



JBL QUANTUM 360X^{WIRELESS} FOR XBOX

QUICK START GUIDE

zoom

Certified

JBL QuantumENGINE

DOWNLOAD JBL QUANTUMENGINE TO GAIN ACCESS TO QUANTUM 3D AUDIO TECHNOLOGIES.
[JBLQUANTUM.COM/ENGINE](https://jblquantum.com/engine)

SOFTWARE REQUIREMENTS

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

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

*JBL QUANTUMSURROUND 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



OWNER'S
MANUAL



JBL QuantumENGINE SOFTWARE REQUIREMENTS

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

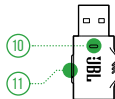
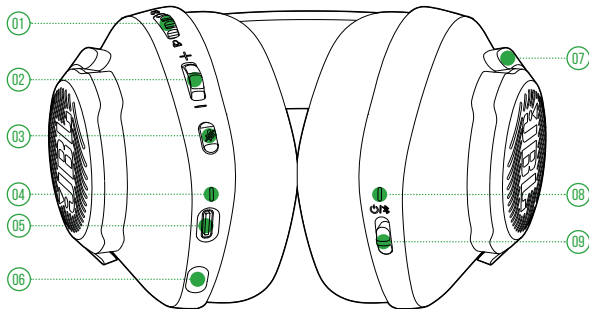
SYSTEM COMPATIBILITY

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

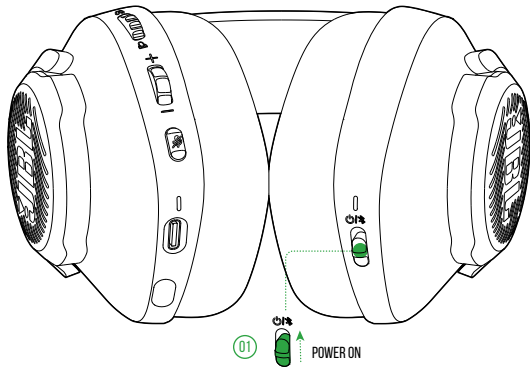
CONNECTIVITY	PC	PS4/PS5	XBOX™	NINTENDO SWITCH™	MOBILE	MAC
2.4GHz Wireless	 JBL QuantumSURROUND™	Stereo	Stereo	Stereo	Not compatible	Stereo
Bluetooth	Stereo	Not Compatible	Not Compatible	Stereo	Stereo	Stereo

003 OVERVIEW

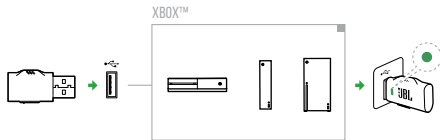
- 01 GAME AUDIO-CHAT BALANCE DIAL
- 02 VOLUME CONTROL
- 03 MICROPHONE MUTE / UNMUTE
- 04 CHARGING LED
- 05 USB-C PORT
- 06 2.5MM JACK FOR BOOM MICROPHONE
- 07 FLAT-FOLD EAR CUP
- 08 POWER / 2.4GHz / BLUETOOTH LED
- 09 POWER ON / OFF AND BLUETOOTH PAIRING SLIDER
- 10 2.4GHz LED
- 11 2.4GHz PAIRING BUTTON



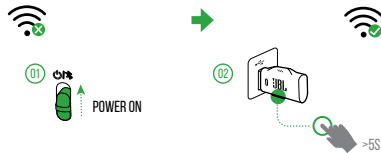
004 POWER ON & CONNECT (XBOX)



02 2.4GHz WIRELESS



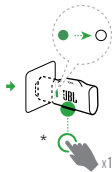
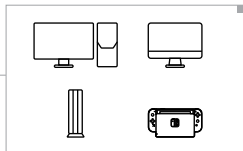
MANUAL PAIRING



└

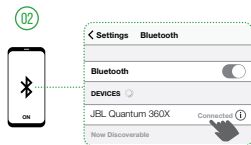
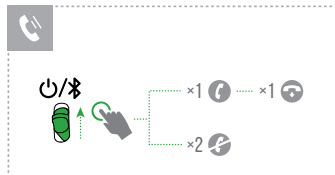
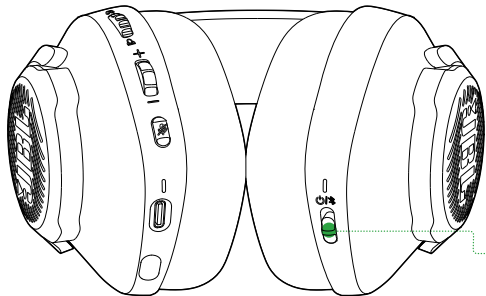


USB
TYPE-A



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

006 BLUETOOTH



007 BUTTON COMMAND



INCREASE GAME VOLUME



INCREASE CHAT VOLUME



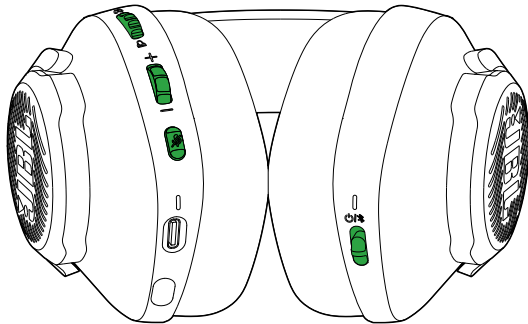
INCREASE MASTER VOLUME



DECREASE MASTER VOLUME



MICROPHONE MUTE / UNMUTE X1

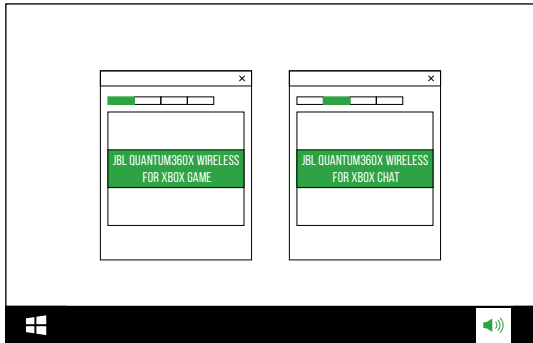


- ↑ x1 ON ↓ x1 OFF
- ↑ x1 BT RECONNECTING
- ↑ >2s BT PAIRING MODE

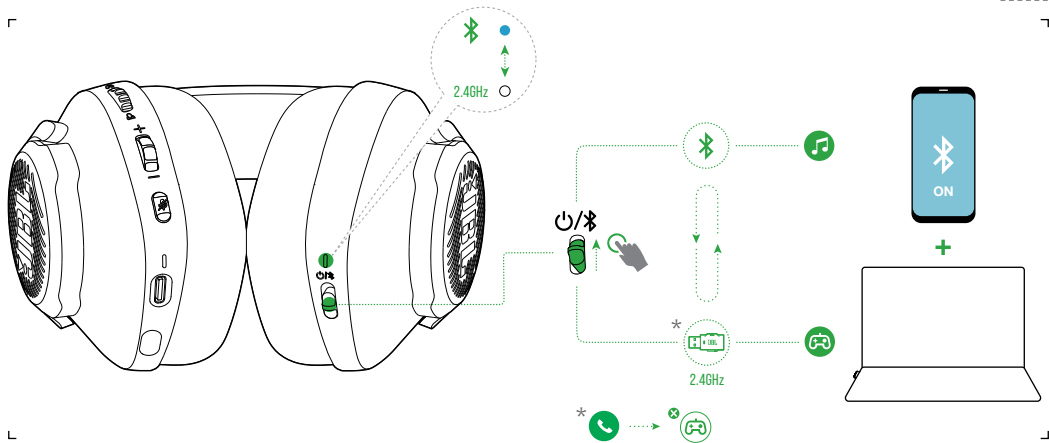
008 FIRST TIME SETUP



- 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.



