



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://www.jbl.com/quantum-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



OSG | 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

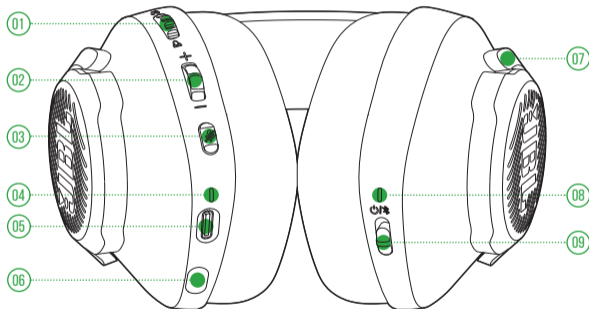
SYSTEM COMPATIBILITY

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

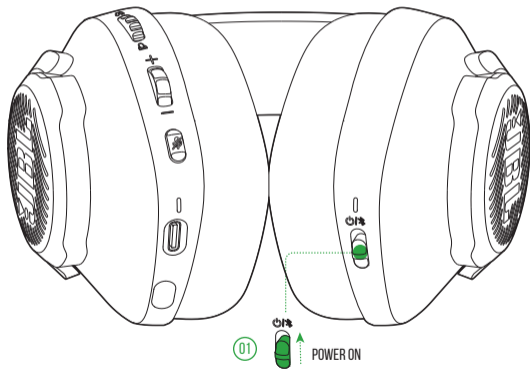
| CONNECTIVITY | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC |
|-----------------|--|----------------|----------------|------------------|----------------|--------|
| 2.4GHz Wireless |  JBL QuantumSURROUND™ | Stereo | Stereo | Stereo | Not compatible | Stereo |
| Bluetooth | Stereo | Not Compatible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



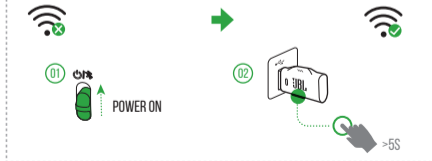
004 POWER ON & CONNECT (XBOX)



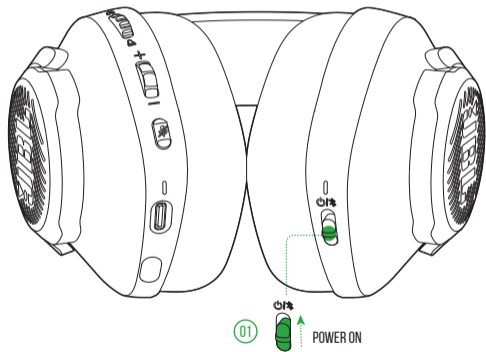
02 2.4GHz WIRELESS



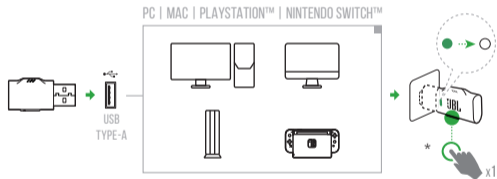
MANUAL PAIRING



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



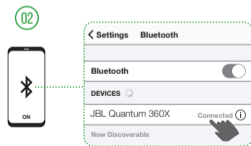
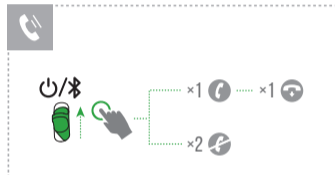
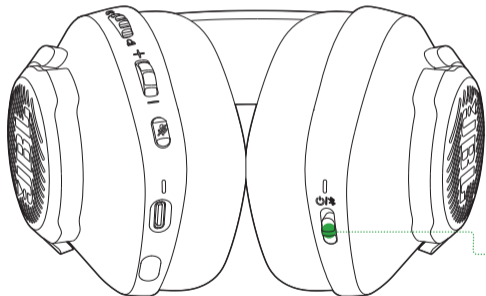
02 2.4GHz WIRELESS



* 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



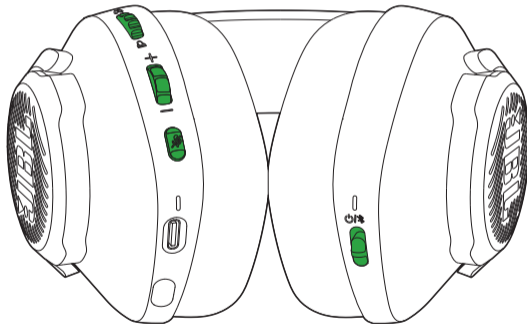
INCREASE MASTER VOLUME



DECREASE MASTER VOLUME



MICROPHONE MUTE / UNMUTE X1



↑ x1 ON ↓ x1 OFF

↑ x1 BT RECONNECTING

↑ >2s BT PAIRING MODE

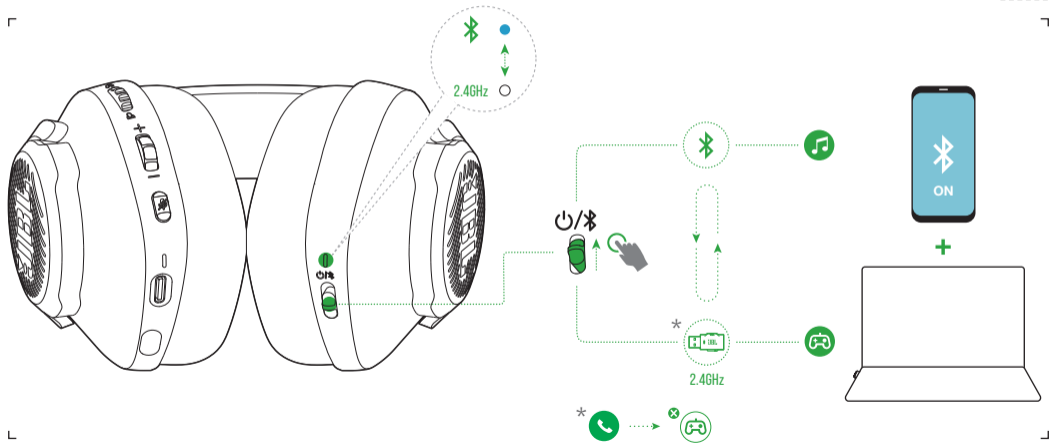
008 FIRST TIME SETUP



- 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.



