

# JBL QUANTUM Stream

QUICK START GUIDE

zoom Certified

## **JBL QuantumENGINE**

DOWNLOAD JBL QUANTUMENGINE TO GAIN FULL ACCESS TO FEATURES ON YOUR JBL QUANTUM STREAM, SUCH AS EQ SETTINGS, POLAR PATTERN SELECTION AND LIGHTING CUSTOMIZATION. [JBLQUANTUM.COM/ENGINE](https://www.jbl.com/quantum-engine)

### **SOFTWARE REQUIREMENTS**

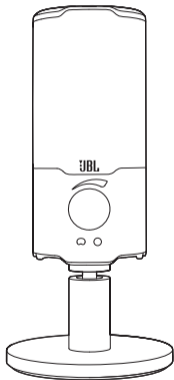
PLATFORM: WINDOWS 10 (64 BIT ONLY) / WINDOWS 11  
500 MB OF FREE HARD DRIVE SPACE FOR INSTALLATION

\*ALWAYS USE THE LATEST VERSION OF WINDOWS 10 (64 BIT) OR WINDOWS 11 FOR THE MOST OPTIMAL EXPERIENCE ON JBL QUANTUMENGINE

### **SYSTEM COMPATIBILITY**

PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™

## 001 WHAT'S IN THE BOX



JBL QUANTUM STREAM MICROPHONE



USB POWER CABLE

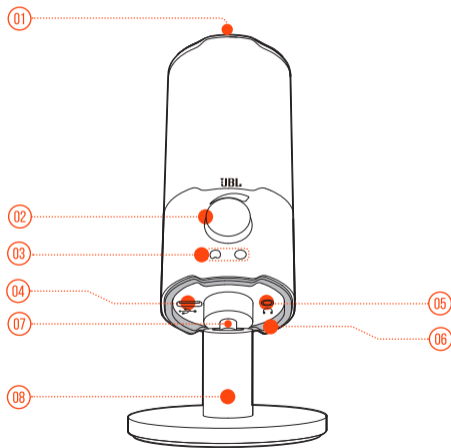


QSG | WARRANTY CARD |  
WARNING CARD

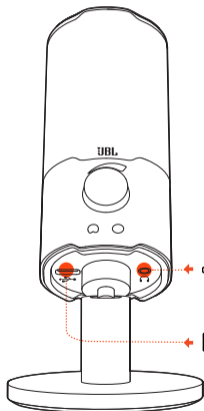
## 002 OVERVIEW

- 01 TOUCH BUTTON (MIC MUTE/UNMUTE)
- 02 VOLUME KNOB
- 03 POLAR PATTERN INDICATORS
- 04 USB-C PORT
- 05 3.5 MM HEADSET PORT
- 06 RING LED (RGB LIGHTING + MUTE/UNMUTE INDICATOR)
- 07 ROTARY JOINT
- 08 MICROPHONE STAND

NOTE: SOME CONTROLS MAY CHANGE WITH FIRMWARE UPGRADE.



## 003 CONNECTION



3.5 MM

2.5 MM

3.5 MM

HEADSET



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

PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™



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.

## 004 FIRST TIME SETUP



**5A** CONNECT THE MICROPHONE TO YOUR PC VIA USB CONNECTION.

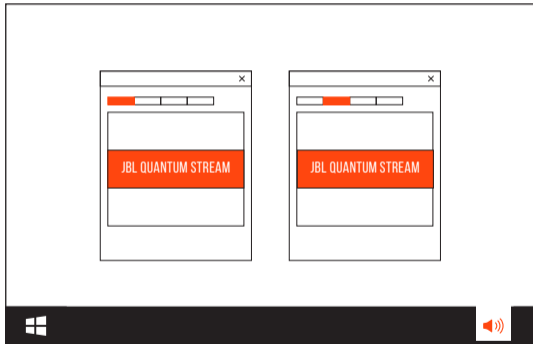
**5B** GO TO "SOUND SETTINGS" -> "SOUND CONTROL PANEL".

**5C** UNDER "PLAYBACK" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM STREAM" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".

NOTE: BY DEFAULT, ALL SOUNDS WILL BE PLAYED THROUGH THE JBL QUANTUM STREAM 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.

**5D** UNDER "RECORDING" HIGHLIGHT "JBL QUANTUM STREAM" AND SELECT "SET DEFAULT" -> "DEFAULT DEVICE".

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



## 005 POLAR PATTERN



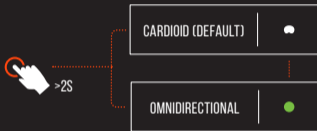
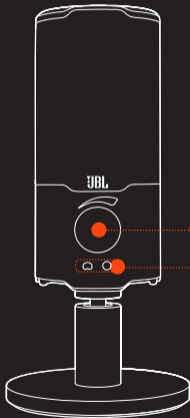
### CARDIOID

INDIVIDUAL PODCASTS, GAMING, STREAMING,  
VOICEOVERS, INSTRUMENTS ETC.

