
DIGITAL ELECTRONICS LTD., USA

DIGITAL PROFESSIONAL AUDIO

AV-РЕСИБЕР

AV-HD524BT



Відтворення звуку шляхом бездротового з'єднання по Bluetooth
Стерео-підсилювальна Hi-Fi система об'ємного звуку 5.2
з підтримкою 4K Ultra HD, AM та FM радіо

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Перед початком експлуатації виробу уважно прочитайте цю інструкцію.

Збережіть цю інструкцію.

www.digital.ua

ЗМІСТ

ШАНОВНИЙ КОРИСТУВАЧУ!	3
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ.....	3
ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ	4
ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ	5
ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ	6
ЕКСПЛУАТАЦІЯ.....	8
Підготовка до роботи.....	8
РОБОТА.....	8
Вибір каналу.....	8
Режим каналу.....	8
Налаштування гучності	8
Тональність і баланс головного каналу.....	8
Робота з USB.....	8
Мікрофон	8
Hi-Fi	9
HDMI	9
Бездротове з'єднання по Bluetooth	9
ARC (Реверсійний аудіо канал).....	9
FM радіо	9
DSP управління звуком.....	9
Тонкомпенсація	9
Дисплей	10
Скидання	10
Без звуку.....	10
Очікування	10
ВИРІШЕННЯ МОЖЛИВИХ ПРОБЛЕМ	10
Дисплей не світиться	10
Дисплей світиться, але звуку немає	10
Пульт ДУ не працює.....	10
Відсутність контролю	10
Шум	10
Поганий звук каналу	10
Музичні файли на USB не відтворюються	10
Телефон не може передати аудіо на AV-ресивер через bluetooth.....	10
ДОДАТОК	11
Характеристики	11
Комплектація.....	11
Бездротове з'єднання Bluetooth	12
Специфікація	12

Шановний Користувачу!

Компанія DIGITAL ELECTRONICS LTD., USA гарантує високу якість AV-Ресиверу (далі - Виріб) при дотриманні встановлених правил експлуатації.

Цей Виріб призначений для відтворення звуку в аудіо-системах.

Компанія DIGITAL ELECTRONICS LTD., USA не несе відповідальності і не розповсюджує гарантійне обслуговування на Виріб, недоліки якого виникли в результаті неналежного використання, транспортування, зберігання, дій третіх осіб, стихійних лих, потрапляння всередину Виробу комах або гризунів, впливу інших факторів поза межами відповідальності Виробника, а також з причини порушень вимог інструкції користувача, включаючи нестабільність параметрів електромережі.

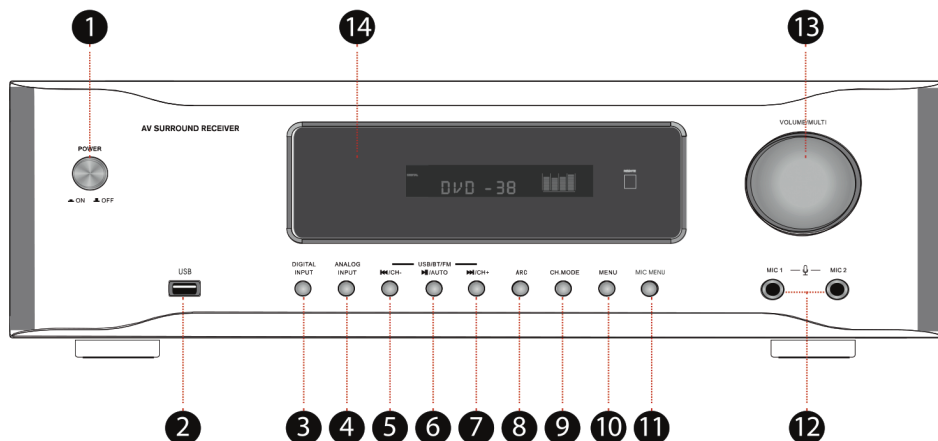
Компанія DIGITAL ELECTRONICS LTD., USA залишає за собою право на зміну дизайну, характеристик та комплектації Виробу без попереднього повідомлення у зв'язку з вдосконаленням виробництва.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

 Нехтування засобами безпеки може призвести до поломки Виробу, пожежі, удару струмом або травми. Експлуатуйте Виріб в приміщенні при температурі +12 ~ +18°C, вологості до 70%.

