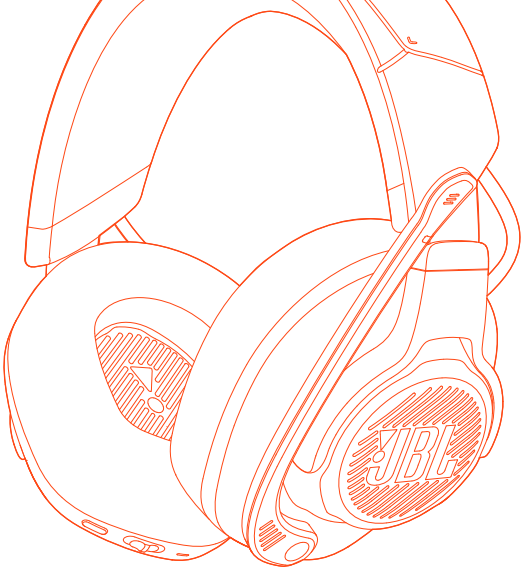


JBL by HARMAN

JBL QUANTUM 910 WIRELESS

QUICK START GUIDE

zoom Certified

JBL QuantumENGINE

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

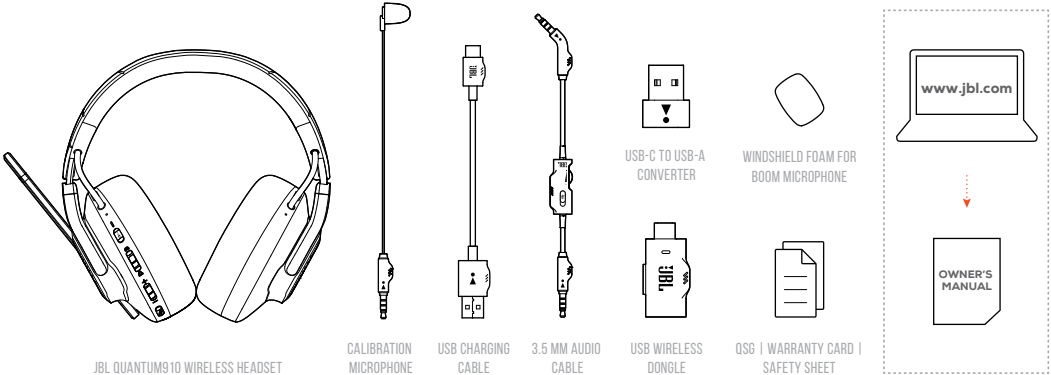
SOFTWARE REQUIREMENTS

PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BIT ONLY) / WINDOWS 11
500MB OF FREE HARD DRIVE SPACE FOR INSTALLATION
*ALWAYS USE THE LATEST VERSION OF WINDOWS 10 (64 BIT) OR WINDOWS 11 FOR THE MOST OPTIMAL EXPERIENCE ON JBL QUANTUMENGINE

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

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

001 WHAT'S IN THE BOX



002 REQUIREMENTS

JBL QuantumENGINE SOFTWARE REQUIREMENTS

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

SYSTEM COMPATIBILITY

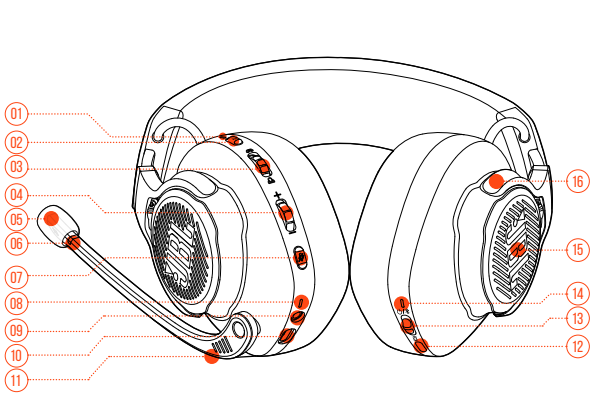
PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC

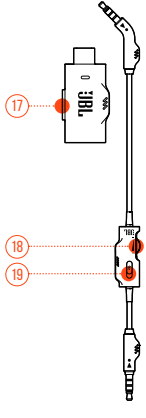
CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC
3.5 mm Audio Cable	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
2.4GHz Wireless	JBL QuantumSPHERE 360™	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™	Not Compatible	JBL QuantumSPATIAL 360™
Bluetooth	Stereo	Not Compatible	Not Compatible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

003 OVERVIEW

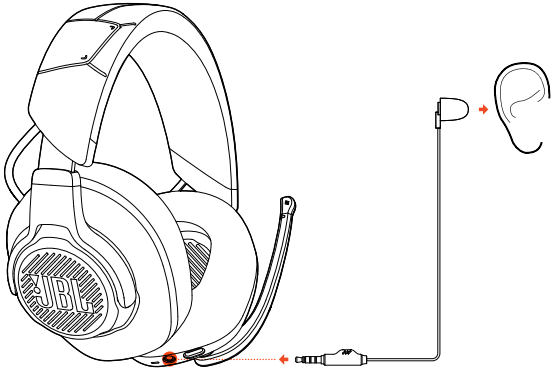
01 ANC / TALKTHRU LED
02 ANC / TALKTHRU BUTTON
03 GAME AUDIO-CHAT BALANCE DIAL
04 VOLUME CONTROL
05 DETACHABLE WINDSHIELD FOAM
06* NOTIFICATION LED FOR MIC MUTE / UNMUTE
07* MICROPHONE MUTE / UNMUTE
08 CHARGING LED
09 3.5 MM AUDIO JACK
10 USB-C PORT
11 VOICE FOCUS BOOM MICROPHONE
12 SPATIAL SOUND / HEAD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

*



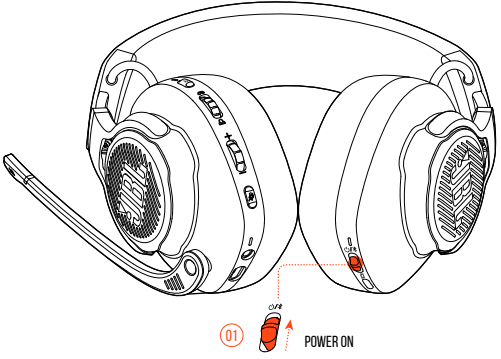


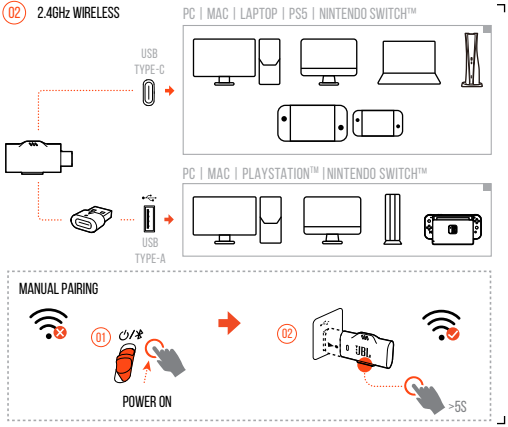
004 CALIBRATION MICROPHONE



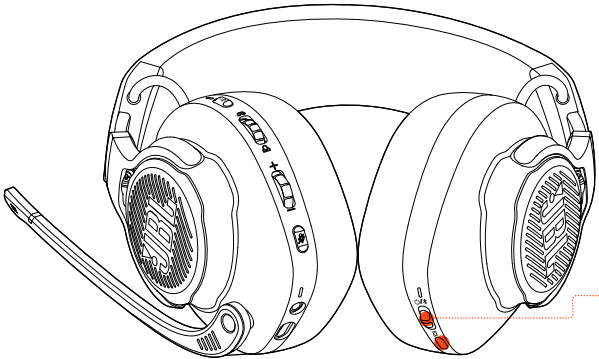
GO TO JBL QuantumENGINE FOR DETAILED SETUP INSTRUCTIONS.

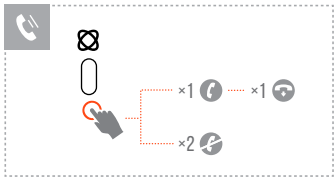
005 POWER ON & CONNECT

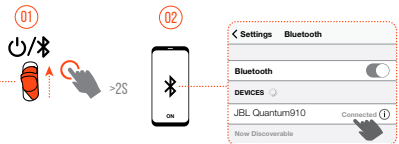




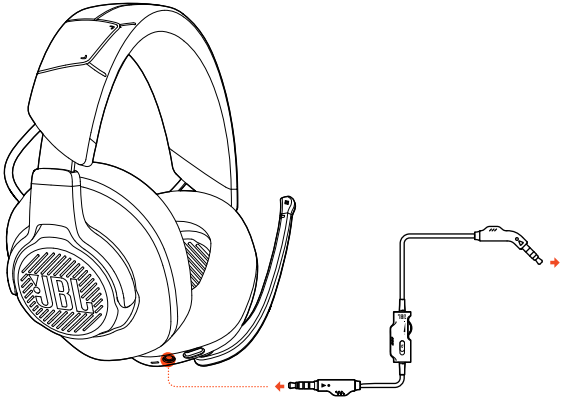
006 BLUETOOTH



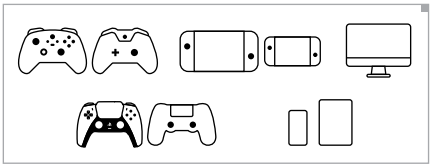




007 SETUP



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



008 BUTTON COMMAND

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

INCREASE GAME VOLUME

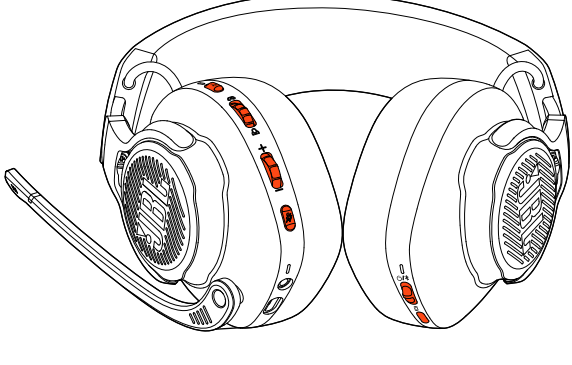
INCREASE CHAT VOLUME

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 QUANTUM910 WIRELESS GAME" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".

9D HIGHLIGHT "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE".

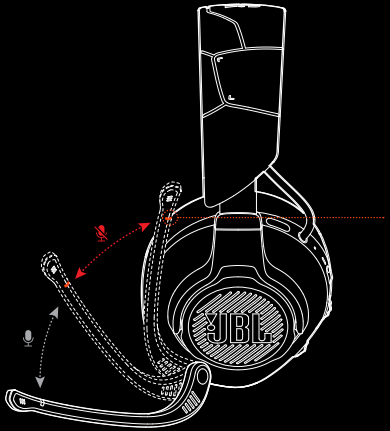
9E UNDER "RECORDING" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".

9F IN YOUR CHAT APPLICATION SELECT "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" AS THE DEFAULT AUDIO DEVICE.

9G FOLLOW THE ONSCREEN INSTRUCTIONS TO PERSONALIZE YOUR SOUND SETTINGS.

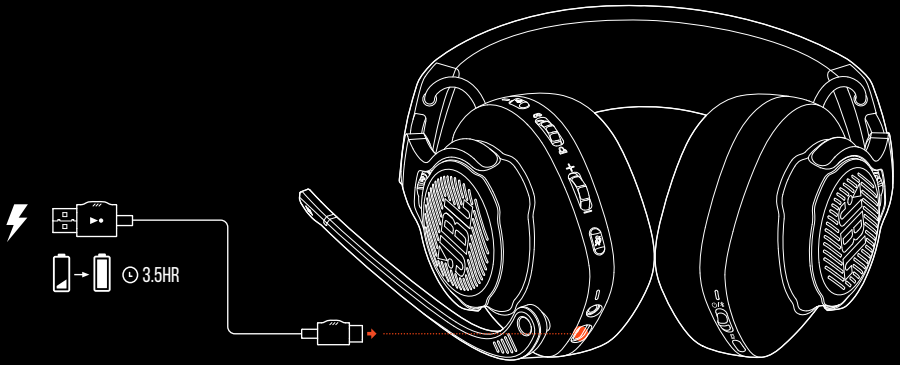
* IF YOU HAVE NOT INSTALLED JBL QUANTUMENGINE, ENSURE TO COMPLETE THIS STEP BEFORE ENABLING JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 MICROPHONE



MUTE	UNMUTE
●	○

011 CHARGING



012 LED BEHAVIOURS

013 TECH SPEC

Model:	JBL QUANTUM910WIRELESS
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:	<10 dBm (EIRP)
2.4GHz Wireless modulation:	GFSK, π/4 DQPSK
2.4GHz Wireless carrier frequency:	2400 MHz - 2483.5 MHz
Bluetooth transmitted power:	<13 dBm (EIRP)
Bluetooth transmitted modulation:	GFSK, π/4 DQPSK
Bluetooth frequency:	2400 MHz - 2483.5 MHz
Bluetooth profile version:	A2DP v1.3, HFP v1.8

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

FR

001 CONTENU DE LA BOÎTE
CASQUE JBL QUANTUMENGINE 10 WIRELESS ; MICROPHONE D'ÉTALONNAGE ; CÂBLE DE CHARGE USB ; CÂBLE AUDIO 3,5 MM ; CONVERTISSEUR USB-C VERS USB-A ; DONGLE USB SANS FIL; BONNETTE ANTI-BRUIT POUR MICROPHONE SUR TIGE ; GÈR | CARTE DE GARANTIE | FICHE DE SÉCURITÉ

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

003 PRÉSENTATION
01 TÉMOIN RBA / TALKTHRU ; **02** BOUTON RBA / TALKTHRU ; **03** MOLETTE DE RÉPARTITION AUDIO-DISCUSSION DU JEU ; **04** COMMANDE DU VOLUME ; **05** BONNETTE ANTI-BRUIT AMOVIBLE ; **06*** TÉMOIN DE NOTIFICATION DE MICRO COUPÉ / RÉACTIVÉ ; **07*** COUPURE / RÉACTIVATION DU MICRO ; **08** TÉMOIN DE CHARGE ; **09** PRISE JACK AUDIO 3,5 MM ; **10** PRISE USB-C ; **11** MICROPHONE SUR TIGE VOICE FOCUS ; **12** SON SPATIAL / COMMANDE DE HEADTRACKING ; **13** CURSEUR MARCHE / ARRÊT ET DE JUMELAGE BLUETOOTH ; **14** TÉMOIN ALIMENTATION / 2,4 GHz / BLUETOOTH ; **15*** ZONES D'ÉCLAIRAGE RVB ; **16** GRELLETTE 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 TÂCHES ; USB TYPE-C ; PC | MAC | PC PORTABLE | PS5 | NINTENDO SWITCH™ ; USB TYPE-A ; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ ; JUMELAGE MANUEL

006 BLUETOOTH

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

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

009 PREMIÈRE CONFIGURATION
9A CONNECTEZ LE CASQUE À VOTRE PC VIA UNE CONNEXION USB 2.4 GHz SANS FIL. **9B** ALLEZ DANS « SOUND SETTINGS » (PARAMÈTRES AUDIO) -> « SOUND CONTROL PANEL » (PANNEAU DE CONFIGURATION DU SON). **9C*** SOUS « PLAYBACK » (LECTURE) SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME » PUIS « SET DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). **9D** SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT » PUIS « SET DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT COMMUNICATION DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE DE COMMUNICATION PAR DÉFAUT). **9E** SOUS « RECORDING » (ENREGISTREMENT) SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT » PUIS « SET DEFAULT » (PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). **9F** DANS VOTRE APPLICATION DE DISCUSSION, SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT » COMME PÉRIPHÉRIQUE AUDIO PAR DÉFAUT. **9G** SUIVEZ LES INSTRUCTIONS À L'ÉCRAN POUR PERSONNALISER VOS RÉGLAGES AUDIO.
* SI VOUS N'AVEZ PAS INSTALLÉ LE JBL QUANTUMENGINE, ASSUREZ-VOUS DE TERMINER CETTE ÉTAPE AVANT D'ACTIVER LE JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 MICROPHONE
TÉMOIN DE NOTIFICATION DE COUPURE / ACTIVATION DU MICRO ; COUPER ; ACTIVER