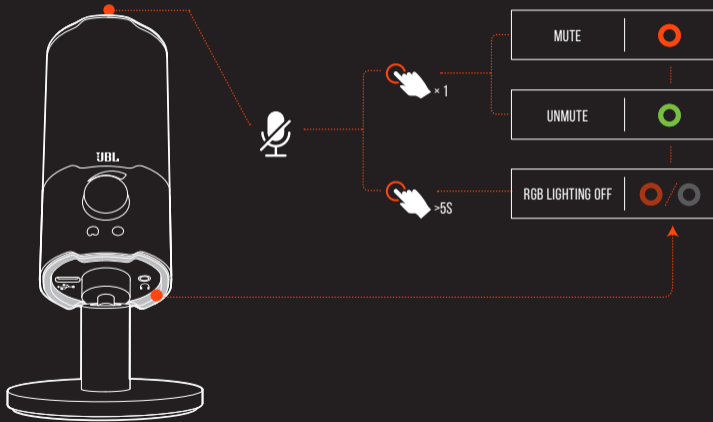


### OMNIDIRECTIONAL

MULTI-PERSON PODCASTS, CONFERENCE CALLS,  
STREAMING, VOICEOVERS ETC.

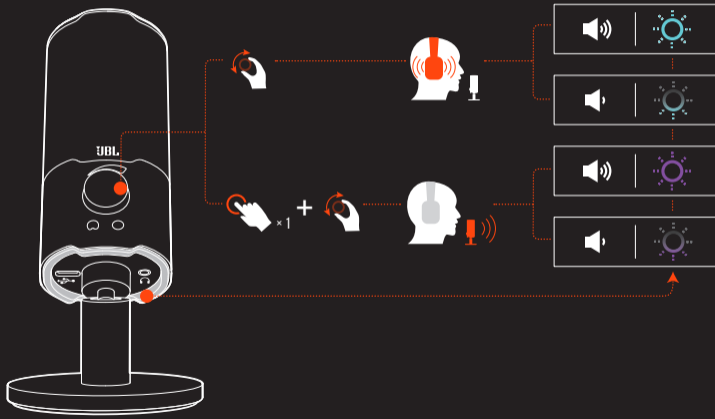


# 006 MUTE





007 VOLUME



**MICROPHONE**

Power required/consumption:

5 V --- 500 mA

Sample rates:

44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz

Bit rate:

16 / 24 bit

Capsules:

14 mm Electret Condenser Microphone

Polar patterns:

Cardioid & Omni-directional

Frequency response:

20 Hz - 20 kHz

Sensitivity:

$-37 \pm 3$  dB (1 kHz@1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)

Maximum SPL:

110 dB

**HEADPHONE AMPLIFIER**

Impedance:

>16 ohms

Power output (RMS):

45 mWrms per channel (Load = 32 ohms)

THD:

<0.5% (Load = 32 ohms)

Frequency response:

20 Hz - 20 kHz

Signal to noise:

90 dB (A weighted)

**DIMENSIONS - MIC WITH STAND**

Dimensions (L x W x H):

8 cm x 8 cm x 17.43 cm / 3.15" x 3.15" x 6.86"

Weight:

248 g / 0.547 lbs











## 008 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### МИКРОФОН

Требуемое питание / энергопотребление:	5 В --- 500 мА
Частота дискретизации:	44,1 кГц / 48 кГц / 96 кГц
Скорость передачи в битах:	16 / 24 бит
Капюли:	микрофон с электретным конденсатором 14 мм кардиоидная и всенаправленная
Диаграммы направленности:	20 Гц — 20 кГц
Частотный отклик:	-37 ± 3 дБ (1 кГц при 1 Па, 0 дБ = 1 В/Па)
Чувствительность:	110 дБ
Макс. уровень звукового давления:	

### УСИЛИТЕЛЬ НАУШНИКОВ

Сопротивление:	> 16 Ом
Выходная мощность (RMS):	45 мВт ср.-кв. (нагрузка = 32 Ом)
Полн. коэф. гарм. искаж.:	< 0,5 % (нагрузка = 32 Ом)
Частотный отклик:	20 Гц — 20 кГц
Коэффициент «сигнал-шум»:	90 дБ (А-оценка)

### ГАБАРИТЫ — МИКРОФОН СО СТОЙКОЙ

Габариты (Д x Ш x В):	8 x 8 x 17,43 см / 3,15 x 3,15 x 6,86 дюйма
Вес:	248 г / 0,547 фунта

## 简体中文

### 001 产品清单

JBL QUANTUM STREAM 麦克风; USB 电源线; QSG | 保修卡 | 警告卡

### 002 概览

01 触控按钮 (麦克风静音/取消静音); 02 音量旋钮; 03 指向指示灯; 04 USB-C 端口; 05 3.5 MM 耳机插孔; 06 环形 LED 指示灯 (RGB 灯效+静音/取消静音指示灯); 07 旋转接头; 08 麦克风支架; 注: 部分控制功能在升级固件后可能会变更。

### 003 连接

3.5 MM; 2.5 MM; 耳机; \* 不随附 3.5 MM 转 2.5 MM 或 3.5 MM 电缆。

PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; 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 USB-C 连接。

### 004 初次设置

5A 通过 USB 连接将麦克风连接到您的电脑。5B 转到“SOUND SETTINGS” (声音设置) -> “SOUND CONTROL PANEL” (声音控制