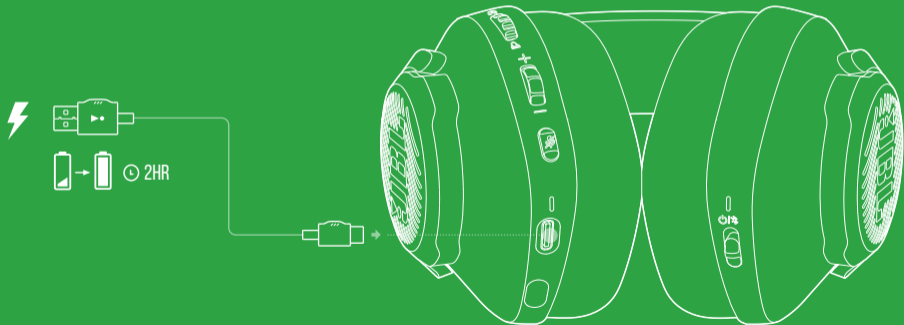
009 DUAL SOURCE SWITCHING



010 MICROPHONE



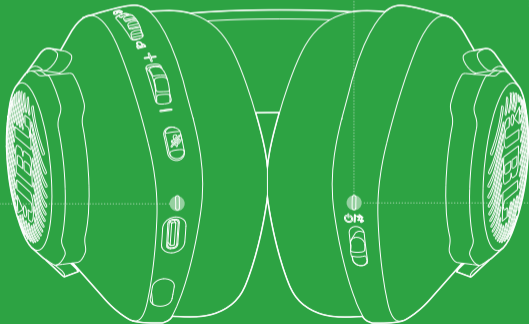
011 CHARGING



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 |

013 TECH SPEC



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

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

001 CONTENU DE LA BOÎTE

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

002 CONFIGURATION REQUISE

JBL QuantumENGINE CONDITIONS LOGICIELLES 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 COUPEUR / 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
COUPEUR / 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 : QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
Haut-parleurs dynamiques de 40 mm
20 Hz - 20 kHz
Réponse en fréquence (passif) : 20 Hz - 20 kHz
Réponse en fréquence (actif) : 20 Hz - 20 kHz
Réponse en fréquence du micro : 100 Hz - 8 kHz
Puissance d'entrée max. : 30 mW
98 dB SPL à 1 kHz / 1 mW
Sensibilité : 94 dB
Pression sonore max. : -42 dBV / Pa à 1 kHz
Sensibilité du microphone : 32 ohms
Impédance : < 7 dBm (EIRP)
Puissance du transmetteur sans fil 2,4 GHz : Modulation sans fil 2,4 GHz : 2402 MHz - 2480 MHz
Fréquence de porteur radio 2,4 GHz : 2402 MHz - 2480 MHz
Puissance du transmetteur Bluetooth : < 6 dBm (EIRP)
Modulation du transmetteur Bluetooth : GFSK, π/4-DQPSK
Fréquences du Bluetooth : 2402 MHz - 2480 MHz
Version du profil Bluetooth : HFP : v1.5, A2DP : v1.3
BT Core : v5.2
Type de batterie : batterie li-ion (3,7 V / 500 mAh)
Alimentation électrique : 5 V, 1 A
Temps de charge : 2 heures
Autonomie de lecture de musique avec 2,4 GHz seul : jusqu'à 22 heures
Autonomie de conversation avec 2,4 GHz seul : jusqu'à 22 heures
Autonomie de lecture de musique avec BT seul : jusqu'à 26 heures
Autonomie de conversation avec BT Seul : jusqu'à 26 heures
Configuration du microphone : Omnidirectionnel
Poids : 253,1 g

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

001 HVAD ER DER I KASSEN

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

002 KRAV

JBL QuantumENGINE SOFTWAREKRAV
PLATFORM: WINDOWS 10 (KUN 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB LEDIG PLADS PÅ HARDDISKEN TIL INSTALLATION
SYSTEMKOMPATIBILITET: PC | XBOX™ | MOBILE | MAC
FORBINDELSMULIGHEDER | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC; 2,4 GHz TRÅDLØS | STERED | IKKE KOMPATIBEL | BLUETOOTH

003 OVERSIGT

01 BALANCEDREJKNAP TIL SPIL OG LYD-CHAT; 02 LYDSTYREKONTROL; 03 SLÅ MIKROFON FRA / TIL; 04 LED-INDIKATOR FOR OPLADNING; 05 USB-C-PORT; 06 2,5 MM-STIK TIL BOOM-MIKROFON; 07 FOLDBAR ØREKOP; 08 STRØM / 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. EKTS. WINDOWS PC) UDEN AUTOMATISK SKIFT (FRA GRØN TIL HVID AUTOMATISK)

006 BLUETOOTH**007 STYRING MED KNAP**

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

008 OPSÆTNING FØRSTE GANG

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

009 SKIFT MELLEM TIL KILDER**010 MIKROFON****011 OPLADNING**

012 LED-SYMBOLER

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

013 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Model: | QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX |
| Enheds-størrelse: | 40 mm dynamisk enhed |
| Frekvensområde (passiv): | 20 Hz - 20 kHz |
| Frekvensområde (aktiv): | 20 Hz - 20 kHz |
| Mikrofonens frekvensområde: | 100 Hz - 8 kHz |
| Maks. indgangseffekt: | 30 mW |
| Følsomhed: | 98 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW |
| Maksimal SPL: | 94 dB |
| Mikrofonfølsomhed: | -42 dBV / Pa Ved 1 kHz |
| Impedans: | 32 ohm |
| 2,4 GHz trådløs sendeeffekt: | < 7 dBm (EIRP) |
| 2,4 GHz trådløs modulering: | GFSK |
| 2,4 GHz trådløs transportfrekvens: | 2402 MHz - 2480 MHz |
| Bluetooth-transmitteret effekt: | < 6 dBm (EIRP) |
| Bluetooth-sendemodulation: | GFSK, 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; ABEHNBARET
MIKRO; USB-FUNKDONGLE; WINDSCHUTZ-
SCHAUMSTOFFAUFSATZ FÜR BOOM-MIKROFON;
KURZANLEITUNG | GARANTIEKARTE |
SICHERHEITSDATENBLATT

002 ANFORDERINGER

JBL QuantumENGINE SOFTWARE-
ANFORDERINGER
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 LAUTSTÄRKE REGLER; **03** MIKROFON STUMM /
STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN; **04** LADE-LED;
05 USB-C-ANSCHLUSS; **06** 2,5-MM-BUCHSE FÜR
BOOM-MIKROFON; **07** FLACHFALT-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-WIDERVERBINDUNG. 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****012 LED-VERHALTEN**

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

2,4 GHz WIRD GEKOPPELT. 2,4 GHz WIRD
VERBUNDEN. 2,4 GHz 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 |
| Frekvensbereich (passiv): | 20 Hz - 20 kHz |
| Frekvensbereich (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-Aufnahmestruktur: | Omni-direktional |
| Gewicht: | 253,1 g |