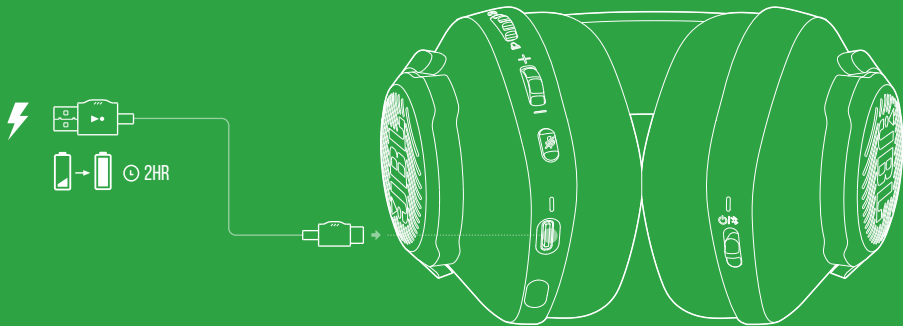
009 DUAL SOURCE SWITCHING



010 MICROPHONE



011 CHARGING



012 LED BEHAVIOURS



		LOW BATTERY
		CHARGING
		FULLY CHARGED

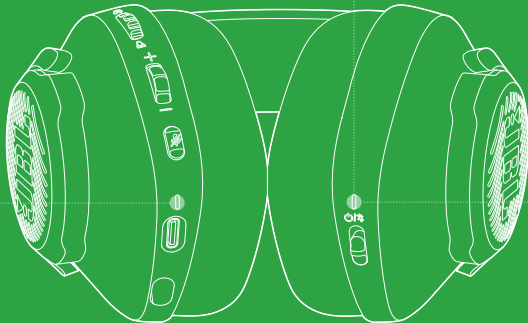
	2.4GHz CONNECTING
	2.4GHz CONNECTED



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

		BT PAIRING
		BT CONNECTING
		BT CONNECTED

		POWER ON
		POWER OFF





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; GOR | CARTE DE GARANTIE | FICHE DE SÉCURITÉ

002 CONFIGURATION REQUISE

JBL QuantumENGINE CONDITIONS LOGICIELLES PRÉALABLES
PLATE-FORME: WINDOWS 10 (64 BITS SEULEMENT) / WINDOWS 11; 500 MO D'ESPACE DISQUE LIBRE POUR L'INSTALLATION
COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC
CONNECTIVITÉ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC; TRANSMISSION 2,4 GHz | STÉRÉO | NON COMPATIBLE | BLUETOOTH

003 PRÉSENTATION

01 MOLETTE RÉPARTITION AUDIO JEU-DISCUSSION; 02 COMMANDE DU VOLUME; 03 COUPURE / ACTIVATION MICROPHONE; 04 TÉMOIN DE CHARGE; 05 PRISE USB-C; 06 PRISE JACK 2,5 MM POUR MICROPHONE SUR TIGE; 07 ORILLIETTE REPLIABLE À PLAT; 08 TÉMOIN 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 (PAR EX. 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
COUPURE / 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 » (Panneau 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 2,4 GHz; 2,4 GHz CONNECTÉ; XBOX

013 SPÉC. TECHNIQUES

Modèle:

Taille de haut-parleur:

Réponse en fréquence (passif):

Réponse en fréquence (actif):

Réponse en fréquence du micro:

Puissance d'entrée max.:

Sensibilité:

Pression sonore max.:

Sensibilité du microphone:

Impédance:

Puissance du transmetteur sans fil 2,4 GHz:

Modulation sans fil 2,4 GHz:

Fréquence de porteur 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

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, π/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

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 BITS) /
WINDOWS 11; 500 MB LEDIG PLADS PÅ
HARDDISKEN TIL INSTALLATION
SYSTEMKOMPATIBILITET: PC | XBOX™ |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |
MOBILE | MAC
FORBINDELSERMULIGHEDER | PC |
PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ |
MOBIL | MAC; 2,4 GHz TRÅDLØS | STEREO | IKKE
KOMPATIBEL | BLUETOOTH

003 OVERSIGT

01 BALANCEDREJEKNATIL 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 BREKKE; 08 STRØM /
2,4 GHz / BLUETOOTH LED-INDIKATOR; 09 TÆND
/ SLUK OG SKYDEREN TIL BLUETOOTH-PARRING;
10 2,4 GHz LED; 11 2,4 GHz PARRINGSKNAP

004 TÆND & FORBIND (XBOX)

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

005 TÆND & 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 KNAK

FORBØJ SPILLET LYDSTYRKE; FORBØJ
CHATLYDSTYRKEN
FORBØJ DEN OVERORDNEDE LYDSTYRKE;
REDUCER DEN OVERORDNEDE LYDSTYRKE
SLÅ MIKROFON FRA / TIL
TÆND; SLUK; GENFORBIND BLUETOOTH;
BLUETOOTH-PARRINGSTILSTAND

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" (LYDKONTROLPANEL).
8C UNDER "PLAYBACK" (AFSPILNING)
FREMMEVEJ "JBL QUANTUM360X WIRELESS
FOR XBOX GAME" OG VÆLG "SET DEFAULT"
(INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE"
(STANDARD ENHED). 8D FREMMEVEJ "JBL
QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" OG
VÆLG "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) ->
"DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDARD
KOMMUNIKATIONSENHED). 8E UNDER
"RECORDING" (OPTAGELSE) SKAL DU FREMMEVEJ
"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 STANDARDLYDENHED 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 modulerings:	GFSK
2,4 GHz trådløs transportfrekvens:	2402 MHz - 2480 MHz
Bluetooth-transmitteret effekt:	< 6 dBm (EIRP)
Bluetooth-sendemodulation:	GFSK, π/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 tændt:	op til 22 timer
Taletid med kun 2,4 GHz tændt:	op til 22 timer
Musikspilletid med kun BT tændt:	op til 26 timer
Taletid med kun Bluetooth tændt:	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

001 VERPAKKUNGSINHALT

HEADSET JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR
XBOX; USB-LADEKABEL; ABNEHBARTES
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/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBILGERÄTE | MAC; 2,4 GHz
WLAN | STEREO | NICHT KOMPATIBEL | BLUETOOTH

003 ÖBERSICHT

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

004 EINSCHALTEN UND VERBINDE (XBOX)

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

005 EINSCHALTEN UND VERBINDE (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)

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 COMMUNICATION
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

DE

012 LED-VERHALTEN

NIEDRIGER AKKUSTAND. WIRD GELADEN.
VOLLSTÄNDIG GELADEN
2,4 GHz WIRD VERBUNDEN. 2,4 GHz VERBUNDEN
2,4 GHz WIRD GEKOPPELT. 2,4GHz WIRD
VERBUNDEN. 2,4GHz VERBUNDEN. XBOX

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

Modell:	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, π/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.
Musikwiedergabezeit, nur mit 2,4 GHz aktiviert:	Bis zu 22 Std.
Sprechzeit, nur mit 2,4 GHz aktiviert:	Bis zu 22 Std.
Musikwiedergabezeit, nur mit BT aktiviert:	Bis zu 26 Std.
Sprechzeit, nur mit BT aktiviert:	Bis zu 26 Std.
Mikrofon-Aufnahmestatus:	Omni-direktional
Gewicht:	253,1 g

001 ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΚΟΥΤΙ

ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX, ΚΑΛΩΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ USB, ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ, ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ USB, ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ ΑΦΟΡΟ ΓΙΑ ΜΠΟΥΜΕ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, QSG | ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ | ΔΕΛΤΑ 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 | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC, 2.4GHz ΑΣΥΡΜΑΤΟ | STEREO | ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΟ | BLUETOOTH

003 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

01 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΗΧΟΥ-ΣΥΝΟΜΙΑΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ, 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 ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟ 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 (XBOX)

1. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 2, 2.4 GHz ΑΣΥΡΜΑΤΟ, XBOX™, 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 (ΠΡΑΞΙΝΟ ΣΕ ΛΕΥΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΑ)

006 BLUETOOTH**007 ΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ**

ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ, ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΣΥΝΟΜΙΑΣ

ΑΥΞΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ, ΜΕΙΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ

ΣΙΓΑΣΗ / ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ

ΕΝΕΡΓ., ΑΠΕΝΕΡΓ., ΕΠΙΛΑΝΘΥΝΔΕΣΗ BT, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΖΕΥΞΗΣ BT

008 ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ

8A ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΑΣ ΜΕΣΩ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ USB 2.4 GHz. 8B ΜΕΤΑΒΕΙΤΕ ΣΤΙΣ "SOUND SETTINGS" (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ)

-> "SOUND CONTROL PANEL" (ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΧΟΥ). 8C ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ "PLAYBACK" (ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ) ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME" ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT" (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ) -> "DEFAULT DEVICE" (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ).

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

8E ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ "RECORDING" (ΕΓΓΡΑΦΗ) ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" ΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΧΟΥ. 8F ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8G ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8H ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8I ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8J ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8K ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8L ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8M ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8N ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8O ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8P ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8Q ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8R ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8S ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8T ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8U ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8V ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8W ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8X ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8Y ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8Z ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8AA ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8AB ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8AC ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8AD ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8AE ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8AF ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8AG ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

8AH ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ.