011 CHARGE

012 SIGNIFICATION DES TÉMOINS
RBA ACTIVE ; RBA INACTIVE ; TALKTHRU ACTIF ; MICRO COUPÉ ; MICRO ACTIVE ; BATTERIE FAIBLE ; EN CHARGE ; CHARGE COMPLÈTE ; JUMELAGE 2.4 GHz ; CONNEXION 2.4 GHz ; 2.4 GHz CONNECTÉ ; JUMELAGE BT ; CONNEXION BT ; BT CONNECTÉ ; MARCHE ; ARRÊT

013 SPÉC. TECHNIQUES

Modèle :	JBL QUANTUM910WIRELESS
Taille de haut-parleur :	Haut-parleurs dynamiques de 50 mm
Réponse en fréquence (passif) :	20 Hz - 40 kHz
Réponse en fréquence (actif) :	20 Hz - 20 kHz
Réponse en fréquence du micro :	100 Hz - 8 kHz
Puissance d'entrée max. :	30 mW
Sensibilité :	111 dB SPL / 1 mW
Pression sonore max. :	93 dB
Sensibilité du microphone :	-38 dBV/Pa à 1 kHz
Impédance :	32 ohms
Puissance de l'émetteur sans fil 2.4 GHz :	< 10 dBm (EIRP)
Modulation sans fil 2.4 GHz :	GFSK, π/4 DQPSK
Fréquence de porteuse sans fil 2.4 GHz :	2400 MHz - 2483,5 MHz
Puissance de l'émetteur Bluetooth :	< 13 dBm (EIRP)
Modulation de l'émetteur Bluetooth :	GFSK, π/4 DQPSK
Fréquences du Bluetooth :	2400 MHz - 2483,5 MHz
Version du profil Bluetooth :	A2DP v1.3, HFP v1.8
Version du Bluetooth :	BT Core v5.2
Type de batterie :	batterie li-ion (3,7 V / 1300 mAh)
Alimentation électrique :	5 V ⎓ 2 A
Temps de charge :	3,5 h
Autonomie de lecture de musique avec BT + 2,4GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif :	34 h
Autonomie de conversation avec BT + 2,4 GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif :	38 h
Autonomie de lecture de musique avec seulement 2,4GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif :	39 h
Autonomie de conversation avec seulement 2,4 GHz actif et RBA + éclairage RVB inactif :	44 h
Autonomie de lecture de musique avec seulement BT actif et RBA + éclairage RVB inactif :	45 h
Autonomie de conversation avec seulement BT actif et RBA + éclairage RVB inactif :	47 h
Configuration du microphone :	unidirectionnel
Poids :	420 g

DA

001 HVAD ER DER I KASSEN
JBL QUANTUM910 WIRELESS HOVEDTELEFON; KALIBRERINGSMIKROFON; USB-OPLADNINGSKABEL; 3,5 MM LYDKABEL; USB-C TIL USB-A-KONVERTER; TRÅDLØS USB-DONGLE; FORRUDESKUM TIL BOMMIKROFON; STARTGUIDE | GARANTIKORT | SIKKERHEDSBLAD

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

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

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

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

006 BLUETOOTH

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

008 KNAP-BETJENING
ANC TÆND / SLUK; TALKTHRU TÆND / SLUK; 09 SPIL-LYDSTYRKE; 00 TALE-LYDSTYRKE; 00 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 QUANTUM910 WIRELESS GAME" OG VÆLGE "SET DEFAULT"(INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE"(STANDARDENHED). **9D** FREMHÆV "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT", OG VÆLG "SET DEFAULT"(INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"(STANDARD-KOMMUNIKATIONSENHED). **9E** UNDER "RECORDING"(OPTAGELSE) FREMHÆVER DU "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" OG VÆLGER "SET DEFAULT"(INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE"(STANDARDENHED). **9F** I DIT CHATPROGRAM VÆLGER DU "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" SOM STANDARDLYDENHED. **9G** FØLG INSTRUKTIONERNE PÅ SKÆRMEN FOR AT TILPASSE DINE LYDINDSTILLINGER.
* HVIS DU IKKE HAR INSTALLERET JBL QUANTUMENGINE, SKAL DU SØRGE FOR AT FULDFØRE DETTE TRIN, FØR DU AKTIVERER JBL QUANTUMSPATIAL 360.

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

011 OPLADNING

DA

012 LYS-SIGNALER
ANC TÆNDT: ANC SLUKKET; TALKTHRU TÆNDT: MIK SLUKKET; MIK TÆNDT: LAVT BATTERI: OPLADNING; FULDT OPLADET; 2,4 GHz PARRING; 2,4 GHz TILSLUTNING; 2,4 GHz TILSLUTTET; BT PARRING; BT TILSLUTTNING; BT TILSLUTTET;
BT TILSLUTTET; TÆNDT; SLUK

013 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

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

DE

001 VERPACKUNGSINHALT
JBL QUANTUM910 WIRELESS HEADSET. KALIBRIERUNGSMIKROFON. USB-LADEKABEL. 3,5-MM-AUDIOKABEL. USB-C-ZU-USB-A-ADAPTER. USB-FUNKDONGLE. SCHAUMSTOFF-WINDSCHUTZ FÜR BOOM-MIKROFON. KURZANLEITUNG | GARANTIEKARTE | 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 ÜBERSICHT
01 ANC-/ TALKTHRU-LED. **02** ANC-/ TALKTHRU-TASTE. **03** GAME-AUDIO-CHAT-BALANCE-DREHKNOPF. **04** LAUTSTÄRKEREGLER. **05** ABNEHMBARER SCHAUMSTOFF-WINDSCHUTZ. **06*** BENACHRICHTIGUNGS-LED FÜR MIKROFON STUMM/STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN. **07*** MIKROFON STUMM/STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN. **08** LADE-LED. **09** 3,5-MM-AUDIOBUCHSE. **10** USB-C-ANSCHLUSS. **11** SPRACHFOKUSSIERTES BOOM-MIKROFON. **12** RAUMKLANG/HEAD-TRACKING-STEUERUNG. **13** SCHIEBEREGLER FÜR EIN-/AUSSCHALTEN UND BLUETOOTH-KOPPLUNG. **14** EIN/ AUS/2,4 GHz/BLUETOOTH-LED. **15*** RGB-BELEUCHTUNGSZONEN. **16** FLACHSMLAPPBARE OHRMUSCHEL. **17** 2,4-GHz-KOPPLUNGSTASTE. **18** LAUTSTÄRKEREGLER. **19** MIKRO-STUMM-TASTE

004 KALIBRIERMIKROFON
DETAILLIERTE INSTALLATIONSANWEISUNGEN SIEHE **JBL QuantumENGINE**

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

006 BLUETOOTH

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

008 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 QUANTUM910 WIRELESS GAME" UND WÄHLE „SET DEFAULT" (ALS STANDARD) -> „DEFAULT DEVICE" (STANDARDGERÄT). **9D** MARKIERE „JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" UND WÄHLE „SET DEFAULT" (ALS STANDARD) -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDARDKOMMUNIKATIONSGERÄT). **9E** MARKIERE UNTER „RECORDING" (AUFNAHME) „JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" UND WÄHLE „SET DEFAULT" (ALS STANDARD) -> „DEFAULT DEVICE" (STANDARDGERÄT). **9F** WÄHLE IN DEINER CHAT-ANWENDUNG „JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ALS STANDARD-AUDIOGERÄT. **9G** FOLGE ZUM INDIVIDUELLEN EINSTELLEN DER SOUND-EINSTELLUNGEN DEN ANWEISUNGEN AUF DEM BILDSCHIRM.
* WENN JBL QUANTUMENGINE NICHT INSTALLIERT IST, MUSST DU DIESEN SCHRITT VOR DER AKTIVIERUNG VON JBL QUANTUMSPATIAL 360 AUSFÜHREN.

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

011 AUFLADEN

012 LED-VERHALTEN
ANC EIN. ANC AUS. TALKTHRU EIN. MIKRO STUMM. MIKRO STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN. BATTERIE NIEDRIG. WIRD AUFGELADEN. VOLLSTÄNDIG AUFGELADEN. 2,4 GHz KOPPLUNG. 2,4 GHz WIRD VERBUNDEN. 2,4 GHz VERBUNDEN. BT-KOPPLUNG. BT WIRD VERBUNDEN. BT VERBUNDEN. EINSCHALTEN. AUSSCHALTEN

013 TECHN. DATEN

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

EL

001 TI ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΚΟΥΤΙ
ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ JBL QuantumΠ10 WIRELESS, ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΕΣ, ΚΑΛΩΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ USB, ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΟΥ 3,5MM, ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ USB-C ΣΕ USB-A, ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ USB, ΜΑΣΚΑΡΑΚΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΕΣΤΙΑΣΗΣ, QSG | ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ | ΦΥΛΑΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

003 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ
01 ANC / TALKTHRU LED, 02 ANC / TALKTHRU ΚΟΥΜΠΙ, 03 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΗΧΟΥ-ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ, 04 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, 05 ΑΠΟΣΥΝΔΕΜΑ ΜΑΣΚΑΡΑΚΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ, **06*** LED ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΙΓΑΣΗ/ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΙΓΑΣΗΣ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, **07*** ΣΙΓΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, **08** LED ΦΟΡΤΙΣΗΣ, **09** ΥΠΟΔΟΧΗ ΗΧΟΥ 3,5 ΜΜ, **10** ΘΥΡΑ USB-C, **11** ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΦΩΝΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ, **12** ΧΟΡΙΟΣ ΗΧΟΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ, **13** ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΖΕΥΞΗΣ BLUETOOTH, **14** ΡΥΘΜΟΔΟΣΙΑ / 2,4GHz / BLUETOOTH LED, **15*** RGB ΖΩΝΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, **16** ΕΠΙΠΕΔΗ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΘΗΚΗ ΑΥΤΙΩΝ, **17** ΚΟΥΜΠΙ ΖΕΥΞΗΣ 2,4GHz, **18** ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, **19** ΚΟΥΜΠΙ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ

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

005 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΝΔΕΣΗ
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, 2,4GHz ΑΣΥΡΜΑΤΟ, USB TYPE-C, PC | MAC | L@OPHTOΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ | PSS | NINTENDO SWITCH™, USB TYPE-A, PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™, ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΖΕΥΞΗ

006 BLUETOOTH

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

008 ΚΟΥΜΠΙ ΕΝΤΟΛΗΣ
ANC ΕΝΕΡΓ/ΑΠΕΝΕΡΓ, TALKTHRU ΕΝΕΡΓ/ΑΠΕΝΕΡΓ, ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ, ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ, ΑΥΞΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΜΕΙΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΣΙΓΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΕΝΕΡΓ/ΑΠΕΝΕΡΓ, ΒΤ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΕΕΑΝΗ, ΒΤ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΖΕΥΞΗΣ, ΑΠΕΝΕΡΓ. (ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ) | ΧΟΡΙΟΣ ΗΧΟΣ | ΧΟΡΙΟΣ ΗΧΟΣ + ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΓΙΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΚΕΦΑΛΗΣ.

009 ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ
9A ΣΥΝΔΕΣΤΕΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΑΣ ΜΕΣΩ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ USB 2,4GHz. **9B** ΜΕΤΑΒΕΙΤΕ ΣΤΙΣ "SOUND SETTINGS"(ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ) -> "SOUND CONTROL PANEL"(ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ). **9C*** ΣΤΟ ΜΕΝΟ "PLAYBACK"(ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ) ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QuantumΠ10 WIRELESS GAME" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT"(ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT DEVICE"(ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ). **9D** ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QuantumΠ10 WIRELESS CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT"(ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"(ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ). **9E** ΣΤΟ ΜΕΝΟ "RECORDING"(ΕΓΓΡΑΦΗ) ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QuantumΠ10 WIRELESS CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT"(ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT DEVICE"(ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ). **9F** ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ ΣΑΣ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "JBL QuantumΠ10 WIRELESS CHAT" ΩΣ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΧΟΥ. **9G** ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΕΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.
* ΕΑΝ ΔΕΝ ΕΧΕΤΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΟ JBL QuantumENGINE, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΕΧΕΤΕ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΕΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΒΗΜΑ ΠΡΙΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ JBL QuantumSPATIAL 360.

010 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ
LED ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΙΓΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΣΙΓΑΣΗ, ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ

011 ΦΟΡΤΙΣΗ
012 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ LED
ANC ΕΝΕΡΓ., ANC ΑΠΕΝΕΡΓ, TALKTHRU ΕΝΕΡΓ., ΣΙΓΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ

013 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο:	JBL QuantumΠ10WIRELESS
Μέγεθος οδηγιών:	Δυναμικό οδηγού 50 mm
Συχνότητα απόκρισης (Παθητική):	20 Hz - 40 kHz
Συχνότητα απόκρισης (Ενεργητική):	20 Hz - 20 kHz
Συχνότητα απόκρισης μικροφώνου:	100 Hz - 8 kHz
Μέγιστη ισχύς εισόδου:	30 mW
Ευαισθησία:	111 dB SPL / 1 mW
Μέγιστο SPL:	93 dB
Ευαισθησία μικροφώνου:	-38 dBV / Pa @1 kHz
Αντίσταση:	32 ohm
2,4GHz Ισχύς ασύρματου πομπού:	<10 dBm (EIRP)
2,4GHz Ανάμιξη διαμόρφωση:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4GHz Συχνότητα ασύρματου παρόχου:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Ισχύς μετάδοσης Bluetooth:	<13 dBm (EIRP)
Διαμόρφωση μετάδοσης Bluetooth:	GFSK, π/4 DQPSK
Συχνότητα Bluetooth:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Έκδοση προφίλ Bluetooth:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Έκδοση Bluetooth:	BT Core v5.2
Τύπος μπαταρίας:	Μπαταρία ιόντων λιθίου (3,7 V / 1300 mAh)
Τροφοδοσία:	5 V ⎓ 2 A
Χρόνος φόρτισης:	3,5 ώρες
Χρόνος αναπαραγωγής μουσικής με BT+2,4GHz ενεργοποιημένο και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:	34 ώρες
Χρόνος ομιλίας με BT+2,4GHz ενεργοποιημένο και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:	38 ώρες
Χρόνος αναπαραγωγής μουσικής μόνο με 2,4 GHz ενεργοποιημένο και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:	39 ώρες
Χρόνος ομιλίας μόνο με 2,4 GHz ενεργοποιημένο και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:	44 ώρες
Χρόνος αναπαραγωγής μουσικής μόνο με BT ενεργοποιημένο και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:	45 ώρες
Χρόνος ομιλίας μόνο με BT ενεργοποιημένο και ANC+RGB φωτισμό απενεργοποιημένο:	47 ώρες
Τύπος εγγραφής μικροφώνου:	Μονής κατεύθυνσης
Βάρος:	420 g

ES

001 CONTENIDO DE LA CAJA
AURICULARES JBL QuantumΠ10 WIRELESS; MICRÓFONO DE CALIBRACIÓN; CABLE DE CARGA USB; CABLE DE AUDIO DE 3,5 MM; CONVERTIDOR DE USB-C A USB-A; DONGLE USB INALÁMBRICO; MICRÓFONO FLEXO CON ANTIVIENTO; QSG | TARJETA DE GARANTÍA | HOJA DE SEGURIDAD

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

003 DESCRIPCIÓN GENERAL
01 LED ANC/TALKTHRU; **02** BOTÓN ANC/TALKTHRU; **03** DIAL DE BALANCE DE AUDIO-CHAT PARA JUEGOS; **04** CONTROL DE VOLUMEN; **05** FILTRO ANTI-VIENTO DESMONTABLE; **06*** LED DE NOTIFICACIÓN PARA SILENCIAR/REACTIVAR EL MICRÓFONO; **07*** SILENCIAR/REACTIVAR EL MICRÓFONO; **08** LED DE CARGA; **09** CONECTOR DE AUDIO DE 3.5 MM; **10** PUERTO USB-C; **11** MICRÓFONO FLEXO CON ENFOQUE DE VOZ; **12** CONTROL DE SONIDO ESPACIAL/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 MICRÓFONO

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

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

006 BLUETOOTH

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

008 BOTÓN DE COMANDO
ENCENDIDO/APAGADO ANC; ENCENDIDO/ APAGADO TALKTHRU; AUMENTAR VOLUMEN DE JUEGO; AUMENTAR VOLUMEN DE CHAT; AUMENTAR VOLUMEN MAESTRO; BAJAR VOLUMEN MAESTRO; SILENCIAR/REACTIVAR EL MICRÓFONO; ENCENDIDO/APAGADO; RECONEXIÓN DE BT; MODO DE VINCULACIÓN BT; APAGADO (POR DEFECTO) | SONIDO ESPACIAL | SONIDO ESPACIAL + 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 QuantumΠ10 WIRELESS GAME" Y SELECCIONE "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE"(DISPOSITIVO PREDETERMINADO). **9D** RESALTE "JBL QuantumΠ10 WIRELESS CHAT" Y SELECCIONE "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"(DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN PREDETERMINADO); **9E** EN "RECORDING"(GRABACIÓN) RESALTE "JBL QuantumΠ10 WIRELESS CHAT" Y SELECCIONE "SET DEFAULT"(ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE"(DISPOSITIVO PREDETERMINADO); **9F** EN SU APLICACIÓN DE CHAT SELECCIONE "JBL QuantumΠ10 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, ASEGÚRATE DE COMPLETAR ESTE PASO ANTES DE ACTIVAR JBL QuantumSPATIAL 360.