ES

010 MICRÓFONO

011 CARGA

012 COMPORTAMIENTOS DE LOS LED

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

013 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|--|---------------------------------------|
| Modelo: | QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX |
| Tamaño de la unidad: | Unidades dinámicas de 40 mm |
| Respuesta en frecuencias (pasivo): | 20 Hz - 20 kHz |
| Respuesta en frecuencias (activo): | 20 Hz - 20 kHz |
| Respuesta del micrófono en frecuencias: | 100 Hz - 8 kHz |
| Potencia máxima de entrada: | 30 mW |
| Sensibilidad: | 98 dB SPL a 1 kHz/1 mW |
| SPL máximo: | 94 dB |
| Sensibilidad del micrófono: | -42 dBV/Pa a 1 kHz |
| Impedancia: | 32 ohm |
| Potencia del transmisor inalámbrico de 2,4 GHz: | < 7 dBm (EIRP) |
| Modulación inalámbrica 2,4 GHz: | GFSK |
| Frecuencia portadora inalámbrica 2,4 GHz: | 2402 MHz - 2480 MHz |
| Potencia del transmisor Bluetooth: | < 6 dBm (EIRP) |
| Modulación del transmisor Bluetooth: | GFSK, π/4-DQPSK |
| Frecuencia de Bluetooth: | 2402 MHz - 2480 MHz |
| Versión del perfil de Bluetooth: | HFP: v1.5, A2DP: v1.3 |
| Versión Bluetooth: | BT Core v5.2 |
| Tipo de batería: | Batería de ion-litio (3,7 V, 500 mAh) |
| Alimentación: | 5 V, 1 A |
| Tiempo de carga: | 2 horas |
| Tiempo de reproducción de música solo con 2,4 GHz: | hasta 22 horas |
| Tiempo de conversación solo con 2,4 GHz: | hasta 22 horas |
| Tiempo de reproducción de música solo con BT activado: | hasta 26 horas |
| Tiempo de conversación solo con Bluetooth activado: | hasta 26 horas |
| Patrón de captación del micrófono: | Omnidireccional |
| Peso: | 253,1 g |

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

001 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

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

002 VAATIMUKSET

JBL QuantumENGINE

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

003 YLEISKATSAUS

01 PELAÄN/CHAT -TASAPAINON SÄÄDIN; 02
ÄÄNENVOIMAKKUJEN SÄÄTÖ; 03 MIKROFONIN
MYKISTYS / MYKISTYKSEN POISTO; 04
LATAUS-LED; 05 USB-C-PORTTI; 06 2,5 MM:N
LIITÄNTÄ PUOMIMIKROFONILLE; 07 LIITEÄKSI
TAITTUVA KORVAKUPPI; 08 POWER / 2,4 GHz /
BLUETOOTH LED; 09 VIRTA PÄÄLLE/POIS JA
BLUETOOTH-PARILIITOKSEN LIUKUSÄÄDIN;
10 2,4 GHz LED; 11 2,4 GHz PARILIITOSPAINIKE

004 VIRTA PÄÄLLE JA YHTEYS (XBOX)

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

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

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

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

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

FI

010 MIKROFONI

011 LATAUS

012 LED-MERKKIVALO

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

013 TEKNISET TIEDOT

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

001 A DOBOZ TARTALMA

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

002 KÖVETELMÉNYEK**JBL QuantumENGINE**

SZOFTVERKÖVETELMÉNYEK
PLATFORM: WINDOWS 10 (CSAK 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB SZABAD MEREVLÉMEZ-TÁRHELY A TELEPÍTÉSHEZ
RENDSZER ÖSSZEÉGYEZTETHETŐSÉG: PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC
CSATLAKOZTATHATÓSÁG | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC; 2.4 GHz VEZETÉK NÉLKÜLI | SZTEREÓ | NEM KOMPATIBILIS | BLUETOOTH

003 ÁTTEKINTÉS

01 JÁTEK AUDIO-CHAT EGYENSŐLYLAP; 02 HANGERŐSZABÁLYOZÓ; 03 MIKROFON NEMÍTÁSA/HANGOSÍTÁSA; 04 TÖLTÉS LED; 05 USB-C PORT; 06 2,5 MM-ES JACK CSATLAKOZÓ GÉMES MIKROFONHOZ; 07 LAPOSRÁ HAJTOGATHATÓ FÜLKAGYÓLÓ; 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 NEMÍTÁSA/HANGOSÍTÁSA
BE: KL; BT CSATLAKOZTATÁSA ÚJBÓL; BT PÁROSÍTÁS MÓD

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 PANE) 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 SZABÁSÁHOZ KÖVESSE A KÉPERNYŐN MEGJELENŐ UTÁSTÁSOKAT.

009 KETTŐS FÉNYFORRÁSÚ KAPCSOLÓ**010 MIKROFON****011 TÖLTÉS****012 LED-LÁMPÁK VISELKEZÉSE**

ALACSONY TÖLTŐTTSÉG; TÖLTÉS; TELJESEN FELTÖLTVE
2,4 GHz CSATLAKOZÁS; 2,4 GHz CSATLAKOZTATVA

013 TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK

Modell:

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

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

001 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

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

002 REQUISITI

JBL QuantumENGINEREQUISITI 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-DQPSK |
| Frequenza Bluetooth: | 2402 MHz - 2480 MHz |
| Versione profilo Bluetooth: | HFP: v1.5, A2DP: v1.3 |
| Versione Bluetooth: | BT Core: v5.2 |
| Tipo di batteria: | Batteria agli ioni di litio (3,7 V/500 mAh) |
| Alimentazione: | 5 V, 1 A |
| Tempo di ricarica: | 2 ore |
| Autonomia in riproduzione con solo 2.4 GHz attivo: | fino a 22 ore |
| Autonomia in conversazione con solo 2.4 GHz attivo: | fino a 22 ore |
| Autonomia in riproduzione con solo BT attivo: | fino a 26 ore |
| Autonomia in conversazione con solo BT attivo: | fino a 26 ore |
| Caratteristica polare del microfono: | Omni-direzionale |
| Peso: | 253,1 g |

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

001 VERPAKKINGSINHOUD

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

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

004 INSCHAKELEN & AANSLUITEN (XBOX)

1. INSCHAKELEN; **2.** 2.4 GHz DRAADLOOS;
XBOX™; HANDMATIG KOPPELEN

005 INSCHAKELEN & AANSLUITEN (PC, MAC ETC.)

1. INSCHAKELEN; **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" (AFSPLEEN). 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 OMSCHAKELEN**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
INSCHAKELEN; UITSCHAKELEN