- Щоб запобігти удару електричним струмом, не відкривайте кришку або задню панель Виробу. Не намагайтесь закріпити внутрішні компоненти Виробу самотужки. Не доторкуйтесь до внутрішніх частин Виробу. Всередині Виробу немає ніяких частин для обслуговування користувачем. Якщо виникла потреба сервісного обслуговування, зверніться до спеціаліста сервісного центру.
- Не робіть дій, які можуть призвести до пошкодження кабелю. Не кладіть нічого на кабель. Не ходіть по кабелю. Не тягніть за кабель. Від'єднуйте кабель електричного живлення, тримаючись за вилку.
- Встановлюйте Виріб в місці з достатньою вентиляцією. Не допускайте попадання на Виріб прямих сонячних променів. Не встановлюйте Виріб поряд з джерелами тепла (радіатор опалення, кухонна плита тощо).
- Не закривайте нічим вентиляційні отвори Виробу. Не загороджуйте Виріб ніякими предметами. Не прикріплюйте ніяких предметів на Виріб. Це може призвести до підвищення внутрішньої температури Виробу та до його поломки.
- Не кидайте всередину Виробу металеві голки, закладки для волосся, монети та інші сторонні предмети, які можуть призвести до короткого замикання Виробу.
- Впевніться, що напруга Вашої електричної мережі становить 220В, 50Гц. Використовуйте відповідні кабелі під'єднання. Не вкорочуйте, не модифікуйте і не перетискайте кабелі.
- Не встановлюйте Виріб в нестійкому положенні. Не допускайте попадання на Виріб води. Не допускайте механічних пошкоджень Виробу.
- Не вмикайте Виріб, якщо він пошкоджений, несправний, частково розібраний, пошкоджені кабелі під'єднання.
- Якщо Виріб не експлуатується, вимкніть його і витягніть вилку з розетки.
- Цей прилад не призначений для використання особами, у тому числі дітьми, з обмеженими фізичними чи розумовими здібностями, з нестачею досвіду або знань. Такі особи повинні перебувати під наглядом або мають бути навчені як використовувати прилад особою, яка відповідає за їх безпеку.
- Тримайте прилад та його шнур в зоні недосяжності дітьми.
- Діти не повинні грати з приладом.

Передня панель



1. Вимикач електричного живлення. Увімкнення / Вимкнення.
2. Вхідний роз'єм USB.
3. Кнопка DIGITAL INPUT (ЦИФРОВИЙ ВХІД). Натисніть цю кнопку для вибору цифрового сигналу: Коаксіальний / Оптичний / Цифровий 1 / Цифровий 2 / Цифровий 3 / USB.
4. Кнопка ANALOG INPUT (АНАЛОГОВИЙ ВХІД). Натисніть цю кнопку для вибору аналогового сигналу: BT / DVD / CD / AUX / FM.
5. 6. 7. Кнопки