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

ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ, ΦΟΡΤΙΣΗ, ΠΛΗΡΩΣ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗ

2,4 GHz ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ, 2,4 GHz ΣΥΝΔΕΘΗΚΕ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

2,4 GHz ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ, 2,4 GHz ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ, 2,4 GHz ΣΥΝΔΕΘΗΚΕ, XBOX 2,4 GHz ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ, 2,4 GHz ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ, 2,4 GHz ΣΥΝΔΕΘΗΚΕ, PC, MAC ... BT ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ, BT ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ, BT ΣΥΝΔΕΘΗΚΕ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

001 CONTENIDO DE LA CAJA

AURICULAR JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX, 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 | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MÓVIL | MAC
CONECTIVIDAD | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | 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 (XBOX)

1. ENCENDER: 2, 2,4 GHz INALÁMBRICA; XBOX™; 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 XBOX GAME" Y SELECCIONA "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDETERMINADO).

8D RESALTA "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" Y SELECCIONA "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN PREDETERMINADO). 8E EN "RECORDING" (GRABACIÓN), RESALTA "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" Y SELECCIONA "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDETERMINADO).

8F EN TU APLICACIÓN DE CHAT, SELECCIONA "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX 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:
Tamaño de la unidad:
Respuesta en frecuencias (pasivo):
Respuesta en frecuencias (activo):
Respuesta del micrófono en frecuencias:
Potencia máxima de entrada:
Sensibilidad:
SPL máximo:
Sensibilidad del micrófono:
Impedancia:
Potencia del transmisor inalámbrico de 2,4 GHz:
Modulación inalámbrica 2,4 GHz:
Frecuencia portadora inalámbrica 2,4 GHz:
Potencia del transmisor Bluetooth:
Modulación del transmisor Bluetooth:
Frecuencia de Bluetooth:
Versión del perfil de Bluetooth:
Versión Bluetooth:
Tipo de batería:
Alimentación:
Tiempo de carga:
Tiempo de reproducción de música solo con 2,4 GHz:
Tiempo de conversación solo con 2,4 GHz:
Tiempo de reproducción de música solo con BT activado:
Tiempo de conversación solo con Bluetooth activado:
Patrón de captación del micrófono:
Peso:

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

QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
Unidades dinámicas de 40 mm
20 Hz - 20 kHz
20 Hz - 20 kHz
100 Hz - 8 kHz
30 mW
98 dB SPL a 1 kHz/1 mW
94 dB
-42 dBV/Pa a 1 kHz
32 ohm
< 7 dBm (EIRP)
GFSK
2402 MHz - 2480 MHz
< 6 dBm (EIRP)
GFSK, π/4-DQPSK
2402 MHz - 2480 MHz
HFP: v1.5, A2DP: v1.3
BT Core v5.2
Batería de ion-litio (3,7 V, 500 mAh)
5 V, 1 A
2 horas

hasta 22 horas
hasta 22 horas
hasta 26 horas

hasta 26 horas
Omnidireccional
253,1 g

001 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR
XBOX-KUULOKKEET; USB-LATAUSKAAPELI;
IRROTETTAVA MIKROFONI; LANGATON USB-
DONGLE; TUULISUOJA PUOMIMIKROFONILLE; OSG
| TAKUKORTTI | TURVALLISUUSTIEDOTE

002 VAATIMUKSET

JBL QuantumENGINE
OHJELMISTOVAATIMUKSET
ALUSTA: WINDOWS 10 (VAIN 64-BITTINEN) /
WINDOWS 11; 500 MT VAPAATA
KINTOLEVYTIILAA 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 PELIÄÄN/CHAT -TASAPAINON SÄÄDIN; 02
ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ; 03 MIKROFONIN
MYKISTYS / MYKISTYKSEN POISTO; 04
LATAUS-LED; 05 USB-C-PORTTI; 06 2,5 MM:n
LIITÄNTÄ PUOMIMIKROFONILLE; 07 LIITEÄKSI
TAITUVVA KORVAKUPPI; 08 POWER / 2,4 GHz /
BLUETOOTH LED; 09 VIRTIA PÄÄLLE/POIS JA
BLUETOOTH-PARILIITOKSEN LUKUSÄÄDIN;
10 2,4 GHz LED; 11 2,4 GHz PARILIITOSPAINIKE

004 VIRTIA PÄÄLLE JA YHTEYS (XBOX)

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

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

1. VIRTIA 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:
Elementin koko:
Taajuusvaste (passiivinen):
Taajuusvaste (aktiivinen):
Mikrofonin taajuusvaste:
Maks. syöttöteho:
Herkkyyt:
Maksimi SPL:
Mikrofonin herkkyyt:
Impedanssi:
2,4 GHz Langattoman lähettimen teho:
2,4 GHz Langaton modulaatio:
2,4 GHz Langaton kantoaaltotaajuus:
Bluetooth-lähettimen teho:
Bluetooth-lähettimen modulaatio:
Bluetooth-taajuus:
Bluetooth-profiiliversio:
Bluetooth-versio:
Akkutyypit:
Virtalähde:
Latausaika:
Musiiin toisto aika pelkällä 2,4 GHz taajuudella:
Puhe aika pelkällä 2,4 GHz:n taajuudella:
Musiiin toisto aika pelkällä BT:llä:
Puhe aika pelkällä BT:llä:
Mikrofonin suuntakuvio:
Paino:

QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
40 mm dynaamiset elementit
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 ohmia
< 7 dBm (EIRP)
GFSK
2402 MHz - 2480 MHz
< 6 dBm (EIRP)
GFSK, π/4-DQPSK
2402 MHz - 2480 MHz
HFP: v1.5, A2DP: v1.3
BT Core: v5.2
Li-ion-akku (3,7 V / 500 mAh)
5 V, 1 A
2 tuntia
jopa 22 tuntia
jopa 22 tuntia
jopa 26 tuntia
jopa 26 tuntia
Monisuuntainen
253,1 g

* TARVITAAN VAIN LAITTESSA (ESIM. WINDOWS
PC), JOISSA EI OLE AUTOMAATTISTA KYTKENTÄÄ
(VIRHEÄ VAIHTUU AUTOMAATTISESTI VALKOISEKSI)

006 BLUETOOTH

007 NÄPPÄINKOMENTO

LISÄÄ PELIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; LISÄÄ
KESKUSTELUN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA
LISÄÄ PÄÄVOIMAKKUUTTA; VÄHENNÄ
PÄÄVOIMAKKUUTTA
MIKROFONIN MYKISTYS / MYKISTYKSEN POISTO
PÄÄLLE; POIS; BT-YHTEYDEN MUODOSTAMINEN
UUELLEEN; 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 OLETUSÄÄNILAITTEEKSI
"JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
CHAT". 8G NOUDATA NÄYTÖLLÄ NÄKYVIÄ
OHJEITA MUOKATAKSESI HENKILÖKOHTAISET
ÄÄNIASETUKSESI.

009 KAHDEN LÄHTEEN KYTKENTÄ

001 A DOBOZ TARTALMA

JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX HEADSETHEZ; USB TÖLTŐKÁBEL; LEVEHETŐ MIKROFON; USB VEZETÉK NÉLKÜLI DUGÓ; VÉDŐSZIVACS A MIKROFON GÉMJÉHEZ; DSG I JÓTÁLLÁSI JEGY | BIZTONSÁGI ADATLAP

002 KÖVETELMÉNYEK

JBL QuantumENGINE

SZÓFTVERKÖVETELMÉNYEK
PLATFORM: WINDOWS 10 (CSAK 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB SZABAD MEREVLÉMEZ-TÁRHÉLY A TELEPÍTÉSHEZ
RENDSZER ÖSSZEĞEYZETHEZ: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC
CSATLAKOZTHATÓSÁG | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC; 2,4 GHz VEZETÉK NÉLKÜLI | SZTEREO | NEM KOMPATIBILIS | BLUETOOTH

003 ÁTTEKINTÉS

01 JÁTEK AUDIO-CHAT EGYENSÚLYLAP; 02 HANGERŐSZABÁLYOZÓ; 03 MIKROFON NÉMÍTÁSA/HANGOSÍTÁSA; 04 TÖLTÉS LED; 05 USB-C PORT; 06 2,5 MM-ES JACK CSATLAKOZÓ GÉMES MIKROFONHOZ; 07 LAPOSSÁ HAJTOGATHATÓ FÜLKAGYÓ; 08 BEKAPCSOLÁS / 2,4 GHz / BLUETOOTH LED; 09 BE-/KIKAPCSOLÁS ÉS BLUETOOTH-PÁROSÍTÁS CSÚSZKA; 10 2,4 GHz LED; 11 2,4 GHz PÁROSÍTÁS GOMB