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

ES

011 CARGA
BATERÍA BAJA; CARGA; CARGA COMPLETA;

012 COMPORTAMIENTOS DEL LED
VINCULACIÓN 2,4 GHz; CONEXIÓN 2,4 GHz;
ENCENDIDO ANC; APAGADO ANC; TALKTHRU 2,4 GHz CONECTADO; VINCULACIÓN BT; CONEXIÓN
ENCENDIDO; SILENCIAR MIC; REACTIVAR MIC; BT; BT CONECTADO; ENCENDIDO; APAGADO

013 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo:	JBL QUANTUM910WIRELESS
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:	<10 dBm (EIRP)
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 (EIRP)
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:	34 horas
Tiempo de conversación con BT+2,4 GHz activado y ANC+iluminación RGB desactivados:	38 horas
Tiempo de reproducción de música únicamente con 2,4 GHz activado y ANC+iluminación RGB desactivados:	39 horas
Tiempo de conversación únicamente con 2,4 GHz activado y ANC+iluminación RGB desactivados:	44 horas
Tiempo de reproducción de música únicamente con BT activado y ANC+iluminación RGB desactivados:	45 horas
Tiempo de conversación únicamente con BT activado y ANC+iluminación RGB desactivados:	47 horas
Patrón de captación del micrófono:	Unidireccional
Peso:	420 g

FI

001 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ
JBL QUANTUM910 WIRELESS -KUULOKKEET; KALIBROINTIMIKROFONI; USB-LATAUSKAAPELI; 3,5 MM AUDIOKAAPELI; USB-C-USB-A-MUUNNIN; LANGATON USB-DONGLE; VAAHTOMUOVINEN TUULISUOJA PUOMIMIKROFONILLE; QSG | TAKUUKIRJTI | TURVALLISUUSTIEDOTE

002 VAATIMUKSET
JBL QuantumENGINE
OHJELMISTOVAATIMUKSET; ALUSTA: WINDOWS 10 (VAIN 64-BITTINEN) / WINDOWS 11; 500 MT VAPAA KIINTOLEVYTILAA 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 TASAPAINOSSÄÄDÖN; **04** ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ; **05** IRROTETTAVA VAAHTOMUOVINEN TUULISUOJA; **06*** MIKROFONIN MYKISTYSTÄ / MYKISTYKSEN POISTOA OSOITTAVA LED-ILMAISIN; **07*** MIKROFONIN MYKISTYS / MYKISTYKSEN POISTO; **08** LATAUS-LED; **09** 3,5 MM:N AUDIOLIITÄNTÄ; **10** USB-C-PORTTI; **11** VOICE FOCUS BOOM -MIKROFONI; **12** DIGITAL SOUND / HEAD TRACKING CONTROL; **13** VIRTA PÄÄLLE / POIS SEKÄ BLUETOOTH-PARINMUODOSTUS; **14** POWER / 2.4GHz / BLUETOOTH LED; **15*** RGB-VALAISTUSALUEET; **16** FLAT-FOLD KORVAKUPPI; **17** 2.4GHz PARINMUODOSTUSPAINIKE; **18** ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ; **19** MIKR. MYKISTYSPAINIKE

004 KALIBROINTIMIKROFONI
SIIRRY OSOITTEESEEN **JBL QuantumENGINE** SAADAKSESI YKSITYISKOHTAISET ASENNUSOHJEET.

005 VIRTA PÄÄLLE JA YHDISTÄ
VIRTA PÄÄLLE: 2.4 GHz LANGATON; USB TYPE-C; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; MANUAALINEN PARILIITOS

006 BLUETOOTH

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

008 NÄPPÄINKOMBOT
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 UUDELLEENKYTKENTÄ; PARINMUODOSTUSTILA; POIS PÄÄLTÄ (OLETUSASETUS) | TILAAÑNI | TILAÄÄN + PÄÄNSEURANTA; KESKITTÄMINEN UUDELLEEN PÄÄNSEURANTAA VARTEN

009 ENSIMMÄINEN ASENNUS
9A LIITÄ KUULOKKEET TIETOKONEESEEN LANGATTOMAN 2,4 GHz:N USB-YHTEYDEN KAUTTA. **9B** SIIRRY KOHTAAN "SOUND SETTINGS" (ÄÄNIASETUKSET) -> "SOUND CONTROL PANEL" (ÄÄNEN OHJAUSPANEELI). **9C*** KOHDASSA "PLAYBACK" (TOISTO) KOROSTA "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE" (OLETUSLAITE). **9D** KOROSTA "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT COMMUNICATIONDEVICE"(OLETUSVIESTINTÄLAITE). **9E** KOHDASSA "RECORDING" (TALLENNUS) KOROSTA "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE" (OLETUSLAITE). **9F** VALITSE CHAT-SOVELLUKSESSASI "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" OLETUSÄÄNIVÄLIÖSEKSI AUDIOLAITTEEKSI. **9G** NOUDATA NÄYTÖLLÄ NÄKYVIÄ OHJEITA MUOKATAKSESI HENKILÖKOHTAISET ÄÄNIASETUKSESI. * JOS ET OLE ASENTANUT JBL QUANTUMENGINE, VARMISTA, ETTÄ OLET SUORITTANUT TÄMÄN VAIHEEN ENNEN JBL QUANTUMSPATIAL 360:N KÄYTTÖÖNOTTOA.

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

011 LATAUS

012 LEDEN TOIMINTA
ANC PÄÄLLÄ; ANC POIS; TALKTHRU PÄÄLLÄ; MIC MYKISTYS; MIC MYKISTYKSEN POISTO; AKUN LATAUS ALHAINEN; LADATAAN; TÄYSIN LADATTU; 2.4GHz PARIMUODOSTUS; 2.4GHz YHDISTETÄÄN; 2.4GHz YHDISTETTY; BT-PARIMUODOSTUS; BT YHDISTETÄÄN; BT YHDISTETTY; BT YHDISTETTY; VIRTA PÄÄLLÄ; VIRTA POIS

013 TEKNISET TIEDOT

Malli:	JBL QUANTUM910WIRELESS
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. syötöteteho:	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:	<10 dBm (EIRP)
2,4GHz langaton modulaatio:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4GHz Langaton kantoaaltotaajuus:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-lähettimen teho:	<13 dBm (EIRP)
Bluetooth-lähettimen modulaatio:	GFSK, π/4 DQPSK
Bluetooth taajuus:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-profiiliversio:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Bluetooth-versio:	BT Core v5.2
Akkutyyppi:	Li-ion -akku (3,7 V / 1300 mAh)
Virransyöttö:	5 V ⎓ 2 A
Latausaika:	3,5 h
Musiikin toistoaika, kun BT+2.4GHz on päällä ja ANC+RGB-valaistus pois päältä:	34 h
Puheaika, kun BT+2.4GHz on päällä ja ANC+RGB-valaistus pois päältä:	38 h
Musiikin toistoaika vain 2,4 GHz:n taajuudella ja ANC+RGB-valaistuksen ollessa pois päältä:	39 h
Puheaika, kun vain 2,4 GHz on käytössä ja ANC+RGB-valaistus pois päältä:	44 h
Musiikin toistoaika, kun vain BT on päällä ja ANC+RGB-valaistus pois päältä:	45 h
Puheaika, kun vain BT on päällä ja ANC+RGB-valaistus pois päältä:	47 h
Mikrofonin suuntakuvio:	Yksisuuntainen
Paino:	420 g

HU

00 1 A DOBOZ TARTALMA
JBL QUANTUM10 WIRELESS FEJHALLGATÓ; KALIBRÁCIÓS MIKROFON; USB TÖLTŐKÁBEL: 3.5 MM-ES AUDIOKÁBEL; USB-C - USB-A ÁTALAKÍTÓ; VEZETÉK NÉLKÜLI USB-HARDVERKULCS; HANGSZÓRÓ SZIVACS A KAROS MIKROFONHOZ; QSG | GARANCIAKÁRTYA | BIZTONSÁGI ADATLAP

02 KÖVETELMÉNYEK
JBL QuantumENGINE
SZOFTVERKÖVETELMÉNYEK; PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BITES) / WINDOWS 11; 500 MB SZABAD HELY A MERVELMEZEN A TELEPÍTÉSHEZ RENDSZER-ÖSSZEEGYEZTETHETŐSÉG: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC

03 ÁTTEKINTÉS
01 ANC / TALKTHRU LED; 02 ANC / TALKTHRU GOMB; 03 GAME AUDIO-CHAT HANGKIEGYENLÍTŐ TÁRCSA; 04 HANGERŐSZABÁLYOZÓ; 05 LEVEHETŐ HANGSZÓRÓSZIVACS; 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 FÓKUSZÁLÓ ÁLLÍTHATÓ KAROS MIKROFON; 12 TÉRBELI HANG / FEJKÖVETÉS VEZÉRLŐSZ; 13 HÁLÓZAT BE/KI ÉS BLUETOOTH-PÁROSÍTÓ CSÚSZKA; 14 POWER / 2.4GHz / BLUETOOTH LED; 15* RGB VILÁGÍTÁSI ZÓNÁK; 16 LAPOSRA HAJTODATHATÓ FÜLHALLGATÓ/FÜLKAGYLŐ; 17 2.4 GHz PÁROSÍTÁS; 18 HANGERŐ-SZABÁLYOZÁS; 19 MIKROFONNÉMÍTÓ GOMB

04 KALIBRÁCIÓS MIKROFON
A RÉSZLETES TELEPÍTÉSI UTASÍTÁSOKÉRT LÉPJEN IDE: **JBL QuantumENGINE**

05 BEKAPCSOLÁS ÉS CSATLAKOZÁS
BEKAPCSOLÁS: 2.4 GHz VEZETÉK NÉLKÜLI: USB TYPE-C PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™: USB TYPE-A: PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™: MANUÁLIS PÁROSÍTÁS

006 BLUETOOTH

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

008 PARANCS GOMB
ANC BE/KI; TALKTHRU BE/KI; JÁTÉK HANGEREJÉNEK NÖVELÉSE; CSEVEGÉS HANGEREJÉNEK NÖVELÉSE; FŐ HANGERŐ NÖVELÉSE; FŐ HANGERŐ CSÖKKENTÉSE; MIKROFON NÉMA / HANGOS; BE/KI; BT ÚRADSZÁLKAZTATÁS; BT PÁROSÍTÁS MÓDJA; KI (ALAPÉRTELMEZETT) | TÉRBELI HANG | TÉRBELI HANG + FEJKÖVETÉS; ÚJRAKÖZPONTOSÍTÁS A FEJ KÖVETÉSÉHEZ

009 KEZDETI BEÁLLÍTÁS
9A CSATLAKOZTASD A FEJHALLGATÓT A PC-HEZ A VEZETÉK NÉLKÜLI 2.4GHz USB-KAPCSOLATON KERESZTÜL. 9B LÉPJ A „SOUND SETTINGS" HANGBEÁLLÍTÁSOKI -> „SOUND CONTROL PANEL" (HANGVEZÉRLŐ PANEL) PONTRA. 9C* A „PLAYBACK" (VISSZAJÁTSZÁS) RÉSZEN JELÖLD KI A „JBL QUANTUM10 WIRELESS GAME" ELEMET ÉS VÁLASSZAD A „SET DEFAULT" (BEÁLLÍTÁS ALAPÉRTELMEZETTKÉNT) -> „DEFAULT DEVICE" (ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZI) ELEMET. 9D JELÖLD KI A „JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ELEMET ÉS VÁLASSZAD A „SET DEFAULT" (BEÁLLÍTÁS ALAPÉRTELMEZETTKÉNT) -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (ALAPÉRTELMEZETT KOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZI) ELEMET. 9E A „RECORDING" (FELVÉTEL) RÉSZEN JELÖLD KI A „JBL QUANTUM10 WIRELESS CHAT" ELEMET ÉS VÁLASSZAD A „SET DEFAULT (BEÁLLÍTÁS ALAPÉRTELMEZETTKÉNT) -> „DEFAULT DEVICE" (ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZI) ELEMET. 9F A CSEVEGŐALKALMAZÁSBAN VÁLASSZAD A „JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ELEMET ALAPÉRTELMEZETT AUDIOESZKÖZKENT. 9G A HANGBEÁLLÍTÁSOK SZEMÉLYRE SZABÁSÁHOZ KÖVESD 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 TÖLTŐS

012 A LED VISELKEDÉSE
ANC BE; ANC KI; TALKTHRU BE; MIKROFON NÉMA; MIKROFON HANGOS; ALACSONY

013 TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK
Modell: JBL QUANTUM910WIRELESS
Hangszóró mérete: 50 mm-es dinamikus hangszóró
Frekvencia válasz: (passzív): 20 Hz - 40 kHz
Frekvencia válasz: (aktív): 20 Hz - 20 kHz
Mikrofon frekvencia válasz: 100 Hz - 8 kHz
Max. bemeneti teljesítmény: 30 mW
Érzékenység: 111 dB SPL / 1 mW
Maximális SPL: 93 dB
Mikrofon érzékenysége: -38 dBV / Pa @1 kHz
Impedancia: 32 ohm
Vezeték nélküli 2,4GHz adó teljesítménye: <10 dBm (EIRP)
2,4GHz Vezeték nélküli modulació: GFSK, π/4 DQPSK
Vezeték nélküli 2,4GHz adatátvitel frekvenciája: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Továbbított Bluetooth-teljesítmény: <13 dBm (EIRP)
Továbbított Bluetooth-modulació: GFSK, π/4 DQPSK
Bluetooth frekvencia: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-profilverzió: A2DP v1.3, HFP v1.8
Bluetooth-verzió: BT Core v5.2
Akkumulátor típus: Li-ion akkumulátor (3,7 V / 1300 mAh)
Tápellátás: 5 V ⎓ 2 A
Töltési idő: 3,5 óra
Zenelejátszási idő, BT +2,4 GHz bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva: 34 óra
Beszélgetési idő, BT +2,4 GHz bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva: 38 óra
Zenelejátszási idő, csak 2,4 GHz bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva: 39 óra
Beszélgetési idő, csak 2,4 GHz bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva: 44 óra
Zenelejátszási idő, csak BT bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva: 45 óra
Beszélgetési idő, csak BT bekapcsolva és ANC+RGB világítás kikapcsolva: 47 óra
Mikrofon iránykarakterisztika: Egyirányú
Súly: 420 g

IT

00 1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
CUFFIE JBL QUANTUM10 WIRELESS; MICROFONO PER LA CALIBRAZIONE; CAVO DI RICARICA USB; CAVO AUDIO 3.5 MM; CONVERTITORE DA USB-C A USB-A; DONGLE WIRELESS USB; SCHIUMA ANTIVENTO PER MICROFONO A BRACCETTO; QSG | SCHEDA DI GARANZIA | SCHEDA DI SICUREZZA

013 TECHNICAL SPECIFICATIONS
Model: JBL QUANTUM910WIRELESS
Speaker size: 50 mm-es dinamikus hangszóró
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
Wireless 2.4GHz transmitter power: <10 dBm (EIRP)
2.4GHz Wireless modulation: GFSK, π/4 DQPSK
Wireless 2.4GHz data transmission frequency: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Transmitted Bluetooth power: <13 dBm (EIRP)
Transmitted Bluetooth modulation: GFSK, π/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 hours
Wireless 2.4GHz and Bluetooth playtime with ANC+RGB lighting off: 34 hours
Wireless 2.4GHz and Bluetooth talktime with ANC+RGB lighting off: 38 hours
Wireless 2.4GHz playtime with ANC+RGB lighting off: 39 hours
Wireless 2.4GHz talktime with ANC+RGB lighting off: 44 hours
Bluetooth playtime with ANC+RGB lighting off: 45 hours
Bluetooth talktime with ANC+RGB lighting off: 47 hours
Microphone polar pattern: Unidirectional
Weight: 420 g

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 QUANTUM10 WIRELESS GAME" E SELEZIONA "SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDEFINITO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDEFINITO). 9D EVIDENZIA "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" E SELEZIONA "SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDEFINITO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE PREDEFINITO). 9E SOTTO "RECORDING" (REGISTRAZIONE) EVIDENZIA "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" E SELEZIONA "SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDEFINITO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDEFINITO). 9F NELL'APPLICAZIONE DI CHAT SELEZIONA "JBL QUANTUM910 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.