### 008 技术规格

#### 麦克风

电源需求/耗电:

采样频率:

比特率:

拾音头:

指向:

频率响应:

灵敏度:

最大 SPL:

#### 耳机功放

阻抗:

功率输出 (RMS):

总谐波失真:

频率响应:

信噪比:

#### 尺寸-麦克风和支架

尺寸 (长 x 宽 x 高):

重量:

制面板)。5C 在“PLAYBACK” (播放) 中, 突出显示“JBL QUANTUM STREAM”并选择“SET DEFAULT” (设置默认) -> “DEFAULT DEVICE” (默认设备)。注意: 默认情况下, 所有声音都将通过 JBL QUANTUM STREAM 麦克风播放出来, 并且可以通过与其连接的耳机听到声音。要直接听到电脑播放的声音, 请选择电脑声卡为默认设备。5D 在“RECORDING” (录音) 中, 突出显示“JBL QUANTUM STREAM”并选择“SET DEFAULT” (设置默认) -> “DEFAULT DEVICE” (默认设备)。5E 按照屏幕上显示的指示, 按个人需要进行声音设置。

### 005 指向

心型; 个人播客、游戏、串流、解说、乐器等; 全向; 多人播客、电话会议、串流、解说等; 心型 (默认); 全向; 建议位置; 不建议

### 006 静音

静音; 取消静音; RGB 指示灯熄灭

### 007 音量

5V --- 500 mA

44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz

16 / 24 位

14 mm 驻极体电容传声器

心型和全向

20 Hz - 20 kHz

-37 ± 3 dB (1 kHz @ 1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)

110 dB

>16 ohms

每个通道 45 mWrms (负载为 32 ohms 时)

<0.5% (负载为 32 ohms 时)

20 Hz - 20 kHz

90 dB (A 加权声级)

8 cm x 8 cm x 17.43 cm / 3.15" x 3.15" x 6.86"

248 g / 0.547 lbs

## 繁體中文

### 001 包装盒内物品

JBL QUANTUM STREAM 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 音量旋鈕; 03 極性圖案指示燈; 04 USB-C 連接埠; 05 3.5 MM 耳機連接埠; 06 環形 LED (RGB 燈效+靜音/取消靜音指示燈); 07 旋轉接頭; 08 麥克風支架; 注意: 某些控件功能可能會在固件升級後而改變。

### 003 連接

3.5 MM; 2.5 MM; 耳機; \* 3.5 MM 至 2.5 MM 或 3.5 MM 纜線不隨包裝提供。

PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; PC | 手機 | 筆記型電腦 | NINTENDO SWITCH™; \* USB-C 轉 USB-C 纜線不隨包裝提供。與 USB-C 的連接可能不適用於所述裝置的所有型號。

### 004 首次設定

5A 透過 USB 連接將麥克風連接到您的 PC。5B 前往“SOUND SETTINGS” (聲音設

### 008 技術規格

#### 麥克風

所需功率/功耗:

取樣率:

位元速率:

膠囊:

極性圖案:

頻率回應:

敏感度:

最大 SPL:

#### 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:

定) -> “SOUND CONTROL PANEL” (聲音控制面板)。5C 在“PLAYBACK” (播放) 下, 反白顯示“JBL QUANTUM STREAM”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 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。5D 在“RECORDING” (錄製) 下, 反白顯示“JBL QUANTUM STREAM”並選擇“SET DEFAULT” (設定預設) -> “DEFAULT DEVICE” (預設裝置)。5E 遵循螢幕上的說明, 個性化您的聲音設定。

### 005 極性圖案

心形; 個人播客、遊戲、串流、畫外音、樂器等; 全方位; 多人播客、電話會議、串流、畫外音等; 心形 (預設); 全方位; 推薦定位; 不推薦

### 006 靜音

靜音; 取消靜音; RGB 燈光熄滅

### 007 音量

5V --- 500 mA

44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz

16 / 24 位元

14 mm 駐極體電容麥克風

心形和全方位

20 Hz - 20 kHz

-37 ± 3 dB (1 kHz @ 1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)

110 dB

>16 歐姆

每個通道 45 mWrms (負載 = 32 歐姆)

<0.5% (負載 = 32 歐姆)

20 Hz - 20 kHz

90 dB (A 加權)

8 cm x 8 cm x 17.43 cm / 3.15" x 3.15" x 6.86"

248 g / 0.547 lbs



## BAHASA INDONESIA

### 001 ISI KOTAK

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

### 002 GAMBARAN UMUM

01 TOMBOL SENTUH (MENGAKTIFKAN/MENONAKTIFKAN MIKROFON); 02 TOMBOL VOLUME; 03 INDIKATOR POLA KUTUB; 04 PORT USB-C; 05 PORT HEADSET 3,5 MM; 06 CINCIN LED (LAMPU RGB + INDIKATOR AKTIF/NONAKTIF); 07 SAMBUNGAN PUTAR; 08 DUDUKAN MIKROFON; CATATAN: BEBERAPA KONTROL DAPAT BERUBAH SESUAI PENINGKATAN FIRMWARE.

