



# JBL QUANTUM 400

ĪSA LIETOŠANAS PAMĀCĪBA



## **JBL QuantumENGINE**

Lejupielādējiet JBL QuantumENGINE, lai iegūtu pilnu piekļuvi JBL Quantum austiņu funkcijām, no austiņu kalibrēšanas, līdz pat 3D audio pielāgošanai atbilstoši Jūsu dzirdei, pielāgotu RGB apgaismojuma efektu izveidei, kā arī uzziniet, kā darbojas sānos novietotais mikrofons uz kātiņa.

[JBLQUANTUM.COM/ENGINE](http://JBLQUANTUM.COM/ENGINE)

## **PROGRAMMATŪRAS PRASĪBAS**

Platforma: Windows 7 vai jaunāka versija  
500 MB brīva vieta uz citā diska instalācijai

\*QuantumSURROUND / QuantumSPHERE 360 un DTS Headphone:X V2.0  
pieejams tikai Windows. Nepieciešams uzstādīt programmatūru.

## 001 Iepakojuma saturs



JBL QUANTUM400 austiņas



Kabelis no C veida  
uz A veidu



3,5 mm  
audio kabelis



Mikrofona putugumijas  
aizsargs pret vēju



Īsa lietošanas pamācība /  
garantijas karte /  
brīdinājumu karte



### **JBL QuantumENGINE** PROGRAMMATŪRAS PRASĪBAS

Platformas: Windows 7 vai jaunāka versija  
500MB brīva vieta uz citā diska instalācijai

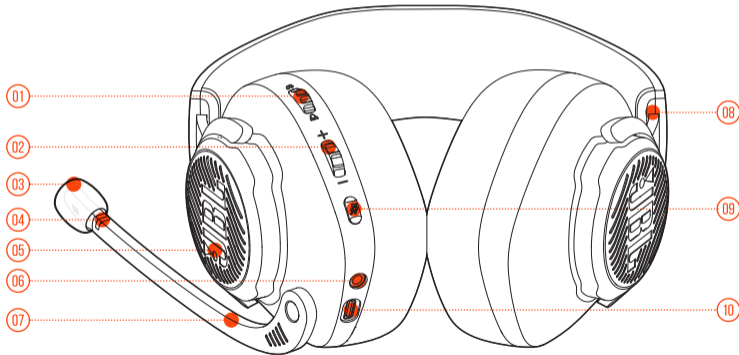
### SISTĒMAS SADERĪBA

Dators | Xbox™ | PlayStation™ | Nintendo Switch™ | Tālrunis | MAC | VR

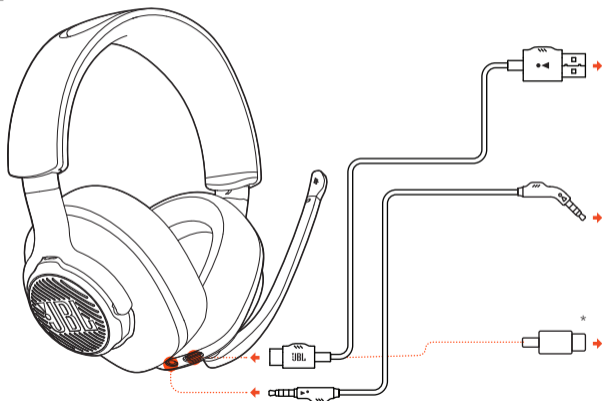
## 003 Pārskats



- 01 Spēļu audio-tērzēšanas skaņas līdzsvarotājs
- 02 Skaļuma regulators
- 03 Noņemams putugumijas aizsargs pret vēju
- 04\* Mikrofons iesl./izsl. LED indikators
- 05\* RGB JBL logotips
- 06 3,5mm audio ligzda
- 07 Mikrofons uz kātiņa
- 08 Plakanas-izliektas ausiņas
- 09\* Mikrofona ieslēgšana/izslēgšana
- 10 USB-C pieslēgvietā