013 TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|--|-----------------------------------|
| Model: | QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX |
| Maat van driver: | Dynamische 40 mm driver |
| Frequentiebereik (passief): | 20 Hz - 20 kHz |
| Frequentiebereik (actief): | 20 Hz - 20 kHz |
| Frequentiebereik microfoon: | 100 Hz - 8 kHz |
| Maximaal ingangsvermogen: | 30 mW |
| Gevoeligheid: | 98 dB SPL @1 kHz / 1 mW |
| Maximaal SPL: | 94 dB |
| Microfoongevoeligheid: | -42 dBV / Pa @1 kHz |
| Impedantie: | 32 ohm |
| 2.4 GHz draadloze zendervermogen: | < 7 dBm (EIRP) |
| 2.4 GHz draadloze modulatie: | GFSK |
| 2.4 GHz draadloze draagfrequentie: | 2402 MHz - 2480 MHz |
| Bluetooth zendvermogen: | < 6 dBm (EIRP) |
| Bluetooth verzonden modulatie: | GFSK, π/4-DQPSK |
| Bluetooth frequentie: | 2402 MHz - 2480 MHz |
| Bluetooth-profielversie: | HFP: v1.5, A2DP: v1.3 |
| Bluetooth-versie: | BT Core: v5.2 |
| Type batterij: | Li-ion batterij (3,7 V / 500 mAh) |
| Voeding: | 5 V, 1 A |
| Oplaadtijd: | 2 uur |
| Muziek speeltijd met alleen 2.4 GHz aan: | maximaal 22 uur |
| Gesprekstijd met alleen 2.4 GHz aan: | maximaal 22 uur |
| Muziek speeltijd met alleen BT aan: | maximaal 26 uur |
| Gesprekstijd met alleen BT aan: | maximaal 26 uur |
| Microfoon pickup-patroon: | Omni-directioneel |
| Gewicht: | 253,1 g |

001 INNHOLD I ESKEN

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

002 KRAV**JBL QuantumENGINEKRAV TIL**

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

003 OVERSIKT

01 BALANSEKNOTT FOR SPILLYD-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 SAMMENKOBLINGSKNAPP

004 SLÅ PÅ OG KOBL TIL (XBOX)

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

005 SLÅ PÅ OG KOBL TIL (PC, MAC ETC.)

1. SLÅ PÅ: 2. 2,4 GHz TRÅDLØS; USB TYPE-A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™
* KREVES BARE FOR ENHETER (F.ESK. AUDIO-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-SAMMENKOBLINGSMODUS

008 FØRSTEGANGSOPPSETT

8A KOBLER HØDESETTET 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 SAMMENKOBLER; 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
-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
Alle retninger
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 ŁĄDOWANIA; ODŁĄCZANY MIKROFON; ADAPTER BEZPRZEWODOWY USB; PIANKA WINDSHIELD DO MIKROFONU Z PAŁĄKIEM; QSG | KARTA GWARANCYJNA I ARKUSZ INFORMACJI O PRODUKCIE

002 WYMAGANIA

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

003 OMÓWIENIE

01 POKRĘTŁO BALANSU DŹWIĘKU W GRZE I NA CZADIE; 02 POKRĘTŁO REGULACJI GŁOŚNOŚCI;
03 WŁ / WYŁ WYCISZENIA MIKROFONU;
04 DIODA LED ŁĄDOWANIA; 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 TD.)

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

* WYMAGANE TYLKO DLA URZĄDZEŃ (NP: KOMPUTER PC Z SYSTEMEM WINDOWS) BEZ PRZEŁĄCZNIKA AUTOMATYCZNEGO (AUTOMATYCZNA ZMIANA DIODY Z 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**

NIŚKI 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 |
| Pasma przenoszenia (pasywne): | 20 Hz – 20 kHz |
| Pasma przenoszenia (aktywne): | 20 Hz – 20 kHz |
| Pasma przenoszenia mikrofonu: | 100 Hz – 8 kHz |
| Maks. moc wyjścia: | 30 mW |
| Efektywność: | 98 dB SPL przy 1 kHz / 1 mW |
| Maksymalne ciśnienie akustyczne IBL: | 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 WŁ. ZASILANIA; WYŁ. ZASILANIA

001 CONTEÚDO DA CAIXA

FONE DE OUVIDO JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX; CABO DE CARREGAMENTO USB; MIC REMOVÍVEL; DONGLE SEM FIO USB; ESPUMA ANTIRRUIDO PARA MICROFONE BOOM; OSG | 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
CONNECTIVIDADE | 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 COMUTAÇÃO 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 |

| | |
|--|---|
| 011 ŞARJ ETME | 2,4 GHz EŞLEŞİYOR; 2,4 GHz BAĞLANIYOR; 2,4 GHz BAĞLANDI; XBOX |
| 012 LED DAVRANIŞLARI | 2,4 GHz EŞLEŞİYOR; 2,4 GHz BAĞLANIYOR; 2,4 GHz BAĞLANDI; BILGISAYAR, MAC ... |
| DÜŞÜK PİL GÜCÜ / ŞARJ OLUYOR / TAMAMEN ŞARJ OLDU | BT EŞLEŞİYOR; BT BAĞLANIYOR; BT BAĞLANDI BÜÇ AÇIK / BÜÇ KARALI |
| 013 TEKNİK ÖZELLİK | |
| Model: | QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX |
| Sürücü boyutu: | 40 mm Dinamik sürücüler |
| Frekans yanıtı (Pasif): | 20 Hz - 20 kHz |
| Frekans yanıtı (Aktif): | 20 Hz - 20 kHz |
| Mikrofonun frekans tepkisi: | 100 Hz - 8 kHz |
| Maksimum giriş gücü: | 30 mW |
| Hassasiyet: | 98 dB SPL @1 kHz / 1 mW |
| Maksimum SPL: | 94 dB |
| Mikrofon hassasiyeti: | -42 dB/Pa @1 kHz |
| Empedans: | 32 ohm |
| 2,4 GHz Kablosuz aktarıcı gücü: | < 7 dBm (EIRP) |
| 2,4 GHz Kablosuz modülasyonu: | GFSK |
| 2,4 GHz Kablosuz taşıyıcı frekansı: | 2402 MHz - 2480 MHz |
| Bluetooth iletilen güç: | < 6 dBm (EIRP) |
| Bluetooth iletilen modülasyon: | GFSK, π/4-DQPSK |
| Bluetooth frekansı: | 2402 MHz - 2480 MHz |
| Bluetooth profil sürümü: | HFP: v1.5, A2DP: v1.3 |
| Bluetooth Sürümü: | BT Core: v5.2 |
| Pil türü: | Lityum-iyon pil (3,7 V / 500 mAh) |
| Güç kaynağı: | 5 V, 1 A |
| Şarj süresi: | 2 saat |
| Yalnızca 2,4 GHz açıkken müzik çalma süresi: | 22 saate kadar |
| Yalnızca 2,4 GHz açıkken konuşma süresi: | 22 saate kadar |
| Yalnızca BT açıkken müzik çalma süresi: | 26 saate kadar |
| Yalnızca BT açıkken konuşma süresi: | 26 saate kadar |
| Mikrofon alma biçimi: | Çok yönlü |
| Ağırlık: | 253,1 g |

001 KOMPLEKT POSTAVKI
NAUŞNIKI JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX; USB-KABEL'YÄ DLYA ZARÄDKI; SÖEMNÝY MIKROFON; BESPROVODNOY USB-ÄDÄPTEP; POROLONOVAYA VETROZÄSHITA VÝNOŞNOGO MIKROFONA; OSG | GARANTÝYNYI TALON | PASPORT BEZOPÄSNOŞTI

