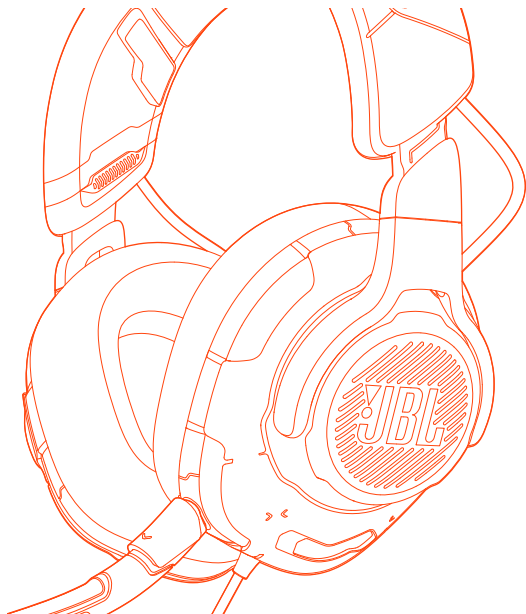




Questo manuale d'istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per [JBL Quantum One](#) o cerca il tuo prodotto tra le [migliori offerte di Cuffie e Microfoni](#)



Questo manuale d'istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per [JBL Quantum One](#) o cerca il tuo prodotto tra le [migliori offerte di Cuffie e Microfoni](#)



**JBL QUANTUM ONE**

QUICK START GUIDE



HARMAN

## **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](http://JBLQUANTUM.COM/ENGINE)

### **SOFTWARE REQUIREMENTS**

PLATFORM: WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 BIT) ONLY  
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 QUANTUMONE HEADSET



3.5MM AUDIO  
CABLE



CALIBRATION  
MICROPHONE



DETACHABLE  
BOOM MICROPHONE



TYPE-C TO A CABLE WITH  
GAME / CHAT BALANCE DIAL



WINDSHIELD FOAM  
FOR MICROPHONE



QSG | WARRANTY CARD |  
WARNING CARD

## 002 REQUIREMENTS



### **JBL QuantumENGINE** SOFTWARE REQUIREMENTS

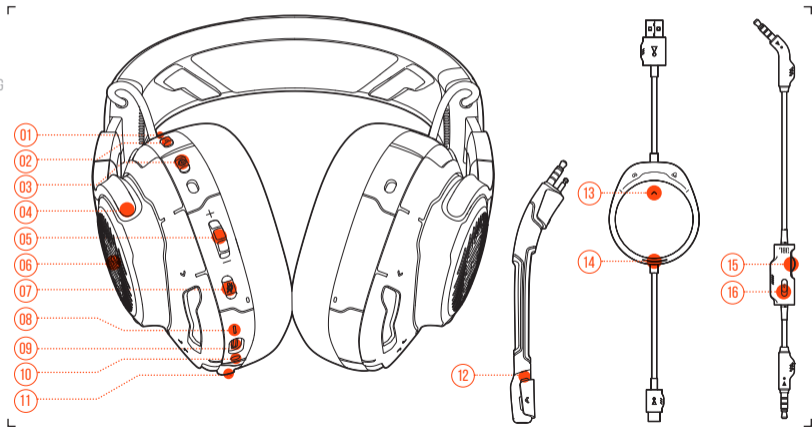
PLATFORM: WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 BIT) ONLY  
500MB OF FREE HARD DRIVE SPACE FOR INSTALLATION

### SYSTEM COMPATIBILITY

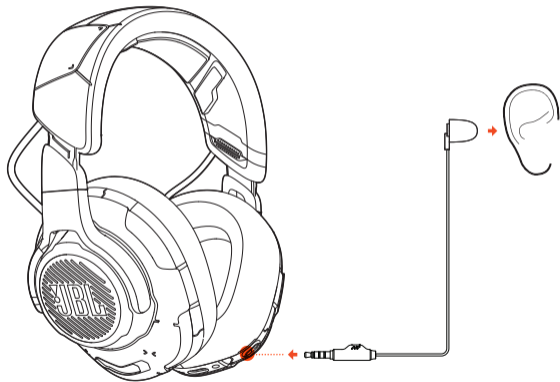
PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR

## 003 OVERVIEW

- 01 ANC / TALKTHRU LED
- 02 ANC / TALKTHRU BUTTON
- 03 RE-CENTERING BUTTON FOR HEAD TRACKING
- 04 FLAT-FOLD EAR CUP
- 05 VOLUME CONTROL
- 06 RGB-LIT EARCUP
- 07 MICROPHONE MUTE/UNMUTE
- 08 POWER STATUS LED
- 09 USB-C PORT
- 10 3.5MM AUDIO JACK
- 11 BOOM MICROPHONE JACK
- 12 DETACHABLE BOOM MICROPHONE
- 13 GAME AUDIO-CHAT BALANCE DIAL
- 14 POWER STATUS LED
- 15 VOLUME CONTROL
- 16 MIC MUTE BUTTON

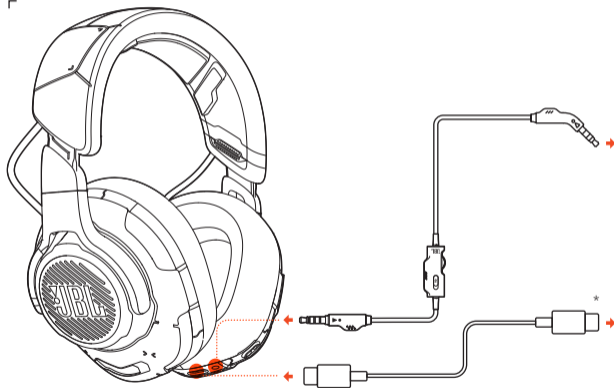


## 004 CALIBRATION MICROPHONE

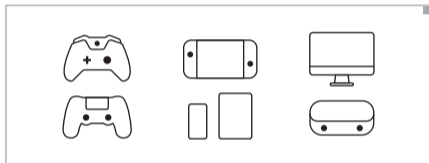


GO TO **JBL QuantumENGINE** FOR DETAILED SETUP INSTRUCTIONS.

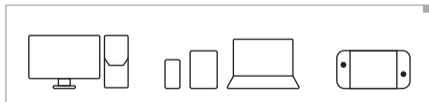
## 005 SETUP



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



PC | MOBILE | LAPTOP | NINTENDO SWITCH™



\* USB-C TO USB-C CABLE IS NOT INCLUDED BY-PACK. CONNECTIVITY WITH USB-C MAY NOT WORK WITH ALL MODELS OF SAID DEVICES.

## 006 BUTTON COMMAND

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



RE-CENTERING BUTTON FOR HEAD TRACKING



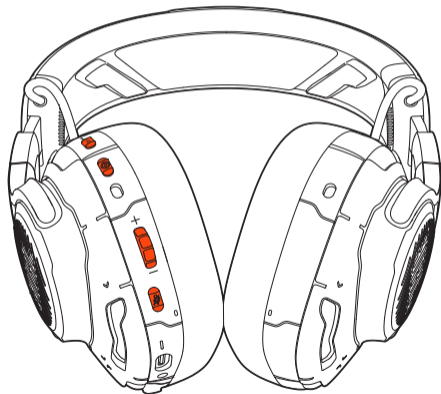
INCREASE MASTER VOLUME



DECREASE MASTER VOLUME



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



INCREASE GAME VOLUME



INCREASE CHAT VOLUME



## 007 FIRST TIME SETUP



7A GO TO SOUND SETTINGS

7B UNDER "PLAYBACK" HIGHLIGHT JBL QUANTUMONE GAME AND SELECT "SET DEFAULT DEVICE"

7C HIGHLIGHT JBL QUANTUMONE CHAT AND SELECT "SET DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"



7D UNDER "RECORDING" HIGHLIGHT JBL QUANTUMONE CHAT AND SELECT "SET DEFAULT DEVICE"

7E IN YOUR CHAT APPLICATION SELECT JBL QUANTUMONE CHAT AS THE DEFAULT AUDIO DEVICE



# 008 MICROPHONE



		MIC MUTE
		MIC UNMUTE



Driver size:	50 mm Dynamic drivers
Frequency response:	20 Hz - 40 kHz
Microphone frequency response:	100 Hz -10 kHz
Max input power	20 mW
Sensitivity:	95 dB @ 1 kHz, 1 mW
Maximum SPL:	97 dB
Microphone sensitivity:	-41 dBV @1 kHz / Pa
Impedance:	32 Ohm
Microphone pickup pattern:	Unidirectional
Microphone size:	6 mm x 2.7 mm
Weight:	369 g

**001 HVAD ER DER I ÆSKEN**

JBL QUANTUMONE HEADSET; 3,5MM LYDKABEL; KALIBRERINGSMIKROFON; AFTAGELIG BOOM-MIKROFON; TYPE-C TIL A KABEL MED JUSTERINGSSKIVE FOR SPIL / CHAT-BALANCE; SKUMHÆTTE TIL VINDAFSKÆRMNING AF MIKROFON; QSG | GARANTIKORT | ADVARSELSKORT

**002 KRAV**

**JBL QuantumENGINE**SOFTWAREKRAV (PLATFORM: KUN WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 BIT); 500MB FRI HARD DRIVE-PLADS TIL INSTALLATION)  
SYSTEMKOMPATIBILITET (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR)

**003 OVERSIGT**

- 01 ANC / TALKTHRU LED
- 02 ANC / TALKTHRU KNAK
- 03 GENCENTRERINGSKNAK FOR HOVEDTRACKING
- 04 FLADT-FOLDET ØREKOP
- 05 LYDSTYRKEKONTROL
- 06 ØREKOP MED ROB-LYS
- 07 SLÅ MIKROFONEN TIL/FRA
- 08 STATUS-LED FOR STRØM
- 09 USB-C-PORT
- 10 3,5 MM LYDSTIK
- 11 STIK TIL BOOM-MIKROFON
- 12 AFTAGELIG BOOM-MIKROFON
- 13 BALANCEDREJEKNAK TIL SPIL OG LYD-CHAT
- 14 STATUS-LED FOR STRØM
- 15 LYDSTYRKEKONTROL
- 16 KNAK TIL AT SLÅ LYDEN FRA MIKROFONEN

**004 KALIBRERING AF MIKROFON**

GÅ TIL **JBL QuantumENGINE** FOR DETALJERET OPSÆTNINGSVEJLEDNING.

**005 OPSÆTNING**

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

\* USB-C TIL USB-C-KABEL ER IKKE INKLUDERET. FORBINDELSE VIA USB-C VIRKER EVENTUELLET IKKE MED ALLE DE NÆVNTTE MODELLER.

