

Акустична система активна JBL модель One 104-BT Series

(104SET-BT-EK, 104SET-BTW-EK, де W-позначено білий колір корпусу)

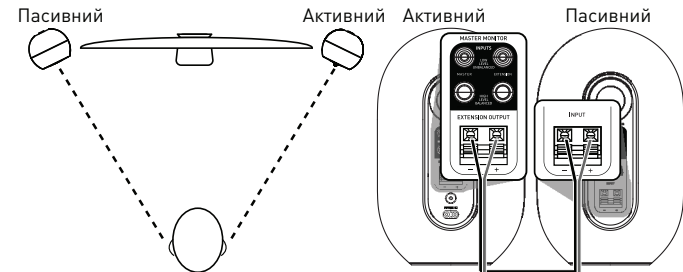


ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

КОМПЛЕКТАЦІЯ

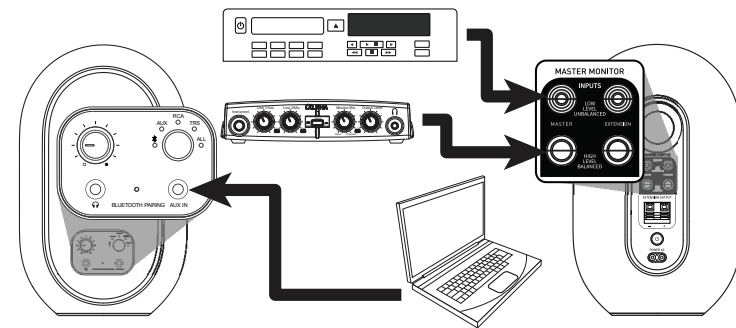
- Два студійні монітори (активний, пасивний)
- Подовжувач проводу монітору
- Аудіо кабель 3.5 мм TRS – RCA
- Кабель живлення
- Інструкція користувача

РОЗМІЩЕННЯ



1. Розмістіть динаміки на робочій поверхні на відстані руки відповідно до малюнку.
2. Використовуючи аудіо кабель, що йде в комплекті, підключіть пасивний монітор до активного, вставивши позитивний (червоний) провід і негативний (чорний) провід у відповідні клемми.

ПІДКЛЮЧЕННЯ



Підключіть джерело звуку до активного монітору за допомогою одного з входів:

- а) Щоб з'єднати пристрій Bluetooth, утримуйте кнопку INPUT SELECTOR, поки не почне блимати індикатор. У телефоні, ноутбучі чи планшеті виберіть "104SET-BT" у меню Bluetooth. Після підключення індикатор перестане блимати і залишиться світлитись.
- б) Вхід AUX (3,5 мм) можна використовувати для підключення до персональних пристроїв, таких як мобільні телефони, ноутбуки та MP3-плеєри.
- в) На задній панелі у вас є два варіанти входів. Ви можете підключити професійне обладнання з виходами високого рівня (+4 dBu), такими як аудіоінтерфейси та моніторні станції, до входів 1/4" (TRS).
- г) RCA Left і Right входи можна використовувати для підключення споживчого обладнання з низькими рівнями (-10 дБВ), наприклад, CD-програвача або програвача пластинок.
- д) Кнопка INPUT SELECTOR може використовуватися для перемикання входів Bluetooth, AUX, RCA, TRS або ALL. Якщо вибрано ALL, ви можете одночасно контролювати всі вхідні джерела.

РЕЖИМ СНУ

Режим сну (режим очікування ECO) - це режим низької потужності, який також іноді називають «очікування» або «глибокий сон». У цьому режимі енергоспоживання має бути меншим або рівним 0,5 Вт.

Режим сну вмикається, коли протягом 19 - 20 хвилин не виявлено жодного сигналу (поріг 3мВ).

Наявне з'єднання Bluetooth у режимі сну підтримується.

Якщо у режимі сну Bluetooth підключено, набір повинен прокинутися відтворенням аудіо через Bluetooth.

ВІДКЛЮЧЕННЯ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ РЕЖИМА СНУ

Щоб відключити режим очікування, використовуйте наступну процедуру:

1. Встановіть перемикач POWER у положення OFF.
2. Підключіть навушники до виходу HEADPHONE на MASTER MONITOR.
3. Встановіть регулятор гучності VOLUME на мінімальне (повне проти годинникової стрілки).
4. Встановіть перемикач POWER у положення ON. Протягом 15 секунд виконайте наступні дії:
 - а) Відключіть навушники.
 - б) Підключіть навушники.
 - в) Ще раз від'єднайте навушники.
 - г) Знову підключіть навушники.

ПРИМІТКА. Цю процедуру потрібно виконати протягом 15 секунд після виконання кроку 4. Індикатор POWER швидко блимає 5 разів, щоб вказати, що процес завершений.

