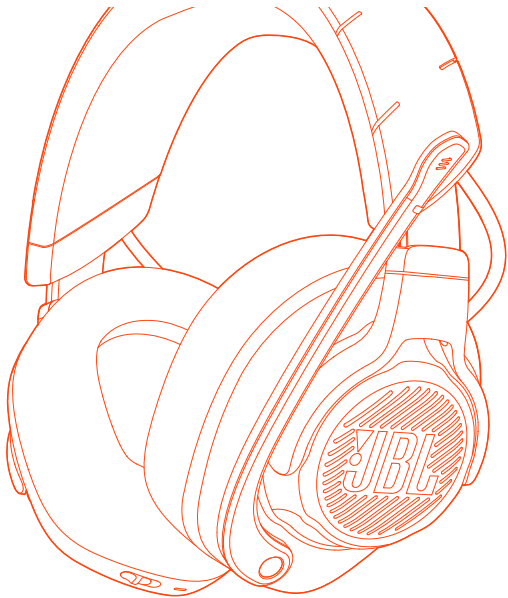




JBL QUANTUM 610^{WIRELESS}

QUICK START GUIDE



JBL QuantumENGINE

DOWNLOAD JBL QUANTUMENGINE TO GAIN FULL ACCESS TO FEATURES ON YOUR JBL QUANTUM HEADSETS - FROM HEADSET CALIBRATION TO ADJUSTING 3D AUDIO TO SUIT YOUR HEARING, FROM CREATING CUSTOMIZED RGB LIGHTING EFFECTS TO DETERMINING HOW THE BOOM MICROPHONE SIDE-TONE WORKS. [JBLQUANTUM.COM/ENGINE](https://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 QUANTUMSURROUND AND DTS HEADPHONE:X V2.0
AVAILABLE ON WINDOWS ONLY. SOFTWARE INSTALLATION REQUIRED.

001 WHAT'S IN THE BOX



JBL QUANTUM610 WIRELESS HEADSET



USB CHARGING
CABLE



3.5MM AUDIO
CABLE



USB
WIRELESS DONGLE



WINDSHIELD FOAM FOR
BOOM MICROPHONE



QSG | WARRANTY CARD |
SAFETY SHEET

002 REQUIREMENTS



JBL QuantumENGINE SOFTWARE REQUIREMENTS

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

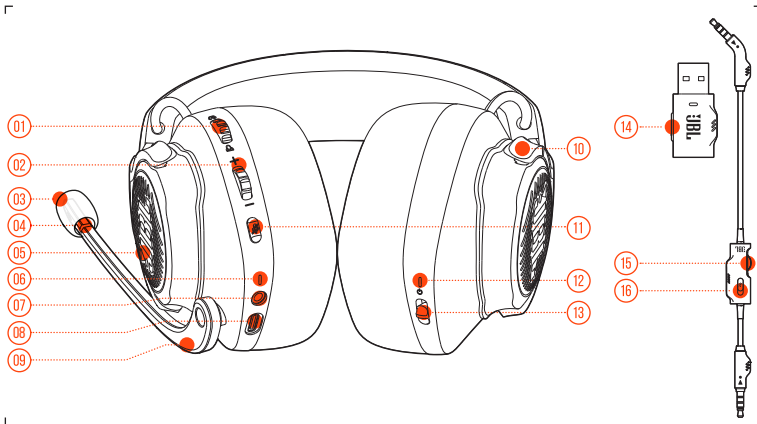
SYSTEM COMPATIBILITY

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

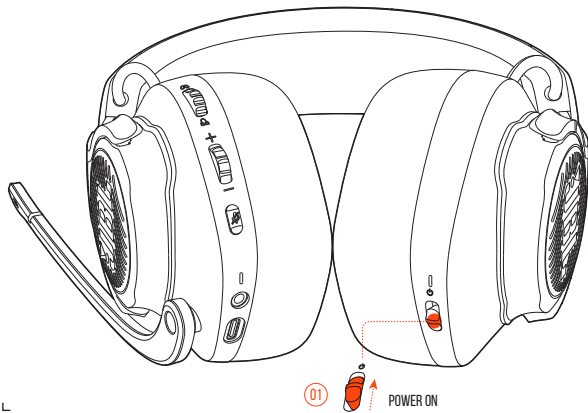
CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC	VR
3.5 mm Audio Cable	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
2.4G Wireless	 JBL QuantumSURROUND™ 6 DTS HEADPHONE:X V2	Stereo	Not Compatible	Stereo	Not Compatible	Stereo	Stereo

003 OVERVIEW

- 01 GAME AUDIO-CHAT BALANCE DIAL
- 02 VOLUME CONTROL
- 03 DETACHABLE WINDSHIELD FOAM
- 04* NOTIFICATION LED FOR MIC MUTE / UNMUTE
- 05* RGB-LIT JBL LOGO
- 06 CHARGING LED
- 07 3.5MM AUDIO JACK
- 08 USB-C PORT
- 09 VOICE FOCUS BOOM MICROPHONE
- 10 FLAT-FOLD EAR CUP
- 11* MICROPHONE MUTE / UNMUTE
- 12 POWER / 2.4G LED
- 13 POWER ON / OFF SLIDER
- 14 2.4G PAIRING BUTTON
- 15 VOLUME CONTROL
- 16 MIC MUTE BUTTON

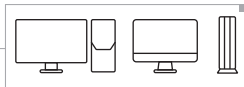


004 POWER ON & CONNECT



02 2.4G WIRELESS

PC | MAC | PLAYSTATION™



MANUAL CONTROLS



01



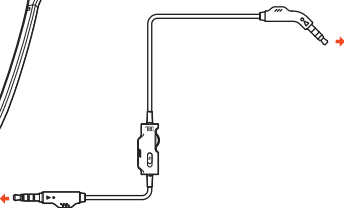
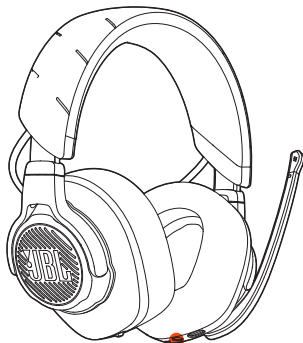
>5S

02

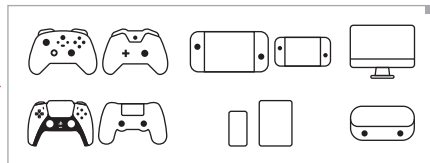


>5S

005 SETUP



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



006 BUTTON COMMAND



INCREASE GAME VOLUME



INCREASE CHAT VOLUME



INCREASE MASTER VOLUME

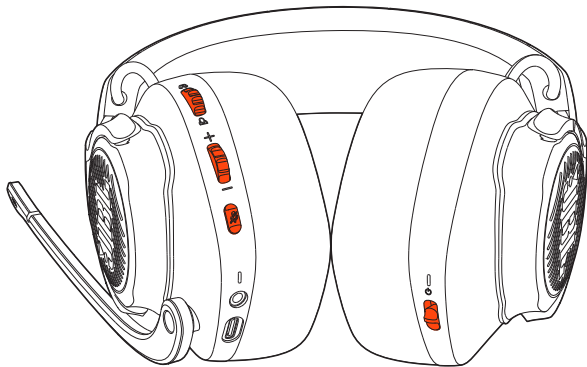


DECREASE MASTER VOLUME



MICROPHONE MUTE / UNMUTE X1

JBL Quantum
LIGHTING ON / OFF >5S



⏻ ⬆ ON ⬇ OFF

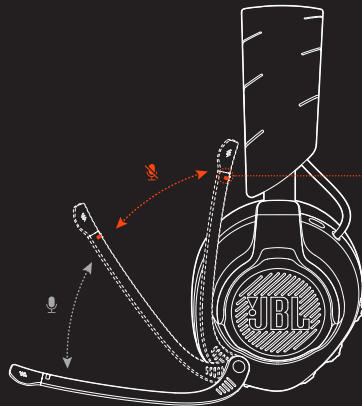
007 FIRST TIME SETUP



- 7A CONNECT THE HEADSET TO YOUR PC VIA 2.4G USB WIRELESS CONNECTION.
- 7B GO TO "SOUND SETTINGS" -> "SOUND CONTROL PANEL".
- 7C UNDER "PLAYBACK" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 7D HIGHLIGHT "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE".
- 7E UNDER "RECORDING" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 7F IN YOUR CHAT APPLICATION SELECT "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" AS THE DEFAULT AUDIO DEVICE.
- 7G FOLLOW THE ONSCREEN INSTRUCTIONS TO PERSONALIZE YOUR SOUND SETTINGS.



008 MICROPHONE



NOTIFICATION LED FOR MIC
MUTE / UNMUTE

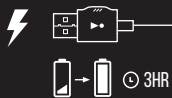
MUTE



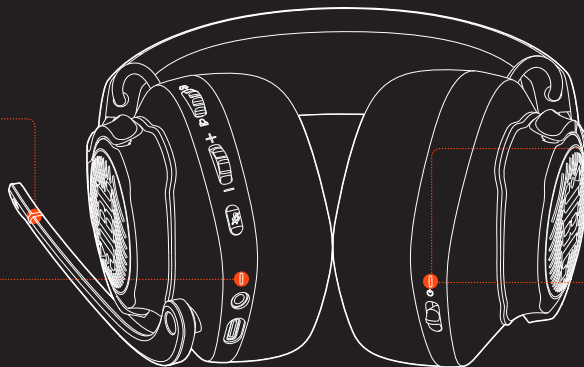
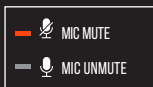
UNMUTE



009 CHARGING



010 LED BEHAVIOURS





Models:	QUANTUM610M/QUANTUM610TMM
Driver size:	50 mm Dynamic drivers
Frequency response:	20 Hz - 20 kHz
Microphone frequency response: Max input power	100 Hz -10 kHz 30 mW
Sensitivity:	100 dB SPL @1 kHz / 1 mW
Maximum SPL:	95 dB
Microphone sensitivity:	-40 dBV/Pa @1 kHz
Impedance:	32 ohm
2.4G Wireless transmitter power:	<14 dBm
2.4G Wireless modulation:	GFSK, $\pi/4$ DQPSK
2.4G Wireless carrier frequency:	2400 MHz – 2483.5 MHz
Battery type:	Li-ion battery (3.7 V / 1000 mAh) 5 V
Power supply:	2 A
Charging time:	3 hrs
Music play time with RGB lighting off: Microphone pickup pattern:	40 hrs Unidirectional
Weight:	357 g

001 CONTENU DE LA BOÎTE

CASQUE MICRO JBL QUANTUM610 WIRELESS; CÂBLE DE CHARGE USB; CÂBLE AUDIO 3,5 MM; ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR USB; BONNETTE ANTI-BRUIT POUR LE MICROPHONE SUR PERCHE; GDR | CARTE DE GARANTIE | FICHE DE SÉCURITÉ

002 CONFIGURATION REQUISE

JBL QuantumENGINE

CONFIGURATION LOGICIELLE (PLATES-FORMES: WINDOWS 10 (64 BITS) / WINDOWS 11 (64 BITS) UNIQUEMENT; 500 MO D'ESPACE DISQUE LIBRE POUR L'INSTALLATION) COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™) | MOBILE | MAC | VR

003 PRÉSENTATION

01 MOLETTE DE RÉPARTITION AUDIO DU JEU-CONVERSATION; 02 COMMANDE DE VOLUME; 03 BONNETTE AMOVIBLE; 04* TÉMOIN D'INDICATION DE MICRO COUPÉ / ACTIF; 05* LOGO JBL À ÉCLAIRAGE RVB; 06 TÉMOIN DE CHARGE; 07 PRISE AUDIO JACK 3,5 MM; 08 PRISE USB-C; 09 MICROPHONE PERCHE VOICE FOCUS; 10 OREILLETTE PLIABLE À PLAT; 11* COUPEURE / ACTIVATION DU MICROPHONE; 12 TÉMOIN ALIMENTATION / 2.4G; 13 CURSEUR MARCHE/ARRÊT; 14 BOUTON JUMELAGE 2.4G; 15 COMMANDE DU VOLUME; 16 BOUTON COUPEURE MICRO

004 ALLUMAGE ET CONNEXION

1. ALLUMAGE
2. RADIO 2.4G (PC | MAC | PLAYSTATION™)
COMMANDES MANUELLES

005 CONFIGURATION

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

006 BOUTONS DES COMMANDES

AUGMENTATION VOLUME JEU; AUGMENTATION VOLUME DISCUSSION
AUGMENTATION VOLUME PRINCIPAL; DIMINUTION VOLUME PRINCIPAL
COUPEURE / ACTIVATION DU MICROPHONE; MARCHE/ARRÊT

007 PREMIÈRE CONFIGURATION

7A CONNECTEZ LE CASQUE À VOTRE PC VIA LA CONNEXION USB SANS FIL 2.4G. 7B ALLEZ DANS « SOUND SETTINGS (PARAMÈTRES DU SON) » -> « SOUND CONTROL PANEL (PANNELLE DE CONFIGURATION DU SON) »
7C SOUS « PLAYBACK (LECTURE) » SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME » PUIS « SET DEFAULT (DÉFINIR PAR DÉFAUT) » -> « DEFAULT DEVICE (PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT) » 7D SÉLECTIONNEZ

« JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT » PUIS « SET DEFAULT (DÉFINIR PAR DÉFAUT) » -> « DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (PÉRIPHÉRIQUE DE COMMUNICATION PAR DÉFAUT) » 7E SOUS « RECORDING (ENREGISTREMENT) » SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT » PUIS « SET DEFAULT (DÉFINIR PAR DÉFAUT) » -> « DEFAULT DEVICE (PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT) » 7F DANS VOTRE APPLICATION DE CONVERSATION, SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT » COMME PÉRIPHÉRIQUE AUDIO PAR DÉFAUT. 7G SUIVEZ LES INSTRUCTIONS À L'ÉCRAN POUR PERSONNALISER VOS RÉGLAGES AUDIO.

