



JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS
QUICK START GUIDE



JBL QuantumENGINE

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

SOFTWARE REQUIREMENTS

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

500MB OF FREE HARD DRIVE SPACE FOR INSTALLATION

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

JBL QUANTUMSPHERE 360

AVAILABLE ON WINDOWS ONLY. SOFTWARE INSTALLATION REQUIRED.

JBL QUANTUMSPATIAL 360

AVAILABLE ON PLAYSTATION (PS4/PS5) AND NINTENDO SWITCH

001 WHAT'S IN THE BOX



JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS HEADSET



CALIBRATION
MICROPHONE



USB CHARGING
CABLE



3.5 MM AUDIO
CABLE



USB-C TO USB-A
CONVERTER



USB WIRELESS
DONGLE



WINDSHIELD FOAM FOR
BOOM MICROPHONE



QSG | WARRANTY CARD |
SAFETY SHEET





JBL QuantumENGINE SOFTWARE REQUIREMENTS

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

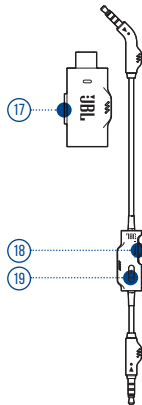
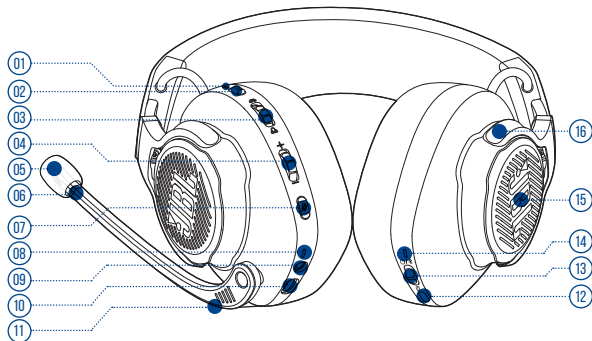
SYSTEM COMPATIBILITY

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

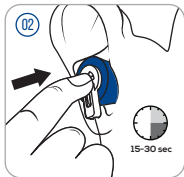
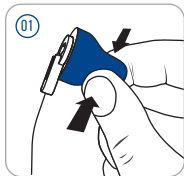
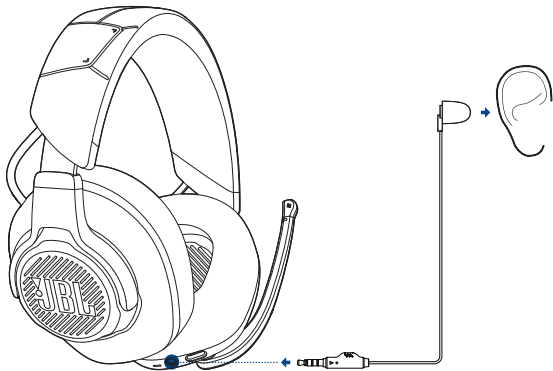
CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC
3.5 mm Audio Cable	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
2.4GHz Wireless	JBL QuantumSPHERE 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™
Bluetooth	Stereo	Not Compatible	Not Compatible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

003 OVERVIEW

- 01 ANC / TALKTHRU LED
- 02 ANC / TALKTHRU BUTTON
- 03 GAME AUDIO-CHAT BALANCE DIAL
- 04 VOLUME CONTROL
- 05 DETACHABLE WINDSHIELD FOAM
- 06* NOTIFICATION LED FOR MIC MUTE / UNMUTE
- 07* MICROPHONE MUTE / UNMUTE
- 08 CHARGING LED
- 09 3.5 MM AUDIO JACK
- 10 USB-C PORT
- 11 VOICE FOCUS BOOM MICROPHONE
- 12 SPATIAL SOUND / HEAD TRACKING CONTROL
- 13 POWER ON / OFF AND BLUETOOTH PAIRING SLIDER
- 14 POWER / 2.4GHz / BLUETOOTH LED
- 15* RGB LIGHTING ZONES
- 16 FLAT-FOLD EAR CUP
- 17 2.4GHz PAIRING BUTTON
- 18 VOLUME CONTROL
- 19 MIC MUTE BUTTON

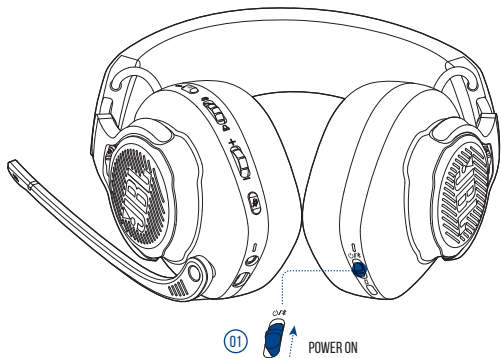


004 CALIBRATION MICROPHONE

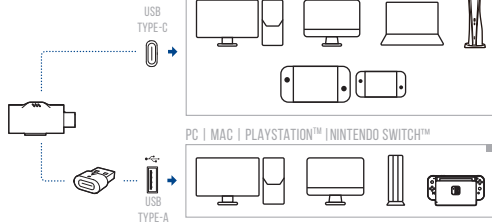


GO TO **JBL QuantumENGINE** FOR DETAILED SETUP INSTRUCTIONS.

005 POWER ON & CONNECT



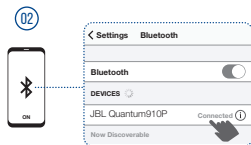
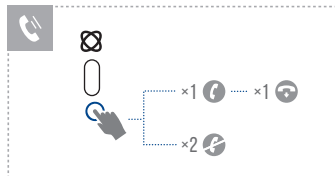
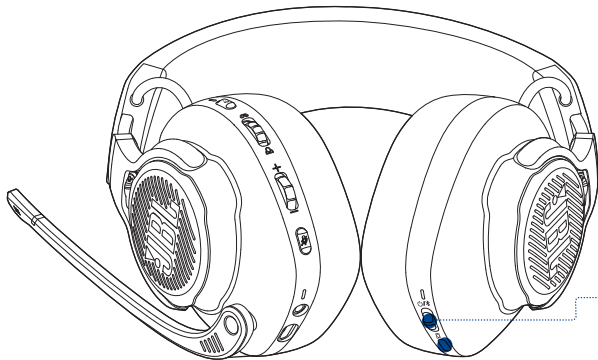
02 2.4GHz WIRELESS



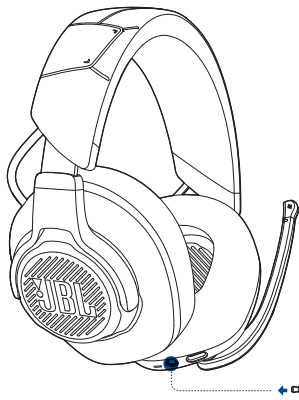
MANUAL PAIRING



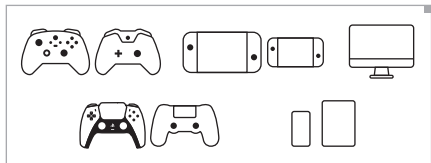
006 BLUETOOTH



007 SETUP



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



008 BUTTON COMMAND



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

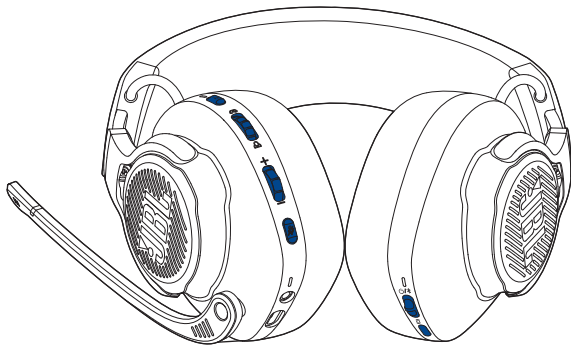
INCREASE GAME VOLUME 

INCREASE CHAT VOLUME 

INCREASE MASTER VOLUME + 

DECREASE MASTER VOLUME - 

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



↑ x1 ON ↓ x1 OFF

↑ x1 BT RECONNECTING

↑ >2s BT PAIRING MODE



x1 OFF (DEFAULT) | SPATIAL
SOUND | SPATIAL SOUND +
HEAD TRACKING

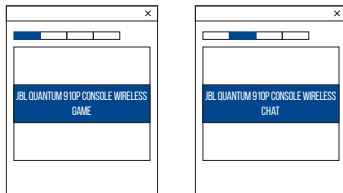
>2s RE-CENTERING FOR HEAD
TRACKING

009 FIRST TIME SETUP

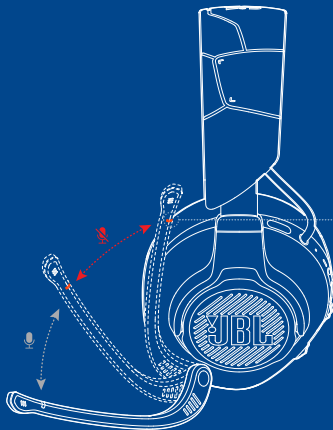


- 9A CONNECT THE HEADSET TO YOUR PC VIA 2.4GHz USB WIRELESS CONNECTION.
- 9B GO TO "SOUND SETTINGS" -> "SOUND CONTROL PANEL".
- 9C* UNDER "PLAYBACK" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS GAME" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 9D HIGHLIGHT "JBL QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS CHAT" AND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

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



010 MICROPHONE



NOTIFICATION LED FOR MIC
MUTE / UNMUTE

MUTE



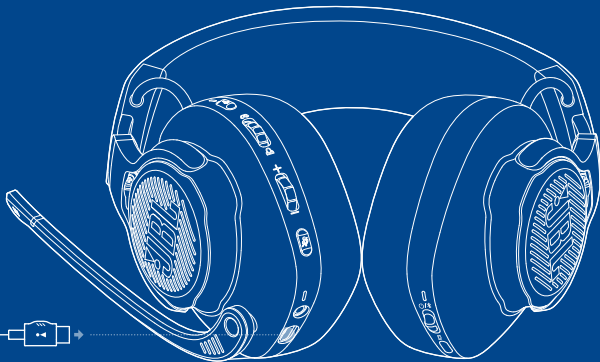
UNMUTE



011 CHARGING



⌚ 3.5HR



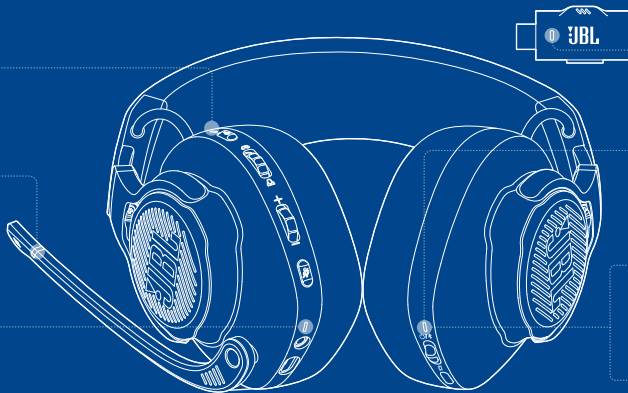
012 LED BEHAVIOURS



- ANC ON
- ANC OFF
- TALKTHRU ON

- MIC MUTE
- MIC UNMUTE

- LOW BATTERY
- CHARGING
- FULLY CHARGED



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

- 2.4GHz CONNECTING
- 2.4GHz CONNECTED

- BT PAIRING
- BT CONNECTING
- BT CONNECTED

- POWER ON
- POWER OFF

013 TECH SPEC



Model:	QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS
Driver size:	50 mm Dynamic drivers
Frequency response (Passive):	20 Hz - 40 kHz
Frequency response (Active):	20 Hz - 20 kHz
Microphone frequency response:	100 Hz - 8 kHz
Max input power:	30 mW
Sensitivity:	111 dB SPL / 1 mW
Maximum SPL:	93 dB
Microphone sensitivity:	-38 dBV / Pa @1 kHz
Impedance:	32 ohm
2.4GHz Wireless transmitter power:	<13 dBm
2.4GHz Wireless modulation:	GFSK, $\pi/4$ DQPSK
2.4GHz Wireless carrier frequency:	2400 MHz - 2483.5 MHz
Bluetooth transmitted power:	<13 dBm
Bluetooth transmitted modulation:	GFSK, $\pi/4$ DQPSK
Bluetooth frequency:	2400 MHz - 2483.5 MHz
Bluetooth profile version:	A2DP v1.3, HFP v1.8