◀◀

/

CH -

▶▶

/

AUTO

▶▶▶

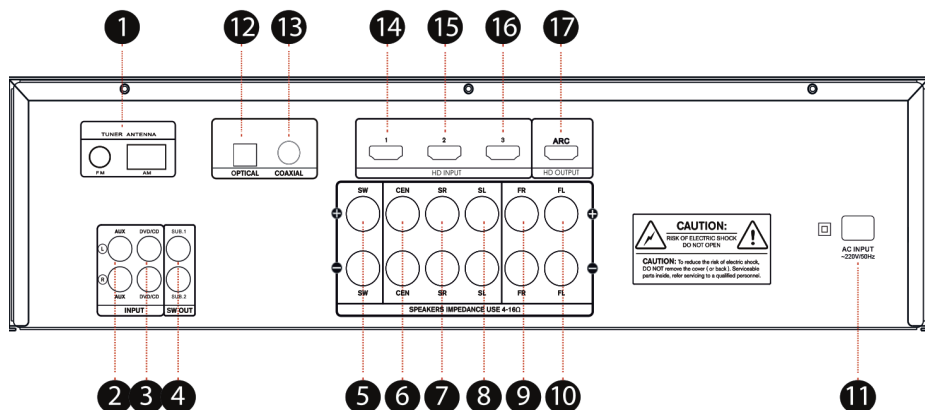
/

CH +

За допомогою цих трьох кнопок працюйте з функціями USB накопичувача / Bluetooth каналу / Тюнера.

 - а. USB або Bluetooth режим. Натискуйте ці кнопки для активації функцій: Попередній / Відтворення-Пауза / Наступний.
 - б. FM режим. Натисніть кнопку AUTO для відтворення радіостанцій, автоматично збережених в пам'яті.
 8. ARC. Реверсивний аудіо канал.
 9. CH. MODE. Режим каналу. Натисніть цю кнопку для вибору іншого режиму каналу.
 10. MENU. Меню. Натисніть кнопку MENU і обертайте регулятор VOLUME/MULTI, щоб налаштувати BALANCE (баланс) головного каналу / TREBLE (високі частоти) головного каналу / BASS (низькі частоти) головного каналу / VOLUME (гучність) окружного каналу / VOLUME (гучність) центрального каналу / VOLUME (гучність) сабвуферного каналу.
 11. OK MENU. Коли вставляється мікрофон, натисніть кнопку OK MENU та обертайте регулятор VOLUME/MULTI, щоб налаштувати MIC VOLUME (гучність мікрофону) / MIC TREBLE (високі частоти мікрофону) / MIC BASS (низькі частоти мікрофону) / ECHO (відлуння) / DELAY (затримку).
 12. MIC1 / MIC2. Вхідні роз'єми для мікрофону.
 13. VOLUME/MULTI. Поворотний регулятор.
 14. VFD дисплей. Вакуум-люмінесцентний дисплей.

