANG AUDIO GAME-OBROLAN;
04 KONTROL VOLUME; 05 BUSA PENAHAN ANGIN
YANG DAPAT DIPILAS; 06* LED NOTIFIKASI UNTUK
MEMATIKAN/MENYALAKAN SUARA MIKROFON;
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 AUDIO SPASIAL / KONTROL PELACAKAN KEPALA;
13 SLIDER NYALA/MATI DAN PEMASANGAN
BLUETOOTH; 14 DAYA / 2.4 GHz / LED BLUETOOTH;
15* ZONA LAMPU RGB; 16 EAR CUP FLAT LIPAT;
17 TOMBOL PEMASANGAN 2.4 GHz; 18 KONTROL
VOLUME; 19 TOMBOL MEMATIKAN SUARA MIKROFON

004 MIKROFON KALIBRASI

BUKA JBL QuantumENGINE UNTUK
PETUNJUK PENGATURAN MENDETAIL

005 MENYALAKAN & MENYAMBUNGAN (XBOX)

1. MENYALAKAN: 2. NIRKABEL 2.4 GHz: XBOX™;
USB TYPE-A; PEMASANGAN MANUAL

006 MENYALAKAN & MENYAMBUNGAN (PC, MAC, DLL.)

1. MENYALAKAN: 2. NIRKABEL 2.4 GHz: PC | MAC
| PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; USB
TYPE-A; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO
SWITCH™; USB TYPE-C; * HANYA DIPERLUKAN
UNTUK PERANGKAT (CONTOHNYA, PC WINDOWS)
TANPA SAKELAR OTOMATIS (HAIJU KE PUTIH
SECARA OTOMATIS)

007 BLUETOOTH**008 PENGATURAN****009 TOMBOL PERINTAH**

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

010 PENGATURAN PERTAMA KALI

10A HUBUNGAN HEADSET KE PC MENGGUNAKAN
SAMBUNGAN NIRKABEL USB 2.4 GHz. 10B BUKA
"SOUND SETTINGS" (PENGATURAN SUARA) ->
"SOUND CONTROL PANEL" (PANEL KONTROL
SUARA). 10C* DI BAGIAN "PLAYBACK"
(PEMUTARAN, SOROT "JBL QUANTUM 910X
WIRELESS FOR XBOX GAME" DAN PILIH "SET
DEFAULT" (JADIKAN DEFAULT) -> "DEFAULT
DEVICE" (PERANGKAT DEFAULT). 10D SOROT
"JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX
CHAT" DAN PILIH "SET DEFAULT" (JADIKAN
DEFAULT) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"
(PERANGKAT KOMUNIKASI DEFAULT). 10E DI
BAGIAN "RECORDING" (PEREKAMAN), SOROT
"JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX
CHAT" DAN PILIH "SET DEFAULT" (JADIKAN
DEFAULT) -> "DEFAULT DEVICE" (PERANGKAT
DEFAULT). 10F DI APLIKASI OBROLAN, PILIH
"JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX
CHAT" SEBAGAI PERANGKAT AUDIO DEFAULT.
10G IKUTI PETUNJUK DI LAYAR UNTUK MENGOBAH
PENGATURAN SUARA ANDA. * JIKA ANDA BELUM
MENGINSTAL JBL QUANTUMENGINE, PASTIKAN
UNTUK MENYELESAIKAN LANGKAH INI SEBELUM
MENGAKTIFKAN JBL QUANTUMSPATIAL 360.

011 MIKROFON

LED NOTIFIKASI UNTUK MEMATIKAN/MENYALAKAN
SUARA; MEMATIKAN SUARA; MENYALAKAN SUARA

012 PENGISIAN DAYA**013 POLA LED**

ANC NYALA/ANC MATI/TALKTHRU NYALA;
SUARA MIKROFON MATI/SUARA MIKROFON
NYALA; BATERAI LEMAH/MENGISI DAYA/DAYA
TERISI PENUH; MENYAMBUNGAN 2.4 GHz/

014 SPESIFIKASI TEKNIS

Model:

Ukuran driver:

Respons frekuensi (Pasif):

Respons frekuensi (Aktif):

Respons frekuensi mikrofon:

Daya input maks:

Sensitivitas:

SPL Maksimum:

Sensitivitas mikrofon:

Impedans:

Daya pemancar nirkabel 2.4 GHz:

Modulasi nirkabel 2.4 GHz:

Frekuensi pembawa nirkabel 2.4 GHz:

Daya transmisi Bluetooth:

Modulasi transmisi Bluetooth:

Frekuensi Bluetooth:

Versi profil Bluetooth:

Versi Bluetooth:

Tipe baterai:

Catu daya:

Lama pengisian daya:

Lama pemutaran musik saat BT+2.4 GHz aktif
dan ANC+RGB tidak aktif:

Lama waktu bicara saat BT+2.4 GHz aktif dan
ANC+RGB tidak aktif:

Lama pemutaran musik saat 2.4 GHz aktif dan
ANC+RGB tidak aktif:

Lama waktu bicara saat 2.4 GHz aktif dan
ANC+RGB tidak aktif:

Lama pemutaran musik saat hanya BT yang
aktif dan ANC+RGB tidak aktif:

Lama waktu bicara saat hanya BT yang aktif
dan ANC+RGB tidak aktif:

Polat tangkapan mikrofon:

Berat:

TERSAMBUNG 2.4 GHz; PEMASANGAN 2.4 GHz/
MENYAMBUNGAN 2.4 GHz/TERSAMBUNG
2.4 GHz/XBOX; PC, MAC ...; PEMASANGAN BT/
MENYAMBUNGAN BT/TERSAMBUNG BT; DAYA
NYALA/DAYA MATI

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX

Driver Dinamis 50 mm

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

113 dB SPL @ 1 kHz / 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

HFP: v1.8, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

Baterai Li-ion (3,7V/1.300 mAh)

5 V, 2 A

3,5 jam

hingga 34 jam

hingga 35 jam

hingga 37 jam

hingga 37 jam

hingga 42 jam

hingga 46 jam

Search

420 g

001 同梱品

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX、キャリブレーション用マイク、USB充電ケーブル、3.5MMオーディオケーブル、USB-A-USB-Cアダプター、USBワイヤレスドングル、ブームマイク用風防カバー、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™|スマートフォ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 着脱可能風防用フォームカバー、06*マイクのミュート/ミュート解除用通知LED、07*マイクのミュート/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 空間サウンド/ヘッドトラッキングコントロール、13 電源オン/オフおよびBLUETOOTHペアリングスライダー、14 電源/2.4GHz/BLUETOOTH LED、15* RGBライティングゾーン、16 フラットに折りたた

み可能なイヤークップ、17 2.4GHzペアリングボタン、18 ボリュームコントロール、19 マイクのミュートボタン

004 キャリブレーション用マイク

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 (XBOX)

1. 電源オン、2. 2.4GHzワイヤレス、XBOX™、USB TYPE-A、手動でのペアリング

006 電源オン接続 (PC、MACなど)

1. 電源オン、2. 2.4GHzワイヤレス、PC|MAC|PLAYSTATION™|NINTENDO SWITCH™、USB TYPE-A、PC|MAC|ノートPC|PS5|NINTENDO SWITCH™、USB TYPE-C、*自動スイッチ(自動で緑色から白色になる)のないデバイス(たとえば、WINDOWS PC)にのみ必要です

007 BLUETOOTH

008 設定

009 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、マイクのミュート/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)|空間サウンド|空間サウンド+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

010 初期設定

10A 2.4GHz USBワイヤレス接続を通してヘッドセットをPCに接続します。10B 「SOUND SETTINGS」(サウンドの設定) → 「SOUND CONTROL PANEL」(サウンドコントロールパネル)にアクセスします。10C* 「PLAYBACK」(再生)で「JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定) → 「DEFAULT DEVICE」(デフォルトデバイス)を選択します。10D 「JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定) → 「DEFAULT COMMUNICATION DEVICE」(デフォルト通信デバイス)を選択します。10E 「RECORDING」(録音)で「JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定) → 「DEFAULT DEVICE」(デフォルトデバイス)を選択します。10F チャットアプリケーションでデフォルト

014 技術仕様

モデル：
ドライバーサイズ：
周波数特性 (パッシブ)：
周波数特性 (アクティブ)：
マイクの周波数特性：
最大入力：
出力音圧レベル：
最大音圧レベル：

のオーディオデバイスとして「JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT」を選択します。10G 画面上の指示に従ってサウンド設定をカスタマイズします。*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たことを確かめます。

011 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

012 充電

013 LEDの動作

ANCオン/ANCオフ/トークスルーオン、マイクのミュート/マイクのミュート解除、バッテリー残量少/充電中/フル充電済み、2.4GHzで接続中/2.4GHzで接続済み、2.4GHzペアリング/2.4GHzで接続中/2.4GHzで接続済み、XBOX、PC、MAC ...、BTペアリング/BTで接続中/BTで接続済み、電源オン/電源オフ

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
50mmダイナミックドライバー
20Hz〜40kHz
20Hz〜20kHz
100Hz〜8kHz
30mW
113dB SPL@1kHz/1mW
93dB

マイクの出力音圧レベル：
インピーダンス：
2.4GHzワイヤレストランスミッター出力：

2.4GHzワイヤレス変調：
2.4GHzワイヤレスキャリア周波数：
Bluetooth送信出力：
Bluetooth送信変調：
Bluetooth周波数：
Bluetoothプロファイルバージョン：
Bluetoothバージョン：
バッテリーの種類：