### 003 SAMPUNGAN

3,5 MM; 2,5 MM; HEADSET; \* KABEL 3,5 MM KE 2,5 MM ATAU 3,5 MM TIDAK DISERTAKAN DALAM PAKET. PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™; PC | SELULER | 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.

### 004 PENGATURAN PERTAMA KALI

5A HUBUNGAN MIKROFON KE PC VIA SAMPUNGAN USB. 6B BUKA "SOUND SETTINGS" (PENGATURAN SUARA) -> "SOUND CONTROL PANEL" (PANEL KONTROL SUARA). 5C DI BAWAH "PLAYBACK"

### 008 SPESIFIKASI TEKNIS

#### MIKROFON

Konsumsi/kebutuhan daya:

Laju sampel:

Laju bit:

Kapsul:

Polatub:

Respons frekuensi:

Sensitivitas:

SPL Maksimum:

#### AMPLIFIER HEADPHONE

Impedans:

Output daya (RMS):

THD:

Respons frekuensi:

Sinyal terhadap derau:

#### DIMENSI - MIKROFON DENGAN DUDUKAN

Dimensi (P x L x T):

Berat:

(PEMUTARAN, PILIH "JBL QUANTUM STREAM" DAN PILIH "SET DEFAULT" (TETAPKAN DEFAULT) -> "DEFAULT DEVICE" (PERANGKAT DEFAULT). CATATAN: SECARA DEFAULT, SEMUA SUARA AKAN DIMAINKAN MELALUI MIKROFON JBL QUANTUM STREAM DAN TERDENGAR MELALUI HEADPHONE YANG TERHUBUNG KE MIKROFON. UNTUK MENDENGAR SUARA DARI PC SECARA LANGSUNG, PILIH KARTU SUARA PC SEBAGAI PERANGKAT DEFAULT. 5D DI BAWAH "RECORDING" (PEREKAMAN, PILIH "JBL QUANTUM STREAM" DAN PILIH "SET DEFAULT" (TETAPKAN DEFAULT) -> "DEFAULT DEVICE" (PERANGKAT DEFAULT). 5E KUTI PETUNJUK DI LAYAR UNTUK MENGUBAH PENGATURAN SUARA ANDA.

### 005 POLA KUTUB

KARDIOD; PODCAST SATU ORANG, BERMAIN GAME, STREAMING, PENGISIAN SUARA, ALAT MUSIK, DLL.; OMNIDIREKSIONAL; PODCAST DENGAN BEBERAPA ORANG, PANGILAN KONFERENSI, STREAMING, PENGISIAN SUARA, DLL.; KARDIOD (DEFAULT); OMNIDIREKSIONAL; POSISI YANG DISARANKAN; TIDAK DISARANKAN

### 006 PENONAKTIFAN SUARA

NONAKTIF; AKTIF; LAMPU RGB MATI

### 007 VOLUME

5V === 500 mA

44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz

16 / 24 bit

Mikrofon Kondensator Elektret 14 mm

Kardioid & Omnidireksional

20 Hz - 20 kHz

-37 ± 3 dB (1 kHz @ 1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)

110 dB

>16 ohm

45 mWrms per channel (Beban = 32 ohm)

<0,5% (Beban = 32 ohm)

20 Hz - 20 kHz

90 dB (Pembobotan A)

8 cm x 8 cm x 17,43 cm / 3,15" x 3,15" x 6,86"

248 g / 0,547 lbs

## 日本語

### 001 同梱品

JBL QUANTUM STREAMマイク、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 概要

01 タッチボタン (マイクのミュート/ミュート解除)、02 音量つまみ、03 指向特性インジケータ、04 USB-Cポート、05 3.5MMヘッドセットポート、06 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)、07 ロータリージョイント、08 マイクスタンド、注: ファームウェアをアップグレードすると、設定が変更されることがあります。

### 003 接続

3.5MM、2.5MM、ヘッドセット、\*3.5MM-2.5MMまたは3.5MM-3.5MMケーブルは同梱されていません。PC|MAC|PLAYSTATION™|NINTENDO SWITCH™、PC|モバイル端末|ノートPC|NINTENDO SWITCH™、\*USB-C-USB-Cケーブルは同梱されていません。USB-Cとの接続は、前記のデバイスの全モデルに対応するものではありません。

### 004 初期設定

5A USB接続でマイクをPCに接続してください。5B 「SOUND SETTINGS」 (サウンドの設定) -> 「SOUND CONTROL PANEL」 (サウンドコントロールパネル) にアクセスしてください。5C 「再生」で「JBL QUANTUM STREAM」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) を選択してください。注: デフォルトでは、全てのサウンドがJBL QUANTUM STREAM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。5D 「RECORDING」 (録音) で「JBL QUANTUM STREAM」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) を選択してください。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てください。

### 5 指向特性

カーディオイドマイク、1人でのポッドキャスト、ゲーミング、ストリーミング、ボイスオーバー、楽器等、全方向性、多人数でのポッドキャスト、会議通話、ストリーミング、ボイスオーバー等、カーディオイドマイク (デフォルト)、全方向性、推奨されるポジションニング、非推奨