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 38 hrs
Music play time with only 2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	Up to 39 hrs
Talk time with only 2.4GHz on and ANC+RGB lighting off:	Up to 44 hrs
Music play time with only BT on and ANC+RGB lighting off:	Up to 45 hrs
Talk time with only BT on and ANC+RGB lighting off:	Up to 47 hrs
Microphone pickup pattern:	Unidirectional
Weight:	420 g

001 CONTENU DE LA BOÎTE

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

002 CONFIGURATION REQUISE

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

003 PRÉSENTATION

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

004 MICROPHONE D'ÉTALONNAGE

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

005 ALLUMAGE ET CONNEXION

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

006 BLUETOOTH

007 CONFIGURATION

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

008 BOUTONS DES COMMANDES

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

009 PREMIÈRE CONFIGURATION

9A CONNECTEZ LE CASQUE À VOTRE PC VIA UNE
CONNEXION USB 2,4 GHz SANS FIL. 9B ALLEZ
DANS « SOUND SETTINGS » (PARAMÈTRES AUDIO)
-> « SOUND CONTROL PANEL » (PANNEL DE
CONFIGURATION DU SON). 9C* SOUS « PLAYBACK »
(LECTURE) SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM
910P CONSOLE WIRELESS GAME » PUIS « SET
DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE »
(PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). 9D SÉLECTIONNEZ
« JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT »
PUIS « SET DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT
COMMUNICATION DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE
DE COMMUNICATION PAR DÉFAUT). 9E SOUS
« RECORDING » (ENREGISTREMENT) SÉLECTIONNEZ
« JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT »
PUIS « SET DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT
DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). 9F DANS
VOTRE APPLICATION DE DISCUSSION, SÉLECTIONNEZ
« JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT »
COMME PÉRIPHÉRIQUE AUDIO PAR DÉFAUT. 9G
SUIVEZ LES INSTRUCTIONS À L'ÉCRAN POUR
PERSONNALISER VOS RÉGLAGES AUDIO.
* SI VOUS N'AVEZ PAS INSTALLÉ LE JBL
QUANTUMENGINE, ASSUREZ-VOUS DE TERMINER
CETTE ÉTAPE AVANT D'ACTIVER LE JBL
QUANTUMSPATIAL 360.

010 MICROPHONE

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

011 CHARGE

012 SIGNIFICATION DES TÉMOINS

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

013 SPÉC. TECHNIQUES

Modèle:
Taille de haut-parleur:
Réponse en fréquence (passif):
Réponse en fréquence (actif):
Réponse en fréquence du micro:
Puissance d'entrée max.:
Sensibilité:
Pression sonore max.:
Sensibilité du microphone:
Impédance:
Puissance de l'émetteur sans fil 2,4 GHz:
Modulation sans fil 2,4 GHz:
Fréquence de porteur sans fil 2,4 GHz:
Puissance de l'émetteur Bluetooth:
Modulation de l'émetteur Bluetooth:
Fréquences du Bluetooth:
Version du profil Bluetooth:
Version du Bluetooth:
Type de batterie:
Alimentation électrique:
Temps de charge:
Autonomie de lecture de musique avec BT +
2,4 GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif:
Autonomie de conversation avec BT + 2,4 GHz
actif et RBA + éclairage RVB inactif:
Autonomie de lecture de musique avec seulement
2,4 GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif:
Autonomie de conversation avec seulement
2,4 GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif:
Autonomie de lecture de musique avec seulement
BT actif et RBA + éclairage RVB inactif:
Autonomie de conversation avec seulement
BT actif et RBA + éclairage RVB inactif:
Configuration du microphone:
Poids:

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

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

jusqu'à 34 h

jusqu'à 38 h

jusqu'à 39 h

jusqu'à 44 h

jusqu'à 45 h

jusqu'à 47 h

unidirectionnel

420 g

001 HVAD ER DER I KASSEN

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS
HOVEDTELEFON; KALIBRERINGSMIKROFON; USB-
OPLADNINGSKABEL; 3,5 MM LYDKABEL; USB-C
TIL USB-A-KONVERTER; TRÅDLØS USB-DOIGLE;
FORRUDESKURT TIL BOMMIKROFON; STARTGUIDE |
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™ |
MOBILE | MAC

003 OVERSIGT

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

004 KALIBRERINGSMIKROFON

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

005 TÆND OG FORBID

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

006 BLUETOOTH

007 OPSÆTNING

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

008 KNAP-BETJENING

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

009 FØRSTE GANG OPSÆTNING

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

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

010 MIKROFON

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

011 OPLADNING**012 LYS-SIGNALER**

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

013 TEKNISKE SPECIFIKATIONER**Model:**

Enheds-størrelse:

Frekvensområde (passiv):

Frekvensområde (aktiv):

Mikrofonens frekvensområde:

Maks. indgangseffekt:

Følsomhed:

Maksimal SPL:

Mikrofonfølsomhed:

Impedans:

2,4 GHz trådløs sendeeffekt:

2,4 GHz trådløs modulerung:

2,4 GHz trådløs transportfrekvens:

Bluetooth-transmitteret effekt:

Bluetooth-transmitteret modulerung:

Bluetooth-frekvens:

Bluetooth-profil-version:

Bluetooth-version:

Batteritype:

Strømforsyning:

Opladningstid:

Musikafspilningstid med Bluetooth + 2,4 GHz

tændt og ANC+RGB-belysning slukket:

Taletid med Bluetooth + 2,4 GHz tændt og

ANC+RGB-belysning slukket:

Musikafspilningstid med kun 2,4 GHz tændt

og ANC+RGB-belysning slukket:

Taletid med kun 2,4 GHz tændt og ANC+RGB-

belysning slukket:

Musikafspilningstid med kun Bluetooth

tændt og ANC+RGB-belysning slukket:

Taletid med kun Bluetooth tændt og

ANC+RGB-belysning slukket:

Mikrofonkaraktistik:

Vægt:

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

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

50 mm dynamiske enheder

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 40 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa Ved 1 kHz

32 ohm

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

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

5 V ~ 2 A

3,5 timer

op til 34 timer

op til 38 timer

op til 39 timer

op til 44 timer

op til 45 timer

op til 47 timer

Envejs

420 g

001 VERPAKKUNGSINHALT

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

002 ANFORDERUNGEN

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

003 ÖBERSICHT

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

004 KALIBRERMIKROFON

DETAILLIERTE INSTALLATIONSANWEISUNGEN
SIEHE **JBL QuantumENGINE**

005 EINSCHALTEN UND VERBINDEN

EINSCHALTEN. 2,4 GHz WLAN. USB-C. PC | MAC |
LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™. USB-A. PC |
MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™.

MANUELLE KOPPLUNG

006 BLUETOOTH**007 EINRICHTUNG**

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

008 TASTENBEFEHL

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

009 ERSTE INBETRIEBNAHME

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

010 MIKROFON

BENÄCHTIGUNGS-LED FÜR MIKROFON
STUMM/STUMMSCHALTUNG AUFGEHOSEN.
STUMM. STUMMSCHALTUNG AUFGEHOSEN

011 AUFLADEN**012 LED-VERHALTEN**

ANC EIN. ANC AUS. TALKTHRU EIN. MIKRO
STUMM. MIKRO STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN.
BATTERIE NIEDRIG. WIRD AUFGELADEN.

013 TECHN. DATEN**Modell:**

Treibergröße:

Frequenzbereich (passiv):

Frequenzbereich (aktiv):

Mikrofonfrequenzbereich:

Max. Eingangsleistung:

Empfindlichkeit:

Maximaler SPL:

Mikrofonempfindlichkeit:

Impedanz:

2,4-GHz-WLAN-Sendeleistung:

2,4-GHz-WLAN-Modulation:

2,4-GHz-WLAN-Audiofrequenzbereich:

Bluetooth-Übertragungsleistung:

Bluetooth-Übertragungsmodulation:

Bluetooth-Frequenz:

Bluetooth-Profilversion:

Bluetooth-Version:

Akku-Typ:

Energieversorgung:

Ladezeit:

Musikwiedergabezeit mit BT+2,4 GHz

eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung

ausgeschaltet:

Sprechzeit mit BT+2,4 GHz eingeschaltet und

ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:

Musikwiedergabezeit mit nur 2,4 GHz

eingeschaltet und ANC+RGB-Beleuchtung

ausgeschaltet:

Sprechzeit mit nur 2,4 GHz eingeschaltet und

ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:

Musikwiedergabezeit mit nur BT eingeschaltet

und ANC+RGB-Beleuchtung ausgeschaltet:

Mikrofon-Aufnahmehemmer:

Gewicht:

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

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

50-mm-Dynamikmembranen

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 dB

-38 dBV/Pa bei 1 kHz

32 Ohm

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

Lithium-Ionen-Akku (3,7 V/1300 mAh)

5 V ~ 2 A

3,5 Std.

Bis zu 34 Std.

Bis zu 38 Std.

Bis zu 39 Std.

Bis zu 44 Std.

Bis zu 45 Std.

Bis zu 47 Std.

Unidirektional

420 g

001 ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΚΟΥΤΙ

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

002 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

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

003 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

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

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

005 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΝΔΕΣΗ

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

006 BLUETOOTH**007 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

XBXX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | KINHTO | MAC

008 ΚΟΥΜΠΙ ΕΝΤΟΛΗΣ

ANC ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ. TALKTHRU ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ. ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ, ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΣΥΝΟΜΙΑΣ, ΑΥΞΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΜΕΙΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΣΤΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΤΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ. BT ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΕΞΕΛΕΧ, BT ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΖΕΥΞΗΣ, ΑΠΕΝΕΡΓ. (ΠΡΟΠΕΛΙΟΓΗ) | ΧΩΡΙΚΟΣ ΗΧΟΣ | ΧΩΡΙΚΟΣ ΗΧΟΣ + ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΕΠΑΝΑΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΠΕΔΙΣΜΟ ΚΕΦΑΛΗΣ

009 ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ

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

9D ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΓΤΕ "SET DEFAULT" (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ). 9E ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ "RECORDING" (ΕΓΓΡΑΦΗ) ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΓΤΕ "SET DEFAULT" (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT DEVICE" (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ). 9F ΣΤΗ ΣΥΝΟΜΟΓΗ ΣΥΝΟΜΙΑΣ ΣΑΣ ΕΠΙΛΕΓΤΕ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" ΩΣ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΧΟΥ. 9G ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΛΑΤΟΜΕΙΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

* ΕΑΝ ΔΕΝ ΕΧΕΤΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΟ JBL QUANTUMENGINE, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΕΧΕΤΕ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΕΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΒΗΜΑ PIN ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ

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

011 ΦΟΡΤΙΣΗ**012 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ LED**

ANC ΕΝΕΡΓ., ANC ΑΠΕΝΕΡΓ., TALKTHRU ΕΝΕΡΓ., ΣΤΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΤΑΣΗΣ

013 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο:

Μέγεθος οδηγού:

Συχνότητα απόκρισης (Παθητική):

Συχνότητα απόκρισης (Ενεργητική):