電源：
充電時間：
BT+2.4GHzをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での音楽再生時間：
BT+2.4GHzをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での通話時間：
2.4GHzのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での音楽再生時間：
2.4GHzのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での通話時間：
BTのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での音楽再生時間：
BTのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での通話時間：
マイクのピックアップパターン：
重量：

-38dBV/Pa@1kHz
32Ω
10dBm未満 (EIRP)
GFSK、π/4-DQPSK
2400MHz〜2483.5MHz
13dBm未満 (EIRP)
GFSK、π/4-DQPSK
2400MHz〜2483.5MHz
HFP：v1.8、A2DP：v1.3
BT Core：v5.2
リチウムイオンバッテリー
(3.7V/1300mAh)
5V、2A
約3.5時間
最大約34時間
最大約35時間
最大約37時間
最大約37時間
最大約42時間
最大約46時間
単一指向性
約420g

1. ပါဝါဖွင့်ခြင်း၊ 2. 2.4GHz ကြိုးမဲ့
PC | mac | PLAYSTATION™ |

Nintendo Switch™; USB အမျိုးအစား-Ai PC | MAC | လပ်တော့ပ် | PS5 | Nintendo Switch™၊ USB အမျိုးအစား-Ci * အော်တိုခလုတ်မရှိသည့် (ဥပမာ- Windows PC) စက်များအတွက်သာ လိုအပ်သည် (အစိမ်းမှအဖြူသို့ အလိုအလျောက်)၊ * အော်တိုခလုတ်မရှိသည့် စက်များအတွက်သာ လိုအပ်သည် (အစိမ်းမှအဖြူသို့ အလိုအလျောက်)။

007 Bluetooth

008 ပြင်ဆင်မှု

009 ခလုတ်စေ့ခိုင်းချက်

ANC အဖွင့်/အပိတ်၊ TALKTHRU အဖွင့်/အပိတ်၊ ဂိမ်းအသံအနိမ့်အမြင့်ကို မြှင့်တင်ရန်၊ ချုတ်အသံအနိမ့်အမြင့်ကို မြှင့်တင်ရန်၊ ပင်မအသံအနိမ့်အမြင့်ကို မြှင့်တင်ရန်၊ ပင်မအသံအနိမ့်အမြင့်ကို လျှော့ချရန်၊ မိုက်ကရိုဖုန်း အသံပိတ် / အသံဖွင့်၊ ဖွင့် / ပိတ်၊ BT ပြန်လည်ချိတ်ဆက်နေသည်၊ BT ချိတ်ဆက်မှုမှပိတ် (မူရင်း) | ကြားအသံ | ကြားအသံ + ဦးခေါင်းနေရာပိုင်း ခြေရာခံခြင်း၊ ဦးခေါင်းနေရာပိုင်း ခြေရာခံခြင်းအား ပြန်လည်ဗဟိုချက်ရယူနေသည်

010 ပထမဆုံး တပ်ဆင်မှု

10A နားကြပ်ကို သင့် PC နှင့် 2.4GHz USB ကြိုးမဲ့ဆက်သွယ်မှုမှ

တဆင့် ချိတ်ဆက်ပါ။ 10B “Sound Settings” (အသံဆက်တင်များ) -> “Sound Control Panel” (အသံထိန်းချုပ်မှု စက်ခုံ) သို့သွားရောက်ပါ။ 10C “Playback” (တေးဂီတဖွင့်လှစ်မှု) အောက်ရှိ “JBL Quantum 910X Wireless For Xbox Game” ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး “Set Default” (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> “Default Device” (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 10D “JBL Quantum 910X Wireless For Xbox Chat” ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး “Set Default” (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> “Default Communication Device” (မူရင်းဆက်သွယ်မှုစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 10E “Recording” (အသံဖမ်းယူမှု) အောက်ရှိ “JBL Quantum 910X Wireless For Xbox Chat” ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး “Set Default” (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> “Default Device” (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 10F သင့်ချုတ်အပလီကေးရှင်းတွင် “JBL Quantum 910X Wireless For Xbox Chat” ကို မူရင်းအသံစက်ပစ္စည်းအဖြစ် ရွေးပါ။ 10G သင့်အသံဆက်တင်များကို ကိုယ်ပိုင်စိတ်ကြိုက်မွမ်းမံရန် စခရင်ပေါ်ရှိ ညွှန်ကြားချက်

များကို ပြုလုပ်ပါ။ * သင်သည် JBL QuantumEngine ကို မထည့်သွင်းရသေးပါက JBL QuantumSPATIAL 360 ကို မဖွင့်မီ ဤအဆင့်ကို ပြီးစီးအောင် သေချာစွာလုပ်ဆောင်ပါ။