008 MICROPHONE

TÉMOIN DE NOTIFICATION DE COUPEURE / ACTIVATION DU MICRO;
COUPER: ACTIVER

009 CHARGE

010 SIGNIFICATION DES TÉMOINS

COUPEURE MICRO / ACTIVATION MICRO; BATTERIE FAIBLE / CHARGE / CHARGE COMPLÈTE; JUMELAGE 2.4G / CONNEXION 2.4G / CONNECTÉ 2.4G; MARCHE/ARRÊT

011 SPÉC. TECHNIQUES

Taille de haut-parleur:	Haut-parleurs dynamiques de 50 mm
Réponse en fréquence:	20 Hz - 20 kHz
Réponse en fréquence du micro:	100 Hz - 10 kHz
Puissance d'entrée max.	30 mW
Sensibilité:	100 dB SPL à 1 kHz / 1 mW
Pression sonore max.:	95 dB
Sensibilité du microphone:	-40 dBV / Pa @ 1 kHz
Impédance:	32 ohms
Puissance de l'émetteur radio 2.4G:	< 14 dBm
Modulation radio 2.4G:	GFSK, π/4 DQPSK
Fréquence de porteur radio 2.4G:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Type de batterie:	batterie Li-ion (3,7 V / 1000 mAh)
Alimentation électrique:	5 V --- 2 A
Temps de charge:	3 heures
Autonomie de lecture de musique avec éclairage RVB éteint:	40 heures
Configuration du microphone:	unidirectionnel
Poids:	357 g

001 HVAD INDEHOLDER ÆSKEN

JBL QUANTUM610 WIRELESS HEADSET, USB-LADEKABEL, 3,5 MM LYDKABEL, TRÅDLØS USB-DONGLE, SKUMHÆTTE TIL BOOM-MIKROFON, LYNGUIDE | GARANTIBEVIS | SIKKERHEDSARK

002 KRAV

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

003 OVERSIGT

01 SPL/CHAT-LYD BALANCEKNAP; 02 KONTROL AF LYDSTYRKE; 03 AFTAGELIGT SKUM TIL VINDAFSKÆRMNING; 04* LED-MEDELSELSLSYS FOR MIKROFON SLÅET TIL / FRA; 05* RGB-OPLYST JBL-LOGO; 06 LED-LYS FOR OPLADNING; 07 3.5MM LYDSTIK; 08 USB-C PORT; 09 BOOM-MIKROFON MED STEMMEFOKUS; 10 FOLDBAR BREKOP; 11* SLÅ MIKROFONEN TIL / FRA; 12 TÆNDT / 2.4G LED; 13 TÆNDT / SLUK-KNAP; 14 2.4G PARRINGSKNAP; 15 KONTROL AF LYDSTYRKE; 16 SLÅ MIKROFON FRA

004 TÆND & FORBID

1. STRØM TÆNDT
2. 4G TRÅDLØS (PC | MAC | PLAYSTATION™)
MANUEL STYRING

005 OPSÆTNING

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

006 KNAK-STYRING

0G LYDSTYRKEN FOR SPL; 0G LYDSTYRKEN FOR CHAT
0G DEN OVERORDNEDE LYDSTYRKE; SÆNK DEN OVERORDNEDE LYDSTYRKE
SLÅ MIKROFONEN TIL/FRA; TÆND/SLUK

007 IBRUGTAGNING

7A FORBID HEADSETTET TIL DIN PC VIA DEN TRÅDLØSE 2.4G USB-FORBINDELSE. 7B GÅ TIL "SOUND SETTINGS (LYDINDSTILLINGER)" -> "SOUND CONTROL PANEL (BETJENINGS PANELET TIL LYDKONTROL)".
7C UNDER "PLAYBACK (AFSPILNING)" FREMHÆVES "JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME" OG VÆLGES "SET DEFAULT (INDSTIL STANDARD)" ->

"DEFAULT DEVICE (STANDARDENHED)". 7D FREMHÆV "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" OG VÆLG "SET DEFAULT (INDSTIL STANDARD)" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (STANDARDENHED FOR KOMMUNIKATION)". 7E UNDER "RECORDING (OPTAGELSE)" FREMHÆVES "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" OG VÆLGES "SET DEFAULT (INDSTIL STANDARD)" -> "DEFAULT DEVICE (STANDARDENHED)". 7F VÆLG "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" SOM STANDARDENHED FOR LYD I DIN CHAT-APPLIKATION. 7G FØLG ANVISNINGERNE PÅ SKÆRMEN FOR AT GØRE DINE LYDINDSTILLINGER PERSONLIGE.

008 MIKROFON

LED-MEDELSELSLSYS FOR MIKROFON SLÅET TIL / FRA: TIL / FRA

009 LADER OP

010 LYSDIODERNE SIGNALER

MIKROFON TIL / FRA; LAVT BATTERI / OPLADER / FULD T OPLADET; 2.4G PARRING / 2.4G FORBINDER / 2.4G FORBUNDET; TÆND / SLUK

011 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Enhedsstørrelse:	50 mm dynamiske enheder
Frekvensområde:	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonens frekvensområde:	100 Hz - 10 kHz
Maks. indgangseffekt:	30 mW
Følsomhed:	100 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
Maks. SPL:	95 dB
Mikrofonfølsomhed:	-40 dBV / Pa @ 1 kHz
Impedans:	32 Ohm
2.4G trådløs sendeeffekt:	< 14 dBm
2.4G trådløs modulation:	GFSK, π/4 DQPSK
2.4G trådløs transportfrekvens:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Batteritype:	Li-ion batteri (3,7 V / 1000 mAh)
Strømforsyning:	5 V --- 2 A
Opladningstid:	3 timer
Spilletid for musik med RGB-lyset slukket:	40 timer
Mikrofonens stemmekarakteristik:	Ensrattet
Vægt:	357 g

001 KARTONINHALT

JBL QUANTUM610 WIRELESS HEADSET; USB-LEADEKABEL; 3,5-MM-AUDIOKABEL; KABELLOSER USB-DONGLE; WINDSCHUTZ-SCHAUMAUFSATZ FÜR BOOM-MIKROFON; KURZANLEITUNG | GARANTIEKARTE | SICHERHEITSDATENBLATT

002 ANFORDERUNGEN

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

003 ÜBERSICHT

01 GAME-AUDIO-CHAT-BALANCE-REGLER; 02 LAUTSTÄRKEREGLER; 03 ABNEHMBARER SCHAUMSTOFFAUFSATZ; 04* BENACHRICHTIGUNGS-LED FÜR MIKROFONSTUMMSCHALTUNG; 05* RGB-BELEUCHTETES JBL LOGO; 06 LADE-LED; 07 3,5-MM-AUDIOBUCHSE; 08 USB-C-ANSCHLUSS; 09 SPRACHOPTIMIERTES BÜGELMIKROFON; 10 FLACHFALTENDE HÖRMUSCHEL; 11* MIKROFON STUMM / STUMMSCHALTUNG AUFGEHOHEN; 12 EIN/AUS / 2,4G-LED; 13 EIN/AUS-SCHIEBEREGLER; 14 2,4G-KOPPLUNGSTASTE; 15 LAUTSTÄRKEREGLER; 16 MIKRO-STUMM-TASTE

004 EINSCHALTEN UND VERBINDEN

1. EINSCHALTEN
2. 2,4G WLAN (PC | MAC | PLAYSTATION™) MANUELLE BEDIENELEMENTE

005 EINRICHTUNG

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

006 TASTENBEFEHL

GAME-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN; CHAT-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN
MASTER-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN; MASTER-LAUTSTÄRKE SENKEN
MIKRO STUMM/STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN; EIN/AUS

007 ERSTE INBETRIEBNAHME

7A VERBINDE DAS HEADSET ÜBER EINE KABELLOSE 2,4G USB-FUNKVERBINDUNG MIT DEINEM PC. 7B RUFE DIE „SOUND SETTINGS (SOUND-EINSTELLUNGEN ÖFFNEN)“ -> „SOUND CONTROL PANEL (SOUND-SYSTEMSTEUERUNG)“ AUF. 7C MARKIERE UNTER „PLAYBACK (WIEDERGABE)“

„JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME“ UND WÄHLE „SET DEFAULT (ALS STANDARD SETZEN)“ -> „DEFAULT DEVICE (STANDARDGERÄT)“ AUS. 7D MARKIERE „JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT“ UND WÄHLE „SET DEFAULT (ALS STANDARD SETZEN)“ -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (STANDARDKOMMUNIKATIONSGERÄT)“ AUS. 7E MARKIERE UNTER „RECORDING (AUFNAHME)“ „JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT“ UND WÄHLE „SET DEFAULT (ALS STANDARD SETZEN)“ -> „DEFAULT DEVICE (STANDARDGERÄT)“ AUS. 7F WÄHLE IN DER CHAT-ANWENDUNG „JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT“ ALS STANDARD-AUDIOGERÄT AUS. 7G FOLGE ZUM INDIVIDUELLEN EINSTELLEN DER SOUND-EINSTELLUNGEN DEN ANWEISUNGEN AUF DEM BILDSCHIRM.

008 MIKROFON

BENACHRICHTIGUNGS-LED FÜR MIKROFON STUMM / STUMMSCHALTUNG AUFGEHOHEN; STUMM / STUMMSCHALTUNG AUFGEHOHEN

009 AUFLADEN**010 LED-VERHALTEN**

MIKROFON STUMM / STUMMSCHALTUNG AUFGEHOHEN; AKKU SCHWACH / WIRD GEADAMT / VOLL GEADAMT; 2,4G-KOPPLUNG / 2,4G WIRD VERBUNDEN / 2,4G VERBUNDEN; EIN- UND / AUSSCHALTEN

011 TECHN. DATEN

Membrangröße:	50-mm-Dynamikmembranen
Frequenzbereich:	20 Hz – 20 kHz
Mikrofonfrequenzbereich:	100 Hz – 10 kHz
Max. Eingangsleistung:	30 mW
Empfindlichkeit:	100 dB SPL bei 1 kHz / 1 mW
Maximaler Schalldruckpegel:	95 dB
Mikrofonempfindlichkeit:	-40 dBV / Pa bei 1 kHz
Impedanz:	32 Ohm
2,4G WLAN-Übertragungsleistung:	<14 dBm
2,4G WLAN-Modulation:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4G WLAN-Audiofrequenzbereich:	2400 MHz – 2483,5 MHz
Akku-Typ:	Lithium-Ionen-Akku (3,7 V / 1000 mAh)
Energieversorgung:	5 V ~ 2 A
Ladezeit:	3 h
Musikwiedergabezeit mit ausgeschalteter RGB-Beleuchtung:	40 h
Mikrofon-Aufnahmestruktur:	Unidirektional
Gewicht:	357 g

001 TI EINAI STO KOYTI

AKΟΥΣΤΙΚΑ JBL QUANTUM610 WIRELESS, ΚΑΛΩΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ USB, ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΟΥ 3,5MM, ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ USB, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΑΞΙΛΑΡΑΚΙΑ ΑΦΟΥΡ ΓΙΑ ΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ, QSG | ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ | ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

002 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

JBL QuantumENGINE ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ: WINDOWS 10 (64 BIT) / WINDOWS 11 (64 BIT) MONO, 500MB ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΔΙΣΚΟ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ) ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR)

003 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

01 ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΗΧΟΥ ΣΥΝΟΜΙΑΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΛΗΣΗ; 02 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ; 03 ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΜΑΞΙΛΑΡΑΚΙ ΑΦΟΥΡ; 04* LED ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΙΓΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ; 05* ΛΟΓΟΤΥΠΟ JBL ΜΕ ΦΩΤΙΣΜΟ RGB; 06 LED ΦΟΡΤΙΣΗΣ; 07 ΥΠΟΔΟΧΗ ΗΧΟΥ 3,5MM; 08 ΘΥΡΑ USB-C; 09 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΗΧΟΥ; 10 ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΑΥΤΙΩΝ; 11* ΣΙΓΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ; 12 LED ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ / 2,4G LED; 13 ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΑΝΑΜΜΑΤΟΣ/ΣΒΗΣΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ; 14 2,4G ΠΛΗΚΤΡΟ ΖΕΥΞΗΣ; 15 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ; 16 ΠΛΗΚΤΡΟ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ

004 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΝΔΕΣΗ

1. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
2. 2,4G ΑΣΥΡΜΑΤΟ (PC | MAC | PLAYSTATION™) ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

005 ΡΥΘΜΙΣΗ

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

006 ΠΛΗΚΤΡΟ ΕΝΤΟΛΗΣ

ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΣΥΝΟΜΙΑΙΑΣ ΑΥΞΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΜΕΙΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ

ΣΙΓΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ / ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ; ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ.