004 BEKAPCSOLÁS ÉS CSATLAKOZÁS (XBOX)

1. BEKAPCSOLÁS; 2. 2,4 GHz VEZETÉK NÉLKÜLI; XBOX™; MANUÁLIS PÁROSÍTÁS

005 BEKAPCSOLÁS ÉS CSATLAKOZÁS (PC, MAC STB.)

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

* CSAK OLYAN ESZKÖZÖKHÖZ SZÜKSÉGES (PL. WINDOWS PC), AMELYEK NEM RENDELKEZNEK AUTOMATA KAPCSOLÓVAL (AUTOMATIKUSAN ZÖLDRŐL FEHÉRRE KAPCSOL)

006 BLUETOOTH

007 PARANCS GOMB

JÁTEK HANGERŐ NÖVELÉSE; CHAT HANGERŐ NÖVELÉSE
FŐ HANGERŐ NÖVELÉSE; FŐ HANGERŐ CSÖKKENTÉSE
MIKROFON NÉMÍTÁSA/HANGOSÍTÁSA
BE: K: BT CSATLAKOZTATÁSA ÚJBÓL; BT PÁROSÍTÁS MŰD

008 KEZDETI BEÁLLÍTÁS

8A CSATLAKOZTASSA A FEJHALLGATÓT A PC-HEZ A VEZETÉK NÉLKÜLI 2,4 GHz-ES USB-KAPCSOLATON KERESZTÜL. 8B LÉPJEN A „SOUND SETTINGS” (HANGBEÁLLÍTÁSOK) -> „SOUND CONTROL PANEL” (HANGVEZÉRLŐ PANEL) PONTRA. 8C A „PLAYBACK” (VISSZAJÁTSZÁS) RÉSZÉN JELÖLJE KI A „JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME” ELEMET ÉS VÁLASZSA A „SET DEFAULT” (ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁS) -> „DEFAULT DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZ) ELEMET. 8D JELÖLJE 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) RÉSZÉN JELÖLJE 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 SZABÁSHOZ KÖVESSE A KÉPERNYŐN MEGJELENŐ UTASÍTÁSOKAT.

009 KETTŐS FÉNYFORRÁSÚ KAPCSOLÓ

010 MIKROFON

011 TÖLTÉS

012 LED-LÁMPÁK VISELKEDÉSE

ALACSONY TÖLTŐTTSÉG; 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 teljesítménye:

2,4 GHz Vezeték nélküli moduláció:

Vezeték nélküli 2,4 GHz adatátviteli frekvenciája:

Továbbított Bluetooth-teljesítmény:

Továbbított Bluetooth-moduláció:

Bluetooth frekvencia:

Bluetooth-profilverzió:

Bluetooth-verzió:

Akkumulátor típus:

Táplálás:

Töltési idő:

Zenelejátszási idő csak bekapcsolt 2,4 GHz:

Beszélgetési idő csak bekapcsolt 2,4 GHz mellett:

Zenelejátszási idő csak bekapcsolt BT mellett:

Beszélgetési 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, π/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

001 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

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

002 REQUISITI

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

* RICHIEDI SOLO PER DISPOSITIVI (AD ESEMPIO,
PC WINDOWS) SENZA COMMUTATORE 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 PREDEFINITO) -> “DEFAULT DEVICE”
(DISPOSITIVO PREDEFINITO). 8D EVIDENZIARE
“JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
CHAT” E SELEZIONARE “SET DEFAULT”
(IMPOSTA PREDEFINITO) -> “DEFAULT
COMMUNICATION DEVICE” (DISPOSITIVO DI
COMUNICAZIONE PREDEFINITO). 8E SOTTO
“RECORDING” (REGISTRAZIONE) EVIDENZIARE
“JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
CHAT” E SELEZIONARE “SET DEFAULT”
(IMPOSTA PREDEFINITO) -> “DEFAULT
DEVICE” (DISPOSITIVO PREDEFINITO).
8F NELL'APPLICAZIONE DI CHAT, SELEZIONARE
“JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
CHAT” COME DISPOSITIVO AUDIO PREDEFINITO.
8G SEGUIRE LE ISTRUZIONI SULLO SCHERMO PER
PERSONALIZZARE LE IMPOSTAZIONI DEL SUONO.

009 COMMUTAZIONE FRA DUE SORGENTI

010 MICROFONO

011 RICARICA

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, π/4-QPSK
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; BT CONNESSO
ACCENSIONE; SPEGNIMENTO

001 VERPAKKINGSINHOUD

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

002 VEREISTEN

JBL QuantumENGINE
SOFTWAREVEREISTEN
PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BIT ONLY) /
WINDOWS 11; 500MB VRIJE RUIMTE OP DE
HARDE SCHIJF VOOR DE INSTALLATIE
SYSTEEMCOMPATIBILITEIT: 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 VOLUME-REGELING; **03** MICROFOON DEMPEN /
DEMPEN OPHEFFEN; **04** OPLAAD LED; **05** USB-C
POORT; **06** 2,5 MM AANSLUITING VOOR
BOOMMICROFOON; **07** OPVUWBARE OORSCHELP;
08 VOEDING / 2.4 GHz / BLUETOOTH LED;
09 AAN/UIT EN BLUETOOTH KOPPELINGSCHUIF;
10 2.4 GHz LED; **11** 2.4 GHz KOPPELINGSKNOP

004 INSCHAKELLEN & AANSLUITEN (XBOX)

1. INSCHAKELLEN; 2. 2.4 GHz DRAADLOOS;
XBOX™; HANDMATIG KOPPELEN

005 INSCHAKELLEN & AANSLUITEN (PC, MAC ETC.)

1. INSCHAKELLEN; 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)

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" (AFSPELEN). 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 COMMUNICATIEAPPARAAT).
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 AUDIOAPPARAAT. **8G** VOLG DE
AANWIJZINGEN OP HET SCHERM OM UW
GELUIDSINSTELLINGEN TE PERSONALISEREN.

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

ZWAKKE BATTERIJ; OPLADEN; VOLLEDIG
OPGELADEN

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
INSCHAKELLEN; UITSCHAKELLEN

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 draaggolffrequentie:	2402 MHz - 2480 MHz
Bluetooth zendvermogen:	< 6 dBm (EIRP)
Bluetooth verzonden modulatie:	GFSK, π/4-QPSK
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

001 INNHOLD I ESKEN

HODESETT FOR JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX; USB-LADEKABEL; AVTAGBAR MIKROFON; TRÅDLØS USB-DONGLE; WINDSHIELD-SKUM FOR BOMMIKROFON; QSG | GARANTIKORT | SIKKERHETSARK

002 KRAV

JBL QuantumENGINEKRAV TIL PROGRAMVARE
PLATTFORM: WINDOWS 10 (32/64-BITS) / WINDOWS 11; 500 MB LEDIG HARDDISKPLASS FOR INSTALLERING
SYSTEMKOMPATIBILITET: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC
TILKOBLING | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC; 2,4 GHz TRÅDLØS | STEREO | IKKE KOMPATIBEL | BLUETOOTH

003 OVERSIKT

01 BALESEKNOTT FOR SPILLDY-CHAT;
02 VOLUMKONTROLL; 03 MIKROFONDEMPING PÅ/AV; 04 LADE-LED-LAMPE; 05 USB-C-PORT;
06 2,5 MM KONTAKT FOR BOMMIKROFON;
07 SAMMENLEGGBAR ØREKLOKKE; 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 SAMMENKOBLETSKNAPP

004 SLÅ PÅ OG KOBLE TIL (XBOX)

1. SLÅ PÅ: 2,4 GHz TRÅDLØS; XBOX™; MANUELL SAMMENKOBLING

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

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

006 BLUETOOTH**007 KNAPPKOMMANDO**

ØK SPILLEVOLUM; ØK CHATTEVOLUM
ØK MASTERVOLUM; REDUSER MASTERVOLUM
MIKROFONDEMPING PÅ/AV
PÅ: AV; BT TILKOBLES NYTT; BT-SAMMENKOBLETSMODUS

008 FØRSTEGANGSOPPSETT

8A KOBLE HODESETTET 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 TO KILDER**010 MIKROFON****011 LADER****012 LED-OPPFØRSEL**