Συχνότητα απόκρισης μικροφώνου:

Μέγιστη ισχύς εισόδου:

Ευαισθησία:

Μέγιστο SPL:

Ευαισθησία μικροφώνου:

Αντίσταση:

2,4GHz Ισχύς ασύρματου πομπού:

2,4GHz Ασύρματη διαμόρφωση:

2,4GHz Συχνότητα ασύρματου παρόχου:

Ισχύς μετάδοσης Bluetooth:

Διαμόρφωση μετάδοσης Bluetooth:

Συχνότητα Bluetooth:

Εκδοση προφίλ Bluetooth:

Εκδοση Bluetooth:

Τύπος μπαταρίας:

Τροφοδοσία:

Χρόνος φόρτισης:

Χρόνος αναπαραγωγής μουσικής με

BT+2,4GHz ενεργοποιημένο και ANC+RGB

φωτισμό απενεργοποιημένο:

Χρόνος ομιλίας με BT+2,4GHz ενεργοποιημένο

και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:

Χρόνος αναπαραγωγής μουσικής μόνο με

2,4 GHz ενεργοποιημένο και ANC+RGB

φωτισμό απενεργοποιημένο:

Χρόνος ομιλίας μόνο με 2,4 GHz ενεργοποιημένο

και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:

Χρόνος αναπαραγωγής μουσικής μόνο με

BT ενεργοποιημένο και ANC+RGB φωτισμό

απενεργοποιημένο:

Χρόνος ομιλίας μόνο με BT ενεργοποιημένο

και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:

Τύπος εγγραφής μικροφώνου:

Βόρος:

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

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

Δυναμικοί οδηγοί 50 mm

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa @1 kHz

32 ohm

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

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

5 V ~ 2 A

3,5 ώρες

έως 34 ώρες

έως 38 ώρες

έως 39 ώρες

έως 44 ώρες

έως 45 ώρες

έως 47 ώρες

Μονής κατεύθυνσης

420 g

001 CONTENIDO DE LA CAJA

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

002 REQUISITOS

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

003 DESCRIPCIÓN GENERAL

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

004 MICROFONO DE CALIBRACIÓN

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

005 ENCENDIDO Y CONEXIÓN

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

006 BLUETOOTH**007 CONFIGURACIÓN**

XBXX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MÓVIL | MAC

008 BOTÓN DE COMANDO

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

009 PRIMERA CONFIGURACIÓN

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

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

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

010 MICROFONO

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

ES

011 CARGA

012 COMPORTAMIENTOS DEL LED

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

013 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo:	QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS
Tamaño de la unidad:	Unidades dinámicas de 50 mm
Respuesta en frecuencias (pasivo):	20 Hz - 40 kHz
Respuesta en frecuencias (activo):	20 Hz - 20 kHz
Respuesta del micrófono en frecuencias:	100 Hz - 8 kHz
Potencia máxima de entrada:	30 mW
Sensibilidad:	111 dB SPL/1 mW
SPL máximo:	93 dB
Sensibilidad del micrófono:	-38 dBV/Pa a 1 kHz
Impedancia:	32 ohm
Potencia del transmisor inalámbrico 2,4 GHz:	<13 dBm
Modulación inalámbrica 2,4 GHz:	GFSK, π/4 DQPSK
Frecuencia portadora inalámbrica 2,4 GHz:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Potencia del transmisor Bluetooth:	<13 dBm
Modulación del transmisor Bluetooth:	GFSK, π/4 DQPSK
Frecuencia de Bluetooth:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Versión del perfil de Bluetooth:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Versión Bluetooth:	BT Core v5.2
Tipo de batería:	Batería de ion-litio (3,7 V, 1300 mAh)
Alimentación:	5 V ~ 2 A
Tiempo de carga:	3,5 horas
Tiempo de reproducción de música con BT+2,4 GHz activado y ANC+iluminación RGB desactivados:	hasta 34 horas
Tiempo de conversación con BT+2,4 GHz activado y ANC+iluminación RGB desactivados:	hasta 38 horas
Tiempo de reproducción de música únicamente con 2,4 GHz activado y ANC+iluminación RGB desactivados:	hasta 39 horas
Tiempo de conversación únicamente con 2,4 GHz activado y ANC+iluminación RGB desactivados:	hasta 44 horas
Tiempo de reproducción de música únicamente con BT activado y ANC+iluminación RGB desactivados:	hasta 45 horas
Tiempo de conversación únicamente con BT activado y ANC+iluminación RGB desactivados:	hasta 47 horas
Patrón de captación del micrófono:	Unidireccional
Peso:	420 g

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

001 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

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

002 VAATIMUKSET

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

003 YLEISKATSAUS

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

004 KALIBROINTIMIKROFONI

SIRRY OSOITTEESSEN JBL QuantumENGINE
SAADAKSESI YKSITYSKOHTAISET ASENNUSOHJEET.

005 VIRTÄ PÄÄLLE JA YHDISTÄ

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

006 BLUETOOTH

FI

007 ASETUKSET

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

008 NÄPPÄINKOMENTO

ANC PÄÄLLE/POIS; TALKTHRU PÄÄLLE/
POIS; LISÄÄ PELIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA;
LISÄÄ CHATIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; LISÄÄ
PÄÄ-ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; VÄHENNÄ PÄÄ-
ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; MIKROFONIN MYKISTYS /
MYKISTYKSEN POISTO; PÄÄLLE/POIS; BT:N
UUELLEENKYTKENTÄ; PARINMUODOSTUSTILA;
POIS PÄÄLTÄ (OLETUSASETUS) | TILAAÄNI |
TILAAÄNI + PÄÄNSEURANTA; KESKITÄMINEN
UUELLEEN PÄÄNSEURANTAA VARTEN

009 ENSIMMÄINEN ASENNUS

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

010 MIKROFONI

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

011 LATAUS

012 LEDIEN TOIMINTA

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

013 TEKNISET TIEDOT

Malli:	QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS
Elementin koko:	50 mm dynaamiset elementit
Taajuusvaste (passiivinen):	20 Hz - 40 kHz
Taajuusvaste (aktiivinen):	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonin taajuusvaste:	100 Hz - 8 kHz
Maks. syöttöteho:	30 mW
Herkkyys:	111 dB SPL / 1 mW
Maksimi SPL:	93 dB
Mikrofonin herkkyys:	-38 dBV / Pa @ 1 kHz
Impedanssi:	32 ohmia
2,4GHz langaton lähetysteho:	<13 dBm
2,4GHz langaton modulaatio:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4GHz Langaton kantoaaltoaajuus:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-lähettimen teho:	<13 dBm
Bluetooth-lähettimen modulaatio:	GFSK, π/4 DQPSK
Bluetooth taajuus:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-profiliversio:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Bluetooth-versio:	BT Core v5.2
Akkutyypit:	Li-ion-akku (3,7 V / 1300 mAh)
Virransyöttö:	5 V ~ 2 A
Latausaika:	3,5 h
Musiikin toisto aika, kun BT+2,4GHz on päällä ja ANC+RGB-valaistus pois päältä:	jopa 34 h
Puhe aika, kun BT+2,4GHz on päällä ja ANC+RGB-valaistus pois päältä:	jopa 38 h
Musiikin toisto aika vain 2,4 GHz:n taajuudella ja ANC+RGB-valaistuksen ollessa pois päältä:	jopa 39 h
Puhe aika, kun vain 2,4 GHz on käytössä ja ANC+RGB-valaistus pois päältä:	jopa 44 h
Musiikin toisto aika, kun vain BT on päällä ja ANC+RGB-valaistus pois päältä:	jopa 45 h
Puhe aika, kun vain BT on päällä ja ANC+RGB- valaistus pois päältä:	jopa 47 h
Mikrofonin suuntauskuvio:	Yksisuuntainen
Paino:	420 g

2,4GHz PARINMUODOSTUS; 2,4GHz YHDISTÄÄN;
2,4GHz YHDISTETTY; BT-PARINMUODOSTUS; BT
YHDISTETÄÄN; BT YHDISTETTY; BT YHDISTETTY;
VIRTÄ PÄÄLLÄ; VIRTÄ POIS

001 A DOBOZ TARTALMA

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS
FEJHALLGATÓ; KALIBRÁCIÓS MIKROFON;
USB TÖLTŐKÁBEL; 3,5 MM-ES AUDIÓKÁBEL;
USB-C - USB-A ÁTALKOZTÓ; VEZETÉK NÉLKÜLI
USB-HARDVERKULCS; HANGSZÜRŐ SZIVACS A
KAROS MIKROFONHOZ; QSG |
GARANCIAKÁRTYA | BIZTONSÁGI ADATLAP

002 KÖVETELMÉNYEK

JBL QuantumENGINE
SZOFTVERKÖVETELMÉNYEK: PLATFORM:
WINDOWS 10 (64 BITES) / WINDOWS 11; 500 MB
SZABAD HELY A MÉRLEMLÉZEN A TELEPÍTÉSHÉZ
RENDSZER-ÖSSZEÁLLÍTÁSI SZÜKSÉG:
PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO
SWITCH™ | MOBIL | MAC

003 ÁTEKINTÉS

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

004 KALIBRÁCIÓS MIKROFON

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

005 BEKAPCSOLÁS ÉS CSATLAKOZÁS

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

006 BLUETOOTH

007 TELEPÍTÉS

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

008 PARANCs GOMB

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

009 KEZDETI BEÁLLÍTÁS

9A CSATLAKOZTATÁS A FEJHALLGATÓ A PC-HÉZ
A VEZETÉK NÉLKÜLI 2,4GHz USB-KAPCSOLATON
KERESZTÜL. 9B LÉPJ A „SOUND SETTINGS”
(HANGBEÁLLÍTÁSOK) -> „SOUND CONTROL
PANEL” (HANGVEZÉRLŐ PANEL) PONTRA. 9C* A
„PLAYBACK” (VISSZAJÁTSZÁS) RÉSZEN JELÖLD
KI A „JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS
GAME” ELEMET ÉS VÁLASZD A „SET DEFAULT”
(BEÁLLÍTÁS ALAPÉRTELMEZETTKÉNT) ->
„DEFAULT DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT
ESZKÖZ) ELEMET. 9D JELÖLD KI A „JBL QUANTUM
910P CONSOLE WIRELESS CHAT” ELEMET ÉS
VÁLASZD A „SET DEFAULT” (BEÁLLÍTÁS
ALAPÉRTELMEZETTKÉNT) -> „DEFAULT
COMMUNICATION DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT
KOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZ) ELEMET. 9E A
„RECORDING” (FELVÉTELI RÉSZEN JELÖLD KI A
„JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT”
ELEMET ÉS VÁLASZD A „SET DEFAULT”
(BEÁLLÍTÁS ALAPÉRTÉKKÉNT) -> „DEFAULT
DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZ) ELEMET.
9F A CSEVEGŐALKALMAZÁSBAN VÁLASZD A
„JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT”
ELEMET ALAPÉRTELMEZETT AUDIOSZKÖZKÉNT.
9G A HANGBEÁLLÍTÁSOK SZEMÉLYRE
SZABÁSAHOZ KÖVETŐ A KÉPERNYŐN
MEGJELENŐ UTASÍTÁSOKAT.
* HA MÉG NEM TELEPÍTETTE A JBL
QUANTUMENGINE SZOFTVERT, AKKOR A JBL
QUANTUMSPATIAL 360 TELEPÍTÉSE ELŐTT
VÉGEZZE EL EZT A LÉPÉST.