**006 STYRING MED KNAK**

ANC TIL/FRA; TALKTHRU TIL/FRA  
GENCENTRERINGSKNAK FOR HOVEDTRACKING  
ØG DEN OVERORDNEDE LYDSTYRKE; SÆNK DEN OVERORDNEDE LYDSTYRKE  
SLÅ MIKROFONEN TIL/FRA; TÆND/SLUK  
ØG LYDSTYRKEN FOR SPIL; ØG LYDSTYRKEN FOR CHAT

**007 IBRUGTAGNING**

- 7A GÅ TIL LYDINDSTILLINGER
- 7B FREMHÆV JBL QUANTUMONE GAME UNDER "AFSPILNING", OG VÆLG "INDSTIL STANDARDENHED"
- 7C FREMHÆV JBL QUANTUMONE CHAT OG VÆLG "INDSTIL STANDARDENHED FOR KOMMUNIKATION"
- 7D FREMHÆV JBL QUANTUMONE CHAT UNDER "OPTAGELSE" OG VÆLG "INDSTIL STANDARDENHED"
- 7E VÆLG JBL QUANTUMONE CHAT SOM STANDARD LYDENHED I DIN CHAT-APPLIKATION

**008 MIKROFON**

LYDLØS MIKROFON; IKKE-LYDLØS MIKROFON

**009 TEKNISKE SPECIFIKATIONER**

Enhedsstørrelse:	50 mm dynamiske enheder
Frekvensområde:	20 Hz – 40 kHz
Mikrofonens frekvensområde:	100 Hz-10 kHz
Maks. indgangseffekt	20 mW
Følsomhed:	95 dB @ 1 kHz, 1 mW
Maks. SPL:	97 dB
Mikrofonfølsomhed:	-41 dBV @1 kHz / Pa
Impedans:	32 Ohm
Mikrofonens stemmekarakteristik:	Ensrettet
Mikrofonens størrelse:	6 mm x 2,7 mm
Vægt:	369 g

**001 VERPAKKUNGSINHALT**

JBL QUANTUMONE HEADSET; 3,5-MM-AUDIOKABEL; KALIBRIERMIKROFON; ABNEHMBARES BÜGELMIKROFON; USB-C-ZU-A KABEL MIT GAME/CHAT-BALANCE-REGLER; SCHAUMSTOFFAUFSATZ FÜR MIKROFON; KURZANLEITUNG | GARANTIEKARTE | WARNHINWEISKARTE

**002 ANFORDERUNGEN**

**JBL QuantumENGINE**SOFTWARE-ANFORDERUNGEN (PLATTFORM: NUR WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 BIT); 500 MB FREIER FESTPLATTENSPEICHER FÜR DIE INSTALLATION)  
SYSTEMKOMPATIBILITÄT (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILGERÄTE | MAC | VR)

**003 ÜBERSICHT**

- 01 ANC/TALKTHRU-LED
- 02 ANC/TALKTHRU-TASTE
- 03 NACHZENTRIERTASTE FÜR HEAD-TRACKING
- 04 FLACHFALTBARE HÖRMUSCHEL
- 05 LAUTSTÄRKEREGELUNG
- 06 ROB-BELEUCHTETE HÖRMUSCHEL
- 07 MIKROFON STUMM/STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN
- 08 EIN/AUS-LED
- 09 USB-C-ANSCHLUSS
- 10 3,5-MM-AUDIOBUCHSE
- 11 BÜGEL-MIKROFONBUCHSE
- 12 ABNEHMBARES BÜGELMIKROFON
- 13 GAME AUDIO-CHAT BALANCE-REGLER
- 14 EIN/AUS-LED
- 15 LAUTSTÄRKEREGELUNG
- 16 MIKROFON-STUMMSCHALT-TASTE

**004 KALIBRIERMIKROFON**

DETAILLIERTE INSTALLATIONSANWEISUNGEN FINDEN SIE UNTER **JBL QuantumENGINE**.

**005 EINRICHTUNG**

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

PC | MOBILGERÄTE | LAPTOP | NINTENDO SWITCH™

\* DAS USB-C-ZU-C-KABEL IST NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN. DIE VERBINDUNG ÜBER USB-C FUNKTIONIERT MÖGLICHERWEISE NICHT MIT ALLEN MODELLEN DER GENANNTEN GERÄTE.

**006 TASTENBEFEHL**

ANC EIN/AUS; TALKTHRU EIN/AUS  
NACHZENTRIERTASTE FÜR HEAD-TRACKING  
MASTER-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN; MASTER-LAUTSTÄRKE SENKEN  
MIKRO STUMM/STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN; EIN/AUS  
GAME-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN; CHAT-LAUTSTÄRKE ERHÖHEN

**007 ERSTE INBETRIEBNAHME**

- 7A SOUNDEINSTELLUNGEN AUFRUFEN
- 7B UNTER "WIEDERGABE" "JBL QUANTUMONE GAME" MARKIEREN UND "ALS STANDARD SETZEN" AUSWÄHLEN
- 7C "JBL QUANTUMONE CHAT" MARKIEREN UND "ALS STANDARDKOMMUNIKATIONSGERÄT EINRICHTEN" AUSWÄHLEN
- 7D UNTER "AUFNAHME" "JBL QUANTUMONE GAME" MARKIEREN UND "ALS STANDARD SETZEN" AUSWÄHLEN
- 7E IN DEINER CHAT-ANWENDUNG "JBL QUANTUMONE CHAT" ALS STANDARD-AUDIOGERÄT AUSWÄHLEN

**008 MIKROFON**

MIKRO STUMM; STUMMSCHALTUNG AUFHEBEN

**009 TECHN. DATEN**

Membrangröße:	50-mm-Dynamikmembranen
Frequenzbereich:	20 Hz – 40 kHz
Mikrofonfrequenzbereich:	100 Hz -10 kHz
Max Eingangsleistung:	20 mW
Empfindlichkeit:	95 dB bei 1 kHz, 1 mW
Maximaler Schalldruckpegel:	97 dB
Mikrofonempfindlichkeit:	-41 dBV @1 kHz / Pa
Impedanz:	32 Ohm
Mikrofon-Aufnahmemuster:	Unidirektional
Mikrofongröße:	6 mm x 2,7 mm
Gewicht:	369 g

**001 ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ JBL QUANTUMONE, ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΟΥ 3,5 ΜΜ, ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΕ ΕΠΕΚΤΑΣΗ, ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΡΕ-C ΣΕ Α ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ/ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΑΦΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ, QSG | ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ | ΚΑΡΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ

**002 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

**JBL QuantumENGINE** ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ: WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 BIT) MONO, 500MB ΧΩΡΟΣ ΣΤΟ ΣΚΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)  
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR)

**003 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ**

- 01 ANC / LED ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ TALKTHRU
- 02 ANC / ΠΛΗΚΤΡΟ TALKTHRU
- 03 ΠΛΗΚΤΡΟ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΞΑΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ
- 04 ΜΑΞΙΛΑΡΑΚΙ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΥΤΙΟΥ
- 05 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ
- 06 ΕΝΔΕΙΞΗ RGB ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΤΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ
- 07 ΣΙΓΑΣΗ/ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ
- 08 LED ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΞΙΧΥΟΣ
- 09 ΘΥΡΑ USB-C
- 10 ΥΠΟΔΟΧΗ ΗΧΟΥ 3,5MM
- 11 ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ
- 12 ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟΣ ΒΡΑΧΙΩΝΑΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ
- 13 ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΚΛΗΣΗΣ/ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ ΣΤΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ
- 14 LED ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΞΙΧΥΟΣ
- 15 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ
- 16 ΠΛΗΚΤΡΟ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ

**004 ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ**

ΜΕΤΑΒΕΤΕ ΣΤΟ **JBL QuantumENGINE** ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

**005 ΡΥΘΜΙΣΗ**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR  
PC | ΚΙΝΗΤΟ | ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ | NINTENDO SWITCH™  
\* ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ USB-C ΣΕ USB-C ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ. Η ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ USB-C ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΩΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΣΥΣΚΕΥΩΝ.

**006 ΠΛΗΚΤΡΟ ΕΝΤΟΛΗΣ**

ANC ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ., ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ. TALKTHRU  
ΠΛΗΚΤΡΟ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΞΑΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ  
ΑΥΞΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΜΕΙΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ  
ΣΙΓΑΣΗ / ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΕΝΕΡΓ./ΑΠΕΝΕΡΓ. ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ, ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ

**007 ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ**

- 7A ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΗΧΟΥ
- 7B ΣΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ "PLAYBACK (ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ)" ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ JBL QUANTUMONE GAME ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT DEVICE (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ)"
- 7C ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ JBL QUANTUMONE CHAT ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ)"
- 7D ΣΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ "RECORDING (ΕΓΓΡΑΦΗ)" ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΤΕ ΤΟ JBL QUANTUMONE CHAT ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ "SET DEFAULT DEVICE (ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ)"
- 7E ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΟΜΙΛΙΑΣ ΕΠΙΛΕΞΤΕ JBL QUANTUMONE CHAT ΩΣ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΧΟΥ

**008 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ**

ΣΙΓΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ

**009 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Μέγεθος οδηγού:	Δυναμικοί οδηγοί 50mm
Συχνότητα απόκρισης:	20 Hz - 40 kHz
Συχνότητα απόκρισης μικροφώνου:	100 Hz - 10 kHz
Μέγιστη ισχύς εισόδου	20 mW
Ευαισθησία:	95 dB @ 1 kHz, 1 mW
Μέγιστο SPL:	97 dB
Ευαισθησία μικροφώνου:	-41 dBV @1 kHz / Pa
Αντίσταση:	32 Ohm
Τύπος εγγραφής μικροφώνου:	Μονής κατεύθυνσης
Μέγεθος μικροφώνου:	6 mm x 2,7 mm
Βάρος:	369 g

**001 CONTENIDO DE LA CAJA**

AURICULARES JBL QUANTUMONE; CABLE DE AUDIO DE 3,5 MM; MICRÓFONO DE CALIBRACIÓN; MICRÓFONO DESMONTABLE DE VARILLA; CABLE DE TIPO C A A CON DIAL DE BALANCE JUEGO/CHAT; ESPUMA PARAVIENTOS PARA EL MICRÓFONO; GUÍA DE INICIO RÁPIDO | TARJETA DE GARANTÍA | TARJETA DE ADVERTENCIA

**002 REQUISITOS**

**JBL QuantumENGINE** REQUISITOS DE SOFTWARE (PLATAFORMA: WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 BITS) SOLAMENTE; 500 MB DE ESPACIO LIBRE EN EL DISCO DURO PARA LA INSTALACIÓN)  
COMPATIBILIDAD DE SISTEMAS (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MÓVIL | MAC | RV)

**003 DESCRIPCIÓN GENERAL**

- 01 LED ANC/TALKTHRU
- 02 BOTÓN ANC/TALKTHRU
- 03 BOTÓN DE RECENTRADO PARA EL SEGUIMIENTO DE LA CABEZA
- 04 COPA AURICULAR PLEGABLE EN PLANO
- 05 CONTROL DEL VOLUMEN
- 06 COPA AURICULAR ILUMINADA RGB
- 07 SILENCIAR/REACTIVAR EL MICRÓFONO
- 08 LED DE ESTADO DE ALIMENTACIÓN
- 09 PUERTO USB C
- 10 CONECTOR DE AUDIO DE 3,5 MM
- 11 CONECTOR DEL MICRÓFONO DE VARILLA
- 12 MICRÓFONO DE VARILLA DESMONTABLE
- 13 DIAL DE BALANCE DE AUDIO DE JUEGO-CHAT
- 14 LED DE ESTADO DE ALIMENTACIÓN
- 15 CONTROL DEL VOLUMEN
- 16 BOTÓN DE SILENCIADO DEL MICRÓFONO

**004 MICRÓFONO DE CALIBRACIÓN**

CONSULTA LAS INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN DETALLADAS EN **JBL QuantumENGINE**

**005 CONFIGURACIÓN**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MÓVIL | MAC | RV  
PC | MÓVIL | PORTÁTIL | NINTENDO SWITCH™  
\* EL CABLE USB-C A USB-C NO ESTÁ INCLUIDO EN EL ENVASE. LA CONECTIVIDAD MEDIANTE USB C PUEDE NO FUNCIONAR CON TODOS LOS MODELOS DE DICHSOS DISPOSITIVOS.