LAVT BATTERI; LADER; FULLADET
2,4 GHz TILKOBLES; 2,4 GHz TILKOBLET

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

013 TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Modell: QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
Driverstørrelse: 40 mm dynamiske drivere
Frekvensrespons (passiv): 20 Hz – 20 kHz
Frekvensrespons (aktiv): 20 Hz – 20 kHz
Frekvensrespons for mikrofon: 100 Hz - 8 kHz
Maks inngangseffekt: 30 mW
Følsomhet: 98 dB SPL ved 1 kHz / 1 mW
Maksimal SPL: 94 dB
Mikrofonfølsomhet: -42 dBV / Pa ved 1 kHz
Impedans: 32 ohm
2,4 GHz trådløs sendereffekt: < 7 dBm (EIRP)
2,4 GHz trådløs-modulering: GFSK
2,4 GHz trådløs bærefrekvens: 2402 MHz - 2480 MHz
Bluetooth-senderens effekt: < 6 dBm (EIRP)
Bluetooth-sendt modulering: GFSK, π/4-DQPSK
Bluetooth-frekvens: 2402 MHz - 2480 MHz
Bluetooth-profilversjon: HFP: v1.5, A2DP: v1.3
Bluetooth-versjon: BT Core: v5.2
Batteritype: Litium-ionbatteri (3,7 V / 500 mAh)
Strømforsyning: 5 V, 1 A
Ladetid: 2 timer
Avspillingstid for musikk med bare 2,4 GHz på: opptil 22 timer
Taletid med bare 2,4 GHz på: opptil 22 timer
Avspillingstid for musikk med bare BT på: opptil 26 timer
Taletid med bare BT på: opptil 26 timer
Mikrofonens opptaksmønster: Alle retninger
Vekt: 253,1 g

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

001 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

SŁUCHAWKI JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX; KABEL USB DO ŁADOWANIA; ODŁĄCZANY MIKROFON; ADAPTER BEZPRZEWODOWY USB; PIANKA WINDSHIELD DO MIKROFONU Z PAŁĄKIEM; QSG | KARTA GWARANCYJNA | ARKUSZ INFORMACJI O PRODUKCIE

002 WYMAGANIA

JBL QuantumENGINE WYMAGANIA DOT. OPROGRAMOWANIA
PLATFOMA: SYSTEM OPERACYJNY WINDOWS 10 (64-BITOWY) / WINDOWS 11; 500 MB WOLNEGO MIEJSCA NA DYSKU DO INSTALACJI
ZGODNOŚĆ Z SYSTEMAMI: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | URZĄDZENIA MOBILNE | MAC
ŁĄCZNOŚĆ | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | URZĄDZENIA MOBILNE | MAC; POŁĄCZENIE 2,4 GHz BEZPRZEWODOWE | STEREO | BRAK ZGODNOŚCI | BLUETOOTH

003 OMÓWIENIE

01 POKRĘTŁO BALANSU DŹWIĘKU W GRZE I NA CZASIE; 02 POKRĘTŁO REGULACJI GŁOŚNOŚCI;
03 WŁ. / WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU;
04 DIODA LED ŁADOWANIA; 05 PORT USB-C;
06 GNIAZDO 2,5 MM MIKROFONU Z PAŁĄKIEM;
07 SKŁADANE SŁUCHAWKI I 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 I.T.D.)

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 PRZELĄCZNIKA AUTOMATYCZNEGO (AUTOMATYCZNA ZMIANA DIODY Z ZIELONEJ NA BIAŁĄ)

006 BLUETOOTH**007 STEROWANIE PRZYCIŚKAMI**

ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI W GRZE; ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI CZATU
ZWIĘKSZANIE POZIOMU GŁOŚNOŚCI;
ZMNIJSZANIE POZIOMU GŁOŚNOŚCI
WŁ. / WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU
WŁ.; WYŁ.; PONOWNE 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 PRZEJDŹ DO „SOUND SETTINGS” (USTAWIENIA DŹWIĘKU) -> „SOUND CONTROL PANEL” (PANEL 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 CZATU WYBIERZ „JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT” JAKO DOMYŚLNE URZĄDZENIE AUDIO. 8G WYKONAJ POJAWIAJĄCE SIĘ NA EKRANIE INSTRUKCJE, ABY SPERSONALIZOWAĆ USTAWIENIA DŹWIĘKU.

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

NISKI POZIOM BATERII; ŁADOWANIE; NAŁADOWANIE
 NAWIĄZYWANIE POŁĄCZENIA 2,4 GHz;
 NAWIĄZANO POŁĄCZENIE 2,4 GHz

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
Zakres częstotliwości 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

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

001 CONTEÚDO DA CAIXA

FONE DE OUVIDO JBL QUANTUM360X WIRELESS
 FOR XBOX; CABO DE CARREGAMENTO USB; MIC
 REMOVÍVEL; DONGLE SEM FIO USB; ESPUMA
 ANTIRRÚIDO PARA MICROFONE BOOM; QSG |
 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 | ESTÉREO | 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. 2,4GHz 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 COMUTACÃO DE FONTE DUPLA**010 MICROFONE****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

001 DETTA FINNS I LÅDAN

JBL QUANTUM360X WIRELESS FÖR XBOX-HEADSET; USB-LADDNINGSKABEL; AVTAGBAR MIC; TRÅDLÖS USB-DONGEL; VINDSKYDD FÖR BOMKROFON; SNABBGUIDE | GARANTIKORT | SÄKERHETSBLAD

002 KRAV

JBL QuantumENGINE MUKVARUKRAV
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/PS5 | XBOX™ | NINTENDO
SWITCH™ | MOBIL | MAC | 2,4 GHz TRÅDLÖS |
STEREO | INTE KOMPATIBL | BLUETOOTH

003 ÖVERSIKT

01 GAMING AUDIO-CHAT BALANSVRED;
02 VOLYMKONTROLL; 03 MIKROFON AV /
PÅ; 04 LADDNING-LED; 05 USB-C-PORT;
06 2,5 MM-KONTAKT FÖR BOMKROFON;
07 PLATT HOPFÄLLBAR ÖRONKÄPA; 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 (EX. WINDOWS
PC) UTAN AUTOMATISK VÄXLING (GRÖN TILL VIT
AUTOMATISKT)

006 BLUETOOTH**007 KNAPPKOMMANDO**

ÖKA SPELVOLYM; ÖKA CHATTVOLYMEN
ÖKA MASTERVOLYM; MINSKA MASTERVOLYM
MIKROFON AV / PÅ
PÅ; AV; BT ÄTERANSLUTER; BT-PARKOPPLINGSLÄGE

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" (INSPELNING) 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 DINA 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 modulerings:

2,4 GHz trådlös bärfrekvens:

Bluetooth-sändarens effekt:

Bluetooth-sändarens modulerings:

Bluetooth-frekvens:

Bluetooth-profilens version:

Bluetooth-version:

Batterityp:

Strömförsörjning:

Laddningstid:

Uppspelningsstid med endast 2,4 GHz på:

Taltid med endast 2,4 GHz på:

Uppspelningsstid med endast BT på:

Taltid med endast BT på:

Mikrofonens riktningskaraktäristik:

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 dB / Pa vid 1 kHz

32 ohm

< 7 dBm (EIRP)

GFSK

2402 MHz - 2480 MHz

< 6 dBm (EIRP)

GFSK, π/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

001 KUTU INNEHÅLL

JBL QUANTUM360X WIRELESS FÖR XBOX
KULAKLIK; USB ŠARJ KABLOSU; ÇIKARILABİLİR
MIKROFON; USB KABLOSUZ DONGLE; BOOM
MIKROFONU İÇİN GÖRÜLTÜ ÖZLEYİCİ KÖPK;
OSG | GARANTİ KARTI | GÜVENLİK FORMU

002 GEREKŞİNİMLER

JBL QuantumENGINE YAZILIM
GEREKŞİNİMLERİ
PLATTFORM: WINDOWS 10 (YALNIZCA 64 BIT) /
WINDOWS 11; KURULUM İÇİN 500 MB BOŞ
SABİT DİSK ALANI
SİSTEM UYUMLULUĞU; BİLGİSAYAR | XBOX™ |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBİL | MAC
BAĞLANTI | BİLGİSAYAR | PS4/PS5 | XBOX™ |
NINTENDO SWITCH™ | MOBİL | MAC; 2,4 GHz
KABLOSUZ | STEREO | UYUMLU DEĞİL |
BLUETOOTH