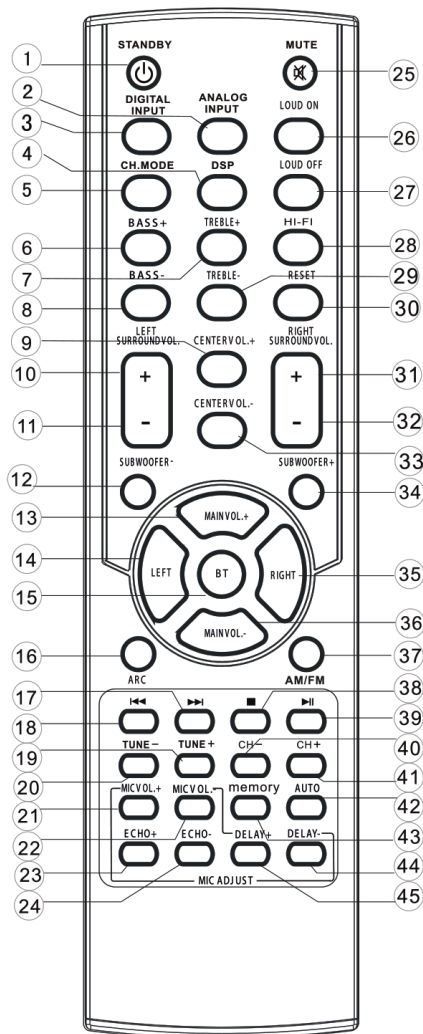
Задня панель

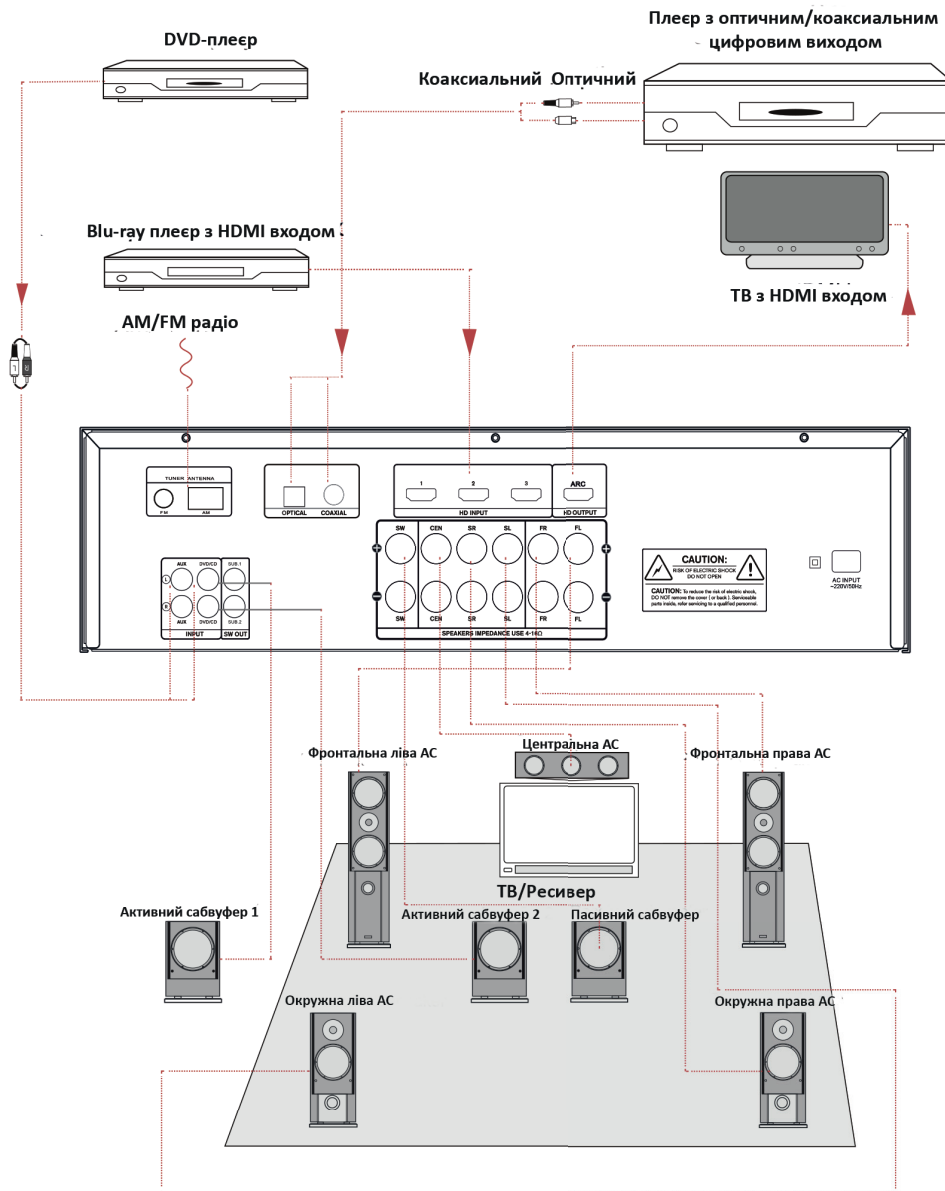


1. TUNER ANTENNA. Тюнер. AM / FM антена.
2. AUX (L/R) INPUT. Вхід (лівий/правий) зовнішнього аудіо пристрою.
3. DVD / CD (L/R) INPUT. Вхід аудіо (лівий/правий) DVD-плеєра / CD-магнітоли.
4. SW OUT (SUB1/SUB2). Вихід активного сабвуфера.
5. SW. Вихід пасивного сабвуфера.
6. CEN. Вихід центрального каналу.
7. SR. Вихід правого окружного каналу.
8. SL. Вихід лівого окружного каналу.
9. FR. Вихід фронтального правого каналу.
10. FL. Вихід фронтального лівого каналу.
11. AC INPUT ~220V/50Hz. Роз'єм кабелю електричного живлення.
12. COAXIAL. Вхід коаксіального кабелю.
13. OPTICAL. Вхід оптичного кабелю.
14. HDMI 1. Вхід HDMI кабелю.
15. HDMI 2. Вхід HDMI кабелю.
16. HDMI 3. Вхід HDMI кабелю.
17. HDMI. Вихід HDMI кабелю (з ARC - реверсивним аудіо каналом).

Пульт дистанційного управління

1. STANDBY. Очікування/Увімкнення.
2. ANALOG INPUT. Вибір аналогового джерела сигналу.
3. DIGITAL INPUT. Вибір цифрового джерела сигналу.
4. DSP. Режим обробки звуку.
5. CH.MODE. Вибір режиму каналу.
6. BASS +. Збільшення низьких частот.
7. TREBLE + Збільшення високих частот.
8. BASS -. Зменшення низьких частот.
9. CENTER VOL +. Збільшення гучності центральної АС.
10. LEFT SURROUND VOL +. Збільшення гучності лівої
окружної АС.
11. LEFT SURROUND VOL -. Зменшення гучності лівої
окружної АС.
12. SUBWOOFER -. Зменшення гучності сабвуфера.
13. MAIN VOL +. Збільшення загальної гучності.
14. LEFT. Баланс гучності лівого каналу.
15. BT. Bluetooth канал.
16. ARC. Реверсивний аудіо канал.
17. . USB / Bluetooth. Наступний.
18. . USB / Bluetooth. Попередній.
