



JBL QUANTUM 360X WIRELESS
FOR XBOX
QUICK START GUIDE

JBL QuantumENGINE

DOWNLOAD JBL QUANTUMENGINE TO GAIN ACCESS TO QUANTUM 3D AUDIO TECHNOLOGIES.
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 AVAILABLE ON WINDOWS ONLY.
SOFTWARE INSTALLATION REQUIRED.

001 WHAT'S IN THE BOX



JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX HEADSET



USB CHARGING
CABLE



REMOVABLE
MIC



USB
WIRELESS DONGLE



WINDSHIELD FOAM FOR
BOOM MICROPHONE



QSG | WARRANTY CARD |
SAFETY SHEET



www.jbl.com



OWNER'S
MANUAL

002 REQUIREMENTS




JBL QuantumENGINE SOFTWARE REQUIREMENTS

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

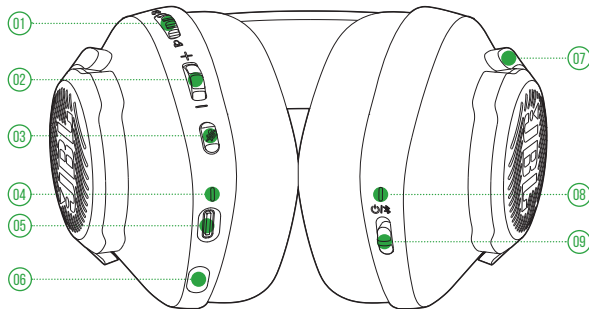
SYSTEM COMPATIBILITY

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

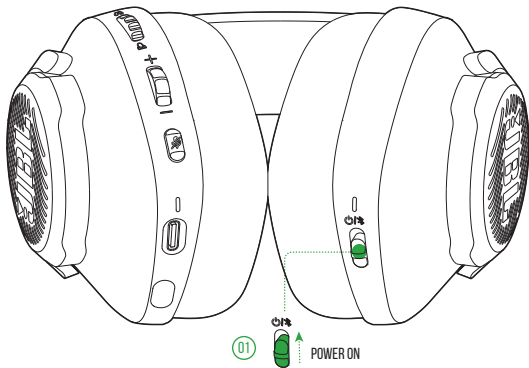
CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC
2.4GHz Wireless	 JBL QuantumSURROUND™	Stereo	Stereo	Stereo	Not compatible	Stereo
Bluetooth	Stereo	Not Compatible	Not Compatible	Stereo	Stereo	Stereo

003 OVERVIEW

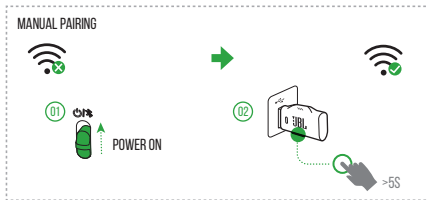
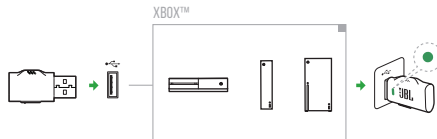
- 01 GAME AUDIO-CHAT BALANCE DIAL
- 02 VOLUME CONTROL
- 03 MICROPHONE MUTE / UNMUTE
- 04 CHARGING LED
- 05 USB-C PORT
- 06 2.5MM JACK FOR BOOM MICROPHONE
- 07 FLAT-FOLD EAR CUP
- 08 POWER / 2.4GHz / BLUETOOTH LED
- 09 POWER ON / OFF AND BLUETOOTH PAIRING SLIDER
- 10 2.4GHz LED
- 11 2.4GHz PAIRING BUTTON



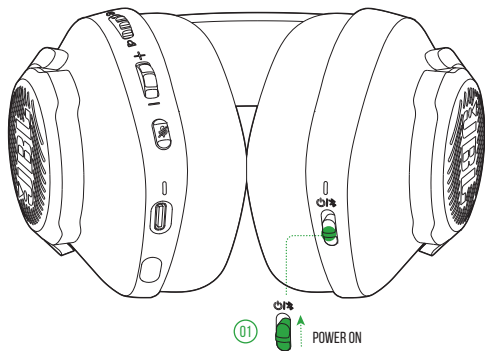
004 POWER ON & CONNECT (XBOX)



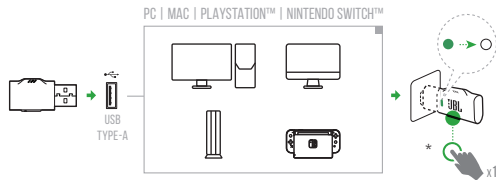
02 2.4GHz WIRELESS



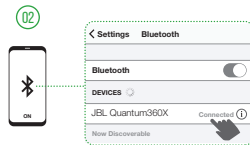
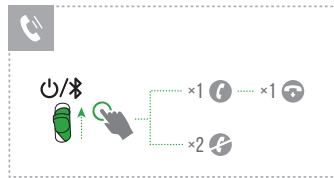
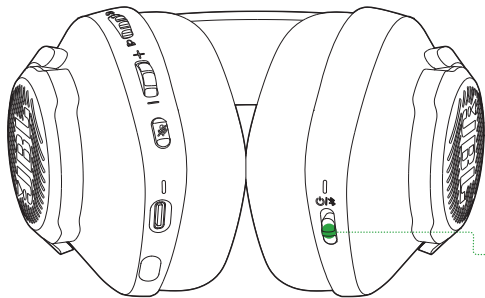
005 POWER ON & CONNECT (PC, MAC ETC.)



02 2.4GHz WIRELESS



006 BLUETOOTH



007 BUTTON COMMAND



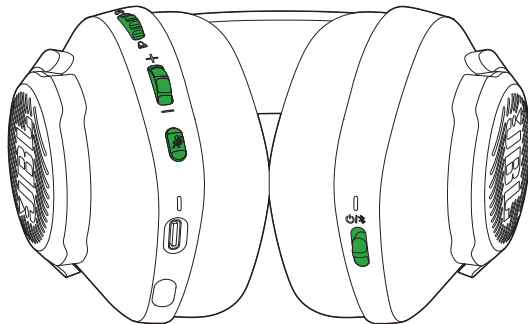
INCREASE GAME VOLUME 

INCREASE CHAT VOLUME 

INCREASE MASTER VOLUME 

DECREASE MASTER VOLUME 

MICROPHONE MUTE / UNMUTE X1 



  x1 ON  x1 OFF
 x1 BT RECONNECTING
 >2s BT PAIRING MODE

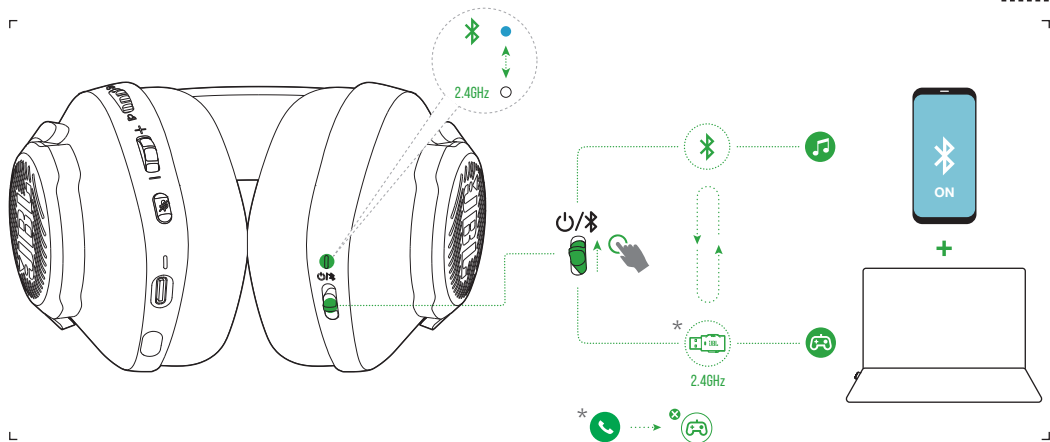
008 FIRST TIME SETUP



- 8A CONNECT THE HEADSET TO YOUR PC VIA 2.4GHz USB WIRELESS CONNECTION.
- 8B GO TO "SOUND SETTINGS" -> "SOUND CONTROL PANEL".
- 8C UNDER "PLAYBACK" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 8D HIGHLIGHT "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE".
- 8E UNDER "RECORDING" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 8F IN YOUR CHAT APPLICATION SELECT "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" AS THE DEFAULT AUDIO DEVICE.
- 8G FOLLOW THE ONSCREEN INSTRUCTIONS TO PERSONALIZE YOUR SOUND SETTINGS.



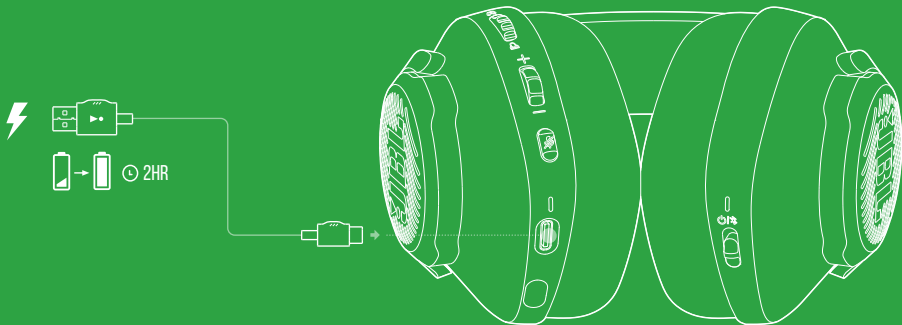
009 DUAL SOURCE SWITCHING



010 MICROPHONE



011 CHARGING



012 LED BEHAVIOURS



		LOW BATTERY
		CHARGING
		FULLY CHARGED

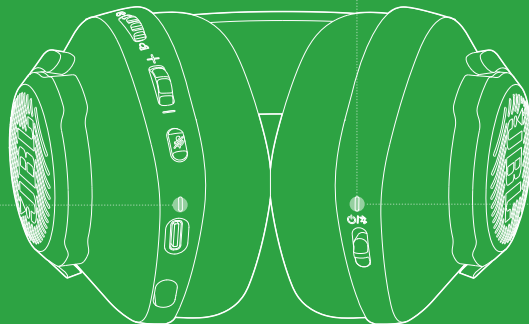
	2.4GHz CONNECTING
	2.4GHz CONNECTED



	2.4GHz PAIRING	
	2.4GHz CONNECTING	XBOX
	2.4GHz CONNECTED	
	2.4GHz PAIRING	
	2.4GHz CONNECTING	PC, MAC ...
	2.4GHz CONNECTED	

		BT PAIRING
		BT CONNECTING
		BT CONNECTED

		POWER ON
		POWER OFF



013 TECH SPEC



Model:	QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
Driver size:	40 mm Dynamic drivers
Frequency response (Passive):	20 Hz - 20 kHz
Frequency response (Active):	20 Hz - 20 kHz
Microphone frequency response:	100 Hz - 8 kHz
Max input power:	30 mW
Sensitivity:	98 dB SPL @1 kHz / 1 mW
Maximum SPL:	94 dB
Microphone sensitivity:	-42 dBV / Pa @1 kHz
Impedance:	32 ohm
2.4GHz Wireless transmitter power:	< 7 dBm (EIRP)
2.4GHz Wireless modulation:	GFSK
2.4GHz Wireless carrier frequency:	2402 MHz - 2480 MHz
Bluetooth transmitted power:	< 6 dBm (EIRP)

Bluetooth transmitted modulation:	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK
Bluetooth frequency:	2402 MHz - 2480 MHz
Bluetooth profile version:	HFP: v1.5, A2DP: v1.3
Bluetooth version:	BT Core: v5.2
Battery type:	Li-ion battery (3.7 V / 500 mAh)
Power supply:	5 V, 1 A
Charging time:	2 hrs
Music play time with only 2.4GHz on:	Up to 22 hrs
Talk time with only 2.4GHz on:	Up to 22 hrs
Music play time with only BT on:	Up to 26 hrs
Talk time with only BT on:	Up to 26 hrs
Microphone pickup pattern:	Omni-directional
Weight:	253.1 g

001 CONTENU DE LA BOÎTE

CASQUE-MICRO JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX ; CÂBLE DE CHARGE USB ; MICRO AMOVIBLE ; TRANSMETTEUR USB ; BONNETTE POUR MICROPHONE SUR TIGE ; GDR | CARTE DE GARANTIE | FICHE DE SÉCURITÉ

002 CONFIGURATION REQUISE

JBL QuantumENGINE CONDITIONS LOGICIELLES PREALABLES
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 CONNECTIVITÉ | PC | PS4/PSS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC ; TRANSMISSION 2,4 GHz | STEREO | NON COMPATIBLE | BLUETOOTH

003 PRÉSENTATION

01 MOLETTE RÉPARTITION AUDIO JEU-DISCUSSION ; **02** COMMANDE DU VOLUME ; **03** COUPEURE / ACTIVATION MICROPHONE ; **04** TÉMOIN DE CHARGE ; **05** PRISE USB-C ; **06** PRISE JACK 2,5 MM POUR MICROPHONE SUR TIGE ; **07** OREILLETTE REPLIABLE À PLAT ; **08** TÊME ALIMENTATION / 2,4 GHz / BLUETOOTH ; **09** CURSEUR MARCHÉ / ARRÊT ET JUMELAGE BLUETOOTH ; **10** TÉMOIN 2,4 GHz ; **11** BOUTON JUMELAGE 2,4 GHz

004 ALLUMAGE ET CONNEXION (XBOX)

1. ALLUMAGE ; **2.** TRANSMISSION 2,4 GHz ; XBOX™ ; JUMELAGE MANUEL

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

1. ALLUMAGE ; **2.** TRANSMISSION 2,4 GHz ; USB TYPE-A ; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™
*REQUIS UNIQUEMENT POUR LES APPARELS (PAREX, PC WINDOWS) SANS COMMUTATION AUTOMATIQUE (VERT VERS BLANC AUTOMATIQUEMENT).

006 BLUETOOTH**007 BOUTONS DES COMMANDES**

AUGMENTATION VOLUME JEU ; AUGMENTATION VOLUME DISCUSSION
AUGMENTATION VOLUME PRINCIPAL ; DIMINUTION VOLUME PRINCIPAL
COUPEURE / ACTIVATION MICROPHONE
MARCHÉ ; ARRÊT ; RECONNEXION BT ; MODE JUMELAGE BT

008 PREMIÈRE CONFIGURATION

8A CONNECTEZ LE CASQUE-MICO À VOTRE PC VIA LA CONNEXION USB SANS FIL 2,4 GHz.
8B ALLEZ DANS « SOUND SETTINGS » (PARAMÈTRES DU SON) -> « SOUND CONTROL PANEL » (PANNELAU DE CONFIGURATION DU SON). **8C** SOUS « PLAYBACK » (LECTURE) SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME » PUIS « SET DEFAULT » (DÉFINIR PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). **8D** SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT » PUIS « SET DEFAULT » (DÉFINIR PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT COMMUNICATION DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE DE COMMUNICATION PAR DÉFAUT). **8E** SOUS « RECORDING » (ENREGISTREMENT), SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT » ET SÉLECTIONNEZ « SET DEFAULT » (DÉFINIR PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). **8F** DANS VOTRE APPLICATION DE DISCUSSION, SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT » COMME PÉRIPHÉRIQUE AUDIO PAR DÉFAUT. **8G** SUIVEZ LES INSTRUCTIONS À L'ÉCRAN POUR PERSONNALISER VOS RÉGLAGES AUDIO.

009 COMMUTATION DE DEUX SOURCES**010 MICROPHONE****011 CHARGE****012 SIGNIFICATION DES TÉMOINS**

BATTERIE FAIBLE ; CHARGE ; CHARGE COMPLÈTE
CONNEXION 2,4 GHz ; 2,4 GHz CONNECTÉ
JUMELAGE 2,4 GHz ; CONNEXION BT ; BT CONNECTÉ
2,4 GHz CONNECTÉ ; XBOX

013 SPÉC. TECHNIQUES

Modèle : QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
Haut-parleurs dynamiques de 40 mm
20 Hz - 20 kHz
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
98 dB SPL à 1 kHz / 1 mW
94 dB
-42 dBV / Pa à 1 kHz
32 ohms
< 7 dBm (EIRP)
GFSK
2402 MHz - 2480 MHz
< 6 dBm (EIRP)
GFSK, m/4-DQPSK
2402 MHz - 2480 MHz
HFP : v1.5, A2DP : v1.3
BT Core : v5.2
batterie li-ion (3,7 V / 500 mAh)
5 V, 1 A
2 heures
jusqu'à 22 heures
jusqu'à 22 heures
jusqu'à 26 heures
jusqu'à 26 heures
Omnidirectionnel
253,1 g

Taille de haut-parleur :
Réponse en fréquence (passif) :
Réponse en fréquence (actif) :
Réponse en fréquence du micro :
Puissance d'entrée max. :
Sensibilité :
Pression sonore max. :
Sensibilité du microphone :
Impédance :
Puissance du transmetteur sans fil 2,4 GHz :
Modulation sans fil 2,4 GHz :
Fréquence de porteuse radio 2,4 GHz :
Puissance du transmetteur Bluetooth :
Modulation du transmetteur Bluetooth :
Fréquences du Bluetooth :
Version du profil Bluetooth :
Version du Bluetooth :
Type de batterie :
Alimentation électrique :
Temps de charge :
Autonomie de lecture de musique avec 2,4 GHz seul :
Autonomie de conversation avec 2,4 GHz seul :
Autonomie de lecture de musique avec BT seul :
Autonomie de conversation avec BT Seul :
Configuration du microphone :
Poids :

JUMELAGE 2,4 GHz ; CONNEXION 2,4 GHz ;
2,4 GHz CONNECTÉ ; PC, MAC...
JUMELAGE BT ; CONNEXION BT ; BT CONNECTÉ
MARCHÉ ; ARRÊT

001 HVAD ER DER I KASSEN

JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX HEADSET; USB-OPLADNINGSKABEL; AFTAGELIG MIKROFON; TRÅDLØS USB-DONGLE; SKUMHÆTTE TIL BOOM-MIKROFONEN; STARTGUIDE | GARANTIKORT | SIKKERHEDSBLAD

002 KRAV

JBL QuantumENGINE SOFTWAREKRAV
PLATFORM: WINDOWS 10 (KUN 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB LEDIG PLADS PÅ HARDDISKEN TIL INSTALLATION SYSTEMKOMPATIBILITET; PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC
FORBINDELSSEMULIGHEDER | PC | PS4/PSS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC; 2,4 GHz TRÅDLØS | STEREO | IKKE KOMPATIBEL | BLUETOOTH

003 OVERSIGT

01 BALANCEDEJÆKNAP TIL SPIL OG LYD-CHAT; **02** LYDSTYRKEKONTROL; **03** SLÅ MIKROFON FRA / TIL; **04** LED-INDIKATOR FOR OPLADNING; **05** USB-C-PORT; **06** 2,5 MM-STIK TIL BOOM-MIKROFON; **07** FOLDBAR ØREKOP; **08** STRØM / BT CORE : v5.2
batterie li-ion (3,7 V / 500 mAh)
5 V, 1 A
2 heures
jusqu'à 22 heures
jusqu'à 22 heures
jusqu'à 26 heures
jusqu'à 26 heures
Omnidirectionnel
253,1 g

004 TÆND 6 FORBIND (XBOX)

1. TÆND ; **2.** 2,4 GHz TRÅDLØS; XBOX™ ; MANUEL PARRING

005 TÆND 6 FORBIND (PC, MAC OSV.)

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

006 BLUETOOTH**007 STYRING MED KNAP**

FORBUD SPILLET LYDSTYRKE; FORBUD CHATLYDSTYRKEN
FORBUD DEN OVERORDNEDE LYDSTYRKE; REDUCER DEN OVERORDNEDE LYDSTYRKE SLÅ MIKROFON FRA / TIL
TÆND; SLUK; GENFORBIND BLUETOOTH; BLUETOOTH-PARRINGS TIL STAND

008 OPSÆTNING FØRSTE GANG

8A FORBIND HEADSETTET TIL DIN PC VIA 2,4 GHz USB TRÅDLØS FORBINDELSE. **8B** GÅ TIL "SOUND SETTINGS" (LYDINDSTILLINGER) -> "SOUND CONTROL PANEL" (LYDKONTROL PANNEL). **8C** UNDER "PLAYBACK" (AFSPILNING) FREMHÆV "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME" OG VÆLG "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARD ENHED). **8D** FREMHÆV "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" OG VÆLG "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDARD KOMMUNIKATIONSENHED). **8E** UNDER "RECORDING" (OPTAGELSE) SKAL DU FREMHÆV "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" OG VÆLG "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARD ENHED). **8F** VÆLG "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" SOM STANDARDLYDENEHED I DIN CHAT-APP. **8G** FØLG INSTRUKTIONERNE PÅ SKÆRMEN FOR AT TILPASSE DINE LYDINDSTILLINGER.