010 MIKROFON

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

011 TÖLTÉS

012 A LED VISELKEDÉSE

ANC BE; ANC KI; TALKTHRU BE; MIKROFON

013 TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK

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

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

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS
50 mm-es dinamikus hangszóró
20 Hz - 40 kHz
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
111 dB SPL / 1 mW
93 dB
-38 dBV / Pa @1 kHz
32 ohm
<13 dBm
GFSK, π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
<13 dBm
GFSK, π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
A2DP v1.3, HFP v1.8
BT Core v5.2
Li-ion akkumulátor (3,7 V / 1300 mAh)
5 V ~ 2 A
3,5 óra

legfeljebb 34 óra

legfeljebb 38 óra

legfeljebb 39 óra

legfeljebb 44 óra

legfeljebb 45 óra

legfeljebb 47 óra

Egyirányú
420 g

001 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

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

002 REQUISITI

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

003 PANORAMICA

01 LED ANC / TALKTHRU; 02 PULSANTE ANC /
TALKTHRU; 03 CONTROLLO BILANCIAMENTO
AUDIO GIOCO-CHAT; 04 CONTROLLO DEL VOLUME;
05 SPUGNA ANTIVENTO STACCABILE; 06* LED
DI NOTIFICA PER MUTE / UNMUTE MICROFONO;
07* MUTE / UNMUTE MICROFONO; 08 LED DI
RICARICA; 09 JACK AUDIO DA 3,5 MM; 10 PORTA
USB-C; 11 MICROFONO A BRACCETTO CON
FOCALIZZAZIONE VOCALE; 12 CONTROLLO SUONO
SPAZIALE / HEAD TRACKING; 13 CURSORE ON /
OFF E ABBINAMENTO BLUETOOTH; 14 LED
ACCENSIONE / 2,4GHz / BLUETOOTH; 15* AREE
CON ILLUMINAZIONE RGB; 16 PADIGLIONE
AURICOLARE RIEGABILE; 17 PULSANTE
ABBINAMENTO 2,4 GHz; 18 CONTROLLO DEL
VOLUME; 19 PULSANTE MIC MUTE
004 MICROFONO PER LA CALIBRAZIONE
ENTRA IN **JBL QuantumENGINE** PER LE
ISTRUZIONI DETTAGLIATE SULLA CONFIGURAZIONE.
005 ACCENSIONE & COLLEGAMENTO
ACCENSIONE; WIRELESS 2,4GHz; USB TYPE-C; PC |
MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™;
USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™; ABBINAMENTO MANUALE

006 BLUETOOTH

007 CONFIGURAZIONE

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

008 PULSANTI DI CONTROLLO

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

009 CONFIGURAZIONE AL PRIMO UTILIZZO

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

010 MICROFONO

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

011 RICARICA**012 COMPONENTI LED**

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

013 SPECIFICHE TECNICHE

Modello:	QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS
Dimensione del driver:	Driver dinamici da 50 mm
Risposta in frequenza (passiva):	20 Hz - 40 kHz
Risposta in frequenza (attiva):	20 Hz - 20 kHz
Risposta in frequenza del microfono:	100 Hz - 8 kHz
Potenza massima in ingresso:	30 mW
Sensibilità:	111 dB SPL / 1 mW
SPL massimo:	93 dB
Sensibilità del microfono:	-38 dBV / Pa @ 1 kHz
Impedenza:	32 ohm
Potenza del trasmettitore wireless 2.4GHz:	<13 dBm
Modulazione wireless 2.4GHz:	GFSK, π/4 DQPSK
Frequenza portante wireless 2.4GHz:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Potenza trasmessa via Bluetooth:	<13 dBm
Modulazione della trasmissione Bluetooth:	GFSK, π/4 DQPSK
Frequenza Bluetooth:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Versione profilo Bluetooth:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Versione Bluetooth:	BT Core v5.2
Tipo di batteria:	Batteria agli ioni di litio (3,7 V/1.300 mAh)
Alimentazione:	5 V ~ 2 A
Tempo di ricarica:	3,5 ore
Autonomia in riproduzione musicale con BT+ 2.4GHz attivi e ANC+ illuminazione RGB spenti:	fino a 34 ore
Autonomia in conversazione con BT+2.4GHz attivi e ANC+ illuminazione RGB spenti:	fino a 38 ore
Autonomia in riproduzione musicale con solo 2.4GHz attivo e ANC+illuminazione RGB spenti:	fino a 39 ore
Autonomia in conversazione con solo 2.4GHz attivo e ANC+illuminazione RGB spenti:	fino a 44 ore
Autonomia in riproduzione musicale con solo BT attivo e ANC+illuminazione RGB spenti:	fino a 45 ore
Autonomia in conversazione con solo BT attivo e ANC+illuminazione RGB spenti:	fino a 47 ore
Caratteristica polare del microfono:	Unidirezionale
Peso:	420 g

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

001 VERPAKKINGSINHOUD

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS
KOPTELFOON; KALIBRATIEMICROFOON; USB-
OPLAADKABEL; 3,5 MM AUDIO KABEL; USB-C NAAR
USB-A CONVERTER; USB DRAADLOZE DONGLE;
WINDSHIELD SCHUIM VOOR BOOM MICROFOON;
OSG | GARANTIEKAART | VEILIGHEIDSLAAT

002 VEREISTEN

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

003 OVERZICHT

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

004 KALIBRATIEMICROFOON

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

005 INSCHAKELN & AANSLUITEN

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

006 BLUETOOTH**007 INSTELLEN**

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

008 KNOPFUNCTIE

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

009 EERSTE KEER INSTELLEN

9A VERBIND DE HEADSET MET UW PC VIA
EEN DRAADLOZE 2.4GHz USB-VERBINDING.
9B GA NAAR "SOUND SETTINGS"
(GELUIDSINSTELLINGEN) -> "SOUND CONTROL
PANEL" (GELUIDSCONTROLEPANEEL) 9C* GA
NAAR "PLAYBACK" (AFSPELEN), SELECTEER
"JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS
GAME" EN SELECTEER "SET DEFAULT"
(STANDAARDINSTELLINGEN)-> "DEFAULT
DEVICE" (STANDAARD APPARAAT) 9D MARKEER
"JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS
CHAT" EN SELECTEER "SET DEFAULT"
(STANDAARDINSTELLINGEN)-> "DEFAULT
COMMUNICATION DEVICE" (STANDAARD
COMMUNICATIEAPPARAAT). 9E GA NAAR
"RECORDING" (OPNEMEN), MARKEER "JBL
QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT"
EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARD
INSTELLINGEN)-> "DEFAULT DEVICE" (STANDAARD
APPARAAT) 9F GA NAAR UW CHATPROGRAMMA
EN SELECTEER "JBL QUANTUM 910P
CONSOLE WIRELESS CHAT" ALS STANDAARD
AUDIOAPPARAAT. 9G VOLG DE INSTRUCTIES OP
HET SCHERM OM UW GELUIDSINSTELLINGEN
NAAR VOORKEUR AAN TE PASSEN.

* ALS JE JBL QUANTUMENGINE NOG NIET HEBT
GEïNSTALLEERD, DEZE STAP VOLTOEDEN VOORDAT
JE DE JBL QUANTUMSPATIAL 360 INSCHAKELT.

010 MICROFOON

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

011 OPLADEN**012 LED-FUNCTIES**

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

013 TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model:	QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS
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:	111 dB SPL / 1 mW
Maximum SPL:	93 dB
Microfoongevoeligheid:	-38 dBV / Pa @ 1 kHz
Impedantie:	32 ohm
2,4 GHz draadloze zendervermogen:	<13 dBm
2,4 GHz draadloze modulatie:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4 GHz draadloze draaggolffrequentie:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth zendervermogen:	<13 dBm
Bluetooth verzonden modulatie:	GFSK, π/4 DQPSK
Bluetooth frequentie:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-profielversie:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Bluetooth-versie:	BT Core v5.2
Type batterij:	Li-ion batterij (3,7 V / 1300 mAh)
Voeding:	5 V ~ 2 A
Oplaadtijd:	3,5 uur
Speelduur van muziek met BT+2.4GHz aan en ANC+RGB-verlichting uit:	maximaal 34 uur
Speelduur van muziek met BT+2.4GHz aan en ANC+RGB-verlichting uit:	maximaal 38 uur
Speelduur van muziek met alleen 2.4GHz aan en ANC+RGB-verlichting uit:	maximaal 39 uur
Speelduur van muziek met alleen 2.4GHz aan en ANC+RGB-verlichting uit:	maximaal 44 uur
Speelduur van muziek met alleen BT aan en ANC+RGB-verlichting uit:	maximaal 45 uur
Speelduur van muziek met alleen BT aan en ANC+RGB-verlichting uit:	maximaal 47 uur
Microfoon pickup-patroon:	Unidirectioneel
Gewicht:	420 g

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

001 INNHOLD I ESKEN

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

002 KRAV**JBL QuantumENGINE**

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

003 OVERSIKT

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

004 KALIBRERINGSMIKROFON

GÅ TIL JBL QuantumENGINE FOR DETALJERTE KONFIGURERINGSINSTRUKSJONER.

005 SLÅ PÅ OG KOBLE TIL

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

006 BLUETOOTH**007 OPPSETT**

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

008 KNAppeKOMMANDO

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

009 FØRSTEGANGSOPPSETT

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

010 MIKROFON

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

011 LADER**012 LED-ATFERD**

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

013 TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Modell: QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS
 Drivertørrelse: 50 mm dynamiske drivere
 Frekvensrespons (passiv): 20 Hz – 40 kHz
 Frekvensrespons (aktiv): 20 Hz – 20 kHz
 Frekvensrespons for mikrofon: 100 Hz – 8 kHz
 Maks. inngangsstrøm: 30 mW
 Følsomhet: 111 dB SPL / 1 mW
 Maksimal SPL: 93 dB
 Mikrofonfølsomhet: -38 dBV / Pa ved 1 kHz
 Impedans: 32 ohm
 2,4 GHz trådløs sendereffekt: <13 dBm
 2,4 GHz trådløs modulerings: GFSK, π/4 DQPSK
 2,4 GHz trådløs bærefrekvens: 2400 MHz – 2483,5 MHz
 Bluetooth-senderens effekt: <13 dBm
 Overført Bluetooth-modulering: GFSK, π/4 DQPSK
 Bluetooth-frekvens: 2400 MHz – 2483,5 MHz
 Bluetooth-profilversjon: A2DP v1.3, HFP v1.8
 Bluetooth-versjon: BT Core v5.2
 Batteritype: Lithium-ionbatteri (3,7 V / 1300 mAh)
 Strømforsyning: 5 V ~ 2 A
 Ladetid: 3,5 timer
 Musikkspilletid med BT+2,4 GHz på og ANC+RGB-lys av: opptil 34 timer
 Taletid med BT+2,4 GHz på og ANC+RGB-lys av: opptil 38 timer
 Musikkspilletid med bare 2,4 GHz på og ANC+RGB-lys av: opptil 39 timer
 Taletid med bare 2,4 GHz på og ANC+RGB-lys av: opptil 44 timer
 Musikkspilletid med bare BT på og ANC+RGB-lys av: opptil 45 timer
 Taletid med bare BT på og ANC+RGB-lys av: opptil 47 timer
 Mikrofonens opptaksmønster: Enveis
 Vekt: 420 g

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

001 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

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

002 WYMAGANIA

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

003 OMÓWIENIE

01 DIODA LED ANC / TALKTHRU; 02 PRZYCIŚK ANC / TALKTHRU; 04 KONTROLA GŁOŚNOŚCI; 03 POKRĘTŁO BALANSU DŹWIĘKU W GRZE I NA CZACIE; 05 ODŁĄCZANA PIANKA OCHRONNA; 06* WSKAŹNIK LED WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU; 08 DIODA LED ŁĄDOWANIA; 09 GNIAZDO AUDIO 3,5 MM; 10 PORT USB-C; 11 MIKROFON Z PALAKIEM I FUNKCJA VOICE FOCUS; 12 PRZYCIŚK CENTROWANIA DO ŚLEDZENIA RUCHÓW GŁOWY / DŹWIĘKU PRZESTRZENNEGO; 13 SŁUWAK WŁ./WYŁ. ZASILANIA I PAROWANIA BLUETOOTH; 14 DIODA LED ZASILANIA / 2,4 GHz / BLUETOOTH; 15* STREFA 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 UŻYSKAĆ SZCZEGÓŁOWĄ INSTRUKCJĘ KONFIGURACJI.