IT

010 MICROFONO
LED DI NOTIFICA PER MICROFONO IN MUTE / UNMUTE: MUTE: UNMUTE

011 RICARICA

012 COMPORTAMENTO LED
ANC ON: ANC OFF: TALKTHRU ON: MIC MUTE: MIC UNMUTE: BATTERIA SCARICA: IN CARICA: COMPLETAMENTE CARICA: ABBINAMENTO 2.4GHz: COLLEGAMENTO 2.4GHz: 2.4GHz CONNESSO: ABBINAMENTO BT: CONNESSIONE BT: BT CONNESSO: ACCENSIONE: SPEGNIMENTO

013 SPECIFICHE TECNICHE

Modello:	JBL QUANTUM910WIRELESS
Dimensione del driver:	Driver dinamici da 50 mm
Risposta in frequenza (passiva):	20 Hz - 40 kHz
Risposta in frequenza (attiva):	20 Hz - 20 kHz
Risposta in frequenza del microfono:	100 Hz - 8 kHz
Potenza massima in ingresso:	30 mW
Sensibilità:	111 dB SPL / 1 mW
SPL massimo:	93 dB
Sensibilità del microfono:	-38 dBV / Pa @1 kHz
Impedenza:	32 ohm
Potenza del trasmettitore wireless 2.4GHz:	<10 dBm (EIRP)
Modulazione wireless 2.4GHz:	GFSK, π/4 DQPSK
Frequenza portante wireless 2.4GHz:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Potenza trasmessa via Bluetooth:	<13 dBm (EIRP)
Modulazione della trasmissione Bluetooth:	GFSK, π/4 DQPSK
Frequenza Bluetooth:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Versione profilo Bluetooth:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Versione Bluetooth:	BT Core v5.2
Tipo di batteria:	Batteria agli ioni di litio (3,7 V/1.300 mAh)
Alimentazione:	5 V ⎓ 2 A
Tempo di ricarica:	3,5 ore
Autonomia in riproduzione musicale con BT+ 2.4GHz attivi e ANC+ illuminazione RGB spenti:	34 ore
Autonomia in conversazione con BT+2.4GHz attivi e ANC+ illuminazione RGB spenti:	38 ore
Autonomia in riproduzione musicale con solo 2.4GHz attivo e ANC+illuminazione RGB spenti:	39 ore
Autonomia in conversazione con solo 2.4GHz attivo e ANC+illuminazione RGB spenti:	44 ore
Autonomia in riproduzione musicale con solo BT attivo e ANC+illuminazione RGB spenti:	45 ore
Autonomia in conversazione con solo BT attivo e ANC+illuminazione RGB spenti:	47 ore
Caratteristica polare del microfono:	Unidirezionale
Peso:	420 g

NL

001 VERPAKKINGSINHOUD
JBL QUANTUM910 WIRELESS KOPTELEFOON; KALIBRATIEMICROFOON; USB-OPLAADKABEL; 3,5 MM AUDIO KABEL; USB-C NAAR USB-A CONVERTER; USB DRAADLOZE DONGLE; WINDSCHIELD SCHUIM VOOR BOOM MICROFOON; QSG | GARANTIEKAART | VEILIGHEIDSBLAD

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** VOLUMEREGELAAR; **05** AFNEEMBARE SCHUIM; **06*** LED-MELDING VOOR DEMPEN/DEMPEN OPHEFFEN ; **07*** MICROFOON DEMPEN/DEMPEN OPHEFFEN; **08** OPLAADLED; **09** 3,5 MM AUDIO-AANSLUITING; **10** USB-C-POORT; **11** VOICE FOCUS BOOMMICROFOON; **12** RUIMTELIJK GELUID / BEDIENING HEADTRACKING; **13** IN-/UITSCHAKELEN EN BLUETOOTH-KOPPELINGSSCHUIF; **14** VOEDING / 2,4GHz/BLUETOOTHLED; **15** RGB-VERLICHTINGSZONES; **16** OPKLAPBARE OORSCHELP; **17** 2.4GHz KOPPELINGSKNOP; **18** VOLUMEREGELAAR; **19** MICROFOON DEMPINGSKNOP

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

005 INSCHAKELEN & AANSLUITEN
INSCHAKELEN: 2.4GHz DRAADLOOS; USB TYPE-C; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™; USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; 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; HERCENTREERING VOOR HEAD TRACKING

009 EERSTE KEER INSTELLEN
9A VERBIND DE HEADSET MET UW PC VIA EEN DRAADLOZE 2.4GHz USB-VERBINDING.
9B GA NAAR "SOUND SETTINGS" (GELUIDSINSTELLINGEN) -> "SOUND CONTROL PANEL" (GELUIDSCONTROLEPANEEL).
9C* GA NAAR "PLAYBACK" (AFSPELEN), SELECTEER "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARDINSTELLINGEN) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDAARD APPARAAT). **9D** MARKEER "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARDINSTELLING) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDAARD COMMUNICATIEAPPARAAT). **9E** GA NAAR "RECORDING" (OPNEMEN), MARKEER "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARD INSTELLING) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDAARD APPARAAT). **9F** GA NAAR UW CHATPROGRAMMA EN SELECTEER "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ALS STANDAARD AUDIOAPPARAAT. **9G** VOLG DE INSTRUCTIES OP HET SCHERM OM UW GELUIDSINSTELLINGEN NAAR VOORKEUR AAN TE PASSEN.
* ALS JE JBL QUANTUMENGINE NOG NIET HEBT GEÏNSTALLEERD, DIE'ZE STAP VOLTOOIEN VOORDAT JE DE JBL QUANTUMSPATIAL 360 INSCHAKELT.

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

011 OPLADEN

012 LED-FUNCTIES
ANC AAN; ANC UIT; TALKTHRU AAN; MICROFOON DEMPEN/MICROFOON DEMPEN OPHEFFEN; BATTERIJ BUNA LEEG; OPGELADEN; VOLLEDIG OPGELADEN; 2.4GHz KOPPELEN; 2.4GHz AANSLUITEN; 2.4GHz AANGESLOTEN; BT KOPPELING; BT AANSLUITEN; BT AANGESLOTEN; VOEDING AAN; VOEDING UIT

013 TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model:	JBL QUANTUM910WIRELESS
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:	<10 dBm (EIRP)
2,4 GHz draadloze modulatie:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4 GHz draadloze draaggolffrequentie:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth zendvermogen:	<13 dBm (EIRP)
Bluetooth verzonden modulatie:	GFSK, π/4 DQPSK
Bluetooth frequentie:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Bluetooth-profielversie:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Bluetooth-versie:	BT Core v5.2
Type batterij:	Li-ion batterij (3,7 V / 1300 mAh)
Voeding:	5 V ⎓ 2 A
Oplaadtijd:	3,5 uur
Speelduur van muziek met BT+2.4GHz aan en ANC+RGB-verlichting uit:	34 uur
Spreektijd met BT+2.4GHz aan en ANC+RGB-verlichting uit:	38 uur
Speelduur van muziek met alleen 2.4GHz aan en ANC+RGB-verlichting uit:	39 uur
Spreektijd met alleen 2.4GHz aan en ANC+RGB-verlichting uit:	44 uur
Speelduur van muziek met alleen BT aan en ANC+RGB-verlichting uit:	45 uur
Spreektijd met alleen BT aan en ANC+RGB-verlichting uit:	47 uur
Microfoon pickup-patroon:	Unidirectioneel
Gewicht:	420 g

NO

001 INNHOLD I ESKEN
JBL QUANTUM310 WIRELESS-HODETELEFONER; KALIBRERINGSMIKROFON; USB-LADEKABEL; 3.5 MM LYDKABEL; USB-C TO USB-A ADAPTER; TRÅDLØS USB-DONGLE; VINDHETTE TIL BOMMIKROFON; QSG | GARANTIKORT | SIKKERHETSARK

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

003 OVERSIKT
01 LED FOR ANC/TALKTHRU; **02** ANC-/TALKTHRU-KNAPP; **03** WIRELESS; **04** VOLUME CONTROL; **05** AVTAKBAR SKUMPUTE TIL MIKROFON; **06*** VARSEL-LED FOR MIKROFON PÅ/AV; **07*** MIKROFON PÅ / MIKROFON AV; **08** LADE-LED; **09** 3.5 MM LYDKONTAKT; **10** USB-C-PORT; **11** BOMMIKROFON MED TALEFOKUS; **12** KONTROLL FOR ROMLIG LYD/HODESPORNING; **13** GLIDEBRYTER FOR STRØM PÅ/AV OG SAMMENKOBLING MED BLUETOOTH; **14** STRØM / 2,4 GHz / BLUETOOTH-LED; **15*** RGB-LYSSONER; **16** SAMMENLEGGBARE HODETELEFONER; **17** 2,4 GHz SAMMENKOBLINGSKNAPP; **18** VOLUMKONTROLL; **19** KNAPP FOR MIKROFONDEMPING

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

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

006 BLUETOOTH

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

008 KNAPPEKOMMANDO
ANC AV/PÅ; TALKTHRU AV/PÅ; 8K LYDSTYRKE FOR SPILL; 8K LYDSTYRKE FOR CHAT; 8K MASTERVOLUM; REDUSER MASTERVOLUM; MIKROFON PÅ / MIKROFON AV; PÅ / AV; BT KOBLER TIL IDLEN; BT-PARINGSMODUS; AV (STANDARD) | ROMLIG LYD | ROMLIG LYD + HODEPOSISJONSSPORING; SENTRERING FOR HODEPOSISJONSSPORING

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 QUANTUM310 WIRELESS GAME» OG VELGER «SET DEFAULT» (SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT DEVICE» (STANDARDENHET). **9D** MERK «JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT» OG VELG «SET DEFAULT» (SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT COMMUNICATION DEVICE» (STANDARD KOMMUNIKASJONSENHET). **9E** UNDER «RECORDING» (OPPTAK) MERKER DU JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT» OG VELGER «SET DEFAULT» (SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT DEVICE» (STANDARDENHET). **9F** I CHATPROGRAMMET VELGER DU «JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT» SOM STANDARD LYDENHET. **9G** FØLG INSTRUKSJONENE PÅ SKJERMEN FOR Å TILPASSE LYDINNSTILLINGENE.
* HVIS DU IKKE HAR INSTALLERT JBL QUANTUMENGINE, MÅ DU FULLFØRE DETTE TRINNET FØR DU AKTIVERER JBL QUANTUMSPATIAL 360.

0 10 MIKROFON
VARSEL-LED FOR MIKROFON PÅ/AV (MUTE); AV, PÅ

0 11 LADER

0 12 LED-ATFERD
ANC PÅ; ANC AV; TALKTHRU PÅ; MIKROFON AV; MIKROFON PÅ; LAVT BATTERINIVÅ; LADER;

0 13 TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Modell:	JBL QUANTUM910WIRELESS
Driverstørrelse:	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:	<10 dBm (EIRP)
2,4 GHz trådløs modulering:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4 GHz trådløs bærefrekvens:	2400 MHz – 2483,5 MHz
Bluetooth-senderens effekt:	<13 dBm (EIRP)
Overfart 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:	Litium-ionbatteri (3,7 V / 1300 mAh)
Strømforsyning:	5 V ⎓ 2 A
Ladetid:	3,5 timer
Musikkspelltid med BT+2,4 GHz på og ANC+RGB-lys av:	34 timer
Taletid med BT+2,4 GHz på og ANC+RGB-lys av:	38 timer
Musikkspelltid med bare 2,4 GHz på og ANC+RGB-lys av:	39 timer
Taletid med bare 2,4 GHz på og ANC+RGB-lys av:	44 timer
Musikkspelltid med bare BT på og ANC+RGB-lys av:	45 timer
Taletid med bare BT på og ANC+RGB-lys av:	47 timer
Mikrofonens opptaksmønster:	Enveis
Vekt:	420 g

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

PL

00 1 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA
SŁUCHAWKI JBL QUANTUM910 WIRELESS; MIKROFON DO KALIBRACJI; KABEL DO ŁADOWANIA USB; KABEL AUDIO 3.5 MM; PRZEJŚCIÓWKA USB-C DO USB-A; ADAPTER BEZPRZEWODOWY USB; PIANKA OCHRONNA DO MIKROFONU Z PAŁĄKIEM; QSG | KARTA GWARANCYJNA | 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 | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | URZĄDZENIA MOBILNE | MAC

003 OMÓWIENIE
01 DIODA LED ANC / TALKTHRU; **02** PRZYCISK 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; **07*** WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU; **08** DIODA LED ŁADOWANIA; **09** GNIAZDO AUDIO 3,5 MM; **10** PORT USB-C; **11** MIKROFON Z PAŁĄKIEM I FUNKCJĄ VOICE FOCUS; **12** PRZYCISK CENTROWANIA DO SŁEDZENIA RUCHÓW GŁOWY / DŹWIĘKU PRZESTRZENNEGO; **13** SUWAK WŁ./WYŁ. ZASILANIA I PAROWANIA BLUETOOTH; **14** DIODA LED ZASILANIA / 2,4 GHz / BLUETOOTH; **15*** STREFY ŚWIATŁA RGB; **16** SKŁADANE SŁUCHAWKI MUSZLOWE; **17** PRZYCISK PAROWANIA 2,4 GHz; **18** POKRĘTŁO REGULACJI GŁOŚNOŚCI; **19** PRZYCISK WYCISZANIA MIKROFONU

004 MIKROFON Z FUNKCJĄ KALIBRACJI
PRZEJDŹ DO **JBL QuantumENGINE** ABY UZYSKAĆ SZCZEGÓŁOWE INSTRUKCJE KONFIGURACJI.

005 WŁĄCZANIE ZASILANIA I ŁĄCZENIE
WŁ. ZASILANIA; POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE 2.4 GHz; PORT USB-C; PC | MAC | LAPTOP | PS5 | NINTENDO SWITCH™. PORT USB-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™. PAROWANIE RĘCZNE

006 BLUETOOTH

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

008 STEROWANIE PRZYCISKAMI
WŁ./WYŁ. FUNKCJI ANC; WŁ./WYŁ. FUNKCJI TALKTHRU; ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI W GRZE; ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCIA CZACIE; ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI GŁÓWNEJ; ZMNIEJSZANIE GŁOŚNOŚCI GŁÓWNEJ; WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU; WŁ./WYŁ.; PONOWNIE ŁĄCZENIE PRZEZ BT; TRYB PAROWANIA BT; WYŁ. (DOMYŚLNIE) | DŹWIĘK PRZESTRZENNY | DŹWIĘK PRZESTRZENNY + ŚLEDZENIE RUCHÓW GŁOWY; CENTROWANIE DO ŚLEDZENIA RUCHÓW GŁOWY

009 KONFIGURACJA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM
9A PODŁĄCZANIE SŁUCHAWEK DO KOMPUTERA PC ZA POMOCĄ PORTU 2.4 GHz USB POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWEGO. **9B** PRZEJDŹ DO „SOUND SETTINGS" (USTAWIENIA DŹWIĘKU) -> „SOUND CONTROL PANEL" (PANEL STEROWANIA DŹWIĘKIEM). **9C*** W SEKCJI „PLAYBACK" (ODTWARZANIE) PODŚWIETL „JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" I WYBIERZ „SET DEFAULT" (USTAW DOMYŚLNIE) -> „DEFAULT DEVICE" (DOMYŚLNE URZĄDZENIE). **9D** PODŚWIETL „JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" I WYBIERZ „SET DEFAULT" (USTAW DOMYŚLNIE) -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DOMYŚLNE URZĄDZENIE KOMUNIKACYJNE). **9E** W SEKCJI „RECORDING" (NAGRYWANIE) PODŚWIETL „JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" I WYBIERZ „SET DEFAULT" (USTAW DOMYŚLNIE) -> „DEFAULT DEVICE" (DOMYŚLNE URZĄDZENIE). **9F** W APLIKACJI DO CZATU WYBIERZ „JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" JAKO DOMYŚLNE URZĄDZENIE AUDIO. **9G** WYKONAJ POJAWIAJĄCE SIĘ NA EKRANIE INSTRUKCJE. ABY SPERSONALIZOWAĆ USTAWIENIA DŹWIĘKU.
* JEŚLI NIE ZAINSTALOWANO APLIKACJI JBL QUANTUMENGINE, NALEŻY WYKONAĆ TĘ CZYNNOŚĆ PRZED WŁĄCZENIEM FUNKCJI JBL QUANTUMSPATIAL 360.