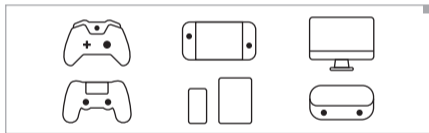
## 004 Iestatīšana



Dators | MAC | PlayStation™



Xbox™ | PlayStation™ | Nintendo Switch™ | Tālrunis | MAC | VR



Dators | Tālrunis | Klēpjdatordis | Nintendo Switch™



\*USB-C uz USB-C kabelis nav iekļauts komplektā. Savienojums, izmantojot USB-C kabeli, nav iespējams ar visiem minēto ierīču modeļiem.

## 005 Iestatīšana pirmo reizi



- 5A Atveriet audio iestatījumus
- 5B Izvēlnē "Playback" (atskaņošana) izvēlieties JBL Quantum400 Game Audio un nospiediet "Set Default" (iestatīt kā noklusējuma vienību)
- 5C Izvēlnē "Recording" (ierakstīšana) izvēlieties JBL Quantum400 Chat un nospiediet "Set Default" (iestatīt kā noklusējuma vienību)
- 5D Savā tērēšanas lietotnē izvēlieties JBL Quantum400 Chat un iestatiet to kā noklusējuma audio ierīci



## 006 Mikrofons



Mikrofona iesl./izsl.  
LED indikators

IZSLĒGTS | IESLĒGTS



X1 Mikrofons ieslēgts/izslēgts

>5S

**JBL Quantum  
LIGHTING**

Ieslēgts/izslēgts



## 007 Tehniskās specifikācijas



Driver size:	50 mm Dynamic drivers
Frequency response:	20 Hz - 20 kHz
Microphone frequency response:	100 Hz - 10 KHz
Max input power:	30 mW
Sensitivity:	98 dB SPL @1 kHz / 1 mW
Microphone sensitivity:	-40 dBV @1 kHz / Pa
Impedance:	32 ohm
Cable length:	3.5 mm audio cable (1.2 m) + Type-C to Type-A Cable (3 m)
Microphone pickup pattern:	Directional
Microphone size:	4 mm x 1.5 mm
Weight:	274 g

**LATVISKI****Tehniskās specifikācijas**

Membrānas izmērs:	50 mm dinamiskā membrāna
Frekvenču raksturlielne:	20 Hz - 20 KHz
Mikrofona frekvenču raksturlielne:	100 Hz - 10 KHz
Maks. ieejas jauda:	30 mW
Jutība:	98 dB SSL pie1 kHz / 1 mW
Mikrofona jutība:	-40 dBV pie1 kHz / Pa
Pretestība:	32 omi
Kabeļa garums:	3,5 mm austiņu kabelis (1,2 m) + Type-C A veida kabelis (3 m)
Mikrofona virzība:	vienvirziena
Mikrofona izmērs:	4 mm x 1,5 mm
Svars:	274 g

**РУССКИЙ****001 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

ГАРНИТУРА JBL QUANTUM400  
КАБЕЛЬ TYPE-C – TYPE-A  
АУДИОКАБЕЛЬ 3.5 MM  
ВЕТРОЗАЩИТНЫЙ ПОРОЛОН ДЛЯ ШТАНГОВОГО  
МИКРОФОНА  
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО | ГАРАНТИЙНЫЙ  
ТАЛОН | ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**002 ТРЕБОВАНИЯ**

ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ JBL QuantumENGINE  
ПЛАТФОРМЫ: WINDOWS 7 ИЛИ БОЛЕЕ  
ПОЗДНЯЯ; 500 МБ СВОБОДНОГО МЕСТА НА  
ДИСКЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПО  
ПОДДЕРЖКА ОС  
PC | XBOX™ | PLAYSTATION™ | NINTENDO  
SWITCH™ | МОБИЛЬНЫЙ | MAC | VR