003 GENEL BAKIŞ

01 OYUN VE SOHBET SESİ İÇİN DENGELİ KADRANI;
02 SES DÜZEYİ KONTROLÜ; 03 MIKROFONU
SESSİZLEŞTİRME ALMA / SESİ AÇMA; 04 ŠARJ LED
LAMBASI; 05 USB-C BAĞLANTI NOKTASI;
06 BOOM MIKROFONU İÇİN 2,5 MM JAK; 07 DÜZ
KATLANILABİLİR KULAKLIK YAPISI; 08 GÜÇ /
2,4 GHz / BLUETOOTH LED; 09 GÜÇ AÇMA /
KAPAMA VE BLUETOOTH EŞLEŞTİRME İÇİN
KAYDIRMA DÜĞMESİ; 10 2,4 GHz LED; 11 2,4 GHz
EŞLEŞTİRME DÜĞMESİ

004 GÜCÜ AÇMA VE BAĞLANMA (XBOX)

1. GÜCÜ AÇMA; 2. 2,4 GHz KABLOSUZ; XBOX™;
MANUEL EŞLEŞTİRME

005 GÜCÜ AÇMA VE BAĞLANMA (BİLGİSAYAR, MAC V.B.)

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

ÇİHAZLARDA (ÖR. WINDOWS İŞLETİM SİSTEMLİ
BİLGİSAYAR) GEREKLİDİR

006 BLUETOOTH**007 DÜĞME KOMUTU**

OYUN SES DÜZEYİNİ YÜKSELTEME; SOHBET SES
DÜZEYİNİ YÜKSELTEME
ANA SES DÜZEYİNİ YÜKSELTEME; ANA SES
DÜZEYİNİ DÜŞÜRME
MIKROFONU SESSİZLEŞTİRME ALMA / SESİ AÇMA
AÇMA; KAPATMA; BT İLE YENİDEN BAĞLANMA;
BT EŞLEŞTİRME MODU

008 İLK KURULUM

8A KULAKLIĞI 2,4 GHz USB KABLOSUZ 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" (VARSAYILANI AYARLA) -> "DEFAULT
DEVICE" (VARSAYILAN ÇİHAZ) SEÇENEĞİNİ
BELİRLİYİN. 8D "JBL QUANTUM360X WIRELESS
FOR XBOX CHAT" ÖĞESİNİN ÜZERİNE GELİN
VE "SET DEFAULT" (VARSAYILANI AYARLA)
-> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"
(VARSAYILAN İLETİŞİM ÇİHAZI) SEÇENEĞİNİ
BELİRLİYİN. 8E "RECORDING" (KAYIT) ALTINDA,
"JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT"
ÖĞESİNİN ÜZERİNE GELİN VE "SET DEFAULT"
(VARSAYILANI AYARLA) -> "DEFAULT DEVICE"
(VARSAYILAN ÇİHAZ) SEÇENEĞİNİ BELİRLİYİN.
8F SOHBET UYGULAMANIZDA, VARSAYILAN
SES ÇİHAZI OLARAK "JBL QUANTUM360X
WIRELESS FOR XBOX CHAT" ÖĞESİNİ SEÇİN.
8G SES AYARLARINIZI KİŞİSELLEŞTİRMEK İÇİN
EKRANDAKİ TALİMATLARI UYGULAYIN.

009 ÇİFT KAYNAK GEÇİŞİ**010 MIKROFON**

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 安装用空闲硬盘空间
系统兼容性：个人电脑 | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC
连接 | 个人电脑 | PS4/PS5 | 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 关机 / 蓝牙配对滑块；10 2.4 GHz LED 指示灯；11 2.4 GHz 配对按钮

004 开机和连接 (XBOX)

1. 开机；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；2.4 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

8A 通过 2.4 GHz USB 无线连接将耳机连接到您的个人电脑。8B 转到“SOUND SETTINGS”（声音设置）→“SOUND CONTROL PANEL”（声音控制面板）。8C 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）。8D 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）。8E 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）。8F 在聊天应用中，选择“JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT”作为默认音频设备。8G 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：
驱动单元尺寸：
频率响应（无源）：
频率响应（有源）：
麦克风频率响应：
最大输入功率：
灵敏度：
最大 SPL：
麦克风灵敏度：
阻抗：
2.4 GHz 无线发射器功率：
2.4 GHz 无线调制：
2.4 GHz 无线载波频率：
蓝牙发射器功率：
蓝牙发射器调制：
蓝牙频率：
蓝牙配置文件版本：
蓝牙版本：
电池类型：
电源：
充电时间：
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, π/4-DQPSK
2402 MHz - 2480 MHz
HFP: v1.5, A2DP: v1.3
BT Core: v5.2
锂离子电池 (3.7 V / 500 mAh)
5 V, 1 A
2 小时

长达 22 小时
长达 22 小时
长达 26 小时
长达 26 小时
全向
253.1 g

001 包装盒內物品

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

002 要求

JBL QuantumENGINE 軟體要求
平台：WINDOWS 10（僅限 64 位元）/ WINDOWS 11；500 MB 的可用硬碟空間用於安裝
系統相容性；PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手機 | MAC
連接 | PC | PS4/PS5 | 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；2.4 GHz 無線；XBOX™；手動配對

005 通電並連接 (PC、MAC 等)

1. 通電；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

8A 透過 2.4 GHz USB 無線連接將耳機連接到您的 PC。8B 前往「SOUND SETTINGS」（聲音設定）→「SOUND CONTROL PANEL」（聲音控制面板）。8C 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）。8D 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）。8E 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）。8F 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。8G 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 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, π/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, 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
TERSISA UNTUK INSTALASI
KOMPATIBILITAS SISTEM: PC | XBOX™ |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ |
SELLER | MAC
KONEKTIVITAS | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO
SWITCH™ | SELLER | MAC; 2.4 GHz NIRKABEL |
STEREO | TIDAK KOMPATIBEL | BLUETOOTH

003 GAMBARAN UMUM

01 TOMBOL PENYEIMBANG 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™

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, π/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
Pola tangkapan mikrofon: Omnidireksional
Berat: 253,1 g

* HANYA DIWAJIBKAN UNTUK PERANGKAT
(MISALNYA WINDOWS PC) TANPA PERALIHAN
OTOMATIS (HUBUNGI KE PUTIH 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 MENGUBAH PENGATURAN SUARA ANDA.

009 PERALIHAN SUMBER GANDA

010 MIKROFON

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
スタイル、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ペアリングスライダー、10 2.4GHz LED、11 2.4GHzペアリングボタン

004 電源オン6接続(XBOX)

1. 電源オン、2.4GHzワイヤレス、XBOX™、手動でのペアリング

005 電源オン6接続(PC, MACなど)

1. 電源オン、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 画面上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の動作

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, π/4-DQPSK
2402MHz~2480MHz
HFP: v1.5, A2DP: v1.3
BT Core: v5.2
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
ヘッド셋, USB 충전 케이블, 탈착식
마이크, USB 무선 동글, 폼 마이크용
원드실드 폼, QSG | 품질보증서 | 안전
관련 주의사항

002 요구 사항

JBL QuantumENGINE 소프트웨어
요구 사항
플랫폼: WINDOWS 10(64비트 전용)/
WINDOWS 11, 설치에 필요한 하드
드라이브 여유 공간 500MB
시스템 호환성, PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™ | 모바일 | MAC
연결성 | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO
SWITCH™ | 모바일 | MAC, 2.4GHz 무선 |
스테레오 | 호환되지 않음 | BLUETOOTH

003 개요

01 게임 오디오-채팅 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 켜기/끄기 및
BLUETOOTH 페어링 슬라이더, 10 2.4GHz
LED, 11 2.4GHz 페어링 버튼

004 전원 켜기 및 연결(XBOX)

1. 전원 켜기, 2.4GHz 무선, XBOX™,
수동 페어링

005 전원 켜기 및 연결(PC, MAC 등)

1. 전원 켜기, 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 명령

게임 볼륨 증가, 채팅 볼륨 증가
마스터 볼륨 증가, 마스터 볼륨 감소
마이크 음소거/음소거 해제
켜기, 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)
에서 "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR
XBOX GAME"을 강조 표시하고 "SET
DEFAULT"(기본값 설정) → "DEFAULT
DEVICE"(기본 장치)를 선택합니다.
8D "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR
XBOX CHAT"을 강조 표시하고 "SET
DEFAULT"(기본값 설정) → "DEFAULT
COMMUNICATION DEVICE"(기본 통신 장치)
를 선택합니다. 8E "RECORDING"(레코딩)
에서 "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR
XBOX CHAT"을 강조 표시하고 "SET
DEFAULT"(기본값 설정) → "DEFAULT
DEVICE"(기본 장치)를 선택합니다.
8F 채팅 애플리케이션에서 기본
오디오 장치로 "JBL QUANTUM360X
WIRELESS FOR XBOX CHAT"을 선택합니다.
8G 화면의 지침에 따라 사운드
설정을 사용자에게 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