005 WŁĄCZANIE ZASILANIA I ŁĄCZENIE

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

006 BLUETOOTH**007 KONFIGURACJA**

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

008 STEROWANIE PRZYCIŚKAMI

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

009 KONFIGURACJA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

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

010 MIKROFON

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

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

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

013 DANE TECHNICZNE

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

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

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

do 34 godz.

do 38 godz.

do 39 godz.

do 44 godz.

do 45 godz.

do 47 godz.

Jednokierunkowy

420 g

001 CONTEÚDO DA CAIXA

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

002 REQUISITOS

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

003 APRESENTAÇÃO

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

004 MICROFONE DE CALIBRAÇÃO

ACESSE **JBL QuantumENGINE** PARA OBTÉR INSTRUÇÕES DETALHADAS DE CONFIGURAÇÃO.

005 LIGAR E CONECTAR

LIGAR: 2,4 GHz SEM FIO: USB TIPO-C; COMPUTADOR I MAC I PORTÁTEL I PSS I NINTENDO SWITCH™; USB TIPO-A; PC I MAC I PLAYSTATION™ I NINTENDO SWITCH™; EMPARELHAMENTO MANUAL

006 BLUETOOTH**007 CONFIGURAÇÃO**

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

008 COMANDO DE BOTÃO

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

009 PRIMEIRA VEZ CONFIGURANDO

9A CONECTE O FONE DE OUVIDO AO SEU PC VIA CONEXÃO SEM FIO USB DE 2,4 GHz. 9B ACESSE "SOUND SETTINGS" (CONFIGURAÇÕES DE SOM) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PAINEL DE CONTROLE DE SOM). 9C* EM "PLAYBACK" (REPRODUÇÃO) SELECIONE "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME" E SELECIONE "SET DEFAULT" (DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PADRÃO). 9D SELECIONE "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" E SELECIONE "SET DEFAULT" (DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PADRÃO). 9E EM "RECORDING" (GRAVAÇÃO), SELECIONE "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" E SELECIONE "SET DEFAULT" (DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PADRÃO). 9F EM SEU APLICATIVO DE BATE-PAPO, SELECIONE "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" COMO O DISPOSITIVO DE ÁUDIO PADRÃO. 9G SIGA AS INSTRUÇÕES NA TELA PARA PERSONALIZAR SUAS CONFIGURAÇÕES DE SOM.
* SE VOCÊ NÃO INSTALOU O JBL QUANTUMENGINE, CERTIFIQUE-SE DE CONCLUIR ESTA ETAPA ANTES DE ATIVAR O JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 MICROFONE

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

011 CARREGANDO AS BATERIAS**012 COMPORTAMENTOS DO LED**

ANC LIGADO; ANC DESLIGADO; TALKTHRU

013 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo:
Tamanho do driver:
Resposta de frequência (passiva):
Resposta de frequência (ativa):
Resposta de frequência do microfone:
Potência máxima de entrada:
Sensibilidade:
SPL máximo:
Sensibilidade do microfone:
Impedância:
Potência do transmissor sem fio de 2,4 GHz:
Modulação sem fio de 2,4 GHz:
Frequência da operadora sem fio de 2,4 GHz:
Potência transmitida por Bluetooth:
Modulação transmitida por Bluetooth:
Frequência Bluetooth:
Versões de perfil Bluetooth:
Versão Bluetooth:
Tipo de bateria:
Alimentação de energia:
Tempo de carga:
Tempo de reprodução de música com BT + 2,4 GHz ligado e iluminação ANC+RGB desligada:
Tempo de conversação com BT + 2,4 GHz ligado e iluminação ANC+RGB desligada:
Tempo de reprodução de música com apenas 2,4 GHz ligado e iluminação ANC+RGB desligada:
Tempo de conversação com apenas 2,4 GHz ligado e iluminação ANC+RGB desligada:
Tempo de reprodução de música com apenas BT ligado e iluminação ANC+RGB desligada:
Tempo de conversação com apenas BT ligado e iluminação ANC+RGB desligada:
Padrão de captação do microfone:
Peso:

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

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

Drivers dinâmicos de 50 mm

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa @ 1 kHz

32 ohms

<13 dBm

GFSK e π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

<13 dBm

GFSK e π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483,5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

Bateria de íon de lítio (3,7 V / 1.300 mAh)

5 V ~ 2 A

3,5 horas

Até 34 horas

Até 38 horas

Até 39 horas

Até 44 horas

Até 45 horas

Até 47 horas

Unidirecional

420 g

001 DETTA FINNS I LÅDAN

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

002 KRAV

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

003 ÖVERSIKT

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

004 KALIBRERINGSMIKROFON

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

005 SLÅ PÅ OCH ANSLUT

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

006 BLUETOOTH

007 INSTALLATION

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

008 KNAPPKOMMANDO

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

009 INSTALLATION, FÖRSTA GÅNGEN

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

010 MIKROFON

LED FÖR MIK, LJUD AV / PÅ; AV; PÅ

011 LADDNING

012 LED-FUNKTIONER

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

013 TEKNISK SPECIFIKATION

Modell: Quantum910P CONSOLE WIRELESS
50 mm dynamiskt
20 Hz - 40 kHz
20 Hz-20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
111 dB SPL/1 mW
93 dB
-38 dBV / Pa vid 1 kHz
32 ohm
< 13 dBm
GFSK, π/4 QPSK
2 400-2 483,5 MHz
< 13 dBm
GFSK, π/4 QPSK
2 400-2 483,5 MHz
A2DP v1.3, HFP v1.8
BT Core v5.2
Lithiumjon (3,7 V/1 300 mAh)
5 V ~ 2 A
3,5 timmar
Upp till 34 timmar
Upp till 38 timmar
Upp till 39 timmar
Upp till 44 timmar
Upp till 45 timmar
Upp till 47 timmar
Enkelriktad
420 g

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

001 KUTU INNEHÅLLER

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

002 GEREKSİNİMLER

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

003 GENEL BAKIŞ

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

004 KALIBRASYON MIKROFONU

DETAYLI KURULUM TALİMATLARI İÇİN **JBL QuantumENGINE** BÖLÜMÜNE GİDİN.

005 GÜÇ AÇIK & BAĞLAN

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

006 BLUETOOTH

007 KURULUM

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

008 DÜĞME KOMUTU

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

009 İLK KEZ KURULUM

9A KULAKLIK PC'NİZE 2,4GHz USB KABLOSUZ BAĞLANTI İLE BAĞLAYIN. 9B "SOUND SETTINGS" (SES AYARLARI) -> "SOUND CONTROL PANEL" (SES KONTROL PANELİ) BÖLÜMÜNE GİDİN. 9C* "PLAYBACK" (GERİ ÇALMA) BÖLÜMÜ ALTINDAKİ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME" ÖĞESİNİ VURGULAYIN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILANI AYARLA) -> "DEFAULT DEVICE" (VARSAYILAN ÇIHAZ) ÖĞESİNİ SEÇİN. 9D "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" ÖĞESİNİ VURGULAYIN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILANI AYARLA) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (VARSAYILAN İLETİŞİM AYGIYI BÖLÜMLERİNİ SEÇİN. 9E "RECORDING" (KAYIT) ALTINDA "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" ÖĞESİNİ VURGULAYIN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILANI AYARLA) -> "DEFAULT DEVICE" (VARSAYILAN ÇIHAZ) ÖĞESİNİ SEÇİN. 9F SOHBET UYGULAMANIZDA VARSAYILAN SES ÇIHAZI OLARAK "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" ÖĞESİNİ SEÇİN. 9G SES AYARLARINIZI KİŞİSELLEŞTİRMEK İÇİN EKRAN TALİMATLARINI UYGULAYIN. * EĞER JBL QUANTUMENGINE KURULUMUNU YAPMADISANIZ, JBL QUANTUMSPATIAL 360'İ ETKİNLİĞİNDEN ÖNCE BU ADIMI TAMAMLADIĞINIZDAN EMİN OLUN. 010 MIKROFON MIKROFON SESİNİ KAPATMA / AÇMA İÇİN BİLDİRİM LED'i; SESSİZ AL; SESİNİ AÇ 011 ŞARJ ETME

012 LED DAVRANIŞLARI

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

013 TEKNİK ÖZELLİK

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

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

001 KOMPLEKT POSTAKVİ

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

002 ТРЕБОВАНИЯ

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

003 ОБЗОР

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

004 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МИКРОФОН

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

005 ВКЛЮЧЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

006 BLUETOOTH**007 НАСТРОЙКА**

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

008 КНОПКИ КОМАНДЫ

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

009 ПЕРВАЯ НАСТРОЙКА

01 ПОДКЛЮЧИТЕ ГАРНИТУРУ К КОМПЬЮТЕРУ ЧЕРЕЗ БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ USB 2,4 ГГц. 02 ПЕРЕЙДИТЕ В "SOUND SETTINGS" (НАСТРОЙКИ ЗВУКА) -> "SOUND CONTROL PANEL" (ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗВУКОМ). 03* В РАЗДЕЛЕ "PLAYBACK" (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ) ВЫДЕЛИТЕ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT" (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) -> "DEFAULT DEVICE" (УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ). 04 ВЫДЕЛИТЕ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT" (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) -> "DEFAULT" (УСТРОЙСТВО СВЯЗИ ПО УМОЛЧАНИЮ). 05 В РАЗДЕЛЕ "RECORDING" (ЗАПИСЬ) ВЫДЕЛИТЕ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT" (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) -> "DEFAULT DEVICE" (УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ). 06 В ПРИЛОЖЕНИИ ЧАТА ВЫБЕРИТЕ "JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT" В КАЧЕСТВЕ АУДИОУСТРОЙСТВА ПО УМОЛЧАНИЮ. 07 СЛЕДИТЕ ИНСТРУКЦИЯМ НА ЭКРАНЕ, ЧТОБЫ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАТЬ НАСТРОЙКИ ЗВУКА.