19. TUNE +. Пошук наступних FM станцій.
20. TUNE -. Пошук попередніх FM станцій.
21. MIC VOL +. Збільшення гучності мікрофону.
22. MIC VOL -. Зменшення гучності мікрофону.
23. ECHO +. Збільшення відлуння мікрофону.
24. ECHO -. Зменшення відлуння мікрофону.
25. MUTE. Без звуку.
26. LOUD ON. Увімкнення тонокомпенсації.
27. LOUD OFF. Вимкнення тонокомпенсації.
28. HI-FI. Режим Hi-Fi.
29. TREBLE -. Зменшення високих частот.
30. RESET. Поновлення заводських установок.
31. RIGHT SURROUND VOL +. Збільшення гучності
правої окружної АС.
32. RIGHT SURROUND VOL -. Зменшення гучності
правої окружної АС.
33. CENTER VOL -. Зменшення гучності центральної АС.
34. SUBWOOFER +. Збільшення гучності сабвуфера.
35. RIGHT. Баланс гучності правого каналу.
36. MAIN VOL -. Зменшення загальної гучності.
37. AM/FM радіостанції.
38. . USB / Bluetooth режим: Зупинка.
39. . USB / Bluetooth режим: Відтворення-Пауза.
40. CH -. Відтворення попередньої радіостанції.
41. CH +. Відтворення наступної радіостанції.
42. AUTO. Відтворення автоматично збережених радіостанцій.
43. MEMORY. Збереження FM радіостанцій.
44. DELAY +. Збільшення затримки мікрофону.
45. DELAY -Зменшення затримки мікрофону.





Експлуатація

ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ.

- Цей AV-ресивер треба встановлювати на рівну міцну поверхню, яка з упевненістю може витримати його вагу.
- Експлуатуйте цей AV-ресивер, дотримуючись заходів безпеки, наведених в цій інструкції.
- Під'єднайте цей AV-ресивер до інших пристроїв (ТВ, АС, DVD плеєр або плеєр) при потребі.
- Виберіть джерело аудіо сигналу пристрою, під'єданого до цього AV-ресиверу.
- Щоб увімкнути AV-ресивер, натисніть кнопку електроживлення на панелі.

