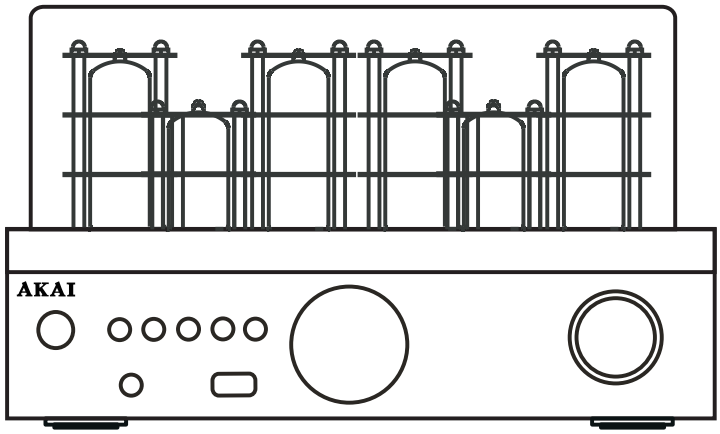
HI-FI TUBE AMPLIFIER WITH DSP AND BLUETOOTH, 2 × 100 W

AS040RA-800L



User Manual

EN - ENGLISH

Thank you for purchasing our AS040RA-800L Hi-Fi tube amplifier with Bluetooth!

Please read this user manual carefully before using this product for the first time to ensure proper operation of all functions.

Do not open it.

Risk of electric shock!

Safety instructions:

- This appliance does not require a grounding connection. Make sure that the plug is fully inserted into the wall power outlet to avoid exposed pins.
- The power cord must be arranged properly and must not be pinched or placed under heavy objects. Pay special attention to the power cord at the plug, the socket, and the position behind the electrical outlet.
- There is a heat dissipation device on the back of the amplifier. Do not place the unit on a sofa, bed, blanket, or other similar surface. Do not cover the unit or place any objects on it, such as tablecloths or newspapers.
- This product should be kept away from heat sources, such as radiators, heaters, furnaces, or other heating devices (including other amplifiers). Make sure it is placed away from flames, such as candles.
- To reduce the risk of fire and electric shock, do not expose the product to rain or water splashes, and do not use the product near water. Never allow liquid to spill into the product.
- Unplug the power cord before cleaning the device. Always spray the cleaner directly onto the cloth; do not spray it directly onto the device.
- In case of damage, do not repair the unit by yourself, to avoid exposure to dangerous voltage. Refer servicing to qualified service personnel only.
- **This product is for indoor use only!**

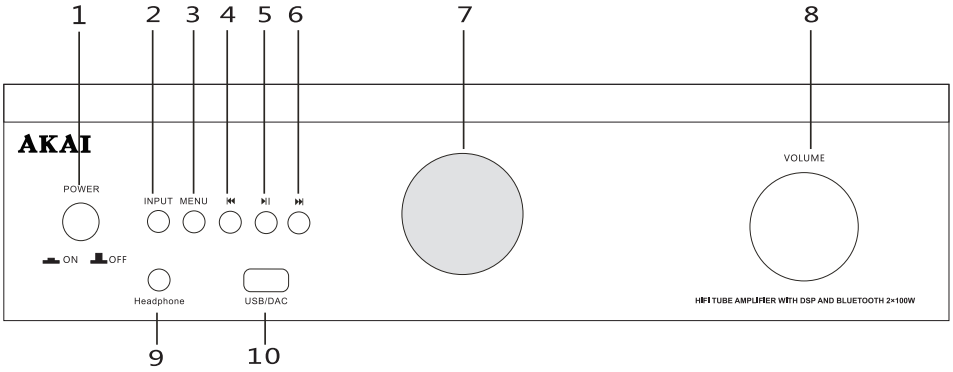
Package contents:

- - 1* AS040RA-800L
- - 1* remote control
- - 1* power cord
- - 1* user manual
- - 1* warranty card

Technical specifications:

- 2-channel amplifier
- RMS power: 200 W
- Frequency response: 20 Hz – 20 kHz
- Bluetooth version: 5.3
- Bluetooth transmission power: 10 dBm
- Bluetooth frequency: 2.4 GHz
- Bluetooth operating range: ~10 m
- USB playback
- Supported audio formats: WMA/MP3/APE/FLAC
- FM radio with 50 preset stations
- FM radio frequency: 88–108 MHz
- AUX audio input
- Digital audio input: optical/coaxial
- Microphone input
- Speaker terminals: L/R (left/right)
- Headphone output
- Built-in DSP sound modes
- Display type: LED
- Power consumption: 140 W
- Operating voltage: 110–220 V, 50/60 Hz

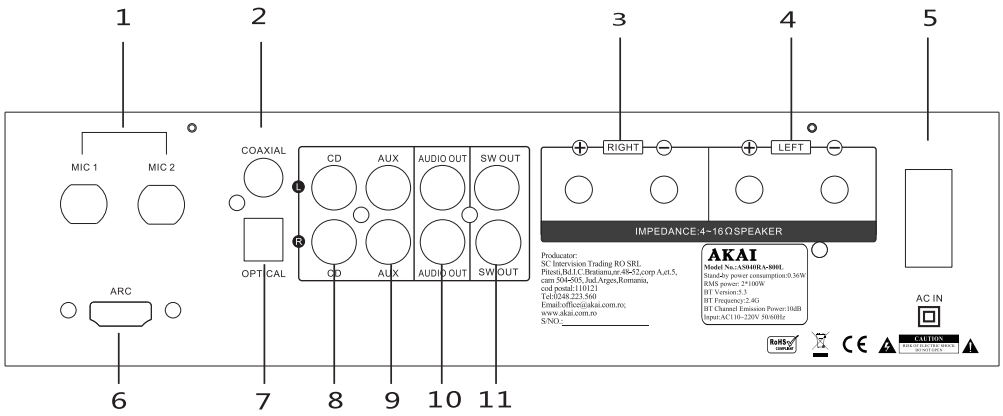
Control Panel:



1. Power button
2. Signal source switching button (Bluetooth/USB/DAC/AUX/CD/Optical/Coaxial/ARC mode)
   *****DAC mode can only be activated after a double-ended USB data cable is connected to this USB interface and to a PC or mobile device; the display will then automatically show "DAC" *****
3. Volume menu settings (to set treble/bass/master volume)
4. Previous track/fast rewind button
5. Play/pause button
6. Next track/fast forward button
7. LED display
8. Master volume control knob (turn it to the right to increase the master volume, and turn it to the left to decrease the master volume)
9. Headphone output interface
10. USB input interface (if this interface is used to connect a PC or mobile device, the unit will switch to DAC mode)

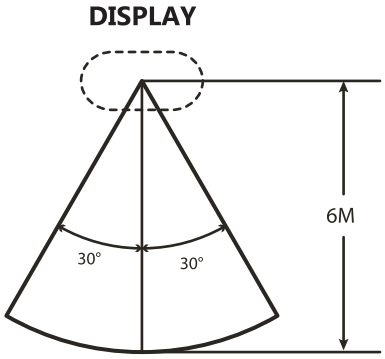
*****No. 4, 5 and 6 work only in USB and Bluetooth modes*****

Schematic diagram of back panel:

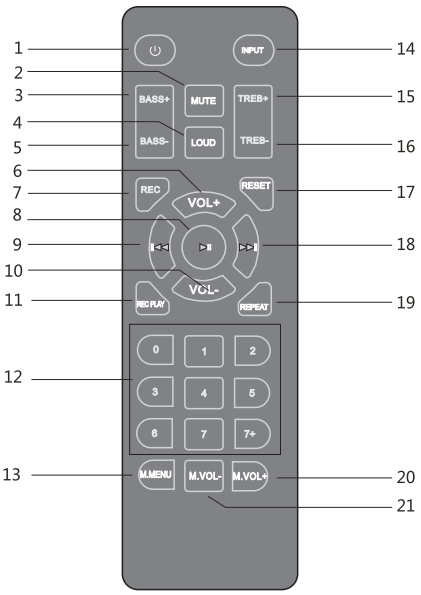


1. Mic 1/2 socket
2. Coaxial digital input
3. Right speaker output
4. Left speaker output
5. Power cord socket
6. HDMI ARC digital input
7. Optical digital input
8. CD analog stereo input
9. AUX analog stereo input
10. Full-range stereo audio output
11. Subwoofer output for active subwoofer