0 10 MIKROFON
WSKAŹNIK LED WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU; WŁ./WYŁ. WYCISZENIA

PL

011. ŁADOWANIE

012. DZIAŁANIE DIODY LED
ANC WŁ.: ANC WYŁ.: TALKTHRU WŁ.: MIKROFON WYCISZONY: MIKROFON WŁĄCZONY: NISKI POZIOM BATERII; ŁADOWANIE: NAŁADOWANO; PAROWANIE 2,4 GHz; ŁĄCZENIE 2,4 GHz; POŁĄCZONO 2,4 GHz; PAROWANIE BT; ŁĄCZENIE BT; POŁĄCZONO BT; WŁ. ZASILANIE; WYŁ. ZASILANIE

013 DANE TECHNICZNE

Model:	JBL QUANTUM910WIRELESS
Rozmiar przetwornika:	Dynamiczne przetworniki 50 mm
Pasmo przenoszenia (pasywne):	20 Hz - 40 kHz
Pasmo przenoszenia (aktywne):	20 Hz – 20 kHz
Pasmo przenoszenia mikrofonu:	100 Hz - 8 kHz
Maks. moc wyjścia:	30 mW
Efektywność:	111 dB SPL / 1 mW
Maksymalne ciśnienie akustyczne SPL:	93 dB
Czułość mikrofonu:	-38 dBV / Pa przy 1 kHz
Impedancja:	32 omy
Moc nadajnika Wi-Fi dla 2,4 GHz:	<10 dBm (EIRP)
Modulacja w transmisji Wi-Fi dla 2,4 GHz:	GFSK, π/4 DQPSK
Zakres częstotliwości Wi-Fi dla 2,4 GHz:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Moc nadawania Bluetooth:	<13 dBm (EIRP)
Modulacja nadawania Bluetooth:	GFSK, π/4 DQPSK
Częstotliwość Bluetooth:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Wersja profilu Bluetooth:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Wersja Bluetooth:	BT Core v5.2
Akumulator:	Bateria litowo-jonowa (3,7 V, 1300 mAh)
Zasilanie:	5 V ⎓ 2 A
Czas ładowania:	3,5 godz.
Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją BT + 2,4 GHz oraz wyłączonymi funkcją ANC i oświetleniem RGB:	34 godz.
Czas rozmawiania z włączoną funkcją BT + 2,4 GHz oraz wyłączonymi funkcją ANC i oświetleniem RGB:	38 godz.
Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją 2,4 GHz oraz wyłączonymi funkcją ANC i oświetleniem RGB:	39 godz.
Czas rozmawiania z włączoną funkcją 2,4 GHz oraz wyłączonymi funkcją ANC i oświetleniem RGB:	44 godz.
Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją BT oraz wyłączonymi funkcją ANC i oświetleniem RGB:	45 godz.
Czas rozmawiania z włączoną funkcją BT oraz wyłączonymi funkcją ANC i oświetleniem RGB:	47 godz.
Rodzaj mikrofonu:	Jednokierunkowy
Masa:	420 g

PT-BR

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

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

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

004 MICROFONE DE CALIBRAÇÃO
ACESSE **JBL QuantumENGINE** PARA OBTER INSTRUÇÕES DETALHADAS DE CONFIGURAÇÃO.

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

006 BLUETOOTH

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

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

009 PRIMEIRA VEZ CONFIGURANDO
9A CONECTE O FONE DE OUVIDO AO SEU PC VIA CONEXÃO SEM FIO USB DE 2,4 GHz. **9B** ACESSE "SOUND SETTINGS" (CONFIGURAÇÕES DE SOM) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PAINEL DE CONTROLE DE SOM). **9C*** EM "PLAYBACK" (REPRODUÇÃO) SELECIONE "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" E SELECIONE "SET DEFAULT" (DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PADRÃO). **9D** SELECIONE "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" E SELECIONE "SET DEFAULT" (DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PADRÃO). **9E** EM "RECORDING" (GRAVAÇÃO), SELECIONE "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" E SELECIONE "SET DEFAULT" (DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PADRÃO). **9F** EM SEU APLICATIVO DE BATE-PAPO, SELECIONE "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" COMO O DISPOSITIVO DE ÁUDIO PADRÃO. **9G** SIGA AS INSTRUÇÕES NA TELA PARA PERSONALIZAR SUAS CONFIGURAÇÕES DE SOM.
* SE VOCÊ NÃO INSTALOU O JBL QUANTUMENGINE, CERTIFIQUE-SE DE CONCLUIR ESTA ETAPA ANTES DE ATIVAR O JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 MICROFONE
LED DE NOTIFICAÇÃO PARA MICROFONE MUDO / ATIVADO: MUDO: ATIVADO

011 CARREGANDO AS BATERIAS

012 COMPORTAMENTOS DO LED
ANC LIGADO; ANC DESLIGADO; TALKTHRU

013 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo:	JBL QUANTUM910WIRELESS
Tamanho do driver:	Drivers dinâmicos de 50 mm
Resposta de frequência (passiva):	20 Hz - 40 kHz
Resposta de frequência (ativa):	20 Hz - 20 kHz
Resposta de frequência do microfone:	100 Hz - 8 kHz
Potência máxima de entrada:	30 mW
Sensibilidade:	111 dB SPL / 1 mW
SPL máximo:	93 dB
Sensibilidade do microfone:	-38 dBV / Pa @1 kHz
Impedância:	32 ohms
Potência do transmissor sem fio de 2,4 GHz:	<10 dBm (EIRP)
Modulação sem fio de 2,4 GHz:	GFSK e π/4 DQPSK
Frequência da operadora sem fio de 2,4 GHz:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Potência transmitida por Bluetooth:	<13 dBm (EIRP)
Modulação transmitida por Bluetooth:	GFSK e π/4 DQPSK
Frequência Bluetooth:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Versões de perfil Bluetooth:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Versão Bluetooth:	BT Core v5.2
Tipo de bateria:	Bateria de íão de lítio (3,7 V / 1.300 mAh)
Alimentação de energia:	5 V ⎓ 2 A
Tempo de carga:	3,5 horas
Tempo de reprodução de música com BT+2,4 GHz ligado e iluminação ANC+RGB desligada:	34 horas
Tempo de conversação com BT+2,4 GHz ligado e iluminação ANC+RGB desligada:	38 horas
Tempo de reprodução de música com apenas 2,4 GHz ligado e iluminação ANC+RGB desligada:	39 horas
Tempo de conversação com apenas 2,4 GHz ligado e iluminação ANC+RGB desligada:	44 horas
Tempo de reprodução de música com apenas BT ligado e iluminação ANC+RGB desligada:	45 horas
Tempo de conversação com apenas BT ligado e iluminação ANC+RGB desligada:	47 horas
Padrão de captação do microfone:	Unidirecional
Peso:	420 g

SV

001 DETTA FINNS I LÅDAN
JBL QuantumI10 WIRELESS HEADSET; KALIBRERINGSMIKROFON; USB- LADDNINGSKABEL; 3,5 MM LJUDKABEL; USB-C TILL USB-A-ADAPTER; USB- TRÅDLÖS DONGLE; VINDSKYDDSKUM FÖR BOMMIKROFON; SNABBGUIDE | GARANTIKORT | SÄKERHETSBLAD

002 KRAV
JBL QuantumENGINE MUJKVARUKRAV; PLATFORM: WINDOWS 10 (ENDAST 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB LEDIG HÅRDDISKUTRYMME 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** VOLYMKONTROL; **05** BORTTAGBART VINDRUTESKUM; **06*** LED FÖR MIKROFONEN AV / PÅ; **07*** MIKROFON, LJUD AV/PÅ; **08** LADDNINGS-LED; **09** 3,5 MM LJUDKONTAKT; **10** USB-C-PORT; **11** BOMMIKROFON MED RÖSTFOKUS; **12** RUMSLIGT LJUD / KONTROLL FÖR HUVUDSPÄRNING; **13** AV / PÅ OCH BLUETOOTH-PARKOPPLING; **14** AV/PÅ / 2,4 GHz / BLUETOOTH LED; **15*** RGB-LJUSZONER; 16 HOPFÄLLBAR 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-ÅTERANSLUTNING; BT-PARKOPPLINGSLÄGE; AV (STANDARD) | RUMSLIGT LJUD | RUMSLIGT LJUD + HUVUDSPÄRNING; OMCENTRERING FÖR HUVUDSPÄRNING

009 INSTALLATION, FRÅSTA 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 QuantumI10 WIRELESS GAME" OCH VÄLJ "SET DEFAULT" (VÄLJ SOM STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET). **9D** MARKERA "JBL QuantumI10 WIRELESS CHAT" OCH VÄLJ "SET DEFAULT" (VÄLJ SOM STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"(STANDARD KOMMUNIKATIONSENHET). **9E** UNDER "RECORDING" (INSPELNING) MARKERA "JBL QuantumI10 WIRELESS CHAT" OCH VÄLJ "SET DEFAULT" (VÄLJ SOM STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET). **9F** I DIN CHATTAPPLIKATION VÄLJ "JBL QuantumI10 WIRELESS CHAT" SOM STANDARDLJUDENHET. **9G** FÖLJ INSTRUKTIONERNA PÅ SKÄRMEN FÖR ATT ANPASSA DINA LJUDINSTÄLLNINGAR.
* OM DU INTE HAR INSTALLERAT JBL QUANTUMENGINE, SE TILL ATT DU SLUTFÖR DETTA STEG INNAN DU AKTIVERAR JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 MIKROFON
LED FÖR MIK, LJUD AV / PÅ; AV; PÅ

011 LADDNING

012 LED-FUNKTIONER
ANC PÅ; ANC AV; TALKTHRU PÅ; MIK, LJUD AV; MIK, LJUD PÅ; LÅGT BATTERI; LADDNING; LADDAT;

013 TEKNISK SPECIFIKATION

Modell:	JBL QuantumI10WIRELESS
Storlek på högtalarelement:	50 mm dynamiskt
Frekvensätergivning (passivt):	20 Hz - 40 kHz
Frekvensätergivning (aktivt):	20 Hz-20 kHz
Frekvensomfång, mikrofon:	100 Hz - 8 kHz
Max ineffekt:	30 mW
Känslighet:	111 dB SPL/1 mW
Max SPL:	93 dB
Mikrofonkänslighet:	-38 dBV / Pa vid 1 kHz
Impedans:	32 ohm
2,4 GHz trådlös sändareffekt:	< 10 dBm (EIRP)
2,4 GHz trådlös modulering:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4 GHz trådlös bärfrekvens:	2 400 – 2 483,5 MHz
Bluetooth-sändarens effekt:	< 13 dBm (EIRP)
Bluetooth-sändarens modulering:	GFSK, π/4 DQPSK
Bluetooth-frekvens:	2 400 – 2 483,5 MHz
Bluetooth-profilens version:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Bluetooth-version:	BT Core v5.2
Batterityp:	Litiumjon (3,7 V/1 300 mAh)
Strömförsörjning:	5 V ⎓ 2 A
Laddningstid:	3,5 timmar
Musikuppspelningstid med BT+2,4 GHz på och ANC+RGB-belysning av:	34 timmar
Taltid med BT+2,4 GHz på och ANC+RGB-belysning av:	38 timmar
Musikuppspelningstid med endast 2,4 GHz på och ANC+RGB-belysning av:	39 timmar
Taltid med endast 2,4 GHz på och ANC+RGB-belysning av:	44 timmar
Musikuppspelningstid med endast BT på och ANC+RGB-belysning av:	45 timmar
Taltid med endast BT på och ANC+RGB-belysning av:	47 timmar
Mikrofonens riktningskaraktäristik:	Enkelriktad
Vikt:	420 g
2,4 GHz-PARKOPPLING:	2,4 GHz-ANSLUTNING;
2,4 GHz-ANSLUTEN:	BT-PARKOPPLING; BT-ANSLUTNING; BT-ANSLUTEN; STRÖM PÅ; STRÖM AV

TR

001 KUTU İÇERİĞİ
JBL QuantumI10 WIRELESS KULAKLIK SETİ; KALİBRASYON MİKROFONU; USB ŞARJ KABLOSU; 3,5MM SES KABLOSU; USB-C USB-A DÖNÜŞTÜRÜCÜ; USB KABLOSUZ DONGLE; MİKROFON İÇIN KORUYUCU KÖPÜK; QSG | GARANTİ KARTI | GÜVENLİK BİLGİ FORMU

002 GEREKSİNİMLER
JBL QuantumENGINE YAZILIM GEREKLİLİKLERİ; PLATFORM: WINDOWS 10 (YALNIZCA 64 BİT) / WINDOWS 11; KURULUM İÇIN 500MB BOŞ BELLEK ALANI
SİSTEM UYUMLULUĞU; PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBİL | MAC

003 GENEL BAKIŞ
01 ANC / KONUŞMA LED'Ü; **02** ANC / KONUŞMA TUŞU; **03** OYUN SESLİ SOHBET DENGE KADRANI; **04** SES KONTROLÜ; **05** AYRILABİLİR KORUYUCU KÖPÜK; **06*** MİKROFON SESİNİ KAPATMA / AÇMA İÇIN BİLDİRİM LED'Ü; **07*** MİKROFON SESİNİ KAPAT / AÇ; **08** ŞARJ LED'Ü; **09** 3,5MM SES JAKI; **10** USB-C BAĞLANTI NOKTASI; **11** SES ODAKLI MİKROFON; **12** MEKANSAL SES / BAŞ TAKİP KONTROLÜ; **13** GÜÇ AÇIK/KAPALI VE BLUETOOTH EŞLEME KAYDIRICISI; **14** GÜÇ / 2,4GHz / BLUETOOTH LED; **15*** RGB AYDINLATMA BÖLGELERİ; **16** DÜŞÜ KATLANIR KULAKLIK; **17** 2,4 GHz EŞLEME TUŞU; **18** SES KONTROLÜ; **19** MİKROFON SESSİZ TUŞU