009 SKIFT MELLEM TIL KILDER

010 MIKROFON
011 OPLADNING

DA

012 LED-SYMBOLER

LAVT BATTERI: OPLADNING; FULD OPLADET
2,4 GHz FORBINDELSE; 2,4 GHz FORBUNDET
2,4 GHz PARRING; 2,4 GHz FORBINDELSE; 2,4 GHz
FORBUNDET; XBOX

013 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model:	QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
Enheds-størrelse:	40 mm dynamisk enhed
Frekvensområde (passiv):	20 Hz - 20 kHz
Frekvensområde (aktiv):	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonens frekvensområde:	100 Hz - 8 kHz
Maks. indgangseffekt:	30 mW
Følsomhed:	98 dB SPL @1 kHz / 1 mW
Maksimal SPL:	94 dB
Mikrofonfølsomhed:	-42 dBV / Pa Ved 1 kHz
Impedans:	32 ohm
2,4 GHz trådløs sendeeffekt:	< 7 dBm (EIRP)
2,4 GHz trådløs modulering:	GFSK
2,4 GHz trådløs transportfrekvens:	2402 MHz - 2480 MHz
Bluetooth-transmitteret effekt:	< 6 dBm (EIRP)
Bluetooth-sendemodulation:	GFSK, m/4-DQPSK
Bluetooth-frekvens:	2402 MHz - 2480 MHz
Bluetooth-profil-version:	HFP: v1.5, A2DP: v1.3
Bluetooth-version:	BT Core: v5.2
Batteritype:	Li-ion batteri (3,7 V / 500 mAh)
Strømforsyning:	5 V, 1 A
Opladningstid:	2 timer
Musikspilletid med kun 2,4 GHz tænd:	op til 22 timer
Taletid med kun 2,4 GHz tænd:	op til 22 timer
Musikspilletid med kun BT tænd:	op til 26 timer
Taletid med kun Bluetooth tænd:	op til 26 timer
Mikrofonkarakteristik:	Ikke retningsbestemt
Vægt:	253,1 g

2,4 GHz PARRING; 2,4 GHz FORBINDELSE; 2,4 GHz
FORBUNDET; PC, MAC ...
BLUETOOTH-PARRING; BLUETOOTH-
FORBINDELSE; BLUETOOTH FORBUNDET
TÆND; SLUK

DE

006 BLUETOOTH**007 TASTENBEFEHL**

GAME-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN; CHAT-
LAUTSTÄRKE ERHÖHEN
MASTER-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN; MASTER-
LAUTSTÄRKE SENKEN
MIKROFON STUMM / STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN
EIN; AUS; BT - WIEDERVERBINDUNG; BT-
KOPPLUNGSMODUS

008 ERSTE INBETRIEBNAHME

8A VERBINDE DAS HEADSET ÜBER EINE
KABELLOSE 2,4-GHz-USB-FUNKVERBINDUNG
MIT DEINEM PC. 8B RUFE DIE „SOUND SETTINGS“
(SOUND-EINSTELLUNGEN ÖFFNEN) -> „SOUND
CONTROL PANEL“ (SOUND-SYSTEMSTEUERUNG)
AUF. 8C MARKIERE UNTER „PLAYBACK“
(WIEDERGABE) „JBL QUANTUM360X WIRELESS
FOR XBOX GAME“ UND WÄHLE „SET DEFAULT“
(ALS STANDARD SETZEN) -> „DEFAULT DEVICE“
(STANDARDGERÄT) AUS. 8D MARKIERE „JBL
QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT“
UND WÄHLE „SET DEFAULT“ (ALS STANDARD
SETZEN) -> „DEFAULT COMMUNICATIONS
DEVICE“ (STANDARDKOMMUNIKATIONSGERÄT)
AUS. 8E MARKIERE UNTER „RECORDING“
(AUFNAHME) „JBL QUANTUM360X WIRELESS
FOR XBOX CHAT“ UND WÄHLE „SET DEFAULT“
(ALS STANDARD SETZEN) -> „DEFAULT DEVICE“
(STANDARDGERÄT) AUS. 8F WÄHLE IN DER CHAT-
ANWENDUNG „JBL QUANTUM360X WIRELESS
FOR XBOX CHAT“ ALS STANDARD-AUDIAGERÄT
AUS. 8G FOLGE ZUM INDIVIDUELLEN EINSTELLEN
DER SOUND-EINSTELLUNGEN DEN ANWEISUNGEN
AUF DEM BILDSCHIRM.

009 WECHSEL ZWISCHEN ZWEI QUELLEN**010 MIKROFON****011 AUFLADEN****001 VERPACKUNGSMATERIAL**

HEADSET JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR
XBOX; USB- LADEKABEL; ABNEHMBARES
MIKRO; USB-FUNKDONGLE; WINDSCHUTZ-
SCHAUMSTOFFAUFSATZ 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
KONNEKTIVITÄT | PC | PS4/PSS | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBILGERÄTE | MAC, 2,4 GHz
WLAN | STEREO | NICHT KOMPATIBEL | BLUETOOTH

003 ÜBERSICHT

01 REGLER FÜR GAME-AUDIO-/CHAT-BALANCE;
02 LAUTSTÄRKE REGLER; 03 MIKROFON STUMM /
STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN; 04 LADE-LED;
05 USB-C-ANSCHLUSS; 06 2,5-MM-BUCHSE FÜR
BOOM-MIKROFON; 07 PLATTFALT-HÖRMUSCHEL;
08 EIN/AUS / 2,4 GHz / BLUETOOTH-LED;
09 EIN-/AUSSCHALTEN UND BLUETOOTH-
KOPPLUNG-SCHLEBEREGLER; 10 2,4-GHz-LED;
11 2,4-GHz-KOPPLUNGSTASTE

004 EINSCHALTEN UND VERBINDEN (XBOX)

1. EINSCHALTEN; 2. 2,4 GHz WLAN; XBOX™;
MANUELLE KOPPLUNG

005 EINSCHALTEN UND VERBINDEN (PC, MAC USW.)

1. EINSCHALTEN; 2. 2,4 GHz WLAN; USB-A; PC |
MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™
* NUR ERFORDERLICH BEI GERÄTEN (Z. B. WINDOWS
PC) OHNE AUTOMATISCHE UMSCHALTUNG
(AUTOMATISCH VON GRÜN ZU WEISS)

2,4 GHz WIRD GEKOPPELT; 2,4GHz WIRD
VERBUNDEN; 2,4GHz VERBUNDEN; PC, MAC ...
BT WIRD GEKOPPELT; BT WIRD VERBUNDEN;
BT VERBUNDEN
EINSCHALTEN; AUSSCHALTEN

013 TECHN. DATEN

Model:	QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
Treibergröße:	40-mm-Dynamiktreiber
Frequenzbereich (passiv):	20 Hz – 20 kHz
Frequenzbereich (aktiv):	20 Hz – 20 kHz
Mikrofonfrequenzbereich:	100 Hz – 8 kHz
Max. Eingangsleistung:	30 mW
Empfindlichkeit:	98 dB SPL bei 1 kHz / 1 mW
Maximaler SPL:	94 dB
Mikrofonempfindlichkeit:	-42 dBV/Pa bei 1 kHz
Impedanz:	32 Ohm
2,4-GHz-WLAN-Sendeleistung:	< 7 dBm (EIRP)
2,4-GHz-WLAN-Modulation:	GFSK
2,4-GHz-WLAN-Trägerfrequenz:	2402 MHz – 2480 MHz
Bluetooth-Übertragungsleistung:	< 6 dBm (EIRP)
Bluetooth-Übertragungsmodulation:	GFSK, m/4-DQPSK
Bluetooth-Frequenz:	2402 MHz – 2480 MHz
Bluetooth-Profilversion:	HFP: v1.5, A2DP: v1.3
Bluetooth-Version:	BT Core: v5.2
Akku-Typ:	Lithium-Ionen-Akku (3,7 V/500 mAh)
Energieversorgung:	5 V, 1 A
Ladezeit:	2 Std.
Musikwiedergebezeit, nur mit 2,4 GHz aktiviert:	Bis zu 22 Std.
Sprechzeit, nur mit 2,4 GHz aktiviert:	Bis zu 22 Std.
Musikwiedergebezeit, nur mit BT aktiviert:	Bis zu 26 Std.
Sprechzeit, nur mit BT aktiviert:	Bis zu 26 Std.
Mikrofon-Aufnahmemuster:	Omni-direktional
Gewicht:	253,1 g

001 ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΚΟΥΤΙ

ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBBOX, ΚΑΛΩΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ USB, ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ, ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ USB, ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ ΑΦΡΟ ΓΙΑ ΜΠΟΥΤΕ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, QSG | ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ | ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

002 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

JBL QuantumENGINE ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ: WINDOWS 10 (ΜΟΝΟ 64 BIT) / WINDOWS 11, 500MB ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΔΙΣΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: PC | XBBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ | PC | PS4/PSS | XBBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC, 2.4GHz ΑΣΥΡΜΑΤΟ | STEREO | ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΟ | BLUETOOTH

003 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

01 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΗΧΟΥ-ΣΥΝΟΜΙΑΣ ΠΑΧΝΙΔΙΟΥ, 02 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, 03 ΣΙΓΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, 04 LED ΦΟΡΤΙΣΗΣ, 05 ΘΥΡΑ USB-C, 06 ΥΠΟΔΟΧΗ 2,5 MM ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΠΟΥΜΑ, 07 ΑΝΑΔΙΑΠΛΟΥΜΕΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΥΤΙΟΥ, 08 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / 2,4 GHz / BLUETOOTH LED, 09 ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΖΕΥΞΗΣ BLUETOOTH, 10 2,4 GHz LED, 11 2,4 GHz ΚΟΥΜΠΙ ΖΕΥΞΗΣ

004 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΝΔΕΣΗ (XBBOX)

1. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 2, 2,4 GHz ΑΣΥΡΜΑΤΟ, XBBOX™, ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΖΕΥΞΗ

005 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΝΔΕΣΗ (PC, MAC ΚΑΙ)

1. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 2, 2,4 GHz ΑΣΥΡΜΑΤΟ, USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™

* ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (Π.Χ. WINDOWS PC) ΧΩΡΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗ (ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΕ ΛΕΥΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΑ)

006 ΒΛΕΤΟΟΥΤΗ

007 ΕΝΤΟΝΟ ΠΑΝΤΡΟΥ
ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΑΧΝΙΔΙΟΥ, ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΣΥΝΟΜΙΑΣ ΑΥΞΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ, ΜΕΙΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΣΙΓΑΣΗ / ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΕΝΕΡΓ., ΑΠΕΝΕΡΓ., ΕΠΑΝΑΣΥΝΔΕΣΗ BT, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΖΕΥΞΗΣ BT

008 ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ

8A ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΑΣ ΜΕΧΩ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ USB 2,4 GHz. 8B ΜΕΤΑΒΕΙΤΕ ΣΤΙΣ "SOUND SETTINGS" (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ) -> "SOUND CONTROL PANEL" (ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ). 8C ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ "PLAYBACK" (ΑΝΑΠΑΡΑΓΟΓΗ) ΕΠΙΣΤΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBBOX GAME" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT" (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT DEVICE" (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΗ ΣΥΣΚΕΥΗ).

8D ΕΠΙΣΤΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBBOX CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT" (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ).

8E ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ "RECORDING" (ΕΓΓΡΑΦΗ) ΕΠΙΣΤΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBBOX CHAT" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT" (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT DEVICE" (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΗ ΣΥΣΚΕΥΗ). 8F ΣΤΗΝ ΕΘΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΟΜΙΑΣ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBBOX CHAT" ΩΣ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΧΟΥ. 8G ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

009 ΕΝΑΛΛΑΓΗ ΔΙΠΛΗΣ ΠΗΓΗΣ**010 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ****011 ΦΟΡΤΙΣΗ****012 ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ LED**

ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ, ΦΟΡΤΙΣΗ, ΠΛΗΡΩΣ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗ
2,4 GHz ΣΥΝΔΕΣΤΑΙ, 2,4 GHz ΣΥΝΔΕΘΗΚΕ

013 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο:

Μέγεθος οδηγού:

Συχνότητα απόκρισης (Παθητική):

Συχνότητα απόκρισης (Ενεργητική):

Συχνότητα απόκρισης μικροφώνου:

Μέγιστη ισχύς εισόδου:

Ευαισθησία:

Μέγιστο SPL:

Ευαισθησία μικροφώνου:

Αντίσταση:

2,4 GHz Ισχύς ασύρματου πομπού:

2,4 GHz Ασύρματη διαμόρφωση:

2,4 GHz Συχνότητα ασύρματου παρόρου:

Ισχύς μετάδοσης Bluetooth:

Διαμόρφωση μετάδοσης Bluetooth:

Συχνότητα Bluetooth:

Έκδοση προφίλ Bluetooth:

Έκδοση Bluetooth:

Τύπος μπαταρίας:

Τροφοδοσία:

Χρόνος φόρτισης:

Χρόνος αναπαραγωγής μουσικής με ενεργοποιημένο μόνο το 2,4 GHz:

Χρόνος ομιλίας με ενεργοποιημένο μόνο το 2,4 GHz:

Χρόνος αναπαραγωγής μουσικής με ενεργοποιημένο μόνο το BT:

Χρόνος ομιλίας με ενεργοποιημένο μόνο το BT:

Τύπος εγγραφής μικροφώνου:

Βάρος:

2,4 GHz ΖΕΥΞΗ Σ ΕΞΕΛΙΞΗ, 2,4 GHz ΣΥΝΔΕΣΤΑΙ, 2,4 GHz ΣΥΝΔΕΘΗΚΕ, XBBOX 2,4 GHz ΖΕΥΞΗ Σ ΕΞΕΛΙΞΗ, 2,4 GHz ΣΥΝΔΕΣΤΑΙ, 2,4 GHz ΣΥΝΔΕΘΗΚΕ, PC, MAC ... BT ΖΕΥΞΗ Σ ΕΞΕΛΙΞΗ, BT ΣΥΝΔΕΣΤΑΙ, BT ΣΥΝΔΕΘΗΚΕ

JBL Quantum360X WIRELESS FOR XBBOX
Δυναμικοί οδηγοί 40 mm

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

98 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW

94 dB

-42 dBV / Pa @ 1 kHz

32 ohm

< 7 dBm (EIRP)

GF5K

2402 MHz - 2480 MHz

< 6 dBm (EIRP)

GF5K, n4-DQPSK

2402 MHz - 2480 MHz

HFP: v1.5, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

Μπαταρία ιόντων λιθίου (3,7 V / 500 mAh)

5 V, 1 A

2, 2 ώρες

έως 22 ώρες

έως 26 ώρες

έως 26 ώρες

Πολυκατευθυντικό

253,1 g

001 CONTENIDO DE LA CAJA

AURICULAR JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBBOX, CABLE DE RECARGA USB, MICROFONO DESMONTABLE. ADAPTADOR USB INALÁMBRICO; FILTRO ANTI-VIENTO PARA EL MICROFONO DE VARILLA; QSG | TARJETA DE GARANTÍA | HOJA DE SEGURIDAD

002 REQUISITOS

JBL QuantumENGINE REQUISITOS

DEL SOFTWARE

PLATAFORMA: WINDOWS 10 (SOLO 64 BITS)/

WINDOWS 11; 500 MB DE ESPACIO LIBRE EN EL

DISCO DURO PARA LA INSTALACIÓN

COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA: PC | XBBOX™ |

PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |

MÓVIL | MAC

CONECTIVIDAD | PC | PS4/PSS | XBBOX™ |

NINTENDO SWITCH™ | MÓVIL | MAC; 2,4 GHz

INALÁMBRICA | ESTEREO | NO COMPATIBLE |

BLUETOOTH

003 DESCRIPCIÓN GENERAL

01 CONTROL DE BALANCE DE AUDIO DE JUEGO-CHAT; 02 CONTROL DE VOLUMEN; 03 SILENCIAR/

REACTIVAR EL MICROFONO; 04 LED DE CARGA;

05 PUERTO USB-C; 06 CONECTOR DE TIPO JACK

DE 2,5 MM PARA MICROFONO DE VARILLA;

07 COPA AURICULAR PLEGABLE EN PLANO;

08 ENCENDIDO / 2,4 GHz / LED BLUETOOTH; 09

ENCENDIDO/APAGADO Y CONTROL DESLIZANTE

DE EMPAREJAMIENTO DE BLUETOOTH; 10 2,4 GHz

LED; 11 BOTÓN DE EMPAREJAMIENTO 2,4 GHz

004. ENCENDER Y CONECTAR XBBOX

1. ENCENDER: 2, 2,4 GHz INALÁMBRICA; XBBOX™; EMPAREJAMIENTO MANUAL

005. ENCENDER Y CONECTAR (PC, MAC ETC.)

1. ENCENDER: 2, 2,4 GHz INALÁMBRICA;

USB TIPO-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ |

NINTENDO SWITCH™

* SOLO REQUERIDO PARA DISPOSITIVOS (P. EJ. WINDOWS PC) SIN CAMBIO AUTOMÁTICO (DE VERDE A BLANCO AUTOMÁTICAMENTE)

006 BLUETOOTH**007. COMANDO DEL BOTÓN**

AUMENTAR EL VOLUMEN DEL JUEGO; AUMENTAR

EL VOLUMEN DEL CHAT

AUMENTAR EL VOLUMEN MAESTRO; BAJAR

VOLUMEN MAESTRO

SILENCIAR/REACTIVAR EL MICROFONO

ACTIVADO; APAGADO; RECONEXIÓN BT; MODO DE

EMPAREJAMIENTO DE BT

008 CONFIGURACIÓN PARA EL PRIMER USO

8A CONECTA LOS AURICULARES A TU PC

MEDIANTE LA CONEXIÓN INALÁMBRICA

USB 2,4 GHz. 8B VE A "SOUND SETTINGS"

(AJUSTES DE SONIDO) -> "SOUND CONTROL

PANEL" (PANEL DE CONTROL DE SONIDO).

