

# JBL QUANTUM 360P CONSOLE WIRELESS

QUICK START GUIDE

## **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 QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS HEADSET



USB CHARGING  
CABLE



REMOVABLE  
MIC



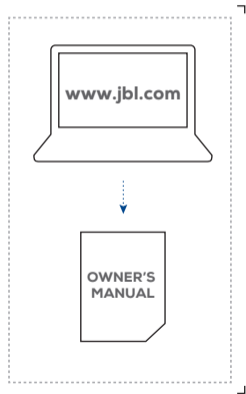
USB  
WIRELESS DONGLE



WINDSHIELD FOAM FOR  
BOOM MICROPHONE



QSG | WARRANTY CARD |  
SAFETY SHEET



[www.jbl.com](http://www.jbl.com)

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

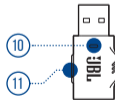
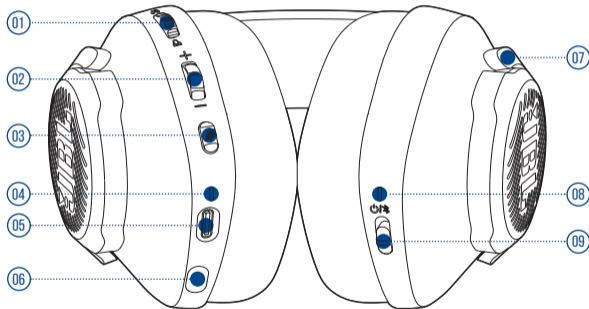
PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC

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

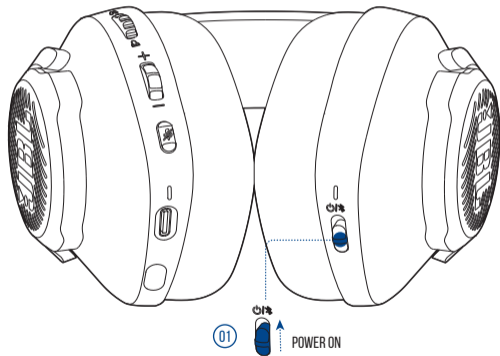
## 003 OVERVIEW



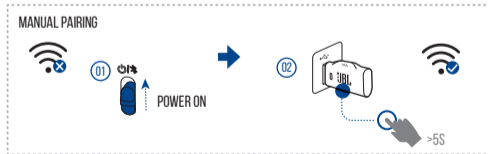
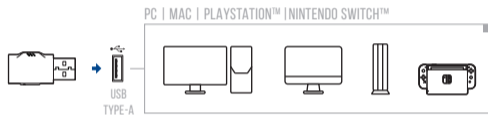
- 01 GAME AUDIO-CHAT BALANCE DIAL
- 02 VOLUME CONTROL
- 03 MICROPHONE MUTE / UNMUTE
- 04 CHARGING LED
- 05 USB-C PORT
- 06 2.5MM JACK FOR BOOM MICROPHONE
- 07 FLAT-FOLD EAR CUP
- 08 POWER / 2.4GHz / BLUETOOTH LED
- 09 POWER ON / OFF AND BLUETOOTH PAIRING SLIDER
- 10 2.4GHz LED
- 11 2.4GHz PAIRING BUTTON



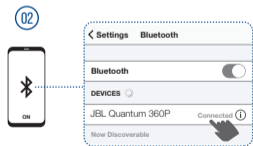
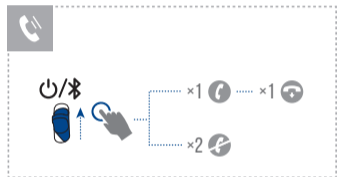
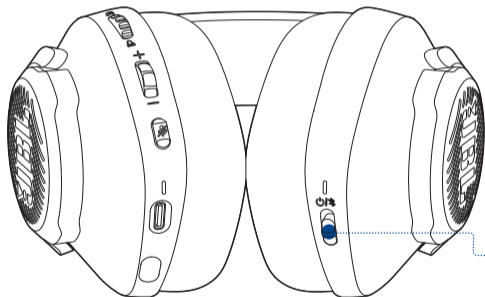
## 004 POWER ON & CONNECT



### 02 2.4GHz WIRELESS



# 005 BLUETOOTH



## 006 BUTTON COMMAND



INCREASE GAME VOLUME



INCREASE CHAT VOLUME



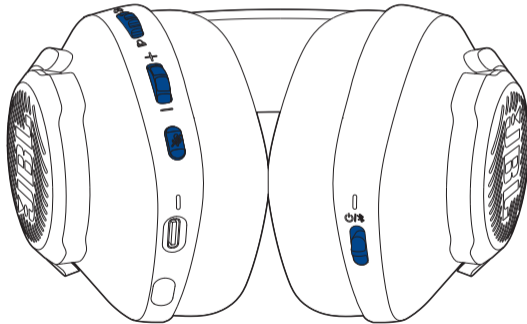
INCREASE MASTER VOLUME



DECREASE MASTER VOLUME



MICROPHONE MUTE / UNMUTE X1



↑ x1 ON ↓ x1 OFF

↑ x1 BT RECONNECTING

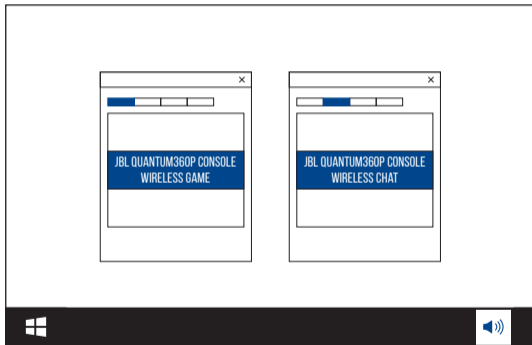
↑ >2s BT PAIRING MODE



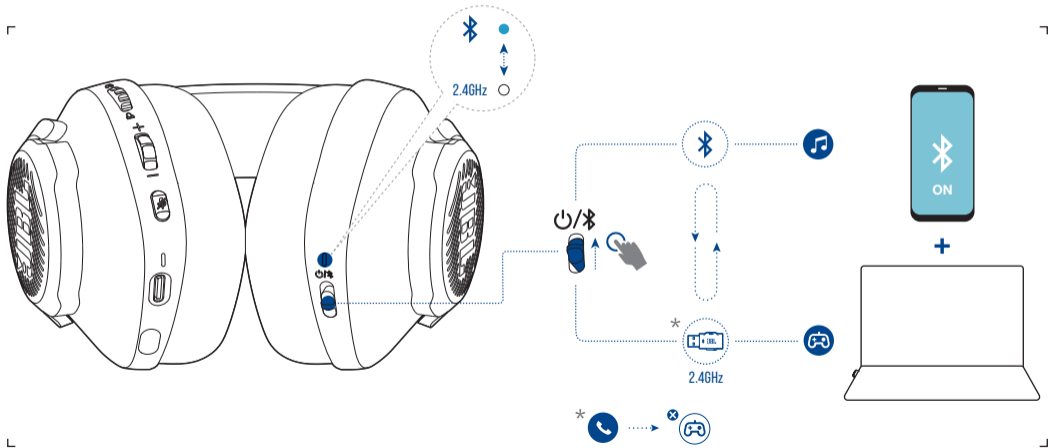
## 007 FIRST TIME SETUP



- 7A CONNECT THE HEADSET TO YOUR PC VIA 2.4GHz USB WIRELESS CONNECTION.
- 7B GO TO "SOUND SETTINGS" -> "SOUND CONTROL PANEL".
- 7C UNDER "PLAYBACK" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS GAME" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 7D HIGHLIGHT "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE".
- 7E UNDER "RECORDING" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 7F IN YOUR CHAT APPLICATION SELECT "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" AS THE DEFAULT AUDIO DEVICE.
- 7G FOLLOW THE ONSCREEN INSTRUCTIONS TO PERSONALIZE YOUR SOUND SETTINGS.



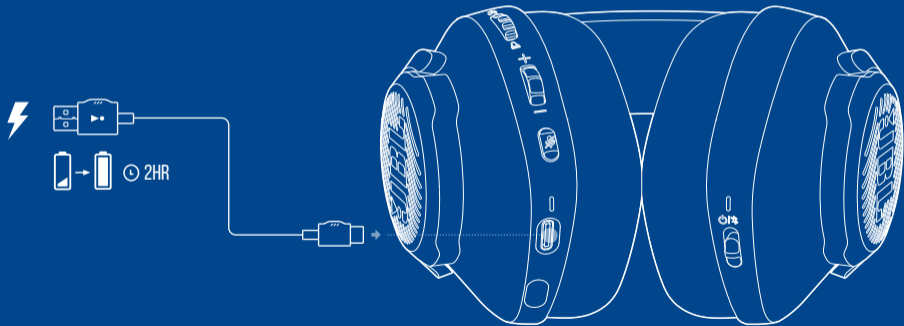
# 008 DUAL SOURCE SWITCHING



## 009 MICROPHONE



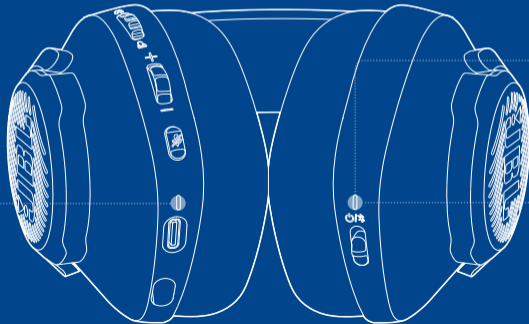
## 010 CHARGING



# 011 LED BEHAVIOURS



- LOW BATTERY
- CHARGING
- FULLY CHARGED



- 2.4GHz PAIRING
- 2.4GHz CONNECTING
- 2.4GHz CONNECTED

- 2.4GHz CONNECTING
- 2.4GHz CONNECTED

- BT PAIRING
- BT CONNECTING
- BT CONNECTED

- POWER ON
- POWER OFF

## 012 TECH SPEC



<b>Model:</b>	QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS	<b>Bluetooth transmitted modulation:</b>	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK
<b>Driver size:</b>	40 mm Dynamic drivers	<b>Bluetooth frequency:</b>	2402 MHz - 2480 MHz
<b>Frequency response (Passive):</b>	20 Hz - 20 kHz	<b>Bluetooth profile version:</b>	HFP: v1.5, A2DP: v1.3
<b>Frequency response (Active):</b>	20 Hz - 20 kHz	<b>Bluetooth version:</b>	BT Core: v5.2
<b>Microphone frequency response:</b>	100 Hz - 8 kHz	<b>Battery type:</b>	Li-ion battery (3.7 V / 500 mAh)
<b>Max input power:</b>	30 mW	<b>Power supply:</b>	5 V, 1 A
<b>Sensitivity:</b>	98 dB SPL @1 kHz / 1 mW	<b>Charging time:</b>	2 hrs
<b>Maximum SPL:</b>	94 dB	<b>Music play time with only 2.4GHz on:</b>	Up to 22 hrs
<b>Microphone sensitivity:</b>	-42 dBV / Pa @1 kHz	<b>Talk time with only 2.4GHz on:</b>	Up to 22 hrs
<b>Impedance:</b>	32 ohm	<b>Music play time with only BT on:</b>	Up to 26 hrs
<b>2.4GHz Wireless transmitter power:</b>	< 7 dBm (EIRP)	<b>Talk time with only BT on:</b>	Up to 26 hrs
<b>2.4GHz Wireless modulation:</b>	GFSK	<b>Microphone pickup pattern:</b>	Omni-directional
<b>2.4GHz Wireless carrier frequency:</b>	2402 MHz - 2480 MHz	<b>Weight:</b>	256.4 g
<b>Bluetooth transmitted power:</b>	< 6 dBm (EIRP)		

**001 CONTENU DE LA BÔTE**

CASQUE JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS ; CÂBLE DE CHARGE USB ; MICRO DÉTACHABLE ; DONGLE USB SANS FIL ; BONNETTE POUR MICROPHONE SUR TIGE ; GDR | CARTE DE GARANTIE | FICHE DE SÉCURITÉ

**002 CONFIGURATION REQUISE**

**JBL QuantumENGINE** CONFIGURATION LOGICIELLE ; 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  
**SANS FIL 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 CHARGE ; **05** PRISE USB-C ; **06** PRISE JACK 2,5 MM POUR MICROPHONE SUR TIGE ; **07** OREILLETTE REPLIABLE À PLAT ; **08** TÉMOIN ALIMENTATION / 2,4 GHz / BLUETOOTH ; **09** CURSEUR MARCHÉ / ARRÊTÉ ET JUMELAGE BLUETOOTH ; **10** TÉMOIN 2,4 GHz ; **11** BOUTON JUMELAGE 2,4 GHz

**004 ALLUMAGE ET CONNEXION**

**1.** ALLUMAGE ; **2.** SANS FIL 2,4 GHz (PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™) ; USB TYPE-A ; JUMELAGE MANUEL

**005 BLUETOOTH****006 BOUTONS DES COMMANDES**

AUGMENTATION VOLUME JEU ; AUGMENTATION VOLUME DISCUSSION ; AUGMENTATION VOLUME PRINCIPAL ; DIMINUTION VOLUME PRINCIPAL ; COUPEUR / ACTIVATION MICROPHONE ; MARCHÉ ; ARRÊTÉ ; RECONNEXION BT ; JUMELAGE BT

**007 PREMIÈRE CONFIGURATION**

**7A** CONNECTEZ LE CASQUE-MICRO À VOTRE PC VIA LA CONNEXION USB SANS FIL 2,4 GHz.  
**7B** ALLEZ DANS « SOUND SETTINGS » (PARAMÈTRES DU SON) -> « SOUND CONTROL PANEL » (PANNÉAU DE CONFIGURATION DU SON).  
**7C** SOUS « PLAYBACK » (Lecture) SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS GAME » PUIS « SET DEFAULT » (DÉFINIR PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT).  
**7D** SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT » PUIS « SET DEFAULT » (DÉFINIR PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT COMMUNICATION DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE DE COMMUNICATION PAR DÉFAUT).  
**7E** SOUS « RECORDING » (ENREGISTREMENT), SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT » ET SÉLECTIONNEZ « SET DEFAULT » (DÉFINIR PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT).  
**7F** DANS VOTRE APPLICATION DE DISCUSSION, SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT » COMME PÉRIPHÉRIQUE AUDIO PAR DÉFAUT.  
**7G** SUIVEZ LES INSTRUCTIONS À L'ÉCRAN POUR PERSONNALISER VOS RÉGLAGES AUDIO.  
**008 COMMUTATION DE DEUX SOURCES**  
 2,4 GHz

**009 MICROPHONE****010 CHARGE**

**011 SIGNIFICATION DES TÉMOINS**  
 BATTERIE FAIBLE ; CHARGE ; CHARGE

**012 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 porteuse sans fil 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 :

COMPLÈTE ; JUMELAGE 2,4 GHz ; CONNEXION 2,4 GHz ; 2,4 GHz CONNECTÉ ; JUMELAGE BT ; CONNEXION BT ; BT CONNECTÉ ; MARCHÉ ; ARRÊT

QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS  
 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 h  
 jusqu'à 22 h  
 jusqu'à 22 h  
 jusqu'à 26 h  
 jusqu'à 26 h  
 Omnidirectionnel  
 256,4 g

**001 HVAD ER DER I KASSEN**

JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS HEADSET ; USB-OPLADNINGSKABEL ; AFTAGELIG MIKROFON ; TRÅDLØS USB-DONGLE ; SKUMHÆTTE TIL BOOM-MIKROFONEN ; LYNGUIDE | GARANTIKORT | SIKKERHEDSARK

**002 KRAV**

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

**003 OVERSIGT**

**01** DREJEKNAP TIL SPIL OG LYD-CHAT; **02** LYDSTYRKEKONTROL; **03** SLÅ MIKROFON FRA / TIL; **04** LED-INDIKATOR FOR OPLADNING; **05** USB-C-PORT; **06** 2,5 MM-STIK TIL BOOM-MIKROFONEN; **07** FOLDBAR BREKOP; **08** STRØM / 2,4 GHz / LED-INDIKATOR FOR BLUETOOTH; **09** TÆND/SLUK OG SKYDER TIL BLUETOOTH-PARRING; **10** 2,4 GHz LED; **11** 2,4 GHz PARRINGSKNAP

**004 TÆND OG FORBIND**

**1.** TÆND; **2.** 2,4 GHz TRÅDLØS (PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™); USB TYPE-A; MANUEL PARRING

**005 BLUETOOTH****006 STYRING MED KNAPPER**

FORØD SPIL-LYDSTYRKEN; FORØD CHAT-LYDSTYRKEN; FORØD OVERORDNET LYDSTYRKE;

REDUCER OVERORDNET LYDSTYRKE; SLÅ MIKROFON FRA / TIL; TÆND; SLUK; BT GENFORBINDER; BT-PARRINGSTILSTAND

**007 OPSÆTNING FØRSTE GANG**

**7A** FORBIND HEADSETTET TIL DIN PC VIA 2,4 GHz TRÅDLØS USB-FORBINDELSE.

**7B** GÅ TIL "SOUND SETTINGS" (LYDINDSTILLINGER) -> "SOUND CONTROL PANEL" (LYDKONTROLPANEL).

**7C** UNDER "PLAYBACK" (AFSPILNING) SKAL DU FREMHÆVE "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS GAME" OG VÆLGE "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHED).

**7D** FREMHÆV "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" OG VÆLG "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDARD KOMMUNIKATIONS ENHED).

**7E** UNDER "RECORDING" (OPTAGELSE) SKAL DU FREMHÆVE "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" OG VÆLGE "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHED).

**7F** VÆLG "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" SOM STANDARDLYD ENHED I DIN CHAT-APP.

**7G** FØLG INSTRUKTIONERNE PÅ SKÆRMEN FOR AT TILPASSE DINE LYDINDSTILLINGER.

**008 SKIFT MELLEM TO KILDER**

2,4 GHz

**009 MIKROFON****010 OPLADNING****011 LED-SYMBOLER**

LAVT BATTERI; OPLADNING; FULD T OPLADET; 2,4 GHz PARRING; 2,4 GHz FORBINDER; 2,4 GHz FORBUNDET; BT PARRING; BT FORBINDER; BT FORBUNDET; TÆND; SLUK

## 012 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model:	QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
Enheds-størrelse:	40 mm dynamiske enheder
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 @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-profilversion:	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
Musikafspilningstid med kun 2,4 GHz tændt:	op til 22 timer
Taletid med kun 2,4 GHz tændt:	op til 22 timer
Musikafspilningstid med kun BT tændt:	op til 26 timer
Taletid med kun BT tændt:	op til 26 timer
Mikrofonkarakteristik:	Ikke retningsbestemt
Vægt:	256,4 g

## 001 VERPAKKUNGSINHALT

JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS HEADSET; USB-LADEKABEL; ABNEHMBARES MIKRO; USB-FUNKDONGLE; WINDSCHUTZ-SCHAUMAUFSATZ 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  
**VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN:** PC; PS4/PS5; XBOX™; NINTENDO SWITCH™; MOBILGERÄTE; MAC  
 2,4-GHz-WLAN; STEREO; NICHT KOMPATIBEL; BLUETOOTH

## 003 ÖBERSICHT

01 GAME-AUDIO-CHAT BALANCE-REGLER; 02 LAUTSTÄRKE REGLER; 03 MIKROFON STUMM / STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN; 04 LADE-LED; 05 USB-C-ANSCHLUSS; 06 2,5-MM-BUCHSE FÜR BOOM-MIKROFON; 07 FLACHFALTBARE ÖHRMUSCHEL; 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 VERBINDEN

1. EINSCHALTEN; 2. 2,4-GHz-WLAN (PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™); USB-A; MANUELLE KOPPLUNG

## 005 BLUETOOTH

## 006 TASTENBEFEHL

GAME-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN; CHAT-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN; HAUPT-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN; HAUPT-LAUTSTÄRKE SENKEN; MIKROFON STUMM / STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN; EIN; AUS; BT ERNEUT VERBINDEN; BT-KOPPLUNGSMODUS

## 007 ERSTE INBETRIEBNAHME

7A VERBINDE DAS HEADSET ÜBER EINE KABELLOSE 2,4-GHz-USB-FUNKVERBINDUNG MIT DEINEM PC.  
 7B RUF DIE „SOUND SETTINGS“ (SOUND-EINSTELLUNGEN ÖFFNEN) -> „SOUND CONTROL PANEL“ (SOUND-SYSTEMSTEUERUNG) AUF.  
 7C MARKIERE UNTER „PLAYBACK“ (WIEDERGABE) „JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS GAME“ UND WÄHLE „SET DEFAULT“ (ALS STANDARD SETZEN) -> „DEFAULT DEVICE“ (STANDARDGERÄT) AUS.  
 7D MARKIERE „JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT“ UND WÄHLE „SET DEFAULT“ (ALS STANDARD SETZEN) -> „DEFAULT COMMUNICATION DEVICE“ (STANDARDDIALOGGERÄT) AUS.  
 7E MARKIERE UNTER „RECORDING“ (AUFNAHME) „JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT“ UND WÄHLE „SET DEFAULT“ (ALS STANDARD SETZEN) -> „DEFAULT DEVICE“ (STANDARDGERÄT) AUS.  
 7F WÄHLE IN DER CHAT-ANWENDUNG „JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT“ ALS STANDARD-AUDIOGERÄT AUS.  
 7G FOLGE ZUM INDIVIDUELLEN EINSTELLEN DER SOUND-EINSTELLUNGEN DEN ANWEISUNGEN AUF DEM BILDSCHIRM.  
**008 WECHSEL ZWISCHEN ZWEI QUELLEN**  
 2,4 GHz

## 009 MIKROFON

2,4 GHz WIRD VERBUNDEN; 2,4 GHz VERBUNDEN; BT-KOPPLUNG; BT WIRD VERBUNDEN; BT VERBUNDEN; EINSCHALTEN; AUSSCHALTEN

## 010 AUFLADEN

## 011 LED-VERHALTEN

AKKUSTAND NIEDRIG; WIRD AUFGELOADED; VOLLSTÄNDIG AUFGELOADED; 2,4-GHz-KOPPLUNG;

## 012 TECHN. DATEN

Modell:	QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
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 Schalldruckpegel:	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-Audiofrequenzbereich:	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-Aufnahmemuster:	Omni-direktional
Gewicht:	256,4 g



**001 ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΚΟΥΤΙ**

Ακουστικά JBL Quantum360P Console Wireless; Καλώδιο φόρτισης USB; ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ; ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ USB; Μαξιλαράκι αερού για μικρόφωνο μπουμά; QSG | ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ | Δελτίο ασφαλείας

**002 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

**JBL QuantumENGINE** ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ; Πλατφόρμα: Windows 10 (μόνο 64 bit) / Windows 11; 500 MB ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΣΚΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Συμβατότητα συστήματος: PC | Xbox™ | PlayStation™ | Nintendo Switch™ | Mobile | MAC Συνδεσιμότητα; PC; PS4/PS5; XBOX™; Nintendo Switch™; Mobile; MAC 2,4 GHz Ασύρματο; Στέρεο; Μη συμβατό; Bluetooth

**003 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ**

01 Διακόπτης ισορροπίας ήχου-συνομιλίας παιχνιδιού; 02 Έλεγχος έντασης ήχου; 03 Σίγαση/κατάργηση σίγασης μικροφώνου; 04 LED ΦΟΡΤΙΣΗΣ; 05 Θύρα USB-C; 06 Υποδοχή 2,5 mm για μικρόφωνο μπουμά; 07 Επίπεδη αναδιπλωμένη θήκη αυτιού; 08 ΙΣΧΥΣ / 2,4 GHz / Bluetooth LED; 09 Ρυθμιστικό ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης και ούζευξης Bluetooth; 10 2,4 GHz LED; 11 2,4 GHz ΚΟΥΜΠΙ ΖΕΥΞΗΣ

**004 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΝΔΕΣΗ**

1. ενεργοποίηση; 2. 2,4 GHz Ασύρματο (PC | MAC | PLAYSTATION™ | Nintendo Switch™); USB TYPE-A; Χειροκίνητη ζεύξη

**005 Bluetooth****006 ΚΟΥΜΠΙ ΕΝΤΟΛΗΣ**

ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ; ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ; ΑΥΞΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ; ΜΕΙΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ; Σίγαση/Κατάργηση σίγασης μικροφώνου;

ENERG.; ΑΠΕΝΕΡΓ.; BT επανασύνδεση; ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΖΕΥΞΗΣ BT

**007 Ρύθμιση πρώτη φορά**

7A Συνδέετε τα ακουστικά στον υπολογιστή σας μέσω ασύρματης σύνδεσης USB 2,4 GHz. 7B Μεταβείτε στις "Sound Settings" (Ρυθμίσεις ήχου) -> "Sound Control Panel" (Πίνακας ελέγχου ήχου).

7C Στην ενότητα "Playback" (Αναπαραγωγή) επισημαίνεται το "JBL Quantum360P Console Wireless Game" και επιλέξετε "Set Default" (Ορισμός προεπιλογής) -> "Default Device" (Προεπιλεγμένη συσκευή).

7D Επισημαίνεται την επιλογή "JBL Quantum360P Console Wireless Chat" και επιλέξετε "Set Default" (Ορισμός προεπιλογής) -> "Default Communication Device" (Προεπιλεγμένη συσκευή επικοινωνίας).

7E Στην ενότητα "Recording" (Εγγραφή) επισημαίνεται το "JBL Quantum360P Console Wireless Chat" και επιλέξετε "Set Default" (Ορισμός προεπιλογής) -> "Default Device" (Προεπιλεγμένη συσκευή).

7F Στην εφαρμογή συνομιλίας σας επιλέξετε "JBL Quantum360P Console Wireless Chat" ως προεπιλεγμένη συσκευή ήχου.

7G Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εξετασκειούεστε τις ρυθμίσεις ήχου.

**008 Εναλλαγή διπλής πηγής**

2,4 GHz

**009 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ****010 ΦΟΡΤΙΣΗ****011 ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ LED**

ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ; ΦΟΡΤΙΣΗ; ΠΛΗΡΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ; ΣΥΝΔΕΣΗ 2,4 GHz; ΣΥΝΔΕΣΗ 2,4 GHz; ΣΥΝΔΕΣΗ 2,4 GHz; ΖΕΥΞΗ BT; BT ΣΥΝΔΕΣΗ; BT ΣΥΝΔΕΣΗΚΕ; ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ; ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

**012 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Μοντέλο:

Μέγεθος οδηγού:

Συχνότητα απόκρισης (Παθητική):

Συχνότητα απόκρισης (Ενεργητική):

Συχνότητα απόκρισης μικροφώνου:

Μέγιστη ισχύς εισόδου:

Ευαισθησία:

Μέγιστο SPL:

Ευαισθησία μικροφώνου:

Αντίσταση:

2,4 GHz Ισχύς ασύρματου πομπού:

2,4 GHz Ασύρματη διαμόρφωση:

2,4 GHz Συχνότητα ασύρματου παράχου:

Ισχύς μετάδοσης Bluetooth:

Διαμόρφωση μετάδοσης Bluetooth:

Συχνότητα Bluetooth:

Έκδοση προφίλ Bluetooth:

Έκδοση Bluetooth:

Όριο μπαταρίας:

Τροφοδοσία:

Χρόνος φόρτισης:

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

Χρόνος ομιλίας με ενεργοποιημένο μόνο το 2,4 GHz:

Χρόνος αναπαραγωγής μουσικής με ενεργοποιημένο μόνο το BT:

Χρόνος ομιλίας με ενεργοποιημένο μόνο το BT:

Τύπος εγγραφής μικροφώνου:

Βάρος:

QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS

Δυναμικοί οδηγοί 40 mm

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

98 dB SPL @1 kHz / 1 mW

94 dB

-42 dBV / Pa @1 kHz

32 ohm

< 7 dBm (EIRP)

GFSK

2402 MHz - 2480 MHz

< 6 dBm (EIRP)

GFSK, π/4-QPSK

2402 MHz - 2480 MHz

HFP: v1.5, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

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

5 V, 1 A

2 ώρες

έως 22 ώρες

έως 22 ώρες

έως 26 ώρες

έως 26 ώρες

Πολυκατευθυντικό

256,4 g

**001 CONTENIDO DE LA CAJA**

AURICULARES JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS; CABLE DE CARGA USB; MICRÓFONO DESMONTABLE; ADAPTADOR USB INALÁMBRICO; FILTRO ANTI-VIENTO PARA EL MICRÓFONO; QSG | TARJETA DE GARANTÍA | HOJA DE SEGURIDAD

**002 REQUISITOS**

**JBL QuantumENGINE** REQUISITOS DE SOFTWARE; PLATAFORMA: WINDOWS 10 (SOLO 64 BIT)/WINDOWS 11; 500 MB DE ESPACIO LIBRE EN EL DISCO DURO PARA LA INSTALACIÓN COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA; PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC CONECTIVIDAD; PC; PS4/PS5; XBOX™; NINTENDO SWITCH™; MOBILE; MAC 2,4 GHz INALÁMBRICO; ESTÉREO; NO COMPATIBLE; BLUETOOTH

**003 DESCRIPCIÓN GENERAL**

01 DIAL DE BALANCE DE AUDIO-CHAT DEL JUEGO; 02 CONTROL DE VOLUMEN; 03 SILENCIAR/ACTIVAR EL MICRÓFONO; 04 LED DE CARGA; 05 PUERTO USB-C; 06 CONECTOR DE TIPO JACK DE 2.5 MM PARA MICRÓFONO; 07 COPA AURICULAR PLEGABLE EN PLANO; 08 ENCENDIDO | APAGADO / 2,4 GHz / BLUETOOTH LED; 09 BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO Y CONTROL DESLIZANTE DE CONEXIÓN BLUETOOTH; 10 2,4 GHz LED; 11 2,4 GHz BOTÓN DE CONEXIÓN

**004 ENCENDER Y CONECTAR**

1. ENCENDER; 2. 2,4 GHz INALÁMBRICO (PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™); USB TIPO A; EMPAREJAMIENTO MANUAL

**005 BLUETOOTH****006 COMANDO DEL BOTÓN**

AUMENTAR VOLUMEN DE JUEGO; AUMENTAR VOLUMEN DE CHAT; AUMENTAR VOLUMEN MAESTRO; DISMINUIR VOLUMEN MAESTRO;

SILENCIAR/ACTIVAR EL MICRÓFONO; ENCENDER; APAGAR; RECONECTAR BT; MODO DE CONEXIÓN BT

**007 CONFIGURACIÓN PARA EL PRIMER USO**

7A CONECTA LOS AURICULARES A TU PC MEDIANTE LA CONEXIÓN INALÁMBRICA USB 2,4 GHz. 7B VE A "SOUND SETTINGS" (AJUSTES DE SONIDO) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL DE CONTROL DE SONIDO).

7C EN "PLAYBACK" (REPRODUCCIÓN), RESALTA "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS GAME" Y SELECCIONA "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDETERMINADO).

7D RESALTA "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" Y SELECCIONA "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN PREDETERMINADO).

7E EN "RECORDING" (GRABACIÓN), RESALTA "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" Y SELECCIONA "SET DEFAULT" (ESTABLECER PREDETERMINADO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PREDETERMINADO).

7F EN TU APLICACIÓN DE CHAT, SELECCIONA "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" COMO DISPOSITIVO DE AUDIO PREDETERMINADO. 7G SIGUE LAS INSTRUCCIONES EN PANTALLA PARA PERSONALIZAR LOS AJUSTES DE SONIDO.

**008 CONMUTACIÓN DE DOBLE FUENTE**

2,4 GHz

**009 MICRÓFONO****010 CARGA****011 COMPORTAMIENTO DE LOS LED**

BATERÍA BAJA; CARGA; CARGA COMPLETA; 2,4 GHz EMPAREJANDO; 2,4 GHz CONEXIÓN; 2,4 GHz CONECTADO; EMPAREJAMIENTO BT; CONEXIÓN BT; CONEXIÓN BT; ENCENDIDO; APAGADO

## 012 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo:	QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
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:	256,4 g

## 001 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS KUULOKKEET; USB-LATAUSKAAPPELI; IRROTETTAVA MIKROFONI; LANGATON USB-SOVIIN; TUULISUOJA PUOMIMIKROFONILLE; OSG | TAKUUKORTTI | KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## 002 VAATIMUKSET

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

## 003 YLEISKATSAUS

01 PELIÄÄNEN-CHATIN TASAPAINOSÄÄDIN; 02 ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ; 03 MIKROFONIN MYKISTYS / MYKISTYKSEN POISTO;  
04 LATAUS-LED; 05 USB-C-PORTTI; 06 2,5 MM:N LITÄNTÄ PUOMIMIKROFONILLE; 07 LITTEÄSTI TAITTUVA KORVAKUPPI; 08 VIRTAA / 2,4 GHz- / BLUETOOTH-LED; 09 VIRTAA PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ JA BLUETOOTH-PARILIITOKSEN LIUKUSÄÄDIN; 10 2,4 GHz:N LED-MERKKIVALVO; 11 2,4 GHz:N PARINMUODOSTUSPAINIKE

## 004 VIRTAA PÄÄLLE JA YHDISTÄMINEN

1. VIRTAA PÄÄLLE; 2. 2,4 GHz LANGATON (PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™); USB TYYPPI-A; MANUAALINEN PARILIITOS

## 005 BLUETOOTH

## 006 PAINIKEKOMENTO

PELIN ÄÄNENVOIMAKKUUDEN KOROTTAMINEN; CHAT-ÄÄNENVOIMAKKUUDEN KOROTTAMINEN; MASTER-ÄÄNENVOIMAKKUUDEN KOROTTAMINEN; MASTER-ÄÄNENVOIMAKKUUDEN VÄHENTÄMINEN; MIKROFONIN MYKISTYS / MYKISTYKSEN POISTO; PÄÄLLE; POIS; BT:N UUDELLEENKYTKENTÄ; BT-PARINMUODOSTUSMODEE

## 007 ENSIMMÄINEN ASENNUS

7A LITÄ KUULOKKEET TIETOKONEESEEN LANGATTOMAN 2,4 GHz:N USB-YHTEYDEN KAUTTA.  
7B SIIRRY KOHTAAN "SOUND SETTINGS" (ÄÄNIASETUKSET) -> "SOUND CONTROL PANEL" (ÄÄNEN OHJAUSPANEELI).  
7C KOROSTA "PLAYBACK" (TOISTO) -KOHDASSA "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS GAME" JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE" (OLETUSLAITE).  
7D KOROSTA "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (OLETUSVIESTINTÄLAITE).  
7E KOROSTA "RECORDING" -KOHDASSA "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASETA OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE" (OLETUSLAITE).  
7F VALITSE CHAT-SOVELLUKSESSA OLETUSÄÄNILAITTEEKSI "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT".  
7G SEURAA NÄYTÖN OHJEITA ÄÄNIASETUSTEN MUKAUTTAMISEKSI.

## 008 KAHDEN LÄHTEN KYTKENTÄ

2,4 GHz

## 009 MIKROFONI

## 010 LATAUS

## 011 LED-MERKKIVALVO

ALHAINEN LATAUS; LATAUS; TÄYTEEN LADATTU; 2,4 GHz PARINMUODOSTUS;

## 012 TEKNISET TIEDOT

Malli:	QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
Elementin koko:	40 mm dynaamiset elementit
Taajuusvaste (passiivinen):	20 Hz - 20 kHz
Taajuusvaste (aktiivinen):	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonin taajuusvaste:	100 Hz - 8 kHz
Maks. syöttöteho:	30 mW
Herkkyys:	98 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
Maksimi SPL:	94 dB
Mikrofonin herkkyys:	-42 dBV / Pa @ 1 kHz
Impedanssi:	32 ohmia
2,4 GHz Langattoman lähettimen teho:	< 7 dBm (EIRP)
2,4 GHz Langaton modulaatio:	GFSK
2,4 GHz Langaton kantaaltotaajuus:	2402 MHz - 2480 MHz
Bluetooth-lähettimen teho:	< 6 dBm (EIRP)
Bluetooth-lähettimen modulaatio:	GFSK, π/4-DQPSK
Bluetooth-taajuus:	2402 MHz - 2480 MHz
Bluetooth-profiliversio:	HFP: v1.5, A2DP: v1.3
Bluetooth-versio:	BT Core: v5.2
Akkutyypit:	Li-ion-akku (3,7 V / 500 mAh)
Virransyöttö:	5 V, 1 A
Latausaika:	2 tuntia
Musiikin toisto aika vain 2,4 GHz taajuudella:	jopa 22 tuntia
Puhe aika vain 2,4 GHz:n taajuudella:	jopa 22 tuntia
Musiikin toisto aika vain BT:llä:	jopa 26 tuntia
Puhe aika vain BT:llä:	jopa 26 tuntia
Mikrofonin suuntakuvio:	Monisuuntainen
Paino:	256,4 g

**001 A DOBOZ TARTALMA**

JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS  
FEJHALLGATÓ; USB TÖLTŐKÁBEL; KIVEHETŐ  
MIKROFON; USB VEZETÉK NÉLKÜLI  
HARDVERKULCS; HANGSZÜRŐ SZIVACS A KAROS  
MIKROFONHOZ; GYORS ÚTMUTATÓ | JÓTÁLLÁSI  
JEGY | BIZTONSÁGI ADATLAP

**002 KÖVETELMÉNYEK****JBL QuantumENGINE**

SZÓFTVERKÖVETELMÉNYEK; PLATFORM: WINDOWS  
10 (CSAK 64 BIT) / WINDOWS 11; 500 MB SZABAD  
MEREVLÉLEMZ-TERÜLET A TELEPÍTÉSHÉZ  
RENDSZER ÖSSZEÉGYEZTETHETŐSÉG;  
PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO  
SWITCH™ | MOBIL | MAC  
CSATLAKOZTATHATÓSÁG; PC: PS4/PS5; XBOX™;  
NINTENDO SWITCH™; MOBIL; MAC  
2,4 GHz VEZETÉK NÉLKÜLI; STEREO; NEM  
KOMPATIBILIS; BLUETOOTH

**003 ÁTTEKINTÉS**

01 GAME AUDIO-CHAT HANGKIEGYENLÍTŐ  
TÁRCSA; 02 HANGERŐSZABÁLYOZÓ;  
03 MIKROFON NÉMÍTÁSA/HANGOSÍTÁSA;  
04 TÖLTŐ LED; 05 USB-C PORT; 06 2,5 MM-ES  
JACK CSATLAKOZÓ A GÉMES MIKROFONHOZ;  
07 LAPOSRÁ HAJTÓGATHATÓ FÜLHALLGATÓ/  
FÜLKAGYLÓ; 08 KAPCSOLÓ / 2,4 GHz /  
BLUETOOTH LED; 09 BE/KI KAPCSOLÓ ÉS  
BLUETOOTH-PÁROSÍTÁS CSÜSZKA; 10 2,4 GHz  
LED; 11 2,4 GHz PÁROSÍTÓ GOMB

**004 BEKAPCSOLÁS ÉS CSATLAKOZÁS**

1. BEKAPCSOLÁS: 2. 2,4 GHz VEZETÉK NÉLKÜLI  
(PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO  
SWITCH™); USB A-TÍPUS; KÉZI PÁROSÍTÁS

**005 BLUETOOTH****006 GOMB PARANCS**

JÁTEK HANGEREJÉNEK NÖVELESE; CHAT  
HANGEREJÉNEK NÖVELESE; FŐ HANGERŐ

NÖVELESE; FŐ HANGERŐ CSÜKKENTÉSE;  
MIKROFON NÉMÍTÁSA / HANGOSÍTÁSA; BE; K; BT  
ÚJRACSATLAKOZÁS; BT PÁROSÍTÁS MÓD

**007 KEZDETI BEÁLLÍTÁS**

7A CSATLAKOZTATÁS A FEJHALLGATÓ A PC-HÉZ  
A VEZETÉK NÉLKÜLI 2,4 GHz USB-KAPCSOLATON  
KERESZTÜL.

7B LÉPJ A „SOUND SETTINGS”

(HANGBEÁLLÍTÁSOK) -> „SOUND CONTROL  
PANEL” (HANGVEZÉRLŐ PANEL) PONTRA.

7C A „PLAYBACK” (VISSZAJÁTSZÁS) RÉSZEN  
JELÖLD KI A „JBL QUANTUM360P CONSOLE  
WIRELESS GAME” ELEMET ÉS VÁLASZD A „SET  
DEFAULT” (ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁS)  
-> „DEFAULT DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT  
ESZKÖZ) ELEMET.

7D JELÖLD KI A „JBL QUANTUM360P CONSOLE  
WIRELESS CHAT” ELEMET ÉS VÁLASZD A  
„SET DEFAULT” (ALAPÉRTELMEZETT  
BEÁLLÍTÁS) -> „DEFAULT COMMUNICATION  
DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT KOMMUNIKÁCIÓS  
ESZKÖZ) ELEMET.

7E A „RECORDING” (FELVÉTEL) RÉSZEN JELÖLD  
KI A „JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS  
CHAT” ELEMET ÉS VÁLASZD A „SET DEFAULT”  
(ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁS) -> „DEFAULT  
DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZ) ELEMET.

7F AZ ALKALMAZÁSODBAN VÁLASZD A  
„JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS  
CHAT” ESZKÖZT ALAPÉRTELMEZETT  
HANGELEJESZKÖZKÉNT.

7G A HANGBEÁLLÍTÁSOK SZEMÉLYRE  
SZABÁSÁHOZ KÖVESD A KÉPERNYŐN  
MEGJELENŐ UTASÍTÁSOKAT.

**008 KETTŐS FORRÁS VÁLTÁS**

2,4 GHz

**009 MIKROFON****010 TÖLTÉS****011 LED-LÁMPÁK VISELKEZÉSE**

ALACSONY AKKUMULÁTORTÖLTÖTTÉS;  
TÖLTÉS; TELJESEN FELTÖLTVE; 2,4 GHz  
PÁROSÍTÁS; 2,4 GHz CSATLAKOZÁS; 2,4 GHz

**012 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 adatátvitel

frekvenciája:

Továbbított Bluetooth-teljesítmény:

Továbbított Bluetooth-moduláció:

Bluetooth frekvencia:

Bluetooth-profilverzió:

Bluetooth-verzió:

Akkumulátor típus:

Tápellátás:

Töltési idő:

Zenelejátszási idő csak bekapcsolt

2,4 GHz mellett:

Beszélgetési idő csak bekapcsolt 2,4 GHz mellett:

Zenelejátszási idő csak bekapcsolt BT mellett:

Beszélgetési idő csak bekapcsolt BT mellett:

Mikrofonfelvétel minta:

Súly:

QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS

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-en

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

256,4 g

CSATLAKOZTATVA; BT PÁROSÍTÁS; BT  
CSATLAKOZÁS; BT CSATLAKOZTATVA;  
BEKAPCSOLÁS; KIKAPCSOLVA

**001 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

CIFFIA JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS;  
CAVO DI RICARICA USB; MICROFONO RIMOVIBILE;  
DONGLE WIRELESS USB; SPUGNA ANTIVENTO  
PER MICROFONO A BRACCETTO; OSQ | SCHEDA DI  
GARANZIA | SCHEDA DI SICUREZZA

**002 REQUISITI**

**JBL QuantumENGINE** REQUISITI

SOFTWARE; PIATTAFORMA: WINDOWS 10 (SOLO  
64 BIT) / WINDOWS 11; 500MB 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  
2,4 GHz WIRELESS; STEREO; NON COMPATIBILE;  
BLUETOOTH

**003 PANORAMICA**

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

**004 ACCENSIONE & COLLEGAMENTO**

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

**005 BLUETOOTH****006 PULSANTI DI CONTROLLO**

AUMENTO DEL VOLUME DEL GIOCO; AUMENTO  
DEL VOLUME DELLA CHAT; AUMENTO DEL

VOLUME MASTER; DIMINUZIONE DEL VOLUME  
MASTER; MUTE / UNMUTE MICROFONO;  
ACCENSIONE; SPEGNIMENTO; RICONNESSIONE BT  
; MODALITÀ DI ABBINAMENTO BT

**007 CONFIGURAZIONE AL PRIMO UTILIZZO**

7A COLLEGARE LE CIFFIE AL PC TRAMITE LA  
CONNESSIONE WIRELESS USB 2,4 GHz.  
7B ANDARE IN “SOUND SETTINGS” (IMPOSTAZIONI  
AUDIO) -> “SOUND CONTROL PANEL” (PANNELLO  
DI CONTROLLO AUDIO).  
7C SOTTO “PLAYBACK” (RIPRODUZIONE)  
EVIDENZIARE “JBL QUANTUM360P CONSOLE  
WIRELESS GAME” E SELEZIONARE “SET  
DEFAULT” (IMPOSTA PREDEFINITO) -> “DEFAULT  
DEVICE” (DISPOSITIVO PREDEFINITO).  
7D EVIDENZIARE “JBL QUANTUM360P CONSOLE  
WIRELESS CHAT” E SELEZIONARE “SET  
DEFAULT” (IMPOSTA PREDEFINITO) -> “DEFAULT  
COMMUNICATION DEVICE” (DISPOSITIVO DI  
COMUNICAZIONE PREDEFINITO).  
7E SOTTO “RECORDING” (REGISTRAZIONE)  
EVIDENZIARE “JBL QUANTUM360P CONSOLE  
WIRELESS CHAT” E SELEZIONARE “SET DEFAULT”  
(IMPOSTA PREDEFINITO) -> “DEFAULT DEVICE”  
(DISPOSITIVO PREDEFINITO).  
7F NELL'APPLICAZIONE DI CHAT, SELEZIONARE  
“JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT”  
COME DISPOSITIVO AUDIO PREDEFINITO.  
7G SEGUIRE LE ISTRUZIONI SULLO SCHERMO PER  
PERSONALIZZARE LE IMPOSTAZIONI AUDIO.

**008 COMMUTAZIONE FRA DUE SORGENTI**

2,4 GHz

**009 MICROFONO****010 RICARICA**

**011 COMPORTAMENTO LED**

BATTERIA SCARICA; IN CARICA; COMPLETAMENTE CARICA; ABBINAMENTO 2.4 GHz; 2.4 GHz

**012 SPECIFICHE TECNICHE**

Modello:	QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
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 (3,7V/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:	256,4 g

IN COLLEGAMENTO; 2.4 GHz COLLEGATO; ABBINAMENTO BT; BT IN COLLEGAMENTO; BT COLLEGATO; ACCESA; SPENTA

**001 VERPAKKINGSINHOUD**

JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS KOPTELEFOON; USB LAADKABEL; AFNEEMBARE MICROFOON; USB DRAADLOZE DONGLE; WINDSCHEMMSCHUIM VOOR BOOMMICROFOON; SNELSTARTGIDS | GARANTIEBEWIJS | VEILIGHEIDSBLAD

**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™ | MOBILE | MAC  
 CONNECTIVITEIT; PC; PS4/PS5; XBOX™; NINTENDO SWITCH™; MOBILE; MAC  
 2.4 GHz DRAADLOOS; STEREO; NIET COMPATIBEL; BLUETOOTH

**003 OVERZICHT**

01 GAME AUDIO-CHAT BALANSKNOP; 02 VOLUMEREGLAAR; 03 MICROFOON DEMPEN / DEMPEN OPGEFFEN; 04 OPLAADLED; 05 USB-C POORT; 06 2.5 MM AANSLUITING VOOR BOOMMICROFOON; 07 OPVUWBARE OORSCHHELP; 08 VERMOGEN / 2.4 GHz / BLUETOOTH LED; 09 AAN/UIT EN BLUETOOTH KOPPELINGSSCHUIF; 10 2.4 GHz LED; 11 2.4 GHz KOPPELINGSKNOP

**004 INSCHAKELN & AANSLUITEN**

1. INSCHAKELN; 2. 2.4 GHz DRAADLOOS (PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™); USB TYPE-A; HANDMATIGE KOPPELING

**005 BLUETOOTH****006 KNOPFUNCTIES**

VERHOOG GAME VOLUME; VERHOOG CHAT VOLUME; VERHOOG HOOFDVOLUME; VERLAAG MASTERVOLUME; MICROFOON DEMPEN / DEMPEN OPGEFFEN; AAN; UIT; BT OPNIEUW VERBINDEN; BT KOPPELINGSMODUS

**007 EERSTE KEER INSTELLEN**

7A SLUIT DE HEADSET AAN OP DE PC VIA 2.4 GHz USB DRAADLOZE VERBINDING.  
 7B GA NAAR "SOUND SETTINGS" (GELUIDSINSTELLINGEN) -> "SOUND CONTROL PANEL" (GELUIDSBEDIENINGSPANEEL).  
 7C MARKEER "PLAYBACK" (AFSPELEN) ONDER "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS GAME" EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARD INSTELLEN) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDAARDAPPARAAT).  
 7D MARKEER "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARD INSTELLEN) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (STANDAARD COMMUNICATIEAPPARAAT).  
 7E MARKEER "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" ONDER "OPNEMEN" EN SELECTEER "SET DEFAULT" (STANDAARD INSTELLEN) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDAARDAPPARAAT).  
 7F SELECTEER "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" IN UW CHATTOEPASSING ALS STANDAARD AUDIOAPPARAAT.  
 7G VOLG DE INSTRUCTIES OP HET SCHERM OM DE GELUIDSINSTELLINGEN TE PERSONALISEREN.

**008 SCHAKELN VAN TWEE BRONNEN**

2.4 GHz

**009 MICROFOON****010 OPLADEN****011 LEDFUNCTIES**

ZWAKKE BATTERIJ; OPLADEN; VOLLEDIG OPGELADEN; 2.4 GHz KOPPELING; 2.4 GHz

**012 TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Model:	QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
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 zendervermogen:	< 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 (3,7V / 500 mAh)
Voeding:	5 V, 1 A
Oplaadtijd:	2 uur
Muziek speeltijd met alleen 2.4 GHz aan:	maximaal 22 uur
Spreektijd met alleen 2.4 GHz aan:	maximaal 22 uur
Muziek speeltijd met alleen BT aan:	maximaal 26 uur
Spreektijd met alleen BT aan:	maximaal 26 uur
Microfoon pickup-patroon:	Omni-directioneel
Gewicht:	256,4 g

AANSLUITEN; 2.4 GHz AANGESLOTEN; BT KOPPELEN; BT HET AANSLUITEN; BT AANGESLOTEN; INSCHAKELN; UITSCHAKELN

**001 ESKENS INNHOLD**

JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS  
HODETELEFONER; USB-LADEKABEL; AVTAGBAR  
MIKROFON; TRÅDLØS USB-DONGLE; VINHETTE  
FOR BOM-MIKROFON; OSG | GARANTIKORT |  
SIKKEHETSARK

**002 KRAV**

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

**003 OVERSIKT**

01 BALANSEKNOTT FOR CHATTELYD I SPILLET;  
02 VOLUMKONTROLL; 03 MIKROFONDAMPING  
PÅ / AV; 04 LEDE-LAMPE; 05 USB-C-PORT;  
06 2,5 MM INNGANG FOR BOM-MIKROFON;  
07 SAMMENLEGGBARE ØREKLOKKER;  
08 EFFEKT / 2,4 GHz / BLUETOOTH-LED-LAMPE;  
09 PÅ/AV OG GLIDEBRYTER FOR BLUETOOTH-  
SAMMENKOBLING; 10 2,4 GHz LED-LAMPE;  
11 2,4 GHz SAMMENKOBLINGSKNAPP

**004 SLÅ PÅ OG KOBLE TIL**

1. STRØM PÅ; 2. 2,4 GHz TRÅDLØS (PC |  
MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™);  
USB TYPE-A; MANUELL SAMMENKOBLING

**005 BLUETOOTH****006 KNAPPEKOMMANDO**

ØK SPILLVOLUM; ØK CHAT-VOLUM; ØK  
MASTERVOLUM; SENK MASTERVOLUM;

MIKROFONDAMPING PÅ / AV; PÅ: AV; BT  
TILKOBLES PÅ NYTT; BT-SAMMENKOBLINGSMODUS

**007 FØRSTEGANGSOPPSETT**

7A KOBLE HODETELEFONENE TIL PC-EN VIA  
2,4 GHz TRÅDLØS USB-TILKOBLING.  
7B GÅ TIL «SOUND SETTINGS»  
(LYDINNSTILLINGER) -> «SOUND CONTROL  
PANEL» (KONTROLLPANEL FOR LYD).

7C UNDER «PLAYBACK» (AVSPILLING) MERKER  
DU AV FOR «JBL QUANTUM360P CONSOLE  
WIRELESS GAME» OG VELGER «SET DEFAULT»  
(SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT DEVICE»  
(STANDARDENHET).

7D MERK AV «JBL QUANTUM360P CONSOLE  
WIRELESS CHAT» OG VELG «SET DEFAULT» (SETT  
SOM STANDARD) -> «DEFAULT COMMUNICATION  
DEVICE» (STANDARD KOMMUNIKASJONSENHET).

7E UNDER «RECORDING» (OPPTAK) MERKER  
DU AV FOR «JBL QUANTUM360P CONSOLE  
WIRELESS CHAT» OG VELGER «SET DEFAULT»  
(SETT SOM STANDARD) -> «DEFAULT DEVICE»  
(STANDARDENHET).

7F I CHATPROGRAMMET, VELG «JBL  
QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT» SOM  
STANDARD LYDENHET.

7G FØLG INSTRUKSJONENE PÅ SKJERMEN FOR Å  
TILPASSE LYDINNSTILLINGENE.

**008 BYTTE MELLOM TO KILDER**

2,4 GHz

**009 MIKROFON****010 LADING****011 LED-INDIKASJONER**

LAVT BATTERI; LADER; FULLADET; 2,4 GHz  
SAMMENKOBLING; 2,4 GHz KOBLET TIL; 2,4 GHz  
TILKOBLET; BT-SAMMENKOBLING; BT KOBLES  
TIL; BT TILKOBLET; STRØM PÅ; STRØM AV

**012 TEKNISKE SPESIFIKASJONER**

Modell:

Driverstørrelse:

Frekvensrespons (passiv):

Frekvensrespons (aktiv):

Frekvensrespons for mikrofon:

Maks inngangseffekt:

Følsomhet:

Maksimal SPL:

Mikrofonfølsomhet:

Impedans:

2,4 GHz trådløs sendereffekt:

2,4 GHz trådløs-modulering:

2,4 GHz trådløs bærefrekvens:

Bluetooth-senderens effekt:

Bluetooth-sendt modulering

Bluetooth-frekvens:

Bluetooth-profilversjon:

Bluetooth-versjon:

Batteritype:

Strømforsyning:

Ladetid:

Musikkavspillingstid med bare 2,4 GHz på:

Taletid med bare 2,4 GHz på:

Musikkavspillingstid med bare BT på:

Taletid med bare BT på:

Mikrofonens opptaksmønstre:

Vekt:

QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS

40 mm dynamiske drivere

20 Hz - 20 kHz

20 Hz - 20 kHz

100 Hz - 8 kHz

30 mW

98 dB SPL ved 1 kHz / 1 mW

94 dB

-42 dBV / Pa ved 1 kHz

32 ohm

< 7 dBm (EIRP)

GFSK

2402 MHz - 2480 MHz

< 6 dBm (EIRP)

GFSK, π/4-DQPSK

2402 MHz - 2480 MHz

HFP: v1.5, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

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

5 V, 1 A

2 timer

opptil 22 timer

opptil 22 timer

opptil 26 timer

opptil 26 timer

Alle retninger

256,4 g

**001 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA**

SŁUCHAWKI JBL QUANTUM360P CONSOLE  
WIRELESS; KABEL USB DO ŁADOWANIA;  
ODŁĄCZANY MIKROFON; BEZPRZEWODOWY  
ADAPTER USB; PIANKA WINDSHIELD DO MIKROFONU  
Z PAŁĄKIEM; OSG | KARTA GWARANCYJNA I  
ARKUSZ INFORMACJI O PRODUKCIE

**002 WYMAGANIA**

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

**003 OMÓWIENIE PRODUKTU**

01 POKRĘTŁO BALANSU DŹWIĘKU W GRZE I NA  
CZACIE; 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 MUSZLOWE;  
08 DIODA LED ZASILANIA / 2,4 GHz /  
BLUETOOTH; 09 SUWAK WŁ./WYŁ. ZASILANIA  
I PAROWANIA BLUETOOTH; 10 2,4 GHz LED;  
11 PRZYCISK PAROWANIA 2,4 GHz

**004 WŁĄCZANIE ZASILANIA I ŁĄCZENIE**

1. WŁ. ZASILANIA; 2. 2,4 GHz BEZPRZEWODOWA  
(PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO  
SWITCH™); USB TYPE-A; PAROWANIE RĘCZNE

**005 BLUETOOTH****006 STEROWANIE PRZYCISKAMI**

ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI W GRACH; ZWIĘKSZANIE  
GŁOŚNOŚCI NA CZACIE; ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI;  
ZMNIJSZANIE GŁOŚNOŚCI; WŁ. / WYŁ.  
WYCISZENIA MIKROFONU; WŁ.; WYŁ.; PONOWNE  
ŁĄCZENIE BT; TRYB PAROWANIA BT

**007 KONFIGURACJA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM**

7A POŁĄCZ SŁUCHAWKI Z KOMPUTEREM PC  
ZA POMOCĄ MODUŁU BEZPRZEWODOWEGO  
USB 2,4 GHz.  
7B PRZEJĀD DO „SOUND SETTINGS” (USTAWIENIA  
DŹWIĘKU) -> „SOUND CONTROL PANEL” (PANEL  
STEROWANIA DŹWIĘKIEM).

7C W SEKCJI „PLAYBACK” (ODTWARZANIE)  
PODŚWIETL POZYCJĘ „JBL QUANTUM360P  
CONSOLE WIRELESS GAME” I WYBIERZ OPCJĘ  
„SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) ->  
„DEFAULT DEVICE” (URZĄDZENIE DOMYŚLNE).  
7D PODŚWIETL POZYCJĘ „JBL QUANTUM360P  
CONSOLE WIRELESS CHAT” I WYBIERZ OPCJĘ  
„SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) ->  
„DEFAULT COMMUNICATION DEVICE” (DOMYŚLNE  
URZĄDZENIE KOMUNIKACYJNE).

7E W SEKCJI „RECORDING” (NAGRYWANIE)  
PODŚWIETL POZYCJĘ „JBL QUANTUM360P  
CONSOLE WIRELESS CHAT” I WYBIERZ OPCJĘ  
„SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) ->  
„DEFAULT DEVICE” (URZĄDZENIE DOMYŚLNE).  
7F W APLIKACJI CZATU WYBIERZ „JBL  
QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT” JAKO  
DOMYŚLNE URZĄDZENIE AUDIO.

7G WYKONAJ POJAWIAJĄCE SIĘ NA EKRANIE  
INSTRUKCJE, ABY SPERSONALIZOWAĆ  
USTAWIENIA DŹWIĘKU.

**008 PRZEŁĄCZANIE MIĘDZY DWOMA ŹRÓDŁAMI**  
2,4 GHz

**009 MIKROFON**

NALADOWANIE; PAROWANIE 2,4 GHz; ŁĄCZENIE 2,4 GHz; POŁĄCZONO 2,4 GHz; PAROWANIE BT; ŁĄCZENIE BT; POŁĄCZONO BT; WL. ZASILANIA; WYŁ. ZASILANIA

**010 ŁADOWANIE****011 DZIAŁANIE DIOD LED**

NISKI POZIOM BATERII; ŁADOWANIE; CAŁKOWITE

**012 DANE TECHNICZNE**

Model:	QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
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 SPL:	94 dB
Czułość mikrofonu:	-42 dBV / Pa przy 1 kHz
Impedancja:	32 om
Moc nadajnika Wi-Fi dla 2,4 GHz:	< 7 dBm (EIRP)
Modulacja w transmisji 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:	2 godziny
Czas odtwarzania muzyki z włączonym połączeniem 2,4 GHz:	do 22 godziny
Czas rozmawiania z włączonym połączeniem 2,4 GHz:	do 22 godziny
Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją BT:	do 26 godzin
Czas rozmawiania z włączoną funkcją BT:	do 26 godzin
Rodzaj mikrofonu:	Dookólny
Masa:	256,4 g

**001 CONTEÚDO DA CAIXA**

FONE DE OUVIDO JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS; CABO DE CARREGAMENTO USB; MICROFONE REMOVÍVEL; DONGLE SEM FIO USB; ESPUMA ANTIRRÚIDO PARA MICROFONE BOOM; OSG | CARTÃO DE GARANTIA | FICHA DE SEGURANÇA

**002 REQUISITOS**

**JBL QuantumENGINE** REQUISITOS DE SOFTWARE; PLATAFORMA: WINDOWS 10 (SDMTE 64 BIT) / WINDOWS 11; 500MB 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  
2,4 GHz SEM FIO; ESTÉREO; NÃO COMPATÍVEL; BLUETOOTH

**003 VISÃO GERAL**

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

**004 LIGAR E CONECTAR**

1. LIGAR; 2. 2,4 GHz SEM FIO (PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™); USB TIPO-A; EMPARELHAMENTO MANUAL

**005 BLUETOOTH****006 COMANDO DOS BOTÕES**

AUMENTA O VOLUME DO JOGO; AUMENTA O VOLUME DO CHAT; AUMENTA O VOLUME PRINCIPAL; DIMINUI O VOLUME PRINCIPAL; SILENCIAR / ATIVAR O MICROFONE; LIGADO; DESLIGADO; BT RECONECTANDO; MODO DE EMPARELHAMENTO BT

**007 PRIMEIRA VEZ CONFIGURANDO**

7A CONECTE O FONE DE OUVIDO AO SEU PC VIA CONEXÃO SEM FIO USB DE 2,4 GHz.  
7B VÁ ATÉ "SOUND SETTINGS" (CONFIGURAÇÕES DE SOM) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PAINEL DE CONTROLE DE SOM).

7C EM "PLAYBACK" (REPRODUÇÃO) MARQUE "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS GAME" E SELECIONE "SET DEFAULT" (DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PADRÃO).  
7D MARQUE "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" E SELECIONE "SET DEFAULT" (DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PADRÃO).

7E EM "RECORDING" (GRAVAÇÃO) MARQUE "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" E SELECIONE "SET DEFAULT" (DEFINIR PADRÃO) -> "DEFAULT DEVICE" (DISPOSITIVO PADRÃO).

7F EM SEU APLICATIVO DE CHAT, SELECIONE "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" COMO O DISPOSITIVO DE ÁUDIO PADRÃO.  
7G SIGA AS INSTRUÇÕES NA TELA PARA PERSONALIZAR SUAS CONFIGURAÇÕES DE SOM.

**008 COMUTAÇÃO DE FONTE DUPLA**

2,4 GHz

**009 MICROFONE****010 CARREGAMENTO****011 COMPORTAMENTO DO LEDS**

BATERIA FRACA; CARREGANDO; COMPLETAMENTE CARREGADO; 2,4GHz

**012 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Modelo:	QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
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 ohm
Potência de transmissão sem fio de 2,4 GHz:	< 7 dBm (EIRP)
Modulação sem fio de 2,4 GHz:	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)
Fonte de energia:	5 V, 1 A
Tempo de recarga:	Até 2 horas
Tempo de reprodução de música com somente 2,4 GHz ligado:	Até 22 horas
Tempo de conversação com somente 2,4 GHz ligado:	Até 22 horas
Tempo de reprodução de música somente com BT ligado:	Até 26 horas
Tempo de conversação com somente BT ligado:	Até 26 horas
Padrão de captação do microfone	Omnidirecional
Peso:	256,4 g



**011 LED DAVRANIŞLARI**

DÜŞÜK PİL GÜCÜ; ŞARJ OLUYOR; TAMAMEN ŞARJ OLDU; 2,4 GHz EŞLEŞTİRİYOR;

2,4 GHz BAĞLANIYOR; 2,4 GHz BAĞLANDI; BT EŞLEŞTİRİYOR; BT BAĞLANIYOR; BT BAĞLANDI; GÜÇ AÇIK; GÜÇ KAPALI

**012 TEKNİK ÖZELLİKLER**

Model:	QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
Sürücü boyutu:	40 mm Dinamik sürücüler
Frekans yanıtı (Pasif):	20 Hz - 20 kHz
Frekans yanıtı (Aktif):	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonun frekans tepkisi:	100 Hz - 8 kHz
Maksimum giriş gücü:	30 mW
Hassasiyet:	98 dB SPL @1 kHz / 1 mW
Maksimum SPL:	94 dB
Mikrofon hassasiyeti:	-42 dBV/Pa @1 kHz
Empedans:	32 ohm
2,4 GHz Kablosuz aktarıcı gücü:	< 7 dBm (EIRP)
2,4 GHz Kablosuz modülasyonu:	GFSK
2,4 GHz Kablosuz taşıyıcı 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:	256,4 g

**001 KOMPLEKT POSTAVKI**

ГАРНИТУРА JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS; USB-КАБЕЛЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ; СЪЕМНЫЙ МИКРОФОН; БЕСПРОВОДНОЙ USB-КЛЮЧ; ВЕТРОЗАЩИТНАЯ ПЕНА ДЛЯ СТРЕЛОЧНОГО МИКРОФОНА; OSG | ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА | ЛИСТОК БЕЗОПАСНОСТИ

**002 ТРЕБОВАНИЯ**

JBL QuantumENGINE ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ; ПЛАТФОРМА: WINDOWS 10 (ТОЛЬКО 64 БИТ) / WINDOWS 11; 500 МБ СВОБОДНОГО МЕСТА НА ЖЕСТКОМ ДИСКЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ СОВМЕСТИМОСТЬ С СИСТЕМОЙ; PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC

СВЯЗЬ; PC; PS4/PS5; XBOX™; NINTENDO SWITCH™; MOBILE; MAC

2,4 ГГц БЕСПРОВОДНАЯ; СТЕРЕО; НЕ СОВМЕСТИМО; BLUETOOTH

**003 ОБЗОР**

01 ЦИФЕРБЛАТ БАЛАНСА ИГРОВОГО АУДИО-ЧАТА; 02 КОНТРОЛЬ ГРОМКОСТИ; 03 ОТКЛЮЧЕНИЕ / ВКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА; 04 СВЕТОДИОД ЗАРЯДКИ; 05 ПОРТ USB-C; ОБРАЗЦЫ 2,5 мм ДЛЯ ПОДВЕСНОГО МИКРОФОНА; 07 НАУШНИК С ПЛОСКОЙ СКЛАДКОЙ; 08 МОЩНОСТЬ / 2,4 ГГц / СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР BLUETOOTH; 09 ПОЛЗУНОК ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ И СОПРЯЖЕНИЯ BLUETOOTH; 10 2,4 ГГц СВЕТОДИОД; 11 2,4 ГГц КНОПКА СОПРЯЖЕНИЯ

**004 ВКЛЮЧЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

1. ВКЛЮЧЕНИЕ; 2. 2,4 ГГц БЕСПРОВОДНАЯ (PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™); USB TYPE-A; РУЧНОЕ СОПРЯЖЕНИЕ

**005 BLUETOOTH****006 КОМАНДА КНОПКИ**

УВЕЛИЧИТЬ ОБЪЕМ ИГРЫ; УВЕЛИЧИТЬ ОБЪЕМ ЧАТА; УВЕЛИЧИТЬ ОСНОВНУЮ ГРОМКОСТЬ; УМЕНЬШЕНИЕ ОСНОВНОЙ ГРОМКОСТИ; ОТКЛЮЧЕНИЕ / ВКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА; ВКЛ.; ВЫКЛ.; BT ПЕРИОД. ПОДКЛЮЧЕНИЕ; РЕЖИМ СОПРЯЖЕНИЯ BT

**007 ПЕРВАЯ НАСТРОЙКА**

7A ПОДКЛЮЧИТЕ ГАРНИТУРУ К КОМПЬЮТЕРУ ЧЕРЕЗ 2,4 ГГц БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ USB.

7B ПЕРЕЙДИТЕ В «SOUND SETTINGS» (НАСТРОЙКИ ЗВУКА) -> «SOUND CONTROL PANEL» (ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗВУКОМ).

7C В РАЗДЕЛЕ «PLAYBACK» (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ) ВЫДЕЛИТЕ «JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS GAME» И ВЫБЕРИТЕ «SET DEFAULT» (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) -> «DEFAULT DEVICE» (УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ).

7D ВЫДЕЛИТЕ «JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT» И ВЫБЕРИТЕ «SET DEFAULT» (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) -> «DEFAULT COMMUNICATION DEVICE» (УСТРОЙСТВО СВЯЗИ ПО УМОЛЧАНИЮ).

7E В РАЗДЕЛЕ «RECORDING» (ЗАПИСЬ) ВЫДЕЛИТЕ «JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT» И ВЫБЕРИТЕ «SET DEFAULT» (УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ) -> «DEFAULT DEVICE» (УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ).

7F В ПРИЛОЖЕНИИ ЧАТА ВЫБЕРИТЕ «JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT» В КАЧЕСТВЕ АУДИОУСТРОЙСТВА ПО УМОЛЧАНИЮ. 7G СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ НА ЭКРАНЕ, ЧТОБЫ ПЕРсонаЛИЗИРОВАТЬ НАСТРОЙКИ ЗВУКА.

**008 ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА ДВА ИСТОЧНИКА**

2,4 ГГц

**009 МИКРОФОН****010 ЗАРЯДКА****011 ПОВЕДЕНИЕ СВЕТОДИОДОВ**

ЗАРЯД БАТАРЕИ; НИЗКИЙ; ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕНА; 2,4 ГГц СОПРЯЖЕНИЕ; 2,4

ГГц СОЕДИНЕНИЕ; 2,4 ГГц СОПРЯЖЕНО; BT СОПРЯЖЕНИЕ; BT СОЕДИНЕНИЕ; BT СОПРЯЖЕНО; ПИТАНИЕ ВКЛ.; ПИТАНИЕ ВЫКЛ.

**012 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель:	QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
Размер мембраны:	Динамические драйверы 40 мм
Частота отклика (пассивная):	20 Гц - 20 kHz
Частота отклика (активная):	20 Гц - 20 kHz
Частотная характеристика микрофона:	100 Гц - 8 kHz
Максимальная входная мощность:	30 мВт
Чувствительность:	98 дБ УЗД при 1 кГц/1 мВт
Макс. уровень звукового давления:	94 дБ
Чувствительность микрофона:	-42 дБ-В/Па при 1 кГц
Импеданс:	32 Ом
Мощность беспроводного передатчика 2,4 ГГц:	< 7 дБ/мВт (ЭИИМ)
Модуляция беспроводной связи 2,4 ГГц:	GFSK
Частота беспроводной несущей 2,4 ГГц:	2402 МГц - 2480 МГц
Мощность Bluetooth-передатчика:	< 6 дБ/мВт (ЭИИМ)
Модуляция Bluetooth-передатчика:	GFSK, π/4-DQPSK
Частота Bluetooth:	2402 МГц - 2480 МГц
Версия профиля Bluetooth:	HFP: v1.5, A2DP: v1.3
Версия Bluetooth:	BT Core: v5.2
Тип аккумулятора:	литий-ионный аккумулятор (3,7 В / 500 мА-ч)
Источник питания:	5 В, 1 А
Время зарядки:	2 ч
Время воспроизведения музыки только при включенной частоте 2,4 ГГц:	до 22 ч
Время разговора только при включенной частоте 2,4 ГГц:	до 22 ч
Время воспроизведения музыки с включенным только BT:	до 26 ч
Время разговора с включенным только BT:	до 26 ч
Направленность микрофона:	всенаправленный
Вес:	256,4 г



**001 产品清单**

JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS 耳机；USB 充电线；可拆卸麦克风；USB 无线适配器；吊杆式麦克风防风罩；快速入门指南 | 保修卡 | 安全说明书

**002 要求**

**JBL QuantumENGINE** 软件要求；平台：WINDOWS 10 (仅限 64 位) / WINDOWS 11；500 MB 安装空闲硬盘空间  
系统兼容性：PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC  
连接：PC；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 毫米插孔；07 折叠式耳罩；08 电源 / 2.4 GHz / 蓝牙 LED 指示灯；09 开机/关机 和 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**

1. 开机；2. 2.4 GHz 无线 [PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™]；USB TYPE-A；手动配对

**005 蓝牙****006 按钮命令**

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

**007 首次设置**

7A 通过 2.4 GHz USB 无线连接将耳机连接到您的个人电脑。  
7B 转到“SOUND SETTINGS”（声音设置）->“SOUND CONTROL PANEL”（声音控制面板）。  
7C 在“PLAYBACK”（播放）中，突出显示“JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS GAME”并选择“SET DEFAULT”（设置默认）->“DEFAULT DEVICE”（默认设备）。  
7D 突出显示“JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT”，然后选择“SET DEFAULT”（设置默认）->“DEFAULT COMMUNICATION DEVICE”（默认通信设备）。  
7E 在“RECORDING”（录音）中，突出显示“JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT”并选择“SET DEFAULT”（设置默认）->“DEFAULT DEVICE”（默认设备）。  
7F 在聊天应用中，选择“JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT”作为默认音频设备。  
7G 按屏幕上的说明对声音进行个性化设置。

**008 双音源切换**

2.4 GHz

**009 麦克风****010 充电****011 LED 变化模式**

电池电量低；正在充电；电池已充满；2.4 GHz 配对；2.4 GHz 正在连接；2.4 GHz 已连接；蓝牙配对；蓝牙正在连接；蓝牙已连接；开机；关机

**012 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：  
最大声压级 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：

QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS  
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)  
5V / 1A  
2 小时  
长达 22 小时  
长达 22 小时  
长达 26 小时  
长达 26 小时  
全方向  
256.4g

**0001 包装盒内物品**

JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS 耳机；USB 充电线；可拆除式麦克风；USB 无线传输器；悬吊式麦克风的挡风玻璃泡沫；快速入门指南 | 保修卡 | 安全说明书

**002 要求**

**JBL QuantumENGINE** 軟體要求；平台：WINDOWS 10 (僅限 64 位元) / WINDOWS 11；500MB 用於安裝的可用硬碟空間  
系統兼容性：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；不兼容；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 開機/關機和藍牙配對滑塊；10 2.4 GHz LED；11 2.4 GHz 配對按鈕

**004 開機並連接**

1. 開機；2. 2.4 GHz 無線 [PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™]；USB TYPE-A；手動配對

**005 藍牙****006 指令按鈕**

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

**007 首次設定**

7A 透過 2.4 GHz USB 無線連接將耳機連接到您的 PC。  
7B 移至「SOUND SETTINGS」（聲音設定）->「SOUND CONTROL PANEL」（聲音控制面板）。  
7C 在「PLAYBACK」（播放）下，反白顯示「JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS GAME」並選擇「SET DEFAULT」（設定預設）->「DEFAULT DEVICE」（預設裝置）。  
7D 反白顯示「JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT」，並選擇 SET DEFAULT（設定預設）->DEFAULT COMMUNICATION DEVICE（預設通訊裝置）。  
7E 在「RECORDING」（錄製）下，反白顯示「JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT」並選擇「SET DEFAULT」（設定預設）->「DEFAULT DEVICE」（預設裝置）。

7F 在您的聊天應用程式中，選擇「JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT」為預設音訊裝置。  
7G 遵循螢幕上的說明，個人化您的聲音設定。

**008 雙重來源切換**

2.4 GHz

**009 麥克風****010 充電****011 LED 狀態**

電池電力不足；充電中；已充滿電；2.4 GHz 配對中；2.4 GHz 連接中；2.4 GHz 已連接；藍牙配對中；藍牙連接中；藍牙已連接；通電；斷電

## 012 技術規格

型號：	QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
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：	離子電池 (3.7 V/500 mAh)
電源：	5 V, 1 A
充電時間：	2 小時
在僅 2.4GHz 開啟時的音樂播放時間：	長達 22 小時
在僅 2.4GHz 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：	256.4 g

## 001 ISI KOTAK

HEADSET JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS; KABEL PENGISI DAYA USB; MIK DAPAT DIPILAS; DONGLE NIRKABEL USB; BUSA PENAHAN ANGIN UNTUK MIKROFON BOOM; QSG | KARTU GARANSI | LEMBAR KESELAMATAN

## 002 PERSYARATAN

**JBL QuantumENGINE** PERSYARATAN PERANGKAT LUNAK; PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BIT SAJA) / WINDOWS 11; RUANG HARD DRIVE 500 MB GRATIS UNTUK INSTALASI KOMPATIBILITAS SISTEM; PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC KONEKTIVITAS; PC; PS4/PS5; XBOX™; NINTENDO SWITCH™; MOBILE; MAC NIRKABEL 2,4 GHz; STEREO; TIDAK KOMPATIBEL; BLUETOOTH

## 003 GAMBARAN UMUM

01 DIAL PENYEIMBANG AUDIO GAME-OBROLAN; 02 KONTROL VOLUME; 03 MIKROFON NONAKTIF / AKTIF; 04 LED PENGISIAN DAYA; 05 PORT USB-C; 06 JACK 2,5 MM UNTUK MIKROFON BOOM; 07 FLAT-FOLD EAR CUP; 08 DAYA/2,4 GHz/LED BLUETOOTH; 09 DAYA NYALA/MATI DAN SLIDER PEMASANGAN BLUETOOTH; 10 LED 2,4 GHz; 11 TOMBOL PEMASANGAN 2,4 GHz

## 004 MENYALAKAN &amp; MENYAMBUNGAN

1. MENYALAKAN; 2. (PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™) NIRKABEL 2,4 GHz; USB TYPE-A; PEMASANGAN MANUAL

## 005 BLUETOOTH

## 006 TOMBOL PERINTAH

TAMBAH VOLUME GAME; TAMBAH VOLUME OBROLAN; TAMBAH VOLUME UTAMA; KURANGI VOLUME UTAMA; MIKROFON NONAKTIF / AKTIF;

NYALA; MATI; MENGHUBUNGAN KEMBALI BT; MODE PEMASANGAN BT

## 007 PENGATURAN PERTAMA KALI

7A SAMBUNGAN HEADSET KE PC MENGGUNAKAN KONEKSI NIRKABEL USB 2,4 GHz.  
7B BUKA "SOUND SETTINGS" (PENGATURAN SUARA) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL KONTROL SUARA).

7C PADA "PLAYBACK" (PEMUTARAN SOROTI "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS GAME" DAN PILIH "SET DEFAULT" (JADIKAN DEFAULT) -> "DEFAULT DEVICE" (PERANGKAT DEFAULT).

7D SOROTI "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" DAN PILIH "SET DEFAULT" (JADIKAN DEFAULT) -> "DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (PERANGKAT KOMUNIKASI DEFAULT).

7E PADA "RECORDING" (PEREKAMAN) SOROTI "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" DAN PILIH "SET DEFAULT" (JADIKAN DEFAULT) -> "DEFAULT DEVICE" (PERANGKAT DEFAULT).

7F DALAM APLIKASI OBROLAN ANDA, PILIH "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT" SEBAGAI PERANGKAT AUDIO DEFAULT.

7G IKUTI PETUNJUK DI LAYAR UNTUK MENGUBAH PENGATURAN SUARA ANDA.

## 008 PENGALIHAN SUMBER GANDA

2,4 GHz

## 009 MIKROFON

## 010 PENGISIAN DAYA

BATERAI LEMAH; MENGISI DAYA; TERISI PENUH; PEMASANGAN 2,4 GHz; PENYAMBUNGAN 2,4 GHz; 2,4 GHz TERSAMBUNG; PEMASANGAN BT; PENYAMBUNGAN BT; BT TERSAMBUNG; DAYA NYALA; DAYA MATI

## 012 SPESIFIKASI TEKNIS

Model:	QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
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 saja yang aktif:	hingga 22 jam
Lama bicara saat 2,4 GHz saja yang aktif:	hingga 22 jam
Lama pemutaran musik saat BT saja yang aktif:	hingga 26 jam
Lama bicara saat BT saja yang aktif:	hingga 26 jam
Pola tangkapan mikrofon:	Omnidireksional
Berat:	256,4 g

**001 同梱品**

JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS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、インストーラ用に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、対応していません、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端子、07 フラットに折りたたみ可能イヤークリップ、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接続手順**

1. 電源オン、2. 2.4GHzワイヤレス (PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™)、USB TYPE-A、手動でのペアリング

**005 BLUETOOTH****006 ボタンの操作**

ゲームの音量を上げる、チャットの音量を上げる、マスター音量を上げる、マスター音量を下げる、マイクのミュート/ミュート解除、オン、オフ、BTの再接続、BTペアリングモード

**007 初期設定**

7A 2.4GHz USBワイヤレス接続を通してヘッドホン本体をPCに接続します。  
7B 「SOUND SETTINGS」(サウンドの設定) → 「SOUND CONTROL PANEL」(サウンドコントロールパネル) にアクセスします。  
7C 「PLAYBACK」(再生) で「JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS GAME」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定) → 「DEFAULT DEVICE」(デフォルトデバイス) を選択します。  
7D 「JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定) → 「DEFAULT COMMUNICATION DEVICE」(デフォルト通信デバイス) を選択します。  
7E 「RECORDING」(録音) で「JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT」をハイライト表示し、「SET DEFAULT」(デフォルトデバイスの設定) → 「DEFAULT DEVICE」(デフォルトデバイス) を選択します。  
7F チャットアプリケーションでフォルトのオーディオデバイスとして「JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT」を選択します。  
7G 画面上の指示に従ってサウンド設定をカスタマイズします。  
**008 デュアルソースの切り替え**  
2.4GHz

**009 マイク****010 充電****011 LEDの動作**

バッテリー残量少、充電中、フル

**012 技術仕様**

型番:  
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をオンにした状態での音楽再生時間:  
BTをオンにした状態での通話時間:  
マイクのピックアップパターン:  
重量:

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

QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS  
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256.4g

**001 구성품**

JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS 헤드셋, USB 충전 케이블, 탈착식 마이크, USB 무선 등골, 붐 마이크용 윈드실드 폼, OS6 | 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 붐 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**

1. 전원 켜기, 2. 2.4GHz 무선(PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™), USB TYPE-A, 수동 페어링

**005 BLUETOOTH****006 버튼 명령**

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

**007 최초 설정**

7A 2.4GHz USB 무선 연결을 통해 헤드셋을 PC에 연결합니다.  
7B 「SOUND SETTINGS」(사운드 설정) → 「SOUND CONTROL PANEL」(사운드 제어 패널)로 이동합니다.  
7C 「PLAYBACK」(재생)에서 「JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS GAME」을 강조 표시하고 「SET DEFAULT」(기본값 설정) → 「DEFAULT DEVICE」(기본 장치)를 선택합니다.  
7D 「JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT」을 강조 표시하고 「SET DEFAULT」(기본값 설정) → 「DEFAULT COMMUNICATION DEVICE」(기본 통신 장치)를 선택합니다.  
7E 「RECORDING」(레코딩)에서 「JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT」을 강조 표시하고 「SET DEFAULT」(기본값 설정) → 「DEFAULT DEVICE」(기본 장치)를 선택합니다.  
7F 채팅 애플리케이션에서 기본 오디오 장치로 「JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT」을 선택합니다.  
7G 화면의 지침에 따라 사운드 설정을 사용자에게 맞게 조정합니다.

**008 이중 소스 스위칭**

2.4GHz

**009 마이크****010 충전****011 LED 동작**

배터리 부족, 충전 중, 완전히 충전됨, 2.4GHz 페어링, 2.4GHz 연결 중, 2.4GHz 연결됨, BT 페어링, BT 연결 중, BT 연결됨, 전원 켜짐, 전원 꺼짐

012 기술 사양

모델:	QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
드라이버 크기:	40mm 다이내믹 드라이버
주파수 응답(패시브):	20Hz~20kHz
주파수 응답(액티브):	20Hz~20kHz
마이크 주파수 응답:	100Hz~8kHz
최대 입력:	30mW
민감도:	98dB SPL @1kHz/1mW
최대 SPL:	94dB
마이크 민감도:	-42dBV/Pa @1kHz
임피던스:	32Ω
2.4GHz 무선 송신기 출력:	< 7 dBm (EIRP)
2.4GHz 무선 변조:	GFSK
2.4GHz 무선 반송 주파수:	2,402MHz~2,480MHz
Bluetooth 송신 출력:	< 6 dBm (EIRP)
Bluetooth 송신 변조:	GFSK, π/4-DQPSK
Bluetooth 주파수:	2,402MHz~2,480MHz
Bluetooth 프로파일 버전:	HFP: v1.5, A2DP: v1.3
Bluetooth 버전:	BT Core: v5.2
배터리 유형:	리튬 이온 배터리(3.7V/500mAh)
전원 공급 장치:	5V, 1A
충전 시간:	2시간
2.4GHz만 사용 시 음악 재생 시간:	최대 22시간
2.4GHz만 사용 시 통화 시간:	최대 22시간
BT만 사용 시 음악 재생 시간:	최대 26시간
BT만 사용 시 통화 시간:	최대 26시간
마이크 픽업 패턴:	전방향
무게:	256.4g

001 ဗူးအတွင်း ပါဝင်သည့်ပစ္စည်းများ

JBL Quantum360P Console Wireless နားကြပ်၊ USB အားသွင်းကြိုး၊ 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 ဟာဒ်ဒရိုက်စ်တွင် နေရာလွတ် 500MB လိုအပ်သည် စနစ်နှင့် တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်မှု၊ PC | Xbox™ | PlayStation™ | Nintendo Switch™၊ မိုတိုင်းလ် | MAC ချိတ်ဆက်မှု၊ PC၊ PS4/PS5၊ XBOX™၊ Nintendo Switch™၊ မိုတိုင်းလ်၊ MAC 2.4GHz ကြိုးမဲ့၊ စတီရီယို၊ တွဲဖက် အသုံးမပြုနိုင်၊ Bluetooth

003 အကြောင်းအရာအကျဉ်း

01 ဂိမ်း အသံ-ချက်ချိန်ညှိဂဏန်းကွက်၊ 02 အသံအန်မဲ့အမြင့် ထိန်းချုပ်

မှု၊ 03 မိုက်ကရိုဖုန်း အသံပိတ် / အသံဖွင့်၊ 04 အားသွင်းအချက်ပြ LED၊ 05 USB-C ပို့ဝင်၊ 06 ဘွန်းမိုက်ကရိုဖုန်းအတွက် ၂.၅ မီလီမီတာ ခေါင်း၊ 07 ခေါက်၍ရသော နားအုပ်အပြား၊ 08 ပါဝါ / 2.4GHz / Bluetooth LED၊ 09 ပါဝါ အဖွင့် / အပိတ်နှင့် Bluetooth ချိတ်ဆက်သည့်ခွဲခလုတ်၊ 10 2.4GHz LED၊ 11 2.4GHz ချိတ်ဆက်ခလုတ်

004 ပါဝါဖွင့်ခြင်းနှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်း

1. ပါဝါဖွင့်ခြင်း၊ 2. 2.4GHz ကြိုးမဲ့ (PC | MAC | PLAYSTATION™ | Nintendo Switch™)၊ USB အမျိုးအစား-Ai ကိုယ်တိုင်ချိတ်ဆက်ခြင်း

005 Bluetooth

006 ခလုတ်စေ့ခိုင်းချက် ဂိမ်းအသံအတိုးအကျယ် တိုးမြှင့်မည်၊ ချက် အသံ တိုးမြှင့်မည်၊ အဓိက အသံအတိုးအကျယ် တိုးမြှင့်မည်၊ အဓိက အသံအတိုးအကျယ် လျှော့ချမည်၊ မိုက်ကရိုဖုန်း အသံပိတ် / အသံဖွင့်၊ ဖွင့်၊ ပိတ်၊ BT ပြန်လည်ချိန်ဆက်ဆက်နေသည်၊ BT ချိတ်ဆက်မှုမရှိ

007 ပထမဆုံးအကြိမ် ပြင်ဆင်မှု

7A နားကြပ်ကို သင့် PC နှင့် 2.4GHz USB ကြိုးမဲ့ဆက်သွယ်မှုမှတစ်ဆင့် ဆက်သွယ်ပါ။ 7B “Sound Settings” (အသံဆက်တင်များ) -> “Sound Control Panel” (အသံထိန်းချုပ်မှု စက်ခုံ) သို့ သွားရောက်ပါ။ 7C “Playback” (တေးဂီတဖွင့်လှစ်မှု) အောက်ရှိ “JBL Quantum360P Console Wireless Game” ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး “Set Default” (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> “Default Device” (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 7D “JBL Quantum360P Console Wireless Chat” ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး “Set Default” (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> “Default Communication Device” (မူရင်းဆက်သွယ်ရေးစက်) ကို ရွေးပါ။ 7E “Recording” (“အသံသွင်းခြင်း”) အောက်ရှိ “JBL Quantum360P Console Wireless Chat” ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး “Set

Default” (မူရင်းအဖြစ် သတ်မှတ်မည်) -> “Default Device” (မူရင်းစက်ပစ္စည်း) ကို ရွေးပါ။ 7F သင့် ချက်အပလီကေးရှင်းတွင် “JBL Quantum360P Console Wireless Chat” ကို မူရင်းအော်ဒီယိုစက်အဖြစ် ရွေးပါ။ 7G သင့်အသံဆက်တင်များကို စိတ်ကြိုက်သတ်မှတ်ရန် စခရင်ပေါ်ရှိ ညွှန်ကြားချက်များအတိုင်း ပြုလုပ်ပါ။

008 ရင်းမြစ်နှစ်ခုပြောင်းလဲခြင်း

2.4GHz

009 မိုက်ကရိုဖုန်း

010 အားသွင်းခြင်း

011 LED ပြသမှုပုံစံများ

ဘက်ထရီ နည်းနေသည်၊ အားသွင်းနေသည်၊ အားအပြည့်သွင်းပြီးပြီ၊ 2.4GHz ချိတ်ဆက်ခြင်း၊ 2.4GHz ချိတ်ဆက်နေသည်၊ 2.4GHz ချိတ်ဆက်ပြီးပါပြီ၊ BT ချိတ်ဆက်နေသည်၊ BT ချိတ်ဆက်နေသည်၊ BT ချိတ်ဆက်ပြီးပါပြီ၊ ပါဝါ အဖွင့်၊ ပါဝါ အပိတ်

012 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ

<b>Model:</b>	QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
<b>Driver size:</b>	40 mm ဒိုင်းနမ်စ်ဒရိုင်တာများ
<b>ကြိမ်နှုန်းတုန်ပြန်ချက် (အပြစ်)-</b>	20 Hz - 20 kHz
<b>ကြိမ်နှုန်းတုန်ပြန်ချက် (အရွေ့)-</b>	20 Hz - 20 kHz
<b>မိုက်ကရိုဖုန်းကြိမ်နှုန်းတုန်ပြန်ချက်-</b>	100 Hz - 8 kHz
<b>အများဆုံး ဝင်ရောက်နိုင်သည့် ပါဝါအား-</b>	30 mW
<b>အာရုံခံနိုင်စွမ်း-</b>	98 dB SPL @1 kHz / 1 mW
<b>Maximum SPL:</b>	94 dB
<b>Microphone sensitivity:</b>	-42 dBV / Pa @1 kHz
<b>Impedance:</b>	32 ohm
<b>2.4GHz ကြိုးမဲ့ထုတ်လွှတ်အား-</b>	< 7 dBm (EIRP)
<b>2.4GHz ကြိုးမဲ့ လှိုင်းထုတ်လွှတ်မှု-</b>	GFSK
<b>2.4GHz ကြိုးမဲ့ ကယ်ရီယာ၏ ကြိမ်နှုန်း-</b>	2402 MHz - 2480 MHz
<b>Bluetooth ထုတ်လွှတ်မှုအား-</b>	< 6 dBm (EIRP)
<b>Bluetooth ထုတ်လွှတ်ကူးပြောင်းမှု-</b>	GFSK π/4-DQPSK
<b>Bluetooth ကြိမ်နှုန်း-</b>	2402 MHz - 2480 MHz
<b>Bluetooth ပရိုပိုင့် ဗားရှင်း-</b>	HFP- v1.5i A2DP- v1.3
<b>Bluetooth ဗားရှင်း-</b>	BT Core- v5.2
<b>ဘတ္တရီအမျိုးအစား-</b>	လီ-အိုင်ယွန် ဘက်ထရီ (3.7 V / 500 mAh)

ပါဝါထောက်ပံ့စနစ်-

အားသွင်းချိန်-

2.4GHz ကိုသာဖွင့်၍ သီချင်းဖွင့်ချိန်-

2.4GHz ကိုသာဖွင့်၍ ဖုန်းပြောချိန်-

BT ကိုသာဖွင့်၍ သီချင်းဖွင့်ချိန်-

BT ကိုသာဖွင့်၍ ဖုန်းပြောချိန်-

မိုက်ကရိုဖုန်း၏ သက်ရောက်

နိုင်စွမ်းပုံစံ-

အလေးချိန်-

5 V၊ 1 A

2 နာရီ

22 နာရီအထိ

22 နာရီအထိ

26 နာရီအထိ

26 နာရီအထိ

အရပ်ရပ်မျက်နှာစုံ ဦးတည်ဘက်

256.4 g

001 မှတ်တမ်းများ

ကွမ်တမ် 360P ကွမ်တမ် အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ  
အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ

007 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ  
07A နမူနာ  
07B နမူနာ  
07C နမူနာ  
07D နမူနာ

008 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ  
08A နမူနာ  
08B နမူနာ  
08C နမူနာ  
08D နမူနာ

009 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ  
09A နမူနာ  
09B နမူနာ  
09C နမူနာ  
09D နမူနာ

010 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ  
010A နမူနာ  
010B နမူနာ  
010C နမူနာ  
010D နမူနာ

011 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ  
011A နမူနာ  
011B နမူနာ  
011C နမူနာ  
011D နမူနာ

012 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ  
012A နမူနာ  
012B နမူနာ  
012C နမူနာ  
012D နမူနာ

013 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ  
013A နမူနာ  
013B နမူနာ  
013C နမူနာ  
013D နမူနာ

014 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ  
014A နမူနာ  
014B နမူနာ  
014C နမူနာ  
014D နမူနာ

001 မှတ်တမ်းများ  
001A နမူနာ  
001B နမူနာ  
001C နမူနာ  
001D နမူနာ

002 မှတ်တမ်းများ  
002A နမူနာ  
002B နမူနာ  
002C နမူနာ  
002D နမူနာ

003 မှတ်တမ်းများ  
003A နမူနာ  
003B နမူနာ  
003C နမူနာ  
003D နမူနာ

004 မှတ်တမ်းများ  
004A နမူနာ  
004B နမူနာ  
004C နမူနာ  
004D နမူနာ

005 မှတ်တမ်းများ  
005A နမူနာ  
005B နမူနာ  
005C နမူနာ  
005D နမူနာ

006 မှတ်တမ်းများ  
006A နမူနာ  
006B နမူနာ  
006C နမူနာ  
006D နမူနာ

007 မှတ်တမ်းများ  
007A နမူနာ  
007B နမူနာ  
007C နမူနာ  
007D နမူနာ

008 မှတ်တမ်းများ  
008A နမူနာ  
008B နမူနာ  
008C နမူနာ  
008D နမူနာ

## 012 המוצגות התקנית

QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS

שְׁעָלָת דינאמיקה 40 מ"מ

20 הרץ - 20 קילו הרץ

20 הרץ - 20 קילו הרץ

100 הרץ - 8 קילו הרץ

30 מילי וואט

98 דיסיבל מן מסתוי שִׁגְפּ הַצִּוּת עַד 1 קילו הרץ / 1 מילי וואט

94 דיסיבל

42- דיסיבל פולט/באסקאל על 1 קילו הרץ

32 לומ

אָל מן 7 דיסיבל מילי וואט (EIRP) GFSK

2402 מילי הרץ - 2480 מילי הרץ

אָל מן 6 דיסיבל מילי וואט (EIRP) GFSK, n/4-DQPSK

2402 מילי הרץ - 2480 מילי הרץ

HFP: v1.5, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

בִּיטָרִי לִישׁוּם אִיוֹן (3.7 פולט/500 מילי אמפיר פי הַשָּׂעָה)

5 פולט, 1 אמפיר

2 שָׂעָה

חַד 22 שָׂעָה

חַד 22 שָׂעָה

חַד 26 שָׂעָה

חַד 26 שָׂעָה

כָּל הַיְּצֵאָהָת

256.4g

הַצִּוּת:

חַגְמ הַמְּשָׁל:

אִסְתָּבָה הַתְּדָה (מִלִּי):

אִסְתָּבָה הַתְּדָה (נִשְׁט):

אִסְתָּבָה תְּדָה הַמִּיְקְרוֹפֹן:

פְּלָקָה הַדָּחַל הַלְּצִוּוּ:

הַחֲסָמָה:

אֲצִי מַסְתֵּי שִׁגְפּ הַצִּוּת:

חֲסָמָה הַמִּיְקְרוֹפֹן:

הַמְּקָוָה הַקְּהֵרָתִיָּה:

פְּלָקָה צִיָּהּ הַזְּרָמָה הַלֵּאֶסְלֵקִי בְּלֹקָה 2.4 גִּיגָה הֶרְץ

וַחֲדָה לֵאֶסְלֵקִי 2.4 גִּיגָה הֶרְץ:

תְּדָה הַנָּאֵל הַלֵּאֶסְלֵקִי 2.4 גִּיגָה הֶרְץ:

קְדָרָה הַזְּרָמָה הַלֵּאֶסְלֵקִי (EIRP) וֵאֵל 1 קִיְּלוֹ הֶרְץ:

תְּצִמֵּינַי הַזְּרָמָה הַלֵּאֶסְלֵקִי:

תְּדָה הַלֵּאֶסְלֵקִי:

אִסְדָּר מִלֵּף תְּעִרִיף הַלֵּאֶסְלֵקִי:

אִסְדָּר הַלֵּאֶסְלֵקִי:

נוֹעַ הַבִּיטָרִיָּה:

מַסְדֵּר הַיְּמָדָד בַּפְּלָקָה:

וַחֲדָה הַשְּׁחֵן:

וַחֲדָה תְּשִׁיגֵל הַמִּוִּסִּיקִי מֵעַ תְּשִׁיגֵל 2.4 גִּיגָה הֶרְץ פִּלְט:

וַחֲדָה תְּחַדָּת מֵעַ תְּשִׁיגֵל 2.4 גִּיגָה הֶרְץ פִּלְט:

וַחֲדָה תְּשִׁיגֵל הַמִּוִּסִּיקִי מֵעַ תְּשִׁיגֵל הַלֵּאֶסְלֵקִי פִּלְט:

וַחֲדָה תְּחַדָּת מֵעַ תְּשִׁיגֵל הַלֵּאֶסְלֵקִי פִּלְט:

נִפְט הַנְּטָפָה הַמִּיְקְרוֹפֹן:

הַזְּוֵן:

## 011 חווי נורית הלד

סוללה חלשה; טעינה; טעון במלואה;  
צימוד 2.4GHz; מתחבר 2.4GHz; מחובר  
2.4GHz; בלוטות' צימוד; בלוטות' מתחבר;  
בלוטות' מחובר; פועל כבוי

## QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS

דרייברים דינמיים 40 מ"מ

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, n/4-DQPSK

2402 MHz - 2480 MHz

HFP: v1.5, A2DP: v1.3

BT Core: v5.2

סוללת ליתיום-יון (3.7V / 500mAh)

5V, 1A

שעתיים

עד 22 שעות

עד 22 שעות

עד 26 שעות

עד 26 שעות

ר.ב כיווני

256.4 גרם

## 008 החלפת מקור כפול

2.4GHz

## 009 מיקרופון

## 010 טעינה

## 012 מפרט טכני

דגם:

גודל הדרייבר:

תגובת תדר (פסיבית):

תגובת תדר (אקטיבית):

תגובת תדר המיקרופון:

הספק קלט מרבי:

רגישות:

רמת SPL מקסימלית:

רגישות המיקרופון:

עכבה:

כוח משדר אלחוטי 2.4GHz:

אפנון אלחוטי של 2.4GHz:

תדר ספק אלחוטי 2.4GHz:

הספק משדר בלוטות':

אפנון משדר בלוטות':

תדר בלוטות':

גרסת פרופיל בלוטות':

גרסת בלוטות':

סוג סוללה:

ספק כוח:

זמן טעינה:

זמן השמעת מוחיקה עם 2.4GHz (בלבד)

מופעל:

זמן דיבור עם 2.4GHz (בלבד) מופעל:

זמן נגינה עם BT (בלבד) מופעל:

זמן דיבור עם BT (בלבד) מופעל:

דפוס המיקרופון:

משקל:

## 006 פקודת כפתור

הגבר את עוצמת הקול במשחק;  
הגבר את עוצמת הקול בצ'אט; הגבר  
את עוצמת הקול המאסטר; הפחת  
את עוצמת הקול המאסטר; השקת  
מיקרופון / ביטול השקת; הפעל;  
כבה; בלוטות' מתחבר מחדש; בלוטות'  
מצב זיווג

## 007 הגדרה ראשונית

7A חברו את האחזייה למחשב שלכם  
באמצעות חיבור USB 2.4GHz אלחוטי.  
7B יש לעבור אל "SOUND SETTINGS"  
(הגדרות צליל) - "SOUND CONTROL PANEL"  
(לוח בקרת קול).  
7C תחצת "PLAYBACK" (פלייבק) סמונו את  
"JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS GAME"  
ובחרו "SET DEFAULT" (הגדר כברירת  
מחדל) -> "DEFAULT DEVICE" (התקן  
ברירת מחדל).  
7D סמונו את "JBL QUANTUM360P CONSOLE"  
"WIRELESS CHAT" ובחרו "SET DEFAULT" (הגדר  
כברירת מחדל) -> "DEFAULT COMMUNICATION"  
"DEVICE" (ברירת המחדל של התקן  
תקשורת).  
7E תחצת "RECORDING" (הקלטה) סמונו  
את "JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS"  
"CHAT" ובחרו "SET DEFAULT" (הגדר כברירת  
מחדל) -> "DEFAULT DEVICE" (התקן  
ברירת מחדל).  
7F יש לבחור כברירת מחדל את "JBL"  
"QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS CHAT"  
באפליקציית ה'צ'אט.  
7G יש לעקובאחר ההוראות שעל המסך  
כדי להתאים אישית את הגדרות  
הסאונד שלך.

## 001 מה יש בקופסה

אחזיית דגם JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS;  
כבל הטעינה סוג USB;  
מיקרופון נתיק; דונגל אלחוטי USB; ספוג  
מגן למיקרופון; QSG | תעודת אחריות |  
גיליון הנחיות בטיחות

## 002 דרישות

JBL QuantumENGINE דרישות  
תוכנה; פלטפורמה; מערכת הפעלה:  
WINDOWS 10 (64 ביט בלבד) / WINDOWS 11;  
500 מ"ב פנויים בכונן הקשיח (לצורך  
ההתקנה)  
תאימות למערכת: PC | "XBOX" |  
"PLAYSTATION" | "NINTENDO SWITCH"  
MAC | MOBILE  
קישוריות: PC; "XBOX"; "PS4/PS5";  
"NINTENDO SWITCH"; "MAC"; MOBILE;  
2.4GHz אלחוטי; סטריאו; אינו תואם;  
בלוטות'

## 003 סקירה כללית

01 חוגת איון אודי'צ'אט במשחק;  
02 בקרת עוצמת קול; 03 השקת  
מיקרופון / ביטול השקת; 04 נורית לד  
(מצב טעינה); 05 יציאת USB דגם C; 06  
שקע 2.5 מ"מ למיקרופון בום; 07 מכסה  
אחזיית (קיפול שטוח); 08 הפעלה  
2.4GHz / נורית לד חווי בלוטות';  
09 הפעלה / כיבוי של הפעלה/כיבוי  
ומחוחן זיווג בלוטות'; 10 2.4GHz נורית  
לד; 11 2.4GHz לחצן צימוד

004 הפעל והתחבר  
1. פועל 2. 2.4GHz אלחוטי PC | MAC |  
"PLAYSTATION" | "NINTENDO SWITCH";  
סוג A; צימוד ידני

005 בלוטות'

### **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-Q360PWLTM) has also been tested against this SAR limit. According to this standard, the highest SAR value reported during product certification for head use is 0.269 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-Q360PWLTM**

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

La limite DAS du Canada (C) est de 1,6 W/kg, arrondie sur un gramme de tissu. Types d'appareils: (IC: 6132A-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-Q360PWLTM) 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 0.269 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-Q360PWLTM**

해당무선설비는전파혼신가능성이있으므로인명안전과관련된서비스는할수없음.

Пользовательские наушники

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

Сделано в Китае

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

Гарантийный период: 1 год

Срок службы: 2 года

Информация о сервисных центрах: [www.harman.com/ru](http://www.harman.com/ru)

Техническая поддержка: 8 (800) 700 0467

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

Товар сертифицирован

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



FR

Cet appareil,  
ses accessoires  
et cordons  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://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](http://www.anatel.gov.br)

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

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

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