002 TREQBANIYA
JBL QuantumENGINE PROGRAMMIYE TREQBANIYA
PLÄTFORMA: WINDOWS 10 STOLKO DLYA 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB SVOBODNOY PÄMÄTI NA ŽESTKOM DISKE DLYA UŞANOVKI SÝSTEMNAYA SÖVMEŞTIWÝÖŞT; PK | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBÝLNIYE | MAC
VÖZMOŽNÝE PODKLUČENÝA | PK | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBÝLNIYE | MAC; BESPROVODNOE 2,4 GTČ | STEREO | NET SÖVMEŞTIWÝÖŞTI | BLUETOOTH

003 KRÄTKÝY ÖBZOR
01 VNUTRÝNGROVÓY BALÄNSÝROVŞÝK AÜDÝOČATA; 02 REGULÝROVKA GROMKÖŞTI; 03 ÖTKLUČÝT'Y / VKLÜČÝT'Y MIKROFON; 04 ŽJK-ÝNDÝKÄTOR ZÄRÄDKI; 05 PORT USB-C; 06 RÄZÖEM 2,5 MM DLYA VÝNOŞNOGO MIKROFONA; 07 SKLÄDNOY NAUŞNIKI; 08 PÝTÄNIYE / 2,4 GTČ / VLUETOOTH ŽJKI; 09 VKL/VÖKL. PÝTÄNIYA I BEGUNKA VLUETOOTH-SÖEDÝNIENÝA; 10 2,4 GTČ ŽJKI; 11 KNÖPKA SÖEDÝNIENÝA 2,4 GTČ

004 VKLÜČENÝE I PODKLUČENÝE (XBOX)
1. VKLÜČENÝE; 2. BESPROVODNOE 2,4 GTČ; XBOX™; RÜČNOE SÖPRÄŽENÝE

005 VKLÜČENÝE I PODKLUČENÝE (PK, MAC I T.D.)
1. VKLÜČENÝE; 2. BESPROVODNOE 2,4 GTČ; USB TÝP-A; PK | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™

* TREQBUETSÄ TOLKO DLYA UŞROYŞTÖV (NAIP., WINDOWS PK) BEZ AVTOMÄTÝČESKOGO PEREKLUČENÝA (ZELENÝY-BELÝY – AVTOMÄTÝČESKI)

006 BLUETOOTH
007 KNÖPKI UPRAVLENÝA
UVELÝČÝT'Y GROMKÖŞT'Y İGRÝ; UVELÝČÝT'Y GROMKÖŞT'Y ČATA
UVELÝČÝT'Y PÖLNOYU GROMKÖŞT'; UMEŇÝŞÝT'Y PÖLNOYU GROMKÖŞT'Y ÖTKLUČÝT'Y / VKLÜČÝT'Y MIKROFON
VKL.; ÖTKL.; PÖVTOÖRNOE PODKLUČENÝE VT; REŽÝM PODKLUČENÝA VT

008 PÖRVÄY NÄSTRÖYKA
8A PODKLUČÝTE ĞÄRNYTUÖRU K PK ČEREZ BESPROVODNOE SÖEDÝNIENÝE USB 2,4 GTČ.
8B PÖREYDÝTE V «SOUND SETTINGS» (NÄSTRÖYKI ZÖVKA) -> «SOUND CONTROL PANEL» (PÄNEL' UPRAVLENÝA ZÖVKOM). 8C V RÄZDELE «PLAYBACK» (VÖSPROYZÖVEDENÝE) VÖDELYTE «JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME» I VÖBERÝTE «SET DEFAULT» (NÄSTRÖYKI PO UMOŁČÄNIÖ) -> «DEFAULT DEVICE» (SÖUŞTROYÖTVA PO UMOŁČÄNIÖ).
8D VÖDELYTE «JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT» I VÖBERÝTE «SET DEFAULT» (NÄSTRÖYKI PO UMOŁČÄNIÖ) -> «DEFAULT COMMUNICATION DEVICE» (SÖUŞTROYÖTVO KOMMUNÝKÄCIÖM PO UMOŁČÄNIÖ).
8E V RÄZDELE «RECORDING» (ZÄPÝS) VÖDELYTE «JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT» I VÖBERÝTE «SET DEFAULT» (NÄSTRÖYKI PO UMOŁČÄNIÖ) -> «DEFAULT DEVICE» (SÖUŞTROYÖTVO PO UMOŁČÄNIÖ).
8F V PÖRÝLOŽENÝI DLYA ČÄTA VÖBERÝTE «JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT» V KÄČESTÖVE AÜDÝOÜŞTROYÖTVA PO UMOŁČÄNIÖ. 8G SLEDÝTEY İNŞTÖRUCÝM NA ÖKRÄNE. ČTÖBY PERSÖNALÝZÝROVÄT'Y NÄSTRÖYKI ZÖVKA.

009 PEREKLUČENÝE DÖVUX İŞTÖČNIČKÖV
010 MIKROFON

011 ZÄRÄDKÄ

012 SÝGNÄLY İNDÝKÄTORÖV
NÝŞÝY ZÄRÄD AKKUMÜLYÖTORÄ; İDET ZÄRÄDKÄ; PÖLNYI ZÄRÄD AKKUMÜLYÖTORÄ
2,4 GTČ UŞANÄVLÝVAETSÄ SÖEDÝNIENÝE; 2,4 GTČ PODKLUČENO

013 TEKNÝČESKÝE KÄRÄKTERÝŞTÝKI

Model:
Dýnamýčeske membraný 40 mm
Častota ötklika (passivnaya):
20 Gc – 20 kc
Častota ötklika (aktivnaya):
20 Gc – 20 kc
Častotnaya kÄrÄkterýŞtika mikrofona:
100 Gc – 8 kc
Maksýmalnaya vxođnaya moşnoşť:
30 mBt
Čuvşteľnóşť:
98 dB ÜZD pri 1 kč / 1 mBt
Maks. úroveň zvukovogo dÄvlenýa:
94 dB
Čuvşteľnóşť mikrofona:
-42 dB-B / Pa pri 1 kč
Soprotivlenýe:
32 Om
Moşnoşť besprovodnogo pöredÄtčýka
< 7 dBm (EIRP)

2,4 GTČ:
Modulyöcia besprovodnoy svÄzi 2,4 GTČ:
2402 Mč – 2480 Mč
Častota besprovodnoy nesuşey 2,4 GTČ:
< 6 dBm (EIRP)
Moşnoşť Bluetooth-pöredÄtčýka:
GFSK, π/4-DQPSK
Častota Bluetooth:
2402 Mč – 2480 Mč
HFP: v1.5, A2DP: v1.3
BT Core: v5.2
lýtýy-íonnyy akkumülyötor (3,7 V / 500 mA-č)
5 B, 1 A
2 č
do 22 č
vklüčenným 2,4 GTČ:
do 22 č
2,4 GTČ:
do 26 č
vklüčenným VT:
do 26 č
vşenÄpörvlennyy
253,1 g