**006 COMANDOS DE BOTONES**

ANC ACTIVADO/DESACTIVADO; TALKTHRU ACTIVADO/DESACTIVADO  
BOTÓN DE RECENTRADO PARA EL SEGUIMIENTO DE LA CABEZA  
AUMENTAR EL VOLUMEN MAESTRO; DISMINUIR EL VOLUMEN MAESTRO  
SILENCIAR/REACTIVAR EL MICRÓFONO; ENCENDIDO/APAGADO  
AUMENTAR EL VOLUMEN DEL JUEGO; AUMENTAR EL VOLUMEN DEL CHAT

**007 CONFIGURACIÓN POR PRIMERA VEZ**

- 7A IR A LOS AJUSTES DE SONIDO
- 7B DENTRO DE "PLAYBACK" (REPRODUCCIÓN, RESALTA JBL QUANTUMONE GAME Y SELECCIONA "SET DEFAULT DEVICE" (ESTABLECER DISPOSITIVO PREDETERMINADO)
- 7C RESALTA JBL QUANTUMONE CHAT Y SELECCIONA "SET DEFAULT COMMUNICATION DEVICE" (ESTABLECER DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN PREDETERMINADO)
- 7D DENTRO DE "RECORDING" (GRABACIÓN, RESALTA JBL QUANTUMONE CHAT Y SELECCIONA "SET DEFAULT DEVICE" (ESTABLECER DISPOSITIVO PREDETERMINADO)
- 7E EN TU APLICACIÓN DE CHAT, SELECCIONA JBL QUANTUMONE CHAT COMO DISPOSITIVO DE AUDIO PREDETERMINADO

**008 MICRÓFONO**

SILENCIAR MICRÓFONO; REACTIVAR MICRÓFONO

**009 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Tamaño de la unidad:	Unidades dinámicas de 50 mm
Intervalo de frecuencias:	20 Hz - 40 kHz
Respuesta del micrófono en frecuencias:	100 Hz - 10 kHz
Potencia máxima de entrada	20 mW
Sensibilidad:	95 dB a 1 kHz, 1 mW
NPS máxima:	97 dB
Sensibilidad del micrófono:	-41 dBV a 1 kHz/Pa
Impedancia:	32 Ohm
Patrón de captación del micrófono:	Unidireccional
Tamaño del micrófono:	6 mm x 2,7 mm
Peso:	369 g

**001 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ**

JBL QUANTUMONE -KUULOKKEET; 3,5 MM ÄÄNIKAAPELI; KALIBROINTIMIKROFONI: IRROTETTAVA PUOMIMIKROFONI: TYPE-C-A -KAAPELI PELI/CHAT-TASAPAINOSÄÄTIMELLÄ; TUULISUJAVAAHTOMUUVI MIKROFONISSA; OSG | TAKUUKORTTI | VAROITUSKORTTI

**002 VAATIMUKSET**

**JBL QuantumENGINE** OHJELMISTOVAATIMUKSET (ALUSTA: VAIN WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64-BITINEN); 500 MT VAPAATA KIINTOLEVYTYLÄÄ ASENNUSTA VARTEN) JÄRJESTELMÄN YHTEENSOPIVUUS (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIILI | MAC | VR)

**003 YLEISKATSAUS**

- 01 ANC / TALKTHRU-LED
- 02 ANC / TALKTHRU-PAINIKE
- 03 UUELLEENKESKITYSPAINIKE PÄÄN SEURANTAAN
- 04 LITTEÄKSI TAITTUVA KUULOKEKUPPI
- 05 ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄDIN
- 06 RGB-VALAISTU KUULOKKE
- 07 MIKROFONIN MYKISTYS/MYKISTYKSEN POISTO
- 08 VIRRAN LED-MERKKIVALO
- 09 USB-C-PORTTI
- 10 3,5 MM AUDIOLIITIN
- 11 PUOMIMIKROFONIN LIITIN
- 12 IRROTETTAVA PUOMIMIKROFONI
- 13 PELJÄÄNTEN-CHATIN TASAPAINOTUSVALITSIN
- 14 VIRRAN LED-MERKKIVALO
- 15 ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄDIN
- 16 MIKROFONIN MYKISTYSPAINIKE

**004 KALIBROINTIMIKROFONI**

SIIRRY KOHTAAN **JBL QuantumENGINE** NÄHDÄKSESI YKSITYSKOHTAISET ASENNUSOHJEET.

**005 ASETUKSET**

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

\* USB-C-USB-C-KAAPELI EI KUULU PAKKAUKSEEN. LIITETTÄVYYS USB-C:N KANSSA EI VÄLTÄMÄTTÄ TOIMI MAINITTUJEN LAITTEIDEN KAIKKIEN MALLIEN KANSSA.

**006 PAINIKEKOMENTO**

ANC PÄÄLLÄ / POIS PÄÄLTÄ; TALKTHRU PÄÄLLÄ / POIS PÄÄLTÄ UUELLEENKESKITYSPAINIKE PÄÄN SEURANTAAN LISÄÄ PÄÄ-ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; VÄHENNÄ PÄÄ-ÄÄNENVOIMAKKUUTTA MIKROFONIN MYKISTYS/MYKISTYKSEN POISTO; PÄÄLLÄ/POIS LISÄÄ PELIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA; LISÄÄ CHATIN ÄÄNENVOIMAKKUUTTA

**007 ENSIMMÄINEN KÄYTTÖÖNOTTO**

- 7A SIIRRY KOHTAAN ÄÄNIASETUKSET
- 7B KOHDASSA "TOISTO"(PLAYBACK), KOROSTA QUANTUMONE GAME, JA VALITSE "ASETA OLETUSLAITE" (SET DEFAULT DEVICE)
- 7C KOROSTA JBL QUANTUMONE CHAT JA VALITSE "ASETA OLETUSVIESTINTÄLAITE" (SET DEFAULT COMMUNICATION DEVICE)
- 7D KOHDASSA "TALLENNUS" (RECORDING) KOROSTA JBL QUANTUMONE CHAT JA VALITSE "ASETA OLETUSLAITTEEKSI" (SET DEFAULT DEVICE)
- 7E VALITSE CHAT-SOVELLUKSESSASI JBL QUANTUMONE CHAT OLETUSÄÄNILAITTEEKSI

**008 MIKROFONI**

MIKROFONIN MYKISTYS; MIKROFONIN MYKISTYKSEN POISTO

**009 TEKNISET TIEDOT**

Kuuloke-elementin koko:	50 mm dynaamiset elementit
Taajuusvaste:	20 Hz - 40 kHz
Mikrofonin taajuusvaste:	100 Hz – 10 kHz
Suurin syöttöteho	20 mW
Herkkyyks:	95 dB @ 1 kHz, 1 mW
Maksimi SPL:	97 dB
Mikrofonin herkkyyks:	-41 dBV @1 kHz / Pa
Impedanssi:	32 Ohm
Mikrofonin suuntakuvi:	Yksisuuntainen
Mikrofonin koko:	6 mm x 2,7 mm
Paino:	369 g

**001 CONTENU DE LA BOÎTE**

CASQUE MICRO JBL QUANTUMONE ; CÂBLE AUDIO 3,5 MM ; ÉTALONNAGE DU MICROPHONE ; MICROPHONE SUR PERCHE DÉTACHABLE ; CÂBLE TYPE C VERS A AVEC MOLETTE MÉLANGE JEU / DISCUSSION ; BONNETTE POUR LE MICROPHONE ; GDR | CARTE DE GARANTIE | CARTE D'AVERTISSEMENT

**002 CONFIGURATION REQUISE**

**JBL QuantumENGINE** CONFIGURATION LOGICIELLE (PLATES-FORMES : WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 BITS) UNIQUEMENT ; 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 BOUTON DE RECENTRAGE POUR LE SUIVI DE TÊTE
- 04 OREILLETTE À PLIAGE À PLAT
- 05 COMMANDE DU VOLUME
- 06 ÉCOUTEUR À ÉCLAIRAGE RGB
- 07 COUPEUR / RÉACTIVATION DU MICROPHONE
- 08 TÉMOIN D'ÉTAT D'ALIMENTATION
- 09 PRISE USB-C
- 10 FICHE JACK AUDIO 3,5 MM
- 11 FICHE JACK DE MICROPHONE SUR PERCHE
- 12 MICROPHONE SUR PERCHE DÉTACHABLE
- 13 MOLETTE DE MIXAGE AUDIO JEU-DISCUSSION
- 14 TÉMOIN D'ÉTAT D'ALIMENTATION
- 15 COMMANDE DU VOLUME
- 16 BOUTON COUPEUR MICRO

**004 ÉTALONNAGE DU MICROPHONE**

VOIR **JBL QuantumENGINE** POUR LES INSTRUCTIONS DE CONFIGURATION DÉTAILLÉES.

**005 CONFIGURATION**

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

\* L'EMBALLAGE N'INCLUT PAS DE CÂBLE USB-C VERS USB-C. LA CONNECTIVITÉ AVEC L'USB-C PEUT NE PAS FONCTIONNER AVEC TOUS LES MODÈLES DES DITS APPAREILS.

**006 BOUTONS DES COMMANDES**

MARCHE/ARRÊT RBA ; MARCHE/ARRÊT TALKTHRU (MODE VOCAL) BOUTON DE RECENTRAGE POUR LE SUIVI DE TÊTE AUGMENTATION VOLUME PRINCIPAL ; DIMINUTION VOLUME PRINCIPAL COUPEUR / ACTIVATION DU MICROPHONE ; MARCHE/ARRÊT AUGMENTATION VOLUME JEU ; AUGMENTATION VOLUME DISCUSSION

**007 PREMIÈRE CONFIGURATION**

- 7A ALLER DANS LES PARAMÈTRES DU SON
- 7B SOUS « LECTURE » SÉLECTIONNER JBL QUANTUMONE GAME PUIS SÉLECTIONNER « DÉFINIR PAR DÉFAUT ».
- 7C SÉLECTIONNER JBL QUANTUMONE CHAT PUIS « PÉRIPHÉRIQUE DE COMMUNICATION PAR DÉFAUT ».
- 7D SOUS « ENREGISTREMENT » SÉLECTIONNER JBL QUANTUMONE CHAT PUIS SÉLECTIONNER « DÉFINIR PAR DÉFAUT ».
- 7E DANS VOTRE APPLICATION DE CONVERSATION, SÉLECTIONNEZ JBL QUANTUMONE CHAT COMME PÉRIPHÉRIQUE AUDIO PAR DÉFAUT.