8C EN "PLAYBACK" (REPRODUCCIÓN),

RESALTA "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR

XBBOX GAME" Y SELECCIONA "SET DEFAULT"

(ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT

DEVICE" (DISPOSITIVO PREDETERMINADO).

8D RESALTA "JBL QUANTUM360X WIRELESS

FOR XBBOX CHAT" Y SELECCIONA "SET DEFAULT"

(ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT

COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DE

COMUNICACIÓN PREDETERMINADO). 8E EN

"RECORDING" (GRABACIÓN), RESALTA "JBL

QUANTUM360X WIRELESS FOR XBBOX CHAT"

Y SELECCIONA "SET DEFAULT" (ESTABLECER

PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE"

(DISPOSITIVO PREDETERMINADO). 8F EN

TU APLICACIÓN DE CHAT, SELECCIONA "JBL

QUANTUM360X WIRELESS FOR XBBOX CHAT"

COMO DISPOSITIVO DE AUDIO PREDETERMINADO.

8G SIGUE LAS INSTRUCCIONES EN PANTALLA

PARA PERSONALIZAR LOS AJUSTES DE SONIDO.

009 CAMBIO DE FUENTE DOBLE

ES

010 MICRÓFONO

011 CARGA

012 COMPORTAMIENTOS DE LOS LED

CARGA DE LA BATERÍA BAJA/CARGANDO/
TOTALMENTE CARGADA
CONECTANDO A 2,4 GHz; CONECTANDO A 2,4 GHz

013 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo: QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
Tamaño de la unidad: Unidades dinámicas de 40 mm
Respuesta en frecuencias (pasivo): 20 Hz - 20 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: 98 dB SPL a 1 kHz/1 mW
SPL máximo: 94 dB
Sensibilidad del micrófono: -42 dBV/Pa a 1 kHz
Impedancia: 32 ohm
Potencia del transmisor inalámbrico de 2,4 GHz: < 7 dBm (EIRP)
Modulación inalámbrica 2,4 GHz: GFSK
Frecuencia portadora inalámbrica 2,4 GHz: 2402 MHz - 2480 MHz
Potencia del transmisor Bluetooth: < 6 dBm (EIRP)
Modulación del transmisor Bluetooth: GFSK, m/4-DQPSK
Frecuencia de Bluetooth: 2402 MHz - 2480 MHz
Versión del perfil de Bluetooth: HFP: v1.5, A2DP: v1.3
Versión Bluetooth: BT Core v5.2
Tipo de batería: Batería de ion-litio (3,7 V, 500 mAh)
Alimentación: 5 V, 1 A
Tiempo de carga: 2 horas
Tiempo de reproducción de música solo con 2,4 GHz: hasta 22 horas
Tiempo de conversación solo con 2,4 GHz: hasta 22 horas
Tiempo de reproducción de música solo con BT activado: hasta 26 horas
Tiempo de conversación solo con Bluetooth activado: hasta 26 horas
Patrón de captación del micrófono: Omnidireccional
Peso: 253,1 g

CONEXIÓN A 2,4 GHz; CONECTANDO A 2,4 GHz;
CONECTADO A 2,4 GHz; XBOX
CONEXIÓN A 2,4 GHz; CONECTANDO A 2,4 GHz;
CONECTADO A 2,4 GHz; PC, MAC...
CONEXIÓN DE BT; CONECTANDO A BT;
CONECTADO A BT
ENCENDIDO; APAGADO

001 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX-KUULOKKEET; USB-LATAUSKAAPPELI;
IRROTETTAVA MIKROFONI; LANGATON USB-DONGLE; TUULISUJUA PUOMIKROFONILLE; QSG 1 TAKUUKORTTI | TURVALLISUUSTIEDOTE

002 VAATIMUKSET

JBL QuantumENGINE
OHJELMISTOVAATIMUKSET
ALUSTA: WINDOWS 10 (VAIN 64-BITINEN) /
WINDOWS 11; 500 MT VAPAATA
KIINTOLEVYTIILAA ASENNUSTA VARTEN
JÄRJESTELMÄYHTEENSOPIVUUS; PC | XBOX™ |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |
MOBILE | MAC
LIITETTÄVYYS | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC; 2,4 GHz
LANGATON | STEREO | EI YHTEENSOPIVA |
BLUETOOTH

003 YLEISKATSAUS

01 PELIÄÄNI/CHAT-TASAPAININ SÄÄDIN; 02
ÄÄNVOIMAKKUJEN SÄÄTÖ; 03 MIKROFONIN
MYKISTYS / MYKISTYKSEN POISTO; 04
LATAUS-LED; 05 USB-C-PORTTI; 06 2,5 MM:N
LIITÄNTÄ PUOMIKROFONILLE; 07 LIITTEAKSI
TAITTUVA KORVAKUPPI; 08 PÖYKÄ / 2,4 GHz /
BLUETOOTH LED; 09 VIRTA PÄÄLLE/POIS JA
BLUETOOTH-PARILIITOKSEN LIUKUSÄÄDIN;
10 2,4 GHz LED; 11 2,4 GHz PARILIITOSPAINIKE

004 VIRTA PÄÄLLE JA YHTEYS (XBOX)

1. VIRTA PÄÄLLE: 2. 2,4 GHz LANGATON; XBOX™;
MANUAALINEN PARILIITOS

005 VIRTA PÄÄLLE JA YHTEYS (PC, MAC, JNE.)

1. VIRTA PÄÄLLE; 2. 2,4 GHz LANGATON;
USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™

FI

010 MIKROFONI

011 LATAUS

012 LED-MERKKIVALO

AKKU TYHJÄ; LATAUS; TÄYTEEN LADATTU
2,4 GHz YHDISTÄÄ; 2,4 GHz YHDISTETTY

013 TEKNISET TIEDOT

Malli: QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
Elementin koko: 40 mm dynaamiset elementit
Taajuusvaste (passiivinen): 20 Hz - 20 kHz
Taajuusvaste (aktiivinen): 20 Hz - 20 kHz
Mikrofonin taajuusvaste: 100 Hz - 8 kHz
Maks. syöttöteho: 30 mW
Herkkyys: 98 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
Maksimi SPL: 94 dB
Mikrofonin herkkyys: -42 dBV / Pa @ 1 kHz
Impedanssi: 32 ohmia
2,4 GHz Langattoman lähettimen teho: < 7 dBm (EIRP)
2,4 GHz Langaton modulaatio: GFSK
2,4 GHz Langaton kantaaltotaajuus: 2402 MHz - 2480 MHz
Bluetooth-lähettimen teho: < 6 dBm (EIRP)
Bluetooth-lähettimen modulaatio: GFSK, m/4-DQPSK
Bluetooth-taajuus: 2402 MHz - 2480 MHz
Bluetooth-profiliversio: HFP: v1.5, A2DP: v1.3
Bluetooth-versio: BT Core: v5.2
Akkutyypit: Li-ion-akku (3,7 V / 500 mAh)
Virtalähde: 5 V, 1 A
Latausaika: jopa 22 tuntia
Musiikin toisto aika pelikällä 2,4 GHz taajuudella: jopa 22 tuntia
Puhe aika pelikällä 2,4 GHz:n taajuudella: jopa 26 tuntia
Musiikin toisto aika pelikällä BT:llä: jopa 26 tuntia
Puhe aika pelikällä BT:llä: jopa 26 tuntia
Mikrofonin suuntakuvio: Monisuuntainen
Paino: 253,1 g

* TARVITTAAN VAIN LAITTEISSA (ESIM. WINDOWS
PC), JOISSA EI OLE AUTOMAATTISTA KYTKENTÄÄ
(VIRHEÄ VAIHTUO AUTOMAATTISESTI VALKOISEKSO)

006 BLUETOOTH

007 NÄPPÄINKOMENTO
LISÄÄ PELIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; LISÄÄ
KESKUSTELUN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA
LISÄÄ PÄÄVOIMAKKUUTTA; VÄHENNÄ
PÄÄVOIMAKKUUTTA
MIKROFONIN MYKISTYS / MYKISTYKSEN POISTO
PÄÄLLE; POIS; BT-YHTEYDEN MUODOSTAMINEN
UIDELLEEN; BT-LAITEPARIN MUODOSTUSTILA

008 ENSIKÄYTTÖ

8A LIITÄ KUULOKKEET TIETOKONEeseen
LANGATTOMAN 2,4 GHz:n USB-YHTEYDEN
KAUTTA. 8B SIIRRY KOHTAAN "SOUND
SETTINGS" (ÄÄNIASETUKSET) -> "SOUND
CONTROL PANEL" (ÄÄNENOHJAUSPANEELI).
8C KOROSTA "PLAYBACK" (TOISTO) -KOHDASSA
"JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
GAME" JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA
OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE" (OLETUSLAITE).
8D KOROSTA "JBL QUANTUM360X WIRELESS
FOR XBOX CHAT" JA VALITSE "SET DEFAULT"
(ASETA OLETUS) -> "DEFAULT COMMUNICATION
DEVICE" (OLETUSVIESTINTÄLAITE). 8E KOROSTA
"RECORDING" (TALLENNUS) -KOHDASSA "JBL
QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT"
JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) ->
"DEFAULT DEVICE" (OLETUSLAITE). 8F VALITSE
CHAT-SOVELLUKSESSA OLETUSÄÄNILAITTEKSI
"JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
CHAT". 8G NUODATA NÄYTÖLLÄ NÄKYVIÄ
OHJEITA MUOKATAKSESI HENKILÖKOHTAISET
ÄÄNIASETUKSESI.

009 KAHDEN LÄHTEEN KYTKENTÄ

HU

001 A DOBOZ TARTALMA

JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX HEADSETHEZ; USB TÖLTŐKABEL; LEVEHETŐ MIKROFON; USB VEZETÉK NÉLKÜLI DUGÓ; VÉDŐSZIVACS A MIKROFON GÉMEHEZ; ÖSG | JÁTÁLLÁSI JEGY | BIZTONSÁGI ADATLAP

002 KÖVETELMÉNYEK

JBL QuantumENGINE

SZOFTVERKÖVETELMÉNYEK
PLATFORM: WINDOWS 10 (CSAK 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB SZABAD MEREVLÉLEMZETÁRHELY A TELEPÍTÉSHEZ
RENDSZER ÖSSZEÜVEZETHEZŐSÉG: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC
CSATLAKOZTATHATÓSÁG | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC; 2,4 GHz VEZETÉK NÉLKÜLI | STEREO | NEM KOMPATIBILIS | BLUETOOTH

003 ÁTTEKINTÉS

01 JÁTEK AUDIO-CHAT EGENSÚLYLAP; 02 HANGERŐSZABALYZÓ; 03 MIKROFON NEMÍTÁSA/HANGOSÍTÁSA; 04 TÖLTÉS LED; 05 USB-C PORT; 06 2,5 MM-ES JACK CSATLAKOZÓ GÉMES MIKROFONHOZ; 07 LAPSORA HAJTOGATHATÓ FÜLKAVYÓLÓ; 08 BEKAPCSOLÁS / 2,4 GHz / BLUETOOTH LED; 09 BE-/KIKAPCSOLÁS ÉS BLUETOOTH-PÁROSÍTÁS CSÜSZKA; 10 2,4 GHz LED; 11 2,4 GHz PÁROSÍTÁS GOMB

004 BEKAPCSOLÁS ÉS CSATLAKOZÁS (XBOX)

1. BEKAPCSOLÁS: 2,4 GHz / VEZETÉK NÉLKÜL; XBOX™; MANUÁLIS PÁROSÍTÁS

005 BEKAPCSOLÁS ÉS CSATLAKOZÁS (PC, MAC, STB.)

1. BEKAPCSOLÁS: 2,4 GHz VEZETÉK NÉLKÜL; USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™

* CSAK OLYAN ESZKÖZÖKHÖZ SZÜKSÉGES (PL WINDOWS PC), AMELYEK NEM RENDELKEZNEK AUTOMATA KAPCSOLÁVAL (AUTOMATIKUSAN ZÖLDÖL FÉHÉRRÉ KAPCSOL)

006 BLUETOOTH

007 PARANCS GOMB

JÁTEK HANGERŐ NÖVELESE; CHAT HANGERŐ NÖVELESE
FŐ HANGERŐ NÖVELESE; FŐ HANGERŐ CSÖKKENTÉSE
MIKROFON NEMÍTÁSA/HANGOSÍTÁSA
BE; KI; BT CSATLAKOZTATÁSA ÜJBŐL; BT PÁROSÍTÁS MÓD

008 KEZDETI BEÁLLÍTÁS

8A CSATLAKOZTASSA A FEJHALLGATÓT A PC-HEZ A VEZETÉK NÉLKÜL 2,4 GHz-ES USB-KAPCSOLATON KERESZTÜL. 8B LÉPJEN A „SOUND SETTINGS” (HANGBEÁLLÍTÁSOK) -> „SOUND CONTROL PANEL” (HANGVEZÉRLŐ PANEL) PONTRA. 8C A „PLAYBACK” (VISSZAJÁTSZÁSI) RÉSZEN JELŐLJE KI A „JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME” ELEMET ÉS VÁLASZSA A „SET DEFAULT” (ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁS) -> „DEFAULT DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZ) ELEMET. 8D JELŐLJE KI A „JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT” ELEMET ÉS VÁLASZSA A „SET DEFAULT” (ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁS) -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT KOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZ) ELEMET. 8E A „RECORDING” (FELVÉTEL) RÉSZEN JELŐLJE KI A „JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT” ELEMET ÉS VÁLASZSA A „SET DEFAULT” (ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁS) -> „DEFAULT DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZ) ELEMET. 8F AZ ALKALMAZÁSBAN VÁLASZSA KI A „JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT” ESZKÖZT ALAPÉRTELMEZETT HANGESZKÖZKÉNT. 8G A HANGBEÁLLÍTÁSOK SZEMÉLYRE SZABÁSAHOZ KÖVESSE A KEPERNYŐN MEGJELENŐ UTASÍTÁSOKAT.

009 KETTŐS FÉNYFORRÁSÚ KAPCSOLÓ

010 MIKROFON

011 TÖLTÉS

012 LED-LÁMPÁK VISELKEZÉSE
ALACSONY TÖLTÉTSÉG; TÖLTÉS; TELJESEN FELTÖLTVE
2,4 GHz CSATLAKOZÁS; 2,4 GHz CSATLAKOZTATVA

013 TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK

Modell:

Hangszóró mérete:

Frekvencia válasz (passzív):

Frekvencia válasz (aktív):

Mikrofon frekvencia válasz:

Max. bemeneti teljesítmény:

Érzékenység:

Maximális SPL:

Mikrofon érzékenysége:

Impedancia:

Vezeték nélküli 2,4 GHz adó teljesítmény:

2,4 GHz Vezeték nélküli moduláció:

Vezeték nélküli 2,4 GHz adatátvitel frekvenciaja:

Továbbított Bluetooth-teljesítmény:

Továbbított Bluetooth-moduláció:

Bluetooth frekvencia:

Bluetooth-profilverzió:

Bluetooth-verzió:

Akkumulátor típus:

Tápellátás:

Töltési idő:

Zenelejátszói idő csak bekapcsolt 2,4 GHz:

Beszélgéti idő csak bekapcsolt 2,4 GHz mellett:

Zenelejátszói idő csak bekapcsolt BT mellett:

Beszélgéti idő csak bekapcsolt BT mellett:

Mikrofon iránykarakterisztika:

Súly:

2,4 GHz PÁROSÍTÁS; 2,4 GHz CSATLAKOZÁS;
2,4 GHz CSATLAKOZTATVA; XBOX
2,4 GHz PÁROSÍTÁS; 2,4 GHz CSATLAKOZÁS;
2,4 GHz CSATLAKOZTATVA; PC, MAC...
BT PÁROSÍTÁS; BT CSATLAKOZÁS; BT
CSATLAKOZTATVA
BEKAPCSOLÁS; KIKAPCSOLÁS

QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX

40 mm-es dinamikus hangszóró

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

98 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW

94 dB

-42 dBV / Pa @ 1 kHz

32 ohm

< 7 dBm (EIRP)

GFSK

2402 MHz - 2480 MHz

< 6 dBm (EIRP)

GFSK, m/4-DQPSK

2402 MHz - 2480 MHz

HFP; v1.5, A2DP; v1.3

BT Core; v5.2

Li-ion akkumulátor (3,7 V / 500 mAh)

5 V, 1 A

2 óra

legfeljebb 22 óra

legfeljebb 22 óra

legfeljebb 26 óra

legfeljebb 26 óra

Többirányú

253,1 g

IT

001 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

CUFFIA JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX; CAVO DI RICARICA USB; MICROFONO RIMOVIBILE; DONGLE WIRELESS USB; SPUGNA ANTIVENTO PER MICROFONO A BRACCETTO; ÖSG | SCHEDA DI GARANZIA | SCHEDA DI SICUREZZA

002 REQUISITI

JBL QuantumENGINE REQUISITI SOFTWARE
PIATTAFORMA: WINDOWS 10 (ISOLA 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB DI SPAZIO LIBERO SU DISCO PER L'INSTALLAZIONE
COMPATIBILITÀ DI SISTEMA: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC
CONNETTIVITÀ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC; WIRELESS 2,4 GHz | STEREO | NON COMPATIBILE | BLUETOOTH

003 PANORAMICA

01 CONTROLLER BILANCIAMENTO AUDIO GIOCO-CHAT; 02 CONTROLLO DEL VOLUME; 03 SILENZIA / RIATTIVA IL MICROFONO; 04 LED RICARICA; 05 PORTA USB-C; 06 JACK 2,5 MM PER MICROFONO A BRACCETTO; 07 PADIGLIONE AURICOLARE PIEGHEVOLE; 08 ACCENSIONE / 2,4 GHz / LED BLUETOOTH; 09 CURSORE DI ACCENSIONE / SPENNAMENTO E ABBINAMENTO BLUETOOTH; 10 LED 2,4 GHz; 11 PULSANTE DI ABBINAMENTO 2,4 GHz

004 ACCENSIONE E COLLEGAMENTO (XBOX)

1. ACCENSIONE; 2. WIRELESS 2,4 GHz; XBOX™; ABBINAMENTO MANUALE

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

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

* RICHIESTO SOLO PER DISPOSITIVI (AD ESEMPIO, PC WIRELESS) SENZA COMUTATORE AUTOMATICO (DA VERDE A BIANCO AUTOMATICAMENTE)

006 BLUETOOTH

007 PULSANTI DI CONTROLLO

AUMENTA IL VOLUME DEL GIOCO; AUMENTA IL VOLUME DELLA CHAT
AUMENTA IL VOLUME MASTER; DIMINUISCE IL VOLUME MASTER
SILENZIA / RIATTIVA IL MICROFONO
ON; OFF; RICONNESSIONE BT; MODALITÀ DI ABBINAMENTO BT

008 CONFIGURAZIONE AL PRIMO UTILIZZO

8A COLLEGARE LA CUFFIA AL PC TRAMITE LA CONNESSIONE WIRELESS USB A 2,4 GHz. 8B ANDARE IN "SOUND SETTINGS" (IMPOSTAZIONI AUDIO) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANNELLO DI CONTROLLO AUDIO). 8C SOTTO "PLAYBACK" (RIPRODUZIONE) EVIDENZIARE "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME" E SELEZIONARE "SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDDEFINITO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDDEFINITO). 8D EVIDENZIARE "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" E SELEZIONARE "SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDDEFINITO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE PREDDEFINITO). 8E SOTTO "RECORDING" (REGISTRAZIONE) EVIDENZIARE "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" E SELEZIONARE "SET DEFAULT" (IMPOSTA PREDDEFINITO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDDEFINITO).