Щоб знову увімкнути режим сну, скористайтеся наступною процедурою:

1. Встановіть перемикач POWER у положення OFF.
2. Від'єднайте навушники від виходу HEADPHONE на MASTER MONITOR.
3. Встановіть регулятор гучності VOLUME на мінімальне (повне проти годинникової стрілки).
4. Встановіть перемикач POWER у положення ON. Протягом 15 секунд виконайте наступні дії:
 - а) Підключіть навушники.
 - б) Відключіть навушники.
 - в) Знову підключіть навушники.
 - г) Відключіть навушники ще раз.

ПРИМІТКА. Цю процедуру потрібно виконати протягом 15 секунд після виконання кроку 4. Індикатор POWER блимне повільно 2 рази, щоб вказати, що процес завершений.

5. Збільшити налаштування регулятора гучності (повернути за годинниковою стрілкою).
6. Режим очікування тепер буде активним, і через 19 хвилин, якщо сигналу немає, монітори перейдуть у режим очікування.

Акустична система активна JBL модель One 104-BT Series

(104SET-BT-EK, 104SET-BTW-EK, де W-позначено білий колір корпусу)

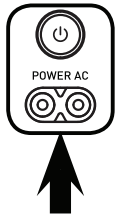


ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЖИВЛЕННЯ

1. Переконайтесь, що перемикач живлення знаходиться в положенні OFF, і підключіть шнур живлення до розетки живлення на задній частині динаміка.
2. Підключіть шнур живлення до наявної розетки. Увімкніть живлення.

ПРИМІТКА. Динаміки 1 серії оснащені універсальним джерелом живлення, що дозволяє використовувати їх у всьому світі. Заземлююча клема штепсельної вилки IEC вимагається кодами та правилами проводки і завжди повинна бути підключена до безпечно заземленої електроустановки.



ВІДТВОРЕННЯ ЗВУКУ

1. Після підключення зменшіть рівень виходу джерела звуку (змішувальна консоль, система запису комп'ютера або попередній підсилювач) до мінімуму.
2. Увімкніть підключене аудіообладнання. Повільно піднімайте регулятор гучності підключеного аудіообладнання, щоб досягти відповідного рівня прослуховування.

ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ ТА БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Прочитайте ці інструкції.
2. Зберігайте ці інструкції.
3. Зверніть увагу на усі попередження.
4. Дотримуйтесь усіх інструкцій.
5. Не використовуйте цей пристрій біля води.
6. Очищайте тільки сухою тканиною.
7. Не блокуйте вентиляційні отвори. Установіть у відповідності з інструкціями виробника.
8. Не встановлюйте його поблизу джерел тепла, таких як радіатори, нагрівники, печі або інші пристрої (включаючи підсилювачі), які виробляють тепло.
9. Не порушуйте призначення поляризованого або заземлюючого штекера з метою безпеки. Поляризована вилка має дві лопатки, одна з яких ширше іншої. Штепсельна розетка має два ножі та третій заземлюючий зубець. Для Вашої безпеки передбачено широку лопатку або третій зубець. Якщо вилка не підходить до вашої розетки, зверніться до електрика для заміни застарілої розетки.
10. Захистіть шнур живлення від того, щоб не ходити по ньому або ж опиратися на них, особливо в ділянках під'єднання до розетки чи виходу з пристрою.
11. Використовуйте лише пристосування / аксесуари, вказані виробником.
12. Використовуйте тільки з візком, підставкою, штативом, кронштейном або столом, вказаними виробником або проданими разом з апаратом. При переміщенні коробки / апарату, будьте обережними, щоб уникнути травмування від перекидання.
13. Від'єднуйте цей пристрій під час грози або не використовуйте його протягом тривалого часу.
14. Звертайтеся лише до кваліфікованого сервісного персоналу. Обслуговування потрібне лише тоді, якщо пристрій пошкоджено будь-яким способом. Наприклад, якщо шнур живлення або штепсель пошкоджений, пролито рідину на нього або сторонні об'єкти потрапили в пристрій, пристрій потрапив під дощ або піддався волозі, не працює нормально, або було пошкоджено.
15. Інструкція з експлуатації в посібнику користувача: "ОБЕРЕЖНО - ЦІ ІНСТРУКЦІЇ З ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ЛИШЕ КВАЛІФІКОВАНИМ ПЕРСОНАЛОМ. НЕ ОБСЛУГОВУЙТЕ САМІ."
16. Щоб повністю від'єднати цей пристрій від мережі змінного струму, від'єднуйте шнур живлення від розетки змінного струму.
17. "ПОПЕРЕДЖЕННЯ - Щоб знизити ризик пожежі або електричного удару, не піддавайте цей пристрій під дію дощу або вологи»
18. Не піддавайте цей пристрій механічним впливам та переконайтеся, що на обладнання не поміщаються предмети, заповнені рідинами, наприклад вази.
19. Штепсельна вилка шнура живлення повинна залишатися легкодоступною.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП ВХОДУ СИСТЕМИ: Bluetooth, 1/8 "Aux, RCA, 1/4" TRS збалансований