**008 MICROPHONE**

COUPEUR MICRO ; ACTIVATION MICRO

**009 SPÉC. TECHNIQUES**

Taille de haut-parleur :	Haut-parleurs dynamiques de 50 mm
Réponse en fréquence :	20 Hz - 40 kHz
Réponse en fréquence du micro :	100 Hz - 10 kHz
Puissance d'entrée max.	20 mW
Sensibilité :	95 dB à 1 kHz / 1 mW
Pression sonore max. :	97 dB
Sensibilité du microphone :	-41 dBV @1 kHz / Pa
Impédance :	32 ohms
Configuration du microphone :	unidirectionnel
Dimensions du microphone :	6 mm x 2,7 mm
Poids :	369 g

**001 A DOBOZ TARTALMA**

JBL QUANTUMONE HEADSET; 3,5 MM AUDIO KÁBEL; KALIBRÁCIÓS MIKROFON; LEVEHETŐ KAROS MIKROFON; C-A KÁBEL JÁTEK/ BESZÉLGETÉS HANGKIEGYENLÍTŐ; MIKROFON SZÉLVÉDŐ SZIVACS; OSG | GARANCIÁKÁRTYA | FIGYELMEZTETŐ KÁRTYA

**002 KÖVETELMÉNYEK**

**JBL QuantumENGINE** SZOFTVERKÖVETELMÉNYEK (PLATFORM: CSAK WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 BIT); 500 MB SZABAD MEREVLÉLEMZ MEGHAJTÓ A TELEPÍTÉSHEZ)  
RENDSZER-KOMPATIBILITÁS (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR)

**003 ÁTTEKINTÉS**

- 01 ANC / TALKTHRU LED
- 02 ANC / TALKTHRU GOMB
- 03 ÚJRAKÖZPONTOSÍTÓ GOMB A FEJ KÖVETÉSÉHEZ
- 04 ÖSSZEHAJTHATÓ FÜLCSÉSZÉ
- 05 HANGERŐ-SZABÁLYOZÁS
- 06 ROB-LIT FÜLCSÉSZÉ
- 07 MIKROFON NÉMÍTÁS/NÉMÍTÁS FELOLDÓ
- 08 TÖLTŐTTSÉGJELZŐ LED
- 09 USB-C PORT
- 10 3,5 MM AUDIO JACK
- 11 KAROS MIKROFON JACK
- 12 LEVEHETŐ KAROS MIKROFON
- 13 AUDIO-CHAT HANGKIEGYENLÍTÉS JÁTEKHOZ
- 14 TÖLTŐTTSÉGJELZŐ LED
- 15 HANGERŐ-SZABÁLYOZÁS
- 16 MIKROFONNÉMÍTÓ GOMB

**004 KALIBRÁCIÓS MIKROFON**

A RÉSZLETES BEÁLLÍTÁSI UTASÍTÁSOKAT LÁSD:

**JBL QuantumENGINE****005 BEÁLLÍTÁS**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR  
PC | MOBIL | LAPTOP | NINTENDO SWITCH™

\* AZ USB-USB KÁBEL NEM RÉSZÉ A CSOMAGNAGN. ELŐFORDULHAT, HOGY AZ USB-C CSATLAKOZTATÁS NEM MŰKÖDIK AZ EMLÉTT ESZKÖZÖK ÖSSZES MODELLJÉNÉL.

**006 GOMB PARANCS**

ANC BE/KI; TALKTHRU KI/BE  
ÚJRAKÖZPONTOSÍTÓ GOMB A FEJ KÖVETÉSÉHEZ  
HANGERŐ NÖVELÉSE; HANGERŐ CSÖKKENTÉSE  
MIKROFON NÉMÍTÁSA/NÉMÍTÁS FELOLDÁSA; BE/KI JÁTEK HANGEREJÉNEK NÖVELÉSE; CHAT HANGEREJÉNEK NÖVELÉSE

**007 ELSŐ BEÁLLÍTÁS**

- 7A LÉPJEN A HANGBEÁLLÍTÁSOKHOZ
- 7B A „PLAYBACK” ALATT JELÖLJE KI A JBL QUANTUMONE GAME OPCIÓT, ÉS VÁLASSZA AZ „ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA” LEHETŐSÉGET
- 7C JELÖLJE KI A JBL QUANTUMONE CHAT OPCIÓT ÉS VÁLASSZA AZ „ALAPÉRTELMEZETT KOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA” LEHETŐSÉGET
- 7D A „RECORDING” ALATT JELÖLJE KI A JBL QUANTUMONE CHAT OPCIÓT ÉS VÁLASSZA AZ „ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA” LEHETŐSÉGET
- 7E A CHAT ALKALMAZÁSÁBAN VÁLASSZA KI A JBL QUANTUMONE CHAT OPCIÓT ALAPÉRTELMEZETT AUDIO ESZKÖZKÉNT

**008 MIKROFON**

MIK. NÉMÍTÁSA; MIK. NÉMÍTÁSÁNAK FELOLDÁSA

**009 MŰSZAKI ADATOK**

Driver mérete	50 mm dinamikus driver
Frekvenciaválasz:	20 Hz – 40 kHz
Mikrofon frekvenciaválasza:	100 Hz -10 kHz
Maximális bemeneti teljesítmény:	20 mW
Érzékenység:	95 dB @ 1 kHz, 1 mW
Maximális SPL:	97 dB
Mikrofon érzékenysége:	-41 dBV @1 kHz / Pa
Impedancia:	32 Ohm
Mikrofon felvétel mintázata:	Egyirányú
Mikrofon mérete:	6 mm x 2,7 mm
Súly:	369 g

**001 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

CUFFIE JBL QUANTUMONE; CAVO AUDIO 3,5MM; MICROFONO PER LA CALIBRAZIONE; MICROFONO CON BRACCETTO RIMOVIBILE; CAVO DA TYPE-C A TYPE-A CON CONTROLLER PER BILANCIAMENTO GAME / CHAT; SPUGNA ANTIVOIO PER IL MICROFONO; OSG | SCHEDA DI GARANZIA | SCHEDA DELLE AVVERTENZE

**002 REQUISITI**

**JBL QuantumENGINE** REQUISITI SOFTWARE (PIATTAFORMA: SOLO WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 BIT); 500 MB DI SPAZIO LIBERO SU DISCO PER L'INSTALLAZIONE)  
COMPATIBILITÀ DI SISTEMA (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR)

**003 PANORAMICA**

- 01 LED ANC / TALKTHRU
- 02 PULSANTE ANC / TALKTHRU
- 03 PULSANTE DI RI-CENTRATURA PER L'HEAD TRACKING
- 04 PADIGLIONI AURICOLARI RIEPIGABILI
- 05 CONTROLLO DEL VOLUME
- 06 PADIGLIONE AURICOLARE CON ILLUMINAZIONE RGB
- 07 MUTE/UNMUTE MICROFONO
- 08 LED STATO ACCENSIONE
- 09 PRESA USB-C
- 10 JACK AUDIO DA 3,5MM
- 11 JACK MICROFONO A BRACCETTO
- 12 MICROFONO A BRACCETTO RIMOVIBILE
- 13 CONTROLLO BILANCIAMENTO AUDIO DEL GIOCO-CHAT
- 14 LED STATO ACCENSIONE
- 15 CONTROLLO DEL VOLUME
- 16 PULSANTE MIC MUTE

**004 MICROFONO PER LA CALIBRAZIONE**

VAI SU **JBL QuantumENGINE** PER LE ISTRUZIONI DETTAGLIATE SULLA CONFIGURAZIONE.

**005 CONFIGURAZIONE**

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

\* IL CAVO DA USB-C A USB-C NON È INCLUSO NELLA CONFEZIONE. LA CONNETTIVITÀ CON L'USB-C POTREBBE NON FUNZIONARE CON TUTTI I MODELLI DI TALI DISPOSITIVI.

**006 PULSANI DI CONTROLLO**

ANC ON/OFF; TALKTHRU ON/OFF  
PULSANTE DI RI-CENTRATURA PER L'HEAD TRACKING  
AUMENTA IL VOLUME MASTER; DIMINUISCE IL VOLUME MASTER  
MICROFONO MUTE / UNMUTE; ON/OFF  
AUMENTA IL VOLUME DEL GIOCO; AUMENTA IL VOLUME DELLA CHAT

**007 CONFIGURAZIONE AL PRIMO UTILIZZO**

- 7A VAI NELLE IMPOSTAZIONI DEL SUONO
- 7B SOTTO “RIPRODUZIONE”, EVIDENZIA JBL QUANTUMONE GAME E SELEZIONA “IMPOSTA COME DISPOSITIVO PREDEFINITO”.
- 7C EVIDENZIA JBL QUANTUMONE CHAT E SELEZIONA “IMPOSTA COME DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE PREDEFINITO”.
- 7D SOTTO “REGISTRAZIONE”, EVIDENZIA JBL QUANTUMONE CHAT E SELEZIONA “IMPOSTA COME DISPOSITIVO PREDEFINITO”
- 7E NELL'APPLICAZIONE CHAT, SELEZIONA JBL QUANTUMONE CHAT COME DISPOSITIVO AUDIO PREDEFINITO.

**008 MICROFONO**

MIC MUTE; MIC UNMUTE

**009 SPECIFICHE TECNICHE**

Dimensione del driver:	Driver dinamici da 50 mm
Risposta in frequenza:	20 Hz - 40 kHz
Risposta in frequenza del microfono:	100 Hz -10 kHz
Potenza in ingresso massima:	20 mW
Sensibilità:	95 dB @ 1 kHz, 1 mW
SPL Massimo:	97 dB
Sensibilità del microfono:	-41 dBV @1 kHz / Pa
Impedenza:	32 Ohm
Caratteristica polare del microfono:	Unidirezionale
Dimensioni del microfono:	6 mm x 2,7 mm
Peso:	369 g

**001 VERPAKKINGSINHOUD**

JBL QUANTUMONE HOOFDELEFOON; 3,5 MM AUDIOKABEL;  
KALIBRATIEMICROFOON; AFNEEMBARE BODMICROFOON; TYPE-C  
NAAR A KABEL MET GAME / CHAT BALANSREGELAAR; WINDSCHEM  
SCHUIM VOOR MICROFOON; SNELSTARTGIDS | GARANTIEBEWIJS |  
VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

**002 VEREISTEN**

**JBL QuantumENGINE SOFTWARE-VEREISTEN** (PLATFORM: ALLEEN  
WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 BIT); 500 MB VRIJE RUIMTE OP HARDE  
SCHIJF VOOR INSTALLATIE)  
**SYSTEEMCOMPATIBILITEIT** (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO  
SWITCH™ | MOBILE | MAC | VR)

**003 OVERZICHT**

01 ANC / TALKTHRU-LED  
02 ANC / TALKTHRU-KNOP  
03 CENTREERKNOP VOOR HOOFDTRACKING  
04 OPVUWBARE OORSCHHELP  
05 VOLUMEREGELAAR  
06 RGB-VERLICHTE OORSCHHELP  
07 MICROFOON DEMPEN / DEMPEN OPHEFFEN  
08 STROOMSTATUS-LED  
09 USB-C-POORT  
10 3,5 MM AUDIO-AANSLUITING  
11 BOOMMICROFOONAANSLUITING  
12 AFNEEMBARE BOOMMICROFOON  
13 GAME AUDIO-CHAT BALANSREGELAAR  
14 STROOMSTATUS-LED  
15 VOLUMEREGELAAR  
16 MICROFOON DEMPENKNOOP

**004 KALIBRATIEMICROFOON**

GA NAAR **JBL QuantumENGINE** VOOR GEDETAILLEERDE  
INSTALLATIE-INSTRUCTIES.

**005 INSTALLATIE**

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

\* USB-C NAAR USB-C-KABEL IS NIET MEEGELEVERD. CONNECTIVITEIT  
MET USB-C WERKT MOGELIJK NIET MET ALLE MODELLEN VAN GENOEMDE  
APPARATEN.

**006 KNOP COMMANDO**

ANC AAN/UIT; TALKTHRU AAN/UIT  
CENTREERKNOP VOOR HOOFDTRACKING  
VERHOOG VOLUME; VERLAAG MASTER VOLUME  
MICROFOON DEMPEN/DEMPEN OPHEFFEN; AAN/UIT  
GAMEVOLUME VERHOGEN; CHATVOLUME VERHOGEN

**007 EERSTE INSTALLATIE**

7A GA NAAR GELUIDSINSTELLINGEN  
7B ONDER "PLAYBACK" MARKEER JBL QUANTUMONE GAME EN SELECTEER  
"ALS STANDAARD APPARAAT INSTELLEN"  
7C MARKEER JBL QUANTUMONE CHAT EN SELECTEER "ALS STANDAARD  
COMMUNICATIEAPPARAAT INSTELLEN"  
7D ONDER "OPNEMEN" MARKEER JBL QUANTUMONE CHAT EN SELECTEER  
"ALS STANDAARD APPARAAT INSTELLEN"  
7E SELECTEER JBL QUANTUMONE CHAT ALS STANDAARD AUDIO-  
APPARAAT IN JE CHAT-TOEPASSING

**008 MICROFOON**

MICROFOON DEMPEN; DEMPEN OPHEFFEN

**009 TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Driver grootte:	50 mm Dynamische drivers
Frequentiebereik:	20 Hz - 40 kHz
Frequentiebereik microfoon:	100 Hz - 10 kHz
Max ingangsvermogen	20 mW
Gevoeligheid:	95 dB @ 1 kHz, 1 mW
Maximum SPL:	97 dB
Microfoon gevoeligheid:	-41 dBV @ 1 kHz / Pa
Impedantie:	32 Ohm
Microfoon pickup-patroon:	Unidirectioneel
Microfoon grootte:	6 mm x 2,7 mm
Gewicht:	369 gram

**001 INNHOLD I ESKEN**

JBL QUANTUMONE HOESETT; 3,5 MM LYDKABEL;  
KALIBRERINGSMIKROFON; AVTAGBAR BOOM-MIKROFON; TYPE-C-TIL-  
A-KABEL MED SPILL/CHATBALANSE; VINDBESKYTTENDE SKUM FOR  
MIKROFON; OSG | GARANTIKORT | ADVARSLEKORT

**002 KRAV**

**JBL QuantumENGINE PROGRAMVAREKRAV** (PLATTFORM:  
BARE WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 BIT); 500 MB LEDIG  
INSTALLASJONSPLASS PÅ HARDDISKEN)  
**SYSTEMKOMPATIBILITET** (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO  
SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR)

**003 OVERSIKT**

01 ANC / TALKTHRU LED  
02 ANC / TALKTHRU-KNAPP  
03 SENTREERINGSKNAPP FOR HODESPORING  
04 HODETELEFONER  
05 VOLUMKONTROLL  
06 RGB-BELYST HODETELEFON  
07 MIKROFONDEMPING PÅ/AV  
08 LED-LAMPE FOR STRØMSTATUS  
09 USB-C-PORT  
10 3,5 MM LYDUTTAK  
11 BOOM-MIKROFONUTTAK  
12 AVTAGBAR BOOM-MIKROFON  
13 BALANSEHJUL FOR SPILLYD/CHAT  
14 LED-LAMPE FOR STRØMSTATUS  
15 VOLUMKONTROLL  
16 DEMP-KNAPP FOR MIKROFON

**004 KALIBRERINGSMIKROFON**

GA TIL **JBL QuantumENGINE** FOR DETALJERTE  
OPPSETTANVISNINGER.

**005 OPPSETT**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR  
PC | MOBIL | BÆRBAR PC | NINTENDO SWITCH™

\* USB-C TIL USB-C KABEL ER IKKE INKLUDERT I PAKKEN. KONNEKTIVITET  
MED USB-C VIRKER KANSKJE IKKE MED ALLE MODELLER AV NEVNT  
ENHETER.

**006 KNAPEKKOMMANDO**

ANC PÅ/AV; TALKTHRU PÅ/AV  
SENTERINGSKNAPP FOR HODESPORING  
ØK MASTERVOLUM; DEMP MASTERVOLUM  
MIKROFONDEMPING; PÅ/AV  
ØK SPILLVOLUM; ØK CHAT-VOLUM

**007 FØRSTEGANGSOPPSETT**

7A GÅ TIL LYDINNSTILLINGER  
7B UNDER "AVSPILLING" MERKER DU JBL QUANTUMONE GAME OG VELGER  
"BRUK SOM STANDARDENHET"  
7C MERK JBL QUANTUMONE CHAT OG VELG "BRUK SOM STANDARD  
KOMMUNIKASJONSENHET"  
7D UNDER "OPPTAK" MERKER DU JBL QUANTUMONE CHAT OG VELGER  
"BRUK SOM STANDARDENHET"  
7E I CHAT-APPLIKASJONEN VELGER DU JBL QUANTUMONE CHAT SOM  
STANDARD LYDENHET

**008 MIKROFON**

MIK DEMPET; MIK IKKE DEMPET

**009 TEKNISK SPESIFIKASJON**

Driverstørrelse:	50 mm dynamiske drivere
Frekvensrespons:	20 Hz - 40 kHz
Mikrofonens frekvensrespons:	100 Hz-10 kHz
Maks. inngangsstrøm	20 mW
Følsomhet:	95 dB @ 1 kHz, 1 mW
Maksimal SPL:	97 dB
Mikrofonfølsomhet:	-41 dBV @ 1 kHz / Pa
Impedans:	32 ohm
Mikrofonens opptaksmønster:	Ikke-direksjonal
Mikrofonstørrelse:	6 mm x 2,7 mm
Vekt:	369 g

**001 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA**

ZESTAW SŁUCHAWEK JBL QUANTUMONE; PRZEWÓD AUDIO 3,5 MM; MIKROFON Z FUNKCJĄ KALIBRACJI; MIKROFON Z ODŁĄCZANYM PAŁĄKIEM; PRZEWÓD Z WTYKIEM TYPU C I A ORAZ REGULACJĄ BALANSU DŹWIĘKU W GRZE I NA CZACIE; GĄBKĄ WINDSHIELD NA MIKROFON; DSG | KARTA GWARANCYJNA | KARTA OSTRZEGAWCZA

**002 WYMAGANIA**

**JBL QuantumENGINE** WYMAGANIA DOT. OPROGRAMOWANIA (PLATFORMA: SYSTEM OPERACYJNY WINDOWS 7 LUB WINDOWS 10 (64-BITOWY), 500 MB WOLNEGO MIEJSCA NA DYSKU DO INSTALACJI) ZGODNOŚĆ Z SYSTEMAMI (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | URZĄDZENIA MOBILNE | MAC | GOOGLE VR)

**003 OMÓWIENIE**

- 01 DIODA ANC / TALKTHRU
- 02 PRZYCIŚNIK ANC / TALKTHRU
- 03 PRZYCIŚNIK CENTROWANIA DO ŚLEDZENIA RUCHÓW GŁOWY
- 04 SKŁADANE SŁUCHAWKI MUSZLOWE
- 05 POKRĘTŁO STEROWANIA GŁOŚNOŚCIĄ
- 06 MUSZLA Z PODŚWIETLENIEM RGB
- 07 WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU
- 08 DIODA LED ZASILANIA
- 09 PORT USB-C
- 10 GNIAZDO AUDIO 3,5 MM
- 11 GNIAZDO MIKROFONU Z PAŁĄKIEM
- 12 MIKROFON Z ODŁĄCZANYM PAŁĄKIEM
- 13 POKRĘTŁO BALANSU DŹWIĘKU W GRZE I NA CZACIE
- 14 DIODA LED ZASILANIA
- 15 POKRĘTŁO STEROWANIA GŁOŚNOŚCIĄ
- 16 PRZYCIŚNIK WYCISZANIA MIKROFONU

**004 MIKROFON Z FUNKCJĄ KALIBRACJI**

PRZEJDŹ DO **JBL QuantumENGINE**, ABY UZYSKAĆ SZCZEGÓŁOWĄ INSTRUKCJĘ KONFIGURACJI.

**005 KONFIGURACJA**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | URZĄDZENIA MOBILNE | MAC | GOOGLE VR  
KOMPUTER PC | URZĄDZENIA MOBILNE | LAPTOP | NINTENDO SWITCH™

\* KABEL USB-C DO USB-C NIE JEST DOŁĄCZANY DO ZESTAWU. ŁĄCZNOŚĆ Z PORTEM USB-C MOŻE NIE BYĆ MOŻLIWA W PRZYPADKU NIEKTÓRYCH MODELI WYMIENIONYCH URZĄDZEŃ.

**006 STEROWANIE PRZYCIŚKAMI**

WŁ./WYŁ. ANC; WŁ./WYŁ. TALKTHRU  
PRZYCIŚNIK CENTROWANIA DO ŚLEDZENIA RUCHÓW GŁOWY  
ZWIĘKSZANIE POZIOMU GŁOŚNOŚCI; ZMNIEJSZANIE POZIOMU GŁOŚNOŚCI  
WŁ./WYŁ. WYCISZENIA MIKROFONU; WŁ./WYŁ. ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI W GRZE; ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI CZATU

**007 KONFIGURACJA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM**

7A PRZEJDŹ DO USTAWIEN DŹWIĘKU  
7B W SEKCJI „ODTWARZANIE” PODŚWIETL POZYCJĘ „GRA – JBL QUANTUMONE” I WYBIERZ OPCJĘ „USTAW URZĄDZENIE DOMYŚLNE”  
7C PODŚWIETL POZYCJĘ „CHAT – JBL QUANTUMONE” I WYBIERZ OPCJĘ „USTAW DOMYŚLNE URZĄDZENIE KOMUNIKACYJNE”  
7D W SEKCJI „NAGRYWANIE” PODŚWIETL POZYCJĘ „CHAT – JBL QUANTUMONE” I WYBIERZ OPCJĘ „USTAW URZĄDZENIE DOMYŚLNE”  
7E W APLIKACJI CZATU WYBIERZ „CHAT – QUANTUMONE” JAKO DOMYŚLNE URZĄDZENIE AUDIO

**008 MIKROFON**

WYCISZ MIKROFON, USUŃ WYCISZENIE MIKROFONU

**009 DANE TECHNICZNE**

Rozmiar przetwornika:	Dynamiczne przetworniki 50 mm
Pasma przenoszenia:	20 Hz - 40 kHz
Pasma przenoszenia mikrofonu:	100 Hz - 10 kHz
Maksymalna moc wejściowa	20 mW
Efektywność:	95 dB przy 1 kHz, 1 mW
Maksymalne ciśnienie akustyczne SPL:	97 dB
Czułość mikrofonu:	-41 dBV przy 1 kHz / Pa
Impedancja:	32 omy
Rodzaj mikrofonu:	Jednokierunkowy
Wymiary mikrofonu:	6 mm x 2,7 mm
Masa:	369 g

**001 CONTEÚDO DA CAIXA**

HEADSET JBL QUANTUMONE; CABO DE ÁUDIO DE 3,5 MM; MICROFONE DE CALIBRAGEM; MICROFONE TIPO BOOM DESTACÁVEL; CABO CONVERSOR DE TIPO C PARA TIPO A COM CONTROLE DE VOLUME GAME / CHAT; ESPUMA PARA MICROFONE; GUIA DE INÍCIO RÁPIDO | CARTÃO DE GARANTIA | CARTÃO DE ADVERTÊNCIA

**002 REQUISITOS TÉCNICOS**

**JBL QuantumENGINE** REQUISITOS DE SOFTWARE (PLATAFORMA: WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (SOMENTE 64 BITS); 500 MB DE ESPAÇO LIVRE EM DISCO PARA INSTALAÇÃO) COMPATIBILIDADE (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | SMARTPHONE | MAC | VR)

**003 APRESENTAÇÃO**

- 01 LED COMPENSAÇÃO DE RUÍDO / TALKTHRU
- 02 BOTÃO COMPENSAÇÃO DE RUÍDO / TALKTHRU
- 03 BOTÃO DE RECENTRALIZAÇÃO PARA SENSOR DE POSIÇÃO DA CABEÇA
- 04 CONCHA PLANA DOBRÁVEL
- 05 CONTROLE DE VOLUME
- 06 CONCHA COM ILUMINAÇÃO RGB
- 07 CONTROLE DE MUDDO DO MICROFONE
- 08 LED INDICADOR DE ENERGIA
- 09 PORTA USB-C
- 10 PLUGUE DE ÁUDIO DE 3,5 MM
- 11 PLUGUE DO MICROFONE TIPO BOOM
- 12 MICROFONE DESTACÁVEL TIPO BOOM
- 13 CONTROLE DE VOLUME DE ÁUDIO E CHAT
- 14 LED INDICADOR DE ENERGIA
- 15 CONTROLE DE VOLUME
- 16 BOTÃO MUDDO DO MICROFONE

**004 MICROFONE DE CALIBRAGEM**

PARA OBTER INSTRUÇÕES DE CONFIGURAÇÃO DETALHADAS, CONSULTE **JBL QuantumENGINE**

**005 CONFIGURAÇÃO**

XBOX™, PLAYSTATION™, NINTENDO SWITCH™, SMARTPHONE, MAC, VR  
PC | SMARTPHONE | LAPTOP | NINTENDO SWITCH™

\* O CABO USB-C PARA USB-C NÃO VEM INCLUIDO. A CONECTIVIDADE USB-C PODE NÃO FUNCIONAR EM TODOS OS MODELOS.

**006 BOTÕES DE CONTROLE**

LIGA/DESLIGA ANC; LIGA/DESLIGA TALKTHRU  
BOTÃO DE RECENTRALIZAÇÃO PARA SENSOR DE POSIÇÃO DA CABEÇA  
AUMENTA OU DIMINUI O VOLUME TOTAL  
MUDDO DO MICROFONE; LIGA/DESLIGA AUMENTA O VOLUME DO GAME OU DA VOZ

**007 PRIMEIRA CONFIGURAÇÃO**

7A ACESSE CONFIGURAÇÕES DE ÁUDIO  
7B EM “PLAYBACK”, SELECIONE O JBL QUANTUMONE GAME E ESCOLHA “DEFINIR DISPOSITIVO PADRÃO”  
7C SELECIONE JBL QUANTUMONE CHAT E ESCOLHA “DEFINIR DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PADRÃO”  
7D EM “GRAVAÇÃO”, SELECIONE O JBL QUANTUMONE CHAT E ESCOLHA “DEFINIR DISPOSITIVO PADRÃO”  
7E NO APLICATIVO DE CHAR, SELECIONE JBL QUANTUMONE CHAT COMO DISPOSITIVO DE ÁUDIO PADRÃO

**008 MICROFONE**

BOTÃO MUDDO DO MICROFONE

**009 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Tamanho do driver:	Drivers dinâmicos de 50 mm
Resposta de frequência:	20 Hz a 40 kHz
Resposta de frequência do microfone:	100 Hz a 10 kHz
Potência máxima de entrada	20 mW
Sensibilidade:	95 dB a 1 kHz / 1 mW
NPS máximo:	97 dB
Sensibilidade do microfone:	-41 dBV a 1 kHz / Pa
Impedância	32 Ohms
Padrão de captação do microfone:	Unidirecional
Tamanho do microfone:	6 mm x 2,7 mm
Peso:	369 g

**001 DETTA FINNS I LÅDAN**

JBL QUANTUMONE-HEADSET; 3,5 MM LJUDKABEL;  
KALIBRERINGSMIKROFON; LÖSTAGBAR BOMMIKROFON; TYP-C TILL  
A-KABEL MED BALANSRATT FÖR SPEL/CHAT; PUFF-/VINDSKYDD FÖR  
MIKROFON; SNABBSTARTGUIDE | GARANTIKORT | VARNINGSKORT

**002 KRAV**

**JBL QuantumENGINEPROGRAMVARUKRAV** (PLATTFORM:  
ENDAST WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 BITAR); 500 MB LEDIGT  
HÄRDISKUTRYMME FÖR INSTALLATION  
SYSTEMKOMPATIBILITET (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO  
SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR)

**003 ÖVERSIKT**

01 BRUSREDUCERING/TALKTHRU-LYSIOD  
02 BRUSREDUCERING/TALKTHRU-KNAPP  
03 ÅTERCENTRERINGSKNAPP FÖR HEAD-TRACKING  
04 HÖPFÄLLBAR ÖRONKOPP  
05 VOLYMKONTROLL  
06 ROB-LIT-ÖRONKOPP  
07 MIKROFON PÅ/AV  
08 STRÖMLÄGESLYSDIOD  
09 USB-C-PORT

10 3,5 MM LJUDUTTAG  
11 BOMMIKROFONUTTAG  
12 LÖSTAGBAR BOMMIKROFON  
13 BALANSRATT FÖR SPEL/CHAT  
14 STRÖMLÄGESLYSDIOD  
15 VOLYMKONTROLL  
16 MIKROFONAVSTÄNGNINGSKNAPP

**004 KALIBRERINGSMIKROFON**

GÅ TILL **JBL QuantumENGINE**FÖR DETALJERADE  
INSTALLATIONSANVISNINGAR.

**005 INSTALLATION**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR  
PC | MOBIL | BÄRBAR DATOR | NINTENDO SWITCH™

\*USB-C TILL USB-C-KABEL INGÅR INTE I PAKETET. ANSLUTNING  
MED USB-C FUNGERAR EVENTUELLT INTE FÖR ALLA MODELLER AV  
NÄMNDNA ENHETER.

**006 KOMMANDOKNAPP**

ANC PÅ/AV; TALKTHRU PÅ/AV  
ÅTERCENTRERINGSKNAPP FÖR HEAD-TRACKING  
HÖJA HUVUDVOLYMEN; SÄNKA HUVUDVOLYMEN  
MIKROFON PÅ/AV  
HÖJA SPELVOLYMEN; HÖJA CHATT-VOLYMEN

**007 FÖRSTA INSTALLATION**

7A GÅ TILL LJUDINSTÄLLNINGAR  
7B MÄRKERA JBL QUANTUMONE GAME UNDER "UPPSPELNING" OCH VÄLJ  
"STÄLL IN STANDARDENHET"  
7C MÄRKERA JBL QUANTUMONE CHAT OCH VÄLJ "STÄLL IN  
STANDARDKOMMUNIKATIONSENHET"  
7D MÄRKERA JBL QUANTUMONE CHAT UNDER "INSPELNING" OCH VÄLJ  
"STÄLL IN STANDARDENHET"  
7E VÄLJ JBL QUANTUMONE CHAT SOM STANDARDLJUDENHET I DITT  
CHATPROGRAM

**008 MIKROFON**

MIKROFON AV; MIKROFON PÅ

**009 TEKNISKA SPECIFIKATIONER**

Storlek på högtalarelement:	50 mm dynamiskt
Frekvensomfång:	20 Hz - 40 kHz
Mikrofonens frekvensomfång:	100 Hz - 10 kHz
Max ineffekt	20 mW
Känslighet:	95 dB @ 1 kHz, 1 mW
Max SPL:	97 dB
Mikrofonkänslighet:	-41 dBV vid 1 kHz / Pa
Impedans:	32 Ohm
Mikrofonens lyssningsmönster:	Enriktat
Mikrofonstorlek:	6 mm x 2,7 mm
Vikt:	369 g

**001 KUTU İÇERİĞİ**

JBL QUANTUMONE KULAKLIK; 3,5MM SES KABLOSU; KALIBRASYON  
MIKROFON; ÇIKARILABİLİR BOOM MIKROFON; OYUN / SOHBET DENGESİ  
KADRANI İLE TIP-C'DEN A YA KABLO; MIKROFON İÇİN RÖZGAR KESİCİ  
KÖPÜK YAPICI; KULLANIM KILAVUZU | GARANTİ KARTI | UYARI KARTI

**002 GEREKLİLİKLER**

**JBL QuantumENGINE YAZILIM GEREKSİNİMLERİ** (PLATFORM:  
YALNIZCA WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 BIT); KURULUM İÇİN 500MB  
BOŞ SABİT DİSK ALANI  
SİSTEM UYUMLULUĞU (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO  
SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR)

**003 GENEL BAKIŞ**

01 ANC / TALKTHRU LED  
02 ANC / TALKTHRU DÜĞMESİ  
03 BAŞ İZLEME İÇİN YENİDEN MERKEZLEME DÜĞMESİ  
04 DÜZ KATLANABİLİR KULAKLIK YAPISI  
05 SES KONTROL  
06 ROB-LIT KULAKLIK YAPISI  
07 MIKROFON SESSİZ/SESİ AÇ  
08 GÜÇ DURUM LEDİ  
09 USB-C GİRİŞİ  
10 3.5MM SES GİRİŞİ  
11 BOOM MIKROFON JAKI

12 ÇIKARILABİLİR BOOM MIKROFON  
13 OYUN SES-SOHBET DENGESİ KADRANI  
14 GÜÇ DURUM LEDİ  
15 SES KONTROL  
16 MIKROFON SESSİZE AL DÜĞMESİ

**004 MIKROFON KALIBRASYONU**

DETAYLI KURULUM TALIMATLARI İÇİN **JBL QuantumENGINE**  
'NA GİDİN.

**005 KURULUM**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | MOBIL | MAC | VR  
PC | MOBIL | LAPTOP | NINTENDO SWITCH™

\* USB-C'DEN USB-C'YE KABLO PAKETE DAHİL DEĞİLDİR. USB-C  
İLE BAĞLANTISIZ SÖZ KONUSU CİHAZLARIN TÜM MODELLERİYLE  
ÇALIŞMAYABİLİR.

**006 KOMUT DÜĞMESİ**

ANC AÇ/KAPAT; TALKTHRU AÇ/KAPAT  
BAŞ İZLEME İÇİN YENİDEN MERKEZLEME DÜĞMESİ  
ANA SESİ YÜKSELTİR; ANA SESİ AZALTIR  
MIKROFON SESSİZ / SESİ AÇ; AÇMA/KAPATMA  
OYUN SESİNİ YÜKSELTİR; KONUŞMA SESİNİ YÜKSELTİR

**007 İLK KEZ KURULUM**

7A SES AYARLARINA GİRİN  
7B "DYNATMA"ALTINDA, JBL QUANTUMONE OYUN'U VURGULAYIN  
VE "VARSAYILAN AYARLA"SEÇENEĞİNİ SEÇİN  
7C JBL QUANTUMONE SOHBETİ VURGULAYIN VE "VARSAYILAN İLETİŞİM  
CİHAZI OLARAK" AYARLAYIN  
7D "KAYIT" ALTINDA, JBL QUANTUMONE SOHBETİ VURGULAYIN VE  
"VARSAYILABİLİR AYARLA" SEÇENEĞİNİ SEÇİN  
7E SOHBET UYGULAMINIZDA JBL QUANTUMONE SOHBETİ VARSAYILAN  
SES CİHAZI OLARAK SEÇİN

**008 MIKROFON**

MIKROFON SESSİZ; MIKROFON SESİ AÇ

**009 TEKNİK ÖZELLİKLER**

Sürücü Boyutu:	50 mm Dinamik sürücüler
Frekans tepkisi:	20 Hz - 40 kHz
Mikrofon Frekans tepkisi:	100 Hz - 10 kHz
Maks. giriş gücü:	20 mW
Hassasiyet:	95 dB @ 1 kHz, 1 mW
Maksimum SPL:	97 dB
Mikrofon hassasiyeti:	-41 dBV @ 1 kHz / Pa
Empedans:	32 Ohm
Mikrofon alıcı modeli:	Tek yönlü
Mikrofon boyutu:	6 mm x 2,7 mm
Ağırlık:	369 gr.

**001 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

ГАРНИТУРА JBL QUANTUMONE; АУДИОКАБЕЛЬ НА 3,5 ММ;  
КАЛИБРОВОЧНЫЙ МИКРОФОН; СЪЕМНЫЙ МИКРОФОН НА СТРЕЛЕ;  
КАБЕЛЬ-ПЕРЕХОДНИК С USB ТИПА С НА ТИП А С РЕГУЛЯТОРОМ БАЛАНСА  
В ИГРЕ/ЧАТЕ; ЗАЩИТА ИЗ ПЕНОМАТЕРИАЛА ДЛЯ МИКРОФОНА; КРАТКОЕ  
РУКОВОДСТВО | ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН | ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**002 ТРЕБОВАНИЯ****JBL QuantumENGINE - ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

ПЛАТФОРМА: ТОЛЬКО WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64-РАЗР.); 500 МБ  
СВОБОДНОГО МЕСТА НА ДИСКЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПО  
СОВМЕСТИМОСТЬ СИСТЕМЫ (ПК | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO  
SWITCH™) | МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА | MAC | VR-УСТРОЙСТВО

**003 КРАТКИЙ ОБЗОР**

01 ИНДИКАТОР ФУНКЦИИ АКТИВНОГО ШУМОПОНИЖЕНИЯ / TALKTHRU  
02 КНОПКА ФУНКЦИИ АКТИВНОГО ШУМОПОНИЖЕНИЯ / TALKTHRU  
03 КНОПКА ЦЕНТРИРОВАНИЯ ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ГОЛОВЫ  
04 СКЛАДНАЯ ЧАШКА НАУШНИКА  
05 РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ  
06 ЧАШКА НАУШНИКА С RGB-ПОДСВЕТКОЙ  
07 ОТКЛЮЧЕНИЕ/ВКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА  
08 ИНДИКАТОР СТАТУСА ПИТАНИЯ  
09 ПОРТ USB-C  
10 3,5-ММ АУДИО-РАЗЪЕМ  
11 РАЗЪЕМ ДЛЯ МИКРОФОНА НА СТРЕЛЕ  
12 СЪЕМНЫЙ МИКРОФОН НА СТРЕЛЕ  
13 РЕГУЛЯТОР БАЛАНСА В ИГРЕ/ЧАТЕ  
14 ИНДИКАТОР СТАТУСА ПИТАНИЯ  
15 РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ  
16 КНОПКА ОТКЛЮЧЕНИЯ МИКРОФОНА

**004 КАЛИБРОВОЧНЫЙ МИКРОФОН**

ПЕРЕЙДИТЕ НА JBL QuantumENGINE ДЛЯ ПРОСМОТРА  
ПОДРОБНЫХ ИНСТРУКЦИЙ ПО НАСТРОЙКЕ.

**005 НАСТРОЙКА**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | МОБИЛЬНЫЕ  
УСТРОЙСТВА | MAC | VR-УСТРОЙСТВО  
ПК | МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | НОУТБУК | NINTENDO SWITCH™  
\* ПЕРЕХОДНИК С USB-C НА USB-A НЕТ В КОМПЛЕКТЕ. ПОДДЕРЖКА  
USB-C МОЖЕТ ПРИСУТСТВОВАТЬ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ  
УСТРОЙСТВ.

**006 ФУНКЦИИ КНОПКИ**

ВКЛ./ВЫКЛ. АКТИВНОГО ШУМОПОНИЖЕНИЯ (ANC); ВКЛ./ВЫКЛ.  
ФУНКЦИИ TALKTHRU  
КНОПКА ЦЕНТРИРОВАНИЯ ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ГОЛОВЫ  
УВЕЛИЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ГРОМКОСТИ; УМЕНЬШЕНИЕ ОСНОВНОЙ ГРОМКОСТИ  
ВЫКЛЮЧЕНИЕ/ВКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА; ВКЛ./ВЫКЛ.  
УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ В ИГРЕ; УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ ЧАТА

**007 ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА**

7A ОТКРОЙТЕ НАСТРОЙКИ ЗВУКА  
7B В ГРУППЕ "PLAYBACK" (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ) ВЫДЕЛИТЕ ПУНКТ  
"JBL QUANTUMONE GAME" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT DEVICE" (ЗАДАТЬ  
УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ)  
7C ВЫДЕЛИТЕ "JBL QUANTUMONE CHAT" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT  
COMMUNICATION DEVICE" (ЗАДАТЬ УСТРОЙСТВО СВЯЗИ ПО УМОЛЧАНИЮ)  
7D В ГРУППЕ "RECORDING" (ЗАПИСЬ) ВЫДЕЛИТЕ ПУНКТ "JBL  
QUANTUMONE CHAT" И ВЫБЕРИТЕ "SET DEFAULT DEVICE" (ЗАДАТЬ  
УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ)  
7E В ПРИЛОЖЕНИИ ДЛЯ ЧАТА ВЫБЕРИТЕ "JBL QUANTUMONE CHAT" В  
КАЧЕСТВЕ АУДИОУСТРОЙСТВА ПО УМОЛЧАНИЮ

**008 МИКРОФОН**

ОТКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА; ВКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА

**009 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размер мембран:	50-мм динамические мембраны
Частотная характеристика:	20 Гц – 40 КГц
Рабочий диапазон частот микрофона:	100 Гц – 10 КГц
Макс. входная мощность:	20 мВт
Чувствительность:	95 дБ при 1 КГц, 1 мВт
Макс. уровень звукового давления:	97 дБ
Чувствительность микрофона:	-41 дБ*В при 1 КГц / Па
Импеданс:	32 Ом
Схема приема сигнала микрофоном:	однонаправленный прием
Размер микрофона:	6 мм x 2,7 мм
Вес:	369 г

**001 产品清单**

JBL QUANTUMONE 耳机; 3.5MM 音频线; 校准麦克风; 可拆吊杆式麦克风; TYPE-C 转 A 口线, 带有游戏/对讲平衡拨盘; 麦克风防风罩; 快速入门指南 | 质保卡 | 警告卡

**002 要求**

**JBL QuantumENGINE**软件要求 (平台: 仅限 WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 位); 需要 500MB 硬盘空间以便安装软件)  
**系统兼容性** (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC | VR)

**003 概述**

01 ANC / TALKTHRU LED 指示灯  
02 ANC / TALKTHRU 按钮  
03 重新居中按钮, 用于头部追踪  
04 折叠式耳罩  
05 音量控件  
06 RGB 灯效耳罩  
07 麦克风静音/取消静音  
08 电源状态 LED 指示灯  
09 USB-C 口  
10 3.5MM 音频插孔  
11 吊杆式麦克风插孔  
12 可拆吊杆式麦克风  
13 游戏对讲平衡拨盘  
14 电源状态 LED 指示灯  
15 音量控件  
16 麦克风静音按钮

**004 校准麦克风**

如需了解详细的设置说明, 请转到  
JBL QuantumENGINE.

**005 设置**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手机 | MAC | VR  
PC | 手机 | 笔记本电脑 | NINTENDO SWITCH™

\* 包装中不含 USB-C 转 USB-A 线。并非所有设备型号都支持 USB-C 连接。

**006 按钮命令**

ANC 开启/关闭; TALKTHRU 开启/关闭  
重新居中按钮, 用于头部追踪  
增大主音量; 减小主音量  
麦克风静音/取消静音; 开启/关闭  
增大游戏音量; 增大对话音量

**007 首次设置**

7A 转到声音设置  
7B 在“PLAYBACK (播放)”下突出显示 JBL QUANTUMONE GAME 并选择“SET DEFAULT DEVICE (设置默认设备)”  
7C 突出显示 JBL QUANTUMONE CHAT 并选择“SET DEFAULT COMMUNICATION DEVICE (设置默认通信设备)”  
7D 在“RECORDING (录制)”下突出显示 JBL QUANTUMONE CHAT 并选择“SET DEFAULT DEVICE (设置默认设备)”  
7E 在聊天应用中选择 JBL QUANTUMONE CHAT 作为默认音频设备

**008 麦克风**

麦克风静音; 麦克风取消静音

**009 技术规格**

驱动单元尺寸:	50mm 动圈驱动单元
频率响应:	20 Hz - 40 kHz
麦克风频率响应:	100 Hz - 10 kHz
最大输入功率	20 mW
灵敏度:	95 dB @ 1 kHz, 1 mW
最大 SPL:	97 dB
麦克风灵敏度:	-41 dBV @ 1 kHz / Pa
阻抗:	32 Ohm
麦克风拾音指向:	单向
麦克风尺寸:	6 mm x 2.7 mm
重量:	369 g

**001 包裝盒內物品**

JBL QUANTUMONE 耳機; 3.5MM 音訊纜線; 校準麥克風; 可拆分懸吊式麥克風; 帶遊戲/聊天平衡旋鈕的 C 型至 A 型纜線; 麥克風的擋風玻璃泡沫; 快速入門指南 | 保固卡 | 警告卡

**002 要求**

**JBL QuantumENGINE** 軟體要求 (平台: 僅限 WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 位元); 500MB 的可用硬碟空間用於安裝)  
系統相容性 (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手機 | MAC | VR)

**003 概覽**

- 01 主動降噪 / TALKTHRU LED
- 02 主動降噪 / TALKTHRU 按鈕
- 03 頭部追蹤的重定中心按鈕
- 04 可摺疊耳杯
- 05 音量控制
- 06 點亮的耳杯
- 07 麥克風靜音/取消靜音
- 08 電源狀態 LED
- 09 USB-C 連接埠
- 10 3.5MM 音訊插孔
- 11 懸吊式麥克風插孔
- 12 可拆分懸吊式麥克風
- 13 遊戲音訊-聊天平衡旋鈕
- 14 電源狀態 LED
- 15 音量控制
- 16 麥克風靜音按鈕

**004 校準麥克風**

移至 **JBL QuantumENGINE** 了解詳細的設定說明。

**005 設定**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 手機 | MAC | VR  
PC | 手機 | 筆記型電腦 | NINTENDO SWITCH™

\* 包裝未隨附 USB-C 至 USB-C 纜線。與 USB-C 的連接可能不適用於所述裝置的所有型號。

**006 按鈕命令**

主動降噪開/關; TALKTHRU 開/關  
頭部追蹤的重定中心按鈕  
增大主音量; 減小主音量  
麥克風靜音/取消靜音; 開/關  
增大遊戲音量; 增大聊天音量

**007 首次設定**

- 7A 移至聲音設定
- 7B 在「播放」下, 反白顯示 JBL QUANTUMONE GAME 並選擇「設定預設裝置」
- 7C 反白顯示 JBL QUANTUMONE CHAT 並選擇「設定預設通訊裝置」
- 7D 在「錄音」下, 反白顯示 JBL QUANTUMONE CHAT 並選擇「設定預設裝置」
- 7E 在您的聊天應用程式中, 選擇 JBL QUANTUMONE CHAT 作為預設音訊裝置

**008 麥克風**

麥克風靜音; 麥克風取消靜音

**009 技術規格**

驅動器尺寸:	50 mm 動態驅動器
頻率回應:	20 Hz - 40 kHz
麥克風頻率回應:	100 Hz - 10 kHz
最大輸入功率	20 mW
靈敏度:	95 dB @ 1 kHz, 1 mW
最大 SPL:	97 dB
麥克風靈敏度:	-41 dBV @ 1 kHz / Pa
阻抗:	32 Ω
麥克風拾音模式:	單向
麥克風尺寸:	6 mm x 2.7 mm
重量:	369 g

**001 ISI KOTAK**

HEADSET JBL QUANTUMONE; KABEL AUDIO 3,5 MM; MIKROFON KALIBRASI; MIKROFON BOOM DAPAT DILEPAS; KABEL TYPE-C KE A DENGAN DIAL PENYEIMBANG GAME/OBROLAN; BUSA PELINDUNG ANGIN UNTUK MIKROFON; OSG | KARTU GARANSI | KARTU PERINGATAN

**002 PERSYARATAN**

**JBL QuantumENGINE** PERSYARATAN PERANGKAT LUNAK (PLATFORM: WINDOWS 7 / WINDOWS 10 (64 BIT) SAJA; 500 MB RUANG BEBAS DI HARD DRIVE UNTUK PENGINSTALAN)  
KOMPATIBILITAS SISTEM (PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | SELULER | MAC | VR)

**003 GAMBARAN UMUM**

- 01 LED ANC/TALKTHRU
- 02 TOMBOL ANC/TALKTHRU
- 03 TOMBOL PEMUSATAN KEMBALI UNTUK PELACAKAN KEPALA
- 04 EAR-CUP LIPAT DATAR
- 05 KONTROL VOLUME
- 06 EAR-CUP MENYALA DENGAN RGB
- 07 MEMATIKAN/MENYALAKAN SUARA MIKROFON
- 08 LED STATUS DAYA
- 09 PORT USB-C
- 10 JACK AUDIO 3,5 MM
- 11 JACK MIKROFON BOOM
- 12 MIKROFON BOOM DAPAT DILEPAS
- 13 DIAL PENYEIMBANG AUDIO GAME-OBROLAN
- 14 LED STATUS DAYA
- 15 KONTROL VOLUME
- 16 TOMBOL MEMATIKAN SUARA MIK

**004 MIKROFON KALIBRASI**

BUKA **JBL QuantumENGINE** UNTUK PETUNJUK PENYIAPAN TERPERINCI.

**005 PENYIAPAN**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | PERANGKAT SELULER | MAC | VR  
PC | SELULER | LAPTOP | NINTENDO SWITCH™

\* KABEL USB-C KE USB-C TIDAK DISERTAKAN DALAM PAKET. KONEKTIVITAS DENGAN USB-C MUNGKIN TIDAK BEKERJA DENGAN SEMUA MODEL PERANGKAT YANG DITAWARKAN.

**006 TOMBOL PERINTAH**

ANC AKTIF/NONAKTIF; TALKTHRU AKTIF/NONAKTIF  
TOMBOL PEMUSATAN KEMBALI UNTUK PELACAKAN KEPALA  
TAMBAH VOLUME MASTER; KURANGI VOLUME MASTER  
MEMATIKAN/MENYALAKAN SUARA MIKROFON; NYALA/MATI  
TAMBAH VOLUME GAME; TAMBAH VOLUME OBROLAN

**007 PENYIAPAN PERTAMA KALI**

- 7A BUKA PENGATURAN SUARA
- 7B PADA "PLAYBACK", SOROT JBL QUANTUMONE GAME DAN PILIH "SET DEFAULT DEVICE"
- 7C SOROT JBL QUANTUMONE CHAT DAN PILIH "SET DEFAULT COMMUNICATION DEVICE"
- 7D PADA "RECORDING", SOROT JBL QUANTUMONE CHAT DAN PILIH "SET DEFAULT DEVICE"
- 7E DI APLIKASI OBROLAN ANDA, PILIH JBL QUANTUMONE CHAT SEBAGAI PERANGKAT AUDIO DEFAULT

**008 MIKROFON**

MENYALAKAN SUARA MIK; MEMATIKAN SUARA MIK

**009 SPESIFIKASI TEKNIS**

Ukuran driver:	Driver dinamis 50 mm
Respons frekuensi:	20 Hz - 40 kHz
Respons frekuensi mikrofon:	100 Hz - 10 kHz
Daya input maks.	20 mW
Sensitivitas:	95 dB @ 1 kHz, 1 mW
SPL Maksimum:	97 dB
Sensitivitas mikrofon:	-41 dBV @ 1 kHz / Pa
Impedansi:	32 Ohm
Pola pickup Mikrofon:	Searah
Ukuran mikrofon:	6 mm x 2,7 mm
Berat:	369 g

**001 同梱品**

JBL QUANTUMONEイヤホン本体; 3.5MMオーディオケーブル;  
調整用マイク; 着脱可能ブームマイク; ゲーム用TYPE-C-A  
ケーブル/チャットバランスダイヤル; 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 | 注意事項

**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 7/WINDOWS 10 (64ビット)のみ; 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 | VR)

**003 概要**

- 01 ANC/トークスルーLED
- 02 ANC/トークスルーボタン
- 03 ヘッドトラッキング用リセンタリングボタン
- 04 フラットに折りたたみ可能なイヤークップ
- 05 音量調節
- 06 RGBで光るイヤークップ
- 07 マイクのミュート/ミュート解除
- 08 電源ステータスLED
- 09 USB-Cポート
- 10 3.5MMオーディオジャック
- 11 ブームマイクジャック
- 12 着脱可能ブームマイク
- 13 ゲームオーディオチャットバランスダイヤル
- 14 電源ステータスLED
- 15 音量調節
- 16 マイクのミュートボタン

**004 調整用マイク**

詳細設定手順については、JBL QuantumENGINEに  
進んでください。

**005 設定**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | スマートホンなど  
モバイル端末 | VR  
PC | スマートホンなどモバイル端末 | ノートPC | NINTENDO  
SWITCH™

\*USB-C-USB-Cケーブルは別売です。USB-Cとの接続は、  
前記のデバイスに全モデルに対応するものではありません。

**006 ボタンの操作**

ANCオン/オフ、トークスルーオン/オフ  
ヘッドトラッキング用リセンタリングボタン  
マスターボリュームを上げる; マスターボリューム  
を下げる  
マイクのミュート/ミュート解除; オン/オフ  
ゲームボリュームを上げる; チャットボリュームを上げる

**007 初期設定**

- 7A サウンドの設定へ
- 7B 「再生」でJBL QUANTUMONEゲームをハイライト表示し  
「デフォルトデバイスの設定」を選択してください
- 7C JBL QUANTUMONEチャットをハイライト表示し、「デフォ  
ルト通信デバイスの設定」を選択してください
- 7D 「録音」でJBL QUANTUMONEチャットをハイライト表示し  
「デフォルトデバイスの設定」を選択してください
- 7E チャットアプリケーションでデフォルトのオー  
ディオデバイスとしてJBL QUANTUMONEチャットを選択  
してください

**008 マイク**

マイクのミュート; ミュート解除

**009 技術仕様**

ドライバーサイズ:	50mm ダイナミック ライパー
周波数特性:	20Hz~40kHz
マイクの周波数特性:	100Hz~10kHz
最大入力:	20mW
出力音圧レベル:	95dB@1kHz, 1mW
最大音圧レベル:	97dB
マイクの出力音圧レベル:	-41dBV@1kHz/Pa
インピーダンス:	32Ω
マイクのピックアップ ターン:	単一指向性
マイクのサイズ:	6mm x 2.7mm
重量:	約369g

**001 구성품**

JBL QUANTUMONE ヘッド셋; 3.5MM 오디오 케이블; 마이크  
보정; 탈착식 붐 마이크; TYPE-C-A 케이블 · 게임/챗  
밸런스 다이얼; 마이크용 윈드실드 폼; OSG |  
품질보증서 | 경고 카드

**002 요건**

**JBL QuantumENGINE** 소프트웨어 요건(플랫폼:  
WINDOWS 7/WINDOWS 10(64BIT) 전용, 설치를 위한 500MB 하드  
드라이브 여유 공간)  
시스템 호환성(PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™  
| 모바일 | MAC | VR)

**003 개요**

- 01 ANC/TALKTHRU LED
- 02 ANC/TALKTHRU 버튼
- 03 헤드 트레이킹용 리센터링 버튼
- 04 접이식 이어컵
- 05 볼륨 제어
- 06 RGB 조명 이어컵
- 07 마이크 음소거/음소거 해제
- 08 전원 상태 LED
- 09 USB-C 포트
- 10 3.5MM 오디오 잭
- 11 붐 마이크 잭
- 12 탈착식 붐 마이크
- 13 게임 오디오·챗 밸런스 다이얼
- 14 전원 상태 LED
- 15 볼륨 제어
- 16 마이크 음소거 버튼

**004 마이크 보정**

세부 설정 지침을 확인하려면 JBL QuantumENGINE  
로 이동하십시오.

**005 설정**

XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™ | 모바일 | MAC | VR  
PC | 모바일 | 랩톱 | NINTENDO SWITCH™

\*USB-C-USB-C 케이블은 패키지에 포함되어 있지  
않습니다. USB-C는 앞서 언급한 장치 중 일부 모델과  
연결되지 않을 수 있습니다.

**006 버튼 명령**

ANC 켜기/끄기, TALKTHRU 켜기/끄기  
헤드 트레이킹용 리센터링 버튼  
마스터 볼륨 증가, 마스터 볼륨 감소  
마이크 음소거/음소거 해제, 켜기/끄기  
게임 볼륨 증가, 채팅 볼륨 증가

**007 초기 설정**

- 7A 사운드 설정으로 이동
- 7B "재생"에서 JBL QUANTUMONE GAME을 하이라이트하고 \*  
장치 기본값 설정" 선택
- 7C JBL QUANTUMONE CHAT을 하이라이트하고 \*통신 장치  
기본값 설정" 선택
- 7D "레코딩"에서 JBL QUANTUMONE CHAT을 하이라이트하고 \*  
장치 기본값 설정" 선택
- 7E 채팅 애플리케이션에서 기본 오디오 장치로 JBL  
QUANTUMONE CHAT 선택

**008 마이크**

마이크 음소거, 마이크 음소거 해제

**009 기술 사양**

드라이버 크기:	50mm 다이내믹 드라이버
주파수 응답:	20Hz~40kHz
마이크 주파수 응답:	100Hz~10kHz
최대 입력:	20mW
민감도:	95dB @1kHz, 1mW
최대 SPL:	97dB
마이크 민감도:	-41dBV @1kHz/Pa
임피던스:	32Ω
마이크 픽업 패턴:	단일 지향성
마이크 크기:	6mm x 2.7mm
중량:	369g



Торговая марка:	JBL
Назначение товара:	Пользовательские наушники
Изготовитель:	Харман Интернешнл Индастриз Инкорпорейтед, США, 06901 Коннектикут, г.Стэмфорд, Атлантик Стрит 400, офис 1500
Страна происхождения:	Китай
Импортер в Россию:	ООО "ХАРМАН РУС СиАйЭс", Россия, 127018, г.Москва, ул. Двинцев, д.12, к 1
Гарантийный период:	1 год
Информация о сервисных центрах:	<a href="http://www.harman.com/ru">www.harman.com/ru</a> тел. +7-800-700-0467
Срок службы:	2 года

**EAC**

Товар сертифицирован

Дата производства: 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.).

Используйте устройство только по прямому назначению в соответствии с предоставленной инструкцией. Не пытайтесь самостоятельно вскрывать корпус товара и осуществлять ремонт. В случае обнаружения недостатков или дефектов, обращайтесь за гарантийным обслуживанием в соответствии с информацией из гарантийного талона. Особые условия хранения, реализации и (или) транспортировки не предусмотрены. Избегайте воздействия экстремальных температур, длительного воздействия влаги, сильных магнитных полей. Устройство предназначено для работы в жилых зонах. Срок годности не ограничен при соблюдении условий хранения.