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

8F NELL'APPLICAZIONE DI CHAT, SELEZIONARE "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" COME DISPOSITIVO AUDIO PREDDEFINITO. 8G SEGUIRE LE ISTRUZIONI SULLO SCHERMO PER PERSONALIZZARE LE IMPOSTAZIONI DEL SUONO.

009 COMMUTAZIONE FRA DUE SORGENTI

010 MICROFONO

011 RICARICA

IT

012 COMPORTAMENTO LED

BATTERIA SCARICA; IN CARICA;
 COMPLETAMENTE CARICA
 CONNESSIONE 2.4 GHz : 2.4 GHz CONNESSO
 ABBINAMENTO 2.4 GHz : CONNESSIONE 2.4 GHz;
 2.4 GHz CONNESSO; XBOX

013 SPECIFICHE TECNICHE

Modello: QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
Dimensione del driver: Driver dinamici da 40 mm
Risposta in frequenza (passiva): 20 Hz - 20 kHz
Risposta in frequenza (attiva): 20 Hz - 20 kHz
Risposta in frequenza del microfono: 100 Hz - 8 kHz
Alimentazione in ingresso massima: 30 mW
Sensibilità: 98 dB SPL @1 kHz / 1 mW
SPL massimo: 94 dB
Sensibilità del microfono: -42 dBV / Pa @1 kHz
Impedenza: 32 ohm
Potenza del trasmettitore wireless 2.4 GHz: < 7 dBm (EIRP)
Modulazione wireless 2.4 GHz: GFSK
Frequenza portante wireless 2.4 GHz: 2402 MHz - 2480 MHz
Potenza trasmessa via Bluetooth: < 6 dBm (EIRP)
Modulazione della trasmissione Bluetooth: GFSK, n/4-DQPSK
Frequenza Bluetooth: 2402 MHz - 2480 MHz
Versione profilo Bluetooth: HFP: v1.5, A2DP: v1.3
Versione Bluetooth: BT Core: v5.2
Tipo di batteria: Batteria agli ioni di litio (3,7 V/500 mAh)
Alimentazione: 5 V, 1 A
Tempo di ricarica: 2 ore
Autonomia in riproduzione con solo 2.4 GHz attivo: fino a 22 ore
Autonomia in conversazione con solo 2.4 GHz attivo: fino a 22 ore
Autonomia in riproduzione con solo BT attivo: fino a 26 ore
Autonomia in conversazione con solo BT attivo: fino a 26 ore
Caratteristica polare del microfono: Omni-direzionale
Peso: 253,1 g

ABBINAMENTO 2.4 GHz; CONNESSIONE 2.4 GHz;
 2.4 GHz CONNESSO; PC, MAC ...
 ABBINAMENTO BT; CONNESSIONE BT; CONNESSO
 ACCENSIONE; SPEGNIMENTO

001 VERPAKKINGSINHOUD

JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX-
 HEADSET; USB-OPLAADKABEL; VERWIJDERBARE
 MIC; USB DRAADLOOS DONGLE; WINDSHIELD
 SCHUIM VOOR DE BOOM MICROFOON; OSG |
 GARANTIEKAART | VEILIGHEIDSLAD

002 VEREISTEN**JBL QuantumENGINE**

SOFTWAREVEREISTEN
 PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BIT ONLY) /
 WINDOWS 11; 500MB VRUJE RUIMTE OP DE
 HARDE SCHIJF VOOR DE INSTALLATIE
 SYSTEMCOMPATIBILITEIT: PC | XBOX™ |
 PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |
 MOBIEL | MAC
 CONNECTIVITEIT | PC | PS4/PS5 | XBOX™ |
 NINTENDO SWITCH™ | MOBIEL | MAC; 2.4 GHz
 DRAADLOOS | STEREO | NIET COMPATIBEL |
 BLUETOOTH

003 OVERZICHT

01 BALANSKNOP GAME AUDIO-CHAT;
02 VOLUMEREGELING; **03** MICROFOON DEMPEN /
 DEMPEN OPHEFFEN; **04** OPLAAD LED; **05** USB-C
 POORT; **06** 2,5 MM AANSLUITING VOOR
 BOOMMICROFOON; **07** OPVUWBARE OORSCHELJ;
08 VOEDING / 2.4 GHz / BLUETOOTH LED;
09 AAN/UIT EN BLUETOOTH KOPPELINGSCHUIF;
 10 2.4 GHz LED; 11 2.4 GHz KOPPELINGSKNOP

004 INSCHAKELN & AANSLUITEN (XBOX)

1. INSCHAKELN; 2. 2.4 GHz DRAADLOOS;
 XBOX™; HANDMATTIG KOPPELEN

005 INSCHAKELN & AANSLUITEN (PC, MAC ETC.)

1. INSCHAKELN; 2. 2.4 GHz DRAADLOOS;
 USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ |
 NINTENDO SWITCH™
 * ALLEEN VEREIST VOOR APPARATEN (BUV.
 WINDOWS PC) ZONDER AUTOMATISCHE
 OMSCHAKELING (AUTOMATISCH VAN GROEN
 NAAR WIT)

NL

006 BLUETOOTH**007 BEDIENINGSFUNCTIES**

SPELVOLUME VERHOGEN; CHAT-VOLUME VERHOGEN
 VERHOOG MASTER VOLUME; VERLAAG
 MASTER VOLUME
 MICROFOON DEMPEN / DEMPEN OPHEFFEN
 AAN; UIT; BT OPNIEUW KOPPELEN; BT
 KOPPELINGSMODUS

008 EERSTE KEER INSTELLEN

8A SLUIT DE HEADSET AAN OP UW PC VIA
 EEN DRAADLOZE 2.4 GHz USB-VERBINDING.
8B GA NAAR "SOUND SETTINGS"
 (GELUIDSINSTELLINGEN) -> "SOUND CONTROL
 PANEL" (GELUIDSBEDIENINGSPANEEL). **8C** GA
 NAAR "PLAYBACK" (AFSPLELEN), KIES "JBL
 QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME"
 EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARD
 INSTELLEN) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDAARD
 APPARAAT). **8D** MARKEER "JBL QUANTUM360X
 WIRELESS FOR XBOX CHAT" EN SELECTEER
 "SET DEFAULT" (STANDAARD INSTELLEN)
 -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"
 (STANDAARD COMMUNICATIE APPARAAT).
8E GA NAAR "RECORDING" (OPNEMEN),
 MARKEER "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR
 XBOX CHAT" EN SELECTEER "SET DEFAULT"
 (STANDAARD INSTELLEN) -> "DEFAULT DEVICE"
 (STANDAARD APPARAAT). **8F** SELECTEER IN
 UW CHATPROGRAMMA "JBL QUANTUM360X
 WIRELESS FOR XBOX CHAT" ALS HET
 STANDAARD AUDIO APPARAAT. **8G** VOLG DE
 AANWIJZINGEN OP HET SCHERM OM UW
 GELUIDSINSTELLINGEN TE PERSONALISEREN.

009 TWEE BRONNEN OMSCHAKELN**010 MICROFOON****011 OPLADEN****012 LED-FUNCTIES**

ZWAKKE BATTERIJ; OPLADEN; VOLLEDIG
 OPGELEDEN

2.4 GHz AANSLUITEN; 2.4 GHz AANGESLOTEN
 2.4 GHz KOPPELIJEN; 2.4 GHz AANSLUITEN;
 2.4 GHz AANGESLOTEN; XBOX

2.4 GHz KOPPELEN; 2.4 GHz AANSLUITEN;
 2.4 GHz AANGESLOTEN; PC, MAC ...
 BT KOPPELEN; BT AANSLUITEN; BT AANGESLOTEN
 INSCHAKELN; UITSCHAKELN

013 TECHNISCHE SPECIFICATIES**Model:**

QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX

Maat van driver:

Dynamische 40 mm driver

Frequentiebereik (passief):

20 Hz - 20 kHz

Frequentiebereik (actief):

20 Hz - 20 kHz

Frequentiebereik microfoon:

100 Hz - 8 kHz

Maximaal ingangsvermogen:

30 mW

Gevoeligheid:

98 dB SPL @1 kHz / 1 mW

Maximaal SPL:

94 dB

Microfoongevoeligheid:

-42 dBV / Pa @1 kHz

Impedantie:

32 ohm

2.4 GHz draadloze zendervermogen:

< 7 dBm (EIRP)

2.4 GHz draadloze modulatie:

GFSK

2.4 GHz draadloze draagfrequentie:

2402 MHz - 2480 MHz

Bluetooth zendervermogen:

< 6 dBm (EIRP)

Bluetooth verzonden modulatie:

GFSK, n/4-DQPSK

Bluetooth frequentie:

2402 MHz - 2480 MHz

Bluetooth-profielversie:

HFP: v1.5, A2DP: v1.3

Bluetooth-versie:

BT Core: v5.2

Type batterij:

Li-ion batterij (3,7 V / 500 mAh)

Voeding:

5 V, 1 A

Oplaadtijd:

2 uur

Muziek speeltijd met alleen 2.4 GHz aan:

maximaal 22 uur

Gesprekstijd met alleen 2.4 GHz aan:

maximaal 22 uur

Muziek speeltijd met alleen BT aan:

maximaal 26 uur

Gesprekstijd met alleen BT aan:

maximaal 26 uur

Microfoon pickup-patroon:

Omni-directioneel

Gewicht:

253,1 g

NO

001 INNHOLD I ESKEN

HOESETT FOR JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX; USB-LADEKABEL; AVTAGBAR MIKROFON; TRÅDLØS USB-DONGLE; WINDSHIELD-SKUM FOR BOMMIKROFON; OSG I GARANTIKORT I SIKKERHETSARK

002 KRAV

JBL QuantumENGINEKRAV TIL PROGRAMVARE
 PLATTFORM: WINDOWS 10 (KUN 64-BITS) / WINDOWS 11; 500 MB LEDIG HARDDISKPLASS FOR INSTALLERING
 SYSTEMKOMPATIBILITET: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC
 TILKOBLING I PC | PS4/PSS | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC; 2,4 GHz TRÅDLØS | STEREO | IKKE KOMPATIBEL | BLUETOOTH

003 OVERSIKT

01 BALANSEKNOTT FOR SPILLYD-CHAT; 02 VOLUKONTROLL; 03 MIKROFONDAMPING PÅ/AV; 04 LADE-LED-LAMPE; 05 USB-C-PORT; 06 2,5 MM KONTAKT FOR BOMMIKROFON; 07 SAMMENLEGGBAR BREKLOKKE; 08 STRØM / 2,4 GHz / BLUETOOTH-LED; 09 SLÅ PÅ/AV OG SKYVEKNAPP FOR BLUETOOTH-SAMMENKOBLING; 10 2,4 GHz LED; 11 2,4 GHz SAMMENKOBLINGSKNAPP

004 SLÅ PÅ OG KOBLER TIL (XBOX)

1. SLÅ PÅ: 2,4 GHz TRÅDLØS; XBOX™;

MANUELL SAMMENKOBLING

005 SLÅ PÅ OG KOBLER TIL (PC, MAC ETC.)

1. SLÅ PÅ: 2,4 GHz TRÅDLØS; USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™
 * KREVES BARE FOR ENHETER (EKS. WINDOWS-PC) UTEN AUTOMATISK VELGER (GRØNN TIL HVIT AUTOMATISK)

006 BLUETOOTH**007 KNAPPKOMMANDO**

ØK SPILLEVOLUM; ØK CHATTEVOLUM
 ØK MASTERVOLUM; REDUSER MASTERVOLUM
 MIKROFONDAMPING PÅ/AV
 PÅ; AV: BT TILKOBLER NYTT; BT-SAMMENKOBLINGSMODUS

008 FØRSTEGANGSPSETT

8A KOBLER HOESETTET TIL PC-EN VIA 2,4 GHz TRÅDLØS USB-TILKOBLING. 8B GÅ TIL "SOUND SETTINGS" (LYDINNSTILLINGER) -> "SOUND CONTROL PANEL" (LYDKONTROLLPANEL). 8C UNDER "PLAYBACK" (AVSPILLING) MARKERER DU "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME" OG VELGER "SET DEFAULT" (SETT STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARD ENHET). 8D MARKER "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" OG VELG "SET DEFAULT" (SETT STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDARD KOMMUNIKASJONSENHET).

8E UNDER "RECORDING" (OPPTAK) MARKERER DU "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" OG VELGER "SET DEFAULT" (SETT STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARD ENHET). 8F I CHAT-APPLIKASJONEN VELGER DU "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" SOM STANDARD LYDENHET. 8G FØLG ANVISNINGENE PÅ SKJERMEN FOR Å TILPASSE LYDINNSTILLINGENE DINE.

009 BYTTE MELLOM TIL KILDER**010 MIKROFON****011 LADER****012 LED-OPPFØRSEL**

LAVT BATTERI; LADER; FULLLADET
 2,4 GHz TILKOBLER; 2,4 GHz TILKOBLER

2,4 GHz SAMMENKOBLES; 2,4 GHz TILKOBLER;
 2,4 GHz TILKOBLER; XBOX
 2,4 GHz SAMMENKOBLING; 2,4 GHz TILKOBLING;
 2,4 GHz TILKOBLER; PC, MAC ...

013 TEKNISKE SPESIFIKASJONER**Modell:**

Driverstørrelse:

Frekvensrespons (passiv):

Frekvensrespons (aktiv):

Frekvensrespons for mikrofon:

Maks inngangseffekt:

Følsomhet:

Maksimal SPL:

Mikrofonfølsomhet:

Impedans:

2,4 GHz trådløs sendereffekt:

2,4 GHz trådløs modulerings:

2,4 GHz trådløs bærefrekvens:

Bluetooth-senderens effekt:

Bluetooth-sendt modulerings:

Bluetooth-frekvens:

Bluetooth-profilsversjon:

Bluetooth-versjon:

Batteritype:

Strømforsyning:

Ladetid:

Avspillingstid for musikk med bare 2,4 GHz på:

Taletid med bare 2,4 GHz på:

Avspillingstid for musikk med bare BT på:

Taletid med bare BT på:

Mikrofonens optaksmønster:

Veit:

BT-SAMMENKOBLING; BT-TILKOBLING; BT TILKOBLER
 STRØM PÅ; STRØM AV

QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX

40 mm dynamiske drivere

20 Hz – 20 kHz

20 Hz – 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

98 dB SPL ved 1 kHz / 1 mW

94 dB

-42 dBV / Pa ved 1 kHz

32 ohm

< 7 dBm (EIRP)

GFSK

2402 MHz - 2480 MHz

< 6 dBm (EIRP)

GFSK, m/4-DQPSK

2402 MHz - 2480 MHz

HFP; v1.5, A2DP; v1.3

BT Core: v5.2

Litium-ionbatteri (3,7 V / 500 mAh)

5 V, 1 A

2 timer

opptil 22 timer

opptil 22 timer

opptil 26 timer

opptil 26 timer

Alle retninger

253,1 g

PL

001 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

SŁUCHAWKI JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX; KABEL USB DO ŁADOWANIA; ODŁĄCZANY MIKROFON; ADAPTER BEZPRZEWODOWY USB; PIANKA WINDSHIELD DO MIKROFONU Z PAŁAKIEM; OSG | 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 I MAC
 ŁĄCZNOŚĆ I PC | PS4/PSS | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | URZĄDZENIA MOBILNE I MAC; POŁĄCZENIE 2,4 GHz BEZPRZEWODOWE I STEREO | BRAK ZGODNOŚCI I BLUETOOTH

003 OMÓWIENIE

01 POKRETLÓ BALANSU DŹWIĘKU W GRZE I NA CZACIE; 02 POKRETLÓ REGULACJI GŁOŚNOŚCI; 03 WŁ. / WYŁ. WYCIŚNIENIA MIKROFONU; 04 DIODA LED ŁADOWANIA; 05 PORT USB-C; 06 GNIAZDO 2,5 MM MIKROFONU Z PAŁAKIEM; 07 SKŁADANE SŁUCHAWKI MUSZLOWE; 08 ZASILANIE / 2,4 GHz / DIODA LED POŁĄCZENIA BLUETOOTH; 09 SUWAK WŁ. / WYŁ. ZASILANIA I PAROWANIA BLUETOOTH; 10 DIODA LED POŁĄCZENIA 2,4 GHz; 11 PRZYCIŚC PAROWANIA 2,4 GHz

004 WŁ. ZASILANIA I ŁĄCZENIE (XBOX)

1. WŁ. ZASILANIA; 2. POŁĄCZENIE 2,4 GHz BEZPRZEWODOWE; XBOX™; PAROWANIE RĘCZNE

005 WŁ. ZASILANIA I ŁĄCZENIE (PC, MAC ITD.)

1. WŁ. ZASILANIA; 2. POŁĄCZENIE 2,4 GHz BEZPRZEWODOWE; USB-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™

* WYMAGANE TYLKO DLA URZĄDZEŃ (NP. KOMPUTER PC Z SYSTEMEM WINDOWS) BEZ PRZEŁĄCZNIKA AUTOMATYCZNEGO (AUTOMATYCZNA ZMIANA DIODY Z ŻELONEJ NA BIAŁĄ)

006 BLUETOOTH**007 STEROWANIE PRZYCIŚKAMI**

ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI W GRZE; ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI CZYTU
 ZWIĘKSZANIE POZIOMU GŁOŚNOŚCI;
 ZMNIJSZANIE POZIOMU GŁOŚNOŚCI
 WŁ. / WYŁ. WYCIŚNIENIA MIKROFONU
 WŁ.; WYŁ.; PONÓWNE POŁĄCZENIE BT; TRYB PAROWANIA BT

008 KONFIGURACJA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

8A POŁĄCZ SŁUCHAWKI Z KOMPUTEREM PC ZA POMOCĄ POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWEGO 2,4 GHz USB. 8B PRZEJĀDZ DO „SOUND SETTINGS” (USTAWIENIA DŹWIĘKU) -> „SOUND CONTROL PANEL” (PANEŁ STEROWANIA DŹWIĘKIEM). 8C W SEKCJI „PLAYBACK” (ODTWARZANIE) PODŚWIETL POZYCJĘ „JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME” I WYBIERZ OPCJĘ „SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE” (URZĄDZENIE DOMYŚLNE). 8D PODŚWIETL POZYCJĘ „JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT” I WYBIERZ OPCJĘ „SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE” (DOMYŚLNE URZĄDZENIE KOMUNIKACYJNE). 8E W SEKCJI „RECORDING” (NAGRYWANIE) PODŚWIETL POZYCJĘ „JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT” I WYBIERZ OPCJĘ „SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE” (URZĄDZENIE DOMYŚLNE). 8F W APLIKACJI CZYTU WYBIERZ „JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT” JAKO DOMYŚLNE URZĄDZENIE AUDIO. 8G WYKONAJ POJAWIAJĄCE SIĘ NA EKRANIE INSTRUKCJE, ABY SPERSONALIZOWAĆ USTAWIENIA DŹWIĘKU.