Remote control operation:

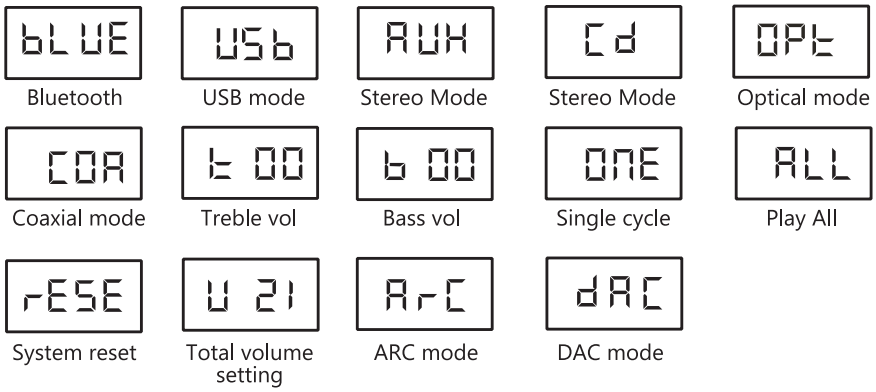


USAGE RANGE DIAGRAM



1. Turn on/Turn off
2. Mute
3. BASS Vol up
4. Loud on/off
5. BASS Vol down
6. Master Vol up
7. Record
8. Play/pause
9. Previous song
10. Master Vol down
11. Recording playback
12. Numeric buttons for selecting tracks with USB flash drive
13. Mic menu
14. Input mode switch
15. Treble Vol up
16. Treble Vol down
17. System reset
18. Next song
19. USB repeat playback (single-track and folder repeat are supported)
    a. Single track: it can play one audio file at a time (no playlists or multiple tracks)
    b. Directory: it works within one folder at a time
20. Mic. Vol up
21. Mic Vol down

Display description:



Since the product uses a segmented display, some characters may appear different from standard letters. Please refer to the instructions below to better understand how to interpret them.

Operating instructions:

Bluetooth connection:

1. Connecting a device:

- Turn on the unit and switch the source mode until “bLUE” appears on the display. When the text is flashing, the device is in Bluetooth pairing mode.
- Enable Bluetooth on your mobile phone or other device and search for available devices (within 2 minutes).
- Select **AKAI AS040RA-800L** from the list to connect. No password is required.
- If the device is not found, refresh the list or toggle Bluetooth off and on, then try again.
- If pairing fails, remove unused Bluetooth pairings from your phone and try again.
- Once connected, “BLUE” on the display will stop flashing, and your phone/device will show connected.
- Start playing music on your phone/device, making sure that the volume is turned up.

1. **Playback control:**
   In Bluetooth mode, you can control play/pause, previous/next track, and volume using the remote control.
2. **Reconnection:**
   Once a device has been paired successfully, simply switch to Bluetooth mode and enable Bluetooth on your phone to reconnect automatically.
3. **Switching devices:**
   If two devices try to connect at the same time, the system will prioritize the currently active device. To connect a different device, disconnect or disable Bluetooth on the currently connected device.

4. **Audio characteristics:**
   In Bluetooth mode, the volume may be slightly lower compared to a wired connection. Minor background noise or occasional interruptions may occur; this is normal.

Recording function:



Remote printing



The recording function allows you to record external audio when using any input source except USB.