011 မိုက်ကရိုဖုန်း

မိုက် အသံပိတ် / အသံဖွင့်အတွက် အချက်ပြ LED၊ အသံပိတ်၊ အသံဖွင့်

012 အားသွင်းခြင်း

014 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ

Model:

ဒရိုင်ဘာအရွယ်အစား-

ကြိမ်နှုန်းတုန်ပြန်ချက် (အငြိမ်)-

ကြိမ်နှုန်းတုန်ပြန်ချက် (အရွေ့)-

မိုက်ကရိုဖုန်း ကြိမ်နှုန်း တုန်ပြန်ချက်-

အများဆုံး ဝင်ရောက်နိုင်သည့် ပါဝါအား-

အာရုံခံနိုင်စွမ်း-

အမြင့်ဆုံး SPL-

မိုက်ခရိုဖုန်း အာရုံခံနိုင်စွမ်း-

လျှပ်စစ်ခံနိုင်စွမ်း-

2.4GHz ကြိုးမဲ့ထုတ်လွှတ်အား-

013 LED ပြသမှုပုံစံများ

ANC ဖွင့်/ANC ပိတ်/TALKTHRU ဖွင့်၊ မိုက် အသံပိတ် / အသံဖွင့်၊ ဘက်ထရီ နိမ့်/အားသွင်းနေသည်/အားအပြည့်သွင်းပြီးပြီ၊ 2.4GHz ဆက်သွယ်နေသည်/2.4GHz ဆက်သွယ်ပြီးပြီ၊ 2.4GHz ချိတ်ဆက်နေသည်/2.4GHz ဆက်သွယ်နေသည်/2.4GHz ဆက်သွယ်ပြီးပြီ/Xbox၊ PC၊ Mac ...၊ BT ချိတ်ဆက်နေသည်/BT ဆက်သွယ်နေသည်/BT ဆက်သွယ်ပြီးပြီ၊ ပါဝါအဖွင့် / ပါဝါ အပိတ်

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX

၅၀ မီလီမီတာ ဒိုင်းနမစ် ဒရိုင်ဘာများ

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

113 dB SPL @1 kHz / 1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa @1 kHz

32 ohm

<10 dBm (EIRP)

2.4GHz ကြိုးမဲ့ လှိုင်းထုတ်လွှတ်မှု-

2.4GHz ကြိုးမဲ့ ကယ်ရီယာ၏ ကြိမ်နှုန်း-

Bluetooth ထုတ်လွှတ်မှုအား-

Bluetooth ထုတ်လွှတ်ကူးပြောင်းမှု-

Bluetooth ကြိမ်နှုန်း-

Bluetooth ပရိုဖိုင် ဗားရှင်း-

Bluetooth ဗားရှင်း -

ဘတ္တရီအမျိုးအစား-

ပါဝါထောက်ပံ့စနစ်-

အားသွင်းချိန်-

BT+2.4GHz ကို ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန်-

BT+2.4GHz ကို ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ စကားပြောချိန်-

2.4GHz ကိုသာ ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန်-

2.4GHz ကိုသာ ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ စကားပြောချိန်-

BT ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန်-

BT ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ စကားပြောချိန်-

မိုက်ကရိုဖုန်း၏ သက်ရောက်နိုင်စွမ်းပုံစံ- အလေးချိန်-

GFSK၊ π/4-QPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

<13 dBm (EIRP)

GFSK၊ π/4-QPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

HFP- v1.8၊ A2DP- v1.3

BT Core- v5.2

လီ-အိုင်ယွန် ဘက်ထရီ (3.7 V / 1300 mAh)

5 V၊ 2 A

၃.၅ နာရီ

၃၄ နာရီအထိ

၃၅ နာရီအထိ

၃၇ နာရီအထိ

၃၇ နာရီအထိ

၄၂ နာရီအထိ

၄၆ နာရီအထိ

ဦးတည်ဖက်တစ်မျိုးတည်း ၄၂၀ ဂရမ်

001 محتويات العبوة

JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX

وميكروفون معايرة، كابل شحن USB، كابل صوت 3.5 مم، محول USB-A إلى USB-C، دونجبل USB لاسلكي، رفوة الزجاجة الأمامي لميكروفون الإذاعة؛ دليل تشغيل سريع | بطاقة ضمان | كشف بيانات السلامة