Робота

ВИБІР КАНАЛУ

Цей AV-ресивер має 11 пар каналів входу, канал цифрового входу та канал аналогового входу.

Виберіть цифровий сигнал HD 1-3, OPTICAL, COAXIAL або USB за допомогою кнопки DIGITAL INPUT на панелі або пульті ДУ.

Виберіть аналоговий сигнал AUX, BT, DVD/CD або FM за допомогою кнопки ANALOG INPUT на панелі або пульті ДУ.

РЕЖИМ КАНАЛУ

Натисніть кнопку CH.MODE на панелі або пульті ДУ. Виберіть 2.1 або 5.1 канали.

НАЛАШТУВАННЯ ГУЧНОСТІ

1. Налаштування загальної гучності.

Щоб налаштувати загальну гучність, обертайте багатофункціональний регулятор VOLUME/MULTI на панелі або натискуйте кнопки MAIN VOL+ /MAIN VOL - на пульті ДУ.

2. Налаштування гучності центрального, окружного та низькочастотного каналу.

За допомогою кнопки MENU на панелі налаштуйте дисплей, щоб відображалось «CV xx», «the SRV xx», «xx» і «SWVxxSLV».

На панелі обертайте регулятор VOLUME/MULTI. Налаштуйте гучність центрального каналу, правого окружного каналу, лівого окружного каналу та низькочастотного каналу.

На пульті ДУ натискуйте кнопки CENTER VOL + /CENTER VOL -, SURROUND VOL + /SURROUND VOL -, BASS + /BASS -, щоб налаштувати гучність центрального, окружного і низькочастотного каналів.

ТОНАЛЬНІСТЬ І БАЛАНС ГОЛОВНОГО КАНАЛУ

За допомогою кнопки MENU на панелі налаштуйте дисплей, щоб відображалось «TRExx», «BASSxx» з «L--/--R».

VOLUME/MULTI це багатофункціональний регулятор гучності.

За допомогою цього регулятора можна налаштувати гучність низьких/високих частот головного каналу і баланс гучності лівого/правого каналу.

РОБОТА З USB

Натискуйте кнопку DIGITAL INPUT на пульті ДУ або на панелі AV-ресивера. Виберіть режим «USB». Потім вставте USB флеш накопичувач. Ваш AV-ресивер почне автоматично відтворювати файли з USB флеш накопичувача. Управляйте файлами за допомогою кнопок  /  / . Підтримувані формати: WMA/MP3/APE/PLAC.

Примітка.

1. Так як відео файли постійно оновлюються, цей пристрій може відтворювати всі формати файлів.
2. Якщо USB флеш накопичувач не працює в режимі USB, то він пошкоджений.

МІКРОФОН

- Вставте мікрофон. На дисплеї відобразиться 'OK ON'.

- Натисніть кнопку OK MENU на панелі. Обертайте регулятор VOLUME/MULTI. Налаштуйте гучність мікрофону. Натискуйте кнопки MIC VOL+/-, MIC ECHO +/-, MIC DELAY +/- на пульті ДУ.
- Налаштуйте гучність мікрофону, відлуння, затримку.

HI-FI

В режимі ANALOG INPUT натисніть кнопку Hi-Fi на пульті ДУ. На виході буде 2-канальний стерео аудіо режим.

HDMI

1. Під'єднайте аудіо пристрій (Blu-ray DVD плеєр, SET TOP Box) до HDMI виходу за допомогою HDMI кабелю.
2. Натисніть кнопку DIGITAL INPUT на пульті ДУ або на панелі. Виберіть відповідний канал.
3. Натисніть кнопку CH.MODE на пульті ДУ для зміни каналу трансляції.
4. HDMI з ARC функцією. Встановіть ТВ аудіо в положення «External speaker» (Зовнішня АС) або «Audio system» (Аудіо система). Натисніть кнопку ARC на пульті ДУ. На дисплеї відобразиться «ARC on». Цей AV-ресивер може відтворювати ТВ аудіо. Натисніть «ARC off». AV-ресивер повернеться до каналу за умовчанням.