PL

009 PRZEŁĄCZANIE MIĘDZY DWOMA ŹRÓDŁAMI**010 MIKROFON****011 ŁADOWANIE****012 DZIAŁANIE DIODY LED**

NIŚKI POZIOM BATERII: ŁADOWANIE: NALADOWANIE
 NAWIĄZYWANIE POŁĄCZENIA 2,4 GHz;
 NAWIĄZANO POŁĄCZENIE 2,4 GHz

PAROWANIE 2,4 GHz; NAWIĄZYWANIE POŁĄCZENIA
 2,4 GHz; NAWIĄZANO POŁĄCZENIE 2,4 GHz; XBOX
 PAROWANIE 2,4 GHz; NAWIĄZYWANIE
 POŁĄCZENIA 2,4 GHz; NAWIĄZANO POŁĄCZENIE
 2,4 GHz; PC, MAC...
 PAROWANIE BT; NAWIĄZYWANIE POŁĄCZENIA
 BT; NAWIĄZANO POŁĄCZENIE BT
 WL. ZASILANIA; WYL. ZASILANIA

013 DANE TECHNICZNE

Model: QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
Rozmiar przetwornika: Dynamiczne przetworniki 40 mm
Pasmo przenoszenia (pasywne): 20 Hz – 20 kHz
Pasmo przenoszenia (aktywne): 20 Hz – 20 kHz
Pasmo przenoszenia mikrofonu: 100 Hz – 8 kHz
Maks. moc wyjścia: 30 mW
Efektywność: 98 dB SPL przy 1 kHz / 1 mW
Maksymalne ciśnienie akustyczne SPL: 94 dB
Czułość mikrofonu: -42 dBV / Pa przy 1 kHz
Impedancja: 32 ohm
Moc nadajnika Wi-Fi dla 2,4 GHz: < 7 dBm (EIRP)
Modulacja w Wi-Fi dla 2,4 GHz: GFSK
Modulacja w Wi-Fi dla 2,4 GHz: 2402 MHz - 2480 MHz
Moc nadawania Bluetooth: < 6 dBm (EIRP)
Modulacja nadawania Bluetooth: GFSK, π/4-DQPSK
Częstotliwość Bluetooth: 2402 MHz - 2480 MHz
Wersja profilu Bluetooth: HFP: v1.5, A2DP: v1.3
Wersja Bluetooth: BT Core: v5.2
Akumulator: Bateria litowo-jonowa (3,7 V / 500 mAh)
Zasilanie: 5 V, 1 A
Czas ładowania: do 2 godz.
Czas odtwarzania muzyki z włączonym połączeniem 2,4 GHz: 22 godz.
Czas rozmawiania z włączonym połączeniem 2,4 GHz: 22 godz.
Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją BT: do 26 godz.
Czas rozmawiania z włączoną funkcją BT: do 26 godz.
Rodzaj mikrofonu: Dookolny
Masa: 253,1 g

001 CONTEÚDO DA CAIXA

FONE DE OUVIDO JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX; CABO DE CARREGAMENTO USB; MIC REMOVÍVEL; DONGLE SEM FIO USB; ESPUMA ANTIRRUIDO PARA MICROFONE BOOM; OS6 | CARTÃO DE GARANTIA | FICHA DE SEGURANÇA

002 REQUISITOS

JBL QuantumENGINE REQUISITOS DE SOFTWARE
 PLATAFORMA: WINDOWS 10 (SOMENTE 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB DE ESPAÇO LIVRE EM DISCO RÍGIDO PARA INSTALAÇÃO
 COMPATIBILIDADE DE SISTEMA: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC
 CONECTIVIDADE | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC; 2.4GHz SEM FIO | ESTEREO | NÃO COMPATÍVEL | BLUETOOTH

003 APRESENTAÇÃO

01 SELETOR DE BALANÇO DE ÁUDIO ENTRE O JOGO E O BATE-PAPO; 02 CONTROLE DE VOLUME; 03 SILENCIA / ATIVA O MICROFONE; 04 LED DE CARREGAMENTO; 05 PORTAS USB-C; 06 CABO DE 2,5 MM PARA MICROFONE BOOM; 07 FONE DE OUVIDO COM CONCHA DOBRÁVEL PLANA; 08 LIGA/DESLIGA / 2,4 GHz / LED BLUETOOTH; 09 LIGADO / DESLIGADO E CONTROLE DESLIZANTE DE EMPARELHAMENTO BLUETOOTH; 10 LEDS DE 2,4 GHz; 11 BOTÃO DE EMPARELHAMENTO DE 2,4 GHz

004 LIGAR E CONECTAR (XBOX)

1. LIGAR: 2, 2,4 GHz SEM FIO; XBOX™; EMPARELHAMENTO MANUAL

005 LIGAR E CONECTAR (PC, MAC, ETC.)

1. LIGAR: 2, 2,4 GHz SEM FIO; USB TIPO-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™
 *NECESSÁRIO SOMENTE PARA DISPOSITIVOS (POR EXEMPLO, PC COM WINDOWS) SEM

TROCA AUTOMÁTICA (VERDE PARA BRANCO AUTOMATICAMENTE)

006 BLUETOOTH**007 BOTÃO DE COMANDO**

AUMENTA O VOLUME DO JOGO; AUMENTA O VOLUME DO CHAT
 AUMENTA O VOLUME PRINCIPAL; DIMINUI O VOLUME PRINCIPAL
 SILENCIA / ATIVA O MICROFONE
 LIGADO; DESLIGADO; RECONECTANDO BT; MODO DE PARELHAMENTO BT

008 PRIMEIRA CONFIGURAÇÃO

8A CONECTE O FONE DE OUVIDO AO SEU PC VIA CONEXÃO SEM FIO USB DE 2,4 GHz; 8B VÁ PARA 'SOUND SETTINGS' (CONFIGURAÇÕES DE SOM) -> 'SOUND CONTROL PANEL' (PAINEL DE CONTROLE DE SOM).

8C EM 'PLAYBACK' (REPRODUÇÃO), MARQUE 'JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME' E SELECIONE 'SET DEFAULT' (DEFINIR PADRÃO) -> 'DEFAULT DEVICE' (DISPOSITIVO PADRÃO). 8D MARQUE 'JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT' E SELECIONE 'SET DEFAULT' (DEFINIR PADRÃO) -> 'DEFAULT COMMUNICATION DEVICE' (DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PADRÃO).

8E EM 'RECORDING' (GRAVAÇÃO) MARQUE 'JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT' E SELECIONE 'SET DEFAULT' (DEFINIR PADRÃO) -> 'DEFAULT DEVICE' (DISPOSITIVO PADRÃO).

8F EM SEU APLICATIVO DE BATE-PAPO, SELECIONE 'JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT' COMO O DISPOSITIVO DE ÁUDIO PADRÃO. 8G SIGA AS INSTRUÇÕES NA TELA PARA PERSONALIZAR SUAS CONFIGURAÇÕES DE SOM.

009 COMUTAÇÃO DE FONTE DUPLA**010 MICROFONE**

PT-BR

011 CARREGAMENTO**012 COMPORTAMENTOS DE LED**

BATERIA FRACA; CARREGAMENTO; COMPLETAMENTE CARREGADO
 CONEXÃO DE 2,4 GHz; 2,4 GHz CONECTADO

013 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo: QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
Tamanho do driver: Drivers dinâmicos de 40 mm
Resposta de frequência (passiva): 20 Hz – 20 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: 98 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
SPL máximo: 94 dB
Sensibilidade do microfone: -42 dBV / Pa @ 1 kHz
Impedância: 32 ohms
Potência de transmissão sem fio de 2,4GHz: < 7 dBm (EIRP)
Modulação sem fio de 2,4GHz: GFSK
Frequência da operadora sem fio de 2,4 GHz: 2402 MHz - 2480 MHz
Potência transmitida por Bluetooth: < 6 dBm (EIRP)
Modulação transmitida por Bluetooth: GFSK, π/4-DQPSK
Frequência Bluetooth: 2402 MHz - 2480 MHz
Versões de perfil Bluetooth: HFP: v1.5, A2DP: v1.3
Versão Bluetooth: BT Core: v5.2
Tipo de bateria: Bateria de íons de lítio (3,7 V / 500 mAh)
Alimentação de energia: 5 V, 1 A
Tempo de carga: 2 horas
Tempo de reprodução de música somente com 2,4 GHz ligado: Até 22 horas
Tempo de conversação somente com 2,4 GHz ligado: Até 22 horas
Tempo de reprodução de música somente com BT ligado: Até 26 horas
Tempo de conversação somente com BT ligado: Até 26 horas
Padrão de captação do microfone: Omnidirecional
Peso: 253,1 g

SV

001 DETTA FINNS I LÅDAN

JBL QUANTUM360X WIRELESS FÖR XBOX-
HEADSET; USB-LADDINGSKABEL; AVTAGBAR
MIC; TRÅDLÖS USB-DONGEL; VINDSKYDD FÖR
BOMMIKROFON; SNABBGUIDE I GARANTIKORT I
SÄKERHETSBLAD

002 KRAV

JBL QuantumENGINE MJUKVARUKRAV
PLATTFORM: WINDOWS 10 (ENDAST 64 BIT) /
WINDOWS 11: 500 MB LEDIG HÄRDISKUTRYMME
FÖR INSTALLATION
SYSTEMKOMPATIBILITET: PC | XBOX™ |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |
MOBIL | MAC
ANSLUTNING | PC | PS4/PSS | XBOX™ | NINTENDO
SWITCH™ | MOBIL | MAC | 2,4 GHz TRÅDLÖS |
STEREO | INTE KOMPATIBEL | BLUETOOTH

003 ÖVERSIKT

01 GAMING AUDIO-CHAT BALANSVRED;
02 VOLYMKONTROLL; **03** MIKROFON AV /
PÅ; **04** LADDNINGS-LED; **05** USB-C-PORT;
06 2,5 MM-KONTAKT FÖR BOMMIKROFON;
07 PLATT HOPFÄLLBAR ÖRONKÅPA; **08** STRÖM /
2,4 GHz / BLUETOOTH-LED; **09** STRÖM PÅ / AV
OCH REGLAGE FÖR BLUETOOTH-PARKOPPLING;
10 2,4 GHz LED; **11** 2,4 GHz PARKOPPLINGSKNAPP

004 SLÅ PÅ OCH ANSLUT (XBOX)

1. SLÅ PÅ: 2,4 GHz TRÅDLÖS; XBOX™;
MANUELL PARKOPPLING

005 SLÅ PÅ OCH ANSLUT (PC, MAC OSV.)

1. SLÅ PÅ: 2,4 GHz TRÅDLÖS; USB TYP A; PC |
MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™
* KRÄVS ENDAST FÖR ENHETER (TEX. WINDOWS
PC) UTAN AUTOMATISK VÄXLING (GRÖN TILL VIT
AUTOMATISKT)

006 BLUETOOTH**007 KNAPPKOMMANDO**

ÖKA SPELVOLYM; ÖKA CHATTVOLYMN
ÖKA MASTERVOLYM; MINSKA MASTERVOLYM
MIKROFON AV / PÅ
PÅ; AV; BT ÅTERANSLUTER; BT-PARKOPPLINGSLÅGE

008 INSTALLATION, FÖRSTA GÅNGEN

8A ANSLUT HEADSETET TILL DIN PC VIA 2,4 GHz
TRÅDLÖS USB-ANSLUTNING. **8B** GÅ TILL "SOUND
SETTINGS" (LJUDINSTÄLLNINGAR) -> "SOUND
CONTROL PANEL" (PANEL MED LJUDREGLAGE).
8C UNDER "PLAYBACK" (UPPSPELNING)
MARKERA "JBL QUANTUM360X WIRELESS
FOR XBOX GAME" OCH VÄLJ "SET DEFAULT"
(VÄLJ STANDARD) > "DEFAULT DEVICE".
(STANDARDENHET). **8D** MARKERA "JBL
QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT"
OCH VÄLJ "SET DEFAULT" (VÄLJ STANDARD) ->
"DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDARD
KOMMUNIKATIONSENHET). **8E** UNDER
"RECORDING" (UNSPELNING) MARKERA "JBL
QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT"
OCH VÄLJ "SET DEFAULT" (VÄLJ STANDARD) >
"DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET). **8F** VÄLJ
"JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
CHAT" SOM STANDARD-LJUDENHET. **8G** FÖLJ
INSTRUKTIONERNA PÅ SKÄRMEN FÖR ATT
ANPASSA DIN LJUDINSTÄLLNINGAR.

009 VÄXLA MELLAN DUBBLA KÄLLOR**010 MIKROFON****011 LADDNING****012 LED-FUNKTIONER**

LÅGT BATTERI; LADDAR; LADDAT
2,4 GHz ANSLUTER; 2,4 GHz ANSLUTET
2,4 GHz PARKOPPLING; 2,4 GHz ANSLUTER;
2,4 GHz ANSLUTET; XBOX

2,4 GHz PARKOPPLING; 2,4 GHz ANSLUTER;
2,4 GHz ANSLUTET; PC, MAC ...

013 TEKNISK SPECIFIKATION

Modell:
Storlek på högtalarelement:
Frekvensåtergivning (passiv):
Frekvensåtergivning (aktiv):
Frekvensomfång, mikrofon:
Max ineffekt:
Känslighet:
Max SPL:
Mikrofonkänslighet:

Impedans:

2,4 GHz trådlös sändareffekt:

2,4 GHz trådlös bärfrekvens:

Bluetooth-sändarens effekt:

Bluetooth-sändarens modulering:

Bluetooth-frekvens:

Bluetooth-profilens version:

Bluetooth-version:

Batteryty:

Strömförsörjning:

Laddningstid:

Uppspelningstid med endast 2,4 GHz på:

Taltid med endast 2,4 GHz på:

Uppspelningstid med endast BT på:

Taltid med endast BT på:

Mikrofonens riktningsskäraktäristik:

Vikt:

BT-PARKOPPLING; BT-ANSLUTER; BT-ANSLUTET
STRÖM PÅ.; STRÖM AV

QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX

40 mm dynamiskt

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

98 dB SPL vid 1 kHz / 1 mW

94 dB

-42 dBV / Pa vid 1 kHz

32 ohm

< 7 dBm (EIRP)

GFSK

2402 MHz - 2480 MHz

< 6 dBm (EIRP)

GFSK, m/4-DQPSK

2402 MHz - 2480 MHz

HFP; v1.5, A2DP; v1.3

BT Core : v5.2

Litiumjon (3,7 V / 500 mAh)

5 V, 1 A

2 timmar

Upp till 22 timmar

Upp till 22 timmar

Upp till 26 timmar

Upp till 26 timmar

Rundtagande

253,1 g

TR

001 KUTU INNEHÅLL

JBL QUANTUM360X WIRELESS FÖR XBOX
KULAKLICK; USB SÄRJ KABLÖS; ÖKARILABILÄR
MIKROFON; USB KABLÖSUS DONGLE; BOMM
MIKROFONU İÇİN GÖRÜLTÜ ÖNLEYİCİ KÖPÜK;
OSG I GARANTİ KARTI I GÜVENLİK FORMU

002 GEREKSINIMLER

JBL QuantumENGINE YAZILIM
GEREKESINIMLERİ
PLATTFORM: WINDOWS 10 (YALNIZCA 64 BIT) /
WINDOWS 11; KURULUM İÇİN 500 MB BOŞ
SABİT DISK ALANI
SİSTEM UYUMLULUĞU; BİLGİSAYAR | XBOX™ |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBİL | MAC
BAĞLANTI | BİLGİSAYAR | PS4/PSS | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBİL | MAC; 2,4 GHz
KABLÖSÜZ | STEREO | UYUMLU DEĞİL |
BLUETOOTH

003 GENEL BAKIŞ

01 OYUN VE SOHBET SESİ İÇİN DENGE KADRANI;
02 SES DÜZEYİ KONTROLÜ; **03** MIKROFONU
SESSİZ ALMA / SESİ AÇMA; **04** SÄRJ LED
LAMBASI; **05** USB-C BAĞLANTI NOKTASI;
06 BOMM MIKROFONU İÇİN 2,5 MM JAK; **07** ÖZ
KATLANABİLİR KULAKLIK YAPISI; **08** GÜÇ /
2,4 GHz / BLUETOOTH LED; **09** GÜÇ AÇMA /
KAPAMA VE BLUETOOTH EŞLEŞTİRME İÇİN
KAYDIRMA DÖĞMESİ; **10** 2,4 GHz LED; **11** 2,4 GHz
EŞLEŞTİRME DÖĞMESİ