007 ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ

7A ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΣΕΤ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ-ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΑΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 2,4G USB. 7B ΜΕΤΑΒΕΙΤΕ ΣΤΙΣ "SOUND SETTINGS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ)" -> "SOUND CONTROL PANEL (ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ)". 7C ΣΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ "PLAYBACK (ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ)" ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΓΤΕ "SET DEFAULT (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΗΓΗΣ)" -> "DEFAULT DEVICE (ΠΡΟΕΠΙΛΗΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ)". 7D ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM610

WIRELESS CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΓΤΕ "SET DEFAULT (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΗΓΗΣ)" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (ΠΡΟΕΠΙΛΗΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ)". 7E ΣΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ "RECORDING (ΕΓΓΡΑΦΗ)" ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΓΤΕ "SET DEFAULT (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΗΓΗΣ)" -> "DEFAULT DEVICE (ΠΡΟΕΠΙΛΗΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ)". 7F ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΟΜΙΑΙΑΣ ΕΠΙΛΕΓΤΕ "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" ΩΣ ΠΡΟΕΠΙΛΗΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΧΟΥ. 7G ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΘΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΕΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

008 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ

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

009 ΦΟΡΤΙΣΗ**010 ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ LED**

ΣΙΓΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ / ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ / ΦΟΡΤΙΣΗ / ΠΛΗΡΟΣ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗ, 2,4G ΖΕΥΞΗ / 2,4G ΣΥΝΔΕΣΗ / 2,4G ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ, ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

011 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγεθος οδηγού:	Δυναμικοί οδηγοί 50mm
Συχνότητα απόκρισης:	20 Hz - 20 kHz
Συχνότητα απόκρισης μικροφώνου:	100 Hz -10 kHz
Μέγιστη ισχύς εισόδου	30 mW
Ευσυθρία:	100 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
Μέγιστο SPL:	95 dB
Ευσυθρία μικροφώνου:	-40 dBV / Pa @ 1 kHz
Αντίσταση:	32 ohm
2,4G Ισχύς ασύρματου πομπού:	<14 dBm
2,4G Ασύρματη διαμόρφωση:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4G Συχνότητα παρόχου ασύρματων υπηρεσιών:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Τύπος μπαταρίας:	Μπαταρία ιόντων λιθίου (3,7 V / 1000 mAh)
Τροφοδοσία:	5 V ~ 2 A
Χρόνος φόρτισης:	3 ώρες
Διάρκεια αναπαραγωγής μουσικής με το φως RGB οβηστό:	40 ώρες
Τύπος εγγραφής μικροφώνου:	Μονής κατεύθυνσης
Βάρος:	357 g

001 CONTENIDO DE LA CAJA

AURICULARES JBL QUANTUM610 WIRELESS; CABLE DE CARGA USB; CABLE DE AUDIO DE 3,5 MM; MICHILA INALÁMBRICA USB; FILTRO ANTI-VIENTO PARA EL MICRÓFONO DE VARILLA; GUÍA DE INICIO RÁPIDO | TARJETA DE GARANTÍA | HOJA DE SEGURIDAD

002 REQUISITOS**JBL QuantumENGINE**

REQUISITOS DE SOFTWARE (PLATAFORMA: WINDOWS 10 (64 BITS)/WINDOWS 11 (64 BITS) SOLAMENTE; 500 MB DE ESPACIO LIBRE EN EL DISCO DURO PARA LA INSTALACIÓN) COMPATIBILIDAD DE SISTEMAS (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MÓVIL | MAC | RV)

003 DESCRIPCIÓN GENERAL

01 DIAL DE EQUILIBRIO DE SONIDO DE JUEGO-CHAT; 02 CONTROL DE VOLUMEN; 03 ESPUMA PARAVIENTOS DESMONTABLE; 04* LED DE NOTIFICACIÓN DE MICRÓFONO SILENCIADO/ACTIVADO; 05* LOGOTIPO DE JBL ILUMINADO EN COLORES RGB; 06 LED DE CARGA; 07 CONECTOR DE AUDIO DE 3,5 MM; 08 PUERTO USB C; 09 MICRÓFONO DE VARILLA ENFOCADO EN LA VOZ; 10 COPA AURICULAR PLEGABLE EN PLANO; 11* SILENCIAR/ACTIVAR MICRÓFONO; 12 LED DE ENCENDIDO/2,4 G; 13 CONTROL (REPRODUCCIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO; 14 BOTÓN DE EMPAREJAMIENTO 2,4 G; 15 CONTROL DE VOLUMEN; 16 BOTÓN DE SILENCIO DEL MICRÓFONO

004 ENCENDER Y CONECTAR

1. ENCENDIDO
 2. INALÁMBRICO 2,4 G (PC | MAC | PLAYSTATION™)
- CONTROLES MANUALES

005 CONFIGURACIÓN

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

006 COMANDOS DE BOTONES

AUMENTAR EL VOLUMEN DEL JUEGO; AUMENTAR EL VOLUMEN DEL CHAT AUMENTAR EL VOLUMEN MAESTRO; DISMINUIR EL VOLUMEN MAESTRO SILENCIAR/REACTIVAR EL MICRÓFONO; ENCENDIDO/APAGADO

007 CONFIGURACIÓN POR PRIMERA VEZ

7A CONECTA LOS AURICULARES A TU PC MEDIANTE LA CONEXIÓN INALÁMBRICA USB 2,4 G. 7B VE A "SOUND SETTINGS" (AJUSTES DE SONIDO) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL DE CONTROL DE SONIDO). 7C EN "PLAYBACK" (REPRODUCCIÓN), RESALTA "JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME" Y SELECCIONA "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO

PREDETERMINADO). 7D RESALTA "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" Y SELECCIONA "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN PREDETERMINADO). 7E EN "RECORDING" (GRABACIÓN), RESALTA "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" Y SELECCIONA "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDETERMINADO). 7F EN TU APLICACIÓN DE CHAT, SELECCIONA "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" COMO DISPOSITIVO DE AUDIO PREDETERMINADO. 7G SIGUE LAS INSTRUCCIONES EN PANTALLA PARA PERSONALIZAR LOS AJUSTES DE SONIDO.

008 MICRÓFONO

LED DE NOTIFICACIÓN DE SILENCIADO/REACTIVACIÓN DEL MICRÓFONO; SILENCIAR; REACTIVAR

009 CARGA**010 COMPORTAMIENTOS DEL LED**

SILENCIAR MICRÓFONO/REACTIVAR MICRÓFONO; BATERÍA BAJA/CARGANDO/TOTALMENTE CARGADA; EMPAREJAMIENTO 2,4 G/CONEXIÓN 2,4 G/2,4 G CONECTADA; ENCENDIDO/APAGADO

011 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño de la unidad:	Unidades dinámicas de 50 mm
Intervalo de frecuencias:	20 Hz - 20 kHz
Respuesta del micrófono en frecuencias:	100 Hz - 10 kHz
Potencia máxima de entrada	30 mW
Sensibilidad:	100 dB NPS a 1 kHz/1 mW
NPS máxima:	95 dB
Sensibilidad del micrófono:	-40 dBV/Pa a 1 kHz
Impedancia:	32 Ohm
Potencia del transmisor inalámbrico 2,4 G:	<14 dBm
Modulación inalámbrica 2,4 G:	GFSK, π/4 DQPSK
Frecuencia portadora inalámbrica 2,4 G:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Tipo de batería:	Batería de ion-litio (3,7 V, 1000 mAh)
Alimentación:	5 V ~ 2 A
Tiempo de carga:	3 horas
Tiempo de reproducción de música con la iluminación RGB apagada:	40 horas
Patrón de captación del micrófono:	Unidireccional
Peso:	357 g

001 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

JBL QUANTUM610 WIRELESS -KUULOKKEET; USB-LATAUSKAAPELI; 3,5 MM AUDIOKAAPELI; LANGATON USB-DONGLE; TUULISUOJA PUOMIMIKROFONILLE; OSQ | TAKUUKORTTI | KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

002 VAATIMUKSET**JBL QuantumENGINE**

OHJELMISTOVAATIMUKSET (ALUSTA: VAIN WINDOWS 10 (64-BITTINEN)/WINDOWS 11 (64-BITTINEN); 500 MT VAPAAKINTOLEVITYLLÄÄ ASENNUSTA VARTEN) JÄRJESTELMÄN YHTEENSOPIVUUS (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR)

003 YLEISKATSAUS

01 PELIÄÄNIEN/CHAT-TASAPAINON VALITSIN; 02 ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄDIN; 03 IRROTETTAVA VAAHTOMUOVINEN TUULISUOJA; 04* LED-MERKKIVALO; MIKROFONI MYKISTETTY / MYKISTYS POISTETTU;

05* RGB-VALAISTU JBL-LOGO; 06 LATAUKSEN MERKKIVALO; 07 3,5 MM AUDIOLIITÄNTÄ; 08 USB-C PORTTI; 09 VOICE FOCUS -PUOMIMIKROFONI; 10 LIITTEAKSI TAITTUVA KORVAKUPPI; 11* MIKROFONIN MYKISTYS / MYKISTYKSEN POISTO; 12 VIRRAN MERKKIVALO / 2,4G-MERKKIVALO; 13 VIRTÄ PÄÄLLÄ / POIS PÄÄLTÄ -LUKUSÄÄDIN; 14 2,4G-PARILIITOSPAINIKE; 15 ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄDIN; 16 MIKROFONIN MYKISTYSPAINIKE

004 VIRRAN KYTKEMINEN JA YHDIÄMINEN

1. VIRTÄ PÄÄLLÄ
 2. 2,4G LANGATON PC | MAC | PLAYSTATION™)
- MANUAALISET HALLINTALAITTEET

005 ASETUKSET

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

006 PAINIKEKOMENTO

LISÄÄ PELIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; LISÄÄ CHATIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA LISÄÄ PÄÄ-ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; VÄHENNÄ PÄÄ-ÄÄNENVOIMAKKUUTTA MIKROFONIN MYKISTYS / MYKISTYKSEN POISTO; PÄÄLLÄ / POIS

007 KÄYTTÖOHJANTOASETUKSET

7A LIITÄ KUULOKKEET TIETOKONEESEEN LANGATTOMALLA 2,4G USB-LIITÄNNÄLLÄ. 7B SIIRRY KOHTAAN "SOUND SETTINGS" (ÄÄNIASETUKSET) -> "SOUND CONTROL PANEL" (ÄÄNENOHJAUSPANEELI). 7C KOHDASSA "PLAYBACK" (TOISTO) KOROSTA "JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME" JA

VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE" (ASETA OLETUSLAITE). 7D KOROSTA "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (ASETA OLETUSViestintäLAITE). 7E KOHDASSA "RECORDING" (TALLENNUS) KOROSTA "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE" (OLETUSLAITE). 7F KESKUSTELUSOVELLUKSESSA VALITSE "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" OLETUSAUDIOILAITTEEKSI. 7G NUJUTA NÄYTTÖLLÄ NÄKYVIÄ OHJEITA LUODAKSESI HENKILÖKOHTAISET ÄÄNIASETUKSESI

008 MIKROFONI

MIKROFONIN LED-MERKKIVALO; MYKISTYS / MYKISTYKSEN POISTO; MYKISTYS; MYKISTYKSEN POISTO

009 LATAUS**010 LED-TOIMINNOT**

MIKROFONI MYKISTETTY / MIKROFONIN MYKISTYS POIS PÄÄLTÄ; ALHAINEN AKUN VARAUS / LATAA / LADATTU TÄYTEEN; 2,4G-PARILIITOS / 2,4G YHDISTYTY / 2,4G YHDISETTY; VIRTÄ PÄÄLLÄ / VIRTÄ POIS PÄÄLTÄ

011 TEKNISET TIEDOT

Kuuloke-elementin koko:	50 mm dynaamiset elementit
Taajuusvaste:	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonin taajuusvaste:	100 Hz - 10 kHz
Suurin syöttöteho	30 mW
Herkkyys:	100 dB SPL @1 kHz / 1 mW
Maksimi SPL:	95 dB
Mikrofonin herkkyyys:	-40 dBV / Pa @1 kHz
Impedanssi:	32 ohmia
2,4G langattoman lähettimen teho:	<14 dBm
2,4G langaton modulaatio:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4G langaton kantaaltotaajuus:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Akkutyypit:	Litium-ioniaaku (3,7 V / 1000 mAh)
Virtalähde:	5 V ~ 2 A
Latausaika:	3 h
Musiikin toisto aika, kun RGB-valaistus on pois päältä:	40 h
Mikrofonin suuntakuviot:	Yksisuuntainen
Paino:	357 g

001 MI VAN A DOBOZBAN

JBL QUANTUM610 WIRELESS HEADSET: USB TÖLTŐKÁBEL; 3,5MM AUDIO KÁBEL; USB VEZETÉK NÉLKÜLI ADAPTER; HANGSZÖRŐ SZIVACS A KAROS MIKROFONHOZ; QSG MIKROFONHOZ / JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY / BIZTONSÁGI ADATLAP

002 KÖVETELMÉNYEK**JBL QuantumENGINE**

SZÓTFYRKÖVETELMÉNYEK (PLATFORM: CSAK WINDOWS 10 (64 BIT) / WINDOWS 11 (64 BIT); 500 MB SZABAD HELY A MÉRVELMEZEN A TELEPÍTÉSHEZ RENDSZERKOMPATIBILITÁS: PC / XBOX™ / PLAYSTATION™ / NINTENDO SWITCH™ / MOBILE / MAC / VR)

003 ÁTTEKINTÉS

01 JÁTEK AUDIOCHAT BALANSZ ÁLLÍTÓGOMB; 02 HANGERŐSZABÁLYZÓ; 03 LEVEHETŐ SZÉLVÉDŐ HAB; 04* FIGYELMEZTETÉS LED A MIKROFON NÉMÍTÁSÁHOZ / NÉMÍTÁSÁNAK FELOLDÁSÁHOZ; 05* RGB-LIT JBL LOGÓ; 06 TÖLTŐ LED; 07 3,5MM AUDIO JACK-DUGÓ; 08 USB-C PORT; 09 HANGFÓKUSZÁLÓ MIKROFON; 10 LAPOSRÁ HAJTOTT FÜLDUGÓ; 11* MIKROFON NÉMÍTÁSA / NÉMÍTÁSÁNAK FELOLDÁSA; 12 ÁRAM / 2,4G LED; 13 ÁRAM KI/BE CSÚSZKA; 14 2,4G PÁROSÍTÓ GOMB; 15 HANGERŐSZABÁLYZÓ; 16 MIKROFON NÉMÍTÓ GOMB

004 ÁRAM BE ÉS CSATLAKOZTATÁS

1. ÁRAM BE
2. 2,4G VEZETÉK NÉLKÜLI (PC / MAC / PLAYSTATION™) KÉZI VEZÉRLŐK

005 BEÁLLÍTÁS

XBOX™ / PLAYSTATION™ / NINTENDO SWITCH™ / MOBILE / MAC / VR

006 PARANCS GOMB

JÁTEK HANGEREJÉNEK NÖVELESE: CHAT HANGEREJÉNEK NÖVELESE
HANGERŐ NÖVELESE: HANGERŐ CSÜKKENTÉSE
MIKROFON NÉMÍTÁSA / NÉMÍTÁSÁNAK FELOLDÁSA: KI/BE

007 ELSŐ BEÁLLÍTÁS

7A CSATLAKOZTATÁS A FEJHALLGATÓ A PC-HEZ A VEZETÉK NÉLKÜLI 2,4G USB-KAPCSOLATON KERESZTÜL. 7B MENÜ A "SOUND SETTINGS (HANGBEÁLLÍTÁSOK)" -> "SOUND CONTROL PANEL (HANG-VEZÉRLŐ PULT)". 7C A "PLAYBACK (VISSZAJÁTSZÁSI)" RÉSZÉN JELÖLD KI A „JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME” ELEMET ÉS VÁLASZD AZ „SET DEFAULT (ALAPÉRTÉLMEZETT BEÁLLÍTÁS)” -> "DEFAULT DEVICE (ALAPÉRTÉLMEZETT ESZKÖZ)” ELEMET. 7D JELÖLD KI A „JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT” ELEMET ÉS VÁLASZD AZ "SET DEFAULT

(ALAPÉRTÉLMEZETT BEÁLLÍTÁS)” -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (ALAPÉRTÉLMEZETT KOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZ)”. 7E A „RECORDING (FELVÉTEL)” RÉSZÉN JELÖLD KI A „JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT” ELEMET ÉS VÁLASZD AZ „SET DEFAULT (ALAPÉRTÉLMEZETT BEÁLLÍTÁS)” -> "DEFAULT DEVICE (ALAPÉRTÉLMEZETT ESZKÖZ)” ELEMET. 7F AZ ALKALMAZÁSDOBOZBAN VÁLASZD A „JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT” ESZKÖZT ALAPÉRTÉLMEZETT HANGESZKÖZKÉNT. 7G A HANGBEÁLLÍTÁSOK SZEMÉLYRE SZABÁSZÁHOZ KÖVESD A KÉPERNYŐN MEGJELENŐ UTASÍTÁSOKAT.