### 006 ミュート

ミュート、ミュート解除、RGBライティングがオフ

### 007 音量

### 008 技術仕様

#### マイク

必要な電力/電力消費量:

サンプルレート:

ビットレート:

製品:

指向特性:

周波数特性:

出力音圧レベル:

最大音圧レベル:

ヘッドホンアンプ

インピーダンス:

出力 (RMS):

全高調波歪み:

周波数特性:

S/N比:

寸法-スタンド付きマイク

寸法 (長さx幅x高さ):

重量:

5V === 500mA

44.1kHz/48kHz/96kHz

16/24ビット

14mmエレクトロコンデンサマイク

カーディオイドマイク&無指向性

20Hz~20kHz

-37±3dB (1kHz@1Pa, 0dB=1v/Pa)

110dB

16Ω超

1チャンネルにつき45mWrms

(抵抗=32Ω)

0.5%未満 (抵抗=32Ω)

20Hz~20kHz

90dB (A特性)

8cmx8cmx17.43cm

約248g

001 구성품

JBL QUANTUM STREAM 마이크, USB 전원 케이블, QSG | 품질 보증서 | 경고 카드

002 개요

01 터치 버튼(마이크 음소거/음소거 해제), 02 볼륨 노브, 03 플러 패던 표시기, 04 USB-C 포트, 05 3.5MM 헤드셋 포트, 06 링 LED RGB 조명 + 표시기 음소거/음소거 해제, 07 로터리 조인트, 08 마이크 스탠드, 참고: 평헤어 업그레이드로 일부 제어가 변경될 수 있습니다.

003 연결

3.5MM, 2.5MM, 헤드셋, \* 3.5MM TO 2.5MM 또는 3.5MM 케이블은 패키지에 포함되지 않습니다. PC | MAC | PLAYSTATION™ | NINTENDO SWITCH™, PC | 모바일 | 랩톱 | NINTENDO SWITCH™, \* USB-C TO USB-C 케이블은 패키지에 포함되지 않습니다. USB-C는 앞서 언급한 장치 중 일부 모델과 연결되지 않을 수 있습니다.

004 초기 설정

5A USB 연결을 통해 마이크를 PC에 연결합니다. 5B "SOUND SETTINGS"(사운드 설정)-> "SOUND CONTROL PANEL"(사운드 제어

008 기술 사양

마이크

필요한 전원/소비 전력:

샘플 속도:

비트 전송률:

캡슐:

플러 패던:

주파수 응답:

민감도:

최대 SPL:

헤드폰 앰프

인피던스:

전원 출력(RMS):

THD:

주파수 응답:

신호 대 잡음:

치수 - 마이크 및 스탠드

치수(길이 x 너비 x 높이):

중량:

패널)로 이동합니다. 5C "PLAYBACK"(재생)에서 "JBL QUANTUM STREAM"을 강조 표시하고 "SET DEFAULT"(기본값 설정)-> "DEFAULT DEVICE"(기본 장치)를 선택합니다. 참고: 기본적으로 모든 사운드는 JBL QUANTUM STREAM 마이크를 통해 재생되며, 마이크에 연결된 헤드폰을 통해 들립니다. PC에서 직접 사운드를 들으려면 PC 사운드 카드를 기본 장치로 선택합니다. 5D "RECORDING"(레코딩)에서 "JBL QUANTUM STREAM"을 강조 표시하고 "SET DEFAULT"(기본값 설정)-> "DEFAULT DEVICE"(기본 장치)를 선택합니다. 5E 화면의 지침에 따라 사운드 설정을 사용자에 맞게 조정합니다.

005 플러 패던

카디오이드: 개인 팟캐스트, 게이밍, 스트리밍, 보이스오버, 악기 등, 전방향; 다인원 팟캐스트, 컨퍼런스 콜, 스트리밍, 보이스오버 등, 카디오이드 (기본), 전방향, 권장 포지셔닝, 비권장

006 음소거

음소거, 음소거 해제, RGB 조명 꺼짐

007 볼륨

5V === 500mA  
44.1kHz/48kHz/96kHz  
16/24비트  
14mm 일렉트릭 콘덴서 마이크 카디오이드 및 전방향  
20Hz~20kHz  
-37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa, 0 dB = 1 V/Pa)  
110dB

>16Ω  
채널당 45mWrms(로드 = 32Ω)  
<0.5%(로드 = 32Ω)  
20Hz~20kHz  
90dB(A,가중)