004 KALİBRASYON MİKROFONU
DETAYLI KURULUM TALİMATLARI İÇIN **JBL QuantumENGINE** BÖLÜMÜNE GİDİN.

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

006 BLUETOOTH

007 KURULUM
XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBİL | MAC

008 DÜĞME KOMUTU
ANC AÇIK/KAPALI; KONUŞMA AÇIK/KAPALI; OYUN SESİNİ ARTIRIR; SOHBET SEVİYESİNİ ARTIRIR; ANA SESİ ARTIRIR; ANA SESİ AZALTIR; MİKROFON SESİNİ KAPAT / AÇ; AÇIK / KAPALI; BT YENİDEN BAĞLAMA; BT EŞLEME MODU; KAPALI (VARSAYILAN) | KONUMSAL SES | KONUMSAL SES + BAŞ TAKİBİ; BAŞ TAKİBİ İÇIN YENİDEN MERKEZLEM

009 İLK KEZ KURULUM
9A KULAKLIĞI PC'NİZE 2,4GHz USB KABLOSUZ BAĞLANTI İLE BAĞLAYIN. **9B** "SOUND SETTINGS" (SES AYARLARI) -> "SOUND CONTROL PANEL" (SES KONTROL PANELİ BÖLÜMÜNE GİDİN. **9C*** "PLAYBACK" (GERİ ÇALMA) BÖLÜMÜ ALTINDAKİ "JBL QuantumI10 WİRELESS GAME" ÖĞESİNİ VURGULAYIN VE "SET DEFAULT" (VARSAYILANI AYARLA) -> "DEFAULT DEVICE"(VARSAYILAN CİHAZ) ÖĞESİNİ SEÇİN. **9D** "JBL QuantumI10 WİRELESS CHAT" ÖĞESİNİ VURGULAYIN VE "SET DEFAULT"(VARSAYILANI AYARLA) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"(VARSAYILAN İLETİŞİM AYGITI) BÖLÜMÜNİNİ SEÇİN. **9E** "RECORDING"(KAYIT) ALTINDA "JBL QuantumI10 WİRELESS CHAT" ÖĞESİNİ VURGULAYIN VE "SET DEFAULT"(VARSAYILANI AYARLA) -> "DEFAULT DEVICE"(VARSAYILAN CİHAZ) ÖĞESİNİ SEÇİN. **9F** SOHBET UYGULAMANIZDA VARSAYILAN SES CİHAZI OLARAK "JBL QuantumI10 WİRELESS CHAT" ÖĞESİNİ SEÇİN. **9G** SES AYARLARINIZI KİŞİSELLEŞTİRMEK İÇİN EKRAN TALİMATLARINI UYGULAYIN.
* EĞER JBL QUANTUMENGINE KURULUMUNU YAPMADIYSANIZ, JBL QUANTUMSPATIAL 360'I ETKİNLEŞTİRMEDEN ÖNCE BU ADIMI TAMAMLADIĞINIZDAN EMİN OLUN.

010 MİKROFON
MİKROFON SESİNİ KAPATMA / AÇMA İÇIN BİLDİRİM LED'Ü; SESSİZE AL; SESİNİ AÇ

011 ŞARJ ETME

TR

012 LED DAVRANIŞLARI
ANC AÇIK; ANC KAPALI; KONUŞMA AÇIK; MIKROFON SESSİZ; MIKROFON SESİ AÇIK; DÜŞÜK PİL; ŞARJ OLUYOR; TAMAMEN ŞARJ OLDU; 2,4GHz EŞLEME; 2.4GHz BAĞLANTI; 2.4GHz BAĞLANDI; BT EŞLEYEREK; BT BAĞLAYARAK; BT BAĞLANDI; GÜÇ AÇIK; GÜÇ KAPALI

013 TEKNİK ÖZELLİK

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

RU

001 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
БЕСПРОВОДНАЯ ГАРНИТУРА JBL QUANTUM910 WIRELESS; ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МИКРОФОН; USB-КАБЕЛЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ; АУДИО КАБЕЛЬ 3,5 MM; ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ USB-C В USB-A; БЕСПРОВОДНОЙ АДАПТЕР USB DONGLE; ПОРОЛОНОВАЯ ВЕТРОЗАЩИТА ВЫНОСНОГО МИКРОФОНА; КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ | 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 СИСТЕМНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ: 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 ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА МИКРОФОНА; **08** ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ; **09** АУДИОРАЗЪЕМ 3,5 ММ; **10** ПОРТ USB-C; **11** МИКРОФОН С ГОЛОСОВЫМ ФОКУСОМ; **12** ОБЪЕМНОЕ ЗВУЧАНИЕ / КОНТРОЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ ГОЛОВЫ; **13** ПОЛЗУНОК ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ И СОПРЯЖЕНИЯ BLUETOOTH; **14** ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ / 2,4 ГГЦ / BLUETOOTH; **15*** ЗОНА RGB-ПОДСВЕТКИ; **16** ПЛОСКАЯ СКЛАДНАЯ ЧАШКА НАУШНИКОВ; **17** КНОПКА СОПРЯЖЕНИЯ 2,4 ГГЦ; **18** РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ; **19** КНОПКА ГРОМКОСТИ МИКРОФОНА

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

005 ВКЛЮЧЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ
ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ; БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ 2,4 ГГЦ; РАЗЪЕМ USB TYPE-C, ПК | MAC | НОУТБУК | 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
9A ПОДКЛЮЧИТЕ ГАРНИТУРУ К КОМПЬЮТЕРУ ЧЕРЕЗ БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ USB 2,4 ГГЦ, **9B** ПЕРЕЙДИТЕ В "SOUND SETTINGS" (НАСТРОЙКИ ЗВУКА) -> "SOUND CONTROL PANEL" (ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗВУКОМ). **9C*** В РАЗДЕЛЕ "PLAYBACK" (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ) ВЫДЕЛИТЕ "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT" (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) -> "DEFAULT DEVICE" (УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ). **9D** ВЫДЕЛИТЕ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT" (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (УСТРОЙСТВО СВЯЗИ ПО УМОЛЧАНИЮ). **9E** В РАЗДЕЛЕ "RECORDING" (ЗАПИСЬ) ВЫДЕЛИТЕ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT" (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) -> "DEFAULT DEVICE" (УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ). **9F** В ПРИЛОЖЕНИИ ЧАТА ВЫБЕРИТЕ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" В КАЧЕСТВЕ АУДИОУСТРОЙСТВА ПО УМОЛЧАНИЮ. **9G** СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ НА ЭКРАНЕ, ЧТОБЫ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАТЬ НАСТРОЙКИ ЗВУКА.

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

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

011 ЗАРЯДКА

013 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	JBL QUANTUM910WIRELESS
Размер мембраны:	Динамические мембраны 50 мм
Частота отклика (пассивная):	20 Гц — 40 кГц
Частота отклика (активная):	20 Гц — 20 кГц
Частотная характеристика микрофона:	100 Гц - 8 кГц
Максимальная входная мощность:	30 мВт
Чувствительность:	111 дБ УЗД/1 мВт
Макс. уровень звукового давления:	93 дБ
Чувствительность микрофона:	-38 дБ-В/Па при 1 кГц
Сопротивление:	32 Ом
Мощность беспроводного передатчика 2,4 ГГц:	< 10 дБ/мВт (ЭИИМ)
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 (ЭИИМ)
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+2,4ГГц и выключенной подсветкой ANC+RGB:	34 часов
Время разговора с включенным BT+2,4 ГГц и выключенной подсветкой ANC+RGB:	38 часов
Время воспроизведения музыки только при включенной частоте 2,4ГГц и выключенной подсветке ANC+RGB:	39 часов
Время разговора только при включенной частоте 2,4ГГц и выключенной подсветке ANC+RGB:	44 часов
Время воспроизведения музыки только с включенным BT и выключенной подсветкой ANC+RGB:	45 часов
Время разговора только с включенным BT и выключенной подсветкой ANC+RGB:	47 часов
Направленность микрофона:	Однонаправленный
Вес:	420 г

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

ZH-CN

001 产品清单

JBL QUANTUM910 WIRELESS 耳机；校准麦克风；USB 充电电线；3.5MM 音频线缆；USB-C 至 USB-A 适配器；USB 无线适配器；吊杆式话筒的防风罩；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 游戏对讲按盘；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/头部跟踪按钮；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 QUANTUM910 WIRELESS GAME" 并选择 "SET DEFAULT"（设置默认）-> "DEFAULT DEVICE"（默认设备）。9D. 突出显示 "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT"，然后选择 "SET DEFAULT"（设为默认）-> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"（默认通讯设备）。9E. 在 "RECORDING"（录制）下突出显示 "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT"，并选择 "SET DEFAULT"（设置默认）-> "DEFAULT DEVICE"（默认设备）。9F. 在聊天应用程序中，选择 "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" 作为默认音频设备。9G. 按照屏幕上显示的指示，按个人需要进行声音设置。* 如果您尚未安装 JBL QUANTUMENGINE，请确保在启用 JBL QUANTUMSPATIAL 360 之前完成此步骤。

010 麦克风

麦克风静音/取消静音 LED 指示灯；静音；取消静音

011 充电

012 LED 变化模式

ANC（主动降噪）打开；ANC（主动降噪）关闭；TALKTHRU（自由通话）打开；麦克风静音；麦克风取消静音；电量低；充电；电量已充满；2.4GHz 配对；2.4GHz 正在连接；2.4GHz 已连接；蓝牙配对；蓝牙正在连接；蓝牙已连接；开机；关闭

013 技术规格

型号：	JBL QUANTUM910WIRELESS
驱动单元尺寸：	50 mm 动圈驱动单元
频率响应（无源）：	20 Hz - 40 kHz
频率响应（有源）：	20 Hz - 20 kHz
话筒频率响应：	100 Hz - 8 kHz
最大输入功率：	30 mW
灵敏度：	111 dB SPL / 1 mW
最大 SPL：	93 dB
话筒灵敏度：	-38 dBV/Pa @ 1 kHz
阻抗：	32 ohm
2.4GHz 无线传输功率：	<10 dBm (EIRP)
2.4GHz 无线调制：	GFSK、π/4 DQPSK
2.4GHz 无线载波频率：	2400 MHz - 2483.5 MHz
蓝牙发射器功率：	<13 dBm (EIRP)
蓝牙发射器调制：	GFSK、π/4 DQPSK
蓝牙频率：	2400 MHz - 2483.5 MHz
蓝牙配置文件版本：	A2DP v1.3、HFP v1.8
蓝牙版本：	BT Core v5.2
电池类型：	锂离子电池 (3.7 V / 1300 mAh)
电源：	5 V ⎓ 2 A
充电时间：	3.5 小时
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：	34 小时
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：	38 小时
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：	39 小时
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：	44 小时
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：	45 小时
只开启蓝牙但关闭主动降噪 (ANC) 和 RGB 灯效时的通话时长：	47 小时
话筒拾音模式：	单向
重量：	420 g

ZH-TW

001 包裝盒內物品

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

002 要求

JBL QuantumENGINE 軟體要求；平台：WINDOWS 10（僅限 64 位元）/ WINDOWS 11；500MB 的可用硬碟空間用於安裝

系統相容性：PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手機 | MAC

003 概覽

01 主動降噪 / TALKTHRU LED；02 主動降噪 / TALKTHRU 按鈕；03 遊戲音訊-聊天平衡旋鈕；04 音量控制；05 可拆卸擋風玻璃泡沫；06* 麥克風靜音/取消靜音的通知 LED；07* 麥克風靜音/取消靜音；08 充電 LED；09 3.5MM 音訊插孔；10 USB-C 連接埠；11 語音集中懸吊式麥克風；12 空間音效 / 頭部追蹤按制；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 QUANTUM910 WIRELESS GAME"，然後選擇 "SET DEFAULT"（設定預設值）-> "DEFAULT DEVICE"（預設裝置）；9D 反白顯示 "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT"，然後選擇 "SET DEFAULT"（設定預設值）-> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"（預設通訊裝置）；9E 在 "RECORDING"（錄製）下，反白顯示 "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT"，然後選擇 "SET DEFAULT"（設定預設值）-> "DEFAULT DEVICE"（預設裝置）；9F 在聊天應用程式中，選擇 "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" 作為預設音訊裝置；9G 遵循螢幕上的說明，個性化您的聲音設定。* 如尚未安裝 JBL QUANTUMENGINE，請確保在啟用 JBL QUANTUMSPATIAL 360 之前完成此步驟。

010 麥克風

麥克風靜音/取消靜音的通知 LED；靜音；取消靜音

011 充電

ZH-TW

012 LED 狀態
主動降噪開；主動降噪關；TALKTHRU開；麥克風靜音；麥克風取消靜音；電池電力不足；充電中；已充滿電；2.4GHz 配對中；2.4GHz 連接中；2.4GHz 已連接；藍牙配對中；藍牙連接中；藍牙已連接；通電；斷電

013 技術規格

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

ID

001 ISI KOTAK
HEADSET JBL QUANTUM910 WIRELESS; KALIBRASIMIKROFON; KABEL PENGISIAN DAYA USB; KABEL AUDIO 3.5 MM; KONVERTER USB-C KE USB-A; DONGLE NIRKABEL USB; BUSA PENAHAN ANGIN UNTUK MIKROFON BOOM; GSG | KARTU GARANSI | LEMBAR PANDUAN KESELAMATAN

002 PERSYARATAN
JBL QuantumENGINE PERSYARATAN PERANGKAT LUNAK: PLATFORM: WINDOWS 10 (UKHUSUS 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** DUAL PENYEIMBANG AUDIO GAME-OBROLAN; **04** KONTROL VOLUME; **05** BUSA PENAHAN ANGIN YANG DAPAT DILEPAS; **06*** LED NOTIFIKASI UNTUK SIARA MIKROFON MATI/ MENYALA; **07*** MEMATIKAN/MENYALAKAN SUARA MIKROFON; **08** LED PENGISIAN DAYA; **09** JACK AUDIO 3.5 MM; **10** PORT USB-C; **11** MIKROFON BOOM FOKUS SUARA; **12** KONTROL AUDIO SPASIAL/ PELACAKAN KEPALA; **13** MENGHIDUPKAN/ MEMATIKAN DAN SLIDER PEMASANGAN BLUETOOTH; **14** DAYA/2.4GHz/LED BLUETOOTH; **15*** ZONA LAMPU RGB; **16** EAR CUP FLAT LPAT; **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 & SAMBUNGKAN
NYALAKAN; NIRKABEL 2.4GHz: USB TIPE-C: PC | MAC | LAPTOP | PSS | NINTENDO SWITCH™; USB TIPE-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; MENYAMBUNGKAN KEMBALI BT; MODE PEMASANGAN BT; MATI (DEFAULT) | AUDIO SPASIAL | AUDIO SPASIAL + PELACAKAN KEPALA; PEMUSATAN ULANG UNTUK PELACAKAN KEPALA

009 PENGATURAN PERTAMA KALI
9A SAMBUNGKAN HEADSET KE PC ANDA MELALUI SAMBUNGAN NIRKABEL USB 2.4GHz.; **9B** BUKA "SOUND SETTINGS" (PENGATURAN SUARA) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL KONTROL SUARA); **9C*** DI BAWAH "PLAYBACK" (PEMUTARAN), SOROT "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" KEMUDIAN PILIH "SET DEFAULT" (ATUR SEBAGAI DEFAULT) -> "DEFAULT DEVICE" (PERANGKAT DEFAULT); **9D** SOROT "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" KEMUDIAN PILIH "SET DEFAULT" (ATUR SEBAGAI DEFAULT) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (PERANGKAT KOMUNIKASI DEFAULT); **9E** DI BAWAH "RECORDING" (REKAMAN), SOROT "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" KEMUDIAN PILIH "SET DEFAULT" (ATUR SEBAGAI DEFAULT) -> "DEFAULT DEVICE" (PERANGKAT DEFAULT); **9F** DALAM APLIKASI OBROLAN ANDA, PILIH "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" SEBAGAI PERANGKAT AUDIO DEFAULT. **9G** IKUTI PETUNJUK DI LAYAR UNTUK MENGUBAH PENGATURAN SUARA ANDA.
* JIKA BELUM MENGINSTAL JBL QUANTUMENGINE, PASTIKAN ANDA MENYELESAIKAN LANGKAH INI SEBELUM MENGAKTIFKAN JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 MIKROFON
LED NOTIFIKASI UNTUK SIARA MIKROFON MATI/ MENYALA; MATI; MENYALA