008 MIKROFON

LED FIGYELMEZTETÉS A MIKROFON NÉMÍTÁSA / NÉMÍTÁSÁNAK FELOLDÁSÁHOZ; NÉMÍTÁS; NÉMÍTÁS FELOLDÁSA

009 TÖLTÉS**010 LED VISELKEDÉSE**

MIKROFON NÉMÍTÁSA / MIKROFON NÉMÍTÁSÁNAK FELOLDÁSA: ALACSONY AKKUMULÁTOR SZINT / TÖLTÉS / TELJESÉN FELTÖLTVE; 2,4G PÁROSÍTÁS / 2,4G CSATLAKOZÁS / 2,4G CSATLAKOZTATVA; ÁRAM BEKAPCSOLVA / ÁRAM KIKAPCSOLVA

011 MŰSZAKI LEÍRÁS

Driver mérete	50 mm dinamikus driver
Frekvenciaválasz:	20 Hz - 20 kHz
Mikrofon frekvenciaválasz:	100 Hz -10 kHz
Maximális bemeneti teljesítmény:	30 mW
Érzékenység:	100 dB SPL @1 kHz / 1 mW
Maximális SPL:	95 dB
Mikrofon érzékenysége:	-40 dBV / Pa @1 kHz
Impedancia:	32 Ohm
2,4G Vezeték nélküli transzmitter	<14 dBm
2,4G Vezeték nélküli moduláció:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4G Vezeték nélküli vírvivőkfrekvencia:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Akkumulátor típusa	Li-ion akkumulátor (3,7 V / 1000 mAh)

Áramforrás:

Töltési idő:	5 V ~ 2 A
Zenelejátszási idő az RGB fény kikapcsolása mellett:	40 óra
Mikrofon felvétel mintázata:	Egyirányú
Súly:	357 g

001 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

CUFFIE JBL QUANTUM610 WIRELESS; CAVO DI RICARICA USB; CAVO AUDIO DA 3,5 MM; DONGLE WIRELESS USB; SPUGNA ANTI-VENTO PER MICROFONO CON BRACCETTO; QSG / SCHEDA DI GARANZIA / SCHEDA DI SICUREZZA

002 REQUISITI**JBL QuantumENGINE**

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

003 PANORAMICA

01 CONTROLLO BILANCIAMENTO AUDIO GIOCO-CHAT; 02 CONTROLLO DEL VOLUME; 03 SPUGNA ANTIVENTO STACCATILE; 04* LED DI NOTIFICA PER MUTE / UNMUTE MICROFONO; 05* LOGO JBL CON LUCE RGB; 06 LED DI RICARICA 07 JACK AUDIO DA 3,5MM; 08 PORTA USB-C; 09 MICROFONO CON FOCALIZZAZIONE VOCALE; 10 PADIGLIONE AURICOLARE RIPIEGABILE; 11* MUTE / UNMUTE MICROFONO 12 LED ACCENSIONE / 2,4G; 13 CURSOR ON/OFF; 14 PULSANTE PAIRING 2,4G; 15 CONTROLLO DEL

VOLUME; 16 PULSANTE MIC MUTE

004 ACCENSIONE E COLLEGAMENTO**1. ACCENSIONE**

2. 2,4G WIRELESS (PC / MAC / PLAYSTATION™)

COMANDI MANUALI**005 CONFIGURAZIONE**

XBOX™ / PLAYSTATION™ / NINTENDO SWITCH™ / MOBILE / MAC / VR

006 PULSANTE DI CONTROLLO

AUMENTA IL VOLUME DEL GIOCO; AUMENTA IL VOLUME DELLA CHAT
AUMENTA IL VOLUME MASTER; DIMINUISCE IL VOLUME MASTER

MICROFONO MUTE / UNMUTE: ON/OFF

007 CONFIGURAZIONE AL PRIMO UTILIZZO

7A COLLEGARE LE CUFFIE AL PC TRAMITE LA CONNESSIONE WIRELESS USB 2,4G. 7B ANDARE IN "SOUND SETTINGS" (IMPOSTAZIONI DEL SUONO) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANNELLO DI CONTROLLO DEL SUONO). 7C SOTTO "PLAYBACK" (RIPRODUZIONE) EVIDENZIARE "JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME" E SELEZIONARE "SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDEFINITO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDEFINITO). 7D EVIDENZIARE "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" E SELEZIONARE "SET DEFAULT" (IMPOSTA

PREDEFINITO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE PREDEFINITO). 7E SOTTO "RECORDING" (REGISTRAZIONE) EVIDENZIARE "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" E SELEZIONARE "SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDEFINITO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDEFINITO). 7F NELL'APPLICAZIONE DI CHAT, SELEZIONARE "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" COME DISPOSITIVO AUDIO PREDEFINITO. 7G SEGUIRE LE ISTRUZIONI SULLO SCHERMO PER PERSONALIZZARE LE IMPOSTAZIONI DEL SUONO.

008 MICROFONO

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

009 RICARICA**010 COMPORTAMENTO LED**

MIC MUTE / MIC UNMUTE; BATTERIA SCARICA / IN CARICA / COMPLETAMENTE CARICA; ABBINAMENTO 2,4G / COLLEGAMENTO 2,4G / COLLEGATO 2,4G; ACCESSO/SPENTA

011 SPECIFICHE TECNICHE

Dimensione del driver:	Driver dinamici da 50 mm
Risposta in frequenza:	20 Hz - 20 kHz
Risposta in frequenza del microfono:	100 Hz -10 kHz
Potenza in ingresso massima:	30 mW
Sensibilità:	100 dB SPL @1 kHz / 1 mW
SPL Massimo:	95 dB
Sensibilità del microfono:	-40 dBV / Pa @1 kHz
Impedenza:	32 ohm
Potenza del trasmettitore wireless 2,4G:	<14 dBm
Modulazione wireless 2,4G:	GFSK, π/4 DQPSK
Frequenza portante wireless 2,4G:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Tipo di batteria:	Batteria agli ioni di litio (3,7 V/1000 mAh)
	5 V ~ 2 A
Alimentazione:	3 ore
Tempo di ricarica:	
Autonomia in riproduzione musicale con luci RGB spente:	40 ore
Caratteristica polare del microfono:	Unidirezionale
Peso:	357 g

001 VERPAKKINGSINHOUD

JBL QUANTUM610 WIRELESS HEADSET: USB-OPLAADKABEL; 3,5 MM AUDIOKABEL; USB DRAADLOZE DONGLE; PLOKAP VOOR BOOM-MICROFOON; QSG | GARANTIEKAART | VEILIGHEIDSLAD

002 VEREISTEN

JBL QuantumENGINE SOFTWAREVEREISTEN (PLATFORM: ALLEEN WINDOWS 10 (64 BIT) / WINDOWS 11 (64 BIT); 500 MB HARDE SCHIJFRUIMTE VOOR INSTALLATIE) SYSTEEM COMPATIBILITEIT (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR)

003 OVERZICHT

01 GAME AUDIO-CHAT BALANS DIAL; 02 VOLUMEREGLING; 03 AFNEEMBAAR WINDSCHERM SCHUIM; 04* NOTIFICATIE-LED VOOR DEMPEN MICROFOON / DEMPEN OPHEFFEN; 05* RGB-LIT JBL LOGO; 06 OPLADEN LED; 07 3,5 MM AUDIO-AANSLUITING; 08 USB-C POORT; 09 VOICE FOCUS BOOM MICROFOON; 10 FLAT-FOLD OORSCHEP; 11* MICROFOON DEMPEN / DEMPEN OPHEFFEN; 12 POWER / 2,4G LED; 13 AAN/UIT SCHUIFREGELAAR; 14 2,4G KOPPELINGSKNOP; 15 VOLUMEREGLING; 16 MICROFOON DEMPENSKNOP

004 INSCHAKELLEN EN VERBINDEN

1. INSCHAKELLEN
2. 2,4G DRAADLOOS (PC | MAC | PLAYSTATION™)
HANDMATIGE BEDIENING

005 INSTALLATIE

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

006 KNOP VOOR HET GEVEN VAN OPDRACHTEN

GAME VOLUME VERHOGEN; CHAT VOLUME VERHOGEN
VERHOOG VOLUME; VERLAAG MASTER VOLUME
MICROFOON DEMPEN / DEMPEN OPHEFFEN; AAN/UIT

007 EERSTE INSTALLATIE

7A VERBIND DE HEADSET MET JE PC MET EEN DRAADLOZE 2,4G USB-VERBINDING. 7B GA NAAR "SOUND SETTINGS (GELUIDSINSTELLINGEN)" -> "SOUND CONTROL PANEL (GELUIDSBEHEER)". 7C GA NAAR "PLAYBACK (AFSPLEEN)", KIES "JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME" EN SELECTEER "SET DEFAULT (STANDAARD-INSTELLING)" -> "DEFAULT DEVICE

(STANDAARD APPARAAT). 7D SELECTEER "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" EN SELECTEER VERVOLGENS "SET DEFAULT (STANDAARD-INSTELLING)" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (STANDAARD COMMUNICATIEAPPARAAT)". 7E GA NAAR "RECORDING (OPNEMEN)" KIES "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" EN SELECTEER "SET DEFAULT (STANDAARD-INSTELLING)" -> "DEFAULT DEVICE (STANDAARD APPARAAT)". 7F SELECTEER IN JE CHAT-APPLICATIE "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" ALS STANDAARD AUDIOAPPARAAT. 7G VOLG DE INSTRUCTIES OP HET SCHERM OM JE GELUIDSINSTELLINGEN TE PERSONALISEREN.

008 MICROFOON

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

009 OPLADEN**010 LED-FUNCTIES**

MIC DEMPEN/MIC OPHEFFEN; ZWAKKE BATTERIJ / OPLADEN / VOLLEDIG OPGELADEN; 2,4G KOPPELEN / 2,4G VERBINDEN / 2,4G VERBODEN; INSCHAKELLEN / UITSCHAKELLEN

011 TECHNISCHE SPECIFICATIES

Driver grootte:	50 mm Dynamische drivers
Frequentiebereik:	20 Hz - 20 kHz
Frequentiebereik microfoon:	100 Hz -10 kHz
Max ingangsvermogen	30 mW
Gevoeligheid:	100 dB SPL @1 kHz / 1 mW
Maximum SPL:	95 dB
Microfoon gevoeligheid:	-40 dBV / Pa @1 kHz
Impedantie:	32 ohm
2,4G Draadloos zendvermogen:	<14 dBm
2,4G Draadloze modulatie:	GFSK, n/4 DQPSK
2,4G Draadloze draaggolffrequentie:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Batterij type:	Li-ion batterij (3,7 V / 1000 mAh)
Stroomvoorziening:	5 V ~ 2 A
Oplaadtijd:	3 uur
Speeltijd muziek met RGB-verlichting uit:	40 uur
Microfoon pickup-patroon:	Unidirectioneel
Gewicht:	357 g

001 INNHOLD I ESKEN

JBL QUANTUM610 WIRELESS HODESET; USB-LADEKABEL; 3,5MM LYDKABEL; TRÅDLØS USB-DONGLE; SKUMPUTE TIL BOMMİKROFON; QSG | GARANTIKORT | SIKKERHETSARK

002 KRAV

JBL QuantumENGINEKRAV TIL PROGRAMVARE (PLATFORM: BARE WINDOWS 10 (64 BIT) / WINDOWS 11 (64 BIT); 500 MB LEDIG Plass PÅ HARDDISKEN FOR INSTALLASJON) SYSTEEMKOMPATIBILITET (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR)

