

JBL QUANTUM Stream Studio

QUICK START GUIDE



JBL QuantumENGINE

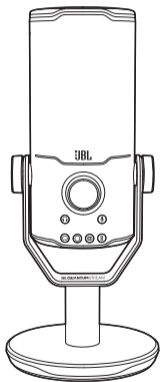
ON YOUR PC, DOWNLOAD JBL QUANTUMENGINE FROM [JBLQUANTUM.COM/ENGINE](https://www.jbl.com/quantumengine) TO GAIN FULL ACCESS TO FEATURES ON YOUR JBL QUANTUM STREAM STUDIO, SUCH AS EQ SETTINGS, POLAR PATTERN SELECTION, AUDIO / VOICE MONITOR, AND LIGHTING CUSTOMIZATION.

SOFTWARE REQUIREMENTS

PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BIT ONLY) / WINDOWS 11
500 MB 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

001 WHAT'S IN THE BOX



JBL QUANTUM STREAM STUDIO MICROPHONE



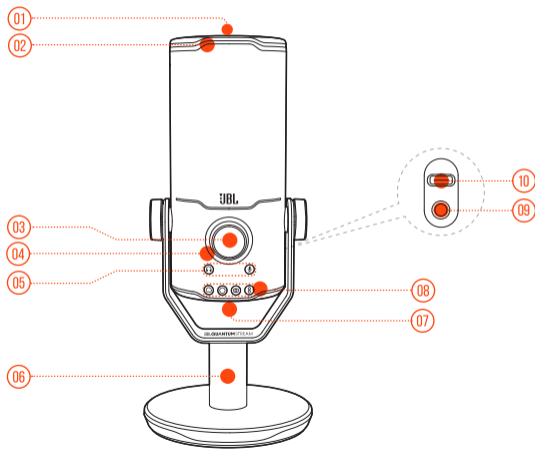
USB POWER CABLE



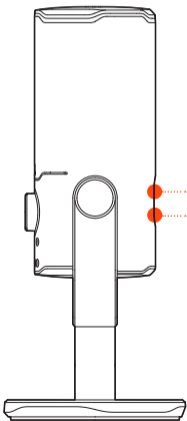
QSG | WARRANTY CARD |
WARNING CARD

002 OVERVIEW

- 01 TOUCH BUTTON (MIC MUTE/UNMUTE)
- 02 RING LED (RGB LIGHTING + MUTE/UNMUTE INDICATOR)
- 03 VOLUME KNOB
- 04 VOLUME INDICATOR (HEADPHONE | MIC | AUDIO/VOICE MONITOR | VU METER)
- 05 MODE INDICATORS (HEADPHONE | MIC | AUDIO/VOICE MONITOR)
- 06 MICROPHONE STAND
- 07 POLAR PATTERN BUTTON
- 08 POLAR PATTERN INDICATORS
- 09 3.5MM HEADSET PORT
- 10 USB-C PORT



003 CONNECTION



3.5 MM

PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™



* FOR BEST PERFORMANCE, USE THE ORIGINAL CABLE. THIRD-PARTY USB CABLES MAY NOT WORK WITH ALL MODELS OF SAID DEVICES.

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.

HEADSET



* 3.5 MM TO 2.5 MM OR 3.5 MM CABLE IS NOT INCLUDED BY-PACK.

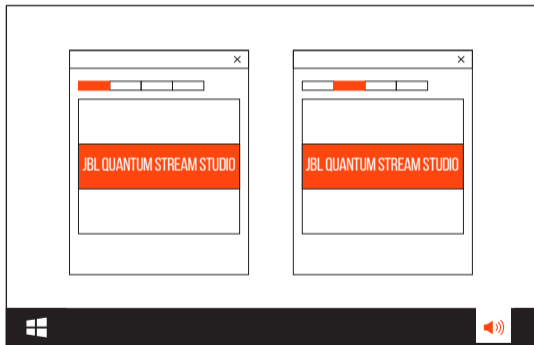
2.5 MM

3.5 MM

004 FIRST TIME SETUP ON PC



- 4A CONNECT THE MICROPHONE TO YOUR PC VIA USB CONNECTION.
- 4B GO TO "SOUND SETTINGS" -> "SOUND CONTROL PANEL".
- 4C UNDER "PLAYBACK" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
NOTE: BY DEFAULT, ALL SOUNDS WILL BE PLAYED THROUGH THE JBL QUANTUM STREAM STUDIO MICROPHONE AND HEARD THROUGH A HEADPHONE CONNECTED TO IT. TO HEAR SOUND FROM THE PC DIRECTLY, SELECT THE PC SOUND CARD AS THE DEFAULT DEVICE.
- 4D UNDER "RECORDING" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".
- 4E FOLLOW THE ONSCREEN INSTRUCTIONS TO PERSONALIZE YOUR SOUND SETTINGS.



005 FIRST TIME SETUP ON MAC



5A CONNECT THE MICROPHONE TO YOUR MAC VIA USB CONNECTION.

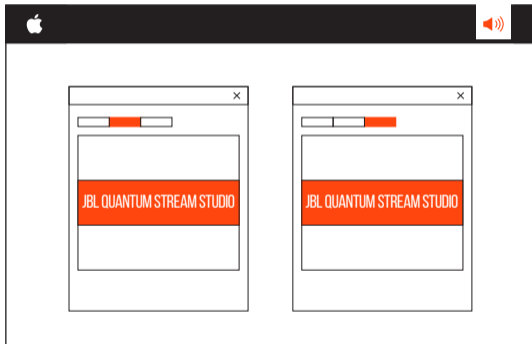
5B GO TO THE APPLE MENU AND SELECT "SYSTEM PREFERENCES".

5C UNDER "OUTPUT" SELECT "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" FOR SOUND OUTPUT.

NOTE: BY DEFAULT, ALL SOUNDS WILL BE PLAYED THROUGH THE JBL QUANTUM STREAM STUDIO MICROPHONE AND HEARD THROUGH A HEADPHONE CONNECTED TO IT. TO HEAR SOUND FROM THE MAC DIRECTLY, SELECT THE BUILT-IN SPEAKERS.

5D UNDER "INPUT" SELECT "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" FOR AUDIO INPUT.

5E FOLLOW THE ONSCREEN INSTRUCTIONS TO PERSONALIZE YOUR SOUND SETTINGS.



006 POLAR PATTERN



CARDIOID

INDIVIDUAL PODCASTS, GAMING,
STREAMING, VOICEOVERS ETC.



OMNIDIRECTIONAL

MULTI-PERSON PODCASTS, CONFERENCE
CALLS, FIELD RECORDINGS ETC.



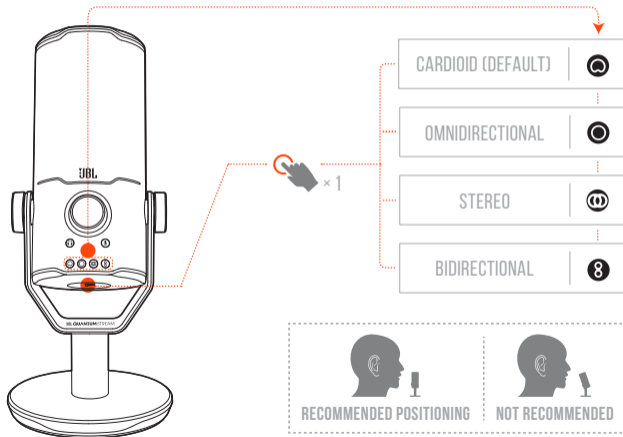
STEREO

VOCALS, INSTRUMENTS, ORCHESTRAS ETC.

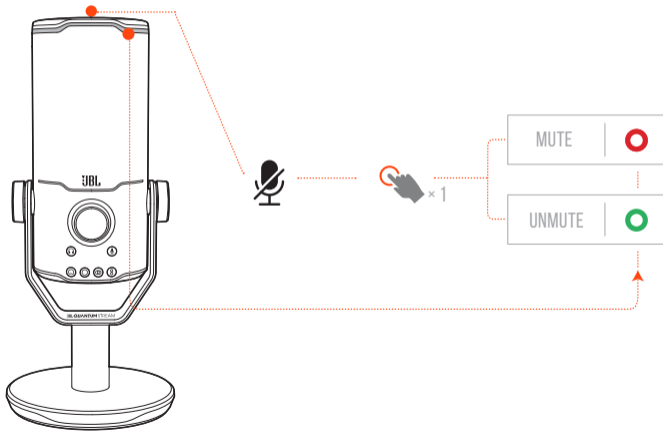


BIDIRECTIONAL

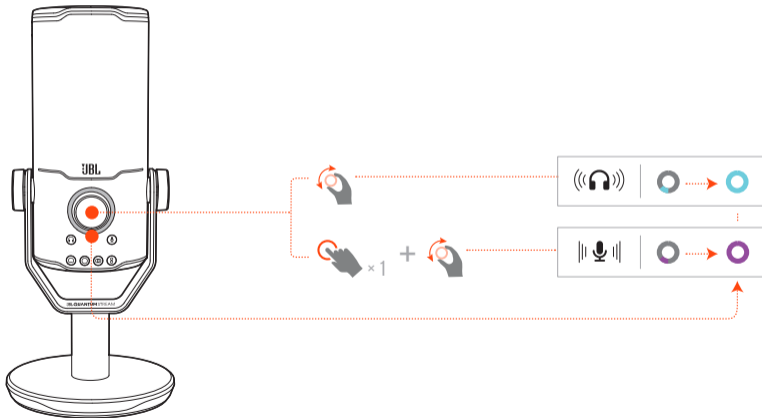
INTERVIEWS, VOCAL AND INSTRUMENTAL
DUETS ETC.



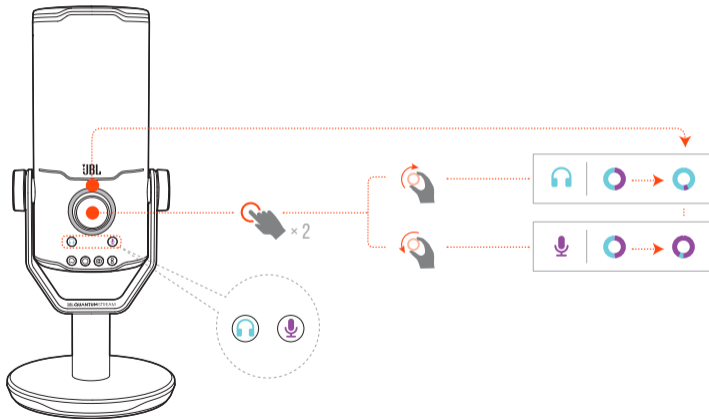
007 MUTE / UNMUTE



008 HEADPHONE VOLUME / MICROPHONE GAIN



009 AUDIO / VOICE MONITOR



**MICROPHONE**

Power required/consumption:	5 V \approx 500 mA
Sample rates:	44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
Bit rate:	16 / 24 bit
Capsules:	3 * 14 mm Electret Condenser Microphone
Polar patterns:	Cardioid, omnidirectional, stereo, bi-directional
Frequency response:	50 Hz - 16 kHz
Sensitivity:	-37 \pm 3 dB (1 kHz@1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
Maximum SPL:	110 dB

HEADPHONE AMPLIFIER

Impedance:	16 ohms / 32 ohms
Power output (RMS):	42 mWrms per channel (Load = 32 ohms)
THD:	<0.5% (Load = 32 ohms)
Frequency response:	20 Hz - 20 kHz
Signal to noise:	92 dB with 48 kHz sample rate, 92 dB with 192 kHz sample rate, (A-weighted)

DIMENSIONS - MIC WITH STAND

Dimensions (L x W x H):	9.0 cm x 9.0 cm x 20.45 cm / 3.54" x 3.54" x 8.05"
Weight:	554.7 g / 1.223 lbs

001 CONTENU DE LA BOÎTE

MICRO JBL QUANTUM STREAM STUDIO ; CÂBLE D'ALIMENTATION USB ; GDR | CARTE DE GARANTIE | CARTE D'AVERTISSEMENT

002 PRÉSENTATION

01 BOUTON TACTILE (COUPEURE/ACTIVATION MICRO). 02 ANNEAU LUMINEUX (ÉCLAIRAGE RVB + TÊMOIN COUPÉ/ACTIF). 03 BOUTON DE VOLUME. 04 TÊMOIN VOLUME (CASQUE) | MICRO | MONITEUR AUDIO/VOCAL | VU MÈTRE). 05 TÊMOINS DE MODE (CASQUE | MIC | MONITEUR AUDIO/VOCAL). 06 PIED MICROPHONE. 07 BOUTON DIAGRAMME POLAIRE. 08 TÊMOINS DIAGRAMME POLAIRE. 09 PRISE CASQUE 3,5 MM. 10 PRISE USB-C

003 CONNEXION

3,5 MM : 2,5 MM ; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™. * UTILISEZ LE CÂBLE D'ORIGINE POUR OBTENIR LES MEILLEURES PERFORMANCES. LES CÂBLES USB TIERS PEUVENT NE PAS FONCTIONNER AVEC TOUS LES MODÈLES DE CES APPAREILS ; PC | MOBIL | ORDINATEUR PORTABLE | NINTENDO SWITCH™. * CÂBLE USB-C VERS USB-C NEUT INCLUS. LA CONNECTIVITÉ AVEC USB-C PEUT NE PAS FONCTIONNER AVEC TOUS LES MODÈLES DE CES APPAREILS. CASQUE. * CÂBLE 3,5 MM VERS 2,5 MM OU CÂBLE 3,5 MM NON INCLUS.

010 SPÉC. TECHNIQUES**MICROPHONE**

Alimentation requise / Consommation : 5 V === 500 mA
Fréquences d'échantillonnage : 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
Débit binaire : 16 / 24 bits
Capsules : 3 microphones à condensateur électret de 14 mm
Directivité : Cardiode, omnidirectionnel, stéréo, bidirectionnel
Réponse en fréquence : 50 Hz - 16 kHz
Sensibilité : -37 ± 3 dB (1 kHz à 1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
Pression sonore max. : 110 dB
AMPLIFICATEUR DE CASQUE
Impédance : 16 ohms / 32 ohms

004 PREMIÈRE CONFIGURATION SUR PC

4A CONNECTEZ LE MICROPHONE À VOTRE PC VIA UNE CONNEXION USB. 4B ALLEZ DANS « SOUND SETTINGS » (PARAMÈTRES AUDIO) -> « SOUND CONTROL PANE » (PANNÉAU DE CONFIGURATION DU SON). 4C SOUS « PLAYBACK » (LECTURE), SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM STREAM STUDIO » PUIS « SET DEFAULT » (DÉFINIR PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). REMARQUE : PAR DÉFAUT, TOUTS LES SONS SONT TRANSMIS VIA LE MICROPHONE JBL QUANTUM STREAM STUDIO ET ÉMIS PAR LE CASQUE QUI LUI EST CONNECTÉ. POUR ENTENDRE DIRECTEMENT LE SON DU PC, SÉLECTIONNEZ LA CARTE SON DU PC COMME PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT. 4D SOUS « RECORDING » (ENREGISTREMENT), SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM STREAM STUDIO » PUIS « SET DEFAULT » (DÉFINIR PAR DÉFAUT) -> « DEFAULT DEVICE » (PÉRIPHÉRIQUE PAR DÉFAUT). 4E SUIVEZ LES INSTRUCTIONS À L'ÉCRAN POUR PERSONNALISER VOS PARAMÈTRES AUDIO.

005 PREMIÈRE CONFIGURATION SUR MAC

5A CONNECTEZ LE MICROPHONE À VOTRE MAC VIA UNE CONNEXION USB. 5B ALLEZ DANS LE MENU APPLE ET SÉLECTIONNEZ « SYSTEM PREFERENCES » (PRÉFÉRENCES SYSTÈME). 5C SOUS « OUTPUT » (ISORTIE), SÉLECTIONNEZ

« JBL QUANTUM STREAM STUDIO » POUR LA SORTIE AUDIO. REMARQUE : PAR DÉFAUT, TOUTS LES SONS SONT TRANSMIS VIA LE MICROPHONE JBL QUANTUM STREAM STUDIO ET ÉMIS PAR LE CASQUE QUI LUI EST CONNECTÉ. POUR ENTENDRE DIRECTEMENT LE SON DU MAC, SÉLECTIONNEZ LES HAUT-PARLEURS INTÉGRÉS. 5D SOUS « INPUT » (ENTRÉE), SÉLECTIONNEZ « JBL QUANTUM STREAM STUDIO » POUR L'ENTRÉE AUDIO. 5E SUIVEZ LES INSTRUCTIONS À L'ÉCRAN POUR PERSONNALISER VOS PARAMÈTRES AUDIO.

006 DIAGRAMME POLAIRE

CARDIODE, PODCASTS INDIVIDUELS, JEUX, STREAMING, DOUBLAGE, ETC., OMNIDIRECTIONNEL, PODCASTS DE GROUPES, CONFÉRENCES, TÉLÉPHONIQUES, ENREGISTREMENTS SUR LE TERRAIN, ETC., STÉRÉO, VOIX, INSTRUMENTS, ORCHESTRES, ETC., BIDIRECTIONNEL, INTERVIEWS, DUOS VOCALUX ET INSTRUMENTAUX, ETC., CARDIODE (PAR DÉFAUT), OMNIDIRECTIONNEL, STÉRÉO, BIDIRECTIONNEL, POSITIONNEMENT RECOMMANDÉ, NON RECOMMANDÉ

007 COUPER / RÉACTIVER

COUPLURE, RÉACTIVATION

008 VOLUME CASQUE / GAIN MICROPHONE**009 MONITEUR AUDIO / VOIX**

Puissance de sortie (RMS) :	42 mWrms par canal (charge = 32 ohms) < 0,5% (charge = 32 ohms)
DHT :	20 Hz - 20 kHz
Réponse en fréquence :	92 dB avec une fréquence d'échantillonnage de 48 kHz, 92 dB avec une fréquence d'échantillonnage de 192 kHz, (pondération A)
Signal sur bruit :	
DIMENSIONS - MICRO AVEC PIED	
Dimensions (L x P x H) :	9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm / 3,54" x 3,54" x 8,05"
Poids :	554,7 g / 1,223 lbs

001 HVAÐ ER DER I KASSEN

JBL QUANTUM STREAM STUDIO-MIKROFON; USB-STRÖMKABEL; LYNGUIDE | GARANTIKORT | ADVARSELKORT

002 OVERSIKT

01 BERBRINGSKNAP (SLÅ MIKROFONEN TIL/FRA); 02 RING-LED (RGB-BELYSNING + INDIKATOR FOR MIKROFON TIL/FRA); 03 LYDSTYRKEKNAJ: 04 LYDSTYRKEINDIKATOR (HOVEDTELEFON | MIKROFON | LYD-/STEMMEMONITOR | VU-METER); 05 TILSTANDSINDIKATORER (HOVEDTELEFON | MIKROFON | LYD-/STEMMEMONITOR); 06 MIKROFONSTATIV; 07 KNAJ FOR POLÆRT MØNSTER; 08 INDIKATORER FOR POLÆRT MØNSTER; 09 3,5 MM STIK TIL HEADSET; 10 USB-C-STIK

003 FORBINDELSE

3,5 MM; 2,5 MM; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™. * FOR AT FÅ DEN BEDSTE YDELSE SKAL DU BRUGE DET ORIGINALE KABEL. USB-KABLER FRA TREDJEPARTER FUNGERER MULIGVIS IKKE MED ALLE MODELLER AF DE NÆVNTTE ENHEDER. PC | MOBIL | BÆRBAR COMPUTER | NINTENDO SWITCH™. * USB-C TIL USB-C-KABEL ER IKKE INKLUDERET I KASSEN. TILSLUTNING MED USB-C FUNGERER MULIGVIS

010 TEKNISKE SPECIFIKATIONER**MIKROFON**

Strøm påkrævet/forbrug: 5 V === 500 mA
Samplingrate: 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
Bitrate: 16 / 24 bit
Kapsler: 3 * 14 mm elektret-kondensatormikrofon
Karakteristik: Kardioid, ikke retningsbestemt, stereo, tovejsfunktion
Frekvensområde: 50 Hz - 16 kHz
Følsomhed: -37 ± 3 dB (1 kHz ved 1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
Maksimal SPL: 110 dB

IKKE MED ALLE MODELLER AF NÆVNTTE ENHEDER; HOVEDTELEFON; + 3,5 MM TIL 2,5 MM ELLER 3,5 MM KABEL ER IKKE INKLUDERET I KASSEN.

004 FØRSTE OPSÆTNING PÅ PC

4A TILSLUT MIKROFONEN TIL DIN PC VIA USB-FORBINDELSE; 4B GÅ TIL "SOUND SETTINGS" (LYDINDSTILLINGER) -> "SOUND CONTROL PANEL" (LYDKONTROLPANEL); 4C UNDER "PLAYBACK" (AFSPILNING) FREMHEV "JBL QUANTUM STREAM STUDIO", OG VÆLG "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHED); BEMERK: SOM STANDARD VIL ALLE LYDE BLIVE AFSPILLET GENNEM JBL QUANTUM STREAM STUDIO-MIKROFONEN OG HØRT GENNEM EN TILSLUTTET HOVEDTELEFON. HVIS DU VIL HØRE LYD DIREKTE FRA PC'EN, SKAL DU VÆLG PC'ENS LYDKORT SOM STANDARDENHED. 4D UNDER "RECORDING" (OPTAGELSE) SKAL DU FREMHEVE "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" OG VÆLG "SET DEFAULT" (INDSTIL STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHED). 4E FØLG INSTRUKTIONERNE PÅ SKÆRMBEN FOR AT TILPASSE DINE LYDINDSTILLINGER.

005 FØRSTE OPSÆTNING PÅ MAC

5A TILSLUT MIKROFONEN TIL DIN MAC VIA USB-FORBINDELSE; 5B GÅ TIL APPLE-MENJEN, OG VÆLG "SYSTEM PREFERENCES" (SYSTEMINDSTILLINGER);

5C UNDER "OUTPUT" (UDGANG) SKAL DU VÆLG "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" TIL LYDUDGANG; BEMERK: SOM STANDARD VIL ALLE LYDE BLIVE AFSPILLET GENNEM JBL QUANTUM STREAM STUDIO-MIKROFONEN OG HØRT GENNEM EN TILSLUTTET HOVEDTELEFON. HVIS DU VIL HØRE LYD DIREKTE FRA MAC'EN, SKAL DU VÆLG DE INDBYGGEDE HØJTALERE; 5D UNDER "INPUT" (INDGANG) SKAL DU VÆLG "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" SOM LYDINDGANG; 5E FØLG INSTRUKTIONERNE PÅ SKÆRMBEN FOR AT TILPASSE DINE LYDINDSTILLINGER.

006 MIKROFONKARAKTERISTIK

KARDIOD; PODCASTS MED EN DELTAGER, SPIL, STREAMING, VOICEOVERS OSV.; IKKE RETNINGSBESTEMT; PODCASTS MED FLERE PERSONER, KONFERENCEOPKALD, FELTOPTAGELSER OSV.; STEREO; VOKAL, INSTRUMENTER, ORKESTRE OSV.; TOVEJS; INTERVIEWS, OG DUETTER (SANG / INSTRUMENTER) OSV.; KARDIOD (STANDARD); IKKE RETNINGSBESTEMT; STEREO; TOVEJSFUNKTION; ANBEFALET PLACERING; IKKE ANBEFALET

007 SLÅ MIKROFONEN TIL/FRA

SLÅ LYDEN TIL

008 LYDSTYRKE FOR HOVEDTELEFONER/MIKROFONFORSTÆRKNING**009 LYD-/STEMMEMONITOR****HOVEDTELEFONFORSTÆRKER**

Impedans: 16 ohm / 32 ohm
Effektudgang (RMS): 42 mWrms pr. kanal (belastning = 32 ohm)
THD: < 0,5% (belastning = 32 ohm)
Frekvensområde: 20 Hz - 20 kHz
Signal til støj: 92 dB med 48 kHz samplehastighed, 92 dB med 192 kHz sample hastighed, (A-vægtet)

MÅL - MIKROFON MED STATIV

Mål (L x B x H): 9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm
Vægt: 554,7 g

001 VERPACKUNGSINHALT

MIKROFON JBL QUANTUM STREAM STUDIO.
USB-NETZKABEL, KURZANLEITUNG |
GARANTIEKARTE | KARTE MIT WARNHINWEISEN

002 ÜBERSICHT

01 BEDIENUNGSSTASTE (MIKRO STUMM/
STUMM AUFHEBEN). 02 RING-LED
(ROB-BELEUCHTUNG + ANZEIGE FÜR STUMM/
STUMM AUFHEBEN). 03 LAUTSTÄRKEREGLER.
04 LAUTSTÄRKEANZEIGE (KOPFHÖRER |
MIKROFON | AUDIO/SPRACHMONITOR | VU-MESSGERÄT).
05 MODUSANZEIGE (KOPFHÖRER | MIKROFON |
AUDIO/SPRACHMONITOR). 06 MIKROFONSTÄNDER.
07 RICHTCHARAKTERISTIK-TASTE.
08 RICHTCHARAKTERISTIK-ANZEIGEN. 09 3,5-MM-
HEADSET-ANSCHLUSS. 10 USB-C-ANSCHLUSS

003 VERBINDUNG

3,5 MM, 2,5 MM, PC | MAC | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™. * VERWENDE FÜR DIE BESTE
LEISTUNG DAS ORIGINALKABEL. USB-KABEL VON
DRITTBANBIERN FUNKTIONIEREN EVT. NICHT
MIT ALLEN HIER ERWÄHNTEN GERÄTEMODELLEN.
PC | MOBILGERÄTE | LAPTOP | NINTENDO
SWITCH™. * USB-C-ZU-USB-C-KABEL IST NICHT
IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN. DIE VERBINDUNG
ÜBER USB-C FUNKTIONIERT MÖGLICHERWEISE NICHT
MIT ALLEN MODELLEN DER GENANNTE GERÄTE.
HEADSET: * 3,5-MM-ZU-2,5-MM- ODER 3,5-MM-
KABEL IST NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN.

010 TECHN. DATEN

MIKROFON	
Erforderliche Leistung/Verbrauch:	5 V --- 500 mA
Abtastraten:	44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
Bitrate:	16 / 24 Bit
Kapseln:	3 * 14 mm Elektret-Kondensatormikrofon
Richtcharakteristika:	Kardioid, omnidirektional, Stereo, bidirektional
Frequenzbereich:	50 Hz – 16 kHz
Empfindlichkeit:	-37 ± 3 dB (1 kHz bei 1 Pa, 0 dB = 1 V/Pa)
Maximaler Schalldruckpegel:	110 dB

004 ERSTMALIGE EINRICHTUNG AUF DEM PC

4A SCHLIESSE DAS MIKROFON ÜBER EINE
USB-VERBINDUNG AN DEINEN PC AN. 4B GEHE
ZU „SOUND SETTINGS“ (SOUND-EINSTELLUNGEN
ÖFFNEN) -> „SOUND CONTROL PANEL“
(SOUND-SYSTEMSTEUERUNG). 4C MARKIERE
UNTER „PLAYBACK“ (WIEDERGABE)
„JBL QUANTUM STREAM STUDIO“ UND WÄHLE
„SET DEFAULT“ (STANDARD EINSTELLEN) ->
„DEFAULT DEVICE“ (STANDARDGERÄT) AUS.
HINWEIS: STANDARDMÄSSIG WERDEN ALLE
TÖNE ÜBER DAS JBL QUANTUM STREAM STUDIO
MIKROFON WIEDERGEgeben UND ÜBER EINEN
ANGESCHLOSSENEN KOPFHÖRER GEHÖRT. UM
DEN TON DIREKT VOM PC ZU HÖREN, WÄHLE
DIE PC-SOUNDKARTE ALS STANDARDGERÄT.
4D MARKIERE UNTER „RECORDING“ (AUFNAHME)
„JBL QUANTUM STREAM STUDIO“ UND WÄHLE
„SET DEFAULT“ (STANDARD EINSTELLEN) ->
„DEFAULT DEVICE“ (STANDARDGERÄT). DAMIT
DER TON DIREKT ÜBER DEN PC ZU HÖREN
IST. 4E FOLGE DEN ANWEISUNGEN AUF DEM
BILDSCHIRM, UM DEINE SOUND-EINSTELLUNGEN
ZU PERSONALISIEREN.

005 ERSTMALIGE EINRICHTUNG AUF DEM MAC

5A SCHLIESSE DAS MIKROFON ÜBER EINE
USB-VERBINDUNG AN DEINEN MAC AN. 5B RUFE
DAS APPLE-MENÜ AUF UND WÄHLE „SYSTEM
PREFERENCES“ (SYSTEMEINSTELLUNGEN).

5C WÄHLE UNTER „OUTPUT“ (AUSGABE)
„JBL QUANTUM STREAM STUDIO“ FÜR DIE
TONAUSGABE. HINWEIS: STANDARDMÄSSIG
WERDEN ALLE TÖNE ÜBER DAS JBL QUANTUM
STREAM STUDIO MIKROFON WIEDERGEgeben
UND ÜBER EINEN ANGESCHLOSSENEN
KOPFHÖRER GEHÖRT. WÄHLE DIE EINGEBAUTEN
LAUTSPRECHER, UM DEN TON DIREKT ÜBER
DEN MAC ZU HÖREN. 5D WÄHLE UNTER „INPUT“
(EINGANG) „JBL QUANTUM STREAM STUDIO“ ALS
AUDIOEINGANG. 5E FOLGE DEN ANWEISUNGEN
AUF DEM BILDSCHIRM, UM DEINE SOUND-
EINSTELLUNGEN ZU PERSONALISIEREN.

006 RICHTCHARAKTERISTIK
KARDIOID, INDIVIDUELLE PODCASTS,
GAMING, STREAMING, VOICEOVERS USW.
OMNIDIREKTIONAL, MEHR-PERSONEN-PODCASTS,
KONFERENZGESPRÄCHE, AUSSENAUFNAHMEN
USW. STEREO, GESANG, INSTRUMENTE,
ORCHESTER USW. BIDIREKTIONAL, INTERVIEWS,
GESANGS- UND INSTRUMENTALDUETTE USW.
KARDIOID (STANDARD), OMNIDIREKTIONAL,
STEREO, BIDIREKTIONAL, EMPFOHLENE
POSITIONIERUNG, NICHT EMPFOHLEN

007 STUMM / STUMM AUFHEBEN
STUMM, STUMM AUFHEBEN
**008 KOPFHÖRLAUTSTÄRKE /
MIKROFONVERSTÄRKUNG**
009 AUDIO-/SPRACHMONITOR

KOPFHÖREVERSTÄRKER

Impedanz:	16 Ohm / 32 Ohm
Ausgangsleistung (RMS):	42 mW RMS pro Kanal (Last = 32 Ohm)
THD:	<0,5% (Last = 32 Ohm)
Frequenzbereich:	20 Hz – 20 kHz
Rauschabstand:	92 dB bei 48 kHz Abtastrate, 92 dB bei 192 kHz Abtastrate, (A-bewertet)
ABMESSUNGEN – MIKROFON MIT STATIV	
Abmessungen (L x B x H):	9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm
Gewicht:	554,7 g

001 TI EINAI STO KOYTI

Μικρόφωνο JBL Quantum Stream Studio,
Καλώδιο τροφοδοσίας USB, QSG | καρτα
εγγύησης | καρτα προειδοποίησης

002 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

01 Κομπι αφής (Σίγαση/κατάργηση σίγασης
μικροφώνου), 02 Δακτύλιος LED (φωτισμός
RGB + ένδειξη σίγασης/κατάργησης
σίγασης), 03 Κομπι εντασης ηχου, 04 ένδειξη
εντασης ηχου (ακουστικά | μικροφωνο |
παρακολούθηση ηχου/φωνης | μετρητής
εντασης ηχου), 05 ένδειξεις λειτουργιας
(ακουστικά | μικροφωνο | παρακολούθηση
ηχου/φωνης), 06 βάση μικροφώνου, 07 κομπι
πολυκου στυλιου, 08 ένδειξεις πολυκου
προτυπου, 09 θύρα ακουστικών 3,5 mm,
10 θύρα USB-C

003 Σύνδεση

3,5 mm, 2,5 mm, PC | mac | PlayStation™ |
Nintendo Switch™. * Για καλύτερη απόδοση,
χρησιμοποιήστε το γνήσιο καλώδιο. Τα
καλώδια USB τρίτων κατασκευαστών ενδέχεται
να μην λειτουργούν με όλα τα μοντέλα των
συγκεκριμένων συσκευών. PC | Mobile |
LAPTOP | Nintendo Switch™. * Το καλώδιο USB-C
σε USB-C δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Η
συνδεσιμότητα με USB-C μπορεί να μην λειτουργεί
με όλα τα μοντέλα των εν λόγω συσκευών.

**010 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ**

Απαιτούμενη ισχύς / κατανάλωση:	5 V --- 500 mA
Δειγματοληψία:	44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
Ρυθμός bit:	16 / 24 bit
Κάψουλες:	3 * 14 mm Electret πυκνωτικό μικρόφωνο
Πρότυπα πολιτικότητας:	Καρδιοειδές, πανκατευθυντικό, στερεοφωνικό, διπλής κατεύθυνσης
Συχνότητα απόκρισης:	50 Hz - 16 kHz
Ευαισθησία:	-37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
Μέγιστο SPL:	110 dB
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ	
Αντίσταση:	16 ohms / 32 ohms

ακουστικά, * Το καλώδιο 3,5 mm σε 2,5 mm ή
3,5 mm δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

004 Ρύθμιση για πρώτη φορά στον υπολογιστή

4A Συνδέστε το μικρόφωνο στον υπολογιστή σας
μέσω σύνδεσης USB, 4B Μεταβείτε στις "Sound
Settings" (Ρυθμίσεις ήχου) -> "Sound Control
Panel" (Πίνακας ελέγχου ήχου), 4C Στην ενότητα
"Playback" (Αναπαραγωγή) επισημαίνεται το
"JBL Quantum Stream Studio" και επιλέξτε "Set
Default" (Όρισμός προεπιλογής) -> "Default
Device" (Προεπιλεγμένη συσκευή). Σημείωση:
Από προεπιλογή, όλοι οι ήχοι θα αναπαράγονται
μέσω του μικροφώνου JBL Quantum Stream
Studio και θα ακούγονται μέσω ενός ακουστικού
που είναι συνδεδεμένο σε αυτό. Για να ακούτε
ήχο απευθείας από τον υπολογιστή, επιλέξτε την
κάρτα ήχου του υπολογιστή ή προεπιλεγμένη
συσκευή, 4D Στην ενότητα "Recording" (Εγγραφή)
επισημαίνεται το "JBL Quantum Stream Studio" και
επιλέξτε "Set Default" (Όρισμός προεπιλογής) ->
"Default Device" (Προεπιλεγμένη συσκευή).

4E Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην
οθόνη για να εξατομικεύσετε τις ρυθμίσεις ήχου.
005 Ρύθμιση για πρώτη φορά σε Mac
5A Συνδέστε το μικρόφωνο στον Mac σας μέσω
σύνδεσης USB, 5B Μεταβείτε στο μενού της Apple
και επιλέξτε "System Preferences" (Προτιμήσεις

συστήματος), 5C Στην ενότητα "Output" (Εξόδος)
επιλέξτε "JBL Quantum Stream Studio" για
έξοδο ήχου. Σημείωση: Από προεπιλογή, όλοι οι
ήχοι θα αναπαράγονται μέσω του μικροφώνου
JBL Quantum Stream Studio και θα ακούγονται
μέσω ενός ακουστικού που είναι συνδεδεμένο
σε αυτό. Για να ακούσετε ήχο απευθείας από τον
Mac, επιλέξτε το ενσωματωμένο ηχεία. 5D Στην
ενότητα "Input" (Εισαγωγές) επιλέξτε "JBL Quantum
Stream Studio" για είσοδο ήχου. 5E Ακολουθήστε
τις οδηγίες στην οθόνη για να εξατομικεύσετε
τις ρυθμίσεις ήχου.

006 Πρότυπο πολιτικότητας
καρδιοειδές, μεμονωμένα podcast,
παιχνίδια, streaming, αφηγήσεις κ.λπ.,
πανκατευθυντικό, podcasts πολλών ατόμων,
τηλεδιασκεψίες, ηχογραφήσεις χωρού κ.λπ.,
στερεοφωνικό, φωνητικά, όργανα, οργήστρες
κ.λπ., διπλής κατεύθυνσης, συννευξεις,
φωνητικά και οργανικά ντυετα κ.λπ.,
καρδιοειδές (προεπιλογή), πανκατευθυντικό,
στερεοφωνικό, διπλής κατεύθυνσης,
συστοιχια τουποθέτηση, δεν συνοιτάται

007 ΣΙΓΑΣΗ / ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΣΙΓΑΣΗΣ
σίγαση, κατάργηση σίγασης
**008 ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ /
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ**
009 ΗΧΗΤΙΚΗ / ΦΩΝΗΤΙΚΗ ΘΘΝΗ

Ισχύς εξόδου (RMS):	42 mWrms ανά κανάλι (φορτίο = 32 ohms)
THD:	<0,5% (Φορτίο = 32 ohms)
Συχνότητα απόκρισης:	20 Hz - 20 kHz
Λόγος σήματος προς θόρυβο:	92 dB με ρυθμό δειγματοληψίας 48 kHz, 92 dB με ρυθμό δειγματοληψίας 192 kHz, (A σταθμισμένο)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΕ ΒΑΖΗ	
Διαστάσεις (Π x Υ x Β):	9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm / 3,54" x 3,54" x 8,05"
Βάρος:	554,7 g/1,223 lbs

001 CONTENIDO DE LA CAJA

MICRÓFONO JBL QUANTUM STREAM STUDIO;
CABLE DE ALIMENTACIÓN USB; GUÍA DE INICIO
RÁPIDO | TARJETA DE GARANTÍA | TARJETA
DE ADVERTENCIA

002 DESCRIPCIÓN GENERAL

01 BOTÓN TÁCTIL (SILENCIAR/REACTIVAR
MICRÓFONO); 02 ANILLO LED (ILUMINACIÓN
ROB + INDICADOR DE SILENCIAR/REACTIVAR);
03 DIAL DE VOLUMEN; 04 INDICADOR DE VOLUMEN
(AURICULARES | MICRÓFONO | MONITOR DE
AUDIO/VOZ | VUMETRO); 05 INDICADORES DE
MODO (AURICULARES | MICRÓFONO | MONITOR DE
AUDIO/VOZ); 06 BASE DE MICRÓFONO; 07 BOTÓN
DE PATRÓN POLAR; 08 INDICADORES DE PATRÓN
POLAR; 09 PUERTO DE AURICULARES DE 3,5 MM;
10 PUERTO USB-C

003 CONEXIÓN

3,5 MM: 2,5 MM: PC | MAC | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™; * PARA OBTENER EL MEJOR
RENDIMIENTO POSIBLE, USE EL CABLE ORIGINAL.
PUEDE QUE LOS CABLES USB DE TERCEROS NO
FUNCIONEN CON TODOS LOS MODELOS; PC |
MÓVIL | ORDENADOR PORTÁTIL | NINTENDO
SWITCH™; * EL CABLE DE USB-C A USB-C NO
ESTÁ INCLUIDO EN EL PAQUETE. LA CONECTIVIDAD
MEDIANTE USB-C PUEDE NO FUNCIONAR CON TODOS
LOS MODELOS DE LOS DISPOSITIVOS INDICADOS;

010 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**MICRÓFONO**

Alimentación necesaria/consumo: 5 V === 500 mA
Tasas de muestreo: 44,1 kHz/48 kHz/96 kHz/192 kHz
Tasa de bits: 16/24 bits
Cápsulas: 3 * Micrófono de condensador con
electreto de 14 mm
Patrones polares: Cardioides; omnidireccional;
estéreo; bidireccional
Intervalo de frecuencias: 50 Hz - 16 kHz
Sensibilidad: -37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa,
0 dB = 1 v/Pa)
SPL máximo: 110 dB

AURICULARES; * EL CABLE DE 3,5 MM A 2,5 MM O
3,5 MM NO ESTÁ INCLUIDO EN EL PAQUETE.

004 PRIMERA CONFIGURACIÓN EN EL PC

4A CONECTA EL MICRÓFONO AL PC MEDIANTE
UNA CONEXIÓN USB; 4B VE A «SOUND SETTINGS»
(AJUSTES DE SONIDO) -> «SOUND CONTROL PANEL»
(PANEL DE CONTROL DE SONIDO); 4C EN «PLAYBACK»
(REPRODUCCIÓN), RESALTA «JBL QUANTUM
STREAM STUDIO» Y SELECCIONA «SET DEFAULT»
(ESTABLECER PREDETERMINADO) -> «DEFAULT
DEVICE» (DISPOSITIVO PREDETERMINADO); NOTA:
DE FORMA PREDETERMINADA, TODOS LOS SONIDOS
SE REPRODUCIRÁN MEDIANTE EL MICRÓFONO JBL
QUANTUM STREAM STUDIO Y SE ESCUCHARÁN
POR UNOS AURICULARES CONECTADOS A ÉL. PARA
ESCUCHAR SONIDO DESDE EL PC DIRECTAMENTE,
SELECCIONA LA TARJETA DE SONIDO DEL PC
COMO DISPOSITIVO PREDETERMINADO; 4D EN
«PLAYBACK» (REPRODUCCIÓN), RESALTA «JBL
QUANTUM STREAM STUDIO» Y SELECCIONA «SET
DEFAULT» (ESTABLECER PREDETERMINADO) ->
«DEFAULT DEVICE» (DISPOSITIVO PREDETERMINADO);
4E SIGUE LAS INSTRUCCIONES EN PANTALLA PARA
PERSONALIZAR LOS AJUSTES DE SONIDO.

005 PRIMERA CONFIGURACIÓN EN EL MAC

5A CONECTA EL MICRÓFONO AL MAC MEDIANTE
UNA CONEXIÓN USB; 5B VE AL MENÚ DE APPLE
Y SELECCIONA «SYSTEM PREFERENCES»

(PREFERENCIAS DEL SISTEMA); 5C EN «OUTPUT»
(SALIDA), SELECCIONA «JBL QUANTUM STREAM
STUDIO» PARA LA SALIDA DE SONIDO; NOTA: DE
FORMA PREDETERMINADA, TODOS LOS SONIDOS
SE REPRODUCIRÁN MEDIANTE EL MICRÓFONO JBL
QUANTUM STREAM STUDIO Y SE ESCUCHARÁN
POR UNOS AURICULARES CONECTADOS A ÉL. PARA
ESCUCHAR SONIDO DESDE EL MAC DIRECTAMENTE,
SELECCIONA LOS ALTAVoces INTEGRADOS; 5D EN
«INPUT» (ENTRADA), SELECCIONA «JBL QUANTUM
STREAM STUDIO» PARA LA ENTRADA DE AUDIO;
5E SIGUE LAS INSTRUCCIONES EN PANTALLA PARA
PERSONALIZAR LOS AJUSTES DE SONIDO.

006 PATRÓN POLAR

CARDIOIDE; PODCASTS INDIVIDUALES, JUEGOS,
TRANSMISIÓN, VOZ EN OFF, ETC.; OMNIDIRECCIONAL;
PODCASTS CON VARIAS PERSONAS, LLAMADAS
EN CONFERENCIA, GRABACIONES DE CAMPO, ETC;
ESTÉREO; VOZ, INSTRUMENTOS, ORQUESTAS, ETC;
BIDIRECCIONAL; ENTREVISTAS, DÚOS DE VOZ E
INSTRUMENTOS, ETC; CARDIOIDE (PREDETERMINADO);
OMNIDIRECCIONAL; ESTÉREO; BIDIRECCIONAL;
POSICIÓN RECOMENDADA; NO RECOMENDADA

007 SILENCIAR/REACTIVAR**SONIDERO/REACTIVAR****008 VOLUMEN DE LOS AURICULARES/AUMENTO
DEL MICRÓFONO****009 MONITOR DE AUDIO/VOZ****AMPLIFICADOR DE LOS AURICULARES**

Impedancia: 16 Ohm/32 Ohm
Potencia de salida (RMS): 42 mWrms por canal
(carga = 32 Ohm)
THD: <0,5 % (carga = 32 Ohm)
Intervalo de frecuencias: 20 Hz - 20 kHz
Relación señal-ruido: 92 dB con tasa de muestreo
de 48 kHz, 92 dB con tasa
de muestreo de 192 kHz,
(ponderación A)

DIMENSIONES DEL MICRÓFONO CON SOPORTE

Dimensiones (An. x AL. x Prof.): 9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm
Peso: 554,7 g

001 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

JBL QUANTUM STREAM STUDIO -MIKROFONI;
USB-VIRTAKAAPELI; QSG | TAKUUKORTTI |
VAROITUSKORTTI

002 YLEISKATSAUS

01 KOSKETUSNÄPPÄIN (MIKROFONIN
MYKISTÄMINEN / MYKISTÄMISEN POISTAMINEN);
02 RENGAS-LED (ROB-VALAISTUS +
MYKISTÄMINEN / MYKISTÄMISEN POISTAMISEN
MERKKIVALO); 03 ÄÄNENVOIMAKKUJEN
SÄÄDIN; 04 VOLUME-ILMAISIN (KUULOKE |
MIC | ÄÄNTÄRKKAILU | VU-MITTARI); 05 TILA-
ILMAISIMET (KUULOKE | MIC | ÄÄNTÄRKKAILU);
06 MIKROFONITELINE; 07 SUUNTAUKUIOPANIKKE;
08 SUUNTAUKUIONILMAISIMET; 09 3,5 MM:IN
KUULOKELIITÄNTÄ; 10 USB-C-PORTTI

003 LIITETTÄVYYS

3,5 MM: 2,5 MM: PC | MAC | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™; * PARHAAN SUORITUSKYVYN
SAAT KÄYTTÄMÄLLÄ ALKUPERÄISTÄ KAAPELIA,
KOLMANNEN OSAPUOLEN USB-KAAPELIT EIVÄT
VÄLTÄMÄTTÄ TOIMI KAIKKIEN MAINITTUJEN
LAITTEIDEN MALLIEN KANSSA; PC | MOBILE |
LAPTOP | NINTENDO SWITCH™; * USB-C USB-C-
KAAPELI EI SISÄLLY PAKKAUKSEEN. LIITETTÄVYYS
USB-C:LLÄ EI VÄLTÄMÄTTÄ TOIMI KAIKKIEN

010 TEKNISET TIEDOT**MIKROFONI**

Käyttöjännite/virrankulutus: 5 V === 500 mA
Näytteenottotaajuudet: 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
Siirtonopeus: 16 / 24 bittiä
Kapselit: 3 * 14 mm:n
elektreettikondensaattorimikrofoni
Suuntakuviot: Kardioidi, pallokuviot, stereo,
kahdeksikko
Taajuusvaste: 50 Hz - 16 kHz
Herkkyyt: -37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa,
0 dB = 1 v/Pa)
110 dB

Maksimi SPL:**KUULOKEVÄHISTIN**

Impedanssi: 16 / 32 ohmia

MAINITTUJEN LAITTEIDEN MALLIEN KANSSA;
KUULOKKEET; * 3,5 MM:N 2,5 MM:IN TAI 3,5 MM:N
KAAPELI EI SISÄLLY PAKKAUKSEEN.

004 ENSIASIENNUS TIETOKONEELLA

4A LIITÄ MIKROFONIN TIETOKONEESEEN USB-YHTEYDEN
KAUTTA; 4B SIIRRY KOHTAAN "SOUND SETTINGS"
(ÄÄNIASETUKSET) -> "SOUND CONTROL PANEL"
(ÄÄNEN OHJAUSPANEELI); 4C KOHDASSA
"PLAYBACK" (TOISTO)-KOROSTA "JBL QUANTUM
STREAM STUDIO" JA VALITSE "SET DEFAULT" (ASET
OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE" (OLETUSLAITE); HUOM:
OLETUSARVOISESTI KAIKKI ÄÄNET TOISTETAAN JBL
QUANTUM STREAM STUDIO -MIKROFONIN KAUTTA
JA KUULLAAN SIHEN LIITETTYJEN KUULOKKEIDEN
KAUTTA. JOS HALUAT KUULLA ÄÄNEN SUORAAN
PC:STÄ, VALITSE PC:N ÄÄNKORTTI OLETUSLAITTEKSI.
4D KOHDASSA "RECORDING" (TALLENNUS)-KOROSTA
"JBL QUANTUM STREAM STUDIO" JA VALITSE "SET
DEFAULT" (ASETUS OLETUS) -> "DEFAULT DEVICE"
(OLETUSLAITE). 4E SUURAA NÄYTÖN OHJEITA
ÄÄNIASETUSTEN MUKAUTTAMISEKSI.

005 ENSIASIENNUS MACILLA

5A LIITÄ MIKROFONI MAC-TIETOKONEESEEN
USB-YHTEYDEN KAUTTA; 5B MENE APPLE-
VALIKKOON JA VALITSE "SYSTEM PREFERENCES"
(JÄRJESTELMÄASETUKSET); 5C VALITSE

"OUTPUT" (OLESTULO)-KOHDASSA "JBL QUANTUM
STREAM STUDIO" ÄÄNEN OLESTULOKSI;
HUOM: OLETUSARVOISESTI KAIKKI ÄÄNET
TOISTETAAN JBL QUANTUM STREAM STUDIO
-MIKROFONIN KAUTTA JA KUULLAAN SIHEN
LIITETTYJEN KUULOKKEIDEN KAUTTA. JOS HALUAT
KUULLA ÄÄNEN SUORAAN MAC:STA, VALITSE
SISÄÄNRAKENNETTU KAJUTTITSE. 5D VALITSE
KOHDASSA "INPUT" (TULO) ÄÄNTULOKSI "JBL
QUANTUM STREAM STUDIO". 5E SUURAA NÄYTÖN
OHJEITA ÄÄNIASETUSTEN MUKAUTTAMISEKSI.

006 SUUNTAUKUIO

KARDIOIDI; YKSITTÄISET PODCASTIT, PELAAMINEN,
SUORATOISTO, VOICEOVER JNE.; PALLOKUVIO; USEAN
HENKILÖN PODCASTIT, KONFERENSSIPHELUT,
KENTTÄTALLENNUKSET JNE.; STEREO;
VOKALISTIT, INSTRUMENTIT, ORKESTERIT JNE.;
(OLETUS); PALLOKUVIO; STEREO; KAHDEKSIKKO;
SUOSITELTAVA SUJITTELU; EI SUOSITELTAVA
INSTRUMENTTIDUJET JNE.; KARDIOIDI
(OLETUS); PALLOKUVIO; STEREO; KAHDEKSIKKO;
SUOSITELTAVA SUJITTELU; EI SUOSITELTAVA

007 MYKISTYS / MYKISTYKSEN POISTO

MYKISTYS; MYKISTYKSEN POISTO

008 KUULOKKEIDEN ÄÄNENVOIMAKKUS /**MIKROFONIN VÄHISTYS****009 ÄÄNTÄRKKAILU**

42 mWrms per kanaava
(kuormitus = 32 ohmia)
<0,5 % (kuormitus = 32 ohmia)
20 Hz - 20 kHz
92 dB 48 kHz:n
näytteenottotaajuudella,
92 dB 192 kHz:n
näytteenottotaajuudella,
(A-painotettu)

9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm /
3,54" x 3,54" x 8,05"
554,7 g / 1,223 paunaa

Lähtöteho (RMS):

THD:

Taajuusvaste:

Häiriötaajuuks:

MITAT - MIKR. JALUSTALLA

Mitat (P x L x K)

Paino:

001 A DOBOZ TARTALMA

JBL QUANTUM STREAM STUDIO MIKROFON;
USB-TÁPÁKÁBEL; GYORS ÚTMUTATÓ | JÓTÁLLÁSI
JEGY | FIGYELMEZTETŐ KÁRTYA

002 ÁTTEKINTÉS

01 ÉRINTŐGOMB (MIKROFON NÉMÍTÁSA/
NÉMÍTÁSANK FELOLDÁSA); 02 LED GYŰRŐ (RGB
VILÁGÍTÁS + NÉMÍTÁS/NÉMÍTÁS FELOLDÁSA
JELZŐFÉNY); 03 HANGERŐ-SZABÁLYOZÓ GOMB; 04
HANGERŐ JELZŐFÉNY (FEJHALLGATÓ | MIKROFON |
AUDIO/HANG MONITOR | HANGERŐ MÉRŐ);
05 ÜZEMMÓD JELZŐFÉNYEK (FEJHALLGATÓ
| MIKROFON | AUDIO/HANG MONITOR);
06 MIKROFONÁLLVÁNY; 07 KARAKTERISZTIKA
GOMB; 08 KARAKTERISZTIKA JELZŐFÉNYEL; 09
3,5 MM-ES FEJHALLGATÓPORT; 10 USB-C PORT

003 CSATLAKOZÁS

3,5 MM; 2,5 MM; PC | MAC | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™; * A LEGJOBBI TELJESÍTMÉNY
ÉRDEKÉBEN AZ EREDETI KÁBELT HASZNÁLJA.
ELŐFORDULHAT, HOGY A HARMADIK FELTŐL
SZÁRMAZÓ USB-KÁBELEK NEM HASZNÁLHATÓK
AZ EMLÍTT ESZKÖZÖK MINDEN MODELLJÉVEL;
PC | MOBIL | LAPTOP | NINTENDO SWITCH™;
* AZ USB-C - USB-C KÁBEL NEM RÉSZE A
SZÁLLÍTMÁNYNAK. AZ USB-C KAPCSOLAT NEM
FELTÉTELNŰL MŰKÖDIK AZ EMLÍTT ESZKÖZÖK
ÖSSZES MODELLJÉVEL; FEJHALLGATÓ; * A
3,5 MM - 2,5 MM-ES VAGY A 3,5 MM-ES KÁBEL
NEM RÉSZE A SZÁLLÍTMÁNYNAK.

010 TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK**MIKROFON**

Szükséges energia/
Energiafogyasztás: 5 V === 500 mA
Mintavételi frekvencia: 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
Bitebesség: 16 / 24 bit
Kapszula: 3 * 14 mm-es elektret kondenzátor
mikrofon

Karakterisztikák:
Kardioid, több irányú, sztereó, kétirányú
Frekvenciaválasz: 50 Hz - 16 kHz
Érzékenység: -37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa,
0 dB = 1 v/Pa)
Maximális SPL: 110 dB

004 ELSŐ TELEPÍTÉS PC-RE

4A CSATLAKOZTASSA A MIKROFON T A PC-HEZ
AZ USB-KAPCSOLATON KERESZTŰL; 4B LÉPJEN
A „SOUND SETTINGS” (HANGBEÁLLÍTÁSOK) ->
„SOUND CONTROL PANEL” (HANGVEZÉRLŐ PANELE)
PONTRA; 4C A „PLAYBACK” (VISSZAJÁTSZÁS)
RÉSZEN JELŐLJE KI A „JBL QUANTUM STREAM
STUDIO” ELEMET ÉS VÁLASSZA A „SET DEFAULT”
(BEÁLLÍTÁS ALAPÉRTELMEZTÉKENT) ->
„DEFAULT DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZ)
LEHETŐSÉGET; MEGJEGYZÉS: ALAPÉRTELMEZÉS
SZERINT MINDEN HANG A JBL QUANTUM STREAM
STUDIO MIKROFONON KERESZTŰL SZÓLAL MEG,
ÉS A HOZZÁ CSATLAKOZTATOTT FEJHALLGATÓN
KERESZTŰL HALLHATÓ. HA KÖZVETLENŰL A PC-
RŐL SZERETNÉ A HANGOT HALLANI, VÁLASSZA
A PC HANGKÁRTYÁJÁT ALAPÉRTELMEZETT
ESZKÖZKÉNT; 4D A „RECORDING” (FELVÉTEL)
ALATT JELŐLJE KI A „JBL QUANTUM STREAM
STUDIO” ELEMET, ÉS VÁLASSZA A „SET DEFAULT”
(BEÁLLÍTÁS ALAPÉRTELMEZTÉKENT) ->
„DEFAULT DEVICE” (ALAPÉRTELMEZETT ESZKÖZ)
LEHETŐSÉGET; 4E A HANGBEÁLLÍTÁSOK
SZEMÉLYRE SZABÁSÁHOZ KÖVESSE A
KÉPERNYŐN MEGJELENŐ UTASÍTÁSOKAT.

005 ELSŐ TELEPÍTÉS MAC-RE

5A CSATLAKOZTASSA A MIKROFON T A
MAC-HEZ AZ USB-KAPCSOLATON KERESZTŰL;
5B LÉPJEN BE AZ APPLE MENÜBE, MAJD
VÁLASSZA A „SYSTEM PREFERENCES”

(RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK) PONTOT; 5C AZ
„OUTPUT” (KIMENET) PONTBAN A HANG
KIMENETHEZ VÁLASSZA A „JBL QUANTUM
STREAM STUDIO” ELEMET; MEGJEGYZÉS:
ALAPÉRTELMEZÉS SZERINT MINDEN HANG A
JBL QUANTUM STREAM STUDIO MIKROFONON
KERESZTŰL SZÓLAL MEG, ÉS A HOZZÁ
CSATLAKOZTATOTT FEJHALLGATÓN KERESZTŰL
HALLHATÓ. HA KÖZVETLENŰL A MAC-RŐL
SZERETNÉ A HANGOT HALLANI, VÁLASSZA A
BEÉPÍTETT HANGSZÓRÓKAT; 5D AZ „INPUT”
(BEMENET) PONTBAN A HANG BEMENETHEZ
VÁLASSZA A „JBL QUANTUM STREAM STUDIO”
ELEMET; 5E A HANGBEÁLLÍTÁSOK SZEMÉLYRE
SZABÁSÁHOZ KÖVESSE A KÉPERNYŐN
MEGJELENŐ UTASÍTÁSOKAT.

006 KARAKTERISZTIKA

KARDIOID; EGYÉNI PODCASTOK, JÁTEKOK,
STREAMING, HANGFELVÉTELEK, STB.; TÖBB
IRÁNYÚ; TÖBB SZEMÉLYES PODCASTOK,
KONFERENCIAHÍVÁSOK, TEREPELVÉTELEK STB.;
SZTEREÓ; VOKÁL, HANGSZEREK, ZENEKAROK STB.;
KÉT IRÁNYÚ, INTERJUK, VOKÁL ÉS HANGSZERES
DUETTOK STB.; KARDIOID (ALAPÉRTELMEZETT);
TÖBB IRÁNYÚ; SZTEREÓ; KÉT IRÁNYÚ; AJÁNLOTT
ELHELYEZÉS; NEM AJÁNLOTT

007 NÉMA / HANGOS

NÉMA; HANGOS

008 FEJHALLGATÓ HANGERŐ / MIKROFON ERŐSÍTÉS

009 AUDIO / HANG MONITOR

FEJHALLGATÓ ERŐSÍTŐ

Impedancia: 16 Ohm / 32 Ohm
Kimeneti teljesítmény (RMS): 42 mWrms csatornánként
(Terhelés = 32 Ohm)
THD: <0,5% (Terhelés = 32 ohm)
Frekvenciaválasz: 20 Hz - 20 kHz
Jel-zaj arány: 92 dB 48 kHz mintavételi frekvenciával,
92 dB 192 kHz mintavételi frekvenciával,
(A-súlyozott)

MÉRETEK - MIKROFON ÁLLVÁNYNAK

Méreték (H x Sz x Ma): 9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm /
3,54" x 3,54" x 8,05"
Súly: 554,7 g / 1,223 font

001 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

MIKROFONO JBL QUANTUM STREAM STUDIO;
CAVO DI ALIMENTAZIONE USB; OSQ | SCHEDA DI
GARANZIA | SCHEDA DELLE AVVERTENZE

002 PANORAMICA

01 PULSANTE TOUCH MUTE/UNMUTE MIKROFONO;
02 LED AD ANELLO (ILLUMINAZIONE RGB + SPIA
MUTE/UNMUTE); 03 MANOPOLA DEL VOLUME;
04 SPIA DEL VOLUME (CUFFIE | MIKROFONO |
MONITOR AUDIO/VOCE | VU METER); 06 SPIE
MODALITÀ (CUFFIE | MIKROFONO | MONITOR
AUDIO/VOCE); 06 SUPPORTO MIKROFONO;
07 PULSANTE DIAGRAMMA POLARE; 08 SPIE
DIAGRAMMI POLARI; 09 PORTA CUFFIE DA 3,5MM;
10 PORTA USB-C.

003 COLLEGAMENTO

3,5 MM; 2,5 MM; PC | MAC | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™; * PER PRESTAZIONI OTTIMALI,
UTILIZZARE IL CAVO ORIGINALE. I CAVI USB DI TERZE
PARTI POTREBBERO NON FUNZIONARE CON TUTTI I
MODELLI DI TALI DISPOSITIVI PC | CELLULARE |
LAPTOP | NINTENDO SWITCH™; * IL CAVO DA
USB-C A USB-C NON È INCLUSO NELLA CONFEZIONE.
LA CONNETTIVITÀ CON USB-C POTREBBE NON
ESSERE GARANTITA CON TUTTI I MODELLI DI TALI
DISPOSITIVI; CUFFIA; * IL CAVO DA 3,5MM A 2,5MM
O 3,5MM NON È INCLUSO NELLA CONFEZIONE.

010 SPECIFICHE TECNICHE**MIKROFONO**

Alimentazione richiesta/consumo: 5 V === 500 mA
Frequenza di campionamento: 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
Bit rate: 16 / 24 bit
Capsule: 3 * Microfono a condensatore
elettre da 14 mm
Carдиоиде, omnidirezionale,
stereo, bidirezionale
Risposta in frequenza: 50 Hz - 16 kHz
Sensibilità: -37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa,
0 dB = 1 v/Pa)
110 dB
SPL massimo: 110 dB
AMPLIFICATORE CUFFIE
Impedenza: 16 ohm / 32 ohm

004 CONFIGURAZIONE AL PRIMO UTILIZZO SU PC

4A COLLEGARE IL MIKROFONO AL PC TRAMITE
CONNESSIONE USB; 4B ANDARE IN "SOUND
SETTINGS" (IMPOSTAZIONI AUDIO) -> "SOUND
CONTROL PANEL" (PANNELLO DI CONTROLLO
AUDIO); 4C IN "PLAYBACK" (RIPRODUZIONE)
EVIDENZIARE "JBL QUANTUM STREAM
STUDIO" E SELEZIONARE "SET DEFAULT"
(IMPOSTA PREDEFINITO) -> "DEFAULT DEVICE"
(DISPOSITIVO PREDEFINITO); NOTA: PER
IMPOSTAZIONE PREDEFINITA, TUTTI I SUONI
SARANNO RIPRODOTTI TRAMITE IL MIKROFONO
JBL QUANTUM STREAM STUDIO ED ASCOLTATI
TRAMITE UNA CUFFIA AD ESSO COLLEGATA. PER
ASCOLTARE L'AUDIO DIRETTAMENTE DAL PC,
SELEZIONARE LA SCHEDA AUDIO DEL PC COME
DISPOSITIVO PREDEFINITO; 4D IN "RECORDING"
(REGISTRAZIONE) EVIDENZIARE "JBL QUANTUM
STREAM STUDIO" E SELEZIONARE "SET DEFAULT"
(IMPOSTA PREDEFINITO) -> "DEFAULT DEVICE"
(DISPOSITIVO PREDEFINITO); 4E SEGUIRE LE
ISTRUZIONI VISUALIZZATE SULLO SCHERMO PER
PERSONALIZZARE LE IMPOSTAZIONI AUDIO.

005 CONFIGURAZIONE AL PRIMO UTILIZZO SU MAC

5A COLLEGARE IL MIKROFONO AL MAC TRAMITE
CONNESSIONE USB; 5B ANDARE AL MENU APPLE
E SELEZIONARE "SYSTEM PREFERENCES"

(PREFERENZE DI SISTEMA); 5C IN "OUTPUT"
(USCITA) SELEZIONARE "JBL QUANTUM STREAM
STUDIO" PER L'USCITA AUDIO; NOTA: PER
IMPOSTAZIONE PREDEFINITA, TUTTI I SUONI
SARANNO RIPRODOTTI TRAMITE IL MIKROFONO
JBL QUANTUM STREAM STUDIO ED ASCOLTATI TRAMITE
UNA CUFFIA AD ESSO COLLEGATA. PER ASCOLTARE
L'AUDIO DIRETTAMENTE DAL MAC, SELEZIONARE
GLI SPEAKER INTEGRATI; 5D IN "INPUT"
(INGRESSO) SELEZIONARE "JBL QUANTUM STREAM
STUDIO" PER L'INGRESSO AUDIO; 5E SEGUIRE LE
ISTRUZIONI VISUALIZZATE SULLO SCHERMO PER
PERSONALIZZARE LE IMPOSTAZIONI AUDIO.

006 DIAGRAMMA POLARE

CARDIOIDE; PODCAST INDIVIDUALI, GAMING,
STREAMING, VOICE-OVER ETC.; OMNIDIREZIONALE;
PODCAST MULTI-PERSONA, CONFERENZE CALL,
REGISTRAZIONI SUL CAMPO ETC.; STEREO; VOCE,
STRUMENTI, ORCHESTRE ETC.; BIDIREZIONALE;
INTERVISTE, DUETTI VOCALI E STRUMENTALI ETC.;
CARDIOIDE (PREDEFINITO); OMNIDIREZIONALE;
STEREO; BIDIREZIONALE; POSIZIONAMENTO
PERSONALIZZARE LE IMPOSTAZIONI AUDIO.

007 MUTE / UNMUTE

MUTE; UNMUTE

008 VOLUME CUFFIA / GUADAGNO MIKROFONO

009 MONITOR AUDIO / VOCE

Potenza in uscita (RMS): 42 mWrms per canale
(Carico = 32 ohm)
THD: <0,5% (Carico = 32 ohm)
Risposta in frequenza: 20 Hz - 20 kHz
Rapporto segnale/rumore: 92 dB con frequenza di
campionamento di 48 kHz, 92 dB
con frequenza di campionamento
di 192 kHz, (pesato A)
DIMENSIONI - MIKROFONO CON SUPPORTO
Dimensioni (L x P x A): 9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm /
3,54" x 3,54" x 8,05"
Peso: 554,7 g / 1,223 lbs

001 VERPAKKINGSINHOUD

JBL QUANTUM STREAM STUDIO-MICROFOON;
USB-VOEDINGSKABEL; OSG | GARANTIEKAART |
WAARSCHUWINGSBLAD

002 OVERZICHT

01 AANRAAKKNOP (MICROFOON DEMPEN/
DEMPEN OPHEFFEN); 02 RING-LED
(RGB-VERLICHTING + DEMPEN/DEMPEN
OPHEFFEN-INDICATOR); 03 VOLUMEKNOP;
04 VOLUME-INDICATOR (KOPTELEFOON |
MIC | AUDIO/SPRAAK-MONITOR | VU-METER);
05 MODUSINDICATOREN (HOOFDELEFOON | MIC |
AUDIO/SPRAAK-MONITOR); 06 MICROFOONSTANDAARD;
07 POLAIR PATROON-KNOP; 08 POLAIR PATROON-
INDICATOREN; 09 3,5 MM KOPTELEFOONPOORT;
10 USB-C-POORT

003 AANSLUITING

3,5 MM; 2,5 MM; PC | MAC | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™; * GEBRUIK DE ORIGINELE
KABEL VOOR OPTIMALE PRESTATIES. USB-KABELS
VAN DERDE PARTIJEN WERKEN MOGELIJK
NIET MET ALLE MODELLEN VAN DE GENOMDE
APPARATEN: PC | MOBILE | LAPTOP | NINTENDO
SWITCH™; * USB-C NAAR USB-C KABEL NIET
BIJ VERPAKKING INBEGREPEN. CONNECTIVITEIT
MET USB-C WERKT MOGELIJK NIET MET ALLE
MODELLEN VAN GENOMDE APPARATEN;

010 TECHNISCHE SPECIFICATIES**MICROFOON**

Vereiste spanning/verbruik:	5 V --- 500 mA
Sample rates:	44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
Bitsnelheid:	16 / 24 bit
Capsules:	3 * 14 mm electret-condensatormicrofoon
Polaire patronen:	Cardioïde, omnidirectioneel, stereo, bidirectioneel
Frequentierespons:	50 Hz - 16 kHz
Gevoeligheid:	-37 ± 3 dB (1 kHz @ 1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
Maximaal SPL:	110 dB
KOPTELEFOONVERSTERKER	
Impedantie:	16 ohm / 32 ohm

KOPTELEFOON; * KABEL VAN 3,5 MM NAAR
2,5 MM OF 3,5 MM WORDT NIET MEEGELIJD.

004 EERSTE KEER INSTELLEN OP PC

4A SLUIT DE MICROFOON VIA USB AAN OP
DE PC; 4B GA NAAR "SOUND SETTINGS"
(GELUIDSINSTELLINGEN) --> "SOUND CONTROL
PANEL" (GELUIDSCONFIGURATIESCHERM);
4C SELECTEER "JBL QUANTUM STREAM STUDIO"
ONDER "PLAYBACK" (AFSPLELEN) EN SELECTEER
"SET DEFAULT" (STANDAARD INSTELLEN) -->
"DEFAULT DEVICE" (STANDAARD APPARAAT);
OPMERKING: STANDAARD WORDT ALLE GELUID
WEERGEVEN VIA DE JBL QUANTUM STREAM
STUDIO-MICROFOON EN GEHOORD VIA EEN
KOPTELEFOON DIE EROP IS AANGESLOTEN.
OM HET GELUID RECHTSTREEKS VAN DE PC
TE HOREN: SELECTEER DE PC-GELUIDSKAART
ALS STANDAARDAPPARAAT; 4D MARKEER
"JBL QUANTUM STREAM STUDIO" ONDER
"RECORDING" (OPNEMEN) EN SELECTEER "SET
DEFAULT" (STANDAARD INSTELLEN) --> "DEFAULT
DEVICE" (STANDAARD APPARAAT); 4E VOLG
DE AANWIJZINGEN OP HET SCHERM OM DE
GELUIDSINSTELLINGEN TE PERSONALISEREN.

005 EERSTE KEER INSTELLEN OP MAC

5A SLUIT DE MICROFOON AAN OP DE MAC VIA EEN
USB-VERBINDING; 5B GA NAAR HET APPLE-MENU
EN SELECTEER "SYSTEM PREFERENCES"

(SISTEEMVOORKEUREN); 5C SELECTEER "JBL
QUANTUM STREAM STUDIO" ONDER "OUTPUT"
(UITVOER) VOOR GELUIDSUITVOER; OPMERKING:
STANDAARD WORDT ALLE GELUID WEERGEVEN
VIA DE JBL QUANTUM STREAM STUDIO-MICROFOON
EN GEHOORD VIA EEN KOPTELEFOON DIE EROP IS
AANGESLOTEN. OM DIRECT GELUID VAN DE MAC TE
HOREN: SELECTEER DE INGEBOUWDE LUIDSPREKERS;
5D SELECTEER "JBL QUANTUM STREAM STUDIO"
ONDER "INPUT" (INVOER) VOOR AUDIO-INVOER;
5E VOLG DE AANWIJZINGEN OP HET SCHERM OM DE
GELUIDSINSTELLINGEN TE PERSONALISEREN.

006 POLAIR PATROON

CARDIOÏDE; INDIVIDUELE PODCASTS,
GAMING, STREAMING, VOICE-OVERS ETC;
OMNIDIRECTIONEEL; PODCASTS VOOR MEERDERE
PERSONEN. CONFERENCEGESPREEKEN,
VELDOPNAMES ETC; STEREO; ZANG,
INSTRUMENTEN, ORKESTEN ETC; BIDIRECTIONEEL;
INTERVIEWS, VOCALE EN INSTRUMENTALE
DUETS ETC; CARDIOÏDE (STANDAARD);
OMNIDIRECTIONEEL; STEREO; BIDIRECTIONEEL;
AANBEVOLEN PLAATSIJN; NIET AANGERADEN

007 DEMPEN/DEMPEN OPHEFFEN

DEMPEN; DEMPEN OPHEFFEN

008 KOPTELEFOONVOLUME /**MICROFOONVERSTERKING****009 AUDIO / SPRAAKMONITOR**

Uitgangsvermogen (RMS):	42 mWrms per kanaal (belasting = 32 ohm)
THD:	<0,5% (belasting = 32 ohm)
Frequentierespons:	20 Hz - 20 kHz
Signaal/ruis:	92 dB met een samplefrequentie van 48 kHz, 92 dB met 192 kHz sample rate, (A-gevoegen)

AFMETINGEN - MIC MET STANDAARD

Afmetingen (L x B x H):	9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm / 3,54" x 3,54" x 8,05"
Gewicht:	554,7 g / 1,223 lbs

001 INNHOLD | ESKEN

JBL QUANTUM STREAM STUDIO-MIKROFON;
USB-STROMKABEL; OSG | GARANTIKORT |
ADVANSIELSKORT

002 OVERSIKT

01 BERBRINGSKNAPP (DEMP / OPHEFF
DEMPING AV MIKROFON); 02 RING-LED
(RGB-BELYSNING + DEMP-/OPHEFF DEMPING-
INDIKATOR); 03 VOLUMKNOTT; 04 VOLUMINDIKATOR
(HOEDELEFON | MIKROFON | LYD/
TALEMONITOR | VU-MÅLER); 05 MODUSINDIKATORER
(HOEDELEFON | MIKROFON | LYD/TALEMONITOR);
06 MIKROFONSTATIV; 07 POLARMONSTERKNAPP;
08 POLARMONSTERINDIKATORER; 09 3,5 MM
HODESETTPOORT; 10 USB-C-PORT

003 TILKOBLING

3,5 MM; 2,5 MM; PC | MAC | PLAYSTATION™ |
NINTENDO SWITCH™; * FOR BEST MULIG YTELSE
MÅ DU BRUKE ORIGINALKABELN. USB-KABLER
FRA TREDJEPARTER VIL KANSJKE IKKE VIRKE
MED ALLE MODELLER AV DE NEVNT ENHETENE;
PC | MOBIL | BÆRBAR DATAMASKIN | NINTENDO
SWITCH™; * USB-C TIL USB-C KABEL FØLGER IKKE
MED I PAKKEN. TILKOBLING MED USB-C VIRKER
KANSJKE IKKE MED ALLE MODELLER AV DE NEVNT

010 TEKNISCHE SPECIFIKASJONER**MIKROFON**

Nodvendig strøm / forbruk:	5 V --- 500 mA
Samplingsfrekvenser:	44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
Bitstøghet:	16/24 bit
Mikrofoner:	3 * 14 mm Electret Condenser- mikrofon
Polarmønstre:	Cardioïde, omnidireksjonell, stereo, toveis
Frekvensrespons:	50 Hz - 16 kHz
Følsomhet:	-37 ± 3 dB (1 kHz ved 1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
Maximal SPL:	110 dB
HODELEFONFORSTERKER	
Impedans:	16 ohm / 32 ohm

ENHETENE. HODESETT; * 3,5 MM TIL 2,5 MM ELLER
3,5 MM KABEL FØLGER IKKE MED I PAKKEN.

004 FØRSTEGANGSOPPSETT PÅ PC

4A KOBLE MIKROFONEN TIL PC-EN VIA
USB-TILKOBLINGEN; 4B GÅ TIL «SOUND SETTINGS»
(LYDINNSTILLINGER) --> «SOUND CONTROL PANEL»
(LYDKONTROLLPANEL); 4C UNDER «PLAYBACK»
(AVSPILLING) MERKER DU AV «JBL QUANTUM
STREAM STUDIO» OG VELGER «SET DEFAULT»
(ANGI STANDARD) --> «DEFAULT DEVICE»
(STANDARDENHET); MERK: SOM STANDARD
SPILLES ALLE LYDER AV FRA JBL QUANTUM
STREAM STUDIO-MIKROFONEN OG HØRES
GJENNOM DEN TILKOBLEDE HOEDELEFONEN.
FOR Å HØRE LYD RETT FRA PC-EN MÅ DU VELGE
PC-LYDKORTET SOM STANDARDENHET; 4D UNDER
«RECORDING» (OPPTAK) MERKER DU AV «JBL
QUANTUM STREAM STUDIO» OG VELGER «SET
DEFAULT» (ANGI STANDARD) --> «DEFAULT DEVICE»
(STANDARDENHET); 4E FØLG ANVISNINGENE PÅ
SKJERMEN FOR Å TILPASSE LYDINNSTILLINGENE.

005 FØRSTEGANGSOPPSETT PÅ MAC

5A KOBLE MIKROFONEN TIL MAC-EN VIA
USB-TILKOBLINGEN; 5B GÅ TIL APPLE-MENYEN OG
VELG «SYSTEM PREFERENCES» (SYSTEMVALG);

006 POLARMONSTER

CARDIOÏDE; INDIVIDUELLE PODKASTER,
GAMING, STREAMING, VOICEOVER OSV;
OMNIDIREKSJONELL; PODKASTER MED FLERE
PERSONER. KONFERANSESAMTALER, FELTØPTAK
OSV; STEREO; VOKALER, INSTRUMENTER,
ORKESTRE OSV; TOVEIS; INTERVJUER, VOKAL- OG
INSTRUMENTALDUETTER OSV; CARDIOÏDE
(STANDARD); OMNIDIREKSJONELL; STEREO; TOVEIS;
ANBEFALT POSISJONERING; IKKE ANBEFALT

007 DEMP / OPHEFF DEMPING

DEMP; OPHEFF DEMPING

Utgangseffekt (RMS):	42 mWrm pr. kanal (Belasting = 32 ohm)
THD:	<0,5% (belasting = 32 ohm)
Frekvensrespons:	20 Hz - 20 kHz
Signal-til-lyd:	92 dB med 48 kHz samplingsfrekvens, 92 dB med 192 kHz samplingsfrekvens, (A-vektert)

MÅL - MIKROFON MED STATIV

Mål (L x B x H):	9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm / 3,54" x 3,54" x 8,05"
Vekt:	554,7 g / 1,223 pund

001 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

MIKROFON JBL QUANTUM STREAM STUDIO; KABEL ZASILAJĄCY USB; OSB | KARTA GWARANCYJNA | KARTA OSTRZEŻAWICZA

002 OMÓWIENIE

01 PRZYCSK DOTYKOWY (WYCYSZENIE / ANULOWANIE WYCYSZENIA MIKROFONU); 02 PIERSIENIE LED (OSWIETLENIE RGB + WSKAŹNIK WYCYSZENIA / ANULOWANIA WYCYSZENIA); 03 POKRETLÓ GŁOŚNOŚCI; 04 WSKAŹNIK GŁOŚNOŚCI (SŁUCHAWKI) | MIKROFON | ODSŁUCH DŹWIĘKU/GŁOSU | MIERNIK VU; 05 WSKAŹNIKI TRYBU (SŁUCHAWKI | MIKROFON | ODSŁUCH DŹWIĘKU/GŁOSU); 06 STÓJK MIKROFONOWY; 07 PRZYCSK USTAWIENIA KIERUNKOWOŚCI; 08 WSKAŹNIKI KIERUNKOWOŚCI; 09 GNIAZDO 3,5 MM SŁUCHAWEK; 10 PORT USB-C

003 POŁĄCZENIE

3,5 MM: 2,5 MM-PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; * ABY UZYSKAĆ NAJLEPSZĄ EFEKTYWNOŚĆ, NALEŻY UŻYWAĆ ORYGINALNEGO KABLA. KABELE USB INNYCH PRODUCENTÓW MOGĄ NIE BYĆ KOMPATYBILNE ZE WSZYSTKIMI MODELAMI TYCH URZĄDZEŃ: PC | MOBILE | LAPTOP | NINTENDO SWITCH™; * KABEL USB-C DO USB-C NIE JEST DOŁĄCZONY DO ZESTAWU. ŁĄCZNOŚĆ Z PORTEM USB-C MOŻE NIE BYĆ MOŻLIWA W PRZYPADKU NEKTÓRYCH MODELI WYMIENIONYCH URZĄDZEŃ; * KABEL 3,5 MM DO 2,5 MM LUB 3,5 MM NIE JEST DOŁĄCZONY DO ZESTAWU.

010 DANE TECHNICZNE**MIKROFON**

Wymagana moc/pobór:	5 V === 500 mA
Częstotliwość próbkowania:	44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
Szybkość transmisja:	16 / 24 bit
Kapsuły:	Elektretowy mikrofon pojemnościowy 3 * 14 mm
Charakterystyka kierunkowości:	Kardioidalny, dookólny, stereo, dwukierunkowy
Pasma przenoszenia:	50 Hz - 16 kHz
Czułość:	-37 ± 3 dB (1 kHz przy 1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
Maksymalne ciśnienie akustyczne SPL:	110 dB

004 KONFIGURACJA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM NA KOMPUTERZE PC

4A PODŁĄCZ MIKROFON DO KOMPUTERA PC ZA POŚREDNICTWEM USB; 4B PRZEJDŹ DO SEKCJI „SOUND SETTINGS” (USTAWIENIA DŹWIĘKU) -> „SOUND CONTROL PANEL” (PANEL STEROWANIA DŹWIĘKIEM); 4C W SEKCJI „PLAYBACK” (ODTWARZANIE) PODŚWIETL POZYCJIE „JBL QUANTUM STREAM STUDIO” I WYBIERZ OPCJĘ „SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE” (URZĄDZENIE DOMYŚLNE); UWAGA: DOMYŚLNE WSZYSTKIE DŹWIĘKI BĘDĄ ODTWARZANE PRZEZ MIKROFON JBL QUANTUM STREAM STUDIO I SŁYSZALNE PRZEZ SŁUCHAWKI DO NIEGO PODŁĄCZONE. ABY ODSŁUCHWAĆ DŹWIĘK BEZPOŚREDNIO Z KOMPUTERA PC, WYBIERZ KARTĘ DŹWIĘKOWĄ KOMPUTERA PC, JAKO DOMYŚLNE URZĄDZENIE; 4D W OPCJI „RECORDING” (NAGRYWANIE) PODŚWIETL POZYCJIE „JBL QUANTUM STREAM STUDIO” I WYBIERZ „SET DEFAULT” (USTAW DOMYŚLNE) -> „DEFAULT DEVICE” (URZĄDZENIE DOMYŚLNE); 4E POSTĘPUJ ZGODNIE Z INFORMACJAMI NA EKRANIE, ABY SPERSONALIZOWAĆ SWOJE USTAWIENIA DŹWIĘKU.

005 KONFIGURACJA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM NA KOMPUTERZE MAC

5A PODŁĄCZ MIKROFON DO KOMPUTERA MAC ZA POŚREDNICTWEM POŁĄCZENIA USB; 5B PRZEJDŹ DO MENU APPLE I WYBIERZ „SYSTEM

PREFERENCES” (PREFERENCJE SYSTEMU); 5C W SEKCJI „OUTPUT” (WYJŚCIE) WYBIERZ „JBL QUANTUM STREAM STUDIO”; ABY WYBRAĆ WYJŚCIE DŹWIĘKU; UWAGA: DOMYŚLNE WSZYSTKIE DŹWIĘKI BĘDĄ ODTWARZANE PRZEZ MIKROFON JBL QUANTUM STREAM STUDIO I SŁYSZALNE PRZEZ SŁUCHAWKI DO NIEGO PODŁĄCZONE. ABY SŁUCHAĆ DŹWIĘKU BEZPOŚREDNIO Z KOMPUTERA MAC, WYBIERZ WBUDOWANE GŁOŚNIKI; 5D W SEKCJI „INPUT” (WEJŚCIE) WYBIERZ „JBL QUANTUM STREAM STUDIO” JAKO WEJŚCIE DŹWIĘKU; 5E WYKONAJ POJAWIAJĄCE SIĘ NA EKRANIE INSTRUKCJE, ABY SPERSONALIZOWAĆ USTAWIENIA DŹWIĘKU.

006 CHARAKTERYSTYKA KIERUNKOWOŚCI KARDIOIDALNA: JEDNOSOBOWE PODCASTY, GRA, TRANSMISJA STRUMIENIOWA, NAGRYWANIE GŁOSU LEKTORSKIEGO ITP.; DOOKÓLNA: WIELOSOBOWE PODCASTY, POŁĄCZENIA KONFERENCYJNE, NAGRANIA W TERENIE ITP.; STEREO: WOKAL, INSTRUMENTY, ARANŻE ITP.; DWUKIERUNKOWA: WYWIADY, WOKALE I DUETY INSTRUMENTALNE ITP.; KARDIOIDALNA (DOMYŚLNA): DOOKÓLNA; STEREO, DWUKIERUNKOWA; ZALECANE USTAWIENIE: NIEZALECANE

007 WYCYSZENIE / ANULOWANIE WYCYSZENIA

WYCYSZANIE; ANULOWANIE WYCYSZENIA

008 GŁOŚNOŚĆ SŁUCHAWEK / WZMOCNIENIE MIKROFONU**009 ODSŁUCH DŹWIĘKU / GŁOSU****WZMACNIACZ SŁUCHAWKOWY**

Impedancja:	16 omów / 32 omów
Moc wyjściowa (RMS):	42 mW rms na kanał (Obciążenie = 32 om)
THD:	<0,5% (Obciążenie = 32 om)
Pasma przenoszenia:	20 Hz - 20 kHz
Stosunek sygnału do szumu:	92 dB o częstotliwości próbkowania 48 kHz, 92 dB o częstotliwości próbkowania 192 kHz, (A ważony)
WYMIARY - ZE STATYWEM MIKROFONOWYM	
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm / 3,54" x 3,54" x 8,05"
Masa:	554,7 g / 1,223 funta

001 CONTEÚDO DA CAIXA

MIKROFONE JBL QUANTUM STREAM STUDIO; CABO DE ALIMENTAÇÃO USB; OSB | CARTÃO DE GARANTIA | CARTÃO DE AVISO

002 APRESENTAÇÃO

01 BOTÃO DE TOQUE SILENCIAR/ATIVAR MICROFONE; 02 ANEL DE LED (INDICADOR DE ILUMINAÇÃO RGB + INDICADOR DE MUDO ATIVADO/DESATIVADO); 03 BOTÃO DE VOLUME; 04 INDICADOR DE VOLUME (FONE DE OUVIDO) | MIC | MONITOR DE ÁUDIO/VOZ | MEDIDOR DE VU; 05 INDICADORES DE MODO (FONE DE OUVIDO | MIC | MONITOR DE ÁUDIO/VOZ); 06 SUPORTE DE MICROFONE; 07 BOTÃO DE PADRÃO POLAR; 08 INDICADORES DE PADRÃO POLAR; 09 PORTA DE 3,5 MM PARA FONE DE OUVIDO; 10 PORTA USB-C

003 CONEXÃO

3,5 MM: 2,5 MM-PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; * PARA MELHOR DESEMPENHO, USE O CABO ORIGINAL. CABOS USB DE TERCEIROS PODEM NÃO FUNCIONAR COM TODOS OS MODELOS DOS DISPOSITIVOS MENCIONADOS; PC | DISPOSITIVO MÓVEL | NOTEBOOK | NINTENDO SWITCH™; * O CABO USB-C PARA USB-C NÃO ESTÁ INCLuíDO NA EMBALAGEM. A CONECTIVIDADE COM USB-C PODE NÃO FUNCIONAR COM TODOS OS MODELOS DOS REFERIDOS DISPOSITIVOS; FONE DE OUVIDO; * CABO

010 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**MIKROFONE**

Energia necessária/consumo:	5 V === 500 mA
Taxas de amostragem:	44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
Taxa de bits:	16 / 24 bit
Cápsulas:	3 x Microfone condensador de eletreto de 14 mm
Padrões polares:	Cardioide, omnidirecional, estéreo, bidirecional
Resposta de frequência:	50 Hz - 16 kHz
Sensibilidade:	-37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
SPL máximo:	110 dB
AMPLIFICADOR DE FONE DE OUVIDO	
Impedância:	16 ohms / 32 ohms

DE 3,5 MM A 2,5 MM OU 3,5 MM NÃO INCLUIDO NA EMBALAGEM.

004 PRIMEIRA CONFIGURAÇÃO NO PC

4A CONETE O MICROFONE AO SEU PC VIA CONEXÃO USB; 4B VÁ PARA “SOUND SETTINGS” (CONFIGURAÇÕES DE SOM) -> “SOUND CONTROL PANEL” (PAINEL DE CONTROLE DE SOM); 4C EM “PLAYBACK” (REPRODUÇÃO), DESTAQUE “JBL QUANTUM STREAM STUDIO” E SELECIONE “SET DEFAULT” (DEFINIR PADRÃO) -> “DEFAULT DEVICE” (DISPOSITIVO PADRÃO); OBSERVAÇÃO: POR PADRÃO, TODOS OS SONS SERÃO CAPTADOS PELO MICROFONE JBL QUANTUM STREAM STUDIO E OUVIDOS POR MEIO DE UM FONE DE OUVIDO CONECTADO A ELE. PARA OUVIR O SOM DIRETAMENTE DO MAC, SELECIONE OS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS; 5D EM “INPUT” (ENTRADA), SELECIONE “JBL QUANTUM STREAM STUDIO” PARA ENTRADA DE ÁUDIO; 5E SIGA AS INSTRUÇÕES NA TELA PARA PERSONALIZAR SUAS CONFIGURAÇÕES DE SOM.

005 PRIMEIRA CONFIGURAÇÃO NO MAC

5A CONETE O MICROFONE AO MAC VIA CONEXÃO USB; 5B VÁ PARA O MENU APPLE E SELECIONE “SYSTEM PREFERENCES” (PREFERÊNCIAS DE SISTEMA); 5C EM “OUTPUT” (SAÍDA), SELECIONE

“JBL QUANTUM STREAM STUDIO” PARA SAÍDA DE SOM; OBSERVAÇÃO: POR PADRÃO, TODOS OS SONS SERÃO CAPTADOS PELO MICROFONE JBL QUANTUM STREAM STUDIO E OUVIDOS POR MEIO DE UM FONE DE OUVIDO CONECTADO A ELE. PARA OUVIR O SOM DIRETAMENTE DO MAC, SELECIONE OS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS; 5D EM “INPUT” (ENTRADA), SELECIONE “JBL QUANTUM STREAM STUDIO” PARA ENTRADA DE ÁUDIO; 5E SIGA AS INSTRUÇÕES NA TELA PARA PERSONALIZAR SUAS CONFIGURAÇÕES DE SOM.

006 PADRÃO POLAR

CARDIOIDE; PODCASTS INDIVIDUAIS, JOGOS, STREAMING, VOICEOVERS ETC.; OMNIDIRECIONAL; PODCASTS COM VÁRIAS PESSOAS. AUDIOCONFERÊNCIAS, GRAVAÇÕES DE CAMPO ETC.; ESTÉREO; VOCAIS, INSTRUMENTOS, ORQUESTRAS ETC.; BIDIRECIONAL: ENTREVISTAS, DUETOS INSTRUMENTAIS E VOCAIS ETC.; CARDIOIDE (PADRÃO); OMNIDIRECIONAL: ESTÉREO; BIDIRECIONAL: POSICIONAMENTO RECOMENDADO; NÃO RECOMENDADO

007 MUDO ATIVADO/DESATIVADO

MUDO ATIVADO, MUDO DESATIVADO

008 VOLUME DO FONE DE OUVIDO/GANHDO**DO MICROFONE****009 MONITOR ÁUDIO/VOZ**

Potência de saída (RMS):	42 mWrms por canal (Carga = 32 ohms)
THD:	<0,5% (Carga = 32 ohms)
Resposta de frequência:	20 Hz - 20 kHz
Sinal para ruído:	92 dB com taxa de amostragem de 48 kHz, 92 dB com taxa de amostragem de 192 kHz, (ponderado A)
DIMENSÕES - MICROFONE COM SUPORTE	
Dimensões (C x L x A):	9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm / 3,54" x 3,54" x 8,05"
Peso:	554,7 g / 1,223 lbs

001 DETTA FINNS I LÅDAN

JBL QUANTUM STREAM STUDIO-MIKROFON; USB-STRÖMKABEL; SNABBGUIDE | GARANTIKORT | VARNINGSKORT

002 ÖVERSIKT

01 TOUCHKNAPP (MIK LJUD PÅ/LJUD AV); 02 RING-LED (RGB LJUS- OCH LJUD AV/LJUD PÅ-INDIKATOR); 03 VOLYMRATT; 04 VOLYM-INDIKATOR (HÖRLURAR) | MIK | LJUD/RÖST-MONITOR | VU-MÄTPÅRE; 05 LÄGE-INDIKATOR (HÖRLURAR) | MIK | LJUD/RÖST-MONITOR; 06 MIKROFONHÅLLARE; 07 POLAR PATTERN-KNAPP; 08 POLAR PATTERN-INDIKATORER; 09 3,5 MM HEADSET-PORT; 10 USB-C-PORT

003 ANSLUTNING

3,5 MM, 2,5 MM, PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; * ANVÄND ORIGINALKABELN FÖR BÄSTA PRESTANDA. USB-KABLAR FRÅN TREDJE PART KANSKA INTE FUNGERAR MED ALLA MODELLER AV NÄMNDNA ENHETER; PC | MOBIL | LAPTOP | NINTENDO SWITCH™; * USB-C- TILL USB-C-KABEL INGÅR INTE I FÖRPACKNINGEN. ANSLUTNING MED USB-C KANSKA INTE FUNGERAR MED ALLA MODELLER AV ÖVAN NÄMNDNA ENHETER; HEADSET; * 3,5 MM TILL 2,5 MM-ELLER 3,5 MM-KABEL INGÅR INTE I PAKETET.

010 TEKNISK SPECIFIKATION**MIKROFON**

Elförbrukning/energiförbrukning: 5 V === 500 mA
Samplingshastigheter: 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
Bithastighet: 16/24 bit
Kapslar: 3" x 14 mm
elektretkondensatormikrofon
Polära mönster: Kardioid, rundstrålande, stereo, dubbelriktad
Frekvensomfång: 50 Hz - 16 kHz
Känslighet: -37 ± 3 dB (1 kHz vid 1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
Max SPL: 110 dB

004 INSTALLATION, FÖRSTA GÅNG PÅ PC

4A ANSLUT MIKROFONEN TILL DIN DATOR VIA USB-ANSLUTNING; 4B GÅ TILL "SOUND SETTINGS" (LJUDINSTÄLLNINGAR) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL MED LJUDREGLAGE); 4C UNDER "PLAYBACK" (LPPSPELNING) MARKERA "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" OCH VÄL "SET DEFAULT" (ANGE STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET); OBS! SOM STANDARD KOMMER ALLA LJUD ATT SPELAS UPP GENOM JBL QUANTUM STREAM STUDIO-MIKROFONEN OCH HÖRS VIA HÖRLURAR SOM ÄR ANSLUTEN TILL DEN. FÖR ATT HÖRA LJUDET DIREKT FRÅN DATORN, VÄL PC-LJUDKORTET SOM STANDARDENHET; 4D UNDER "RECORDING" (INSPELNING) MARKERA "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" OCH VÄL "SET DEFAULT" (ANGE STANDARD) -> "DEFAULT DEVICE" (STANDARDENHET); 4E FÖLJ INSTRUKTIONERNA PÅ SKÄRMEN FÖR ATT ANPASSA DINA LJUDINSTÄLLNINGAR.

005 INSTALLATION, FÖRSTA GÅNG PÅ MAC

5A ANSLUT MIKROFONEN TILL DIN MAC VIA USB-ANSLUTNING; 5B GÅ TILL APPLE-MENYVN OCH VÄL "SYSTEM PREFERENCES" (SYSTEMINSTÄLLNINGAR); 5C UNDER "OUTPUT" (UTGÅNG) VÄL "JBL QUANTUM

STREAM STUDIO" FÖR LJUDUTGÅNG; OBS! SOM STANDARD KOMMER ALLA LJUD ATT SPELAS UPP GENOM JBL QUANTUM STREAM STUDIO-MIKROFONEN OCH HÖRS VIA HÖRLURAR SOM ÄR ANSLUTEN TILL DEN. FÖR ATT HÖRA LJUDET DIREKT FRÅN MAC, VÄL DE INBYGGDA HÖGTALARNA; 5D UNDER "INPUT" (INGÅNG) VÄL "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" FÖR LJUDINGÅNG; 5E FÖLJ INSTRUKTIONERNA PÅ SKÄRMEN FÖR ATT ANPASSA DINA LJUDINSTÄLLNINGAR.

006 POLÄRT MÖNSTER

KARDIOID; INDIVIDUELLA PÖDDAR, GAMING, STREAMING, RÖSTPÅLÄGGNING ETC; RUNDSTRÅLANDE; PÖDDAR MED FLERA PERSONER, TELEFONMÖTEN, FILMSPELINGAR ETC; STEREO; RÖSTER, INSTRUMENT, ORKESTRAR ETC; DUBBELRIKTAD; INTERVJUER, DUETTER MED SÅNG OCH INSTRUMENT OSV; KARDIOID (STANDARDT); RUNDSTRÅLANDE, STEREO, DUBBELRIKTAD; REKOMMENDERAD PLACERING; EJ REKOMMENDERAD

007 LJUD AV/LJUD PÅ LJUD AV; LJUD PÅ

008 HÖRLURSVOLYM / MIKROFONFÖRSTÄRKNING
009 LJUD/RÖST-MONITOR

HÖRLURARNAS FÖRSTÄRKARE

Impedans: 16 ohm / 32 ohm
Uteffekt (RMS): 42 mWrms per kanal
(Last = 32 ohm)
THD: <0,5% (Last = 32 ohm)
Frekvensomfång: 20 Hz - 20 kHz
Signal/brus: 92 dB med 48 kHz
samplingfrekvens, 92 dB med 192 kHz samplingfrekvens, (A-viktat)

MÅTT - MIK MED HÅLLARE

Mått (L x B x H): 9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm
Vikt: 554,7 g

001 KUTU İÇERİĞİ

JBL QUANTUM STREAM STUDIO MIKROFON; USB GÜÇ KABLOSU; ÖSG | GARANTİ KARTI | UYARI KARTI

002 GENEL BAKIŞ

01 DOKUMATİK DÜĞME (MIKROFONU SESSİZLEŞTİRMEK İÇİN); 02 LED HALKA (RGB AYDINLATMA + SESSİZLEŞTİRME İÇİN); 03 DÖNEN SES DÜĞMESİ; 04 SES GÖSTERGESİ (OKULAKLIK | MIKROFON | SES MONİTÖRÜ) | VU ÖLÇERİ; 05 MOD GÖSTERGELERİ (OKULAKLIK | MIKROFON | SES MONİTÖRÜ); 06 MIKROFON STANDI; 07 KUTUP DESENİ DÜĞMESİ; 08 KUTUP DESENİ GÖSTERGELERİ; 09 3,5 MM KULAKLIK GİRİŞİ; 10 USB-C GİRİŞİ

003 BAĞLANTI

3,5 MM, 2,5 MM PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; * EN İYİ PERFORMANS İÇİN ORJİNAL KABLOYU KULLANIN. ÜÇÜNCÜ TARAF LARIN SUNDUĞU USB KABLOLARI SÖZ KONUSU ÇİHAZLARIN TİM MODELLERİYLE ÇALIŞMAYABİLİR; PC | CEP TELEFONU | LAPTOP | NINTENDO SWITCH™; * USB-C'DEN USB-C'YE KABLO PAKETE DAHİL DEĞİLDİR. USB-C İLE BAĞLANTISIL SÖZ KONUSU ÇİHAZLARIN TİM MODELLERİYLE ÇALIŞMAYABİLİR. * 3,5 MM'DEN 2,5 MM'YE VEYA 3,5 MM'YE KABLO, PAKETE DAHİL DEĞİLDİR.

010 TEKNİK ÖZELLİK**MIKROFON**

Güç gereklili/tüketim: 5 V === 500 mA
Kanal başı: 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
Bit oranı: 16 / 24 bit
Kapsüller: 3 x 14 mm Elektret Kondensatör Mikrofon
Kardioid, çok yönlü, stereo, çift yönlü
Frekans aralığı: 50 Hz - 16 kHz
Hassasiyet: -37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
Maksimum SPL: 110 dB

004 PC İÇİN İLK KEZ KURULUM

4A MIKROFONU USB BAĞLANTISI YOLUYLA PC'NİZE BAĞLAYIN; 4B "SOUND SETTINGS" (SES AYARLARI) -> "SOUND CONTROL PANEL" (SES KONTROL PANELİ) KISMINA GİRİN; 4C "PLAYBACK" (OYNATMA) SEÇENEĞİNİN ALTINDA "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" SEÇENEĞİNE VE ARDINDAN "SET DEFAULT" (VARSAYILANI AYARLA) -> "DEFAULT DEVICE" (VARSAYILAN ÇİHAZ) SEÇENEĞİNE TIKLAYIN; NOT: VARSAYILAN OLARAK, TİM SESLER JBL QUANTUM STREAM STUDIO MIKROFONU ARACILIĞIYLA ÇALIŞACAK VE ONA BAĞLI BİR KULAKLIKTA DUYULACAKTIR. SESİ DOĞRUDAN PC ÜZERİNDEN DUYMAK İÇİN VARSAYILAN ÇİHAZ OLARAK PC SES KARTINI SEÇİN; 4D "RECORDING" (KAYIT) SEÇENEĞİNİN ALTINDAKİ "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" SEÇENEĞİNE TIKLAYIN; NOT: VARSAYILANI AYARLA) -> "DEFAULT DEVICE" (VARSAYILAN ÇİHAZ) SEÇENEĞİNE TIKLAYIN; 4E SES AYARLARINIZI KIŞIŞEŞTİRMEK İÇİN EK KRANDAKİ TALİMATLARI TAKIP EDİN.

005 MAC İÇİN İLK KEZ KURULUM

5A MIKROFONU USB BAĞLANTISI ARACILIĞIYLA MAC ÇİHAZINIZA BAĞLAYIN; 5B APPLE MENÜSÜNE GİRİN VE "SYSTEM PREFERENCES" (SİSTEM

TERCİHLERİ SEÇENEĞİNE TIKLAYIN; 5C SES ÇIKIŞI İÇİN "OUTPUT" (ÇIKIŞ) KISMININ ALTINDAKİ "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" SEÇENEĞİNİ SEÇİN; NOT: VARSAYILAN OLARAK, TİM SESLER JBL QUANTUM STREAM STUDIO MIKROFONU ARACILIĞIYLA ÇALIŞACAK VE ONA BAĞLI BİR KULAKLIKTA DUYULACAKTIR. SESİ DOĞRUDAN MAC ÜZERİNDEN DUYMAK İÇİN YERLEŞİK HOPARLÖRLERİ SEÇİN; 5D SES GİRİŞİ İÇİN "INPUT" (GİRİŞ) KISMININ ALTINDAKİ "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" SEÇENEĞİNİ SEÇİN; 5E SES AYARLARINIZI KIŞIŞEŞTİRMEK İÇİN EK KRANDAKİ TALİMATLARI TAKIP EDİN.

006 POLAR DESENİ

KARDİOİT; BİREYSEL PODCAST'LER, OYUN, YAYIN AKIŞI, SESLENDİRME VB; ÇOK YÖNLÜ; ÇOK KIŞIŞLI PODCAST'LER, KONFERANS ARAMALARI, SAHA KAYITLARI VB; STEREO; VOKAL ENSTRÜMAN, ORKESTRALAR VB; ÇİFT YÖNLÜ; RÖPORTAJLAR, SESLİ VE ENSTRÜMANLİ DÜETLER VB; KARDİOİT (VARSAYILAN); ÇOK YÖNLÜ; STEREO; ÇİFT YÖNLÜ; ÖNERİLEN KONUMLANDIRMA; TAVSİYE EDİLMEZ

007 SESSİZLEŞTİRMEK İÇİN

008 KULAKLIK SES SEVİYESİ / MIKROFON KAZANCI
009 SES MONİTÖRÜ

KULAKLIK AMPLİFİKATÖRÜ

Impedans: 16 ohm / 32 ohm
Güç (ÇIKIŞ) (RMS): 42 mWrms
(Yük = 32 ohm)
THD: <0,5% (Yük = 32 ohm)
Frekans aralığı: 20 Hz - 20 kHz
Sinyal gürlülüğü: 48 kHz örnekleme oranı ile 92 dB, 192 kHz örnekleme oranı ile 92 dB, (A ağırlıklı)

BOYUTLAR - STANDLI MIK.

Boyutlar (U x G x Y): 9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm / 3,54 inç x 3,54 inç x 8,05 inç
Ağırlık: 554,7 g / 1,223 lbs

001 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ПОТКОВЫЙ МИКРОФОН JBL QUANTUM STREAM STUDIO; КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ USB; КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН | ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

002 КРАТКИЙ ОБЗОР

01 СЕНСОРНАЯ КНОПКА (ВКЛЮЧИТЬ/ ВЫКЛЮЧИТЬ ЗВУК МИКРОФОНА); 02 ИНДИКАТОР ЗВУКА (ПОДСВЕТКА RGB + ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА МИКРОФОНА); 03 РУЧКА ГРОМКОСТИ; 04 ИНДИКАТОР ГРОМКОСТИ (НАУШНИКИ) | МИКРОФОН | МОНИТОР АУДИО/ГОЛОСА | ИЗМЕРИТЕЛЬ УРОВНЯ ГРОМКОСТИ; 05 ИНДИКАТОРЫ РЕЖИМА (НАУШНИКИ | МИКРОФОН | МОНИТОР АУДИО/ ГОЛОСА); 06 СТОЙКА ДЛЯ МИКРОФОНА; 07 КНОПКА ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ; 08 ИНДИКАТОРЫ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ; 09 ПОРТ 3,5 ММ ДИЗ | ГАРНИТУРА; 10 ПОРТ USB-C

003 ПОДКЛЮЧЕНИЕ

3,5 ММ, 2,5 ММ, ПК | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; * ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОРИГИНАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ. USB-КАБЕЛИ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МОГУТ РАБОТАТЬ НЕ СО ВСЕМИ МОДЕЛЯМИ УПОМЯНУТЫХ УСТРОЙСТВ; ПК | МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | НОУТБУК | NINTENDO SWITCH™; * КАБЕЛЬ USB-C НА USB-C НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К

010 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**МИКРОФОН**

Требуемое питание / энергопотребление: 5V --- 500 mA
 Частота дискретизации: 44,1 кГц / 48 кГц / 96 кГц / 192 кГц
 Скорость передачи в битак: 16 / 24 бит
 Каполи: Микрофон с электретным конденсатором 3 * 14 мм
 Диаграммы направленности: Кардиоидный, всенаправленный, стерео, двенаправленный
 Частотная характеристика: 50 Гц — 16 кГц
 Чувствительность: -37 ± 3 дБ (1 кГц при 1 Па, 0 дБ = 1 В/Па)
 Макс. уровень звукового давления: 110 дБ

РАЗЬЕМУ USB-C МОЖЕТ РАБОТАТЬ НЕ СО ВСЕМИ МОДЕЛЯМИ УКАЗАННЫХ УСТРОЙСТВ; ГАРНИТУРА; * КАБЕЛЬ 3,5 ММ НА 2,5 ММ ИЛИ 3,5 ММ НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

004 ПЕРВАЯ НАСТРОЙКА НА ПК

04 ПОДКЛЮЧИТЕ МИКРОФОН К КОМПЬЮТЕРУ С ПОМОЩЬЮ USB-СОЕДИНЕНИЯ; 08 ОТКРОЙТЕ «SOUND SETTINGS» (НАСТРОЙКИ ЗВУКА) -> «SOUND CONTROL PANEL» (ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗВУКОМ); 4C В РАЗДЕЛЕ «PLAYBACK» (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ) ВЫДЕЛИТЕ «JBL QUANTUM STREAM STUDIO» И ВЫБЕРИТЕ «SET DEFAULT» (НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ) -> «DEFAULT DEVICE» (УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ); ПРИМЕЧАНИЕ. ПО УМОЛЧАНИЮ ВСЕ ЗВУКИ ВОСПРОИЗВОДЯТСЯ ЧЕРЕЗ МИКРОФОН JBL QUANTUM STREAM STUDIO, ИХ МОЖНО ПРОСЛУШИВАТЬ ЧЕРЕЗ ПОДКЛЮЧЕННЫЕ К НЕМУ НАУШНИКИ. ЧТОБЫ СЛЫШАТЬ ЗВУК НЕПОСРЕДСТВЕННО С КОМПЬЮТЕРА, ВЫБЕРИТЕ ЗВУКОВУЮ КАРТУ ПК КАК УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ; 4D В РАЗДЕЛЕ «RECORDING» (ЗАПИСЬ) ВЫДЕЛИТЕ «JBL QUANTUM STREAM STUDIO» И ВЫБЕРИТЕ «SET DEFAULT» (НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ) -> «DEFAULT DEVICE» (УСТРОЙСТВО ПО УМОЛЧАНИЮ); 4E СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ НА ЭКРАНЕ, ЧТОБЫ ВЫПОЛНИТЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ЗВУКА.

005 ПЕРВАЯ НАСТРОЙКА НА MAC

5A ПОДКЛЮЧИТЕ МИКРОФОН К ВАШЕМУ MAC
 СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ НА ЭКРАНЕ, ЧТОБЫ ВЫПОЛНИТЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ЗВУКА.

006 ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ

КАРДИОИДНЫЙ; ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ПОДКАСТЫ, ИГРЫ, СТРИМИНГ, ГОЛОСОБЕ КОММЕНТАРИИ И Т.Д.; ВСЕНАПРАВЛЕННЫЙ; ПОДКАСТЫ С УЧАСТИЕМ НЕСКОЛЬКИХ ЧЕЛОВЕК, КОНФЕРЕНЦИИ, ПОЛЕВЫЕ ЗАПИСИ И Т.Д.; СТЕРЕО; ВОКАЛ, ИНСТРУМЕНТЫ, ОРКЕСТРЫ И Т.Д.; ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ; ИНТЕРВЬЮ, ВОКАЛЬНЫЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ДУЭТЫ И Т.П.; КАРДИОИДНЫЙ ПО УМОЛЧАНИЮ; ВСЕНАПРАВЛЕННЫЙ; СТЕРЕО; ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ; РЕКОМЕНДУЕМОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ: НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

007 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

ВЫКЛЮЧИТЬ ЗВУК МИКРОФОНА; ВКЛЮЧИТЬ ЗВУК МИКРОФОНА

ПАРАМЕТРЫ; 5C В РАЗДЕЛЕ «OUTPUT» (ВЫХОД) ВЫБЕРИТЕ «JBL QUANTUM STUDIO» ДЛЯ ВЫХОДА ЗВУКА; ПРИМЕЧАНИЕ. ПО УМОЛЧАНИЮ ВСЕ ЗВУКИ ВОСПРОИЗВОДЯТСЯ ЧЕРЕЗ МИКРОФОН JBL QUANTUM STREAM STUDIO, ИХ МОЖНО ПРОСЛУШИВАТЬ ЧЕРЕЗ ПОДКЛЮЧЕННЫЕ К НЕМУ НАУШНИКИ. ЧТОБЫ СЛЫШАТЬ ЗВУК НЕПОСРЕДСТВЕННО С MAC, ВЫБЕРИТЕ ВСТРОЕННЫЕ ДИНАМИКИ; 5D В РАЗДЕЛЕ «INPUT» (ВЫХОД) ВЫДЕЛИТЕ «JBL QUANTUM STUDIO» ДЛЯ ВЫХОДА ЗВУКА; 5E СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ НА ЭКРАНЕ, ЧТОБЫ ВЫПОЛНИТЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ЗВУКА.

008 ГРОМКОСТЬ НАУШНИКОВ / УСИЛЕНИЕ

МИКРОФОНА
 009 МОНИТОР АУДИО/ГОЛОСА

009 МОНИТОР АУДИО/ГОЛОСА

УСИЛИТЕЛЬ НАУШНИКОВ
 Сопротивление: 16/32 Ом
 Выходная мощность (RMS): 42 мВт ср.-кв. (нагрузка = 32 Ом) < 0,5 % (нагрузка = 32 Ом)
 Полн. коэфф. гарм. искаж.: 20 Гц — 20 кГц
 Частотная характеристика: 92 дБ с частотой семплирования 48 кГц, 92 дБ с частотой семплирования 192 кГц, (А-оценка)
 ГАБАРИТЫ — МИКРОФОН СО СТОЙКОЙ
 Габариты (Д x Ш x В): 9,0 см x 9,0 см x 20,45 см / 3,54 x 3,54 x 8,05 дюйма
 Вес: 554,7 г / 1,223 фунта

001 产品清单

JBL QUANTUM STREAM STUDIO 麦克风; USB 电源线; 快速入门指南 | 保修卡 | 警告卡

002 产品概述

01 触控按钮 (麦克风静音/取消静音); 02 环形 LED (RGB 照明 + 静音/取消静音指示灯); 03 音量旋钮; 04 音量指示灯 (耳机 | 麦克风 | 音频/语音监听 | VU 表); 05 模式指示灯 (耳机 | 麦克风 | 音频/语音监听); 06 麦克风支架; 07 指向按钮; 08 指向指示灯; 09 3.5 mm 耳机监听端口; 10 USB-C 端口

003 连接

3.5 mm; 2.5 mm; 电脑 | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; * 为了获得最佳性能, 请使用原装电缆。第三方 USB 电缆可能无法与所有这些设备型号配合使用; 电脑 | 手机 | 笔记本电脑 | NINTENDO SWITCH™; * 不随附 USB-C 转 USB-C 电缆。并非所有设备型号都支持

010 技术规格**麦克风**

电源需求/耗电: 5V --- 500 mA
 采样频率: 44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
 比特率: 16 / 24 位
 拾音头: 3 * 14 mm 驻极体电容
 传声器
 指向: 心形、全方向、立体声、8字形指向性
 频率响应: 50 Hz - 16 kHz
 灵敏度: -37 ± 3 dB (1 kHz @ 1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
 110 dB
 最大 SPL:
 耳机功放
 阻抗: 16 Ω / 32 Ω

USB-C 连接; 耳机; * 不随附 3.5 mm 转 2.5 mm 或 3.5 mm 电缆。

004 首次在电脑上设置

4A 通过 USB 连接将麦克风连接到电脑; 4B 进入 «SOUND SETTINGS» (声音设置) -> «SOUND CONTROL PANEL» (声音控制面板); 4C 在 «PLAYBACK» (播放) 选项下找到 «JBL QUANTUM STREAM STUDIO», 并选择 «SET DEFAULT» (设为默认) -> «DEFAULT DEVICE» (默认设备); 注: 默认情况下, 所有声音都将通过 JBL QUANTUM STREAM STUDIO 麦克风播放出来, 并且可以通过与其连接的耳机听到声音。若要直接听到 MAC 播放的声音, 请选择内置扬声器; 5D 在 «INPUT» (输入) 中选择 «JBL QUANTUM STREAM STUDIO», 设置声音属性; 5E 按照屏幕上的指示进行个性化的声音设置。

005 首次在 MAC 上设置

5A 通过 USB 连接将麦克风连接至 MAC; 5B 进入苹果菜单并选择 «SYSTEM PREFERENCES» (系统偏好设

置); 5C 在 «OUTPUT» (输出) 中选择 «JBL QUANTUM STREAM STUDIO», 设置声音输出; 注: 默认情况下, 所有声音都将通过 JBL QUANTUM STREAM STUDIO 麦克风播放出来, 并且可以通过与其连接的耳机听到声音。若要直接听到 MAC 播放的声音, 请选择内置扬声器; 5D 在 «INPUT» (输入) 中选择 «JBL QUANTUM STREAM STUDIO», 设置声音属性; 5E 按照屏幕上的指示进行个性化的声音设置。

006 指向

心形; 个人播客、游戏、直播、解说等; 全方向; 多人播客。会议通话, 现场录音等; 立体声; 人声、乐器、管弦乐等; 会议通话, 现场录音等; 立体声; 人声、乐器、管弦乐等; 8字形指向性; 采访、人声和器乐二重奏等; 心形 (默认); 全方向; 立体声; 8字形指向性; 推荐定位; 不推荐

007 静音/取消静音

静音; 取消静音

008 耳机音量/麦克风增益

009 音频/语音监听

功率输出 (RMS): 每个通道 42 mWrms (荷载为 32 Ω 时)
 总谐波失真: <0.5% (荷载为 32 Ω 时)
 频率响应: 20 Hz - 20 kHz
 信噪比: 在 48 kHz 采样率下, 信噪比为 92 dB; 在 192 kHz 采样率下, 信噪比为 92 dB; (A 计权)
 尺寸-麦克风和支架
 尺寸 (长 x 宽 x 高): 9.0 cm x 9.0 cm x 20.45 cm (3.54" x 3.54" x 8.05")
 重量: 554.7 g / 1.223 lbs

001 包裝盒內物品

JBL QUANTUM STREAM STUDIO 麥克風；USB 電源線；快速入門指南 | 保固卡 | 警告卡

002 概覽

01 觸控按鍵 (麥克風靜音/取消靜音)；02 環形 LED (RGB 燈光 + 靜音/取消靜音指示燈)；03 音量旋鈕；04 音量指示燈 (耳機 | 麥克風 | 音訊/語音監聽器 | 音量單位表)；05 模式指示燈 (耳機 | 麥克風 | 音訊/語音監聽器)；06 麥克風支架；07 極性圖案按鈕；08 極性圖案指示燈；09 3.5mm 耳機連接埠；10 USB-C 連接埠

003 連接

3.5 mm；2.5 mm；PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™；* 為達到最佳效能，請使用原裝線纜。第三方 USB 線纜可能不適用於所述裝置的所有型號；PC | 手機 | 筆記型電腦 | NINTENDO SWITCH™；* USB-C 轉 USB-C 線纜不隨包裝提供。與 USB-C 的連接可能不適用於所述裝置的所有型

號；耳機；* 3.5 mm 至 2.5 mm 或 3.5 mm 纜線不隨包裝提供。

004 在 PC 上首次設定

4A 透過 USB 連接，將麥克風連接到您的 PC；4B 前往「SOUND SETTINGS」(聲音設定) > 「SOUND CONTROL PANEL」(聲音控制面板)；4C 在「PLAYBACK」(播放) 下，反白顯示「JBL QUANTUM STREAM STUDIO」並選擇「SET DEFAULT」(設定預設) > 「DEFAULT DEVICE」(預設裝置)；附註：依預設，所有聲音都將透過 JBL QUANTUM STREAM STUDIO 麥克風播放，並透過與之相連的耳機收聽。欲直接聆聽來自 PC 的聲音，請選擇 PC 音效卡作為預設裝置；4D 在「RECORDING」(錄製) 下，反白顯示「JBL QUANTUM STREAM STUDIO」並選擇「SET DEFAULT」(設定預設) > 「DEFAULT DEVICE」(預設裝置)；4E 遵循螢幕上的說明，個人化您的聲音設定。

005 在 MAC 上首次設定

5A 透過 USB 連接，將麥克風連接到您的 MAC；5B 前往 APPLE 功能表並選

擇「SYSTEM PREFERENCES」(系統喜好設定)；5C 在「OUTPUT」(輸出) 下，選擇「JBL QUANTUM STREAM STUDIO」作為聲音輸出；附註：依預設，所有聲音都將透過 JBL QUANTUM STREAM STUDIO 麥克風播放，並透過與之相連的耳機收聽。欲直接聆聽來自 MAC 的聲音，請選擇內建喇叭；5D 在「INPUT」(輸入) 下，選擇「JBL QUANTUM STREAM STUDIO」作為音訊輸入；5E 遵循螢幕上的說明，個人化您的聲音設定。

006 極性圖案

心形；個人播客、遊戲、串流播放、畫外音等；全方位；多人播客。電話會議、現場錄音等；立體聲；人聲、樂器、管弦樂隊等；雙向；訪談、聲樂和器樂二重唱等；心形 (預設)；全方位；立體聲；雙向；推薦位置；不推薦

007 靜音/取消靜音

靜音；取消靜音

008 耳機音量/麥克風增益**009 音訊/語音監聽器****010 技術規格****麥克風**

所需功率/功耗：

取樣率：44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
位元速率：16 / 24 位元
膠囊：3 * 14 mm 駐極體電容

極性圖案：

心形、全方位、立體

聲、雙向

頻率回應：50 Hz - 16 kHz
靈敏度：-37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa,
0 dB = 1 v/Pa)
最大 SPL：110 dB

耳機放大器

阻抗：

功率輸出 (RMS)：

THD：

頻率回應：

雜訊比：

尺寸 - 帶支架的麥克風

尺寸 (長 x 寬 x 高)：

重量：

16 歐姆 / 32 歐姆
每個通道 42 mWrms
(負載 = 32 歐姆)
<0.5% (負載 = 32 歐姆)
20 Hz - 20 kHz
92 dB，48 kHz 取樣率；
92 dB，192 kHz 取樣率；
(A-加權)

9.0 cm x 9.0 cm x 20.45 cm /

3.54" x 3.54" x 8.05"

554.7 g / 1.223 lbs

001 ISI KOTAK

MIKROFON JBL QUANTUM STREAM STUDIO; KABEL DAYA USB; OSB | KARTU GARANSI | KARTU PERINGATAN

002 GAMBARAN UMUM

01 TOMBOL SENTUH (MATIKAN/NYALAKAN MIKROFON); 02 CINCIN LED (LAMPU RGB + INDIKATOR MATIKAN/NYALAKAN SUARA); 03 KENOP VOLUME; 04 INDIKATOR VOLUME (HEADPHONE | MIKROFON | MONITOR AUDIO/VOKAL | ALAT UKUR VU); 05 INDIKATOR MODE (HEADPHONE | MIKROFON | MONITOR AUDIO/VOKAL); 06 DUDUKAN MIKROFON; 07 TOMBOL POLA KUTUB; 08 INDIKATOR POLA KUTUB; 09 PORT HEADSET 3.5 MM; 10 PORT USB-C

003 SAMBUNGAN

3.5 MM; 2.5 MM; PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; * UNTUK PERFORMA TERBAIK, GUNAKAN KABEL ASLI. KABEL USB PIHAK KETIGA MUNGKIN HANYA KOMPATIBEL DENGAN BEBERAPA MODEL PERANGKAT TERKAIT; PC | PONSEL | LAPTOP | NINTENDO SWITCH™; * KABEL USB-C KE USB-C TIDAK DISERTAKAN DALAM PAKET. KONEKTIVITAS DENGAN USB-C MUNGKIN TIDAK BERFUNGSI DENGAN SEMUA MODEL PERANGKAT TERSEBUT;

010 SPESIFIKASI TEKNIS**MIKROFON**

Konsumsi/kebutuhan daya:

Laju sampel: 44.1 kHz/48 kHz/96 kHz/192 kHz
Laju bit: 16 / 24 bit
Kapsul: 3 * Mikrofon Kondensator Elektret

Pola kutub:

Kardioid, omnidireksional, stereo, dua arah
50 Hz - 16 kHz
-37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa,
0 dB = 1 v/Pa)

Respons frekuensi:

Sensitivitas:

SPL Maksimum:

HEADSET, * KABEL 3.5 MM KE 2.5 MM ATAU 3.5 MM TIDAK DISERTAKAN DALAM PAKET.

004 PENGATURAN PERTAMA KALI DI PC

4A SAMBUNGAN MIKROFON KE PC MELALUI SAMBUNGAN USB; 4B BUKA "SOUND SETTINGS" (PENGATURAN SUARA) > "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL KONTROL SUARA); 4C DI BAGIAN "PLAYBACK" (PEMUTARAN, SOROT "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" DAN PILIH "SET DEFAULT" (ATUR DEFAULT) > "DEFAULT DEVICE" (PERANGKAT DEFAULT); CATATAN: SECARA DEFAULT, SEMUA SUARA AKAN DIMAINKAN MELALUI MIKROFON JBL QUANTUM STREAM STUDIO DAN TERDENGAR MELALUI HEADPHONE YANG TERSEMBUNG KE MIKROFON. UNTUK MENDENGARKAN SUARA DARI PC SECARA LANGSUNG, PILIH KARTU SUARA PC SEBAGAI PERANGKAT DEFAULT; 4D DI BAGIAN "RECORDING" (REKAMAN, SOROT "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" DAN PILIH "SET DEFAULT" (ATUR DEFAULT) > "DEFAULT DEVICE" (PERANGKAT DEFAULT); 4E IKUTI PETUNJUK DI LAYAR UNTUK MENGUBAH PENGATURAN SUARA ANDA.

005 PENGATURAN PERTAMA KALI DI MAC

5A SAMBUNGAN MIKROFON KE MAC MELALUI SAMBUNGAN USB; 5B BUKA MENU APPLI DAN PILIH "SYSTEM PREFERENCES" (PREFERENSI SISTEM);

5C DI BAGIAN "OUTPUT", PILIH "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" SEBAGAI OUTPUT SUARA; CATATAN: SECARA DEFAULT, SEMUA SUARA AKAN DIMAINKAN MELALUI MIKROFON JBL QUANTUM STREAM STUDIO DAN TERDENGAR MELALUI HEADPHONE YANG TERSEMBUNG KE MIKROFON. UNTUK MENDENGARKAN SUARA LANGSUNG DARI MAC, PILIH SPEAKER BAWAAN; 5D DI BAGIAN "INPUT", PILIH "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" SEBAGAI INPUT AUDIO; 5E IKUTI PETUNJUK DI LAYAR UNTUK MENGUBAH PENGATURAN SUARA ANDA.

006 POLA KUTUB

KARDIOID; PODCAST SATU ORANG, BERMAIN GAME, STREAMING, PENGISIAN SUARA, DSB.; OMNIDIREKSIONAL; PODCAST DENGAN BEBERAPA ORANG. PANGILAN KONFERENSI, REKAMAN DI LAPANGAN, DSB.; STEREO; VOKAL, ALAT MUSIK, ORKESTRA, DSB.; DUA ARAH; WAWANCARA, DUET VOKAL DAN ALAT MUSIK, DSB.; KARDIOID (DEFAULT); OMNIDIREKSIONAL; STEREO; DUA ARAH; REKOMENDASI PEMOSISIAN; TIDAK DIREKOMENDASIKAN

007 MEMATIKAN/MENYALAKAN SUARA

MEMATIKAN SUARA; MENYALAKAN SUARA

008 VOLUME HEADPHONE/GAIN MIKROFON**009 MONITOR AUDIO/VOKAL****AMPLIFIER HEADPHONE**

Impedans:

Output daya (RMS):

THD:

Respons frekuensi:

Sinyal terhadap derau:

16 ohm/32 ohm

42 mWrms per channel

(Beban = 32 ohm)

<0.5% (Beban = 32 ohm)

20 Hz - 20 kHz

92 dB dengan laju sampel

48 kHz, 92 dB dengan laju sampel

192 kHz, (pembobotan A)

DIMENSI - MIKROFON DENGAN DUDUKAN

Dimensi (P x L x T):

9,0 cm x 9,0 cm x 20,45 cm /

3,54" x 3,54" x 8,05"

Berat: 554,7 g / 1,223 lbs

001 同梱品

JBL QUANTUM STREAM STUDIO 마이크、USB電源ケーブル、クイックスタートガイド | 保証書 | 注意事項

002 製品概要

01 터치ボタン (マイクのミュート/ミュート解除)、02 リング LED (RGBライティング/ミュート/ミュート解除インジケータ)、03 音量つまみ、04 音量インジケータ (ヘッドホンマイク/音声/ボイスモニター/IVUメーター)、05 モードインジケータ (ヘッドホンマイク/音声/ボイスモニター)、06 ミクスター、07 指向特性ボタン、08 指向特性インジケータ、09 3.5MMヘッドセットポート、10 USB TYPE-Cポート

003 接続

3.5MM、2.5MM、PC/MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™、*最高のパフォーマンスを得るためには同梱の純正ケーブルをご使用ください。純正ケーブル以外のケーブルを使用した場合、上記デバイスの機能を保証するものではありません。PC/スマートホンなどモバイル端末 | ノートPC | NINTENDO SWITCH™、*TYPE-C⇄TYPE-Cケーブルは同梱されていません。USB-Cとの接続は、全てのデバイスへの対応を保証するものではありません。ヘッドセット

010 技術仕様**マイク**

必要な電力/電力消費量: 5V --- 500mA
 サンプルレート: 44.1kHz/48kHz/96kHz/192kHz
 ビットレート: 16/24ビット
 製品: 3"14mm エレクトロコンデンサーマイク

指向特性:

カーディオイド (単一指向性)、無指向性、ステレオ、双方向性

周波数特性:

50Hz~16kHz
 出力音圧レベル: -37±3dB (1kHz@1Pa, 0dB=1v/Pa)
 最大音圧レベル: 110dB

ト、*3.5MM-2.5MMまたは3.5MMケーブルは同梱されていません。

004 PCの初期設定

4A USB接続でPCにマイクを接続、4B「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)に進む、4C「PLAYBACK」(再生)で「JBL QUANTUM STREAM STUDIO」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、注: デフォルトでは、全てのサウンドがJBL QUANTUM STREAM STUDIOマイクを通して再生され、接続されたヘッドホンを通して聴くことができます。PCから直接サウンドを聴くには、デフォルトデバイスとしてPCサウンドカードを選択してください、4D「RECORDING」(録音)で、「JBL QUANTUM STREAM STUDIO」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、4E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。

005 MACの初期設定

5A USB接続を通してMACにマイクを接続します、5B APPLEメニューに進み、「SYSTEM PREFERENCES」(システム環境

設定)を選択します、5C「OUTPUT」(出力)で、サウンド出力用に「JBL QUANTUM STREAM STUDIO」を選択します、注: デフォルトでは、全てのサウンドがJBL QUANTUM STREAM STUDIOマイクを通して再生され、接続されたヘッドホンを通して聴くことができます。MACから直接サウンドを聴くには、内蔵スピーカーを選択してください、5D「INPUT」(入力)で、音声入力用に「JBL QUANTUM STREAM STUDIO」を選択します、5E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。

006 指向特性

カーディオイド (単一指向性)、ポッドキャスト、ゲーミング、ストリーミング、ボイスオーバーなど、無指向性、複数人向けポッドキャスト、電話会議、フィールド録音など、ステレオ、ボカール、楽器、オーケストラなど、双方向性、インタビュー、ボカールおよび楽器デュエットなど、カーディオイド (デフォルト)、無指向性、ステレオ、双方向性、推奨ポジション、推奨しない

007 ミュート/ミュート解除

ミュート、ミュート解除

008 ヘッドホン音量/マイクゲイン**009 音声/ボイスモニター****ヘッドホンアンブ**

インピーダンス: 16Ω/32Ω
 出力 (RMS): 1チャンネルにつき 42mWms (抵抗=32Ω)
 0.5%未満 (抵抗=32Ω)
 全高調波歪み: 20Hz~20kHz
 周波数特性: 48kHzのサンプルレートで 92dB、192kHzのサンプルレートで92dB、(A特性)
 S/N比:

寸法-スタンド付きマイク

寸法 (長さ×幅×高さ): 9.0cm×9.0cm×20.45cm
 重量: 約554.7g

001 구성품

JBL QUANTUM STREAM STUDIO 마이크、USB 전원ケーブル、OSG | 품질보증서 | 경고카드

002 개요

01 터치 버튼(마이크 음소거/음소거 해제), 02 링 LED(RGB 조명 + 음소거/음소거 해제 표시기), 03 볼륨 노브, 04 볼륨 표시기(헤드폰 | 마이크 | 오디오/보이스 모니터 | 음량계), 05 모드 표시기(헤드폰 | 마이크 | 오디오/보이스 모니터), 06 마이크 스탠드, 07 폴라 패턴 버튼, 08 폴라 패턴 표시기, 09 3.5MM 헤드셋 포트, 10 USB-C 포트

003 연결

3.5MM, 2.5MM, PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™、*최상의 성능을 얻으려면 정품 케이블을 사용하십시오. 타사 USB 케이블은 해당 장치의 일부 모델에서 작동하지 않을 수 있습니다. PC | 모바일 | 노트북 | NINTENDO SWITCH™、*USB-C TO USB-C 케이블은 패키지에 포함되지 않습니다. USB-C는 앞서 언급한 장치 중 일부 모델과 연결되지 않을 수 있습니다. 헤드셋, *3.5MM-2.5MM 또는

3.5MM 케이블은 패키지에 포함되지 않습니다.

004 PC에서 최초 설정

4A USB 연결을 통해 마이크를 PC에 연결합니다. 4B「SOUND SETTINGS」(사운드 설정) → 「SOUND CONTROL PANEL」(사운드 제어판)로 이동합니다. 4C「PLAYBACK」(재생)에서「JBL QUANTUM STREAM STUDIO」를 강조 표시하고「SET DEFAULT」(기본값 설정) → 「DEFAULT DEVICE」(기본 장치)를 선택합니다. 참고: 기본적으로 모든 사운드는 JBL QUANTUM STREAM STUDIO 마이크를 통해 재생되며, 마이크에 연결된 헤드폰을 통해 들립니다. MAC에서 직접 사운드를 들으려면 내장 스피커를 선택합니다. 5D「INPUT」(입력)에서 오디오 입력으로「JBL QUANTUM STREAM STUDIO」를 강조 표시합니다. 5E 화면의 지침에 따라 사운드 설정을 사용자에 맞게 조정합니다.

006 폴라 패턴

카디오이드, 개인 팟캐스트, 게이밍, 스트리밍, 보이스오버 등, 전방향, 다인원 팟캐스트, 전화 회의, 필드 레코딩 등, 스테레오, 보컬, 악기, 오케스트라 등, 양방향, 인터뷰, 보컬 및 악기 듀엣 등, 카디오이드(기본), 전방향, 스테레오, 양방향, 권장 포지셔닝, 비권장

005 MAC에서 최초 설정

5A USB 연결을 통해 마이크를 MAC에 연결합니다. 5B APPLE 메뉴로 이동하여「SYSTEM PREFERENCES」(시스템 기본

설정)를 선택합니다. 5C「OUTPUT」(출력)에서 사운드 출력으로「JBL QUANTUM STREAM STUDIO」를 선택합니다. 참고: 기본적으로 모든 사운드는 JBL QUANTUM STREAM STUDIO 마이크를 통해 재생되며, 마이크에 연결된 헤드폰을 통해 들립니다. MAC에서 직접 사운드를 들으려면 내장 스피커를 선택합니다. 5D「INPUT」(입력)에서 오디오 입력으로「JBL QUANTUM STREAM STUDIO」를 강조 표시합니다. 5E 화면의 지침에 따라 사운드 설정을 사용자에 맞게 조정합니다.

007 마이크 음소거/음소거 해제

음소거, 음소거 해제

008 헤드셋 볼륨/마이크 게인**009 오디오/보이스 모니터****010 기술 사양****마이크**

필요한 전원/소비 전력: 5V --- 500mA
 샘플 속도: 44.1kHz/48kHz/96kHz/192kHz
 비트 전송률: 16/24비트
 캡슐: 14mm 일렉트릭 콘덴서
 폴라 패턴: 마이크 *3개
 카디오이드, 전방향, 스테레오, 양방향
 주파수 응답: 50Hz~16kHz
 민감도: -37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
 최대 SPL: 110dB

헤드폰 앰프

임피던스: 16Ω/32Ω
 전원 출력(RMS): 채널당 42mWms(로드 = 32Ω) <0.5%(로드 = 32Ω)
 THD: <0.5%(로드 = 32Ω)
 주파수 응답: 20Hz~20kHz
 신호 대 잡음: 92dB 샘플 속도 48kHz, 92dB 샘플 속도 192kHz, (A-가중)

치수·마이크 및 스탠드

치수(길이 x 너비 x 높이): 9.0cm x 9.0cm x 20.45cm/
 3.54" x 3.54" x 8.05"
 554.7g/1.223lbs

중량:

001 မူးအတွင်း ပါဝင်သည့်ပစ္စည်းများ

JBL Quantum Stream Studio မိုက်ကရိုဖုန်း၊ USB အားသွင်းကြိုး၊ QSG | အာမခံကတ် | သတိပေးကတ်

002 အကြောင်းအရာအကြည့်

01 တို့ထိခလုတ် (မိုက် အသံပိတ်/အသံဖွင့်) | 02 ကွင်း LED (RGB မီး + အသံပိတ်/အသံဖွင့် အချက်ပြမီး) | 03 အနိမ့်အမြင့်ဘုခလုတ်၊ 04 အနိမ့်အမြင့် အချက်ပြမီး (နားကြပ် | မိုက် | အော်ဒီယို/အသံ မော်နီတာ | VU မီတာ)၊ 05 မုဒ် အချက်ပြမီးများ (နားကြပ် | မိုက် | အော်ဒီယို/အသံ မော်နီတာ)၊ 06 မိုက်ကရိုဖုန်းတင်သည့်စင်၊ 07 ပတ်လည်စက်ပိုင်းပုံစံခလုတ်၊ 08 ပတ်လည်စက်ပိုင်းပုံစံအချက်ပြမီးများ၊ 09 ၃-၅ မီလီမီတာ နားကြပ်ပေါက်၊ 10 USB-C ပို့တ်

003 ချိတ်ဆက်ခြင်း

၃-၅ မီလီမီတာ၊ ၂-၅ မီလီမီတာ၊ PC | mac | PlayStation™ | Nintendo Switch™) * အကောင်းဆုံး စွမ်းဆောင်ရည်ကို အသုံးပြုနိုင်ရန် မူလပါရှိသည့် ကြိုးအမျိုးအစားကို အသုံးပြုပါ။ ပြင်ပကုမ္ပဏီများမှထုတ်လုပ်သည့် USB ကြိုးများသည် ဖော်ပြထားသည့် စက်ပစ္စည်းများ၏ မော်ဒယ်အားလုံးနှင့် တွဲဖက်အသုံးမပြုနိုင်ပါ။ PC | မိုက်ကရိုဖုန်း | လိုင်တော့ဘ် | Nintendo Switch™)

* USB-C နှင့် USB-C ချိတ်ဆက်သည့် ကြိုးကို နောက်ဖုံးတွင် ထည့်သွင်းထားပါ။ USB-C နှင့် ချိတ်ဆက်မှုသည် ပြဆိုထားသည့် စက်များ၏ မော်ဒယ်အားလုံးနှင့် အသုံးပြုမရနိုင်ပါ။ နားကြပ်၊ * ၃-၅ မီလီမီတာမှ ၂-၅ မီလီမီတာ သို့မဟုတ် ၃-၅ မီလီမီတာအထိ ကြိုးကို နောက်ဖုံးတွင် ထည့်သွင်းထားပါ။

004 PC တွင် ပထမဆုံးအကြိမ် တပ်ဆင်မှု

4a မိုက်ကရိုဖုန်းကို USB ချိတ်ဆက်မှုမှတစ်ဆင့် သင့် PC နှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။ 4b "Sound Settings" (အသံဆက်တင်များ) -> "Sound Control Panel" (အသံထိန်းချုပ်မှု စက်ခုံ) သို့သွားရောက်ပါ။ 4c "Playback" (တေးဂီတဖွင့်လှစ်မှု) အောက်ရှိ "JBL Quantum Stream Studio" ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ်သတ်မှတ်ပါ) -> "Default Device" (မူရင်းစက်) ကို ရွေးပါ။ မှတ်ချက်- မူရင်းအားဖြင့် အသံအားလုံးကို JBL Quantum Stream Studio မိုက်ကရိုဖုန်းမှတစ်ဆင့် ဖွင့်လှစ်မည်ဖြစ်ပြီး ၎င်းထားသည် နားကြပ်မှတစ်ဆင့် ကြားရမည်ဖြစ်သည်။ အသံကို PC မှ တိုက်ရိုက်ကြားနိုင်ရန် PC အသံကတ်ကို မူရင်းစက်အဖြစ် ရွေးချယ်ပါ။

4d "Recording" (အသံဖမ်းယူမှု) အောက်ရှိ "JBL Quantum Stream Studio" ကို ဟိုက်လိုက်တံလုပ်ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ်သတ်မှတ်ပါ) -> "Default Device" (မူရင်းစက်) ကို ရွေးပါ။ 4e သင့်အသံဆက်တင်များကို ကိုယ်ပိုင်စိတ်ကြိုက်မွမ်းမံရန် စေရင်ပေါ်ရှိ ညွှန်ကြားချက်များအတိုင်း ပြုလုပ်ပါ။

005 Mac တွင် ပထမဆုံးအကြိမ် တပ်ဆင်မှု

5a မိုက်ကရိုဖုန်းကို USB ချိတ်ဆက်မှုမှတစ်ဆင့် သင့် Mac နှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။ 5b Apple မီနူးသို့ သွားရောက်ပြီး "System Preferences" (စနစ် ဦးစားပေးမှုများ) ကို ရွေးချယ်ပါ။ 5c အသံအထွက်အတွက် "Output" (အထွက်) အောက်ရှိ "JBL Quantum Stream Studio" ကို ရွေးချယ်ပါ။ မှတ်ချက်- မူရင်းအားဖြင့် အသံအားလုံးကို JBL Quantum Stream Studio မိုက်ကရိုဖုန်းမှတစ်ဆင့် ဖွင့်လှစ်မည်ဖြစ်ပြီး ၎င်းနှင့် ချိတ်ဆက်ထားသည့် နားကြပ်မှတစ်ဆင့် ကြားရမည်ဖြစ်သည်။ အသံကို Mac မှ တိုက်ရိုက်ကြားနိုင်ရန် အသံထည့်သွင်းထားသည့် စပီကာများကို ရွေးချယ်ပါ။ 5d အော်ဒီယိုအင်အတွက် "Input" (အဝင်) အောက်ရှိ "JBL Quantum Stream Studio"

ကို ရွေးချယ်ပါ။ 5e သင့်အသံဆက်တင်များကို ကိုယ်ပိုင်စိတ်ကြိုက်မွမ်းမံရန် စေရင်ပေါ်ရှိ ညွှန်ကြားချက်များအတိုင်း ပြုလုပ်ပါ။

006 ပတ်လည်စက်ပိုင်းပုံစံ

နှလုံးပုံ- တစ်ဦးတည်းသုံး ပေါ့ဒ်ကတ်များ၊ ဂိမ်းကစားခြင်း၊ ထုတ်လွှင့်ခြင်း၊ အသံနောက်ခံစကားပြောဆီမှုများ စသည်ဖြင့်၊ အရပ်မျက်နှာစုံ- တစ်ဦးထက်မကသူများအတွက် ပေါ့ဒ်ကတ်များ၊ နီးနှောဖလှယ်ပုံ ခေါ်ဆိုမှုများ၊ ကွင်းဆင်းအသံဖမ်းယူမှုများ စသည်ဖြင့်၊ စတီရီယို- သီဆိုမှုများ၊ တူရိယာပစ္စည်းများ၊ သံစုံတီးဝိုင်းများ စသည်ဖြင့်၊ ဦးတည်ရာနှစ်ဖက်- အင်တာဖျူးများ၊ သီဆိုမှုနှင့် တီးမှုတ်ခြင်း တွဲဖက်လုပ်ဆောင်မှုများ စသည်ဖြင့်၊ နှလုံးပုံ (မူရင်း)၊ အရပ်

010 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ

မိုက်ကရိုဖုန်း
လိုအပ်သည့် ပါဝါ/ပါဝါ
စားသုံးမှု- 5 V --- 500 mA
Sample rates: 44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz
Bit rate: 16 / 24 bit
ဆေးတောင့်ပုံစံများ
ပတ်လည်စက်ပိုင်းပုံစံ
စက်ကွင်း- 50 Hz - 16 kHz
အာရုံခံနိုင်စွမ်း- -37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)
အမြင့်ဆုံး SPL- 110 dB
နားကြပ် အသံချဲ့စက်
လျှပ်စစ်ခံနိုင်စွမ်း- 16 ohms / 32 ohms

ပါဝါအထွက် (RMS)- ချွန်နယ်တစ်ခုလျှင် 42 mWrms (ဝန်ထု = 32 ohms)
THD- <0.5% (ဝန်ထု = 32 ohms)
ကြိမ်နှုန်း တုန်ပြန်ချက်- 20 Hz - 20 kHz
သင်္ကေတနှင့် ဆူညံသံအချိုး- 92 dB with 48 kHz
သင်္ကေတပို့လွှတ်နှုန်း၊ 92 dB သင်္ကေတပို့လွှတ်နှုန်း 192 kHz နှင့်အတူ၊ (A-အားပြု)
အတိုင်းအတာများ - စင်ပါသည့် မိုက်ကရိုဖုန်း
အတိုင်းအတာများ (အလျား x အနံ x အမြင့်)- ၉.၀ စင်တီမီတာ x ၉.၀ စင်တီမီတာ x ၂၀.၄၅ စင်တီမီတာ / ၃.၅၄လက်မ x ၃.၅၄လက်မ x ၈.၀၅ လက်မ
အလေးချိန်- ၅၅၄.၄ ဂရမ် / ၁.၂၂၃ ပေါင်

001 תכולת הערכה

מיקרופון JBL QUANTUM STREAM STUDIO | כבל חשמל USB | מדרג הפעלה | תעודת אחריות | גיליון הנחיות בטחיות

002 סקירה

01 לחצן מגע (השתקה/ביטול) | השתקה של המיקרופון; 02 נהיית טבעת (תאורת RGB | מחוץ השתקה/ביטול השתקה); 03 כפתור עוצמת קול; 04 מחוץ עוצמת קול (אחיות) | מיקרופון | ניטור שמע/קול | מד VU; 05 מחוץ מצב (אחיות) | מיקרופון | ניטור שמע (קול); 06 מעמד למיקרופון; 07 לחצן דפוס קוטביות; 08 מחוץ דפוס קוטביות; 09 יציאת אחוּסית של 3.5 מ"מ; 10 יציאת USB-C

003 חיבור

003 מ"מ 2.5 מ"מ מחשב אישי | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; * יציאות הטובים ביותר, של השתמש בכלל המקורי; כבל USB מתוגרת צד שלישי עשויים שלא לעבוד בכל הדגמים של המכשירים המחוברים; מחשב אישי | מכשירים ניידים | מחשב שולחני | NINTENDO SWITCH™ * כבל USB-C | USB-C לא כולל באריזה. קישוריות עם USB-C עשויה שלא לעבוד בכל הדגמים

010 מפרט טכני

מיקרופון

צריכת חשמל/צריכת חשמל: 5V === 500 mA

שיעור דיגימה: 192 kHz / 96 kHz / 48 kHz / 44.1 kHz

קצב סיביות: 24/16 ביט

קפסולות: 3 * מיקרופון מעבה חשמלי

של 14 מ"מ

Cardioid, רב-כיווניות, סטריאו, דו-כיווני

ערכים מנחים: 50 Hz - 16 kHz

תגובת תדר: 1 Pa, 0 dB ± 3 - 37

רגישות: 1 (m/Pa)

110 dB

דרגת SPL מרבית:

HE

של המכשירים המחוברים; אחיות; * כבל 3.5 מ"מ ל-2.5 מ"מ או 3.5 מ"מ ל-אריזה.

004 הגדרה ראשונית במחשב אישי

4A חברות המיקרופון במחשב דרך חיבור USB; 4B עבור אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות צליל) <- "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת קול); 4C תחת "PLAYBACK" (הפעלה); בחירת "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" ובחירת "SET DEFAULT" (הגדרת ברירת מחדל) <- "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל); הערה: כבחירת ברירת מחדל כל הצלילים יונגו דרך מיקרופון JBL QUANTUM STREAM STUDIO וישמעו דרך אחיות שמוחברות אליו. כדי לשמוע צלילים ישירות מהמחשב, יש לבחור את כרטיס הקול של המחשב כהתקן ברירת המחדל; 4D תחת "RECORDING" (הקלטות); בחירת "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" ובחירת "SET" (יציאות הטובים ביותר, של השתמש בכלל המקורי; כבל USB מתוגרת צד שלישי עשויים שלא לעבוד בכל הדגמים של המכשירים המחוברים; מחשב אישי | מכשירים ניידים | מחשב שולחני | NINTENDO SWITCH™ * כבל USB-C | USB-C לא כולל באריזה. קישוריות עם USB-C עשויה שלא לעבוד בכל הדגמים

005 הגדרה ראשונית במחשב MAC

5A חברות את המיקרופון ל-MAC דרך חיבור USB; 5B עבור לתפריט "SYSTEM PREFERENCES" ובחירת

המערכת); 5C תחת "OUTPUT" (פלט); בחירת "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" עבור פלט הצלילים; הערה: כבחירת ברירת מחדל, כל הצלילים יונגו דרך מיקרופון JBL QUANTUM STREAM STUDIO וישמעו דרך אחיות שמוחברות אליו. כדי לשמוע צלילים ישירות מה-MAC, בחרו את הרמקולים המובנים; 5D תחת "INPUT" (קלט); בחירת "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" בתוך קלט הצלילים; 5E פעלו לפי ההוראות שעל המסך כדי להתאים אישית את הגדרות הצלילים.

006 דפוס קוטביות

CARDIoid; פדקאסטים נפרדים, גיימנג, הזדמנה, קריינות וכדומה; רב-כיווניות; פדקאסטים מרובי אנשים. שיחת עבודה, הקלטות בשטח וכדומה, סטריאו, קולות כלי נגינה, תזמורת וכדומה; דו-כיווני; ראינות, דאסטים קוליים ועם מכשירי גינה וכדומה; CARDIoid (ברירת מחדל); רב-כיווניות; סטריאו; דו-כיווני; מקום מומלץ, לא מומלץ

007 השתקה/ביטול השתקה

ההשתקה/ביטול השתקה

008 עוצמת קול של אחיות / שבח

מיקרופון

009 ניטור שמע/קול

001 מכוונות העובד

מיקרופון JBL QUANTUM STREAM STUDIO | כבל

טלחה USB; דליל התשליל הרביע | בטלחה זמנית

א בטלחה תזכיר.

002 בטלחה עמדה

01 זר לסי (כח/לחץ) כחם כחם המיקרופון; 02 חלפה

LED (יציאה באורוב) RGB (אחור, אָזרק, * כחם

כח/לחץ כחם כחם; 03 מפתח כחם כחם כחם;

04 כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

05 אשאה כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

06 כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

07 זר

08 כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

09 מפתח

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

003 התכונות

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

010 מכוונות התכונה

מיקרופון

הטלחה המטלחה/הטלחה הטלחה:

מטלחה הטלחה:

מטלחה הטלחה:

מטלחה הטלחה:

מטלחה הטלחה:

מטלחה הטלחה:

מטלחה הטלחה:

מטלחה הטלחה:

מטלחה הטלחה:

מטלחה הטלחה:

מטלחה הטלחה:

מטלחה הטלחה:

AR

שעאה ראש: * כיל 3.5 מ"מ ל-2.5 מ"מ או 3.5 מ"מ ל-גר

מטלחה הטלחה:

004 היעדה לול מרע על אהזעה הכמיוטר

4A כחם כחם המיקרופון ל אהזעה הכמיוטר ב אטלחה

ועלה USB; 4B אטלחה ל "SOUND SETTINGS" (יעדה לול

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

ל אהזעה כחם "JBL QUANTUM STREAM STUDIO" (א אהזעה

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם כחם

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

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

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

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



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

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

HP_IBL_QUANTUM STREAM STUDIO_DSG_GLOBAL_SDP_V11