MM

2.4 GHz ဆက်သွယ်နေသည်၊	2.4 GHz ချိတ်ဆက်နေသည်၊ 2.4 GHz	Bluetooth ထုတ်လွှတ်ကူးပြောင်းမှု-	GFSK, π/4-DQPSK
2.4 GHz ဆက်သွယ်ပြီးပြီ	ဆက်သွယ်နေသည်၊ 2.4 GHz ဆက်	Bluetooth ကြိမ်နှုန်း-	2402 MHz - 2480 MHz
2.4 GHz ချိတ်ဆက်နေသည်၊	သွယ်ပြီးပြီ၊ PC၊ Mac ...	Bluetooth ပရိုတိုကောလ်များ-	HFP- v1.5၊ A2DP- v1.3
2.4 GHz ဆက်သွယ်နေသည်၊	BT ချိတ်ဆက်နေသည်၊ BT ဆက်	ဘလူးတုတ်သ်စားရင်း-	BT Core-v5.2
2.4 GHz ဆက်သွယ်ပြီးပြီ၊ Xbox	သွယ်နေသည်၊ BT ဆက်သွယ်ပြီးပြီ	ဘတ္တရီအမျိုးအစား-	လီ-အိုင်ယွန် ဘက်ထရီ (3.7 V / 500 mAh)
013 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ		ပါဝါထောက်ပံ့စနစ်-	5 V, 1 A
မော်ဒယ်-	QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX	အားသွင်းချိန်-	၂ နာရီ
ဒရိုင်ဘာအရွယ်အစား-	၄၀ မီလီမီတာ ဒိုင်နမစ်ဒရိုင်ဘာများ	2.4 GHz ကိုသွယ်သည့် သီချင်းပွင့်ချိန်-	၂၂ နာရီအထိ
ကြိမ်နှုန်းတုန့်ပြန်ချက် (အငြိမ်)-	20 Hz - 20 kHz	2.4 GHz ကိုသွယ်သည့် ဖုန်းပြောချိန်-	၂၂ နာရီအထိ
ကြိမ်နှုန်းတုန့်ပြန်ချက် (အရွေ့)-	20 Hz - 20 kHz	BT ကိုသွယ်သည့် သီချင်းပွင့်ချိန်-	၂၆ နာရီအထိ
မိုက်ကရိုဖုန်းကြိမ်နှုန်းတုန့်ပြန်ချက်-	100 Hz - 8 kHz	BT ကိုသွယ်သည့် ဖုန်းပြောချိန်-	၂၆ နာရီအထိ
အများဆုံး ဝင်ရောက်နိုင်သည့်		မိုက်ကရိုဖုန်း၏ သက်ရောက်	
ပါဝါအား-	30 mW	နိုင်စွမ်းပုံစံ-	အရပ်ရှစ်မျက်နှာစုံ ဦးတည်ဘက်
အာရုံခံနိုင်စွမ်း-	98 dB SPL @1 kHz / 1 mW	အလေးချိန်-	၂၅၃.၁ ဂရမ်
အမြင့်ဆုံး SPL-	94 dB		
မိုက်ခရိုဖုန်း အာရုံခံနိုင်စွမ်း-	-42 dBV / Pa @1 kHz		
လျှပ်စစ်ခုခံနိုင်စွမ်း-	32 ohm		
2.4 GHz ကြိုးမဲ့ထုတ်လွှတ်အား-	< 7 dBm (EIRP)		
2.4 GHz ကြိုးမဲ့ လှိုင်းထုတ်လွှတ်မှု-	GFSK		
2.4 GHz ကြိုးမဲ့ ကယ်ရီယာ၏			
ကြိမ်နှုန်း-	2402 MHz - 2480 MHz		
Bluetooth ထုတ်လွှတ်မှုအား-	< 6 dBm (EIRP)		

AR

001 محتويات العبوة * لا تتطلبه إلا الأجهزة (أعلى سبيل المثال ، أجهزة

ساعة رأس لاسلكية QUANTUM360X WIRELESS
FOR XBOX من بل: ٣٠٠٠ و كابل شحن USB وميكروفون
قابل للإزالة، ودونجل USB لاسلكي، رفوة الزاج الأمامي
لميكروفون يوم: دليل تشغيل سريع | بطاقة ضمان |
كشف بيانات السلامة

002 المتطلبات

تتميز سلسلة JBL QuantumENGINE بمجموعة من مميزات الرامج: النصة: WINDOWS 10 (نظام BIT 64) فقط / WINDOWS 11: 500 ميجابايت من مساحة القرص الصلب الخالية للتثبيت

توافق النظام: أجهزة الكمبيوتر الشخصي | XBOX™

المحمولة أجهزة MAC "XBOX™" | NINTENDO SWITCH™ | PLAYSTATION™ | الوانفائ
 PS4/PS5 | اجهزة الكمبيوتر الشخصي | الوانفائ المحمولة
 "XBOX™" | NINTENDO SWITCH™ | اجهزة MAC | وحدة الاسلاكية 2.4 جيجا هرتز | ستريو
 غير متوافق | بلوتوث

003 نظرة عامة

01 قرص تولد الصوت والدرجة للألعاب: 02 التحكم في مستوى الصوت: 03 المزامنة مع الكمبيوتر: 04 مصباح الحالة: 05 USB-C منفذ: 06 ميكروفون 2.5 الميكروفون يوزم: 07 سماعة أذن مسطحة قابلة للطي: 08 التشغيل/ 2.4 تبديل: 09 التشغيل/ إطفاء التبديل وإقران البلوتوث الموزع: 10 مصباح 2.4 هيرز: 11 زر إقران 2.4 هيرز

004 التشغيل والتوصيل (XBOX) JBL QUANTUM360X WIRELESS™ الجديدة

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™

012 سلوك مصباح LED

بطارية منخفضة الشحن /مشحون بالكامل

אקראן 2.4 גיגה הרץ; اتصال 2.4 גיגה הרץ; 2.4 גיגה הרץ متصل; أجهزة الكمبيوتر الشخصي, MAC...
אקראן البلوتوث; توصيل البلوتوث; البلوتوث متصل
تشغيل الطاقة, إيقاف التشغيل الطاقة

013 المواصفات التقنية

الطراز:	QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
حجم المُشغِّل:	مُشغلات ديناميكية 40 مم
استجابة التردد (سليبي):	20 هرتز - 20 كيلوهرتز
استجابة التردد (نشط):	20 هرتز - 20 كيلوهرتز
استجابة تردد الميكروفون:	100 هرتز - 8 كيلو هرتز
طاقة الدخل القصوى:	30 ميلي وات
الحساسية:	98 ديسيبل من مستوى ضغط الصوت عند 1 كيلو هرتز / 1 ميغا وات
أقصى مستوى ضغط صوت:	94 ديسيبل
حساسية الميكروفون:	-42 ديسيبل فولت/باسكال على 1 كيلو هرتز
المقاومة الكهربائية:	32 أوم
طاقة جهاز الإرسال اللاسلكي بقوة 2.4 غيغاهرتز	>7 ديسيبل ميلي وات (EIRP)
وحدة لاسلكية 2.4 غيغاهرتز:	GFSK
تردد الناقل اللاسلكي 2.4 غيغاهرتز:	2402 ميغاهرتز - 2480 ميغاهرتز
قدرة إرسال البلوتوث:	>6 ديسيبل ميلي وات (EIRP)
ضبط إرسال البلوتوث:	GFSK, π/4-DQPSK
تردد البلوتوث:	2402 ميغاهرتز - 2480 ميغاهرتز
إصدار ملف تعريف البلوتوث:	A2DP: 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:	5V, 1A
وقت الشحن:	2 ساعات
وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل 2.4 غيغاهرتز فقط:	حتى 22 ساعة
وقت التحدث مع تشغيل 2.4 غيغاهرتز فقط:	حتى 22 ساعة
وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل البلوتوث فقط:	حتى 26 ساعة
وقت التحدث مع تشغيل البلوتوث فقط:	حتى 26 ساعة
نقط التقاط الميكروفون:	كل الاتجاهات
الوزن:	253.1 جرام