003 OVERSIKT

01 BALANSEKONTROLL LYD-CHAT FOR SPILL; 02 VOLUMKONTROLL; 03 AVTAGBAR VINDBESKYTTENDE SKUM; 04* VARSEL-LED FOR DEMPING AV MİKROFON; 05* RGB-OPPLYST JBL-LOGO; 06 LADE-LED; 07 3,5 MM LYDKONTAKT; 08 USB-C-PORT; 09 BOOM-MİKROFON MED TALEFOKUS; 10 SAMMENLEGGBAR BREKOPP; 11* MİKROFONDEMPER; 12 EFFEKT / 2,4 G LED; 13 PÅ/AV-GLIDEBRYTER; 14 2,4 G SAMMENKOBLINGSKNAPP; 15 VOLUMKONTROLL; 16 MİKROFONDEMPERKNAPP

004 SLÅ PÅ OG KOBLE TIL

1. STRØM PÅ
2. 2,4 G TRÅDLØS (PC | MAC | PLAYSTATION™)
MANUELLE KONTROLLER

005 OPPSETT

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

006 KNAppeKOMMANDO

ØK SPILLVOLUM; ØK CHAT-VOLUM
ØK MASTERVOLUM; DEMP MASTERVOLUM
MİKROFONDEMPING; PÅ/AV

007 FØRSTEGANGSOPPSETT

7A KOBLE HODETELEFONENE TIL PCEN MED 2,4G USB TRÅDLØS TILKOBLING. 7B GÅ TIL «SOUND SETTINGS» (INNSTILLINGER FOR LYD) -> «SOUND CONTROL PANEL» (KONTROLLPANEL FOR LYD). 7C UNDER «PLAYBACK» (AVSPILLING) MERKER DU AV FOR «JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME» (JBL QUANTUM610 WIRELESS, SPILL) OG VELGER «SET DEFAULT» (SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT DEVICE»

(STANDARDENHET). 7D MERK AV FOR «JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT» (JBL QUANTUM610 WIRELESS, CHATT) OG VELG «SET DEFAULT» (SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT COMMUNICATION DEVICE» (STANDARD KOMMUNIKASJONSENHET). 7E UNDER «RECORDING» (OPPTAK) MERKER DU AV FOR «JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT» (JBL QUANTUM610 WIRELESS, CHATT) OG VELGER «SET DEFAULT» (SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT DEVICE» (STANDARDENHET). 7F I CHATTEPROGRAMMET VELGER DU «JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT» (JBL QUANTUM610 WIRELESS, CHATT) SOM STANDARD LYDENHET. 7G FØLG INSTRUKSJONENE PÅ SKJERMEN FOR Å TILPASSE LYDINNSTILLINGENE

008 MİKROFON

VARSEL-LED FOR MİKROFONDEMPING; LYD PÅ; LYD AV

009 LADING**010 LED-ATFERDER**

MİKROFONLYD PÅ / MİKROFONLYD AV; LAVT BATTERI / FULLADET; 2,4 G SAMMENKOBLE / 2,4 G TILKOBLES / 2,4 G TILKOBLET; STRØM PÅ / STRØM AV

011 TEKNISCHE SPECIFIKASJONER

Driverstørrelse:	50 mm dynamiske drivere
Frekvensrespons:	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonens frekvensrespons:	100 Hz -10 kHz
Maks. inngangsstrøm	30 mW
Følsomhet:	100 dB SPL @1 kHz / 1 mW
Maksimal SPL:	95 dB
Mikrofonfølsomhet:	-40 dBV / Pa @1 kHz
Impedans:	32 ohm
Strøm for 2,4 G trådløs-sender:	< 14 dBm
2,4G trådløs modulerings:	GFSK, n/4 DQPSK
2,4G trådløsfrekvens:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Batteritype:	Li-ion-batteri (3,7 V / 1000 mAh)
Strømforsyning:	5 V ~ 2 A
Ladetid:	3 timer
Musikkavspillingstid med RGB-lys av:	40 timer
Mikrofonens opptaksmønstre:	Ikke-direksjonal
Vekt:	357 g

PL

001 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

SŁUCHAWKI JBL QUANTUM610 WIRELESS; KABEL USB DO ŁADOWANIA; 3,5 MM PRZEJŚCÓ AUDIO; MODUŁ BEZPRZEWODOWY USB; PIANKA OCHRONNA DO MIKROFONU Z PALAKIEM; OSŁ | KARTA GWARANCYJNA | ARKUSZ INFORMACJI O PRODUKCIE

002 WYMAGANIA

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

003 OMÓWIENIE

01 FUNKCJA BALANSU MIĘDZY DŹWIĘKIEM W GRZE I NA CZADIE; 02 STEROWANIE GŁOŚNOŚCIĄ; 03 ODŁĄCZANA PIANKA WINDSHIELD; 04* DIODA POWIADOMIEN O WYCISZENIU / BRAKU WYCISZENIA MIKROFONU; 05* LOGO JBL Z PODŚWIETLENIEM RGB; 06 DIODA LED ŁADOWANIA; 07 GNIAZDO AUDIO 3,5 MM; 08 PORT USB-C; 09 MIKROFON Z PALAKIEM I FUNKCJA VOICE FOCUS; 10 SKŁADANE NAUSZNIWE SŁUCHAWKI; 11* PRZYCIŚK WYCISZANIA MIKROFONU; 12 DIODA LED ZASILANIA / 2,4 GHZ; 13 SUWAK WL/WYL; ZASILANIA; 14 PRZYCIŚK PAROWANIA 2,4 GHZ; 15 STEROWANIE GŁOŚNOŚCIĄ; 16 PRZYCIŚK WYCISZANIA MIKROFONU

004 WŁĄCZANIE ZASILANIA I ŁĄCZENIE

1. WL. ZASILANIA
2. ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA 2,4 GHZ (PC | MAC | PLAYSTATION™) STEROWANIE RĘCZNE

005 KONFIGURACJA

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

006 STEROWANIE PRZYCIŚKAMI

ZWIEKSZANIE GŁOŚNOŚCI W GRZE; ZWIEKSZANIE GŁOŚNOŚCI CZATU ZWIEKSZANIE POZIOMU GŁOŚNOŚCI; ZMNIEJSZANIE POZIOMU GŁOŚNOŚCI WL/WYL; WYCISZENIA MIKROFONU; WL/WYL

007 KONFIGURACJA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

01A POLĄCZ SŁUCHAWKI Z KOMPUTEREM PC ZA POMOCĄ BEZPRZEWODOWEGO ADAPTERA USB 2,4 GHZ. 7B PRZEJDŹ DO SEKCJI „SOUND SETTINGS” (USTAWIENIA DŹWIĘKU) -> „SOUND CONTROL PANEL” (PANEL STEROWANIA DŹWIĘKIEM). 7C W SEKCJI „PLAYBACK” (ODTWARZANIE) PODŚWIETL POZYCJĘ „JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME” (GRA - JBL QUANTUM610 WIRELESS) I WYBIERZ OPCJĘ „SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE” (URZĄDZENIE DOKŁADNE). 7D PODŚWIETL POZYCJĘ „JBL QUANTUM610 WIRELESS

CHAT” (CZAT - JBL QUANTUM610 WIRELESS) I WYBIERZ OPCJĘ „SET DEFAULT” (USTAW DOKŁADNE) -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE” (DOKŁADNE URZĄDZENIE KOMUNIKACYJNE). 7E W SEKCJI „RECORDING” (NAGRYWANIE) PODŚWIETL POZYCJĘ „JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT” (CZAT - JBL QUANTUM610 WIRELESS) I WYBIERZ OPCJĘ „SET DEFAULT” (USTAW DOKŁADNE) -> „DEFAULT DEVICE” (URZĄDZENIE DOKŁADNE). 7F W APLIKACJI CZATU WYBIERZ POZYCJĘ „JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT” (CZAT - JBL QUANTUM610 WIRELESS) JAKO DOKŁADNE URZĄDZENIE AUDIO. 7G WYKONAJ POJAWIAJĄCE SIĘ NA EKRANIE INSTRUKCJE, ABY SPERSONALIZOWAĆ USTAWIENIA DŹWIĘKU.

008 MIKROFON

WSKAŹNIK LED WL/WYL; WYCISZENIA MIKROFONU; WL/WYL; WYCISZENIA

009 ŁADOWANIE

010 DZIAŁANIE DIODY LED

WL/WYL; WYCISZENIA MIKROFONU; NISKI POZIOM BATERII / ŁADOWANIE / NAŁADOWANE; PAROWANIE 2,4 GHZ / ŁĄCZENIE Z 2,4 GHZ / POLĄCZONO Z 2,4 GHZ; WL; ZASILANIA / WYL; ZASILANIA

011 DANE TECHNICZNE

Rozmiar przetwornika:

Dynamiczne przetworniki
50 mm
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 10 kHz
30 mW
100 dB SPL przy 1 kHz / 1 mW
95 dB
-40 dBV / Pa przy 1 kHz
32 om
<14 dBm

Pasmo przenoszenia:

Pasmo przenoszenia mikrofonu:

Maksymalna moc wejściowa

Efektowność:

Maksymalne ciśnienie akustyczne SPL:

Czułość mikrofonu:

Impedancja:

Moc nadajnika Wi-Fi dla 2,4 GHz:

Modulacja w transmisji Wi-Fi

dla 2,4 GHz:

Zakres częstotliwości Wi-Fi

dla 2,4 GHz:

Akumulator:

GFSK, n/4 DQPSK
2400 MHz - 2483,5 MHz
Bateria litowo-jonowa (3,7 V,
1000 mAh)
5 V --- 2 A
3 h
40 h
Jednokierunkowy
357 g

Zasilanie:

Czas ładowania:

Czas odtwarzania muzyki z wyl.

podświetleniem RGB:

Rodzaj mikrofonu:

Masa:

PT-BR

001 CONTEÚDO DA CAIXA

FONES JBL QUANTUM610 WIRELESS; CABO DE ENERGIA USB; CABO DE ÁUDIO DE 3,5 MM; DOUGLE USB PARA CONEXÃO SEM FIO; MICROFONE TIPO BOOM COM ESPUMA ANTIRRUÍDO; GUIA DE INÍCIO RÁPIDO COM CARTÃO DE GARANTIA E FICHA DE SEGURANÇA

002 REQUISITOS TÉCNICOS

JBL QuantumENGINE REQUISITOS DE SOFTWARE (PLATAFORMA: WINDOWS 10 (SOBENTE 64 BITS) / WINDOWS 11 (SOBENTE 64 BITS); 500 MB DE ESPAÇO EM DISCO PARA INSTALAÇÃO) COMPATÍVEL COM PC, XBOX™, PLAYSTATION™, NINTENDO SWITCH™, SMARTPHONE, MAC E VR

003 APRESENTAÇÃO

01 CONTROLE SELETOR DE ÁUDIO OU CHAT; 02 CONTROLE DE VOLUME; 03 ESPUMA PROTETORA DESTACÁVEL; 04* LED INDICADOR DE MICROFONE (LIGADO OU DESLIGADO); 05* LOGO DA JBL COM LUZ DE FUNDO; 06 LED INDICADOR DE CARREGAMENTO; 07 PLUGUE DE 3,5 MM; 08 PORTA USB-C; 09 MICROFONE DIRECIONAL TIPO BOOM; 10 CONCHA ARTICULADA; 11* MICROFONE DESLIGADO; 12 POWER / LED 2,4G; 13 CONTROLE DESLIZANTE LIGA/DESLIGA; 14 BOTÃO DE EMPARELHAMENTO 2,4G; 15 CONTROLE DE VOLUME; 16 LIGA/DESLIGA O MICROFONE

004 LIGA/DESLIGA E CONEXÃO

1. LIGA

2. CONEXÃO SEM FIO 2,4G (PC | MAC E PLAYSTATION™)

CONTROLES MANUAIS

005 CONFIGURAÇÃO

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | SMARTPHONE | MAC | VR

006 BOTÃO DE CONTROLE

AUMENTA O VOLUME DO GAME OU DA VOZ

AUMENTA OU DIMINUI O VOLUME TOTAL

LIGA/DESLIGA O MICROFONE (ON/OFF)

007 CONFIGURAÇÃO INICIAL

7A CONECTE O HEADSET AO PC USANDO UMA CONEXÃO WIRELESS 2,4G USB. 7B ACESSE SOUND SETTINGS (CONFIGURAÇÕES DE SOM) -> SOUND CONTROL PANEL (PAINEL DE CONTROLE DE SOM). 7C NA ABA PLAYBACK (REPRODUÇÃO), ASSINALE JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME E SELECIONE A OPÇÃO SET DEFAULT (DEFINIR COMO DISPOSITIVO PADRÃO). O HEADSET SERÁ ASSINALADO COMO DEFAULT DEVICE (DISPOSITIVO PADRÃO). 7D SELECIONE JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT E SET DEFAULT (DEFINIR

COMO DISPOSITIVO PADRÃO) -> DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (DEFINIR COMO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PADRÃO). 7E NA ABA RECORDING (GRAVAÇÃO), ASSINALE JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT E SELECIONE A OPÇÃO SET DEFAULT (DEFINIR COMO DISPOSITIVO PADRÃO). O HEADSET SERÁ ASSINALADO COMO DEFAULT DEVICE (DISPOSITIVO PADRÃO). 7F NO APLICATIVO DE CHAT, SELECIONE JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT COMO DISPOSITIVO DE ÁUDIO PADRÃO. 7G SIGA AS INSTRUÇÕES NA TELA PARA PERSONALIZAR SUAS CONFIGURAÇÕES

008 MICROFONE

LED INDICADOR DO MICROFONE (LIGADO OU DESLIGADO)

009 CARREGANDO A BATERIA

010 FUNCIONAMENTO DOS LEDS

LIGA/DESLIGA O MICROFONE; BATERIA DESCARREGADA/CARREGANDO CARREGADA; 2,4G EMPARELHANDO/2,4G CONECTANDO/2,4G CONECTADO; LIGA/DESLIGA