001 产品清单

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

002 要求

JBL QuantumENGINE 软件要求
平台: WINDOWS 10 (仅限 64 位) / WINDOWS 11; 500 MB 安装用空闲硬盘空间
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. 2.4 GHz 无线; XBOX™; 手动配对

005 开机和连接 (个人电脑、MAC 等)

1. 开机; 2. 2.4 GHz 无线; USB TYPE-A; 个人电脑 | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™

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

006 蓝牙**007 按钮命令**

增大游戏音量; 增大对话音量
增大主音量; 减小主音量
麦克风静音/取消静音;
开机; 关机; 蓝牙正在重新连接; 蓝牙配对模式

008 首次设置

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: 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 (3.7V / 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

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

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. 2.4 GHz 無線; XBOX™; 手動配對

005 通電並連接 (PC、MAC 等)

1. 通電; 2. 2.4 GHz 無線; USB 類型 A; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™

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

006 藍牙**007 按鈕命令**

增大遊戲音量; 增大聊天音量
增大主音量; 减小主音量
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**

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

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

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

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™

* HANYA DIWAJIBKAN UNTUK PERANGKAT
(MISALNYA WINDOWS PC) TANPA PERALIHAN
OTOMATIS (HUAJU KE PUTHI 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****011 PENGISIAN DAYA****012 POLA LED**

BATERAI LEMAH; MENGISI DAYA; DAYA
TERISI PENUH
MENYAMBUNGAN 2.4 GHz; TERSAMBUNG 2.4 GHz
MENYAMBUNGAN 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

001 同梱品

JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX ヘッドセット, USB充電用ケーブル, 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, PCI XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | スマートフォンなどモバイル端末 | MAC 対応デバイス | PC | PS4/PS5 | XBOX™ | NINTENDO SWITCH™ | スマートホンなどモバイル端末 | MAC, 2.4GHzワイヤレス | ステレオ | 互換性なし | BLUETOOTH

003 製品概要

01 ゲームオーディオチャットバランスダイヤル, 02 音量調節, 03 マイクのミュート/ミュート解除, 04 充電用LED, 05 USB-Cポート, 06 ブームマイク用2.5mmジャック, 07 フラットに折り畳み可能なイヤークリップ, 08 電源/2.4GHz/BLUETOOTH LED, 09 電源オン/オフおよびBLUETOOTHペアリングスライダー, 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. 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. 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 DEVICE」(デフォルトデバイス)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
-42dBV/Pa@1kHz
32Ω

7dBm未滿 (EIRP)
GFSK
2402MHz~2480MHz
6dBm未滿 (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 헤드셋, USB 충전 케이블, 탈착식 마이크, USB 무선 동글, 폼 마이크용 윈드실드 폼, QSG | 품질보증서 | 안전 관련 주의사항

002 요구 사항

JBL QuantumENGINE 소프트웨어 요구 사항
플랫폼: WINDOWS 10(64비트 전용)/WINDOWS 11, 설치에 필요한 하드 드라이브 여유 공간 500MB
시스템 호환성, PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 모바일 | MAC
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. 2.4GHz 무선, XBOX™, 수동 페어링

005 전원 켜기 및 연결(PC, MAC 등)

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

006 BLUETOOTH**007 버튼 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」를 강조 표시하고「SET DEFAULT」(기본값 설정) → 「DEFAULT DEVICE」(기본 장치)를 선택합니다. 8D「JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT」를 강조 표시하고「SET DEFAULT」(기본값 설정) → 「DEFAULT COMMUNICATION DEVICE」(기본 통신 장치)를 선택합니다. 8E「RECORDING」(레코딩)에서「JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT」를 강조 표시하고「SET DEFAULT」(기본값 설정) → 「DEFAULT DEVICE」(기본 장치)를 선택합니다. 8F 채팅 애플리케이션에서 기본 오디오 장치로「JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT」를 선택합니다. 8G 화면의 지침에 따라 사운드 설정을 사용자에 맞게 조정합니다.

009 듀얼 소스 전환

010 마이크

011 충전**012 LED 동작**

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

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

013 기술 사양

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

BT 페어링, BT 연결 중, BT 연결됨
전원 켜짐, 전원 꺼짐
QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
40mm 다이내믹 드라이버
20Hz~20kHz
20Hz~20kHz
100Hz~8kHz
30mW
98dB SPL @1kHz/1mW
94dB
-42dB/Pa @1kHz
32Ω
<7dBm (EIRP)
GFSK
2,402MHz~2,480MHz
<6dBm (EIRP)
GFSK, π/4-DQPSK
2,402MHz~2,480MHz
HFP: v1.5, A2DP: v1.3
BT Core: v5.2
리튬 이온 배터리(3.7V/500mAh)
5V, 1A
2시간
최대 22시간
최대 22시간
최대 26시간
최대 26시간
전방향
253.1g

001 **ဗူးအတွင်း ပါဝင်သည့်ပစ္စည်းများ**
JBL quantum360X WIRELESS FOR XBOX နာရီကြပ်၊ USB ဖြင့် အားသွင်းနိုင်သည်။ ဖြုတ်ယူဖယ်ရှားနိုင်သည့် မိုက်ကရိုဖုန်း၊ USB ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ပစ္စည်း၊ ဘွန်းမိုက်ကရိုဖုန်းအတွက် လေကာရေမြှုပ်၊ QSG | အာမခံကတ် | ဘေးကင်းရေးလက်စွဲစာစောင်

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

003 **အကြောင်းအရာအကျဉ်း**
01 ဂိမ်း အသံ-ချက်ချိန်ညှိဂီတနားကွက်၊ 02 အသံအနိမ့်အမြင့် ထိန်းချုပ်မှု၊ 03 မိုက်ကရိုဖုန်း အသံပိတ် / အသံဖွင့်၊ 04 အားသွင်းအချက်ပြ LED၊ 05 USB-C ပို့တ်၊ 06 ဘွန်းမိုက်ကရိုဖုန်းအတွက် ၂.၅ ဇီလီဗီတာ ခေါင်း၊ 07 ခေါက်ရွှါရသော နားအုပ်အပြား၊ 08 ပါဝါ / 2.4 GHz / Bluetooth LED၊ 09 ပါဝါ အဖွင့် / အပိတ် နှင့် Bluetooth ချိတ်ဆက်သည့် ဆွဲခလုတ်၊ 10 2.4 GHz LED၊ 11 2.4 GHz ချိတ်ဆက်ခလုတ်