Примітка.

Версія HDMI: 1.4B. Підтримка 3D 4K.

Впевніться, що у телевізора є ARC функція та встановіть телевізор в положення ARC ON.

БЕЗДРОВОТЕ З'ЄДНАННЯ ПО BLUETOOTH

1. Цей AV-ресивер з'єднується з Вашим Bluetooth-пристроєм, дозволяючи системі отримувати бездротовий bluetooth сигнал Вашого пристрою та передавати аудіо на будь-яку під'єднану акустичну систему.
2. Натисніть кнопку ANALOG INPUT на пульті ДУ або на панелі, потім увійдіть в режим «BT», як позначено на дисплеї.
3. Впевніться, що Bluetooth активований на Вашім пристрої та здійсніть пошук для bluetooth по мережевому імені PYLEUSA.
4. Пароль для з'єднання не потрібен.

ARC (РЕВЕРСІЙНИЙ АУДІО КАНАЛ)

Функція ARC для PT694BT дозволяє легко відтворювати аудіо з будь-якого телевізора за допомогою одного HD кабелю. Вона може бути налаштована або за допомогою передньої панелі, або пульта ДУ.

Забезпечте передачу ТВ аудіо сигналу до під'єднаної АС або AV-ресивера, прибравши додаткові кабельні з'єднання та невідповідні складові з оптичного аудіо кабелю (S/PDIF). ARC аудіо передача з'єднує вихід Вашої АС з контрольним блоком Вашого телевізора, що означає, що Вам не потрібен зовнішній додатковий пульт або інтерфейс для конфігурації аудіо рівнів. Насолоджуйтесь оптимальним мультимедійним домашнім кінотеатром, підключаючи Ваш телевізор та Hi-Fi устаткування до одної наскрізної системи розваг.

FM РАДІО

Натискуйте кнопки AUTO, TUNE +/-, CH+/- на пульті ДУ. Здійснюйте автоматичний пошук та збереження станцій, записуючи та вибираючи записані станції вручну.

DSP УПРАВЛІННЯ ЗВУКОМ

Натисніть кнопку DSP або CH.MODE на пульті ДУ. Можна вибрати 7 різних звукових ефектів: LIVE / HALL / DISCO / CHURCH / ROCK / JAZZ / CLASSIC (Концерт / Зал / Диско / Церква / Рок / Джаз / Класик).

Примітка. Ці кнопки на цифровому каналі не діють.

ТОНОКОМПЕНСАЦІЯ

Натисніть кнопку LOUD ON на пульті ДУ. Низькі частоти цього пристрою можуть бути збільшені відповідно на низькій гучності. Потім натисніть кнопку LOUD OFF для відміни цієї функції.

ДИСПЛЕЙ

Натисніть кнопку DISPLAY на пульті ДУ, щоб налаштувати різні режими відображення.

СКИДАННЯ

Натисніть кнопку RESET на пульті ДУ, щоб відновити заводські установки.

БЕЗ ЗВУКУ

Натисніть кнопку MUTE на пульті ДУ, щоб увімкнути або вимкнути функцію «без звуку».

ОЧІКУВАННЯ

Натисніть кнопку STANDBY на пульті ДУ, щоб перейти у стан очікування. Натисніть ще раз, щоб скасувати режим очікування.

Вирішення можливих проблем**ДИСПЛЕЙ НЕ СВІТИТЬСЯ**

Поганий контакт розетки або немає електричного живлення. Перевірте наявність електричного живлення і вставте вилку в розетку.

ДИСПЛЕЙ СВІТИТЬСЯ, АЛЕ ЗВУКУ НЕМАЄ

Підключення АС неправильне. Невідповідне джерело сигналу. Гучність перебуває на найнижчому рівні. Увімкнено «без звуку».