011 PENGISIAN DAYA

012 POLA LED
ANC AKTIF; ANC NONAKTIF; TALKTHRU AKTIF; MIKROFON MATI; MIKROFON MENYALAKAN; DAYA BATERAI LEMAH; MENGISI DAYA; TERISI PENUH; PEMASANGAN 2.4GHz; MENYAMBUNGKAN 2.4GHz; TERSAMBUNG 2.4GHz; PEMASANGAN BT; MENYAMBUNGKAN BT; BT TERSAMBUNG; DAYA NYALA; DAYA MATI

013 SPESIFIKASI TEKNIS

Model:	JBL QUANTUM910WIRELESS
Ukuran driver:	Driver Dinamis 50 mm
Respons frekuensi (Pasif):	20 Hz - 40 kHz
Respons frekuensi (Aktif):	20 Hz - 20 kHz
Respons frekuensi mikrofon:	100 Hz - 8 kHz
Daya input maks:	30 mW
Sensitivitas:	111 dB SPL/1 mW
SPL Maksimum:	93 dB
Sensitivitas mikrofon:	-38 dBV/Pa @1 kHz
Impedans:	32 ohm
Daya pemancar nirkabel 2,4GHz:	<10 dBm (EIRP)
Modulasi nirkabel 2,4GHz:	GFSK, π/4 DQPSK
Frekuensi pembawa nirkabel 2,4GHz:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Daya transmisi Bluetooth:	<13 dBm (EIRP)
Modulasi transmisi Bluetooth:	GFSK, π/4 DQPSK
Frekuensi Bluetooth:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Versi profil Bluetooth:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Versi Bluetooth:	BT Core v5.2
Tipe baterai:	Baterai Li-ion (3,7 V/1300 mAh)
Catu daya:	5 V ⎓ 2 A
Lama pengisian daya:	3,5 jam
Lama pemutaran musik saat BT+2,4 GHz hidup dan ANC + lampu RGB mati:	34 jam
Waktu bicara saat BT+2,4 GHz hidup dan ANC+lampu RGB mati:	38 jam
Lama pemutaran musik saat hanya 2,4 GHz hidup dan ANC+lampu RGB mati:	39 jam
Waktu bicara saat hanya 2,4 GHz hidup dan ANC+lampu RGB mati:	44 jam
Lama pemutaran musik saat hanya BT hidup dan ANC+lampu RGB mati:	45 jam
Waktu bicara saat hanya BT hidup dan ANC+lampu RGB mati:	47 jam
Pola tangkapan mikrofon:	Searah
Berat:	420 g

001 同梱品

JBL QUANTUM910 WIRELESSヘッドセット、キャリブレーションマイク、USB充電用ケーブル、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カップ、17 2.4GHzペアリングボタン、18 ボリュームコントロール、19 マイクミュートボタン

004 キャリブレーションマイク

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

005 電源オン&接続手順

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

006 BLUETOOTH

007 設定

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

008 ボタンの操作

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

009 初期設定

9A 2.4GHz USBワイヤレス接続経由でPCにヘッドセットを接続、9B「SOUND SETTINGS」（サウンドの設定）にアクセス→「SOUND CONTROL PANEL」（サウンドコントロールパネル）、9C* 「PLAYBACK」（再生）で「JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」（デフォルトデバイスの設定）を選択→「DEFAULT DEVICE」（デフォルトデバイス）、9D「JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT」をハイライト表示し「SET DEFAULT」（デフォルトデバイスの設定）を選択→「DEFAULT COMMUNICATION DEVICE」（デフォルト通信デバイス）、9E「RECORDING」（録音）で「JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」（デフォルトデバイスの設定）を選択→「DEFAULT DEVICE」（デフォルトデバイス）、9F チャットアプリケーションでデフォルトのオーディオデバイスとして「JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT」を選択。9G 画面上の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

013 技術仕様

モデル:	JBL QUANTUM910WIRELESS
ドライバーサイズ:	50mmダイナミックドライバー
周波数特性（パッシブ）:	20Hz-40kHz
周波数特性（アクティブ）:	20Hz-20kHz
マイクの周波数特性:	100Hz-8kHz
最大入力:	30mW
出力音圧レベル:	111dB SPL/1mW
最大音圧レベル:	93dB
マイクの出力音圧レベル:	-38dBV/Pa@1kHz
インピーダンス:	32Ω
2.4GHzワイヤレストランスミッター出力:	10dBm未満 (EIRP)
2.4GHzワイヤレス変調:	GFSK、π/4 DQPSK
2.4GHzワイヤレスキャリア周波数:	2400MHz-2483.5MHz
Bluetooth送信出力:	13dBm未満 (EIRP)
Bluetooth送信変調:	GFSK、π/4 DQPSK
Bluetooth周波数:	2400MHz-2483.5MHz
Bluetoothプロファイルバージョン:	A2DP v1.3、HFP v1.8
Bluetoothバージョン:	BT Core v5.2
バッテリーの種類:	リチウムイオンバッテリー（3.7V/1300mAh）
電源:	5V⎓2A
充電時間:	約3.5時間
BT+2.4GHzをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での最大再生時間:	34時間
BT+2.4GHzをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での通話時間:	38時間
2.4GHzのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での最大再生時間:	39時間
2.4GHzのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での通話時間:	44時間
BTのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での最大再生時間:	45時間
BTのみをオン、ANC+RGBライティングをオフにした状態での通話時間:	47時間
マイクのピックアップパターン:	単一指向性
重量:	約420g

KO

001 구성품
JBL QUANTUM910 WIRELESS 헤드셋, 캘리브레이션 마이크, USB 충전 케이블, 3.5MM 오디오 케이블, USB-C TO USB-A 컨버터, USB 무선 동글, 붐 마이크용 윈드실드 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 윈드실드 폼, 06* 마이크 음소거/음소거 해제용 알림 LED, 07* 마이크 음소거/음소거 해제, 08 충전 LED, 09 3.5MM 오디오 잭, 10 USB-C 포트, 11 VOICE FOCUS 붐 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 QuantumENGINE**으로 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 QUANTUM910 WIRELESS GAME"을 강조 표시하고 "SET DEFAULT"(기본값 설정) -> "DEFAULT DEVICE"(기본 장치)를 선택합니다. 9D "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT"을 강조 표시하고 "SET DEFAULT"(기본값 설정) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"(기본 통신 장치)를 선택합니다. 9E "RECORDING"(레코딩)에서 "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT"을 강조 표시하고 "SET DEFAULT"(기본값 설정) -> "DEFAULT DEVICE"(기본 장치)를 선택합니다. 9F 채팅 애플리케이션에서 "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT"을 기본 오디오 장치로 선택합니다. 9G 화면의 지침에 따라 사운드 설정을 사용자에 맞게 조정합니다.

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

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

011 충전

012 LED 동작
ANC 켜기, ANC 끄기, 토크스루 켜기, 마이크 음소거, 마이크 음소거 해제, 배터리 부족, 충전 중, 완전히 충전됨, 2.4GHz 페어링, 2.4GHz 연결 중, 2.4GHz 연결됨, BT 페어링, BT 연결 중, BT 연결됨, 전원 켜기, 전원 끄기

013 기술 사양

모델:	JBL QUANTUM910WIRELESS
드라이버 크기:	50mm 다이내믹 드라이버
주파수 응답(패시브):	20Hz~40kHz
주파수 응답(액티브):	20Hz~20kHz
마이크 주파수 응답:	100Hz~8kHz
최대 입력:	30mW
민감도:	111dB SPL/1mW
최대 SPL:	93dB
마이크 민감도:	-38dBV/Pa @1kHz
임피던스:	32Ω
2.4GHz 무선 송신기 출력:	<10dBm (EIRP)
2.4GHz 무선 변조:	GFSK, π/4 DQPSK
2.4GHz 무선 반송 주파수:	2400MHz~2483.5MHz
Bluetooth 송신 출력:	<13dBm (EIRP)
Bluetooth 송신 변조:	GFSK, π/4 DQPSK
Bluetooth 주파수:	2400MHz~2483.5MHz
Bluetooth 프로필 버전:	A2DP v1.3, HFP v1.8
Bluetooth 버전:	BT 코어 v5.2
배터리 유형:	리튬 이온 배터리(3.7V/1,300mAh)
전원 공급 장치:	5V ⎓ 2A
충전 시간:	3.5시간
BT+2.4GHz 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 음악 재생 시간:	34시간
BT+2.4GHz 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 통화 시간:	38시간
2.4GHz만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 음악 재생 시간:	39시간
2.4GHz만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 통화 시간:	44시간
BT만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 음악 재생 시간:	45시간
BT만 사용 및 ANC+RGB 조명 해제 시 통화 시간:	47시간
마이크 픽업 패턴:	단일 지향성
중량:	420g

MM

001 ဗူးအတွင်း ပါဝင်သည့်ပစ္စည်းများ
JBL QUANTUM910 WIRELESS နားအုပ်နားကြပ်၊ စံချိန်ကိုက် ညှိမိုက်ကရိုဖုန်း၊ USB အားသွင်းကြိုး၊ ၃.၅ မီလီမီတာအော်ဒီယိုကြိုး၊ USB-C မှ USB-A ကွန်ဗာတာ၊ USB ကြိုးမဲ့ ချိတ်ဆက်ပစ္စည်း၊ ဘွန်းမိုက်ကရိုဖုန်းအတွက် လေကာရေမြှုပ်၊ QSG | အာမခံကတ် | ဘေးကင်းရေး သတိပေးစာစောင်

002 လိုအပ်သည့် သတ်မှတ်ချက်များ
JBL QuantumENGINE

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

003 အကြောင်းအရာအကျဉ်း
01 ANC / TALKTHRU LED၊ 02 ANC / TALKTHRU ခလုတ်၊ 03 ဂိမ်း အသံ-ချက်ချိန်ညှိဂဏာန်းကွက်၊ 04 အသံအနိမ့်အမြင့် ထိန်းချုပ်မှု၊ 05 ဖြုတ်တပ်နိုင်သော လေကာရေမြှုပ်၊ 06* မိုက် အသံပိတ် / အသံဖွင့်အတွက် အချက်ပြ LED၊ 07* မိုက်ကရိုဖုန်း အသံပိတ် / အသံဖွင့်၊ 08 အားသွင်းအချက်ပြ LED၊ 09 ၃.၅ မီလီမီတာ အသံကြိုးထည့်ရန်အပေါက်၊ 10 USB-C ပို့တ်၊ 11 အသံဆုံချက် ဘွန်းမိုက်ကရိုဖုန်း၊ 12 ကြားသံ / ဦးခေါင်းနေရာဘက်ပိုင်းခြေရာခံ ထိန်းချုပ်မှု၊ 13 ပါဝါ အဖွင့် / အပိတ် နှင့် ဘလူးတုသ် ချိတ်ဆက်သည့် ဆွဲခလုတ်၊ 14 ပါဝါ / 2.4GHz / ဘလူးတုသ် LED၊ 15* RGB မီးလင်းဇုန်များ၊ 16 ခေါက်၍ရသော နားအုပ်အပြား၊ 17 2.4GHz ချိတ်ဆက်ခလုတ်၊ 18 အသံအတိုးအကျယ် ထိန်းချုပ်မှု၊ 19 မိုက် အသံပိတ် ခလုတ်

004 မိုက်ကရိုဖုန်းအား စံချိန်ကိုက်ညှိခြင်း
JBL QuantumENGINE

သို့ သွားရောက်ပြီး အသေးစိတ်ပြင်ဆင်မှု ညွှန်ကြားချက်များကို ကြည့်ပါ။

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

006 ဘလူးတုသ်

MM

007 ပြင်ဆင်မှု

Xbox™ | PlayStation™ | Nintendo Switch™ | မိုဘိုင်းလ် | 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 ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်မှုမှတဆင့် ချိတ်ဆက်ပါ၊ 9B "Sound Settings" (အသံဆက်တင်များ) -> "Sound Control Panel" (အသံ ထိန်းချုပ်မှုဘောင်ကွက်) သို့ သွားရောက်ပါ၊ 9C* "Playback" (တေးဂီတဖွင့်လှစ်မှု) အောက်ရှိ "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" ကို ဟိုက်လိုက်တ်လုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> "Default Device" (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ၊ 9D "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ကို ဟိုက်လိုက်တ်လုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> "Default Communication Device" (မူရင်း ဆက်သွယ်ရေးစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ၊ 9E "Recording" (ရိုက်ကူးခြင်း) အောက်ရှိ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ကို ဟိုက်လိုက်တ်လုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> "Default Device" (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ၊ 9F သင့်ချက်အပလီကေးရှင်းမှ "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ကို မူရင်းအသံစက်ပစ္စည်းအဖြစ် ရွေးပါ။ 9G သင့်အသံဆက်တင်များကို စိတ်ကြိုက် သတ်မှတ်ရန် စခရင်ပေါ်ရှိ ညွှန်ကြားချက်များအတိုင်း ပြုလုပ်ပါ။

* JBL QuantumENGINE ကို ထည့်သွင်းမထားသေးပါက JBL QuantumSPATIAL 360 ကို မဖွင့်မီ ဤအဆင့်ကို ပြီးဆုံးအောင် ပြုလုပ်ရန် သေချာပါစေ။

010 မိုက်ကရိုဖုန်း

မိုက် အသံပိတ် / အသံဖွင့်အတွက် အချက်ပြ LED၊ အသံပိတ်၊ အသံဖွင့်

011 အားသွင်းခြင်း

012 LED ပြသမှုပုံစံများ

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

013 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ

Model:	JBL QUANTUM910WIRELESS
ဒရိုင်ဘာအရွယ်အစား-	၅၀ မီလီမီတာ ဒိုင်းနမစ် ဒရိုင်ဘာများ
ကြိမ်နှုန်းတုန့်ပြန်ချက် (အငြိမ်)-	20 Hz - 40 kHz
ကြိမ်နှုန်းတုန့်ပြန်ချက် (အရွှေ့)-	20 Hz - 20 kHz
မိုက်ကရိုဖုန်း ကြိမ်နှုန်း တုန့်ပြန်ချက်-	100 Hz - 8 kHz
အများဆုံး ဝင်ရောက်နိုင်သည့် ပါဝါအား-	30 mW
အာရုံခံနိုင်စွမ်း-	111 dB SPL / 1 mW
Maximum SPL:	93 dB
မိုက်ခရိုဖုန်း အာရုံခံနိုင်စွမ်း-	-38 dBV / Pa @1 kHz
လျှပ်စစ်ခုခံနိုင်စွမ်း-	32 ohm
2.4GHz ကြိုးမဲ့ထုတ်လွှတ်အား-	<10 dBm (EIRP)
2.4GHz ကြိုးမဲ့ လှိုင်းထုတ်လွှတ်မှု-	GFSK၊ π/4 DQPSK
2.4GHz ကြိုးမဲ့ ကယ်ရီယာ၏ ကြိမ်နှုန်း-	2400 MHz - 2483.5 MHz
ဘလူးတုသ် ထုတ်လွှတ်မှုအား-	<13 dBm (EIRP)
ဘလူးတုသ် ထုတ်လွှတ်ကူးပြောင်းမှု-	GFSK၊ π/4 DQPSK
ဘလူးတုသ် ကြိမ်နှုန်း-	2400 MHz - 2483.5 MHz
ဘလူးတုသ် ပရိုဖိုင် ဗားရှင်း-	A2DP v1.3၊ HFP v1.8
ဘလူးတုသ်ဗားရှင်း-	BT ပင်မ v5.2
ဘတ္တရီအမျိုးအစား-	လီ-အိုင်ယွန် ဘက်ထရီ (3.7 V / 1300 mAh)
ပါဝါထောက်ပံ့စနစ်-	5 V ⎓ 2 A
အားသွင်းချိန်-	၃.၅ နာရီ
BT+2.4GHz ကို ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန် -	34 နာရီ
BT+2.4GHz ကို ဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ ဖုန်းပြောချိန် -	38 နာရီ
2.4GHz ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန် -	39 နာရီ
2.4GHz ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ ဖုန်းပြောချိန် -	44 နာရီ
BT ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ သီချင်းဖွင့်နိုင်သည့်ကြာချိန် -	45 နာရီ
BT ကိုသာဖွင့်ပြီး ANC+RGB မီးကို ပိတ်၍ ဖုန်းပြောချိန် -	47 နာရီ
မိုက်ကရိုဖုန်း၏ သက်ရောက်နိုင်စွမ်းပုံစံ-	ဦးတည်ဖက်တစ်မျိုးတည်း
အလေးချိန်-	၄၂၀ ဂရမ်

AR

001 محتويات العبوة

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

002 المتطلبات

JBL QuantumENGINE متطلبات البرامج؛ المنصة: 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؛ 02 زر ANC/TALKTHRU؛ 03 قرص توازن الصوت والدردشة للألعاب؛ 04 التحكم في مستوى الصوت؛ 05 فوم عزل قابل للانفصال؛ 06* مصباح إشعار كتم/إلغاء كتم الميكروفون؛ 07* كتم/إلغاء كتم الميكروفون؛ 08 مصباح الشحن؛ 09 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 المنزلق؛ 14 التشغيل/ 2.4 جيجا هرتز/مصباح البلوتوث؛ 15* مناطق الإضاءة بألوان RGB (أحمر، أخضر، أزرق)؛ 16 سماعة أذن مسطحة قابلة للطي؛ 17 زر الإقران 2.4 جيجا هرتز؛ 18 التحكم في مستوى الصوت؛ 19 زر كتم صوت الميكروفون

004 ميكروفون المعايرة

انتقل إلى JBL QuantumENGINE للحصول على تعليمات التثبيت التفصيلية.