8cm x 8cm x 17.43cm/3.15" x 3.15" x 6.86"  
248g/0.547lbs

001 **ဗူးအတွင်း ပါဝင်သည့်**

**ပစ္စည်းများ**

JBL Quantum Stream မိုက်က

ရီဖုန်း၊ USB အားသွင်းကြိုး၊ QSG |

အာမခံကတ် | သတိပေးကတ်

**002 အကြောင်းအရာအကျဉ်း**

01 တို့ထိ ခလုတ် (မိုက် အသံပိတ်/

အသံဖွင့်)၊ 02 အသံတိုးလျှော့

ခလုတ်ဘု၊ 03 ပတ်လည်စက်ဝိုင်းပုံစံ

စက်ကွင်း အချက်ပြမီးများ၊

04 USB-C ပိုတ်၊ 05 ၃-၅ မီလီမီတာ

နားကျပ်ပေါက်၊ 06 LED မီးကွင်း

(RGB မီး + အသံပိတ်/အသံဖွင့်

အချက်ပြမီး)၊ 07 လှည့်ပတ်အဆက်

08 မိုက်ကရီဖုန်းတင်သည့်စင်

မှတ်ချက်- အချို့သော ထိန်းချုပ်မှု

များသည် ဖမ်းဝဲအဆင့်မြင့်တင်မှုနှင့်

အတူ ပြောင်းလဲသွားနိုင်သည်။

**003 ချိတ်ဆက်ခြင်း**

၃-၅ မီလီမီတာ၊ ၂-၅ မီလီမီတာ၊

နားကြပ်၊ \* ၃-၅ မီလီမီတာမှ ၂-၅

မီလီမီတာ သို့မဟုတ် ၃-၅ မီလီမီတာ

အထိ ကြိုးကို နောက်ဖုံးတွင်

ထည့်သွင်းမထားပါ။

PC | mac | PlayStation™ |

Nintendo Switch™၊ PC | မိုဘိုင်း

လ်ဖုန်း | လပ်တော့ပ် | Nintendo

Switch™၊ \* USB-C နှင့် USB-C

ချိတ်ဆက်သည့်ကြိုးကို နောက်ဖုံး

တွင် ထည့်သွင်းမထားပါ။ USB-C နှင့်

ချိတ်ဆက်မှုသည် ပြုဆိုထားသည့်

စက်များ၏ ဖော်ဒယ်အားလုံးနှင့်

အသုံးပြုမရနိုင်ပါ။

**004 ပထမဆုံး တပ်ဆင်မှု**

5A သင့် မိုက်ကရီဖုန်းကို USB

ချိတ်ဆက်မှုမှတစ်ဆင့် သင့် PC နှင့်

ချိတ်ဆက်ပါ။ 5B "Sound Settings"

(အသံဆက်တင်များ) -> "Sound

Control Panel" (အသံထိန်းချုပ်

မှု စက်ခုံ) သို့သွားရောက်ပါ။ 5C

"Playback" (တေးဂီတဖွင့်လှစ်မှု)

အောက်ရှိ "JBL Quantum Stream"

ကို အလင်းရောင်ထွက်ပေါ်စေ

ပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ်

သတ်မှတ်ပါ) -> "Default Device"

(မူရင်းစက်) ကို ရွေးပါ။ မှတ်ချက်-

မူရင်းအားဖြင့် အသံအားလုံးကို JBL

Quantum Stream မိုက်ကရီဖုန်းမှတ

ဆင့် ဖွင့်လှစ်မည်ဖြစ်ပြီး ၎င်းနှင့်

ချိတ်ဆက်ထားသည့် နားကြပ်မှတ

ဆင့် ကြားရမည်ဖြစ်သည်။ အသံကို

PC မှ တိုက်ရိုက်ကြားနိုင်ရန်

PC အသံကတ်ကို မူရင်းစက်အဖြစ်

ရွေးချယ်ပါ။ 5D "Recording" (အသံ

ဖမ်းယူမှု) အောက်ရှိ "JBL Quantum

Stream" ကို အလင်းရောင်ထွက်ပေါ်

စေပြီး "Set Default" (မူရင်းအဖြစ်

သတ်မှတ်ပါ) -> "Default Device"

(မူရင်းစက်) ကို ရွေးပါ။ 5E သင့်အသံ

ဆက်တင်များကို ကိုယ်ပိုင်စိတ်ကြိုက်

မွမ်းမံရန် စတင်ပေါ်ရှိ ညွှန်ကြားချက်

များကို လိုက်နာပါ။

**005 ပတ်လည်စက်ဝိုင်းပုံစံစက်ကွင်း**

နှလုံးပုံ- တစ်ဦးတည်းသုံး ပေါဒ်ကတ်

စံများ၊ ဂိမ်းကစားခြင်း၊ ထုတ်လွှင့်ခြင်း

၊ အသံနောက်ခံစကားပြောဆိုမှုများ၊

တူရိယာများ စသည်ဖြင့်၊ အရပ်

မျက်နှာစုံ၊ တစ်ဦးထက်မကသူများ

အတွက် ပေါဒ်ကတ်စံများ၊

နှီးနှောဖလှယ်ပွဲ ခေါ်ဆိုမှုများ၊ ထုတ်

လွှင့်ခြင်း၊ အသံနောက်ခံစကားပြော

ဆိုမှုများ စသည်ဖြင့်၊ နှလုံးပုံ (မူရင်း)

၊ အရပ်မျက်နှာစုံ၊ အကြံပြုထားသည့်

အနေအထား၊ အကြံပြုထားခြင်းမရှိ

**006 အသံပိတ်**

အသံပိတ်၊ အသံဖွင့်၊ RGB မီးကို ပိတ်

ထားသည်

**007 အသံအတိုးအလျှော့**

**008 အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ**

**မိုက်ကရိုဖုန်း**

လိုအပ်သည့် ပါဝါ/ပါဝါစားသုံးမှု-

Sample rates:

Bit rate:

ဆေးတောင့်ပုံစံများ

ပတ်လည်စက်ပိုင်းပုံစံစက်ကွင်း-

Frequency response:

Sensitivity:

Maximum SPL:

**နားကြပ် အသံချဲ့စက်**

Impedance:

ပါဝါအထွက် (RMS)-

THD-

Frequency response:

သင်္ကေတနှင့် ဆူညံသံအချိုး-

**အတိုင်းအတာများ - စင်ပါသည့် မိုက်ကရိုဖုန်း**

အတိုင်းအတာများ

(အလျား x အနံ x အမြင့်)-

အလေးချိန်-

5 فولت = 500 mA

44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz

16 / 24 bit

၁၄ မီလီမီတာ အီလက်ထရိုနစ် ကွန်

ဒက်ဆာ မိုက်ကရိုဖုန်း

အရပ်ရှစ်မျက်နှာစုံ

တည့်ဘက်

20 Hz - 20 kHz

-37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa,

0 dB = 1 v/Pa)

110 dB

>16 ohms

ချွန်နယ်တစ်ခုလျှင် 45 mWrms

(၀.၆၃ = 32 ohms)

<0.5% (၀.၆၃ = 32 ohms)

20 Hz - 20 kHz

90 dB (A အလေးချိန်ရှိ)

၈ စင်တီမီတာ x ၈ စင်တီမီတာ x

၁၇.၄၃ စင်တီမီတာ / ၃.၁၅ လက်မ x

၃.၁၅ လက်မ x ၆.၈၆ လက်မ

၂၄၈ ဂရမ် / ၀.၅၄၄ ပေါင်

**008 မူဝါဒများ**

မိုက်ကရိုဖုန်း

5 فولت = 500 mA

44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz

16 / 24 bit

၁၄ မီလီမီတာ အီလက်ထရိုနစ် ကွန်

ဒက်ဆာ မိုက်ကရိုဖုန်း

အရပ်ရှစ်မျက်နှာစုံ

တည့်ဘက်

20 Hz - 20 kHz

-37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa,

0 dB = 1 v/Pa)

110 dB

>16 ohms

ချွန်နယ်တစ်ခုလျှင် 45 mWrms

(၀.၆၃ = 32 ohms)

<0.5% (၀.၆၃ = 32 ohms)

20 Hz - 20 kHz

90 dB (A အလေးချိန်ရှိ)

၈ စင်တီမီတာ x ၈ စင်တီမီတာ x

၁၇.၄၃ စင်တီမီတာ / ၃.၁၅ လက်မ x

၃.၁၅ လက်မ x ၆.၈၆ လက်မ

၂၄၈ ဂရမ် / ၀.၅၄၄ ပေါင်

**008 မူဝါဒများ**

မိုက်ကရိုဖုန်း

5 فولت = 500 mA

44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz

16 / 24 bit

၁၄ မီလီမီတာ အီလက်ထရိုနစ် ကွန်

ဒက်ဆာ မိုက်ကရိုဖုန်း

အရပ်ရှစ်မျက်နှာစုံ

တည့်ဘက်

20 Hz - 20 kHz

-37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa,

0 dB = 1 v/Pa)

110 dB

>16 ohms

ချွန်နယ်တစ်ခုလျှင် 45 mWrms

(၀.၆၃ = 32 ohms)

<0.5% (၀.၆၃ = 32 ohms)

20 Hz - 20 kHz

90 dB (A အလေးချိန်ရှိ)

၈ စင်တီမီတာ x ၈ စင်တီမီတာ x

၁၇.၄၃ စင်တီမီတာ / ၃.၁၅ လက်မ x

၃.၁၅ လက်မ x ၆.၈၆ လက်မ

၂၄၈ ဂရမ် / ၀.၅၄၄ ပေါင်

**001 မှတ်တမ်း**

မိုက်ကရိုဖုန်း

5 فولت = 500 mA

44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz

16 / 24 bit

၁၄ မီလီမီတာ အီလက်ထရိုနစ် ကွန်

ဒက်ဆာ မိုက်ကရိုဖုန်း

အရပ်ရှစ်မျက်နှာစုံ

တည့်ဘက်

20 Hz - 20 kHz

-37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa,

0 dB = 1 v/Pa)

110 dB

>16 ohms

ချွန်နယ်တစ်ခုလျှင် 45 mWrms

(၀.၆၃ = 32 ohms)

<0.5% (၀.၆၃ = 32 ohms)

20 Hz - 20 kHz

90 dB (A အလေးချိန်ရှိ)

၈ စင်တီမီတာ x ၈ စင်တီမီတာ x

၁၇.၄၃ စင်တီမီတာ / ၃.၁၅ လက်မ x

၃.၁၅ လက်မ x ၆.၈၆ လက်မ

၂၄၈ ဂရမ် / ၀.၅၄၄ ပေါင်

**001 မှတ်တမ်း**

မိုက်ကရိုဖုန်း

5 فولت = 500 mA

44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz

16 / 24 bit

၁၄ မီလီမီတာ အီလက်ထရိုနစ် ကွန်

ဒက်ဆာ မိုက်ကရိုဖုန်း

အရပ်ရှစ်မျက်နှာစုံ

တည့်ဘက်

20 Hz - 20 kHz

-37 ± 3 dB (1 kHz@1 Pa,

0 dB = 1 v/Pa)