004 **ပါဝါဖွင့်ခြင်းနှင့် ဆက်သွယ်ခြင်း (XBOX)**
1. ပါဝါဖွင့်ခြင်း၊ 2. 2.4 GHz ကြိုးမဲ့ XBOX™၊ ကိုယ်တိုင်ချိတ်ဆက်ခြင်း
005 **ပါဝါဖွင့်ခြင်းနှင့် ဆက်သွယ်ခြင်း (PC၊ mac ETC)**
1. ပါဝါ အဖွင့်၊ 2. 2.4 GHz ကြိုးမဲ့၊ USB အမျိုးအစား-A၊ PC | mac | PLAYSTATION™ | Nintendo Switch™ * အော်တို ခလုတ်မပါရှိသော စက်ပစ္စည်းများအတွက်သာ လိုအပ်သည် (ဥပမာ- Windows PC) (အစိမ်းမှ အဖြူသို့ အလိုအလျောက်)
006 **Bluetooth**

007 **ခလုတ် စေခိုင်းချက်**
ဂိမ်းအသံအတိုးအကျယ် တိုးမြှင့်မည်၊ ချုတ် အသံအတိုးအကျယ် တိုးမြှင့်မည်၊ အဓိက အသံအတိုးအကျယ် တိုးမြှင့်မည်၊ အဓိက အသံအတိုးအကျယ် လျှော့ချမည်
မိုက်ကရိုဖုန်း အသံပိတ် / အသံဖွင့် ဖွင့်၊ ပိတ်၊ BT ပြန်လည်ဆက်သွယ်နေသည်၊ BT ချိတ်ဆက်ခြင်းမရှိ
008 **ပထမဆုံးအကြိမ် ပြင်ဆင်မှု**
8A နားကြပ်ကို သင့် PC နှင့် 2.4 GHz USB ကြိုးမဲ့ဆက်သွယ်မှုမှတစ်ဆင့် ဆက်သွယ်ပါ။ 8B “Sound Settings” (အသံဆက်တင်များ) -> “Sound Control Panel” (အသံထိန်းချုပ်မှု စက်ခုံ) သို့သွားရောက်ပါ။ 8C “Playback” (တေးဂီတဖွင့်လှစ်မှု) အောက်ရှိ “JBL Quantum360X WIRELESS FOR XBOX Game” ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး “Set Default” (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်)-> “Default Device” (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 8D “JBL Quantum360X WIRELESS FOR XBOX Chat” ကို ဟိုက်လိုက်တံ

လုပ်ပြီး “Set Default” (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်)-> “Default Communication Device” (မူရင်းဆက်သွယ်ရေးစက်) ကို ရွေးပါ။ 8E “Recording” (အသံသွင်းခြင်း) အောက်ရှိ “JBL Quantum360X WIRELESS FOR XBOX Chat” ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး “Set Default” (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်)-> “Default Device” (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 8F သင့် ချက်အပလီကေးရှင်းတွင် “JBL Quantum360X WIRELESS FOR XBOX Chat” ကို မူရင်းအော်ဒီယိုစက်အဖြစ် ရွေးပါ။ 8G သင့်အသံဆက်တင်များကို စိတ်ကြိုက်သတ်မှတ်ရန် စေရင်ပေါ်ရှိ ညွှန်ကြားချက်များအတိုင်း ပြုလုပ်ပါ။
009 **ရင်းမြစ်နှစ်ခုပြောင်းလဲခြင်း**
010 **မိုက်ကရိုဖုန်း**
011 **အားသွင်းခြင်း**
012 **LED ပြသမှုဝှံစံများ**
ဘက်ထရီ နိမ့်၊ အားသွင်းနေသည်၊ အားအပြည့်သွင်းပြီးပြီ

2.4 GHz ဆက်သွယ်နေသည်၊ 2.4 GHz ချိတ်ဆက်နေသည်၊ 2.4 GHz ဆက်သွယ်ပြီးပြီ၊ 2.4 GHz ဆက်သွယ်နေသည်၊ 2.4 GHz ချိတ်ဆက်နေသည်၊ 2.4 GHz ဆက်သွယ်နေသည်၊ 2.4 GHz ဆက်သွယ်ပြီးပြီ၊ Xbox ပါဝါ အဖွင့်၊ ပါဝါ အပိတ်

013 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ မော်ဒယ်-

- QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
- ၄၁ မီလီမီတာ ဒိုင်နမ်စ်ဒရိုင်ဘာများ
- 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)

Bluetooth ထုတ်လွှတ်ကူးပြောင်းမှု- Bluetooth ကြိမ်နှုန်း- Bluetooth ပရိုဂရမ် ဗားရှင်း- ဘလူးတုတ်ဘားရှင်း- ဘတ္ထရီအမျိုးအစား-

ပါဝါထောက်ပံ့စနစ်- အားသွင်းချိန်- 2.4 GHz ကိုသာဖွင့်၍ သီချင်းဖွင့်ချိန်- 2.4 GHz ကိုသာဖွင့်၍ ဖုန်းပြောချိန်- BT ကိုသာဖွင့်၍ သီချင်းဖွင့်ချိန်- BT ကိုသာဖွင့်၍ ဖုန်းပြောချိန်- မိုက်ကရိုဖုန်း၏ သက်ရောက် နိုင်စွမ်းပုံစံ- အလေးချိန်-

GFSK, π/4-DQPSK
2402 MHz - 2480 MHz
HFP- v1.5၊ A2DP- v1.3
BT Core-v5.2
လီ-အိုင်ယွန် ဘက်ထရီ (3.7 V / 500 mAh)
5 V, 1 A
J နာရီ
J နာရီအထိ
J နာရီအထိ
J နာရီအထိ
J နာရီအထိ
အရပ်ရှစ်မျက်နှာစုံ ဦးတည်ဘက်
၂၅၃.၁ ဂရမ်

001 **محتويات العبوة**
ساعة رأس لاسلكية QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX من جBL وكابل شحن USB، وميكروفون قابل للارتداء؛ ودونجل USB لاسلكي؛ رفعة الزجاج الأمامي لميكروفون بوم؛ ودليل تشغيل سريع | بطاقة ضمان | كنف بيانات السلامة

002 **المحتياجات**
JBL QuantumENGINE متطلبات البرامج؛
المصنعة: WINDOWS 10 (نظام 64 BIT) / فظ /
WINDOWS 11: 500 ميجابايت من مساحة القرص الصلب الخالية للتثبيت
توافق النظام؛ أجهزة الكمبيوتر الشخصي | XBOX™ |
PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | هواتف المحموله | أجهزة MAC
التوصيل؛ أجهزة الكمبيوتر الشخصي | PS4/PS5 |
NINTENDO SWITCH™ | XBOX™™ | هواتف المحموله | أجهزة MAC
وحدة لاسلكية 2.4 جيجا هرتز | ستريو غير متوافق | بلوتوث