011 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tamanho do driver:	Drivers dinâmicos de 50 mm
Resposta de frequência:	20 Hz a 20 kHz
Resposta de frequência do microfone:	100 Hz a 10 kHz
Potência máxima de entrada	30 mW
Sensibilidade:	100 dB NPS a 1 kHz / 1 mW
NPS máximo:	95 dB
Sensibilidade do microfone:	-40 dBV / Pa a 1 kHz
Impedância:	32 Ohms
Potência de transmissão da conexão 2,4G:	<14 dBm
Modulação da conexão sem fio 2,4G:	GFSK, n/4 DQPSK
Frequência da portadora da conexão sem fio 2,4G:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Tipo de bateria:	Bateria de íon de Li (3,7 V / 1000 mAh)
Alimentação de energia:	5 V --- 2 A
Tempo de carregamento:	3 horas
Tempo de reprodução (iluminação RGB desligada):	40 horas
Padrão de captação do microfone:	Unidirecional
Peso:	357 g

SV

001 VAD FINNS I LÅDAN

JBL QUANTUM610 WIRELESS HEADSET: USB-LADDINGSKABEL; 3,5 MM LJUDKABEL; USB WIFI ADAPTER; VINDSKYDD FÖR BOMMIKROFON; SNABBGUIDE | GARANTIKORT | SÄKERHETSLÅD

002 KRAV

JBL QuantumENGINE PROGRAMKRAV (PLATTFORM: ENDAST WINDOWS 10 (64 BITAR)/WINDOWS 11 (64 BITAR); 500 MB HÄRDISKUTRYMME FÖR INSTALLATIONEN) SYSTEMKOMPATIBILITET (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR)

003 ÖVERSIKT

01 BALANSRATT FÖR CHATT/PELLJUD; 02 VOLYMKONTROLL; 03 AVTAGBART VINDSKYDD AV SKUM; 04* INDIKERINGS-LED FÖR MIKROFON AV/PÅ (MUTE); 05* RGB-UPPLYST JBL-LOGGA; 06 LADDNINGSLÖST; 07 3,5 MM LJUDKONTAKT; 08 USB-C-PORT; 09 MIKROFON FÖR RÖSTFOKUSERING; 10 TÄTTLUTANDE ÖRONKÅPOR; 11* KNAPP FÖR MIKROFON AV/PÅ (MUTE); 12 STRÖM / 2,4G-LED; 13 STRÖM-KNAPP PÅ/AV; 14 2,4G PARKOPPLINGSKNAPP; 15 VOLYMKONTROLL; 16 KNAPP FÖR MIKROFON AV/PÅ (MUTE)

004 STARTA OCH ANSLUTA

1. SLÅ PÅ
2. 2,4G TRÅDLÖST (PC | MAC | PLAYSTATION™) MANUELLA KONTROLLER

005 INSTÄLLNING

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

006 KNAPPKOMMANDO

HÖJA SPELVOLYMEN; HÖJA CHATT-VOLYMEN
HÖJA HUVUDVOLYMEN; SÄNKA HUVUDVOLYMEN
MIKROFON AV/PÅ (MUTE); PÅ/AV

007 FÖRSTA INSTÄLLNINGEN

7A ANSLUT HÖRLURARNA TILL DIN PC VIA 2,4G TRÅDLÖS USB-ANSLUTNING. 7B GÅ TILL "SOUND SETTINGS" (LJUDINSTÄLLNINGAR) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL MED LJUDREGLAGE). 7C UNDER "PLAYBACK" (UPPSPELNING) MARKERA "JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME" (OCH VÄLJ "SET DEFAULT" (VÄLJ STANDARD) -> "DEFAULT

DEVICE" (STANDARDENHET). 7D MARKERA "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" (OCH VÄLJ "SET DEFAULT" (VÄLJ STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDARD-KOMMUNIKATIONSENHET). 7E UNDER "RECORDING" (INSPELNING) MARKERA "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" (OCH VÄLJ "SET DEFAULT" (VÄLJ STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET). 7F VÄLJ "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" SOM STANDARD-LJUDENHET I DIN CHAT-APP. 7G FÖLJ INSTRUKTIONERNA PÅ SKÄRMEN FÖR ATT ANPASSA DIN LJUDINSTÄLLNINGAR.

008 MIKROFON

INDIKERINGS-LED FÖR MIKROFON; AV; PÅ

009 LADDNING

010 LED-BETEENDE MIKROFON AV/PÅ: SVAGT BATTERI/LADDNING/HELT LADDAT; 2,4G-PARKOPPLING/2,4G-ANSLUTNING/2,4G-ANSLUTEN; STRÖM PÅ/AV

011 TEKNISK SPEC

Storlek på högtalarelement:	50 mm dynamiskt
Frekvensomfång:	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonens frekvensomfång:	100 Hz - 10 kHz
Max ineffekt	30 mW
Känslighet:	100 dB SPL vid 1 kHz / 1 mW
Max SPL:	95 dB
Mikrofonkänslighet:	-40 dBV / Pa vid 1 kHz
Impedans:	32 ohm
2,4G Wi-Fi-sändarens effekt:	<14 dBm
2,4G Wi-Fi-modulerings:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4G Wi-Fi-bärarfrekvens:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Batterityp:	Litiumjon (3,7 V / 1 000 mAh)
Strömförsörjning:	5 V --- 2 A
Laddningstid:	3 timmar
Speltid för musik med avstängt RGB-ljus:	40 timmar
Mikrofonens lyssningsmönster:	Enriktat
Vikt:	357 g

TR

001 KUTU INHÅLL

JBL QUANTUM610 WIRELESS KULAKLIK; USB ŞARJ KABLOSU; 3,5MM SES KABLOSU; USB KABLOSUZ ADAPTOR; BOOM MIKROFONU İÇİN GÜRÜLTÜ ÖNLEYİCİ KÖPÜK YAPI; QSG | GARANTİ KARTI | GÜVENLİK SAYFASI

002 GEREKLİLİKLER

JBL QuantumENGINE YAZILIM GEREKSİNİMLERİ (PLATFORM: YALNIZCA WINDOWS 10 (64 BIT)/ WINDOWS 11 (64 BIT); KURULUM İÇİN 500MB BOŞ SABİT DİSK ALANI) SİSTEM UYUMLULUĞU (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR)

003 GENEL BAKIŞ

01 OYUN SES-KONUŞMA DENGESİ KADRANI; 02 SES KONTROL; 03 ÇIKARILABİLİR KORUYUCU KÖPÜK; 04* MIKROFON SESSİZ/SES AÇIK UYARI LED LAMBASI; 05* RGB-LIT JBL LOGO; 06 ŞARJ LEDİ; 07 3,5MM SES GİRİŞİ; 08 USB-C GİRİŞİ; 09 SES ODAKLI UZATMA MIKROFON; 10 DÜZ KATLI KULAK KABİ; 11* MIKROFON SESSİZ / SES AÇIK; 12 GÜÇ / 2,4G LED; 13 GÜÇ AÇ/KAPAT DÜĞMESİ; 14 2,4G EŞLEŞTİRME DÜĞMESİ; 15 SES KONTROL; 16 MIKROFON SESSİZ DÜĞMESİ

004 GÜÇÜ AÇ & BAĞLAN

1. GÜÇÜ AÇ
2. 2,4G KABLOSUZ (PC | MAC | PLAYSTATION™) MANUEL KONTROLLER

005 KURULUM

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

006 DÜĞME KOMUTU

OYUN SESİNİ YÜKSELTİR; KONUŞMA SESİNİ YÜKSELTİR
ANA SESİ YÜKSELTİR; ANA SESİ AZALTIR
MIKROFON SESSİZLE AL / SESİ AÇ; AÇ/KAPAT

007 İLK KURULUM

7A KULAKLIK 2,4G USB KABLOSUZ BAĞLANTI İLE KİŞİSEL BİLGİSAYARINIZA BAĞLAYIN. 7B "SOUND SETTINGS (SES AYARLARI)" -> "SOUND CONTROL PANEL (SES KONTROL PANELİ)"NE GİDİN. 7C "PLAYBACK (OYNATMA)" ALTINDA, "JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME" VURGULAYIN VE "SET DEFAULT (VARSAYILAN AYARLA)" -> "DEFAULT DEVICE (VARSAYILAN ÇHAZI)" SEÇENİNİ SEÇİN. 7D "JBL QUANTUM610

WIRELESS CHAT" VURGULAYIN VE "SET DEFAULT (VARSAYILAN AYARLA)" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (VARSAYILAN İLETİŞİM ÇHAZI)" SEÇENİNİ SEÇİN. 7E "RECORDING (KAYIT)" ALTINDA, "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" VURGULAYIN VE "SET DEFAULT (VARSAYILAN AYARLA)" -> "DEFAULT DEVICE (VARSAYILAN ÇHAZI)" SEÇENİNİ SEÇİN. 7F SOHBET UYGULAMANIZDA, "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" VARSAYILAN SES ÇHAZI OLARAK SEÇİN. 7G SES AYARLARINIZI KİŞİSELLEŞTİRMELİK İÇİN EKRAKANDAKİ TALIMATLARI İZLEYİN.

008 MIKROFON

MIKROFON SESSİZ / SESİ AÇ; SESSİZLE AL; SESİ AÇ İÇİN UYARI LEDİ

009 ŞARJ OLUYOR

010 LED DAVRANIŞLARI MIKROFONU SESSİZLE AL / MIKROFON SESİNİ AÇ; DÜŞÜK PİL GÜCÜ / TAM ŞARJ OLDU; 2,4G EŞLEŞTİRME / 2,4G BAĞLANIYOR / 2,4G BAĞLANDI; GÜCÜ AÇ / GÜCÜ KAPAT

011 TEKNİK ÖZELLİKLER

Sürücü Boyutu:	50 mm Dinamik sürücüler
Frekans tepkisi:	20 Hz - 20 kHz
Mikrofon Frekans tepkisi:	100 Hz - 10 kHz
Maks. giriş gücü:	30 mW
Hassasiyet:	100 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
Maksimum SPL:	95 dB
Mikrofon hassasiyeti:	-40 dBV / Pa @ 1 kHz
Direnç:	32 ohm
2,4G Kablosuz iletim gücü:	<14 dBm
2,4G Kablosuz modülasyonu:	GFSK, π/4 DQPSK
2,4G Kablosuz taşıyıcı frekans:	2400 MHz - 2483,5 MHz
Pil türü:	Li-iyon PİL (3,7 V / 1000 mAh)
Güç kaynağı:	5 V --- 2 A
Şarj süresi:	3 saat
RGB aydınlatma kapaklıyken müzik çalma süresi:	40 saat
Mikrofon alıcı modeli:	Tek yönlü
Ağırlık:	357 g

001 КОМПЛЕКТАЦИЯ

ГАРАНТИРУЕТСЯ JBL QUANTUM610 WIRELESS; ЗАРЯДНЫЙ USB-КАБЕЛЬ;
АУДИОКАБЕЛЬ 3,5 мм; БЕСПРОВОДНОЙ USB-АДАПТЕР;
ВЕТРОЗАЩИТНЫЙ ПОРОЛОН ДЛЯ ШТАНГОВОГО МИКРОФОНА; КРАТКОЕ
РУКОВОДСТВО | ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН | ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
002 ТРЕБОВАНИЯ

JBL QuantumENGINE - ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ПЛАТФОРМА: ТОЛЬКО WINDOWS 10 (64-РАЗР.) / WINDOWS 11 (64-
РАЗР.); 500 МБ СВОБОДНОГО МЕСТА НА ДИСКЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПО
СОВМЕСТИМОСТЬ СИСТЕМЫ ПК | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO
SWITCH™ | МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА | MAC | VR-УСТРОЙСТВО

003 КРАТКИЙ ОБЗОР

01 РУЧКА БАЛАНСА ИГРОВОГО АУДИОЧАТА; 02 РЕГУЛИРОВКА
ГРОМКОСТИ; 03 СЪЕМНАЯ ЗАЩИТА ИЗ ПЕНОМАТЕРИАЛА; 04* ИНДИКАТОР
ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ МИКРОФОНА; 05* СВЕЯЩИЙСЯ ЛОГОТИП
JBL; 06 ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ; 07 АУДИОРАЗЪЕМ 3,5 мм; 08 ПОРТ USB-C;
09 МИКРОФОН УГОДА FOCUS НА СТРЕЛЕ; 10 СКЛАДНЫЕ ЧАШИ НАУШНИКОВ;
11* ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА; 12 ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ /
2,4G; 13 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ./ВЫКЛ.; 14 КНОПКА СОПРЯЖЕНИЯ 2,4G;
15 РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ; 16 КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ МИКРОФОНА

004 ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ
2. БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ 2,4ГГЦ ПК | MAC | PLAYSTATION™
РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

005 НАСТРОЙКА

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | МОБИЛЬНЫЕ
УСТРОЙСТВА | MAC | VR-УСТРОЙСТВО

006 ФУНКЦИИ КНОПОК

УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ В ИГРЕ; УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ ЧАТА
УВЕЛИЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ГРОМКОСТИ; УМЕНЬШЕНИЕ ОСНОВНОЙ ГРОМКОСТИ
ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА; ВКЛ./ВЫКЛ.

007 ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

01 ПОДКЛЮЧИТЕ ГАРАНТИРУЕТСЯ К ПК ЧЕРЕЗ БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ 2,4G
USB. 02 ПЕРЕЙДИТЕ В «SOUND SETTINGS (НАСТРОЙКИ ЗВУКА)» -> «SOUND
CONTROL PANEL (ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗВУКОМ)». 03 В РАЗДЕЛЕ «FLYBACK
(ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)» ВЫДЕЛИТЕ «JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME» И
ВЫБЕРИТЕ «SET DEFAULT (НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ)» -> «DEFAULT DEVICE
УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ». 04 ВЫДЕЛИТЕ «JBL QUANTUM610 WIRELESS
CHAT» И ВЫБЕРИТЕ «SET DEFAULT (НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ)» -> «DEFAULT
COMMUNICATION DEVICE УСТРОЙСТВО КОММУНИКАЦИИ ПО УМОЛЧАНИЮ». 05

В РАЗДЕЛЕ «RECORDING (ЗАПИСЬ)» ВЫДЕЛИТЕ «JBL QUANTUM610 WIRELESS
CHAT» И ВЫБЕРИТЕ «SET DEFAULT (НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ)» -> «DEFAULT
DEVICE УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ». 06 В ВАШЕМ ЧАТ-ПРИЛОЖЕНИИ
ВЫБЕРИТЕ «JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT» В КАЧЕСТВЕ АУДИОУСТРОЙСТВА
ПО УМОЛЧАНИЮ. 07 СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ НА ЭКРАНЕ, ЧТОБЫ
ПЕРСОНАЛИЗИРОВАТЬ НАСТРОЙКИ ЗВУКА.