004 GÜCÜ AÇMA VE BAĞLANMA (XBOX)

1. GÜCÜ AÇMA: 2,4 GHz KABLÖSÜZ; XBOX™;
MANUELL EŞLEŞTİRME

005 GÜCÜ AÇMA VE BAĞLANMA (BİLGİSAYAR, MAC VB.)

1. GÜCÜ AÇMA: 2,4 GHz KABLÖSÜZ; USB
TYPE-A; BİLGİSAYAR | MAC | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™
* YALNIZCA OTOMATİK GEÇİŞ ÖZELLİĞİ
(YEŞİLDEN BEYAZA OTOMATİK GEÇİŞ) OLMAYAN

CIHAZLARDA ÖR. WINDOWS İŞLETİM SİSTEMİ
BİLGİSAYAR GEREKULDIR

006 BLUETOOTH

007 DÖĞME KOMUTU
OYUN SES DÜZEYİNİ YÜKSELTME; SOHBET SES
DÜZEYİNİ YÜKSELTME
ANA SES DÜZEYİNİ YÜKSELTME; ANA SES
DÜZEYİNİ DÖŞÜRME
MIKROFONU SESSİZ ALMA / SESİ AÇMA
KAPAMA; KAPATMA; BT İLE YENİDEN BAĞLANMA;
BT EŞLEŞTİRME MODU

008 İLK KURULUM

8A KULAKLIĞI 2,4 GHz USB KABLÖSÜZ BAĞLANTI
İLE BİLGİSAYARINIZA BAĞLAYIN. **8B** "SOUND
SETTINGS" (SES AYARLARI) -> "SOUND CONTROL
PANEL" (SES KONTROL PANELİ BÖLÜMÜNE
GİDİN). **8C** "PLAYBACK" (OYNATMA) ALTINDA,
"JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
GAME" ÖĞESİNİN ÜZERİNE GELİN VE "SET
DEFAULT" (VARSAYILAN AYARLA) -> "DEFAULT
DEVICE" (VARSAYILAN CIHAZ) SEÇENİĞİNİ
BELİRLEYİN. **8D** "JBL QUANTUM360X WIRELESS
FOR XBOX CHAT" ÖĞESİNİN ÜZERİNE GELİN
VE "SET DEFAULT" (VARSAYILAN AYARLA)
-> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"
(VARSAYILAN İLETİŞİM CIHAZI) SEÇENİĞİNİ
BELİRLEYİN. **8E** "RECORDING" (KAYIT) ALTINDA,
"JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT"
ÖĞESİNİN ÜZERİNE GELİN VE "SET DEFAULT"
(VARSAYILAN AYARLA) -> "DEFAULT DEVICE"
(VARSAYILAN CIHAZ) SEÇENİĞİNİ BELİRLEYİN.
8F SOHBET UYULULAMANIZDA, VARSAYILAN
SES CIHAZI OLARAK "JBL QUANTUM360X
WIRELESS FOR XBOX CHAT" ÖĞESİNİ SEÇİN.
8G SES AYARLARINIZI KİŞİSELLEŞTİRMEK İÇİN
EKRANDAKİ TALIMATLARI UYGULAYIN.

009 ÇİFT KAYNAK GEÇİŞİ**010 MIKROFON**

011 ŞARJ ETME

2,4 GHz EŞLEŞİYOR; 2,4 GHz BAĞLANIYOR;
2,4 GHz BAĞLANDI; XBOX
2,4 GHz EŞLEŞİYOR; 2,4 GHz BAĞLANIYOR;
2,4 GHz BAĞLANDI; BILGISAYAR, MAC ...
BT EŞLEŞİYOR; BT BAĞLANIYOR; BT BAĞLANDI
GÜÇ AÇIK / GÜÇ KAPALI

013 TEKNİK ÖZELLİK

Model: QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
Sürücü boyutu: 40 mm Dinamik sürücüler
Frekans yanıtı (Pasif): 20 Hz - 20 kHz
Frekans yanıtı (Aktif): 20 Hz - 20 kHz
Mikrofonun frekans tepkisi: 100 Hz - 8 kHz
Maksimum giriş gücü: 30 mW
Hassasiyet: 98 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
Maksimum SPL: 94 dB
Mikrofon hassasiyeti: -42 dBV/Pa @ 1 kHz
Empedans: 32 ohm
2,4 GHz Kablosuz aktarıcı gücü: < 7 dBm (EIRP)
2,4 GHz Kablosuz modülasyonu: GFSK
2,4 GHz Kablosuz taşıyıcı frekans: 2402 MHz - 2480 MHz
Bluetooth iletilen güç: < 6 dBm (EIRP)
Bluetooth iletilen modülasyon: GFSK, n/4-DQPSK
Bluetooth frekansı: 2402 MHz - 2480 MHz
Bluetooth profil sürümü: HFP: v1.5, A2DP: v1.3
Bluetooth Sürümü: BT Core: v5.2
Pil türü: Lityum-iyon pil (3,7 V / 500 mAh)
Güç kaynağı: 5 V, 1 A
Şarj süresi: 22 saate kadar
Yalnızca 2,4 GHz açıkken müzik çalma süresi: 22 saate kadar
Yalnızca 2,4 GHz açıkken konuşma süresi: 26 saate kadar
Yalnızca BT açıkken müzik çalma süresi: 26 saate kadar
Yalnızca BT açıkken konuşma süresi: Çok yönlü
Mikrofon alma biçimi: 253,1 g
Ağırlık:

001 KOMPLEKT PASTAKKI

NAUŞNIKI JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX; USB-KABELİ DLA ZARYADKI; SÛEMENYI MIKROFON; BEŞPPOVDNOY USB-A DAPTER; POROLONOVAYA VETROZASHITA VYSHNOGO MIKROFONA; QSG I GARANTYIYNYI TALON I PASPORT BEZOPASNOСТИ

002 TREAMBANY

JBL QUANTUMENGINE PROGRAMMNYE TREBOVANIYA PLATOFORMA: WINDOWS 10 STOLKO DLA 64 BIT / WINDOWS 11; 500 MB SVOBODNOY PAMTYI NA JESTKOM DYSKE DLA USTANOVKI SITEMSNOY SOVMESTIMOSTY: ПК I XBOX™ I PLAYSTATION™ I NINTENDO SWITCH™ I MOBILNYE I MAC VOZMOZHYE PODKLYUCHENIYA I ПК I PS4/PS5 I XBOX™ I NINTENDO SWITCH™ I MOBILNYE I MAC; BEŞPPOVDNOE 2,4 GHz I STEREO I NET SOVMESTIMOSTI I BLUETOOTH

003 KRATKIY OBSOR

01 VNUTRINIG ROVOY BALANSIROVSHIK AVDYUCHATA; 02 REGULIROVKA GROMKOSTI; 03 OTKLYUCHIT / VKLYUCHIT MIKROFON; 04 JH-INDIKATOR ZARYADKI; 05 PORT USB-C; 06 RAZDEM 2,5 MM DLA VYSHNOGO MIKROFONA; 07 SKLADNOY NAUŞNIK; 08 PITANIYE / 2,4 GHz / BLUETOOTH JHI; 09 VKL / VJKL PITANIYA I BEGUNKA VLIEUTOOTH-SOEDIENIYA; 10 2,4 GHz JHI; 11 KNOPKA SOEDIENIYA 2,4 GHz

004 VKLYUCHENIE I PODKLYUCHENIE (XBOX)

1. VKLYUCHENIE; 2. BEŞPPOVDNOE 2,4 GHz; XBOX™; RUÇNOE SOPRYAJENIE

005 VKLYUCHENIE I PODKLYUCHENIE ПК, MAC I T.D.

1. VKLYUCHENIE; 2. BEŞPPOVDNOE 2,4 GHz; USB TYP-A; ПК I MAC I PLAYSTATION™ I NINTENDO SWITCH™

* TREBUETSYA TOLKO DLA USTROYSTV (NAIP., WINDOWS ПК) BEZ AVTOMATICHESKOY PEREKLYUCHENIYA (ZELENYIY-BELIY – AVTOMATICHESKI)

006 VLIEUTOOTH

007 KNOPKI UPRAVLENIYA
UVELIÇHIT PPOVKOSTY MYRY; UVELIÇHIT GROMKOSTY ÇATA
UVELIÇHIT PPOVNUYU GROMKOSTY; UMEÑYŞHIT PPOVNUYU GROMKOSTY OTKLYUCHIT / VKLYUCHIT MIKROFON
VKL.; OTKL.; POTOVNOE PODKLYUCHENIE VT; REJIM PODKLYUCHENIYA VT

008 PEPVAYA NASTROYKA

BA PODKLYUCHITE GARNITURU K ПК ÇEREZ BEŞPPOVDNOE SOEDIENIENIE USB 2,4 GHz.

08 PEREYDITE V «SOUND SETTINGS» (NASTROYKI ZVUKA) -> «SOUND CONTROL PANEL» (PANELY UPRAVLENIYA ZVUKOM). VC V RAZDELE «PLAYBACK» (VOŞPROIZVEDENIYE) VYDELITE «JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME» I VYBERITE «SET DEFAULT» (NASTROYKI PO UMOLÇANIYO) -> «DEFAULT DEVICE» (USTROYCTVA PO UMOLÇANIYO).

08 VYDELITE «JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT» I VYBERITE «SET DEFAULT» (NASTROYKI PO UMOLÇANIYO) -> «DEFAULT COMMUNICATION DEVICE» (USTROYCTVO KOMMUNIKACIYOI PO UMOLÇANIYO).

0E V RAZDELE «RECORDING» (ZAPIS) VYDELITE «JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT» I VYBERITE «SET DEFAULT» (NASTROYKI PO UMOLÇANIYO) -> «DEFAULT DEVICE» (USTROYCTVO PO UMOLÇANIYO).

0F V PPRLOKECIYI DLA ÇATA VYBERITE «JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT» V KAÇESTVE AVDYUUSTROYCTVA PO UMOLÇANIYO. 0G SLEDUYTE INŞTRUKCIYAM NA EKRAHE, ÇTOPYE PERSONALIZIROVATY NASTROYKI ZVUKA.

009 PEREKLYUCHENIE DVUX ISTOÇNIKOV

010 MIKROFON

011 ZARYADKA

012 SİGNALY İNDİKATORV
NIZKIY ZARYAD AKKUMULYATORA: İDET ZARYADKA; PPOVNYI ZARYAD AKKUMULYATORA
2,4 GHz USTANAVLIVAYETSYA SOEDIENIYE;
2,4 GHz PODKLYUCHENO

013 TEKNİCKİE XAKTERİSTİKİ

Model: QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
Dinamicheskiye membranı 40 mm
20 Hz – 20 kHz
20 Hz – 20 kHz
100 Hz — 8 kHz
30 mWt
98 dB ÜZD pri 1 kHz / 1 mWt
94 dB
-42 dB-V / Pa pri 1 kHz
32 Ohm
< 7 dBm (EIRP)
GFSK
2402 MHz — 2480 MHz
< 6 dBm (EIRP)
GFSK, n/4-DQPSK
2402 MHz — 2480 MHz
HFP: v1.5, A2DP: v1.3
BT Core: v5.2
lityon-ıonyıy akkumulyator (3,7 V / 500 mA) 5 B, 1 A
2 ç
do 22 ç
do 22 ç
do 26 ç
do 26 ç
do 26 ç
do 26 ç
vseınappravlenıy 253,1 g

001 产品清单

JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX 耳机；USB 充电线；可拆卸麦克风；USB 无线适配器；吊杆式麦克风防风罩；快速入门指南 | 保修卡 | 安全说明书

002 要求

JBL QuantumENGINE 软件要求
平台：WINDOWS 10 (仅限 64 位) / WINDOWS 11；500 MB 安装空闲硬盘空间
系统兼容性：个人电脑 | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC
连接 | 个人电脑 | PS4/PSS | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC；2.4 GHz 无线 | 立体声 | 不兼容 | 蓝牙

003 概述

01 游戏对讲拨盘；02 音量控制；03 麦克风静音/取消静音；04 充电 LED 指示灯；05 USB-C 端口；06 适于吊杆式麦克风的 2.5 MM 插孔；07 折叠式耳罩；08 电源/2.4 GHz / 蓝牙 LED 指示灯；09 开机/关机配对接钮

004 开机和连接 (XBOX)

1. 开机；2.2.4 GHz 无线；XBOX™；手动配对

005 开机和连接 (个人电脑、MAC 等)

1. 开机；2.2.4 GHz 无线；USB TYPE-A；个人电脑 | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™

* 仅适于无自动开关的设备 (如 WINDOWS PC) (绿色自动变为白色)。

006 蓝牙**007 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；
开机；关机；蓝牙正在重新连接；蓝牙配对模式

008 首次设置

08A 通过 2.4 GHz USB 无线连接将耳机连接到你的个人电脑。08B 转到 "SOUND SETTINGS" (声音设置) -> "SOUND CONTROL PANEL" (声音控制面板)。08C 在 "PLAYBACK" (播放) 中，突出显示 "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME" 并选择 "SET DEFAULT" (设为默认) -> "DEFAULT DEVICE" (默认设备)。08D 突出显示 "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT"，然后选择 "SET DEFAULT" (设为默认) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (默认通信设备)。08E 在 "RECORDING" (录音) 中，突出显示 "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 并选择 "SET DEFAULT" (设为默认) -> "DEFAULT DEVICE" (默认设备)。08F 在聊天应用中，选择 "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 作为默认音频设备。08G 按照屏幕上的指示，根据个人需求设置声音。

009 双音源切换**010 麦克风****011 充电****012 LED 指示灯变化模式**

电池电量低；正在充电；电量已充满
2.4 GHz 正在连接；2.4 GHz 已连接
2.4 GHz 正在配对；2.4 GHz 正在连接；2.4 GHz 已连接；XBOX

013 技术规格**型号：**

QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
40 mm 动圈驱动单元
20 Hz - 20 kHz
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
98 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
94 dB
-42 dBV / Pa @ 1 kHz
32 ohm

阻抗：

< 7 dBm (EIRP)
GFSK

2.4 GHz 无线发射器功率：

2.4 GHz 无线调制：
2.4 GHz 无线载波频率：

2402 MHz - 2480 MHz

< 6 dBm (EIRP)
GFSK, m/4-DQPSK

2402 MHz - 2480 MHz

HFP: v1.5, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

锂离子 2 节 (3.7V / 500 mAh)

5V, 1A

2 小时

电源：

仅使用 2.4 GHz 连接时的音乐

播放时间：

仅使用 2.4 GHz 连接时的通话时间：

仅开启蓝牙时的音乐播放时间：

仅开启蓝牙时的通话时间：

麦克风拾音模式：

重量：

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

QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX

40 mm 动圈驱动单元

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

98 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW

94 dB

-42 dBV / Pa @ 1 kHz

32 ohm

< 7 dBm (EIRP)

GFSK

2402 MHz - 2480 MHz

< 6 dBm (EIRP)

GFSK, m/4-DQPSK

2402 MHz - 2480 MHz

HFP: v1.5, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

锂离子 2 节 (3.7V / 500 mAh)

5V, 1A

2 小时

长 22 小时

长 22 小时

长 26 小时

长 26 小时

全向

253.1 g

001 包装盒内物品

JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX 耳機；USB 充電線纜；可拆卸式麥克風；USB 無線傳輸器；麥克風專用防風罩棉布；快速入門指南 | 保固卡 | 安全說明書

002 要求

JBL QuantumENGINE 軟體要求
平台：WINDOWS 10 (僅限 64 位元) / WINDOWS 11；500 MB 的可用的硬碟空間用於安裝
系統相容性：PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手機 | MAC
連接 | PC | PS4/PSS | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 手機 | MAC；2.4 GHz 無線 | 立體聲 | 不相容 | 藍牙

003 概覽

01 遊戲音訊-聊天平衡旋鈕；02 音量控制；03 麥克風靜音/取消靜音；04 充電 LED；05 USB-C 連接埠；06 懸吊式麥克風的 2.5 MM 插孔；07 可摺疊耳杯；08 電源/2.4 GHz / 藍牙 LED；09 通電/斷電和藍牙配對滑塊；10 2.4 GHz LED；11 2.4 GHz 配對按鈕

004 通電並連接 (XBOX)

1. 通電；2.2.4 GHz 無線；XBOX™；手動配對

005 通電並連接 (PC、MAC 等)

1. 通電；2.2.4 GHz 無線；USB 類型 A；PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™

* 僅適用於不帶自動切換 (綠色自動切換至白色) 的裝置 (例如 WINDOWS PC)

006 藍牙**007 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
開啟；關閉；藍牙重新連接中；藍牙配對模式

008 首次設定

08A 透過 2.4 GHz USB 無線連接將耳機連接到您的 PC。08B 前往 "SOUND SETTINGS" (聲音設定) -> "SOUND CONTROL PANEL" (聲音控制面板)。08C 在 "PLAYBACK" (播放) 下，反白顯示 "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME" 並選擇 "SET DEFAULT" (設定預設) -> "DEFAULT DEVICE" (預設裝置)。08D 反白顯示 "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT"，並選擇 "SET DEFAULT" (設定預設) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (預設通訊裝置)。08E 在 "RECORDING" (錄製) 下，反白顯示 "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 並選擇 "SET DEFAULT" (設定預設) -> "DEFAULT DEVICE" (預設裝置)。08F 在您的聊天應用程式中，選擇 "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" 為預設音訊裝置。08G 遵循螢幕上的說明，個人化您的聲音設定。

009 雙重來源切換

010 麥克風

011 充電

ZH-TW

012 LED 狀態

電池電量低 / 充電中 / 已充滿電
2.4 GHz 連接中; 2.4 GHz 已連接
2.4 GHz 連接中; 2.4 GHz 已連接
2.4 GHz 配對中; 2.4 GHz 連接
中; 2.4 GHz 已連接; XBOX

013 技術規格

型號: QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
驅動器尺寸: 40 mm 動態驅動器
頻率回應 (被動): 20 Hz - 20 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
靈敏度: 98 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
最大 SPL: 94 dB
麥克風靈敏度: -42 dBV / Pa @ 1 kHz
阻抗: 32 歐姆
2.4 GHz 無線發射機功率: < 7 dBm (EIRP)
2.4 GHz 無線調變: GFSK
2.4 GHz 無線載波頻率: 2402 MHz - 2480 MHz
藍牙發射機功率: < 6 dBm (EIRP)
藍牙發射機調變: GFSK, n/4-DQPSK
藍牙頻率: 2402 MHz - 2480 MHz
藍牙設定檔版本: HFP: v1.5, A2DP: v1.3
藍牙版本: BT Core: v5.2
電池類型: 鋰離子電池 (3.7 V/500 mAh)
電源: 5 V x 1 A
充電時間: 2 小時
**在僅 2.4 GHz 開啟時的音樂播
放時間:** 長達 22 小時
在僅 2.4 GHz 開啟時的談話時間: 長達 22 小時
**在僅藍牙開啟時的音樂播
放時間:** 長達 26 小時
在僅藍牙開啟時的談話時間: 長達 26 小時
麥克風拾音模式: 全向
重量: 253.1 g