003 **نظرة عامة**
01 **فرض توازن الصوت والدردشة للألعاب:** 02 التحكم في مستوى الصوت؛ 03 **كتم/إلغاء كتم** الميكروفون؛ 04 **مصباح الشحن:** 05 **منفذ USB-C:** 06 **مقيس صوت** 2.5 ميكروفون بوم؛ 07 **سماعة** أذن مسطحة قابلة للطي؛ 08 **التشغيل/ 2.4 جيجا هرتز** /مصباح البلوتوث؛ 09 **زر التشغيل/إيقاف** التشغيل وإقران البلوتوث المنزلق؛ 10 **مصباح** 2.4 جيجا هرتز؛ 11 **زر إقران** 2.4 جيجا هرتز

004 **التشغيل والتوصيل (XBOX)**
1. التشغيل؛ 2 وحدة لاسلكية 2.4 جيجا هرتز ؛ XBOX™ | إقران يدوي

005 **التشغيل والتوصيل (أجهزة الكمبيوتر الشخصي، MAC ETC)**
1. التشغيل؛ 2 وحدة لاسلكية 2.4 جيجا؛ كابل USB نوع TYPE-A؛ أجهزة الكمبيوتر الشخصي | أجهزة ماك | NINTENDO SWITCH™ | PLAYSTATION™ |
009 **تعديل المصدر المزوج**
010 **الميكروفون**
011 **الشحن**
012 **ملوك مصباح LED**
بطارية منخفضة/الشحن/مشحون بالكامل

אזרחן 2.4 גיגה הרץ; اتصال 2.4 גיגה הרץ; 2.4 גיגה הרץ متصل; أجهزة الكمبيوتر الشخصي, MAC...
 אقران 2.4 גיגה הרץ; اتصال 2.4 גיגה הרץ; 2.4 גיגה הרץ متصل; Xbox

013 المواصفات التقنية

| | |
|---|---|
| الطراز: | QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX |
| حجم المُشغّل: | شُعلات 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 واط |
| 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 واط (EIRP) |
| وحدة لاسلكية 2.4 غيغاهرتز: | GFSK |
| تردد الناقل اللاسلكي 2.4 غيغاهرتز: | 2402 ميغاهرتز - 2480 ميغاهرتز |
| قدرة إرسال البلوتوث: | >6 ديسيبل ميلي واط (EIRP) |
| ضبط إرسال البلوتوث: | GFSK, n/4-DQPSK |
| تردد البلوتوث: | 2402 ميغاهرتز - 2480 ميغاهرتز |
| إصدار ملف تعريف البلوتوث: | AZDP: v1.3, HFP: v1.5 |
| إصدار البلوتوث: | BT Core: v5.2 |
| نوع البطارية: | بطارية ليثيوم أيون (3.7 فولت/500 ميلي أمبير في الساعة) |
| مصدر الإمداد بالطاقة: | 5 فولت, 1 أمبير |
| وقت الشحن: | ساعتان |
| وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل 2.4 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 التناظر الميكروفون: | كل الاتجاهات |
| الوزن: | 253.1 جرام |

اتصال 2.4 غيغاهرتز; 2.4 غيغاهرتز متصل
 اقران 2.4 غيغاهرتز; اتصال 2.4 غيغاهرتز; 2.4 غيغاهرتز متصل; PC, MAC...
 BT, BT מחובר
 פועל; כבוי

אזרחן 2.4 גיגה הרץ; חיבור 2.4GHz; 2.4GHz מחובר; PC, MAC...
 BT, BT מחובר
 פועל; כבוי

QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX

| |
|----------------------------------|
| דרייברים דינמיים 40 מ"מ |
| Hz 20 - kHz 20 |
| Hz 20 - kHz 20 |
| Hz 100 - kHz 8 |
| 30 mW |
| 98 SPL @ 1 / kHz Wm |
| 94 dB |
| -42 dB / Pa @ 1 kHz |
| 32 ohm |
| >7 dBm (EIRP) |
| 2402 MHz - 2480 MHz |
| >6 dBm (EIRP) |
| 2402 MHz - 2480 MHz |
| v1.5, HFP: v1.3, AZDP: |
| v5.2 BT Core: |
| סוללת ליתיום-יון (3.7V / 500mAh) |
| 5V, 1A |
| 2 שעות |
| עד 22 שעות |
| עד 22 שעות |
| עד 26 שעות |
| עד 26 שעות |
| רב-כיווני |
| 253.1 ג' |

012 תפקוד לד
 סוללה חלשה; טעינה; טעינה מלאה
 חיבור 2.4GHz; 2.4GHz מחובר
 אזרחן 2.4 גיגה הרץ; 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 מרבי: | 30 mW |
| רגישות: | 98 SPL @ 1 / kHz Wm |
| דרגת SPL מרבית: | 94 dB |
| רגישות מיקרופון: | -42 dB / Pa @ 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: | n/4-DQPSK, GFSK |
| תדר Bluetooth: | 2402 MHz - 2480 MHz |
| גרסת פרופיל Bluetooth: | v1.5, HFP: v1.3, AZDP: |
| גרסת Bluetooth: | v5.2 BT Core: |
| סוג סוללה: | סוללת ליתיום-יון (3.7V / 500mAh) |
| מתח: | 5V, 1A |
| זמן טעינה: | 2 שעות |
| זמן השמעת מוזיקה כשרק 2.4GHz מופעל: | עד 22 שעות |
| זמן דיבור כשרק 2.4GHz מופעל: | עד 22 שעות |
| זמן השמעת מוזיקה כשרק BT מופעל: | עד 26 שעות |
| זמן דיבור כשרק 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 הציאט הגבירו את עוצמת הקול החלישו את עוצמת הקול הפעלה / ביטול של השקת המיקרופון הפעילו; כבו; חברו BT מחדש; מצב צימוד BT

008 הגדרה ראשונית

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

009 החלפת מקור שמע כפול

010 מיקרופון

011 טעינה

001 תכולת הערכה

אזרחנית 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 בלבד) / WINDOWS 11; שטח כונן קשיח פני של 500MB להתקנה תאימות מערכת: PC | "XBOX" | "PLAYSTATION" | "MAC | MOBILE | NINTENDO SWITCH" | קישוריות: PC | PS4/PS5 | "XBOX" | "MAC | MOBILE | NINTENDO SWITCH" | 2.4GHz | סטריאו | לא תואם | בלוטות

003 סקירה

01 בורר אזרחן של משחק אודיו-ציאט; 02 בקרת עוצמת הקול; 03 השקת מיקרופון / ביטול השקת; 04 LED טעינה; 05 ציאט C-USB; שקע 06 2.5 מ"מ למיקרופון; 07 כווס אחניים בקיפול שטוח; 08 מתח / 2.4GHz / לד 09 BLUETOOTH הפעלה/כביש ומחוון התאמת בלוטות; 10 לד 2.4GHz; 11 לחצן התאמה 2.4GHz

004 הפעלה וחבור(XBOX)

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

005 הפעלה וחבור(PC, MAC ו'ר)

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

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

해당무선설비는전파혼신가능성이있으므로인명안전과관련된서비스는할수없음.



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.



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

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

HP_JBL_Q360X_OSG_GLOBAL_CR_V12