110 dB

>16 ohms

ချွန်နယ်တစ်ခုလျှင် 45 mWrms

(၀.၆၃ = 32 ohms)

<0.5% (၀.၆၃ = 32 ohms)

20 Hz - 20 kHz

90 dB (A အလေးချိန်ရှိ)

၈ စင်တီမီတာ x ၈ စင်တီမီတာ x

၁၇.၄၃ စင်တီမီတာ / ၃.၁၅ လက်မ x

၃.၁၅ လက်မ x ၆.၈၆ လက်မ

၂၄၈ ဂရမ် / ၀.၅၄၄ ပေါင်

**008 מפרט טכני**

**מיקרופון**  
צריכת חשמל / צריכת חשמל:  
שיעורי דגימה:

mA 500 --- V 5  
44.1 קילו-הרץ / 48 קילו-הרץ /

96 קילו-הרץ

16/24 ביט

מיקרופון קונדנסר אלקטרוט 14 מ"מ

קרדיואידי וכלי כיווני

20 הרץ - 20 קילו הרץ

-37 ± 3 Bd (1 kHz@1 Pa, 0 dB = 1 v/Pa)

dB 110

< 16 אוהם

45 mWrms לערוץ (עומס = 32 אוהם)

> 0.5% (עומס = 32 אוהם)

20 הרץ - 20 קילו הרץ

90 dB (במשקל A)

8 ס"מ x 8 ס"מ x 17.43 ס"מ / 3.15 אינץ' x

3.15 אינץ' x 6.86 אינץ'

248 גרם / 0.547 פאונד

משקל:

**מגבר ארזניות**

עכבה:

כוח פלט (RMS):

גורם עיוות:

תגובת תדר:

אות לרעש:

**מידות - מיקרופון עם מעמד**

מידות (H x W x L):

ובחר "SET DEFAULT" (הגדר ברירת מחדל) -  
"DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת מחדל). 5E עקוב  
אחר ההוראות שעל המסך כדי להתאים את  
הגדרות הקול המתאימות לך.

**005 מאפיין כיווני**

כליה; פודקאסטים בודדים, משחקים,  
סטרימינג, קריינות מכשירים וכו';  
כל-כיווני; פודקאסטים מרובי אנשים,  
שיחות ועידה, סטרימינג, קריינות וכו';  
כליה (סטנדרטי); כל-כיווני; מיקום  
מומלץ; לא מומלץ

**006 אילם**

"השתק; בטל השתקה; תאורת

RGB כבויה

**007 כרך****001 תכולת הערכה**

מיקרופון דגם JBL QUANTUM STREAM; כבל  
USB, מדריך הפעלה | תעודת אחריות |  
גליון הנחיות בטיחות

**002 סקירה כללית של**

מספר 01 כפתור מגע (השתק/השתק  
מיקרופון); מספר 02 בקרת עוצמת  
הקול; מספר 03 תצוגות מאפיינים  
כיוונים; מספר 04 מחבר USB-C; מספר  
05 מחבר אחניות 3.5 מ"מ; מספר 06  
טבעת LED (תאורת RGB + מחוץ של  
השתקה/ביטול השתקה); מספר  
07 מפרק מסתובב; מספר 08 מעמד  
למיקרופון

הערה: פקדים מסוימים עשויים  
להשתנות עם עדכון הקושחה.

**003 חיבור**

3.5 מ"מ; 2.5 מ"מ; אחניות\* - כבל חיבור  
3.5 מ"מ ל- 2.5 מ"מ אינו כלול בערכה.  
מחשב שולחני | מק | PLAYSTATION™  
NINTENDO SWITCH™ | מחשב שולחני |  
טלפון נייד | NINTENDO | מחשב נייד  
NINTENDO SWITCH™; כבל USB-C ל-USB-A אינו  
כלול בערכה. ייתכן שהקישוריות  
עם USB-C לא תוכל להתבצע עם כל  
הדגמים הנ"ל.

**004 הגדרה ראשונית**

5A חבר את המיקרופון למחשב באמצעות  
חיבור USB. 5B גש אל "SOUND SETTINGS" (הגדרות  
שמע) - "SOUND CONTROL PANEL" (לוח בקרת  
סאונד). 5C תחת "PLAYBACK" (פלייבק) סמן JBL  
QUANTUM STREAM ובחר "SET DEFAULT" (הגדר  
ברירת מחדל) - "DEFAULT DEVICE" (התקן ברירת  
מחדל). הערה: אנו שים לב בחירת ברירת  
המחדל משמעה שכל הצלילים מושמעים דרך  
מיקרופון JBL QUANTUM STREAM ומושמעים דרך  
האחניות המחוברות אליו. כדי לשמוע צליל  
ישירות מהמחשב, יש לבחור את כרטיס הקול  
של המחשב כהתקן ברירת המחדל 5D סמן  
תחת "RECORDING" (הקלטה) "JBL QUANTUM STREAM"

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

CE



FR

Cet appareil,  
ses accessoires  
et cordons  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



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