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

010 МИКРОФОН

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

011 ЗАРЯДКА**013 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

012 СИГНАЛЫ ИНДИКАТОРОВ

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

001 产品清单

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

002 要求

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

003 概述

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

004 校准麦克风

请转到 **JBL QuantumENGINE**, 查看
详细的设置说明。

005 开启与连接

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

006 蓝牙

007 设置

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

008 按钮命令

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

009 初次设置

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

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

010 麦克风

麦克风静音/取消静音 LED 指示
灯;静音;取消静音

011 充电

012 LED 变化模式

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

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

013 技术规格

型号:

驱动单元尺寸:

频率响应 (无源):

频率响应 (有源):

话筒输入响应:

最大输入功率:

灵敏度:

最大 SPL:

话筒灵敏度:

阻抗:

2.4GHz 无线传输功率:

2.4GHz 无线调制:

2.4GHz 无线载波频率:

蓝牙发射器功率:

蓝牙发射器调制:

蓝牙频率:

蓝牙配置文件版本:

蓝牙版本:

电池类型:

电源:

充电时间:

同时开启蓝牙和 2.4GHz 无线但关
闭主动降噪 (ANC) 和 RGB 灯效时的
音乐播放时长:

同时开启蓝牙和 2.4GHz 无线但关
闭主动降噪 (ANC) 和 RGB 灯效时
的通话时长:

只开启 2.4GHz 无线但关闭主动降噪
(ANC) 和 RGB 灯效时的音乐播
放时长:

只开启 2.4GHz 无线但关闭主动降噪
(ANC) 和 RGB 灯效时的通话时长:

只开启蓝牙但关闭主动降噪 (ANC)
和 RGB 灯效时的音乐播放时长:

只开启蓝牙但关闭主动降噪 (ANC)
和 RGB 灯效时的通话时长:

话筒拾音模式:

重量:

蓝牙配对;蓝牙正在连接;蓝牙已
连接;开机;关闭

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

50 mm 动圈驱动单元

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 dB

-38 dBV/Pa @ 1 kHz

32 ohm

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

<13 dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

锂离子电池 (3.7V / 1300 mAh)

5V ~ 2A

3.5 小时

长达 34 小时

长达 38 小时

长达 39 小时

长达 44 小时

长达 45 小时

长达 47 小时

单向

420 g

001 包装盒內物品

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

002 要求

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

003 概覽

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

004 校準麥克風

移至 **JBL QuantumENGINE** 了解詳
細的設定說明。

005 通電並連接

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

006 藍牙

007 設定

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

008 按鈕命令

主動降噪開/關;TALKTHRU 開/關;增
大遊戲音量;增大聊天音量;增大
主音量;減小主音量;麥克風靜音/
取消靜音;開/關;藍牙重新連接
中;藍牙配對模式;關閉 (預設) |
空間音效 | 空間音效+頭部追蹤;
頭部追蹤的重定中心

009 首次設定

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

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

010 麥克風

麥克風靜音/取消靜音的通知
LED;靜音;取消靜音

011 充電**012 LED 狀態**

主動降噪開;主動降噪開;TALKTHRU
開;麥克風靜音;麥克風取消靜音;

013 技術規格

型號: QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS
驅動器尺寸: 50 mm 動態驅動器
頻率回應 (被動): 20 Hz - 40 kHz
頻率回應 (主動): 20 Hz - 20 kHz
麥克風頻率回應: 100 Hz - 8 kHz
最大輸入功率: 30 mW
敏感度: 111 dB SPL / 1 mW
最大 SPL: 93 dB
麥克風靈敏度: -38 dBV / Pa @1 kHz
阻抗: 32 歐姆
2.4GHz 無線發射機功率: < 13 dBm
2.4GHz 無線調變: GFSK ~π/4 DQPSK
2.4GHz 無線載波頻率: 2400 MHz - 2483.5 MHz
藍牙發射機功率: < 13 dBm
藍牙發射機調變: GFSK ~π/4 DQPSK
藍牙頻率: 2400 MHz - 2483.5 MHz
藍牙設定檔版本: A2DP v1.3 + HFP v1.8
藍牙版本: BT Core v5.2
電池類型: 鋰離子電池 (3.7 V/1300 mAh)
電源: 5 V ~ 2 A
充電時間: 3.5 小時
開啟藍牙+2.4GHz和關閉主動降噪+
RGB 燈效時的音樂播放時間: 長達 34 個小時
開啟藍牙+2.4GHz和關閉主動降噪+
RGB 燈效時的交談時間: 長達 38 個小時
僅 2.4GHz 開啟和關閉主動降噪+
RGB 燈效時的音樂播放時間: 長達 39 個小時
僅 2.4GHz 開啟和關閉主動降噪+
RGB 燈效時的交談時間: 長達 44 個小時
僅藍牙開啟和關閉主動降噪+RGB
燈效時的音樂播放時間: 長達 45 個小時
僅藍牙開啟和關閉主動降噪+RGB
燈效時的交談時間: 長達 47 個小時
麥克風拾音模式: 單向
重量: 420 g

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

001 ISI KOTAK

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

002 PERSYARATAN

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

003 GAMBARAN UMUM

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

004 MIKROFON KALIBRASI

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

005 NYALAKAN & SAMBUNGAN

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

006 BLUETOOTH**007 PENYETELAN**

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

008 TOMBOL PERINTAH

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

009 PENGATURAN PERTAMA KALI

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

010 MIKROFON

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

011 PENGISIAN DAYA**012 POLA LED**

ANC AKTIF; ANC NONAKTIF; TALKTHRU AKTIF;

013 SPESIFIKASI TEKNIS

Model: QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS
Ukuran driver: Driver Dinamis 50 mm
Respons frekuensi (Pasif): 20 Hz - 40 kHz
Respons frekuensi (Aktif): 20 Hz - 20 kHz
Respons frekuensi mikrofon: 100 Hz - 8 kHz
Daya input maks: 30 mW
Sensitivitas: 111 dB SPL/1 mW
SPL Maksimum: 93 dB
Sensitivitas mikrofon: -38 dBV/Pa @1 kHz
Impedans: 32 ohm
Daya pemancar nirkabel 2.4GHz: <13 dBm
Modulasi nirkabel 2.4GHz: GFSK, π/4 DQPSK
Frekuensi pembawa nirkabel 2.4GHz: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Daya transmisi Bluetooth: <13 dBm
Modulasi transmisi Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK
Frekuensi Bluetooth: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Versi profil Bluetooth: A2DP v1.3, HFP v1.8
Versi Bluetooth: BT Core v5.2
Tipe baterai: Baterai Li-ion (3,7 V/1300 mAh)
Catu daya: 5 V ~ 2 A
Lama pengisian daya: 3,5 jam
Lama pemutaran musik saat BT+2,4 GHz
hidup dan ANC + lampu RGB mati: hingga 34 jam
Waktu bicara saat BT+2,4 GHz hidup dan
ANC + lampu RGB mati: hingga 38 jam
Lama pemutaran musik saat hanya 2,4 GHz
hidup dan ANC + lampu RGB mati: hingga 39 jam
Waktu bicara saat hanya 2,4 GHz hidup dan
ANC + lampu RGB mati: hingga 44 jam
Lama pemutaran musik saat hanya BT hidup
dan ANC + lampu RGB mati: hingga 45 jam
Waktu bicara saat hanya BT hidup dan
ANC + lampu RGB mati: hingga 47 jam
Pola tangkapan mikrofon: Searah
Berat: 420 g

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

001 同梱品

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

002 動作環境

JBL QuantumENGINEソフトウェアの動作環境、プラットフォーム: WINDOWS 10 (64ビットのみ) / WINDOWS 11、500MBのハードディスクドライブ空き容量
システムの互換性
PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | スマートホンなどモバイル端末 | MAC

003 製品概要

01 ANC/トークスルーLED、02 ANC/トークスルーボタン、03 ゲームオーディオチャットバランスダイヤル、04 ボイスコントロール、05 着脱可能風防フォームカバー、06* マイクミュート/ミュート解除LED、07* マイクミュート/ミュート解除、08 充電ステータスLED、09 3.5MMオーディオジャック、10 USB-Cポート、11 ボイスフォーカスブームマイク、12 SPATIAL SOUND/ヘッドトラッキングコントロール、13 電源オン/オフおよびBLUETOOTHペアリングスライダー、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リップ、17 2.4GHzペアリングボタン、18 ボリュームコントロール、19 マイクミュートボタン

004 キャリブレーションマイク

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

005 電源オン接続手順

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

006 BLUETOOTH

007 設定

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

008 ボタンの操作

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

009 初期設定

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

ウンドコントロールパネル)、9C*「PLAYBACK」(再生)で「JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定)を選択→「DEFAULT DEVICE」(デフォルトデバイス)、9D「JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT」をハイライト表示し「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定)を選択→「DEFAULT COMMUNICATION DEVICE」(デフォルト通信デバイス)、9E「RECORDING」(録音)で「JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定)を選択→「DEFAULT DEVICE」(デフォルトデバイス)、9F チャットアプリケーションでデフォルトのオーディオデバイスとして「JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT」を選択、9G 画面上の

013 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:
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:

指示に従ってサウンド設定をカスタマイズしてください。
* JBL QUANTUMENGINEをインストールしていない場合は、JBL QUANTUMSPATIAL 360を有効にする前にこの手順を完了してください。

010 マイク

マイクミュート/ミュート解除LED、ミュート、ミュート解除

011 充電

012 LEDの動作

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

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS
50mmダイナミックドライバー
20Hz-40kHz
20Hz-20kHz
100Hz-8kHz
30mW
111dB SPL/1mW
93dB
-38dBV/Pa@1kHz
32Ω

13dBm未満
GFSK, π/4 DQPSK

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

2400MHz-2483.5MHz
13dBm未満
GFSK, π/4 DQPSK
2400MHz-2483.5MHz
A2DP v1.3, HFP v1.8
BT Core v5.2
リチウムイオンバッテリー
(3.7V/1300mAh)
5V→2A
約3.5時間

最大約34時間
最大約38時間
最大約39時間
最大約44時間
最大約45時間
最大約47時間
単一指向性
約420g

001 구성품

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

002 요구 사항

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

003 개요

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

004 캘리브레이션 마이크

세부 설정 지침을 확인하려면
JBL QuantumENGINE으로
이동하십시오.

005 전원 켜기 및 연결

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

006 BLUETOOTH**007 설정**

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

008 버튼 명령

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

009 초기 설정

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

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

011 충전**012 LED 동작**

ANC 켜기, ANC 끄기, 토크스루 켜기,
마이크 음소거, 마이크 음소거

013 기술 사양

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

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

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

50mm 다이내믹 드라이버

20Hz~40kHz

20Hz~20kHz

100Hz~8kHz

30mW

111dB SPL/1mW

93dB

-38dBV/Pa @1kHz

32Ω

<13dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400MHz~2483.5MHz

<13dBm

GFSK, π/4 DQPSK

2400MHz~2483.5MHz

A2DP v1.3, HFP v1.8

BT 코어 v5.2

리튬 이온 배터리(3.7V/1,300mAh)