اتصال 2.4 غيغاهرتز; 2.4 غيغاهرتز متصل
اكران 2.4 غيغاهرتز; اتصال 2.4 غيغاهرتز; 2.4 غيغاهرتز متصل; XBOX

איוון 2.4GHz; חיבור 2.4GHz; 2.4GHz
מחובר; PC, MAC...
BT איוון; חיבור BT; מחובר
פועל; כבוי

013 מפרט טכני

דגם:	QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
גודל דרייבר:	דרייברים דינמיים 40 מ"מ
תגובת תדר (פסיבית):	20 Hz - kHz 20
תגובת תדר (פעיל):	20 Hz - kHz 20
תגובת תדר המיקרופון:	100 Hz - kHz 8
הספק קלט מרב:	30 mW
רגישות:	98 dB SPL @ 1 kHz / Wm 1
דרגת SPL מירבית:	94 dB
רגישות מיקרופון:	-42 dB @ 1 kHz
עכבה:	32 ohm
הספק משדר אלחוטי 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:	v1.5 HFP, v1.3 A2DP
גרסת Bluetooth:	BT Core: v5.2
סוג סוללה:	סוללת ליתיום-יון (3.7 V / 500 mAh)
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 מופעל:	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
איוון 2.4GHz; חיבור 2.4GHz; 2.4GHz
מחובר; XBOX

013 מפרט טכני

דגם:	QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
גודל דרייבר:	דרייברים דינמיים 40 מ"מ
תגובת תדר (פסיבית):	20 Hz - kHz 20
תגובת תדר (פעיל):	20 Hz - kHz 20
תגובת תדר המיקרופון:	100 Hz - kHz 8
הספק קלט מרב:	30 mW
רגישות:	98 dB SPL @ 1 kHz / Wm 1
דרגת SPL מירבית:	94 dB
רגישות מיקרופון:	-42 dB @ 1 kHz
עכבה:	32 ohm
הספק משדר אלחוטי 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:	v1.5 HFP, v1.3 A2DP
גרסת Bluetooth:	BT Core: v5.2
סוג סוללה:	סוללת ליתיום-יון (3.7 V / 500 mAh)
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 מופעל:	עד 26 שעות
דפוס המיקרופון:	רב-כיווני
משקל:	253.1 ג'

007 לחצן פקודה

הרימו את עוצמת קול המשחק; הרימו את עוצמת קול הצ'אט
הגבירו את עוצמת הקול; החלישו את עוצמת הקול
הפעלה / ביטול של השתקת המיקרופון
הפעלה; כבו; חברו BT מחדש; מצב צימוד BT

008 הגדרה ראשונית

8A חברו את האוזניות ל-PC באמצעות חיבור אלחוטי 2.4GHz USB 88 בשו אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות שמע) <<"SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת סאונד) <<8C ב-"PLAYBACK" (השמעה) <<8E הדגישו "XBOX GAME" ובחרו "SET DEFAULT" (הגדירו ברירת מחדל) <<"DEFAULT DEVICE" (מכשיר ברירת מחדל) <<8D הדגישו "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR" "CHAT" ובחרו "SET DEFAULT" (הגדירו ברירת מחדל) <<"DEFAULT COMMUNICATION" (מכשיר תקשורת ברירת מחדל) <<8E ב-"RECORDING" (הקלטה) הדגישו "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT" ובחרו "SET DEFAULT" (הגדירו ברירת מחדל) <<"DEFAULT DEVICE" (מכשיר ברירת מחדל) <<8F באפליקציית הצ'אט בחורו "JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR" "XBOX CHAT" כמכשיר האודיו המוגדר כברירת מחדל <<88 עקובו אחר ההוראות שעל המסך כדי להתאים את הגדרות הקול המתאימות לכם.

009 החלפת מקור שמע כפול

010 מיקרופון

011 טעינה

001 תכולת הערכה

אוזניות JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX; כבל טעינה USB; מיקרופון נשלף; התקן אלחוטי USB; כיסוי ספוג למיקרופון; QSG; תעודת אחריות | גיליון בטיחות

002 דרישות

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

003 סקירה

01 בורר איוון של משחק אודיו-צ'אט; 02 בקרת עוצמת הקול; 03 השתקת מיקרופון / ביטול השתקה; 04 LED טעינה; 05 יציאת C-USB; שקע 06 2.5 מ"מ למיקרופון; 07 כרס אוזניים בקיפול שטוח; 08 מתח / 2.4GHz / לד 09 BLUETOOTH הפעלה/כביי ומחנך התאמת בלוטות 10 לד 2.4GHz 11 לחצן התאמה 2.4GHz

004 הפעלה וחיבור XBOX

1. הפעלה; 2. אלחוטי 2.4GHz; "XBOX"; זיווג ידי

005 הפעלה וחיבור (PC, MAC, וב-PC)

1. הפעלה; אלחוטי 2.4GHz; PC; "NINTENDO SWITCH" | "MAC" | "NINTENDO SWITCH" | * נדרש רק עבור מכשירים (למשל, WINDOWS PC) ללא מיתוג אוטומטי (ירוק ללבן אוטומטית)

006 BLUETOOTH

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 user's ear and the product (including the antenna). Head exposure that do not meet these requirements may not meet RF exposure requirements and should be avoided. Use only the supplied or approved antenna.

IC: 6132A-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

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.



FR

Cet appareil,
ses accessoires
et cordons
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



ou

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



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



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

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

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

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



The power delivered by the charger must be between min 2.5 Watts required by the radio equipment, and max 5 Watts in order to achieve the maximum charging speed.

- FR La puissance délivrée par le chargeur doit être comprise entre 2,5 watts minimum requis par l'équipement radio et 5 watts maximum afin d'atteindre la vitesse de charge maximale.
- DA Strømmen leveret af opladeren skal være mellem minimum 2,5 watt, som kræves af radioenheden, og maksimalt 5 watt for at opnå den maksimale opladningshastighed.
- DE Die vom Ladegerät gelieferte Leistung muss zwischen mindestens 2,5 Watt, die das Funkgerät benötigt, und maximal 5 Watt liegen, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.
- EL Η ισχύς που παρέχει ο φορτιστής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ τουλάχιστον 2,5 Watt (που απαιτούνται από τον ραδιοεξοπλισμό) και μέγιστο 5 Watt, προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη ταχύτητα φόρτισης.
- ES La potencia que entrega el cargador debe estar entre el mínimo de 2,5 W que requiere el equipo de radio y el máximo de 5 W para lograr la máxima velocidad de carga.
- FI Laturin antaman tehon on oltava vähintään 2,5 watin ja enintään 5 watin välillä, jotta saavutetaan suurin mahdollinen latausnopeus.
- HU A töltő által leadott teljesítménynek a rádióberendezés által megkövetelt min. 2,5 Watt és max. 5 Watt között kell lennie a maximális töltési sebesség eléréséhez.
- IT La potenza erogata dal caricatore deve essere compresa tra min 2,5 Watt richiesti dall'apparecchiatura radio, e max 5 Watt per raggiungere la velocità di ricarica massima.
- NL Het door de oplader geleverde vermogen moet tussen minimaal 2,5 watt liggen dat is vereist door de radioapparatuur, en maximaal 5 watt om de maximale laadsnelheid te bereiken.
- NO For å oppnå maksimal ladehastighet må effekten fra laderen være mellom min. 2,5 watt som kreves av radioutstyret og maks. 5 watt.
- PL Moc dostarczana przez ładowarkę musi mieścić się w zakresie od minimum 2,5 W wymaganych przez sprzęt radiowy i maksymalnie 5 W, aby osiągnąć maksymalną prędkość ładowania.
- SV Effekten som laddaren levererar måste ligga mellan min 2,5 watt som krävs för radioutrustningen och max 5 watt för att uppnå maximal laddningshastighet.
- TR Maksimum şarj hızına ulaşmak için şarj cihazının sağladığı güç, radyo ekipmanının gerektirdiği minimum 2,5 Watt ile maksimum 5 Watt arasında olmalıdır.

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

1. INFORMATION ON POWER CONSUMPTION

OFF MODE: N/A

STANDBY MODE: ≤ 0.5 W

NETWORKED STANDBY MODE: ≤ 2.0 W

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

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

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

3. RECOMMENDED EXTERNAL ADAPTOR INFORMATION:

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

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

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

HP_JBL_Q360X_QSG_GLOBAL_CR_V15