2.4 GHz 配對中; 2.4 GHz 連接
中; 2.4 GHz 已連接; PC、MAC 等
藍牙配對中; 藍牙連接中; 藍
牙已連接
通電; 斷電

001 ISI KEMASAN

001 ISI KOTAK
HEADSET JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX;
KABEL PENGISI DAYA USB; MIKROFON YANG BISA
DILEPAS; Dongle USB WIRELESS; BUSA PELINDUNG
ANGIN UNTUK MIKROFON BOOM; OSG | KARTU
GARANSI | LEMBAR PANDUAN KESELAMATAN

002 PERSYARATAN

JBL QuantumENGINE PERSYARATAN
PERANGKAT LUNAK
PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BIT SAJA) /
WINDOWS 11; 500 MB RUANG HARD DRIVE
TERSISSA UNTUK INSTALASI
KOMPATIBILITAS SISTEM: PC | XBOX™ |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |
SEULIHER | MAC
KONEKTIVITAS | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO
SWITCH™ | SEULIHER | MAC; 2.4 GHz NIRKABEL |
STEREO | TIDAK KOMPATIBEL | BLUETOOTH

003 GAMBARAN UMUM

01 TOMBOL PENYEMBANG AUDIO GAME-
OBROLAN. **02** KONTROL VOLUME. **03** MEMATIKAN/
MENYALAKAN SUARA MIKROFON. **04** LED
PENGISIAN DAYA. **05** PORT USB-C. **06** JACK 2.5 MM
UNTUK MIKROFON BOOM. **07** EAR CUP FLAT YANG
DAPAT DILIPAT. **08** DAYA / 2.4 GHz / BLUETOOTH
LED. **09** DAYA NYALA / MATI DAN SLIDER
PENYAMBUNGAN BLUETOOTH. **10** 2.4 GHz LED;
11 2.4 GHz TOMBOL PENYAMBUNGAN

004 NYALAKAN & SAMBUNGAN (XBOX)

1. NYALAKAN: 2. 2.4 GHz NIRKABEL; XBOX™;
PENYAMBUNGAN MANUAL

005 NYALAKAN & SAMBUNGAN (PC, MAC DLL.)

1. NYALAKAN: 2. 2.4 GHz NIRKABEL; USB
TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™

* HANYA DIWAJIBKAN UNTUK PERANGKAT
(MISALNYA WINDOWS PC) TANPA PERALIHAN
OTOMATIS (HUIJU KE PUTH OTOMATIS)

006 BLUETOOTH

007 TOMBOL PERINTAH
 TAMBAH VOLUME GAME; TAMBAH VOLUME
OBROLAN
 TAMBAH VOLUME MASTER; KURANGI
VOLUME MASTER
 MEMATIKAN/MENYALAKAN SUARA MIKROFON
 NYALA; MATI; BT MENYAMBUNG ULANG; BT
 MODE PENYAMBUNGAN

008 PENGATURAN PERTAMA KALI

8A HUBUNGAN HEADSET KE PC MENGGUNAKAN
KONEKSI NIRKABEL USB 2.4 GHz. **8B** BUKA "SOUND
SETTINGS" (PENGATURAN SUARA) -> "SOUND
CONTROL PANEL" (PANEL KONTROL SUARA). **8C** DI
BAGIAN "PLAYBACK" (PEMUTARAN), SOROT "JBL
QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME"
DAN PILIH "SET DEFAULT" (JADIKAN DEFAULT) ->
"DEFAULT DEVICE" (PERANGKAT DEFAULT). **8D** SOROT
"JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR
XBOX CHAT" DAN PILIH "SET DEFAULT" (JADIKAN
DEFAULT) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"
(PERANGKAT KOMUNIKASI DEFAULT). **8E** DI
BAGIAN "RECORDING" (PEREKAMAN), SOROT
"JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT"
DAN PILIH "SET DEFAULT" (JADIKAN DEFAULT) ->
"DEFAULT DEVICE" (PERANGKAT DEFAULT). **8F** DI
APLIKASI OBROLAN, PILIH "JBL QUANTUM360X
WIRELESS FOR XBOX CHAT" SEBAGAI PERANGKAT
AUDIO DEFAULT. **8G** IKUTI PETUNJUK DI LAYAR
UNTUK MENUBAH PENGATURAN SUARA ANDA.

009 PERALIHAN SUMBER GANDA**010 MIKROFON**

ID

011 PENGISIAN DAYA

012 POLA LED
BATERAI LEMAH; MENGISI DAYA; DAYA
TERISI PENUH
MENYAMBUNGAN 2.4 GHz; TERSAMBUNG 2.4 GHz
PENYAMBUNGAN 2.4 GHz; MENYAMBUNGAN
2.4 GHz; TERSAMBUNG 2.4 GHz; XBOX

013 SPESIFIKASI TEKNIS

Model: QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
Ukuran driver: Driver Dinamis 40 mm
Respons frekuensi (Pasif): 20 Hz - 20 kHz
Respons frekuensi (Aktif): 20 Hz - 20 kHz
Respons frekuensi mikrofon: 100 Hz - 8 kHz
Daya input maks: 30 mW
Sensitivitas: 98 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
SPL Maksimum: 94 dB
Sensitivitas mikrofon: -42 dBV/Pa @ 1 kHz
Impedans: 32 ohm
Daya pemancar nirkabel 2,4 GHz: < 7 dBm (EIRP)
Modulasi nirkabel 2,4 GHz: GFSK
Frekuensi pembawa nirkabel 2,4 GHz: 2402 MHz - 2480 MHz
Daya transmisi Bluetooth: < 6 dBm (EIRP)
Modulasi transmisi Bluetooth: GFSK, n/4-DQPSK
Frekuensi Bluetooth: 2402 MHz - 2480 MHz
Versi profil Bluetooth: HFP: v1.5, A2DP: v1.3
Versi Bluetooth: BT Core: v5.2
Tipe baterai: Baterai Li-ion (3,7 V/500 mAh)
Catu daya: 5 V, 1 A
Lama pengisian daya: 2 jam
Lama pemutaran musik saat 2,4 GHz aktif: hingga 22 jam
Lama obrolan saat 2,4 GHz aktif: hingga 22 jam
Lama pemutaran musik saat BT aktif: hingga 26 jam
Lama bicara saat hanya BT aktif: hingga 26 jam
Polat tangkapan mikrofon: Ommidireksional
Berat: 253,1 g

001 同梱品

JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX ヘッドセット、USB充電ケーブル、着脱可能マイク、USBワイヤレスドングル、ブームマイク用フォームカバー、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 対応デバイス | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | スマートホンなどモバイル端末 | MAC、2.4GHzワイヤレス | ステレオ | 互換性なし | BLUETOOTH

003 製品概要

01 ゲームオーディオチャットバランス
ダイヤル、02 音量調節、03 マイクのミュート/ミュート解除、04 充電用LED、05 USB-Cポート、06 ブームマイク用2.5mmジャック、07 フラットに折り畳み可能なイヤークリップ、08 電源2.4GHz/Bluetooth LED、09 電源オン/オフおよびBluetoothペアリングライダ、10 2.4GHz LED、11 2.4GHzペアリングボタン

004 電源オン接続 (XBOX)

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

005 電源オン接続 (PC、MACなど)

1. 電源オン、2. 2.4GHzワイヤレス、USB TYPE-A、PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™

*自動スイッチ(自動的に緑色から白色になる)のないデバイス(たとえば、WINDOWS PC)にのみ必要です

006 BLUETOOTH**007 ボタンの操作**

ゲーム音量を上げる、チャットの音量を上げる
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/ミュート解除
オン、オフ、BTに接続中、BTペアリングモード

008 初期設定

8A 2.4GHz USBワイヤレス接続を通してヘッドセットをPCに接続します。8B 「SOUND SETTINGS」(サウンドの設定) → 「SOUND CONTROL PANEL」(サウンドコントロールパネル)にアクセスします。8C 「PLAYBACK」(再生)で「JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定) → 「DEFAULT DEVICE」(デフォルトデバイス)を選択します。8D 「JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定) → 「DEFAULT COMMUNICATION DEVICE」(デフォルト通信デバイス)を選択します。8E 「RECORDING」(録音)で「JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定) → 「DEFAULT DEVICE」(デフォルトデバイス)を選択します。8F 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 QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT」を選択します。8G 画面下の指示に従ってサウンド設定をカスタマイズします。

009 デュアルソースの切り替え

010 マイク**011 充電****012 LED動作**

バッテリー残量少、充電中、フル充電済み
2.4GHzで接続中、2.4GHzで接続済み
2.4GHzペアリング、2.4GHzで接続中、2.4GHzで接続済み、XBOX

013 技術仕様

モデル:

ドライバーサイズ:

周波数特性 (パッシブ):

周波数特性 (アクティブ):

マイクの周波数特性:

最大入力:

出力音圧レベル:

最大音圧レベル:

マイクの出力音圧レベル:

インピーダンス:

2.4GHzワイヤレストランスミッター出力:

2.4GHzワイヤレス変調:

2.4GHzワイヤレスキャリア周波数:

Bluetooth送信出力:

Bluetooth送信変調:

Bluetooth周波数:

Bluetoothプロファイルバージョン:

Bluetoothバージョン:

バッテリーの種類:

電源:

充電時間:

2.4GHzのみがオンの状態での音楽再生時間:

2.4GHzのみがオンの状態での通話時間:

BTのみがオンの状態での音楽再生時間:

BTのみがオンの状態での通話時間:

マイクのピックアップパターン:

重量:

2.4GHzペアリング、2.4GHzで接続中、2.4GHzで接続済み、PC、MAC、BTペアリング、BTで接続中、BTで接続済み
電源オン、電源オフ

QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX

40mmダイナミックドライバー

20Hz~20kHz

20Hz~20kHz

100Hz~8kHz

30mW

98dB SPL @1kHz/1mW

94dB

-42dB/Pa@1kHz

32Ω

7dBm未満 (EIRP)

GFSK

2402MHz~2480MHz

6dBm未満 (EIRP)

GFSK, m/4-DQPSK

2402MHz~2480MHz

HFP: v1.5, A2DP: v1.3

BT Core: v2.5

リチウムイオンバッテリー

(3.7V/500mAh)

5V、1A

約2時間

最大約22時間

最大約22時間

最大約26時間

最大約26時間

無指向性

約253.1g

001 구성품

JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX 헤드셋, USB 충전 케이블, 탈착식 마이크, USB 무선 동글, 폼 마이크용 원드실드 폼, OSG | 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 연결성 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 모바일 | MAC, 2.4GHz 무선 | 스테레오 | 호환되지 않음 | BLUETOOTH

003 개요

01 게임 오디오-챗 밸런스 다이얼, 02 볼륨 제어, 03 마이크 음소거/음소거 해제, 04 충전 LED, 05 USB-C 포트, 06 폼 마이크용 2.5mm 잭, 07 접이식 이어컵, 08 전원/2.4GHz/Bluetooth LED, 09 전원 커기/끄기 및 Bluetooth 페어링 슬라이더, 10 2.4GHz LED, 11 2.4GHz 페어링 버튼

004 전원 커기 및 연결(XBOX)

1. 전원 커기, 2. 2.4GHz 무선, XBOX™, 수동 페어링

005 전원 커기 및 연결(PC, MAC 등)

1. 전원 커기, 2. 2.4GHz 무선, USB TYPE-A, PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ * WINDOWS PC 등 자동 전환 기능이 없는 장치에만 필요(녹색에서 흰색으로 자동 전환)

006 BLUETOOTH**007 버튼 명칭**

게임 볼륨 증가, 채팅 볼륨 증가
마스터 볼륨 증가, 마스터 볼륨 감소
마이크 음소거/음소거 해제
커기, 끄기, BT 재연결 중, BT 페어링 모드

008 초기 설정

8A 2.4GHz USB 무선 연결을 통해 헤드셋을 PC에 연결합니다. 8B "SOUND SETTINGS"(사운드 설정) → "SOUND CONTROL PANEL"(사운드 제어 패널)로 이동합니다. 8C "PLAYBACK"(재생) 시스템 호환성, PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 모바일 | MAC 연결성 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | 모바일 | MAC, 2.4GHz 무선 | 스테레오 | 호환되지 않음 | BLUETOOTH에서 "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME"를 강조 표시하고 "SET DEFAULT"(기본값 설정) → "DEFAULT DEVICE"(기본 장치)를 선택합니다. 8D "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT"를 강조 표시하고 "SET DEFAULT"(기본값 설정) → "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"(기본 통신 장치)를 선택합니다. 8E "RECORDING"(레코딩)에서 "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT"를 강조 표시하고 "SET DEFAULT"(기본값 설정) → "DEFAULT DEVICE"(기본 장치)를 선택합니다. 8F 채팅 애플리케이션에서 기본 오디오 장치로 "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT"를 선택합니다. 8G 화면의 지침에 따라 사운드 설정을 사용자에 맞게 조정합니다.

009 듀얼 소스 전환**010 마이크****011 충전****012 LED 동작**

배터리 부족, 충전 중, 완전히 충전됨
2.4GHz 연결 중, 2.4GHz 연결됨

KO

2.4GHz 페어링, 2.4GHz 연결 중, 2.4GHz 연결됨, XBOX 2.4GHz 페어링, 2.4GHz 연결 중, 2.4GHz 연결됨, PC, MAC..

013 기술 사양

모델: QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
드라이버 크기: 40mm 다이내믹 드라이버
주파수 응답(패시브): 20Hz~20kHz
주파수 응답(액티브): 20Hz~20kHz
마이크 주파수 응답: 100Hz~8kHz
최대 입력: 30mW

QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
40mm 다이내믹 드라이버
20Hz~20kHz
20Hz~20kHz
100Hz~8kHz
30mW

민감도: 98dB SPL @1kHz/1mW
최대 SPL: 94dB
마이크 민감도: -42dBV/Pa @1kHz
임피던스: 32Ω

98dB SPL @1kHz/1mW
94dB
-42dBV/Pa @1kHz
32Ω

2.4GHz 무선 송신기 출력: <7dBm (EIRP)
2.4GHz 무선 변조: GFSK
2.4GHz 무선 반송 주파수: 2,402MHz~2,480MHz
Bluetooth 송신 출력: <6dBm (EIRP)
Bluetooth 송신 변조: GFSK, π/4-DQPSK
Bluetooth 주파수: 2,402MHz~2,480MHz
Bluetooth 프로토콜 버전: HFP: v1.5, A2DP: v1.3

<7dBm (EIRP)
GFSK
2,402MHz~2,480MHz
<6dBm (EIRP)
GFSK, π/4-DQPSK
2,402MHz~2,480MHz
HFP: v1.5, A2DP: v1.3

Bluetooth 버전: BT Core: v5.2
배터리 유형: 리튬 이온 배터리(3.7V/500mAh)
전원 공급 장치: 5V, 1A
충전 시간: 2시간

BT Core: v5.2
리튬 이온 배터리(3.7V/500mAh)
5V, 1A
2시간

2.4GHz만 사용 시 음악 재생 시간: 최대 22시간
2.4GHz만 사용 시 통화 시간: 최대 22시간
BT만 사용 시 음악 재생 시간: 최대 26시간
BT만 사용 시 통화 시간: 최대 26시간
마이크 픽업 패턴: 전방향
중량: 253.1g

최대 22시간
최대 22시간
최대 26시간
최대 26시간
전방향
253.1g

MM

001 **ဗူးအတွင်း ပါဝင်သည့်ပစ္စည်းများ**
JBL quantum360X WIRELESS FOR XBOX နှာကြမ်း၊ USB ဖြင့် အားသွင်းနိုင်သည်။ ဖြုတ်ယူဖယ်ရှားနိုင်သည့် မိုက်ကရိုဖုန်း၊ USB ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ပစ္စည်း၊ ဘွန်မိုက်ကရိုဖုန်းအတွက် လောကာရေမြှုပ်၊ QSG | အာမခံကတ်၊ ဘေးကင်းရေးလက်စွဲစာစောင်

မူ၊ 03 မိုက်ကရိုဖုန်း အသံပိတ် / အသံဖွင့်၊ 04 အားသွင်းအချက်ပြ LED၊ 05 USB-C ပိုင်း၊ 06 ဘွန်မိုက်ကရိုဖုန်းအတွက် ၂.၅ မီလီမီတာ ခေါင်း၊ 07 ခေါက်ချိတ်ရသော နားအုပ်အပြား၊ 08 ပါဝါ / 2.4 GHz / Bluetooth LED၊ 09 ပါဝါ အဖွင့် / အပိတ် နှင့် Bluetooth ချိတ်ဆက်သည့် ဆွဲခလုတ်၊ 10 2.4 GHz LED၊ 11 2.4 GHz ချိတ်ဆက်ခလုတ်

002 **လိုအပ်သည့် သတ်မှတ်ချက်များ**
JBL QuantumENGINE ဆော့ဖ်ဝဲ
လိုအပ်ချက်များ
ပလက်ဖောင်း- Windows 10 (64 bit သာလျှင်) / Windows 11၊ တပ်ဆင်ရန်အတွက် ဟာ့ဒ်ဒရိုက်စ်တွင် နေရာလွတ် 500MB လိုအပ်သည်
စနစ်နှင့် တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်မှု၊ PC | Xbox™ | PlayStation™ | Nintendo Switch™၊ မိုဘိုင်းလ် | MAC ဆက်သွယ်မှု | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | Nintendo Switch™ | မိုဘိုင်းလ် | MAC | 2.4 GHz ကြိုးမဲ့ | စတီရီယို / တွဲဖက်အသုံးမပြုနိုင် | Bluetooth

004 **ဝါဝါပွင့်ခြင်းနှင့် ဆက်သွယ်ခြင်း (XBOX)**
1. ဝါဝါပွင့်ခြင်း၊ 2. 2.4 GHz ကြိုးမဲ့ XBOX™၊ ကိုယ်တိုင်ချိတ်ဆက်ခြင်း

005 ဝါဝါပွင့်ခြင်းနှင့် ဆက်သွယ်ခြင်း (PC၊ mac ETCs)
1. ဝါဝါ အဖွင့်၊ 2. 2.4 GHz ကြိုးမဲ့ USB အမျိုးအစား-A၊ PC | mac | PLAYSTATION™ | Nintendo Switch™ * အော်တို ခလုတ်မပါရှိသော စက်ပစ္စည်းများအတွက်သာ လိုအပ်သည် (ဥပမာ- Windows PC) (အစီမံခန့်ခွဲမှု အပြုလုပ် အလိုအလျောက်)