5V ~ 2A

3.5시간

최대 34시간

최대 38시간

최대 39시간

최대 44시간

최대 45시간

최대 47시간

단일 지향성

420g

001 두:아တွင်း ပါဝင်သည့်ပစ္စည်းများ

JBL Quantum 910P Console Wireless

နားအုပ်နားကြပ်၊ စံချိန်ကိုက် ညှိမိုက်ကရို

ဖုန်း၊ USB အားသွင်းကြိုး၊ ၃.၅ မီလီမီတာ

အော်ဒီယိုကြိုး၊ USB-C မှ USB-A ကွန်ဇာ

တာ၊ USB ကြိုးမဲ့ ချိတ်ဆက်ပစ္စည်း၊ ဘွန်း

မိုက်ကရိုဖုန်းအတွက် လေကာရေမြှုပ်၊

QSG | အာမခံကတ် | ဘေးကင်းရေး

သတိပေးစာစောင်

002 လိုအပ်သည့် သတ်မှတ်ချက်များ

JBL QuantumENGINE

ဆော့ဖ်ဝဲ လိုအပ်ချက်များ၊ ပလက်ဖောင်း-

Windows 10 (64 bit သာလျှင်) /

Windows 11၊ တပ်ဆင်ရန်အတွက် ဟာ့ဒ်ဝဲရီ

ကိစ်တွင် နေရာလွတ် 500MB လိုအပ်သည်

စနစ်ဆိုင်ရာ တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်မှု၊ PC |

Xbox™ | PlayStation™ | Nintendo

Switch™ | မိုဘိုင်းလ် | MAC

003 အကြောင်းအရာအကျဉ်း

01 ANC / TALKTHRU LED၊ 02 ANC /

TALKTHRU အလုပ်၊ 03 ဂီမ်း အသံချက်

ချိန်ညှိကဏန်းကွက်၊ 04 အသံအနိမ့်အမြင့်

ထိန်းချုပ်မှု၊ 05 ဖြုတ်တပ်နိုင်သော

လေကာရေမြှုပ်၊ 06* မိုက် အသံပိတ် /

အသံဖွင့်အတွက် အချက်ပြ LED၊ 07* မိုက်

ကရိုဖုန်း အသံပိတ် / အသံဖွင့်၊ 08 အား

သွင်းအချက်ပြ LED၊ 09 ၃.၅ မီလီမီတာ

အသံကြိုးထည့်ရန်အပေါက်၊ 10 USB-C ပို့

တံ၊ 11 အသံဆုံချက် ဘွန်းမိုက်ကရိုဖုန်း၊

12 ကြားသံ / ဦးခေါင်းနေရာဘက်ပိုင်း

ရေရာခံ ထိန်းချုပ်မှု၊ 13 ပါဝါ အဖွင့် /

အပိတ် နှင့် ဘလူးတုတ် ချိတ်ဆက်သည့်

ဆွဲလုပ်၊ 14 ပါဝါ / 2.4GHz / ဘလူးတုတ်

LED၊ 15* RGB မီးလင်းစုန်များ၊ 16 ခေါက်

ရွှေသော နားအုပ်အပြား၊ 17 2.4GHz

ချိတ်ဆက်လုပ်၊ 18 အသံအတိုးအကျယ်

ထိန်းချုပ်မှု၊ 19 မိုက် အသံပိတ် လုပ်

004 မိုက်ကရိုဖုန်းအား စံချိန်ကိုက်ညှိခြင်း

JBL QuantumENGINE

သို့ သွားရောက်ပြီး အသေးစိတ်ပြင်ဆင်မှု

ညွှန်ကြားချက်များကို ကြည့်ပါ။

005 ပါဝါဖွင့်ခြင်းနှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်း

ပါဝါဖွင့်ခြင်း၊ 2.4GHz ကြိုးမဲ့၊ USB အမျိုး

အစား- C | PC | MAC | လပ်တော့ပ် | PS5 |

Nintendo Switch™၊ USB အမျိုးအစား-A

PC | mac | PLAYSTATION™ | Nintendo

Switch™၊ ကိုယ်တိုင်ချိတ်ဆက်ခြင်း

006 ဘလူးတုတ်

007 ပြင်ဆင်မှု

Xbox™ | PlayStation™ | Nintendo Switch™ | ဗိုဘိုင်းလ် | MAC

008 ခလုတ် စေခိုင်းချက်

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

009 ပထမဆုံးအကြိမ် ပြင်ဆင်မှု

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

GAME" ကို ဟိုက်လိုက်တ်လုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ် မည်) -> "Default Device" (မူရင်း စက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 9D "JBL Quantum 910P Console Wireless CHAT" ကို ဟိုက်လိုက်တ်လုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> "Default Communication Device" (မူရင်း ဆက်သွယ်ရေးစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 9E "Recording" (ရိုက်ကူး ခြင်း) အောက်ရှိ "JBL Quantum 910P Console Wireless CHAT" ကို ဟိုက် လိုက်တ်လုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်း အဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> "Default Device" (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 9F သင့်ချက်အပလီကေးရှင်းမှ "JBL Quantum 910P Console Wireless CHAT" ကို မူရင်းအသံစက်ပစ္စည်းအဖြစ် ရွေးပါ။ 9G သင့်အသံဆက်တင်များကို စိတ်ကြိုက်သတ်မှတ်ရန် စတင်ပေါ်ရှိ ညွှန်ကြားချက်များအတိုင်း ပြုလုပ်ပါ။
* JBL QuantumENGINE ကို ထည့်သွင်း မထားသေးပါက JBL QuantumSPATIAL 360 ကို မဖွင့်မီ ဤအဆင့်ကို ပြီးဆုံး အောင် ပြုလုပ်ရန် သေချာပါစေ။

010 မိုက်ကရိုဖုန်း

မိုက် အသံပိတ် / အသံဖွင့်အတွက် အချက်ပြ LED၊ အသံပိတ်၊ အသံဖွင့်

011 အားသွင်းခြင်း**012 LED ပြသမှုပုံစံများ**

ANC အဖွင့်၊ ANC အပိတ်၊ TALKTHRU အဖွင့်၊ မိုက်အသံပိတ်၊ မိုက်အသံဖွင့်၊

013 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ

Model:

ဒရိုင်ဘာအရွယ်အစား-

ကြိမ်နှုန်းတုန်ပြန်ချက် (အငြိမ်)-

ကြိမ်နှုန်းတုန်ပြန်ချက် (အရွေ့)-

မိုက်ကရိုဖုန်း ကြိမ်နှုန်း တုန်ပြန်ချက်-

အများဆုံး ဝင်ရောက်နိုင်သည့် ပါဝါအား-

အာရုံခံနိုင်စွမ်း-

Maximum SPL:

မိုက်ခရိုဖုန်း အာရုံခံနိုင်စွမ်း-

လျှပ်စစ်ခံနိုင်စွမ်း-

2.4GHz ကြိုးမဲ့ထုတ်လွှတ်အား-

2.4GHz ကြိုးမဲ့ လှိုင်းထုတ်လွှတ်မှု-

2.4GHz ကြိုးမဲ့ ကယ်ရီယာ၏ ကြိမ်နှုန်း-

ဘလူးတုတ် ထုတ်လွှတ်မှုအား-

ဘလူးတုတ် ထုတ်လွှတ်ကူးပြောင်းမှု-

ဘက်ထရီနည်း၊ အားသွင်းနေသည်၊ အား အပြည့်သွင်းပြီးပါပြီ၊ 2.4GHz တွဲချိတ် ခြင်း၊ 2.4GHz ချိတ်ဆက်ခြင်း၊ 2.4GHz ချိတ်ဆက်ပြီးပြီ၊ BT တွဲချိတ်ခြင်း၊ BT ချိတ်ဆက်နေသည်၊ BT ချိတ်ဆက်ပြီးပြီ၊ ပါဝါ အဖွင့်၊ ပါဝါ အပိတ်

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

၅၀ မီလီမီတာ ဒိုင်းနမစ် ဒရိုင်ဘာများ

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 dB

-38 dBV / Pa @1 kHz

32 ohm

<13 dBm

GFSK၊ π/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

<13 dBm

GFSK၊ π/4 DQPSK

ဘလူးတုတ် ကြိမ်နှုန်း-

ဘလူးတုတ် ဝရီဖိုင် ဗားရှင်း-

ဘလူးတုတ်ဗားရှင်း-

ဘတ္ထရီအမျိုးအစား-

ပါဝါထောက်ပံ့စနစ်-

အားသွင်းချိန်-

BT+2.4GHz ကို ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို

ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန် -

BT+2.4GHz ကို ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို

ပိတ်၍ ဖုန်းပြောချိန် -

2.4GHz ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို

ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန် -

2.4GHz ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို

ပိတ်၍ ဖုန်းပြောချိန် -

BT ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍

သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန် -

BT ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်

၍ ဖုန်းပြောချိန် -

မိုက်ကရိုဖုန်း၏ သက်ရောက်နိုင်စွမ်းပုံစံ-

အလေးချိန်-

2400 MHz - 2483.5 MHz

A2DP v1.3၊ HFP v1.8

BT ပင်မ v5.2

လီ-အိုင်ယွန် ဘက်ထရီ

(3.7 V / 1300 mAh)

5 V ~ 2 A

၃.၅ နာရီ

34 နာရီအထိ

38 နာရီအထိ

39 နာရီအထိ

44 နာရီအထိ

45 နာရီအထိ

47 နာရီအထိ

ဦးတည်ဖက်တစ်မျိုးတည်း

၄၂၀ ဂရမ်

001 محتويات العبوة

سماعة JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS
ميكروفون معيارية؛ كابل شحن USB؛ كابل صوت 3.5 مم؛
محول USB-C إلى USB-A؛ دوغبل USB لاسلكي؛ قطعة
إسفنج مرنة لميكروفون؛ يوم؛ دليل تشغيل سريع |
بطاقة ضمان | كشف بيانات السلامة

002 المتطلبات

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

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

003 نظرة عامة

01 مصباح ANC / TALKTHRU زر 02 ANC / TALKTHRU؛
03 قرص توازن الصوت والرددة للألعاب؛ 04 التحكم
في مستوى الصوت؛ 05 نوم غزل قابل للانفصال؛
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 تركيز الصوت؛ 12 الصوت الفضائي / التحكم
في تتبع الرأس؛ 13 زر تشغيل / إيقاف تشغيل إقران
البلوتوث المنزلي؛ 14 التشغيل / 2.4 جيجا هرتز / مصباح
البلوتوث؛ 15 مناطق الإضاءة بألوان RGB لأحمر،
أخضر، أزرق؛ 16 سماعة أذن مسطحة قابلة للطي؛
17 زر الإقران 2.4 جيجا هرتز؛ 18 التحكم في مستوى
الصوت؛ 19 زر كتم صوت الميكروفون

004 ميكروفون المعيارية

انتقل إلى JBL QuantumENGINE للحصول على
تعليمات التثبيت التفصيلية.

005 التشغيل والتوصيل

التشغيل؛ وحدة لاسلكية بقوة 2.4 جيجاهرتز؛ كبل USB من
نوع C؛ أجهزة الكمبيوتر | ماك | أجهزة الكمبيوتر
المحمولة | أجهزة PS 5 | أجهزة NINTENDO SWITCH™؛
كبل USB من نوع A؛ أجهزة الكمبيوتر
الشخصي | ماك | أجهزة PLAYSTATION™ | أجهزة
NINTENDO SWITCH™ | إقران اليدوي

006 البلوتوث

007 الإعداد

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

008 أوامر الزر

تشغيل / إيقاف تشغيل ANC (إلغاء الضجيج النشط)؛
تشغيل / إيقاف تشغيل TALKTHRU؛ رفع صوت الألعاب؛
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

009 الإعداد لأول مرة

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

JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS GAME-

وحدد "SET DEFAULT" (تعيين جهاز أفراخي) <-
"DEFAULT DEVICE" (الجهاز الأفراخي)؛ 9D ظلل
JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT-
وحدد "SET DEFAULT" (تعيين جهاز أفراخي)
<- "DEFAULT DEVICE" (جهاز اتصال
أفراخي)؛ 9E أسفل -RECORDING- (تسجيل، ظلل
JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT-
وحدد "SET DEFAULT" (تعيين جهاز
أفراخي) <- "DEFAULT DEVICE" (الجهاز
الأفراخي)؛ 9F في تطبيق الدردشة، حدد
JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS CHAT-

ليكون هو جهاز الصوت الأفراخي؛

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

013 المواصفات التقنية

الطراز:

حجم المُشغِّل:

استجابة التردد (سليبي):

استجابة التردد (نشط):

استجابة تردد الميكروفون:

طاقة الدخل المصوى:

الحساسية:

أقصى مستوى ضغط صوت:

حساسية الميكروفون:

المقاومة الكهربائية:

طاقة جهاز الإرسال اللاسلكي بقوة 2.4 جيجا هرتز:

وحدة لاسلكية 2.4 جيجا هرتز:

*إذا لم تلم بتثبيت JBL QUANTUMENGINE، فتأكد من إكمال
هذه الخطوة قبل يمكن JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 الميكروفون

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

011 الشحن

012 سلوك مصباح LED

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

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

شُغِّلَات دِينَامِيكِيَّة 50 مم

20 هرتز - 40 كيلو هرتز

20 هرتز - 20 كيلو هرتز

100 هرتز - 8 كيلو هرتز

30 ملي وات

111 ديسيبل من مستوى ضغط الصوت/1 ملي وات

93 ديسيبل

38- ديسيبل فولت/باسكال على 1 كيلو هرتز

32 أوم

>13 ديسيبل ملي وات

FSK, n/4 DQPSK

تردد الناقل الاسلاي 2.4 جيجا هرتز:

قدرة إرسال البلوتوث:

ضبط إرسال البلوتوث:

تردد البلوتوث:

إصدار ملف تعريف البلوتوث:

إصدار البلوتوث:

نوع البطارية:

مصدر الإمداد بالطاقة:

وقت الشحن:

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل البلوتوث +

2.4 جيجاهرتز وإيقاف تشغيل ANC + إضاءة RGB:

وقت التحدث مع تشغيل البلوتوث + 2.4 جيجاهرتز

وإيقاف تشغيل ANC + إضاءة RGB:

وقت تشغيل الموسيقى مع 2.4 جيجاهرتز فقط وإيقاف

تشغيل ANC + إضاءة RGB:

وقت التحدث مع 2.4 جيجاهرتز فقط وإيقاف تشغيل

ANC + إضاءة RGB:

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل البلوتوث فقط

وإيقاف تشغيل ANC + إضاءة RGB:

وقت التحدث مع تشغيل البلوتوث فقط وإيقاف تشغيل

ANC + إضاءة RGB:

نمط النطاق الميكروفون:

الوزن:

2400 ميجاهرتز - 2483.5 ميجاهرتز

>13 ديسيبل ملي وات

FSK, n/4 DQPSK

2400 ميجاهرتز - 2483.5 ميجاهرتز

A2DP v1.3, HFP v1.8

البلوتوث الأساسي من الإصدار 5.2

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

5 فولت 2 أمبير

3.5 ساعة

حتى 34 ساعة

حتى 38 ساعة

حتى 39 ساعة

حتى 44 ساعة

حتى 45 ساعة

حتى 47 ساعة

غير موجه

420 جم

012 מחוון נורית לד

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

QUANTUM910P CONSOLE WIRELESS

דרייברים דינמיים 50 מ"מ

20 Hz - 40 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

111 dB SPL / 1 mW

93 דציבלים

-38 dBV / Pa @ 1 kHz

ארהם 32

>13 dBm

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

>13 dBm

GFSK, n/4 DQPSK

2400 MHz - 2483.5 MHz

AZDP v1.3, HFP v1.8

BT Core v5.2

סוללת ליתיום-יון (3.7 V / 1300 mAh)

5 V ~ 2 A

שעות 3.5

עד 34 שעות

עד 38 שעות

עד 39 שעות

עד 44 שעות

עד 45 שעות

עד 47 שעות

חד כיווני

420 גרם

010 מיקרופון

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

011 טעינה**013 מפרט טכני**

דגם:

גודל דרייבר:

תגובת תדר (פסיבית):

תגובת תדר (אקטיבית):

תגובת תדר של מיקרופון:

מתח כניסה מרב:

רגישות:

עוצמת SPL מירבית:

רגישות מיקרופון:

עכבה:

2.4GHz עוצמת משדר אלחוטי:

2.4GHz אפנון אלחוטי

2.4GHz תדר נושא אלחוטי:

הספק משדר Bluetooth:

Bluetooth אפנון מועבר:

Bluetooth תדירות:

גרסת פרופיל Bluetooth:

גרסת Bluetooth:

סוג סוללה:

אספקת חשמל:

זמן טעינה:

זמן השמעת מוזיקה עם 2.4GHz+BT מודלך

ותאורת ANC+RGB כבוי:

זמן דיבור עם 2.4GHz+BT מודלך ותאורת

ANC+RGB כבוי:

זמן השמעת מוזיקה עם 2.4GHz מופעל

בלבד ותאורת ANC+RGB כבוי:

זמן דיבור עם 2.4GHz מופעל בלבד

ותאורת ANC+RGB כבוי:

זמן השמעת מוזיקה עם BT רק פועל

ותאורת ANC+RGB כבוי:

זמן דיבור עם רק BT פועל ותאורת

ANC+RGB כבוי:

דפוס איסוף מיקרופון:

משקל:

007 הגדרה

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

008 פקודת לחצן

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

009 הגדרה ראשונית

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

001 תכולת הערכה

אוזניות JBL QUANTUM 910P CONSOLE WIRELESS; כיוול מיקרופון; כבל USB לטעינה; כבל שמע באורך 3.5mm; ממיר USB-A ל USB-C; דונגל אלחוטי USB; קצף גמיש למיקרופון בוס; QSG; תעודת אחריות / הנחיות בטיחות

002 דרישות

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

003 סקירה

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

004 כיוול מיקרופון

עבור אל JBL QuantumENGINE להנחיות הגדרה מפורטות.

005 הפעלה וחיבור

הפעלה: צימוד 2.4 גיגה הרץ; USB TYPE C; PC | MAC | פלייטיישן | NINTENDO SWITCH™ | PC; USB TYPE A; מיקיטוש | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; צימוד ידני

BLUETOOTH 006

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

FR

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

Câble audio 3,5 mm | Stéréo

2,4 GHz sans fil | Non compatible

Bluetooth

EL

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

Καλώδιο ήχου 3,5 mm | Stereo

2,4GHz Ασύρματο | Μη συμβατό

Bluetooth

HU

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

3,5 mm-es audió kábel | Sztereó

2,4 GHz vezeték nélküli | Nem kompatibilis

Bluetooth

NO

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

3,5 mm lyd kabel | Stereo

2,4 GHz trådløs | Ikke kompatibel

Bluetooth

DA

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

3,5 mm lyd kabel | Stereo

2,4 GHz trådløs | Ikke kompatibel

Bluetooth

ES

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

Cable de audio de 3,5 mm | Estéreo

2,4 GHz Inalámbrico | No compatible

Bluetooth

IT

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

Cavo Audio da 3,5 mm | Stereo

Wireless 2.4GHz | Non compatibile

Bluetooth

PL

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

Kabel audio 3,5 mm | Stereo

2,4 GHz bezprzewodowe | Brak zgodności

Bluetooth

DE

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

3,5-mm-Audiokabel | Stereo

2,4-GHz-WLAN | Nicht kompatibel

Bluetooth

FI

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

3,5 mm audiokaapeli | Stereo

2,4GHz langaton | Ei yhteensopiva

Bluetooth

NL

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

3,5 mm audiokabel | Stereo

2,4GHz Draadloze | Niet compatibel

Bluetooth

PT-BR

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

Cabo de áudio de 3,5 mm | Estéreo

2,4 GHz Sem fio | Não compatível

Bluetooth

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

SV

ANSLUTNING | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC
3,5 mm ljudkabel | Stereo
2,4 GHz trådlös | Inte kompatibel
Bluetooth

ZH-CN

连接 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC
3.5 mm 音频线 | 立体声
2.4GHz 无线 | 不兼容
蓝牙

JP

接続 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | スマートホンなどモバイル端末 | MAC
3.5mmオーディオケーブル | ステレオ
2.4GHzワイヤレス | 対応していません
Bluetooth

AR

التوصيل | XBOX™ | PS4/PS5 | أجهزة الكمبيوتر | NINTENDO SWITCH™ | الهواتف المحمولة | ماك
كبل صوت مقاس 3.5 مم | ستريو
لاسلكي 2.4 جيجا هرتز | غير متوافق
البلوتوث

TR

BAĞLANILIRLIK | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC
3,5 mm Audio Kablo | İki kanallı müzik
2,4GHz Kablosuz | Uyumlu Değil
Bluetooth

ZH-TW

連線 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 手機 | MAC
3.5 mm 音訊線纜 | 立體聲
2.4GHz 無線 | 不相容
藍牙

KO

연결 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 모바일 | MAC
3.5mm 오디오 케이블 | 스테레오
2.4GHz 무선 | 호환되지 않음
Bluetooth

HE

תאימות | NINTENDO SWITCH™ | XBOX™ | PS4/PS5 | PC | בייד | MAC
כבל שמע 3.5 מ"מ | סטריאו
2.4GHz אלחוט | אינו תואם
Bluetooth

RU

ПОДКЛЮЧЕНИЯ | ПК | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | MAC
Аудиокабель 3,5 мм | Стерео
Беспроводная связь 2,4 ГГц | Несовместимо
Bluetooth

ID

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

MM

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

IC RF Exposure Information and Statement

The SAR limit of Canada (C) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: (IC: 6132A-JBLQ910WL) has also been tested against this SAR limit. According to this standard, the highest SAR value reported during product certification for head use is 0.106 W/Kg.

The device was tested for typical bodily operations where the product was kept 0 mm from the head. To maintain compliance with IC RF exposure requirements, use accessories that maintain a separation distance of 0mm between the user's head and the back of the headset. The use of belt clips, holsters and similar accessories shall not contain metal parts in its assembly. Use of accessories that do not meet these requirements may not comply with IC RF exposure requirements and should be avoided.

IC RF Exposure Information and Statement for USB Wireless Dongle

The SAR limit of Canada (C) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: (IC: 6132A-JBLQ910WLTm) has also been tested against this SAR limit. According to this standard, the highest SAR value reported during product certification for head use is 0.548 W/Kg.

Head operation

The device was subjected to a typical head manipulation test. In order to comply with RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0 cm must be maintained between the user's ear and the product (including the antenna). Head exposure that do not meet these requirements may not meet RF exposure requirements and should be avoided. Use only the supplied or approved antenna.

IC: 6132A-JBLQ910WL

Body operation

The device was tested for typical bodily operations where the product was kept with 5 mm distance attaching away from the body. Non-compliance with the above restrictions may result in violation of IC RF exposure guidelines. Use only the supplied or approved antenna.

IC: 6132A-JBLQ910WLTm

Informations et énoncés sur l'exposition RF de l'IC.

La limite DAS du Canada (C) est de 1,6 W/kg, arrondie sur un gramme de tissu. Types d'appareils: (IC: 6132A-JBLQ910WL) a également été testé en relation avec cette limite DAS selon ce standard. La valeur DAS la plus élevée mesurée pendant la certification du produit pour une utilisation au niveau de la tête est de 0,106 W/Kg.

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

Informations et déclaration d'exposition aux RF d'IC pour le dongle sans fil USB

La limite DAS du Canada (C) est de 1,6 W/kg en moyenne sur un gramme de tissu. Types d'appareils : (IC : 6132A-JBLQ910WLTm) a également été testé par rapport à cette limite SAR. Selon cette norme, la valeur SAR la plus élevée signalée lors de la certification du produit pour l'utilisation de la tête est de 0,548 W/Kg.

Utilisation au niveau de la tête

L'appareil est testé dans un cas d'utilisation typique autour de la tête. Pour respecter les standards d'exposition RF, une distance de séparation minimum de 0 cm doit être maintenue entre l'oreille et le produit (antenne comprise). L'exposition de la tête ne respectant pas ces exigences peut ne pas respecter les standards d'exposition RF et doit être évité. Utilisez uniquement l'antenne incluse ou une antenne certifiée.

IC: 6132A-JBLQ910WL

Opération du corps

L'appareil a été testé pour des opérations corporelles typiques où le produit était maintenu à une distance de 5 mm du corps. Le non-respect des restrictions ci-dessus peut entraîner une violation des directives d'exposition aux RF d'IC. Utilisez uniquement l'antenne fournie ou approuvée.

IC: 6132A-JBLQ910WLTm

해당무선설비는전파혼신가능성이있으므로인명안전과관련된서비스는할수없음.



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



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



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

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

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

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

Пользовательские наушники

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

Сделано в Китае

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

Гарантийный период: 1 год

Срок службы: 2 года

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

Техническая поддержка: 8 (800) 700 0467

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

Товар сертифицирован

Дата изготовления устройства определяется по двум буквенным обозначениям из второй группы символов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита, начиная с января 2010 года: 000000-MY00000000, где «М» - месяц производства (А - январь, В - февраль, С - март и т.д.) и «Y» - год производства (А - 2010, В - 2011, С - 2012 и т.д.).



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

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



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

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

HP_JBL_QUANTUM 910P_QSG_GLOBAL_SOP_V10