1. **Recording process**

Insert a USB stick into the device. Play audio from the amplifier (using any input source except USB) or from an external audio source. Press the "**REC**" button to start recording. The LED display will show "**REC**" and the timer will begin counting, indicating that the recording is in progress.

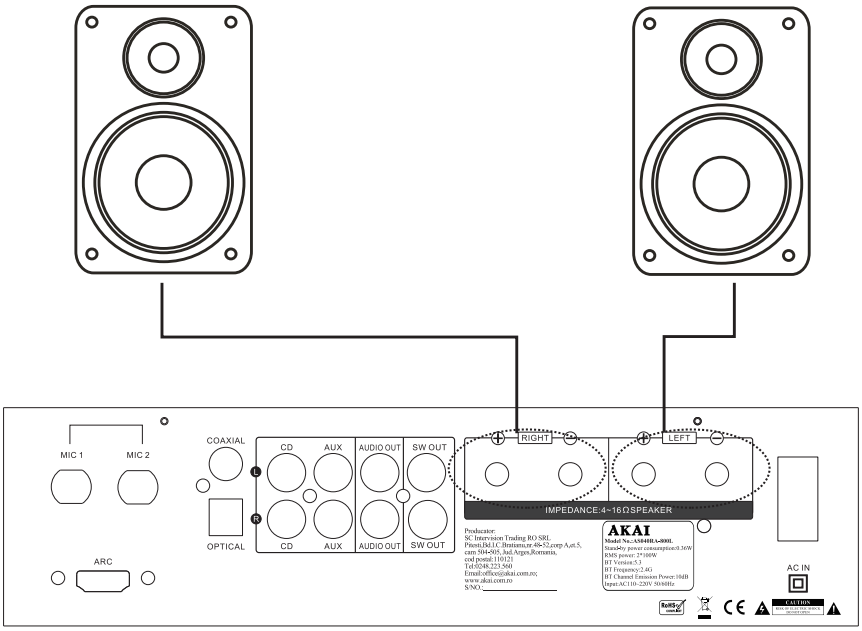
2. **Playback of recorded files:**

Recorded audio files are stored on the USB stick and can be played back in the same way as standard USB audio files.

3. **Reviewing and deleting recordings:**

To quickly review a recording, press the "**REC PLAY**" button. Deleting recorded files can only be done using a computer.

Connecting the audio cables:



As shown in the above diagram, follow these steps when connecting the audio cables:

1. **Match the cable colors:**

Audio cables are color-coded, and the amplifier terminals are also marked for **R (right)** and **L (left)** channels, usually in red and black. Make sure the colors on both ends match correctly. This ensures proper polarity, which helps maintain good sound quality and strong bass performance.

2. **Avoid short circuits:**

When connecting the cables, make sure the exposed copper wires do not touch each other. Contact between wires may cause a short circuit and could damage the device.

3. **Secure the connections properly:**

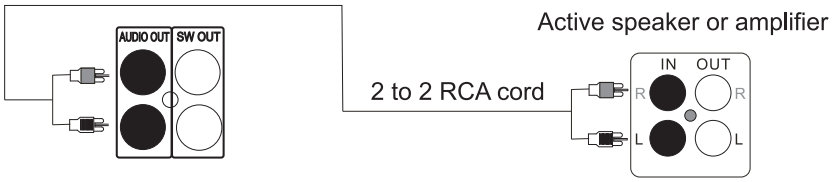
Insert the exposed copper wire into the amplifier terminals, then tighten the connectors by turning them clockwise. Gently pull the cable to confirm it is firmly secured and will not loosen or cause noise during use.

4. **Speaker compatibility:**

This amplifier can be connected to two speakers at the same time. Each speaker should have an impedance of 4–16 Ω.

Only turn on the amplifier after all audio cables have been properly connected.

Audio signal output:



Stereo audio output:

This socket provides a full-range stereo signal. It can be connected to active speakers, an active subwoofer, or another amplifier if you want to use the same audio source with additional speakers.