006 Bluetooth
01 ကိမ်း အသံ-ချက်ချိန်ညှိကိရိယာ၊ 02 အသံအနိမ့်အမြင့် ထိန်းချုပ်လုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်)-> "Default Communication Device" (မူရင်းဆက်သွယ်ရေးစက်) ကို ရွေးပါ။ 8E "Recording" (အသံသွင်းခြင်း) အောက်ရှိ "JBL Quantum360X WIRELESS FOR XBOX Chat" ကို ဟိုက်လိုက်လုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်)-> "Default Device" (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 8F သင့် ချက်အပလီကေးရှင်းတွင် "JBL Quantum360X WIRELESS FOR XBOX Chat" ကို မူရင်းအော်ဒီယိုစက်အဖြစ် ရွေးပါ။ 8G သင့်အသံဆက်တင်များကို စိတ်ကြိုက်သတ်မှတ်ရန် စခရင်ပေါ်ရှိ ညွှန်ကြားချက်များအတိုင်း ပြုလုပ်ပါ။

007 ခလုတ် စေခိုင်းချက်
ကိမ်းအသံအတိုးအကျယ် တိုးမြှင့်မည်၊ ချက် အသံအတိုးအကျယ် တိုးမြှင့်မည်၊ အဓိက အသံအတိုးအကျယ် လျှော့ချမည်၊ မိုက်ကရိုဖုန်း အသံပိတ် / အသံဖွင့် ဖွင့်၊ ပိတ်၊ BT ပြန်လည်ဆက်သွယ် နေသည်၊ BT ချိတ်ဆက်ခြင်းမုခ်

009 ရင်းမြစ်နှစ်ခုပြောင်းလဲခြင်း
010 မိုက်ကရိုဖုန်း
011 အားသွင်းခြင်း
012 LED ပြသမှုပုံစံများ
ဘက်ထရီ နိမ့်၊ အားသွင်းနေသည်၊ အားအပြည့်သွင်းပြီးပြီ

MM

2.4 GHz ဆက်သွယ်နေသည်။	2.4 GHz ချိတ်ဆက်နေသည်။ 2.4 GHz ဆက်သွယ်နေသည်။ 2.4 GHz ဆက်သွယ်ပြီးပြီ
2.4 GHz ချိတ်ဆက်နေသည်။	2.4 GHz ချိတ်ဆက်နေသည်။
2.4 GHz ဆက်သွယ်နေသည်။	2.4 GHz ဆက်သွယ်နေသည်။
2.4 GHz ဆက်သွယ်ပြီးပြီ။ Xbox	2.4 GHz ဆက်သွယ်ပြီးပြီ။ Xbox
013 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ ဖော်ခယ်-	
ဒရိုင်ဘာအရွယ်အစား-	QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
ကြိမ်နှုန်းတုန့်ပြန်ချက် (အငြိမ်)-	၄၀ မီလီမီတာ ဒွိုင်းနမ်စ်ဒရိုင်ဘာများ
ကြိမ်နှုန်းတုန့်ပြန်ချက် (အရွေ့)-	20 Hz - 20 kHz
မိုက်ကရိုဖုန်းကြိမ်နှုန်းတုန့်ပြန်ချက်-	20 Hz - 20 kHz
အများဆုံး ဝင်ရောက်နိုင်သည့် ဝါဝါအား-	100 Hz - 8 kHz
အာရုံခံနိုင်စွမ်း-	30 mW
အမြင့်ဆုံး SPL-	98 dB SPL @1 kHz / 1 mW
မိုက်ခရိုဖုန်း အာရုံခံနိုင်စွမ်း-	94 dB
လျှပ်စစ်ခုခံနိုင်စွမ်း-	-42 dBV / Pa @1 kHz
2.4 GHz ကြိုးမဲ့ထုတ်လွှတ်အား-	32 ohm
2.4 GHz ကြိုးမဲ့ လှိုင်းထုတ်လွှတ်မှု-	< 7 dBm (EIRP)
2.4 GHz ကြိုးမဲ့ ကယ်ရီယာ၏ ကြိမ်နှုန်း-	GFSK
Bluetooth ထုတ်လွှတ်မှုအား-	2402 MHz - 2480 MHz
	< 6 dBm (EIRP)

Bluetooth ထုတ်လွှတ်ကူးပြောင်းမှု-
Bluetooth ကြိမ်နှုန်း-
Bluetooth ဝရီဖိုင် ဓားရှင်း-
ဘလူးတူသ်ဓားရှင်း-
ဘတ္ထရီအမျိုးအစား-

GFSK, π/4-DQPSK
 2402 MHz - 2480 MHz
 HFP- v1.5i A2DP- v1.3
 BT Core-v5.2
 လီ-အိုင်ယွန် ဘက်ထရီ (3.7 V / 500 mAh)

ပါဝါထောက်ပံ့စနစ်-

5 V , 1 A

အားသွင်းချိန်-

J နာရီ

2.4 GHz ကိုသာဖွင့်၍ သီချင်းဖွင့်ချိန်-

JJ နာရီအထိ

2.4 GHz ကိုသာဖွင့်၍ ဖုန်းပြောချိန်-

JJ နာရီအထိ

BT ကိုသာဖွင့်၍ သီချင်းဖွင့်ချိန်-

J၆ နာရီအထိ

BT ကိုသာဖွင့်၍ ဖုန်းပြောချိန်-

J၆ နာရီအထိ

မိုက်ကရိုဖုန်း၏ သက်ရောက်

အရပ်ရပ်မျက်နှာစုံ ဦးတည်ဘက်

နိုင်စွမ်းပုံစံ-

J၅၃.၀ ဂရမ်

အလေးချိန်-

AR

* لا تتطابق إلا الأجهزة (أعلى سبيل المثال ، أجهزة الكمبيوتر الشخصي التي تعمل بنظام (WINDOWS) التي لا تحتوي على مفتاح تلقائي (أخضر إلى أبيض تلقائي)
006 البلوتوث
007 اوضاع الزر

رفع مستوى صوت اللعبة؛ رفع مستوى صوت ال دردشة
 رفع مستوى صوت اللعبة؛ خفض مستوى الصوت الرئيسي
 كم/إلغاء كم الميكروفون
 تشغيل/ إيقاف تشغيل؛ إعادة اتصال البلوتوث؛ وضع
 اقران البلوتوث

008 الإعداد لأول مرة

8A قم بتوصيل السماعة إلى جهاز الكمبيوتر باستخدام وصلة USB لاسلكية 2.4 جيجا هرتز 8B انتقل إلى SOUND-SETTINGS (إعدادات الصوت) <- CONTROL PANEL- (لوحة التحكم في الصوت).
 8C أسفل -PLAYBACK- (تشغيل). ظنن JBL -QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME وحدد -SET DEFAULT- (تعيين جهاز اقراني) <- JBL -DEFAULT DEVICE- (الجهاز الافتراضي). 8D ظنن JBL -QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT وحدد -SET DEFAULT- (تعيين جهاز اقراني) <- -DEFAULT COMMUNICATION DEVICE- (جهاز اتصال اقراني). 8E أسفل -RECORDING- (تسجيل). ظنن JBL -QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT وحدد -SET DEFAULT- (تعيين جهاز اقراني) <- -DEFAULT DEVICE- (الجهاز الافتراضي). 8F في تطبيق المراسلة، حدد -FOR XBOX CHAT- كجهاز الصوت الافتراضي. 8G اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتخصيص إعدادات الصوت.

009 تبديل المصدر للمزوج

010 الميكروفون

011 الشحن

012 سلوو مصباح LED

بطارية متخلصة/الشحن/مشحون بالكامل

001 محتويات العبوة
 سماعة رأس لاسلكية QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX من JBL. وكابل شحن USB. وميكروفون قابل للإزالة؛ ودونجل USB لاسلكي؛ رفوة الزجاج الأمامي الميكروفون بوب؛ ودليل تشغيل سريع | بطاقة ضمان | كشف بيانات السلامة

002 تبليغات

JBL QuantumENGINE متطلبات الواجهة؛
 النمسة: WINDOWS 10 (نظام 64 BIT) / فظف
 500. WINDOWS 11. ميغابايت من مساحة القرص الصلب الخالية للشبيت

توافق النظام، أجهزة الكمبيوتر الشخصي | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | PLAYSTATION™ | PS4/PS5 |

المحمولة | أجهزة الكمبيوتر الشخصي | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | الواجهات المحمولة
 | وحدة لاسلكية 2.4 جيجا هرتز | ستريو | غير متوافق | بلوتوث

003 نظرة عامة

01 قرص تولون الصوت والدردشة للألعاب. 02 التحكم في مستوى الصوت. 03 كم/إلغاء كم الميكروفون. 04 مصباح الشحن. 05 منفذ USB-C. 06 مقبس صوت 2.5 الميكروفون بوب. 07 سماعة أذن مسطحة قابلة للطي؛ 08 التشغيل / 2.4 جيجا هرتز / مصباح البلوتوث. 09 زر التشغيل/ إيقاف تشغيل وإقران البلوتوث المنزلق. 10 مصباح 2.4 جيجا هرتز. 11 زر إقران 2.4 جيجا هرتز

004 التشغيل والتوصيل (XBOX)

1. التشغيل. 2. وحدة لاسلكية 2.4 جيجا هرتز ؛ XBOX™. إقران يدوي

005 التشغيل والتوصيل (أجهزة الكمبيوتر الشخصي، MAC ETC)

1. التشغيل؛ 2. وحدة لاسلكية 2.4 جيجا؛ كابل USB نوع TYPE-A؛ أجهزة الكمبيوتر الشخصي | أجهزة ماك | NINTENDO SWITCH™ | PLAYSTATION™ |

اتصال 2.4 جيجا هرتز، 2.4 جيجا هرتز اتصال 2.4 جيجا هرتز، 2.4 جيجا هرتز متصل؛ أجهزة الكمبيوتر الشخصي، MAC...
القرن البلوتوث، توصيل البلوتوث؛ البلوتوث متصل
تشغيل الطاقة، إيقاف التشغيل الطاقة

013 المواصفات التقنية

الطراز:	QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
حجم المشغل:	مشغلات ديناميكية 40 مم
استجابة التردد (أساسي):	20 هرتز - 20 كيلوهرتز
استجابة التردد (منحط):	20 هرتز - 20 كيلوهرتز
استجابة تردد الميكروفون:	100 هرتز - 8 كيلو وات
طاقة الدخل الصوتي:	98 ديسيبل من مستوى ضغط الصوت عند 1 كيلو هرتز/1 ميغا وات
الحساسية:	94 ديسيبل
أقصى مستوى ضغط صوت:	42- ديسيبل فولت/باسكال على 1 كيلو هرتز
حساسية الميكروفون:	32 لوم
المقاومة الكهربية:	>7 ديسيبل ميلي وات (EIRP)
طاقة جهاز الإرسال اللاسلكي بلوة 2.4 جيجا هرتز وحدة لاسلكية 2.4 جيجا هرتز:	GFSK
تردد الناقل اللاسلكي 2.4 جيجا هرتز:	2402 ميغاهرتز - 2480 ميغاهرتز
قدرة إرسال البلوتوث:	>6 ديسيبل ميلي وات (EIRP)
ضبط إرسال البلوتوث:	GFSK, π/4-DQPSK
تردد البلوتوث:	2402 ميغاهرتز - 2480 ميغا هرتز
إصدار ملف تعريف البلوتوث:	AZDP: v1.3, HFP: v1.5
إصدار البلوتوث:	BT Core: v5.2
نوع البطارية:	بطارية ليثيوم أيون (3.7 فولت/500 ميلي أمبير في الساعة)
مصدر الإمداد بالطاقة:	5 فولت، 1 أمبير
وقت الشحن:	ساعتان
وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل 2.4 جيجا هرتز فقط:	حتى 22 ساعة
وقت التحدث مع تشغيل 2.4 جيجا هرتز فقط:	حتى 22 ساعة
وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل البلوتوث فقط:	حتى 26 ساعة
وقت التحدث مع تشغيل البلوتوث فقط:	حتى 26 ساعة
نمط التقاط الميكروفون:	كل الاتجاهات
الوزن:	253.1 جرام

اتصال 2.4 جيجا هرتز، 2.4 جيجا هرتز اتصال 2.4 جيجا هرتز، 2.4 جيجا هرتز متصل؛ أجهزة الكمبيوتر الشخصي، MAC...
القرن 2.4 جيجا هرتز اتصال 2.4 جيجا هرتز، 2.4 جيجا هرتز متصل؛ أجهزة الكمبيوتر الشخصي، MAC...
القرن البلوتوث، توصيل البلوتوث؛ البلوتوث متصل
تشغيل الطاقة، إيقاف التشغيل الطاقة

013 مפרט סכני

דגם:	QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
גודל דרייבר:	דרייברים דינמיים 40 מ"מ
תגובת תדר (פסיבית):	20 Hz - 20 kHz
תגובת תדר (פעיל):	20 Hz - 20 kHz
תגובת תדר המיקרופון:	100 Hz - 8 kHz
הספק קלט מרבי:	98 mW
רגישות:	94 dB
דרגת SPL מירבית:	42- dBm @ 1 kHz / Wm
רגישות מיקרופון:	32 ohm
הספק משדר אלחוטי של 2.4GHz:	>7 dBm (EIRP)
אפנון אלחוטי של 2.4GHz:	GFSK
תדר ספק אלחוטי 2.4GHz:	2402 MHz - 2480 MHz
הספק משדר Bluetooth:	>6 dBm (EIRP)
אפנון משדר Bluetooth:	GFSK, π/4-DQPSK
תדר Bluetooth:	2402 MHz - 2480 MHz
גרסת פרופיל Bluetooth:	AZDP: v1.3, HFP: v1.5
גרסת Bluetooth:	BT Core: v5.2
סוג סוללה:	סוללת ליתיום-יון (3.7V / 500mAh)
מתח:	5V, 1A
זמן טעינה:	2 שעות
זמן השמעת מחיקה כש רק 2.4GHz מופעל:	עד 22 שעות
זמן דיבור כש רק 2.4GHz מופעל:	עד 22 שעות
זמן השמעת מחיקה כש רק BT מופעל:	עד 26 שעות
זמן דיבור כש רק BT מטופעל:	עד 26 שעות
דפוס המיקרופון:	רב-כיווני
משקל:	253.1 ג'

012 תפקוד לד

סוללה חלשה, טעינה, טעינה מלאה
חיבור 2.4GHz, 2.4GHz מחובר
איון 2.4GHz, 2.4GHz חיבור מחובר
מחובר, XBOX

007 לחצן פקדה

הרימו את עוצמת קול המשחק. הרימו את עוצמת קול הציאט הגבירי את עוצמת הקול החלישו את עוצמת הקול הפעלה / ביטול של השתק המיקרופון הפעילה כבו חברו BT מחדש, מצב צימוד BT

008 הגדרה ראשונית

8A חברו את האחידית ל-PC באמצעות חיבור אלחוטי 2.4GHz USB. גשו אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות שמע) <- "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת סאונד). <- BC "PLAYBACK" (השמעה) הדגישו JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR "XBOX GAME" ובחרו "SET DEFAULT" (הגדירו ברירת מחדל) <- "DEFAULT DEVICE" (מכשיר ברירת מחדל) 8D הדגישו JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR "XBOX CHAT" ובחרו "SET DEFAULT" (הגדירו ברירת מחדל) <- "DEFAULT COMMUNICATION" (מכשיר תקשורת ברירת מחדל) 05 יציאת C-USB, שקע 06 מ"מ למיקרופון, 07 כובס אחנים בקופל שטוח. 08 מתח 2.4GHz / לד Bluetooth 09 הפעלה/כיבוי מוחוון התאמת בלריות. 11: 2.4GHz לחצן התאמת 2.4GHz

001 תכולת הערכה

אחידית JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX; כבל טעינה USB; מיקרופון נשלף; התקן טעינה USB; כיסוי ספוג למיקרופון; OSG | תעודת אחריות | גיליון ביטוח

002 דרישות

JBL QuantumENGINE דרישות תוכנה פלטפורמה: WINDOWS 10 (64 סיביות בלבד) / WINDOWS 11; שטח כונן קשיח פני של 500MB להתקנה תאימות מערכת: PC | XBOX | PS4 | PS5 | PLAYSTATION | MAC | MOBILE | NINTENDO SWITCH | XBOX | PS4 | PS5 | PC | XBOX | NINTENDO SWITCH | MOBILE | MAC | אלחוטי 2.4GHz | סטריאו | לא תואם | בלוטות

003 סקירה

01 בודר איון של משחק אודיו-ציאט; 02 בקרת עוצמת קול; 03 השתקת מיקרופון / ביטול השתקה; 04 LED לטעינה; 05 יציאת C-USB, שקע 06 מ"מ למיקרופון; 07 כובס אחנים בקופל שטוח. 08 מתח 2.4GHz / לד Bluetooth 09 הפעלה/כיבוי מוחוון התאמת בלריות. 11: 2.4GHz לחצן התאמת 2.4GHz

004 הפעלה וחיבור(XBOX)

1. הפעלה: 2. אלחוטי 2.4GHz; XBOX; זיווג ידני

005 הפעלה לחיבור(MAC/PC וכו')

1. הפעלה אלחוטי 2.4GHz; PC; USB TYPE-A; MAC | PLAYSTATION | NINTENDO SWITCH | * נדרש רק עבור מכשירים (למשל) (WINDOWS PC) ללא מיתוג אוטומטי (ירוק) ללבן אוטומטי

BLUETOOTH 006

IC RF Exposure Information and Statement for Headphone

The SAR limit of Canada (C) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: (IC: 6132A-JBLQ360WL) 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 device was tested for typical bodily operations where the product was kept 0 mm from the head. To maintain compliance with IC RF exposure requirements, use accessories that maintain a separation distance of 0mm between the user's head and the back of the headset. The use of belt clips, holsters and similar accessories shall not contain metal parts in its assembly. Use of accessories that do not meet these requirements may not comply with IC RF exposure requirements and should be avoided.

IC RF Exposure Information and Statement for USB Wireless Dongle

The SAR limit of Canada (C) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: (IC: 6132A-Q360XWLTM) has also been tested against this SAR limit According to this standard, the highest SAR value reported during product certification for head use is 0.238 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-JBLQ360WL

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-Q360XWLTM

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

La limite DAS du Canada (C) est de 1,6W/kg, arrondie sur un gramme de tissu. Types d'appareils: (IC: 6132A-JBLQ360WL) 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 0.007 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- Q360XWLTM) 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 0.238 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- JBLQ360WL

Opération du corps

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

IC: 6132A- Q360XWLTM

해당무선설비는전파통신가능성이있으므로인명안전과관련된서비스는할수없음.



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

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

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

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



The 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.

Пользовательские наушники

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

Сделано в Китае

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

Гарантийный период: 1 год

Срок службы: 2 года

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

Техническая поддержка: 8 (800) 700 0467

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

Товар сертифицирован

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



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

HP_JBL_Q360X_QSG_GLOBAL_SOP_V8