ПУЛЬТ ДУ НЕ ПРАЦЮЄ

Сигнал пульта ДУ не направлений на приймач сигналів AV-ресиверу. Між AV-ресивером і пультом ДУ є перепони.

Батарейки не працюють.

ВІДСУТНІСТЬ КОНТРОЛЮ

Неправильна експлуатація AV-ресиверу.

ШУМ

Загальна гучність зависока.

ПОГАНИЙ ЗВУК КАНАЛУ

Режим звуку каналу некоректний. Натисніть кнопку CH.MODE на панелі або пульті ДУ.

МУЗИЧНІ ФАЙЛИ НА USB НЕ ВІДТВОРЮЮТЬСЯ.

USB файли не підтримуються. Видаліть непідтримувані файли.

ТЕЛЕФОН НЕ МОЖЕ ПЕРЕДАТИ АУДІО НА AV-РЕСИВЕР ЧЕРЕЗ BLUETOOTH.

Bluetooth функція телефону не активована. Увімкніть Bluetooth.

Музика не відтворюється в телефоні. Увімкніть телефон та відтворіть музику.

Bluetooth AV-ресивера не спарований з bluetooth мобільного телефону. Перевстановіть Bluetooth з'єднання.

Некоректний вхідний канал AV-ресиверу. Перемкніть вхід AV-ресивера на BT канал.

Bluetooth не може з'єднатись. Вимкніть інші пристрої з bluetooth.

Додаток

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 5.2-канальний ресивер.
- AV (Аудіо/Відео) стерео підсилювач.
- Hi-Fi об'ємний звук.
- Вбудована бездротова передача звуку Bluetooth.
- DSP-Технологія обробки звуку нового покоління.
- Підтримка 4K Ultra HD TV.
- Підтримка 3D відео та Blu-Ray відео.
- Цифровий VFD дисплей на передній панелі.
- AM та FM стерео радіо.
- Підключення та передача аудіо з зовнішніх пристроїв.
- Підтримка цифрового звуку MP3.
- Зчитування з флеш накопичувача USB.
- Інтерфейс: (3) x HD, RCA (L/R), з'єднуючі пост-роз'єми акустичної системи, оптичний / коаксіальний/ цифровий звук.
- HD вихід + RCA вихід сабвуфера.
- (2) 1/4"-дюймові входи мікрофону.
- Вибір незалежного джерела сигналу.
- Цифрове графічне відображення рівня звукової потужності.
- Налаштування: Мікрофон - Відлуння - Низькі частоти - Високі частоти.
- Захист від перевищення по струму, короткого замикання, перевищення по напрузі.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

- AV Ресивер.
- Пульт ДУ.
- AM-антена, FM-антена.

БЕЗДРОТОВЕ З'ЄДНАННЯ BLUETOOTH

- Версія Bluetooth: 4.0.
- Просте та безперешкодне парування.
- Миттєва передача музики.
- Підтримує бездротовий зв'язок з багатьма пристроями (смартфони, планшети, ноутбуки, комп'ютери, тощо.)
- Мережеве ім'я Bluetooth: 'PYLEUSA'.
- Бездротовий діапазон: 10 м +

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- Максимальна вихідна потужність: 1000 Вт.
- Кількість акустичних каналів: 5.2.
- Опір акустичної системи: 4-16 Ом.
- Відношення сигнал/шум: > 80 дБ.
- Коефіцієнт гармонік: < 0.05%.
- Діапазон відтворюваних частот: 20 Гц - 20 кГц.
- Пам'ять на 30 радіостанцій.
- Предустановки звукового оточення / Еквалайзер: Концерт - Зал - Диско - Церква - Рок - Джаз - Класик.
- Відтворювані аудіо формати: MP3 / WMA.
- Максимальний об'єм пам'яті флеш накопичувача USB: 16 ГБ.
- Пульти ДУ. Батарейки AAA - 2 шт (немає в комплекті).
- Довжина кабелю: 1.2 м.
- Напруга: 220 В.
- Розміри (Ш х Г х В): 430 x 325 x 125 мм.