008 МИКРОФОН

ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ МИКРОФОНА; ВЫКЛ.
МИКР.; ВКЛ. МИКР.

009 ЗАРЯДКА**010 СИГНАЛЫ ИНДИКАТОРОВ**

ВЫКЛ. МИКР. / ВКЛ. МИКР.: НИЗКИЙ ЗАРЯД / ЗАРЯЖАЕТСЯ /
ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕНО; СОПРЯЖЕНИЕ ПО 2,4G / ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО
2,4G / ПОДКЛЮЧЕНО ПО 2,4G; ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ

011 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер мембран: 50 мм динамические мембраны
Частотная характеристика: 20 Гц — 20 КГц
Рабочий диапазон частот микрофона: 100 Гц — 10 КГц
Макс. входная мощность: 30 мВт
Чувствительность: уровень звукового давления
100 дБ при 1 КГц / 1 мВт

Макс. уровень звукового давления: 95 дБ
Чувствительность микрофона: -40 дБ"В / Па при 1 КГц
Импеданс: 32 Ом

Мощность передатчика
беспроводного сигнала 2,4G: < 14 дБ/мВт

Модуляция передатчика
беспроводного сигнала 2,4G: GFSK, π/4 DQPSK
Частота беспроводного сигнала 2,4G: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Тип аккумулятора: литий-ионный аккумулятор
(3,7 В / 1000 мА·ч)

5 В --- 2 А

Источник питания: 3 ч

Время воспроизведения музыки с
выключенной подсветкой: 40 ч

Схема приема сигнала микрофоном: одноплатный прием

Вес: 357 г

001 产品清单

JBL QUANTUM610 WIRELESS 耳机; USB 充电线; 3.5mm 音频
线; USB 无线适配器; 适于麦克风的防风罩; 快速入
门指南 | 保修卡 | 安全说明书

002 要求

JBL QuantumENGINE 软件要求 (平台: 仅限 WINDOWS 10 (64
位) / WINDOWS 11 (64 位); 需要 500MB 硬盘空间以便安装软件)
系统兼容性 (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |
手机 | MAC | VR)

003 概述

01 游戏对讲平衡拨盘; 02 音量控制; 03 可拆卸的防
风罩; 04* 麦克风静音/取消静音 LED 指示灯; 05* RGB
灯效 徽标; 06 充电 LED 指示灯; 07 3.5mm 音频插
孔; 08 USB-C 接口; 09 语音强化吊杆式麦克风; 10 折叠
式耳罩; 11* 麦克风静音/取消静音; 12 电源 / 2.4G LED
指示灯; 13 开机/关机滑块; 14 2.4G 配对按钮; 15 音量
控制; 16 麦克风静音按钮

004 开机并连接

1. 开机
2. 2.4G 无线 (PC | MAC | PLAYSTATION™)
手动控制

005 设置

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

006 按钮命令

增大游戏音量; 增大对话音量
增大主音量; 减小主音量
麦克风静音/取消静音; 开启/关闭

007 首次设置

01 通过 2.4G USB 无线连接将耳机连接到您的个人
电脑。02 打开 «SOUND SETTINGS (声音设置)» -> «SOUND
CONTROL PANEL (声音控制面板)». 03 «PLAYBACK (播放)»
下突出显示 «JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME (JBL QUANTUM610
WIRELESS 游戏)», 然后选择 «SET DEFAULT (默认设
置)» -> «DEFAULT DEVICE (默认设备)». 04 突出显示 «JBL
QUANTUM610 WIRELESS CHAT (JBL QUANTUM610 WIRELESS 对

讲)», 然后选择 «SET DEFAULT (默认设置)» -> «DEFAULT
COMMUNICATION DEVICE (默认通信设备)». 05 «RECORDING
(录音)» 下突出显示 «JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT (JBL
QUANTUM610 WIRELESS 对讲)», 然后选择 «SET DEFAULT (默
认设置)» -> «DEFAULT DEVICE (默认设备)». 06 在聊天应
用中, 选择 «JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT (JBL QUANTUM610
WIRELESS 对讲)» 作为默认音频设备。07 按屏幕上的
说明对声音进行个性化设置。

008 麦克风

麦克风静音/取消静音 LED 指示灯; 静音; 取消静音

009 充电**010 LED 变化模式**

麦克风静音/麦克风取消静音; 电池电量低/正
在充电/已充满; 2.4G 配对 / 2.4G 正在连接 / 2.4G 已连
接; 开机/关机;

011 技术规格 QUANTUM610M/QUANTUM610TMM

驱动单元尺寸: 50mm 动圈驱动单元

频率响应: 20 Hz - 20 kHz

麦克风频率响应: 100 Hz - 10 kHz

最大输入功率: 30 mW

灵敏度: 100 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW

最大 SPL: 95 dB

麦克风灵敏度: -40 dBV / Pa @ 1 kHz

阻抗: 32 ohm

2.4G 无线发射器功率: < 14 dBm

2.4G 无线发射器调制: GFSK, π/4 DQPSK

2.4G 无线载波频率: 2400 MHz - 2483.5 MHz

电池类型: 锂离子电池 (3.7V / 1000 mAh)

电源: 5V --- 2A

充电时间: 3 小时

关闭 RGB 灯效时的音乐播

放时间: 40 小时

麦克风拾音指向: 单向

重量: 357 g

ZH-TW

001 包裝盒內物品

JBL QUANTUM610 WIRELESS 耳機; USB 充電線纜; 3.5mm 音訊線纜; USB 無線傳輸器; 懸吊式麥克風的擋風玻璃泡沫; 快速入門指南 | 保固卡 | 安全說明書

002 要求

JBL QuantumENGINE 軟體要求 (平台: 僅限 WINDOWS 10 (64 位元) / WINDOWS 11 (64 位元); 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 | VR)

003 概覽

01 遊戲音訊-聊天平衡旋鈕; 02 音量控制; 03 可拆卸擋風玻璃泡沫; 04* 麥克風靜音/取消靜音的通知 LED; 05* RGB 點亮的 JBL 標誌; 06 充電 LED; 07 3.5mm 音訊插孔; 08 USB-C 連接埠; 09 語音集中懸吊式麥克風; 10 可摺疊耳杯; 11* 麥克風靜音/取消靜音; 12 電源/2.4G LED; 13 通電/斷電滑塊; 14 2.4G 配對按鈕; 15 音量控制; 16 麥克風靜音按鈕

004 通電並連接

1. 通電;
2.2.4G 無線 (PC | MAC | PLAYSTATION™)
手動控制鈕

005 設定

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

006 按鈕命令

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

007 首次設定

7A 透過 2.4G USB 無線連接將耳機連接到您的 PC。
7B 移至 SOUND SETTINGS (聲音設定) -> SOUND CONTROL PANEL (聲音控制面板) -> 7C 在 PLAYBACK (播放) 下, 反白顯示 JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME 並選擇 SET DEFAULT (設定預設) -> DEFAULT DEVICE (預設裝置) -> 7D 反白顯示 JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT 並選擇 SET DEFAULT (設定

預設) -> DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (預設通訊裝置)。
7E 在 RECORDING (錄音) 下, 反白顯示 JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT 並選擇 SET DEFAULT (設定預設) -> DEFAULT DEVICE (預設裝置) -> 7F 在您的聊天應用程式中, 選擇 JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT 作為預設音訊裝置。7G 遵循螢幕上的說明, 個性化您的聲音設定。

008 麥克風

麥克風靜音/取消靜音的通知 LED; 靜音; 取消靜音

009 充電

010 LED 狀態

麥克風靜音/麥克風取消靜音; 電池電量低 / 充電中 / 已充滿電; 2.4G 配對中 / 2.4G 連接中 / 2.4G 已連接; 通電 / 斷電

011 技術規格

驅動器尺寸:	50 mm 動態驅動器
頻率回應:	20 Hz - 20 kHz
麥克風頻率回應:	100 Hz - 10 kHz
最大輸入功率	30 mW
靈敏度:	100 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
最大 SPL:	95 dB
麥克風靈敏度:	-40 dBV / Pa @ 1 kHz
阻抗:	32 歐姆
2.4G 無線發射機功率:	< 14 dBm
2.4G 無線調變:	GFSK, n/4 DQPSK
2.4G 無線載波頻率:	2400 MHz - 2483.5 MHz
電池類型:	鋰離子電池 (3.7 V / 1000 mAh)
電源:	5 V --- 2 A
充電時間:	3 小時
在 RGB 照明關閉時的音樂播放時間:	40 小時
麥克風拾音模式:	單向
重量:	357 g

ID

001 ISI KEMASAN

HEADSET JBL QUANTUM610 WIRELESS; KABEL USB PENGISI DAYA; KABEL AUDIO 3,5 MM; DONGLE NIRKABEL USB; BUSA PENAHAN ANGIN UNTUK MIKROFON BOOM; DSG | KARTU GARANSI | LEMBAR PANDUAN KESELAMATAN

002 PERSYARATAN

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

003 GAMBARAN UMUM

01 PENGATUR KESEMBANGAN AUDIO-OBROLAN DALAM GAME; 02 KONTROL VOLUME; 03 BUSA PELAPIS YANG BISA DILEPAS; 04* INDIKATOR LED UNTUK MIKROFON NONAKTIF / AKTIF; 05* LOGO JBL MENYALA WARNA RGB; 06 LED INDIKATOR PENGISIAN DAYA; 07 COLOKAN AUDIO 3,5 MM; 08 PORT USB-C; 09 BOOM MIKROFON FOKUS SUARA; 10 SINGKUP TELINGA YANG BISA DILIPAT; 11* MIKROFON NONAKTIF / AKTIF; 12 LED INDIKATOR DAYA/2,4 G; 13 SAKELAR DAYA NYALA/ MATI; 14 TOMBOL PENYAMBUNGAN 2,4 G; 15 KONTROL VOLUME; 16 SAKELAR SUARA MIKROFON

004 MENYALAKAN & MENYAMBUNGAN

1. NYALA
2. NIRKABEL 2,4 G (PC | MAC | PLAYSTATION™)
KONTROL MANUAL

005 PENYETELAN

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | PERANGKAT SELULER | MAC | VR

006 TOMBOL PERINTAH

TAMBAH VOLUME GAME: TAMBAH VOLUME OBROLAN
TAMBAH VOLUME MASTER; KURANGI VOLUME MASTER
MIKROFON AKTIF / NONAKTIF; AKTIF / NONAKTIF

007 PENGATURAN PERDANA

7A HUBUNGAN HEADSET KE PC MENGGUNAKAN KONEKSI NIRKABEL USB 2.4G. 7B MASUK KE "SOUND SETTINGS" -> "SOUND CONTROL PANEL". 7C

DI BAWAH "PLAYBACK" SOROTI "JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME" DAN PILIH "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE". 7D SOROTI "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" DAN PILIH "SET DEFAULT" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE". 7E DI BAWAH "RECORDING" SOROTI "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" DAN PILIH "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE". 7F PADA APLIKASI OBROLAN ANDA, PILIH "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT" SEBAGAI PERANGKAT AUDIO STANDAR. 7G IKUTI PETUNJUK PADA LAYAR UNTUK PERSONALISASI PENGATURAN SUARA ANDA.

008 MIKROFON

LED UNTUK SUARA MIKROFON NONAKTIF / AKTIF; SUARA NONAKTIF; SUARA AKTIF

009 PENGISIAN DAYA

010 POLA LED

SUARA NONAKTIF / SUARA AKTIF; BATERAI LEMAH / MENGISI DAYA / BATERAI PENUH; PENYAMBUNGAN 2,4 G / MENYAMBUNGAN 2,4 G / TERSAMBUNG 2,4 G; DAYA NYALA / DAYA MATI

011 SPESIFIKASI TEKNIK

Ukuran driver:	Driver dinamis 50 mm
Respons frekuensi:	20 Hz - 20 kHz
Respons frekuensi mikrofon:	100 Hz - 10 kHz
Daya input maks.	30 mW
Sensitivitas:	100 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
SPL Maksimum:	95 dB
Sensitivitas mikrofon:	-40 dBV / Pa @ 1 kHz
Impedansi:	32 ohm
Daya transmisi Nirkabel 2,4 G:	< 14 dBm
Modulasi Nirkabel 2,4 G:	GFSK, n/4 DQPSK
Frekuensi transmisi Nirkabel 2,4 G:	2400 MHz - 2483.5 MHz
Tipe baterai:	Baterai Li-ion (3.7 V / 1000 mAh)
Catu daya:	5 V --- 2 A
Waktu pengisian daya:	3 jam
Lama pemutaran musik dengan lampu RGB nonaktif:	40 jam
Pola pickup Mikrofon:	Searah
Berat:	357 g

001 同梱品

JBL QUANTUM610 WIRELESS, USB充電ケーブル (TYPE-C→TYPE-A), 3.5MMオーディオケーブル, USBワイヤレス Dongle, フームマイク用風防フォームカバー、保証書、安全シート、クイックスタートガイド

002 動作環境

JBL QuantumENGINEソフトウェア要件: WINDOWS OS 10 (64ビットのみ) / WINDOWS 11 (64ビットのみ)、500MBのハードディスクドライブ空き容量
システム互換性: (PC) XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | スマートホンなどモバイル端末 | MAC | VR

003 概要

01 ゲームオーディオチャットバランスダイヤル 02 ボリュームコントロール 03 着脱可能フォームカバー
04*マイクのミュート/アンミュート用通知LED 06*光る JBLロゴ 06 充電用LED 07 3.5MMオーディオジャック 08 USB TYPE-Cポート 09 ボイスフォーカスブームマイク 10 フラットに折りたたみ可能なイヤークリップ 11*マイクのミュート/アンミュート 12 電源/2.4G LED 13 電源オン/オフスライダー 14 2.4GHzペアリングボタン 15 ボリュームコントロール 16 マイクのミュートボタン

004 電源オン/オフ

1. 電源をオン
2. 2.4GHzワイヤレス (PC) | MAC | PLAYSTATION™) | 手動操作

005 設定

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

006 ボタンコマンド

ゲームボリュームを上げる. チャットボリュームを上げる
マスターボリュームを上げる. マスターボリュームを下げる
マイクのミュート/アンミュート. オン/オフ

007 初期設定

7A 2.4GHz USBワイヤレス接続を通してヘッドセット本体をPCに接続してください. 7B "SOUND SETTINGS (サウンドの設定)" → "SOUND CONTROL PANEL (サウンドコントロールパネル)" にアクセスしてください. 7C "PLAYBACK (再生)" で "JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME (JBL QUANTUM610 WIRELESSゲーム)" をハイライト表示し, "SET DEFAULT (デフォルトデバイスの設定)" → "DEFAULT DEVICE (デフォルトデバイス)" を選択してください. 7D "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT (JBL QUANTUM610 WIRELESSチャット)" をハ

イライト表示し "SET DEFAULT (デフォルトデバイスの設定)" → "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (デフォルト通信デバイス)" を選択してください. 7E "RECORDING (録音)" で "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT (JBL QUANTUM610 WIRELESSチャット)" をハイライト表示し, "SET DEFAULT (デフォルトデバイスの設定)" → "DEFAULT DEVICE (デフォルトデバイス)" を選択してください. 7F 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 QUANTUM610 WIRELESS CHAT (JBL QUANTUM610 WIRELESSチャット)" を選択してください. 7G 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.