**003 ОБЗОР**

01 ВНУТРИИГРОВОЙ БАЛАНСИРОВЩИК АУДИОЧАТА  
02 РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ  
03 СЪЕМНЫЙ ВЕТРОЗАЩИТНЫЙ ПОРОЛОН  
04 ИНДИКАТОР-УВЕДОМЛЕНИЕ ДЛЯ  
ОТКЛЮЧЕНИЯ/ВКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА МИКРОФОНА  
05 ЛОГОТИП JBL С РАЗНОЦВЕТНОЙ ПОДСВЕТКОЙ  
06 АУДИОРАЗЪЕМ 3.5 MM  
07 ШТАНГОВЫЙ МИКРОФОН VOICE FOCUS

**007 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размер мембраны:  
Частотная характеристика:  
Частотная характеристика микрофона:  
Макс. входная мощность:  
Чувствительность:  
Чувствительность микрофона:  
Импеданс:  
Длина кабеля:  
Направленность микрофона:  
Размер микрофона:  
Вес:

08 СКЛАДНОЙ НАУШНИК  
09 ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА МИКРОФОНА  
10 ПОРТ USB-C

**004 НАСТРОЙКА**

PC | MAC | PLAYSTATION™, XBOX™ | PLAYSTATION™  
| NINTENDO SWITCH™ | МОБИЛЬНЫЙ | MAC | VR  
ПК | МОБИЛЬНЫЙ | НОУТБУК | NINTENDO SWITCH™  
\* КАБЕЛЬ USB-C – USB-C НЕ ВКЛЮЧЕН В  
КОМПЛЕКТАЦИЮ. СВЯЗЬ С USB-C МОЖЕТ РАБОТАТЬ  
НЕ СО ВСЕМИ МОДЕЛЯМИ УКАЗАННЫХ УСТРОЙСТВ.

**005 ПЕРВАЯ НАСТРОЙКА**

5A ПЕРЕХОД К НАСТРОЙКЕ ЗВУКА  
5B В «ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ» ВЫДЕЛИТЕ  
QUANTUM400 GAME AUDIO И ВЫБЕРИТЕ  
«УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ»  
5C В «ЗАПИСЬ» ВЫДЕЛИТЕ QUANTUM400 CHAT  
И ВЫБЕРИТЕ «УСТАНОВИТЬ ПО УМОЛЧАНИЮ»  
5D В ПРИЛОЖЕНИИ ДЛЯ ЧАТА ВЫБЕРИТЕ  
QUANTUM400 CHAT В КАЧЕСТВЕ  
АУДИОУСТРОЙСТВА ПО УМОЛЧАНИЮ

**006 МИКРОФОН**

ИНДИКАТОР-УВЕДОМЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ/  
ВКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА МИКРОФОНА  
БЕЗ ЗВУКА; ВКЛЮЧИТЬ ЗВУК  
ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА МИКРОФОНА

Динамические мембраны 50 мм  
20 Гц – 20 кГц  
100 Гц – 10 кГц  
30 мВт  
98 дБ SPL при 1 кГц / 1 мВт  
-40 дБВ при 1 кГц / Па  
32 ом  
3,5 мм аудиокабель (1,2 м) + Кабель  
Type-C – Type-A (3 м)  
Направленный  
4 мм x 1,5 мм  
274 г

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

Товар сертифицирован



Дата производства: Дата изготовления устройства определяется по двум буквенным обозначениям из второй группы символов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита, начиная с января 2010 года: 000000-MY00000000, где «M» - месяц производства (А - январь, В - февраль, С - март и т.д.) и «Y» - год производства (А - 2010, В - 2011, С - 2012 и т.д.).

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



Autorizētais serviss:

SIA ELEKTRONIKA-SERVISS

Tālrunis: +371 67717060

Adrese: Tadaikņu iela 4, Rīga, LV-1004

<http://www.elektronika.lv>

E-pasts: [serviss@elektronika.lv](mailto:serviss@elektronika.lv)

Importētājs:

Sandmani Grupi AS

Laki pōik 6, Tallinn 12918.