002 المتطلبات

JBL QuantumENGINE متطلبات البرامج؛

النمط: 10 WINDOWS 64 بت فقط؛ 11 WINDOWS

500MB مساحة محرك الأقراص الثابتة المجانية

للنمط: توافق النظام بأجهزة الكمبيوتر | XBOX™

| PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™

| الجوال | ماك

003 نظرة عامة

01 مصباح ANC / TALKTHRU؛ 02 ANC؛ زر ANC/TALKTHRU؛

03 قرص توازن الصوت والدرجعة للألعاب؛

04 التحكم في مستوى الصوت؛ 05 قوم عزل قابل

للافتصال؛ 06 مصباح إشعار كتم / إلغاء كتم

الميكروفون؛ 07 كتم / إلغاء كتم الميكروفون؛ 08 مصباح

الشحن؛ 09 مقبس صوت 3.5 مم؛ 10 منفذ USB-C؛

11 ميكروفون يوم تركيز الصوت؛ 12 الصوت الفضائي /

التحكم في تتبع الرأس؛ 13 زر تشغيل / إيقاف تشغيل

إقران البلوتوث المزدوج؛ 14 التشغيل / 2.4 جيجا هرتز /

مصباح البلوتوث؛ 15 مناطق الإضاءة بألوان RGB؛

16 سماعة أذن مسطحة قابلة للطي؛ 17 زر الإقارن 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 (XBOX)

1. التشغيل؛ 2. وحدة لاسلكية 2.4 جيجا هرتز؛ XBOX™؛
USB من النوع A-TYPE: إقران يدوي

006 تشغيل والتوصيل لأجهزة الكمبيوتر ، وماك

وما إلى ذلك

1. التشغيل؛ 2. وحدة لاسلكية 2.4 جيجا هرتز؛ أجهزة الكمبيوتر |

ماك | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™

USB من النوع A؛ أجهزة الكمبيوتر | ماك | لابتوب

| PS5 | NINTENDO SWITCH™؛ USB من النوع C؛

* لا تتطلب إلا الأجهزة (على سبيل المثال: أجهزة الكمبيوتر

الشخصي التي تعمل بنظام (WINDOWS) التي لا تحتوي

على مفتاح تلقائي لأخضر إلى أبيض تلقائيًا)؛ * مطلوب

فقط للأجهزة التي لا تحتوي على مفتاح تلقائي لأخضر

إلى أبيض تلقائيًا

007 البلوتوث

008 الإعداد

009 أوضاع الزر

تشغيل / إيقاف تشغيل ANC (إلغاء الضجيج النشط)؛

تشغيل / إيقاف تشغيل TALKTHRU؛ رفع صوت

التشغيل؛ رفع صوت الدردشة؛ رفع الصوت الرئيسي؛

انخفاض الصوت الرئيسي؛ كتم / إلغاء كتم صوت

الميكروفون؛ تشغيل / إيقاف تشغيل؛ إعادة اتصال

البلوتوث؛ وضع إقران البلوتوث؛ إيقاف (أفراخي) |

الصوت الفضائي | الصوت الفضائي + تتبع الرأس؛ إعادة

التمرير لتتبع الرأس

010 الإعداد لأول مرة

10A قم بتوصيل السماعة إلى جهاز الكمبيوتر باستخدام

وصلة USB لاسلكية 2.4 جيجا هرتز؛ 10B انتقل إلى

-SOUND SETTINGS- (إعدادات الصوت)؛ <- SOUND-

CONTROL PANEL- (لوحة التحكم في الصوت)؛

*10C أسفل -PLAYBACK- (تشغيل)؛ ظلل JBL-

QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME

وحدد -SET DEFAULT- (تعيين جهاز أفراخي)؛ <-

"-DEFAULT DEVICE- (الجهاز الأفراخي)؛ 10D ظلل
JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX-

-CHAT- وحدد -SET DEFAULT- (تعيين جهاز أفراخي)؛

<- "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE- (جهاز

اتصال أفراخي)؛ *10E أسفل -RECORDING- (تسجيل)؛

ظلل JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR-

XBOX CHAT- وحدد -SET DEFAULT- (تعيين جهاز

أفراخي)؛ <- "DEFAULT DEVICE- (الجهاز الأفراخي)؛

10F في تطبيق المراسلة، حدد "JBL QUANTUM 910X-

WIRELESS FOR XBOX CHAT- كجهاز الصوت

الأفراخي. 10G اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة

لتخصيص إعدادات الصوت. * إذا لم تكن قد ثبت JBL

QUANTUMENGINE، فتأكد من إكمال هذه الخطوة قبل

يمكن JBL QUANTUMSPATIAL 360

014 المواصفات التقنية

الطراز:

حجم المُشغِّل:

استجابة التردد (سليبي):

استجابة التردد (نشط):

استجابة تردد الميكروفون:

طاقة الدخل القصوى:

الحساسية:

أقصى مستوى ضغط صوت:

حساسية الميكروفون:

المقاومة الكهربائية:

طاقة جهاز الإرسال اللاسلكي بقوة 2.4 جيجا هرتز

وحدة لاسلكية 2.4 جيجا هرتز:

تردد الناقل اللاسلكي 2.4 جيجا هرتز:

قدرة إرسال البلوتوث:

تعديل إرسال البلوتوث:

011 الميكروفون

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

012 الشحن

013 سلوك مصباح LED

تشغيل (إلغاء الضجيج النشط) / إيقاف ANC

(إلغاء الضجيج النشط) / تشغيل TALKTHRU؛ كتم

صوت الميكروفون / إلغاء كتم صوت الميكروفون؛

البطارية منخفضة / جاز الشحن / مشحونة بالكامل؛

اتصال 2.4 جيجا هرتز / تم اتصال 2.4 جيجا هرتز؛

إقران 2.4 جيجا هرتز / اتصال 2.4 جيجا هرتز / تم

اتصال 2.4 جيجا هرتز؛ أجهزة XBOX؛ أجهزة الكمبيوتر

الشخصي، أجهزة ماك؛ إقران البلوتوث / توصيل

البلوتوث / البلوتوث متصل؛ تشغيل / إيقاف تشغيل

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX

مُشغِّلات ديناميكية 50 مم

20 هرتز - 40 كيلو هرتز

20 هرتز - 20 كيلو هرتز

100 هرتز - 8 كيلو هرتز

30 ملي وات

113 ديسيبل من مستوى ضغط الصوت عند 1 كيلو

هرتز / 1 ميغا واط

93 ديسيبل

38- ديسيبل فولت/باسكال على 1 كيلو هرتز

32 لوم

>10 ديسيبل ملطي واط (EIRP)

4-DQPSK, GFSK

2400 ميغا هرتز - 2483.5 ميغا هرتز

>13 ديسيبل ملطي واط (EIRP)

4-DQPSK, GFSK

تردد البلوتوث:

إصدار ملف تعريف البلوتوث:

إصدار البلوتوث:

نوع البطارية:

مصدر الإمداد بالطاقة:

وقت الشحن:

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل البلوتوث +24

جيجا هرتز وإيقاف تشغيل خاصة عزل الضجيج اللوي

+ الإضاءة بألوان RGB:

وقت التحدث مع تشغيل البلوتوث + 2.4 جيجا

هرتز وإيقاف تشغيل خاصة عزل الضجيج اللوي +

الإضاءة بألوان RGB:

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل 2.4 جيجا هرتز

فقط وإيقاف تشغيل خاصة عزل الضجيج اللوي +

الإضاءة بألوان RGB:

وقت التحدث مع تشغيل 2.4 جيجا هرتز فقط

وإيقاف تشغيل خاصة عزل الضجيج اللوي +

الإضاءة بألوان RGB:

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل البلوتوث فقط

وإيقاف تشغيل خاصة عزل الضجيج اللوي +

الإضاءة بألوان RGB:

وقت التحدث مع تشغيل البلوتوث فقط وإيقاف تشغيل

خاصة عزل الضجيج اللوي + الإضاءة بألوان RGB:

نمط النطاق الميكروفون:

الوزن:

2400 ميغا هرتز - 2483.5 ميغا هرتز

v1.3: A2DP, v1.8: HFP

v5.2: BT Core

بطارية ليثيوم أيون (3.7 فولت/1300 مللي

أمبير في الساعة)

5 فولت، 2 أمبير

3.5 ساعة

v5.2: BT Core	גרסת Bluetooth:	011 מיקרופון
סוללת ליתיום-יון (V 3.7 / 1300 mAh)	סוג סוללה:	נורית הודעה עבור השתקה / ביטול השתקה של המיקרופון; השתקה; ביטול השתקה
A 2, V 5	מתח:	012 טעינה
3.5 שעות	זמן טעינה:	013 התנהגויות נורית
עד 34 שעות	זמן השמעת מוזיקה עם BT + 2.4GHz מופעל ונאורות RGB+ANC כבירה:	מופעל מופעל; ANC כבירה / TALKTHRU מופעל; השתקה מיקרופון/ביטול השתקה מיקרופון; סוללה/טעינה/טעינה מלאה; 2.4GHz מתחבר/2.4GHz מחובר; 2.4GHz יוצר צימוד/2.4GHz מתחבר/2.4GHz BT ... PC, MAC, XBOX; BT יוצר צימוד/2.4GHz מתחבר/ BT מחובר; הפעלה/כיבוי
עד 35 שעות	זמן דיבור עם BT + 2.4GHz מופעל ותאורות RGB+ANC כבירה:	014 מפרט טכני
עד 37 שעות	זמן השמעת מוזיקה רק עם 2.4GHz מופעל ונאורות RGB+ANC כבירה:	JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX
עד 37 שעות	זמן דיבור רק עם 2.4GHz מופעל ונאורות RGB+ANC כבירה:	דגם:
		גודל דרייבר:
עד 42 שעות	זמן השמעת מוזיקה עם BT מופעל ונאורות RGB+ANC כבירה:	תגובת תדר (פסיבית):
עד 46 שעות	זמן דיבור עם BT פועל ונאורות RGB+ANC כבירה:	תגובת תדר (פעיל):
חד כיווני	דפוס המיקרופון:	תגובת תדר המיקרופון:
420 גרם	משקל:	הספק קלט מרבי:
		ריגשות:
		דרגת SPL מירבית:
		ריגשות מיקרופון:
		עכבה:
		כוח משדר אלחוטי 2.4GHz:
		אפנון אלחוטי של 2.4GHz:
		תדר ספק אלחוטי 2.4GHz:
		הספק משדר Bluetooth:
		אפנון משדר Bluetooth:
		תדר Bluetooth:
		גרסת פרופיל Bluetooth:

ברירת מחדל) < "DEFAULT COMMUNICATION" (התקן תקשורת ברירת מחדל).
10E תחת "RECORDING" (הקלטה) סמן "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" ובחר "SET DEFAULT" (הגדר ברירת מחדל) < "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל).
10F באפליקציית הציאט בחר "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" (התקן הצליל המוגדר כברירת מחדל).
10G פעל על פי ההוראות שעל המסך להתאמה אישית של הגדרות השמע.
 * אם לא התקנת את JBL QUANTUMENGINE, הקפד להשלים שלב זה לפני הפעלת JBL QUANTUMSPATIAL 360.

014 מפרט טכני

דגם:

גודל דרייבר:

תגובת תדר (פסיבית):

תגובת תדר (פעיל):

תגובת תדר המיקרופון:

הספק קלט מרבי:

ריגשות:

דרגת SPL מירבית:

ריגשות מיקרופון:

עכבה:

כוח משדר אלחוטי 2.4GHz:

אפנון אלחוטי של 2.4GHz:

תדר ספק אלחוטי 2.4GHz:

הספק משדר Bluetooth:

אפנון משדר Bluetooth:

תדר Bluetooth:

גרסת פרופיל Bluetooth:

005 הפעלה וחיובר (XBOX)

1. הפעלה; 2. אלחוטי 2.4GHz; XBOX; USB סוג-A; צימוד ידני

006 הפעלה וחיובר (PC, MAC, רכו')

1. הפעלה; 2. אלחוטי; PC; MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | USB סוג-A; PC; MAC | מחשב נייד | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB סוג-C; * נדרש רק עבור התקנים (למשל, WINDOWS PC) ללא מיתוג אוטומטי לירוק ללבן אוטומטי; * נדרש רק עבור מכשירים ללא מיתוג אוטומטי לירוק ללבן אוטומטי

BLUETOOTH 007

008 הגדרה

009 פקודת כפתור

ANC מופעל/כבוי; TALKTHRU מופעל/כבוי; הגדלת נפח המשחק; הגדלת נפח הציאט; הגדלת נפח מאסטר; הקטנת נפח מאסטר; השתקה/ביטול השתקה / ביטול השתקה של המיקרופון; *07 השתקה מיקרופון / ביטול השתקה; 08 LED טעינה; 09 שקע אודיו 3.5 מ"מ; 10 יציאות USB-C; 11 מיקרופון בום מיקרופון קולי; 12 סאונד מרחבי / בקרת מעקב ראש; 13 הפעלה/כיבוי ופקד צימוד; BLUETOOTH; 14 הפעלה / 2.4GHz; נורית Bluetooth; 15 אזורי תאורת RGB; 16 כיסוי ארזניים בקיפול שטוח; 17 כפתור צימוד 2.4GHz; 18 בקרת עוצמת קול; 19 כפתור השתקה מיקרופון

010 הגדרה ראשונית

10A חבר את האוזניות למחשב באמצעות חיבר אלחוטי 2.4GHz USB 10B עבור אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות שמע) < "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת שמע). *10C תחת "PLAYBACK" (השמעה) סמן "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX GAME" ובחר "SET" (הגדר ברירת מחדל) < "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל).
10D הדגש את "JBL QUANTUM 910X WIRELESS FOR XBOX CHAT" ובחר "SET DEFAULT" (הגדר

001 תכולת הערכה

JBL QUANTUM910X WIRELESS FOR XBOX מיקרופון כיוול; כבל טעינה USB; כבל שמע 3.5 מ"מ; ממיי USB-A ל-USB-C; דונגל אלחוטי USB; קצף למיקרופון בום; מדריך הפעלה / תעודת אחריות / הנחיות בטחונות