005 التشغيل والتوصيل

التشغيل؛ وحدة لاسلكية بقوة 2.4 جيجاهرتز؛ كبل USB من نوع TYPE-C؛ أجهزة الكمبيوتر | ماك | أجهزة الكمبيوتر المحمولة | أجهزة PS5 | أجهزة NINTENDO SWITCH™؛ كبل USB من نوع TYPE-A؛ أجهزة الكمبيوتر الشخصي | ماك | أجهزة PLAYSTATION™ | أجهزة NINTENDO SWITCH™؛ الاقتران اليدوي

006 البلوتوث

007 الإعداد

NINTENDO SWITCH™ | PLAYSTATION™ | XBOX™ | 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 اقتران البلوتوث؛ إيقاف (افتراضي) | الصوت الفضائي | الصوت الفضائي + تتبع الرأس؛ إعادة التمركز لتتبع الرأس

009 الإعداد لأول مرة

9A قم بتوصيل سماعات الأذن إلى جهاز الكمبيوتر باستخدام وصلة USB لاسلكية 2.4 جيجا؛ 9B انتقل إلى "SOUND SETTINGS" (إعدادات الصوت) -> "SOUND CONTROL PANEL" (لوحة التحكم في الصوت)؛ 9C* أسفل "PLAYBACK" (تشغيل)، ظلّل "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME" وحدد "SET DEFAULT" (تعيين جهاز افتراضي) -> "DEFAULT DEVICE" (الجهاز الافتراضي)؛ 9D ظلّل "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" وحدد "SET DEFAULT" (تعيين جهاز افتراضي) -> "DEFAULT DEVICE" (جهاز اتصال افتراضي)؛ 9E أسفل "RECORDING" (تسجيل)، ظلّل "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" وحدد "SET DEFAULT" (تعيين جهاز افتراضي) -> "DEFAULT DEVICE" (الجهاز الافتراضي)؛ 9F في تطبيق الدردشة، حدد "JBL QUANTUM910 WIRELESS CHAT" ليكون هو جهاز الصوت الافتراضي؛

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

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

013 المواصفات التقنية

الطراز:

حجم المُشغِّل:

استجابة التردد (سلبي):

استجابة التردد (نشط):

استجابة تردد الميكروفون:

طاقة الدخل القصوى:

الحساسية:

أقصى مستوى ضغط صوت:

حساسية الميكروفون:

المقاومة الكهربائية:

طاقة جهاز الإرسال اللاسلكي بقوة 2.4 جيجا هرتز:

وحدة لاسلكية 2.4 جيجا هرتز:

010 الميكروفون

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

011 الشحن

012 سلوك مصباح LED

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

JBL QUANTUM910WIRELESS

مُشغلات ديناميكية 50 مم

20 هرتز - 40 كيلو هرتز

20 هرتز - 20 كيلوهرتز

100 هرتز - 8 كيلو هرتز

30 مللي وات

111 ديسيبل من مستوى ضغط الصوت/1 مللي واط

93 ديسيبل

-38 ديسيبل فولت/باسكال على 1 كيلو هرتز

32 أوم

<10 ديسيبل مللي واط (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

تردد الناقل اللاسلكي 2.4 جيجا هرتز:

قدرة إرسال البلوتوث:

ضبط إرسال البلوتوث:

تردد البلوتوث:

إصدار ملف تعريف البلوتوث:

إصدار البلوتوث:

نوع البطارية:

مصدر الإمداد بالطاقة:

وقت الشحن:

وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل البلوتوث + 2.4 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 التقاط الميكروفون:

الوزن:

2400 ميجاهرتز - 2483.5 ميجاهرتز

<13 ديسيبل مللي واط (EIRP)

GFSK, π/4 DQPSK

2400 ميجاهرتز - 2483.5 ميجاهرتز

A2DP v1.3. HFP v1.8

البلوتوث الأساسي من الإصدار 5.2

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

5 فولت ⎓ 2 أمبير

3.5 ساعة

34 ساعة

38 ساعة

39 ساعة

44 ساعة

45 ساعة

47 ساعة

غير موجه

420 جم

001 תכולת הערבה
אוזניות JBL QUANTUM910 WIRELESS; כיול מקרופון; כבל USB לטעינה; בכל שמע באורך 3.5 מ'; ממיר USB-C לA USB; דונגל אלחוטי USB; קצף גמיש למיקרופון בום; USB | תעודת אחריות | הנחיות בטיחות

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

003 סקירה
01 LED כחול; **02** ANC / TALKTHRU LED; **03** ANC / TALKTHRU בשמיקוף; **04** בקרת עוצמת הקול; **05** קצף המשאה הקדמית הנתון להסרה; **06** גורית הדרגה 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 בום פוקוס קולי; **12** מאוכד מרחבי / בקרת מעקב ראש; **13** הקבלה; כיבוי מחוון חיבור BLUETOOTH; **14** POWER / 2.4GHz / BLUETOOTH LED; **15*** אזורי תאורה RGB; **16** כוס אחוזים בקיפול שטוח; **17** כפתור התאמה 2.4G; **18** בקרת עוצמת הקול; **19** כפתור השתקת מיקרופון

004 כיול מקרופון
JBL QuantumENGINE עבור אל הנחיית הגדרה מפורטות.

005 הפעלה וחיבור
הפעלה: צימוד 2.4 ג'יגה הרץ; USB TYPE C | PC | MAC | מחשב נייד | פלייסטיישן | PC USB TYPE A ;NINTENDO SWITCH™ | PLAYSTATION™ | XBOX™ | PC | MAC | נייד ;NINTENDO SWITCH™ | PLAYSTATION™ | מקרנוע | צימוד ידני

006 BLUETOOTH

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

008 מקפת לחצן
הפעלה/כיבוי של ANC; הפעלה/כיבוי של TALKTHRU; הגדל את נפח המשחק; 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; בבוי (ברירת מחדל) | SOUND SPATIAL | SOUND SPATIAL מעקב אחר תנועות הראש; מרכז מחדש למעקב אחר תנועות הראש

009 הגדרה ראשונית
9A יש לחבר את האחיינית למחשב דרך חיבור אלחוטי USB דגם 2.4 סוג A; ג'יגה הרץ **9B** יש לעבור אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות צליל) <- "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת קול) <- **9C** תחת "PLAYBACK" (פלייבק) סמנו את "JBL QUANTUM910 WIRELESS GAME SET" בוחרו <- "DEFAULT DEVICE" (הגדר בברירת מחדל) <- "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (ברירת המחדל) **9D** תחת "RECORDING" (הקלטה) סמנו את "JBL QUANTUM 910 WIRELESS CHAT" בוחרו <- "SET DEFAULT DEVICE" (הגדר בברירת מחדל) <- "SET DEFAULT DEVICE" (הגדר ברירת מחדל). **9E** אפליקציית הצ'אט שלכם בחרו "JBL QUANTUM 910 WIRELESS CHAT" בשביר אחדיו שהוא ברירת המחדל. **9F** עקבו אחר ההוראות על המסך כדי להתאים את הגדרות השמע המתאימות בעבורכם.
* אם לא התקנתם את JBL QUANTUMENGINE נדאג הוא לעמלה לכפי שתאפשרו את JBL QUANTUMSPATIAL 360.

010 מיקרופון
גורית מחוון לד להשתקת המיקרופון/ בטל את ההשתקה; השתקת; ביטול ההשתקה

011 טעינה

013 מפרט טכני
דגם:
גדל דרייבר:
תגובת תדר (פסיבית):
תגובת תדר (אקטיבית):
תגובת תדר של מיקרופון:
מתח כניסה מרבי:
רגישות:
עצמת SPL מירבית :
רגישות מיקרופון:
עכבה:
2.4GHz עצמת משדר אלחוטי:
2.4GHz אפנון אלחוטי
2.4GHz תדר רשא אלחוטי:
הספק משדר Bluetooth:
Bluetooth אפנון מעבר:
Bluetooth תדירות:
גרסת פרופיל Bluetooth:
גרסת Bluetooth:
סוג סוללה:
אספקת חשמל:
זמן טעינה:
זמן השמעת מציקה עם 2.4GHz+BT מדלק ותאורת ANC+RGB כבויה:
זמן דיבור עם 2.4GHz+BT מדלק ותאורת ANC+RGB כבויה:
זמן השמעת מציקה עם 2.4 GHz מופעל בלבד ותאורת ANC+RGB כבויה:
זמן דיבור עם 2.4GHz מופעל בלבד ותאורת ANC+RGB כבויה:
זמן השמעת מציקה עם רק BT פועל ותאורת ANC+RGB כבויה:
זמן דיבור עם רק BT פועל ותאורת ANC+RGB כבויה:
דפוס איסוף מיקרופון:
משקל:

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

JBL QUANTUM910WIRELESS
גדל דרייברים 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
אוהם 32
<0ב dBm (EIRP)
GFSK, π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483.5 MHz
<13ב dBm (EIRP)
GFSK, π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483.5 MHz
A2DP v1.3, HFP v1.8
BT Core v5.2
סוללת ליתיום-יון (3.7 V / 1300 mAh)
5 V ⎓ 2 A
3.5 שעות

34 שעות

38 שעות

39 שעות

44 שעות

45 שעות

47 שעות
חד ביוזני
420 גרם

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 lydkabel | Stereo
2,4 GHz trådløs | Ikke kompatibelt
Bluetooth

DA

TILSLUTNINGSMULIGHEDER | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC
3,5 mm lydkabel | 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

AANSLUITINGSMOGELIJKHEDEN | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIEL | MAC
3,5 mm audiokabel | Stereo
2,4GHz Draadloze | Niet compatibel
Bluetooth

PT-BR

CONECTIVIDADE | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC
Cabo de áudio de 3,5 mm | Estéreo
2,4 GHz Sem fio | Não compatível
Bluetooth

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

SV

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

ZH-CN

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

JP

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

AR

التوصيل | أجهزة الكمبيوتر | PS4/PS5 | XBOX™ | 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 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | נייד | MAC
כבל שמע 3.5 מ"מ | סטריאו
2.4GHz אלחוטי | 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

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

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

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

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

Atenção: conforme lei brasileira n° 11.291, a exposição prolongada a ruídos superiores a 85dB pode causar danos ao sistema auditivo.

2.5 – 10 W

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

FR La puissance délivrée par le chargeur doit être comprise entre 2,5 watts minimum requis par l'équipement radio et 10 watts maximum afin d'atteindre la vitesse de charge maximale.

DA Strømmen leveret af opladeren skal være mellem minimum 2,5 watt, som kræves af radioenheden, og maksimalt 10 watt for at opnå den maksimale opladningshastighed.

DE Die vom Ladegerät gelieferte Leistung muss zwischen mindestens 2,5 Watt, die das Funkgerät benötigt, und maximal 10 Watt liegen, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.

EL Η ισχύς που παρέχει ο φορτιστής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ τουλάχιστον 2,5 Watt (που απαιτούνται από τον ραδιοεξοπλισμό) και μέγιστο 10 Watt, προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη ταχύτητα φόρτισης.

ES La potencia que entrega el cargador debe estar entre el mínimo de 2,5 W que requiere el equipo de radio y el máximo de 10 W para lograr la máxima velocidad de carga.

FI Laturin antaman tehon on oltava vähintään 2,5 watin ja enintään 10 watin välillä, jotta saavutetaan suurin mahdollinen latausnopeus.

HU A töltő által leadott teljesítménynek a rádióberendezés által megkövetelt min. 2,5 Watt és max. 10 Watt között kell lennie a maximális töltési sebesség eléréséhez.

IT La potenza erogata dal caricatore deve essere compresa tra min 2,5 Watt richiesti dall'apparecchiatura radio, e max 10 Watt per raggiungere la velocità di ricarica massima.

NL Het door de oplader geleverde vermogen moet tussen minimaal 2,5 watt liggen dat is vereist door de radioapparatuur, en maximaal 10 watt om de maximale laadsnelheid te bereiken.

NO For å oppnå maksimal ladehastighet må effekten fra laderen være mellom min. 2,5 watt som kreves av radioutstyret og maks. 10 watt.

PL Moc dostarczana przez ładowarkę musi mieścić się w zakresie od minimum 2,5 W wymaganym przez sprzęt radiowy i maksymalnie 10 W, aby osiągnąć maksymalną prędkość ładowania.

SV Effekten som laddaren levererar måste ligga mellan min 2,5 watt som krävs för radioutrustningen och max 10 watt för att uppnå maximal laddningshastighet.

TR Maksimum şarj hızına ulaşmak için şarj cihazının sağladığı güç, radyo ekipmanının gerektirdiği minimum 2,5 Watt ile maksimum 10 Watt arasında olmalıdır.

THE PRODUCT COMPLIES WITH COMMISSION REGULATION (EU) 2023/826 ECODESIGN REQUIREMENTS FOR OFF MODE, STANDBY MODE, AND NETWORKED STANDBY ENERGY CONSUMPTION OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC HOUSEHOLD AND OFFICE EQUIPMENT.

1. INFORMATION ON POWER CONSUMPTION

OFF MODE: N/A

STANDBY MODE: ≤ 0.5 W

NETWORKED STANDBY MODE: ≤ 2.0 W

NETWORKED STANDBY MODE IF ALL WIRED PORTS ARE CONNECTED AND ALL WIRELESS PORTS ARE ACTIVATED: ≤ 2.0 W

2. THE PERIOD AFTER WHICH THE POWER MANAGEMENT FUNCTION SWITCHES THE EQUIPMENT AUTOMATICALLY INTO:

OFF/STANDBY MODE	WHEN THE SYSTEM IS IN NORMAL OPERATION	SWITCHED TO OFF/STANDBY MODE AFTER 20 MINUTES OF INACTIVITY
NETWORKED STANDBY MODE	WHEN WIRELESS NETWORK CONNECTION IS ACTIVATED	SWITCHED TO NETWORKED STANDBY MODE AFTER 20 MINUTES OF INACTIVITY

3. RECOMMENDED EXTERNAL ADAPTOR INFORMATION:

POWER ADAPTOR WITH RATING OUTPUT: 5.0 V DC, 2.5 W-10.0 W.

ENERGY EFFICIENCY RATING: LEVEL VI OR COMPLIES WITH CORRESPONDING REGIONAL OR NATIONAL LAWS AND REGULATION.

해당무선설비는전파혼신가능성이있으므로인명안전과관련된서비스는할수없음.

⚠ WARNING

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

DONGLE
HVIN: Q910WTM

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr