

JBL

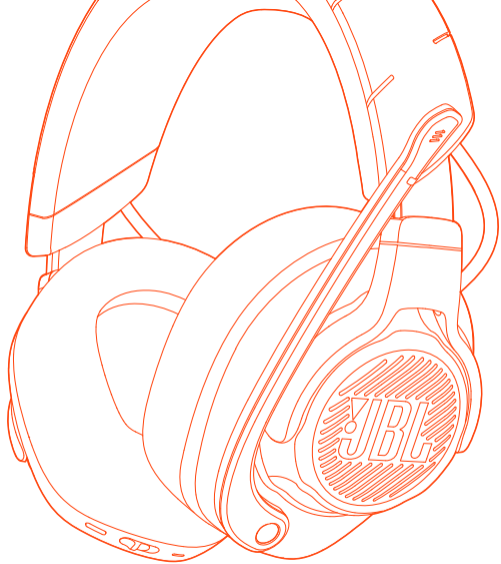
MICRO CASQUE QUANTUM 800

MANUEL D'UTILISATION



Besoin d'aide ?
Rendez-vous sur votre communauté <https://sav.darty.com>





JBL QUANTUM 800

QUICK START GUIDE



JBL QuantumENGINE

DOWNLOAD JBL QUANTUMENGINE TO GAIN FULL ACCESS TO FEATURES ON YOUR JBL QUANTUM HEADSETS - FROM HEADSET CALIBRATION TO ADJUSTING 3D AUDIO TO SUIT YOUR HEARING, FROM CREATING CUSTOMIZED RGB LIGHTING EFFECTS TO DETERMINING HOW THE BOOM MICROPHONE SIDE-TONE WORKS. JBLQUANTUM.COM/ENGINE

SOFTWARE REQUIREMENTS

PLATFORMS: WINDOWS 7 OR HIGHER
500MB OF FREE HARD DRIVE SPACE FOR INSTALLATION

*QUANTUMSURROUND / QUANTUMSPHERE 360 AND DTS HEADPHONE:X V2.0
AVAILABLE ON WINDOWS ONLY. SOFTWARE INSTALLATION REQUIRED.

001 WHAT'S IN THE BOX



JBL QUANTUM800 HEADSET



USB CHARGING
CABLE



3.5MM AUDIO
CABLE



USB WIRELESS
DONGLE



WINDSHIELD FOAM
FOR MICROPHONE



QSG | WARRANTY CARD |
SAFETY SHEET

002 REQUIREMENTS



JBL QuantumENGINE SOFTWARE REQUIREMENTS

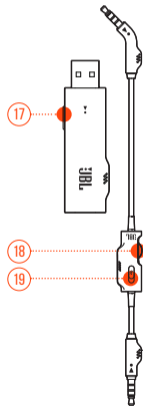
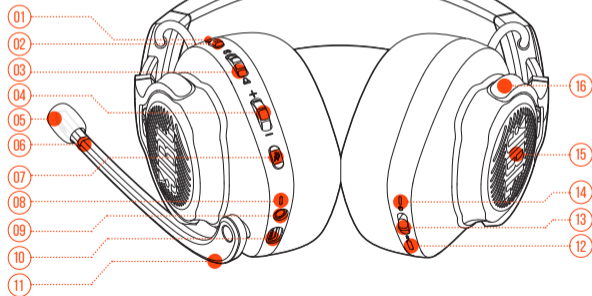
PLATFORMS: WINDOWS 7 OR HIGHER
500MB OF FREE HARD DRIVE SPACE FOR INSTALLATION

SYSTEM COMPATIBILITY

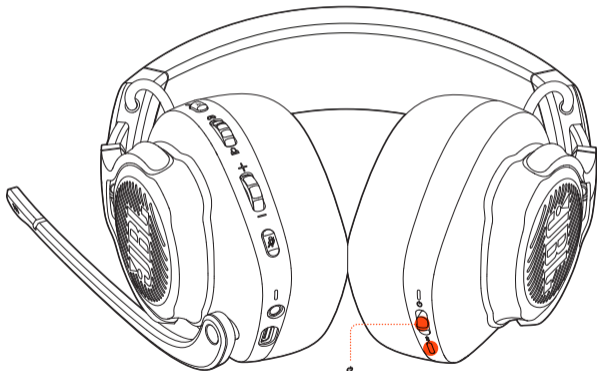
PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

003 OVERVIEW

- 01 ANC / TALKTHRU LED
- 02 ANC / TALKTHRU BUTTON
- 03 GAME AUDIO-CHAT BALANCE DIAL
- 04 VOLUME CONTROL
- 05 DETACHABLE WINDSHIELD FOAM
- 06* NOTIFICATION LED FOR MIC MUTE / UNMUTE
- 07* MICROPHONE MUTE / UNMUTE
- 08 CHARGING LED
- 09 3.5MM AUDIO JACK
- 10 USB-C PORT
- 11 VOICE FOCUS BOOM MICROPHONE
- 12 BLUETOOTH PAIRING BUTTON
- 13 POWER ON / OFF SLIDER
- 14 POWER / 2.4G / BLUETOOTH LED
- 15* RGB-LIT JBL LOGO
- 16 FLAT-FOLD EAR CUP
- 17 2.4G PAIRING BUTTON
- 18 VOLUME CONTROL
- 19 MIC MUTE BUTTON



004 POWER ON & CONNECT



01 POWER ON

02 2.4G WIRELESS

PC | MAC | PLAYSTATION™



MANUAL CONTROLS



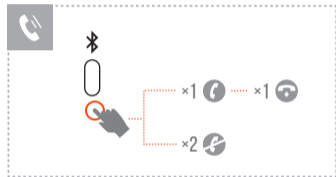
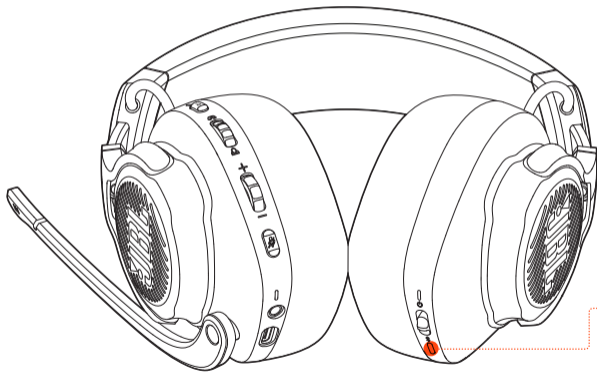
01



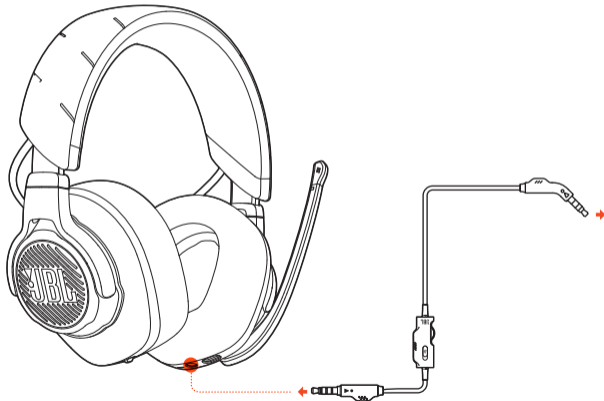
02



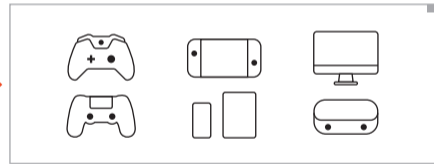
005 BLUETOOTH



006 SETUP



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



007 BUTTON COMMAND



ANC ON/OFF | TALKTHRU ON/OFF
>2s | x1



INCREASE GAME VOLUME



INCREASE CHAT VOLUME



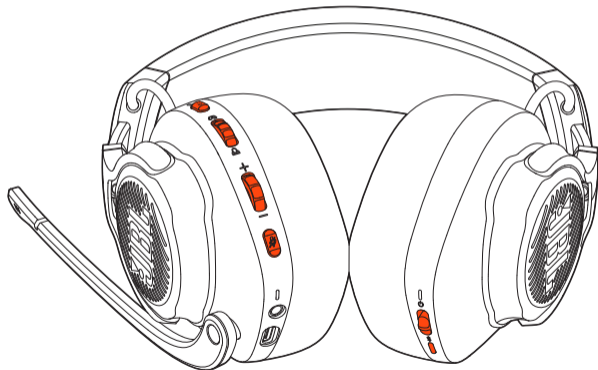
INCREASE MASTER VOLUME



DECREASE MASTER VOLUME



MICROPHONE MUTE / UNMUTE X1
JBL Quantum
LIGHTING ON / OFF >5S



⏻ ↑ ON ↓ OFF

📶 >2s BT PAIRING MODE

008 FIRST TIME SETUP



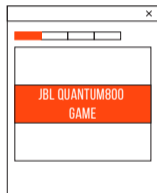
8A GO TO SOUND SETTINGS

8B UNDER "PLAYBACK" HIGHLIGHT JBL QUANTUM800 GAME AND SELECT "SET DEFAULT DEVICE"

8C HIGHLIGHT JBL QUANTUM800 CHAT AND SELECT "SET DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"

8D UNDER "RECORDING" HIGHLIGHT JBL QUANTUM800 CHAT AND SELECT "SET DEFAULT DEVICE"

8E IN YOUR CHAT APPLICATION SELECT JBL QUANTUM800 CHAT AS THE DEFAULT AUDIO DEVICE



009 MICROPHONE



NOTIFICATION LED FOR MIC
MUTE / UNMUTE

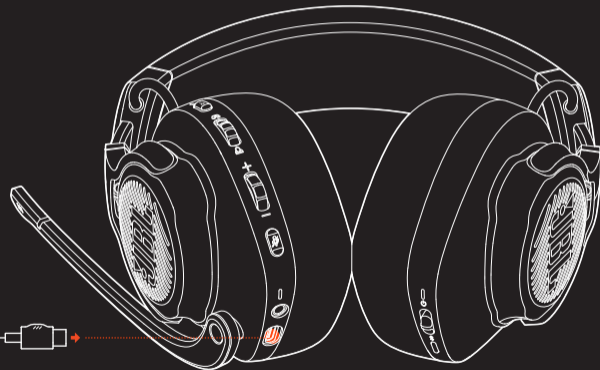
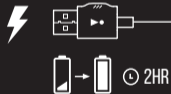
MUTE



UNMUTE



010 CHARGING



011 LED BEHAVIOURS



ANC / TALKTHRU ON

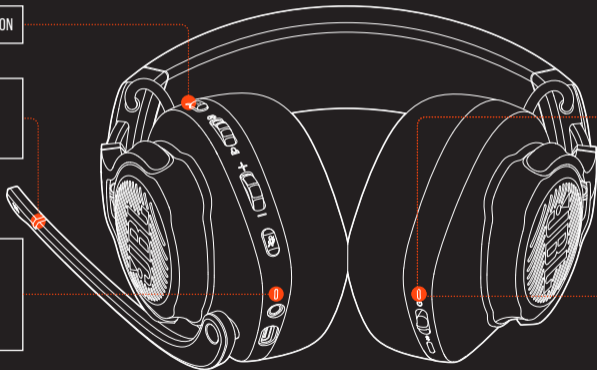
MIC MUTE

MIC UNMUTE

LOW BATTERY

CHARGING

FULLY CHARGED



JBL

2.4G PAIRING

2.4G CONNECTING

2.4G CONNECTED

BT PAIRING
(BLUE LED)

BT CONNECTING
(BLUE LED)

BT CONNECTED
(BLUE LED)

POWER ON

POWER OFF

012 TECH SPEC



Driver size:	50 mm Dynamic drivers
Frequency response (Passive):	20 Hz - 40 kHz
Frequency response (Active):	20 Hz - 20 kHz
Microphone frequency response:	100 Hz - 10 kHz
Max input power	30 mW
Sensitivity:	95 dB SPL @1 kHz / 1 mW
Maximum SPL:	93 dB
Microphone sensitivity:	-40 dBV @1 kHz / Pa
Impedance:	32 ohm
2.4G Wireless transmitter power:	<0 dBm
2.4G Wireless modulation:	$\pi/4$ -DQPSK
2.4G Wireless carrier frequency:	2403.35 MHz - 2479.35 MHz
Bluetooth transmitted power:	<9 dBm
Bluetooth transmitted modulation:	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Bluetooth frequency:	2.402 GHz - 2.480 GHz
Bluetooth profile version:	A2DP 1.3, HFP 1.6
Bluetooth version:	V5.0
Battery type:	Li-ion battery (3.7 V / 1300 mAh)
Power supply:	5 V \rightarrow 2 A
Charging time:	2 hrs
Music play time with RGB lighting off:	14 hrs
Microphone pickup pattern:	Unidirectional
Weight:	410 g

001 CONTENU DE LA BOÎTE

CASQUE-MICRO JBL QUANTUM800 ; CÂBLE DE CHARGE USB ; CÂBLE AUDIO 3,5 MM ; ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR USB ; BONNETTE POUR MICROPHONE ; GDR | CARTE DE GARANTIE | FICHE DE SÉCURITÉ

002 CONFIGURATION REQUISE

JBL QuantumENGINE CONFIGURATION LOGICIELLE (PLATES-FORMES : WINDOWS 7 OU POSTÉRIEUR, 500 MO D'ESPACE DISQUE LIBRE POUR L'INSTALLATION) ; COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR)

003 PRÉSENTATION

01 TÉMOIN RBA / TALKTHRU ; 02 BOUTON RBA / TALKTHRU ; 03 MOLETTE DE RÉPARTITION AUDIO JEU-DISCUSSION ; 04 COMMANDE DU VOLUME ; 05 BONNETTE AMOVIBLE ; 06 TÉMOIN DE NOTIFICATION DE COUPURE / ACTIVATION DU MICRO ; 07 COUPURE / ACTIVATION DU MICROPHONE ; 08 TÉMOIN DE CHARGE ; 09 PRISE AUDIO JACK 3,5 MM ; 10 PRISE USB-C ; 11 MICROPHONE PERCHE VOICE FOCUS ; 12 BOUTON DE JUMELAGE BLUETOOTH ; 13 CURSEUR MARCHE/ARRÊT ; 14 TÉMOIN ALIMENTATION / 2.4G / BLUETOOTH ; 15 LOGO JBL ÉCLAIRE RVB ; 16 OREILLETTE PLIABLE À PLAT ; 17 BOUTON JUMELAGE 2.4G ; 18 COMMANDE DU VOLUME ; 19 BOUTON COUPURE MICRO

004 ALLUMAGE ET CONNEXION

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

005 BLUETOOTH**006 CONFIGURATION**

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

007 BOUTONS DES COMMANDES

MARCHE/ARRÊT RBA ; MARCHE/ARRÊT TALKTHRU (MODE VOCAL) AUGMENTATION VOLUME JEU ; AUGMENTATION VOLUME DISCUSSION AUGMENTATION VOLUME PRINCIPAL ; DIMINUTION VOLUME PRINCIPAL COUPURE / ACTIVATION DU MICROPHONE ; MARCHE/ARRÊT MODE JUMELAGE BT

008 PREMIÈRE CONFIGURATION

8A ALLER DANS LES PARAMÈTRES DE SON ; 8B SOUS « LECTURE » SÉLECTIONNER JEU JBL QUANTUM 800 ET SÉLECTIONNER « CHOISIR LE PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT » ; 8C SÉLECTIONNER DISCUSSION JBL QUANTUM 800 ET SÉLECTIONNER « CHOISIR LE PÉRIPHÉRIQUE DE COMMUNICATION » ; 8D SOUS « ENREGISTREMENT » SÉLECTIONNER JBL QUANTUM 800 DISCUSSION ET SÉLECTIONNER « CHOISIR LE PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT » ;

8E DANS VOTRE APPLICATION DE DISCUSSION SÉLECTIONNER DISCUSSION JBL QUANTUM 800 COMME PÉRIPHÉRIQUE AUDIO PAR DÉFAUT

009 MICROPHONE

TÉMOIN DE NOTIFICATION DE COUPURE / ACTIVATION DU MICRO ; COUPER ; ACTIVER

010 CHARGE**011 SIGNIFICATION DES TÉMOINS**

RBA / TALKTHRU ACTIF ; COUPURE / ACTIVATION MICRO ; BATTERIE FAIBLE / CHARGE / CHARGE COMPLÈTE ; JUMELAGE 2.4G / CONNEXION 2.4G / CONNECTÉ 2.4G ; JUMELAGE BT (TÉMOIN BLEU) / CONNEXION BT (TÉMOIN BLEU) / CONNECTÉ BT (TÉMOIN BLEU) ; MARCHE/ARRÊT

012 SPÉC. TECHNIQUES

Taille de haut-parleur :	Haut-parleurs dynamiques de 50 mm
Réponse en fréquence (Passif) :	20 Hz - 40 kHz
Réponse en fréquence (Actif) :	20 Hz - 20 kHz
Réponse en fréquence du micro :	100 Hz - 10 kHz
Puissance d'entrée max.	30 mW
Sensibilité :	95 dB SPL à 1 kHz / 1 mW
Pression sonore max. :	93 dB
Sensibilité du microphone :	-40 dBV @1 kHz / Pa
Impédance :	32 ohms
Puissance de l'émetteur radio 2.4G :	< 0 dBm
Modulation radio 2.4G :	π/4-DQPSK
Fréquence de porteuse radio 2.4G :	2403,35 MHz - 2479,35 MHz
Puissance de l'émetteur Bluetooth :	< 9 dBm
Modulation de l'émetteur Bluetooth :	GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
Fréquences du Bluetooth :	2,402 GHz - 2,480 GHz
Version du profil Bluetooth :	A2DP 1.3, HFP 1.6
Version Bluetooth :	V5.0
Type de batterie :	batterie li-ion (3,7V / 1300 mAh)
Alimentation électrique :	5 V ↔ 2 A
Temps de charge :	2 heures
Autonomie de lecture de musique avec éclairage RVB éteint :	14 heures
Configuration du microphone :	unidirectionnel
Poids :	410 g



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

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

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução n°. 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the 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.