002 דרישות

JBL QuantumENGINE דרישות תוכנה; פלטפורמה: 10: WINDOWS 64) 64) סביבות כלי/ / 11: WINDOWS; שטח כונן קשיח פנוי להתקנה 500 מ"ב; תאימות: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | נייד | MAC

003 סקירה

TALKTHRU / ANC 02; TALKTHRU LED / ANC 01 לחצן; 03 חוגת איון אודיו-ציאט במשחק; 04 בקרת עוצמת הקול; 05 קצף להסרה; *06 נורית הודעה להשתקה / ביטול השתקה של המיקרופון; *07 השתקה מיקרופון / ביטול השתקה; 08 LED טעינה; 09 שקע אודיו 3.5 מ"מ; 10 יציאות USB-C; 11 מיקרופון בום מיקרופון קולי; 12 סאונד מרחבי / בקרת מעקב ראש; 13 הפעלה/כיבוי ופקד צימוד; BLUETOOTH; 14 הפעלה / 2.4GHz; נורית Bluetooth; 15 אזורי תאורת RGB; 16 כיסוי ארזניים בקיפול שטוח; 17 כפתור צימוד 2.4GHz; 18 בקרת עוצמת קול; 19 כפתור השתקה מיקרופון

004 כיוול מיקרופון

עבור אל JBL QuantumENGINE לקבלת הוראות הגדרה מפורטות.

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™	JBL QuantumSPATIAL 360™	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

Sans fil 2,4 GHz | Non compatible

Bluetooth

EL

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

Καλώδιο ήχου 3,5 mm | Stereo

2,4 GHz Ασύρματο | Μη συμβατό

Bluetooth

HU

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

3,5 mm-es audiókábel | Sztereó

2,4 GHz Vezeték nélküli | Nem kompatibilis

Bluetooth

NO

TILKOBLINGSMULIGHETER | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | URZĄDZENIA MOBILNE | 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™ | MOBILE | MAC

Cable de audio de 3,5 mm | Estéreo

Inalámbrica de 2,4 GHz | No es compatible

Bluetooth

IT

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

Cavo Audio da 3,5 mm | Stereo

Wireless 2.4 GHz | Non compatibile

Bluetooth

PL

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

Kabel audio 3,5 mm | Stereo

Połączenie 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 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIILI | MAC

3,5 mm audiokaapeli | Stereo

2,4GHz langaton | Ei yhteensopiva

Bluetooth

NL

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

3,5 mm audiokabel | Stereo

2,4 GHz draadloos | Niet compatibel

Bluetooth

PT-BR

CONECTIVIDADE | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | CELULAR | 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™	JBL QuantumSPATIAL 360™	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 | 个人电脑 | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC
3.5 mm 音频线 | 立体声
2.4 GHz 无线 | 不兼容
蓝牙

JP

対応デバイス | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | スマートホンなどモバイル端末 | MAC
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 | XBOX™ | PS4/PS5 | أجهزة الكمبيوتر | NINTENDO SWITCH™ | الجوال | ماك
كبل صوت مقاس 3.5 مم | ستريو
لاسلكي 2.4 جيجا هرتز | غير متوافق
تقنية البلوتوث

TR

BAĞLANTI | BİLGİSAYAR | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBİL | MAC
3,5 mm Ses Kablosu | Stereo
2,4 GHz Kablosuz | Uyumlı Değil
Bluetooth

ZH-TW

連接 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 手機 | MAC
3.5 mm 音訊纜線 | 立體聲
2.4 GHz 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

קישוריות | XBOX™ | PS4/PS5 | PC | NINTENDO SWITCH™ | בייד | MAC
כבל שמע 3.5 מ"מ | סטראו
אלחוט 2.4GHz | לא תואם
Bluetooth

RU

ПОДКЛЮЧЕНИЯ | ПК | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | МОБИЛЬНЫЕ | MAC
Аудиокабель 3,5 мм | Стерео
Беспроводное 2,4 ГГц | Несовместимо
Bluetooth

ID

KONEKTIVITAS | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC
Kabel Audio 3,5 mm | Stereo
Nirkabel 2,4 GHz | Tidak Kompatibel
Bluetooth

MM

ဆက်သွယ်မှု | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | Nintendo Switch™ | မိုဘိုင်းလ် | MAC
၃.၅ မီလီမီတာ အသံကြိုး | စတီရီယို
2.4GHz ကြိုးမဲ့ | တွဲဖက်အသုံးမပြုနိုင်
Bluetooth



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



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

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

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

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 radioutstyret og maks. 10 watt.
- PL Moc dostarczana przez ładowarkę musi mieścić się w zakresie od minimum 2,5 W wymaganych 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.



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: Q910XWTM



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

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