008 マイク

マイクミュート/アンミュート用通知LED. ミュート. アンミュート

009 充電

010 LEDの動作

マイクのミュート/アンミュート. バッテリー残量少 / 充電中 / 充電完了 2.4GHzペアリング / 2.4GHzで接続中 / 2.4GHzで接続済み. 電源オン/オフ

011 技術仕様

ドライバーサイズ:

50mm ダイナミック
ドライバー
20Hz ~ 20kHz
100Hz ~ 10kHz
30mW
100dB SPL @ 1kHz / 1mW
95dB
-40dBV / Pa @ 1kHz
32Ω

周波数特性:

マイクの周波数特性:

最大入力:

出力音圧レベル:

最大音圧レベル:

マイクの出力音圧レベル:

インピーダンス

2.4GHzワイヤレストランスミ

ッター出力:

2.4GHzワイヤレス変調:

2.4GHzワイヤレスキャリア

周波数:

バッテリーの種類:

14dBm未満
GFSK, π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483.5 MHz
リチウムイオンバッテリー
(3.7V / 1000mAh)
5V ~ 2A
約3時間

電源:

充電時間:

ライティングをオフにした

状態で音楽再生時間:

マイクのピックアップパターン:

重量:

最大約40時間
単一指向性
約357g

001 구성품

JBL QUANTUM610 WIRELESS ヘッドセット, USB 충전 케이블, 3.5MM 오디오 케이블, USB 무선 Dongle, 폼 마이크용 윈드실드 폼, QSG | 품질보증서 | 안전 관련 주의사항

002 요건

JBL QuantumENGINE 소프트웨어 요건 (플랫폼: WINDOWS 10 (64BIT) / WINDOWS 11 (64BIT) 전용; 설치에 필요한 500MB 하드 드라이브 여유 공간)
시스템 호환성 (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 모바일 | MAC | VR)

003 개요

01 게임 오디오-셋 밸런스 다이얼 02 볼륨 제어, 03 탈착식 윈드실드 폼, 04* 마이크 음소거/음소거 해제용 알림 LED, 05* RGB-LIGHT JBL 로고, 06 충전 LED, 07 3.5MM 오디오 잭, 08 USB-C 포트, 09 VOICE FOCUS 폼 마이크, 10 접이식 이어컵, 11* 마이크 음소거/음소거 해제, 12 전원 / 2.4G LED, 13 전원 켜기/끄기 슬라이더, 14 2.4G 페어링 버튼, 15 볼륨 제어, 16 마이크 음소거 버튼

004 전원 켜기 & 연결

1. 전원 켜기,
2. 2.4G 무선 (PC | MAC | PLAYSTATION™) | 수동 제어

005 설정

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

006 버튼 명령

게임 볼륨 증가, 채팅 볼륨 증가
마스터 볼륨 증가, 마스터 볼륨 감소
마이크 음소거/음소거 해제, 켜기/끄기

007 초기 설정

7A 2.4G USB 무선 연결을 통해 헤드셋을 PC에 연결합니다.
7B "SOUND SETTINGS(사운드 설정)" → "SOUND CONTROL PANEL(사운드 제어 패널)"로 이동합니다. 7C "PLAYBACK(재생)"에서 "JBL QUANTUM610 WIRELESS GAME"를 강조 표시하고 "SET DEFAULT(기본값 설정)" → "DEFAULT DEVICE(기본 장치)"를 선택합니다. 7D "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT"을 강조

표시하고 "SET DEFAULT(기본값 설정)" → "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE(기본 통신 장치)"를 선택합니다. 7E "RECORDING(레코딩)"에서 "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT"을 강조 표시하고 "SET DEFAULT(기본값 설정)" → "DEFAULT DEVICE(기본 장치)"를 선택합니다. 7F 채팅 애플리케이션에서 기본 오디오 장치를 "JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT"을 선택합니다. 7G 화면의 지침에 따라 사운드 설정을 사용자에 맞게 조정합니다.

008 마이크

마이크 음소거/음소거 해제용 알림 LED, 음소거, 음소거 해제

009 충전

010 LED 동작

마이크 음소거/마이크 음소거 해제, 배터리 부족/충전 중/완전 충전됨, 2.4G 페어링/2.4G 연결 중/2.4G 연결됨, 전원 켜기/전원 끄기

011 기술 사양

드라이버 크기:

주파수 응답:

마이크 주파수 응답:

최대 입력

민감도:

최대 SPL:

마이크 민감도:

임피던스:

2.4G 무선 송신기 출력:

2.4G 무선 변조:

2.4G 무선 반송 주파수:

리튬 이온 배터리
(3.7V / 1000mAh)
5V ~ 2A
3시간

전원 공급 장치:

충전 시간:

RGB 조명 미사용 시 음악

재생 시간:

마이크 픽업 패턴:

중량:

50mm 다이내믹 드라이버
20Hz ~ 20kHz
100Hz ~ 10kHz
30mW
100dB SPL @ 1kHz / 1mW
95dB
-40dBV / Pa @ 1kHz
32Ω
<14dBm
GFSK, π/4 DQPSK
2400 MHz - 2483.5 MHz
리튬 이온 배터리
(3.7V / 1000mAh)
5V ~ 2A
3시간
40시간
단일 지향성
357g

CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC	VR
3.5 mm Audio Cable	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
2.4G Wireless	 JBL QuantumSURROUND™ 8.0TS HEADPHONE X V2	Stereo	Not Compatible	Stereo	Not Compatible	Stereo	Stereo

FR

CONNECTIVITÉ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR
Câble audio 3,5 mm | Stéréo
Sans fil 2,4G | Non compatible

EL

ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR
Καλώδιο ήχου 3,5 mm | Στέρεο
Ασύρματο δίκτυο 2,4G | Μη συμβατό

HU

CSATLAKOZTATHATÓSÁG | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBILE ESZKÖZÖK | MAC | VR
3,5 mm-es audiókábel | Sztereó
Vezeték nélküli 2,4G | Nem kompatibilis

NO

TILKOBLING | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ |
MOBIL | MAC | VR
3,5 mm lyd kabel | Stereo
2,4G trådløs | Ikke kompatibel

DA

FORBINDELSER | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR
3,5 mm lyd kabel | Stereo
2,4G trådløs | Ikke kompatibel

ES

CONECTIVIDAD | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MÓVIL | MAC | VR
Cable de audio de 3,5 mm | Estéreo
Inalámbrico 2,4G | No compatible

IT

CONNETTIVITÀ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR
Cavo Audio 3,5 mm | Stereo
2,4G Wireless | Non compatibile

PL

ŁĄCZNOŚĆ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ |
MOBILE | MAC | VR
Kabel audio 3,5 mm | Stereo
2,4G Bezprzewodowy | Niekompatybilny

DE

KONNEKTIVITÄT | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR
3,5-mm-Audiokabel | Stereo
2,4G WLAN | Nicht kompatibel

FI

YHDISTETTÄVYYS | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR
3,5 mm äänijohdot | Stereo
2,4G Langaton | Ei yhteensopiva

NL

CONNECTIVITEIT | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR
3,5 mm audiokabel | Stereo
2,4G Draadloos | Niet compatibel

PT-BR

CONECTIVIDADE | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | SMARTPHONE | MAC | RV
Cabo de áudio de 3,5 mm | Estéreo
Wireless 2,4G | Incompatível

CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC	VR
3.5 mm Audio Cable	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo	Stereo
2.4G Wireless	 JBL QuantumSURROUND™ 8 DTS HEADPHONE X V2	Stereo	Not Compatible	Stereo	Not Compatible	Stereo	Stereo

SV

ANSLUTNING | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR
3,5 mm ljudkabel | Stereo
2,4G Trådlös | Inte kompatibel

ZH-CN

连接方式 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ |
手机 | MAC | VR
3.5 mm 音频线 | 立体声
2.4G 无线网络 | 不兼容

JP

対応デバイス | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ |
スマートフォンなどモバイル端末 | MAC | VR
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

AR

التوصيل | أجهزة الحاسوب الشخصي | XBOX™ | PS4/PS5 |
NINTENDO SWITCH™ | الهواتف المحمولة | أجهزة MAC |
تسجيل الفيديو
كبل صوت مقاس 3.5 مم | ستريو
التوصيل اللاسلكي 2.4 جيجا | غير متوافق

TR

BAĞLANILIRLIK | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBİL | MAC | VR
3,5 mm Ses Kablosu | Stereo
2,4G Kablosuz | Uyumlu Değil

ZH-TW

連線 | 電腦 | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ |
手機 | MAC | VR
3.5 mm 音訊線 | 立體聲
2.4G 無線 | 不相容

KO

연결성 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ |
모바일 | MAC | VR
3.5mm 오디오 케이블 | 스테레오
2.4G 무선 | 호환되지 않음

HE

קישוריות | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | סלולרי | MAC | VR
בבל שמע 3.5 מ"מ | סטריאו
2.4G אלחוטי | לא תואם

RU

ПОДКЛЮЧЕНИЕ | ПК | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | МОБИЛЬНЫЙ | MAC | VR-УСТРОЙСТВО
Аудиокабель 3,5 мм | Stereo
Беспроводная связь 2,4G | Не совместимо

ID

KONEKTIVITAS | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | PERANGKAT SELULER | MAC | VR
Kabel Audio 3,5 mm | Stereo
Nirkabel 2,4G | Tidak Kompatibel

IC RF Exposure Information and Statement

The SAR limit of Canada (C) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: (IC: 6132A-JBLQ610M) has also been tested against this SAR limit. According to this standard, the highest SAR value reported during product certification for head use is 0.023 W/Kg.

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

IC RF Exposure Information and Statement for USB Wireless Dongle

The SAR limit of Canada (C) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: (IC: 6132A-JBLQ610TMM) has also been tested against this SAR limit. According to this standard, the highest SAR value reported during product certification for body use is 0.262 W/Kg.

Head operation

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

IC: 6132A-JBLQ610M

Body operation

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

IC: 6132A-JBLQ610TMM

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

La limite DAS du Canada (C) est de 1,6 W/kg, arrondie sur un gramme de tissu. Types d'appareils: (IC: 6132A-JBLQ610M) a également été testé en relation avec cette limite DAS selon ce standard. La valeur DAS la plus élevée mesurée pendant la certification du produit pour une utilisation au niveau de la tête est de 0,023 W/Kg.

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

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

La limite DAS du Canada (C) est de 1,6 W/kg en moyenne sur un gramme de tissu. Types d'appareils : (IC : 6132A-JBLQ610TMM) a également été testé par rapport à cette limite SAR. Selon cette norme, la valeur SAR la plus élevée signalée lors de la certification du produit pour l'utilisation de la tête est de 0,262 W/Kg.

Utilisation au niveau de la tête

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

IC: 6132A-JBLQ610M

Opération du corps

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

CI : 6132A-JBLQ610TMM

해당무선설비는전파혼신가능성이있으므로인명안전과관련된서비스는할수없음.

The SAR limit of Europe is 2 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: (Model Number: QUANTUM610M) has also been tested against this SAR limit. According to this standard, the highest SAR value reported during product certification for head use is 0.007 W/Kg.

The SAR limit of Europe is 2 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: (Model Number: QUANTUM610TMM) has also been tested against this SAR limit. According to this standard, the highest SAR value reported during product certification for body use is 0.114 W/Kg.



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.

Пользовательские наушники

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

Сделано в Китае

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

Гарантийный период: 1 год

Срок службы: 2 года

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

Техническая поддержка: 8 (800) 700 0467

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

Товар сертифицирован

Дата изготовления устройства определяется по двум буквенным обозначениям из второй группы символов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита, начиная с января 2010 года: 000000-MY0000000, где «М» - месяц производства (А - январь, В - февраль, С - март и т.д.) и «Y» - год производства (А - 2010, В - 2011, С - 2012 и т.д.).

FCC ID: APIJBLQ610M

FCC ID: APIJBLQ610TMM



HP_JBL_QUANTUM 610_QSG_GLOBAL_CR_V8