ВАРІАНТИ ВИБОРУ ВХОДУ: Bluetooth, Aux, RCA, TRS, ALL

ТИП ВИХІДУ СИСТЕМИ: 1/8" стерео навушники з автоматичним вимкненням звуку динаміка

ВЕРСІЯ BLUETOOTH: 5.0

НЧ ДИНАМІК: 118 мм

ВЧ ДИНАМІК: 19 мм, м'який купол

ТИП КОРПУСУ: Переносні

КРОССОВЕР: 1725 Гц, 1-й порядок

ПІДСИЛЮВАЧ ПОТУЖНОСТІ: 60 Вт (30 Вт на кожен динамік), клас D

ЧУТЛИВІСТЬ: 87 дБ SPL на 1 м з Aux входом -10 дБВ (гучність = макс.)

МАКСИМАЛЬНИЙ БЕЗПЕРЕРВНИЙ SPL *: 89 дБ

ПІКОВИЙ SPL *: 102 дБ (рожевий шум, коефіцієнт гребеня 12 дБ)

МАКСИМАЛЬНИЙ SPL, МОМЕНТАЛЬНИЙ ПІК *: 104 дБ

МАКСИМАЛЬНИЙ РІВЕНЬ ВХОДУ (-10дБВ/+4дБн): +6дБВ/+20,3дБн

ЧАСТОТНИЙ ДІАПАЗОН (-3 дБ SPL) **: 88 Гц - 20 кГц

ЧАСТОТНИЙ ДІАПАЗОН (-10 дБ SPL) **: 60 Гц - 20 кГц

СИСТЕМНИЙ ІМПЕДАНС: 8 Ом

МІНІМАЛЬНИЙ ІМПЕДАНС: 7,8 Ом при 260 Гц

ЧАСТОТА НАЛАШТУВАННЯ КОРПУСУ: 72 Гц

ОБРОБКА СИСТЕМОЇ ПОТУЖНОСТІ: 30 Вт x 2 @ 100 годин, IEC / SMS

КРИТЕРІЇ СИСТЕМНИХ СПОТВОРЕНЬ: <10% THD при максимальній потужності при повному включенні компресора / обмежувача

КРИТЕРІЇ ЕЛЕКТРИЧНИХ СПОТВОРЕНЬ:

- <0,2% THD при 1 кГц, вихід 2,83 VRMS;
- <1% THD при 1 кГц, повна номінальна потужність

СПІВВІДНОШЕННЯ СИГНАЛ/ШУМ: 75 дБА (А-зважене), 70 дБр (незважене), відносно 2,83 вихідного сигналу VRMS на ВЧ

ПОКРИТТЯ (ГОРИЗОНТАЛЬНЕ x ВЕРТИКАЛЬНЕ): 120° x 60°

ПОЛЯРНІСТЬ СИСТЕМИ: ЕІА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКУСТИЧНОГО ТЕСТУ: АТS # 1000340443

ВХІД НАПРУГИ ЗМІННОГО СТРУМУ: 100 - 240 В АС (± 10%), 50/60 Гц

СПОЖИВЧА ПОТУЖНІСТЬ: 85 Вт

СПОЖИВЧА ПОТУЖНІСТЬ В РЕЖИМІ ОЧІКУВАННЯ 100/240 В: 3,52 / 3,70 Вт

МАКС. СПОЖИВЧА ПОТУЖНІСТЬ 100/240 В: 80 / 80 Вт

СПОЖИВЧА ПОТУЖНІСТЬ В РЕЖИМІ ОЧІКУВАННЯ НИЗЬКОЇ ПОТУЖНОСТІ 100/240 В: 0,34 / 0,46 Вт

МАТЕРІАЛ КОРПУСУ: АБС з металеву решіткою

МАТЕРІАЛ ПOKPИТТЯ: 104-BT: матова чорна акрилова фарба; 104-BTW: Матова біла акрилова фарба

ВИСОТА: 247 мм

ШИРИНА: 153 мм

ГЛИБИНА ***: 124 мм

ЧИСТА ВАГА:

Хост монітор: 2,06 кг;

Клієнтський монітор: 1,73 кг

* Вимірюється з використанням рожевого шуму з повною пропускну здатністю, зваженням за С-коефіцієнтом

** Вимірюється в напівпросторі

*** Глибина вимірюється без шнура живлення та аудіороз'ємів (типовий шнур живлення = 2 дюйма, типовий аудіороз'єм = 2,5 дюйма)