Volume control:

The output volume is controlled by the master volume setting.

Input compatibility:

This output works with all audio input sources connected to the amplifier.

Subwoofer recommendation (2.1 system):

To set up a 2.1 channel system using an active subwoofer, it is recommended to use a 10-inch 100 W (or higher) subwoofer for better performance.

USB Function:

1. **Select USB mode**

Press the INPUT button on the front panel or the USB button on the remote control until "**USB**" appears on the display.

If a USB stick is inserted while using another mode, the device will automatically switch to USB playback.

2. **File reading status**

When the USB drive is inserted, the display will show "00:00" and begin counting.

This indicates that the device is reading the audio files from the USB drive.

3. **USB file requirements**

For best performance, store only audio files on the USB stick. Avoid creating unnecessary folders or storing other file types (such as videos). If the USB drive cannot be read, try formatting it and copying the audio files again. **Note:** The maximum supported USB capacity is 32 GB.

4. **Playback controls:**

You can control playback (next/previous track, play/pause, repeat, volume, etc.) using the buttons on the front panel or the remote control. For detailed instructions, refer to the Remote control operation section.

5. **Supported features and formats**

This device supports power-off memory, meaning it will resume playback from where it stopped. Supported audio formats include MP3, WMA, FLAC, and APE.

Reminder!

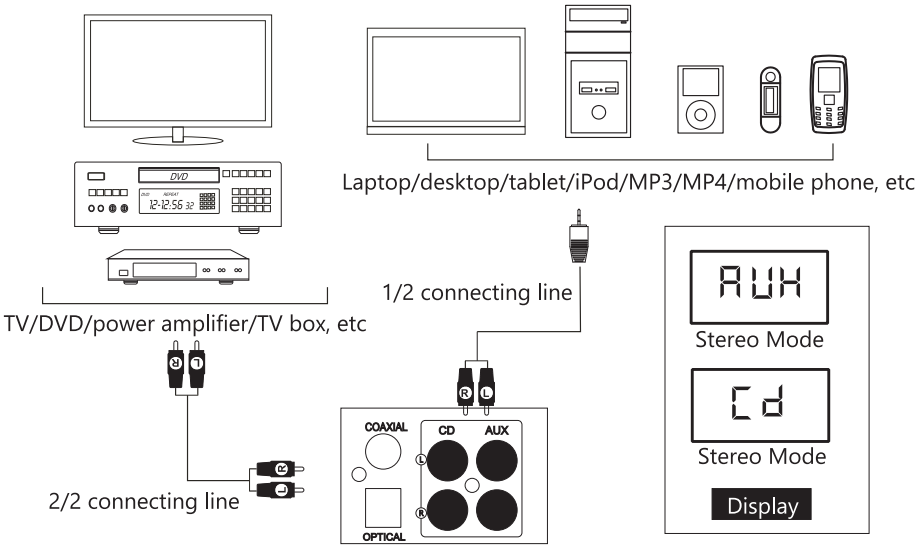
1. Do not remove the USB stick during playback

Removing the USB flash drive while music is playing may cause damage to the drive or data loss.

2. Use high-quality audio files

For the best listening experience, use high-quality audio files with higher bitrates.

AUX/CD Audio Connection:



Many external devices support AUX/CD signal playback, including computers, TVs, projectors, TV boxes, DVD players, mobile phones, and MP3 players. Most of these devices provide stereo audio output.

There are two common types of audio output connections:

a. **RCA (Red/White) audio output**

These are the right (R) and left (L) channel ports, usually colored red and white. Use a dual RCA audio cable to connect. Make sure the red and white connectors match the corresponding ports to avoid noise or interference.

b. **3.5 mm headphone output**

This is the standard headphone jack found on many devices. Use a 3.5 mm to RCA audio cable to connect to the amplifier.

Connection Steps:

1. **Select the input mode**

Press the INPUT button on the front panel or use the direct selection button on the remote control until “AUX” or “CD” is displayed. Make sure the selected mode matches the port you are using.

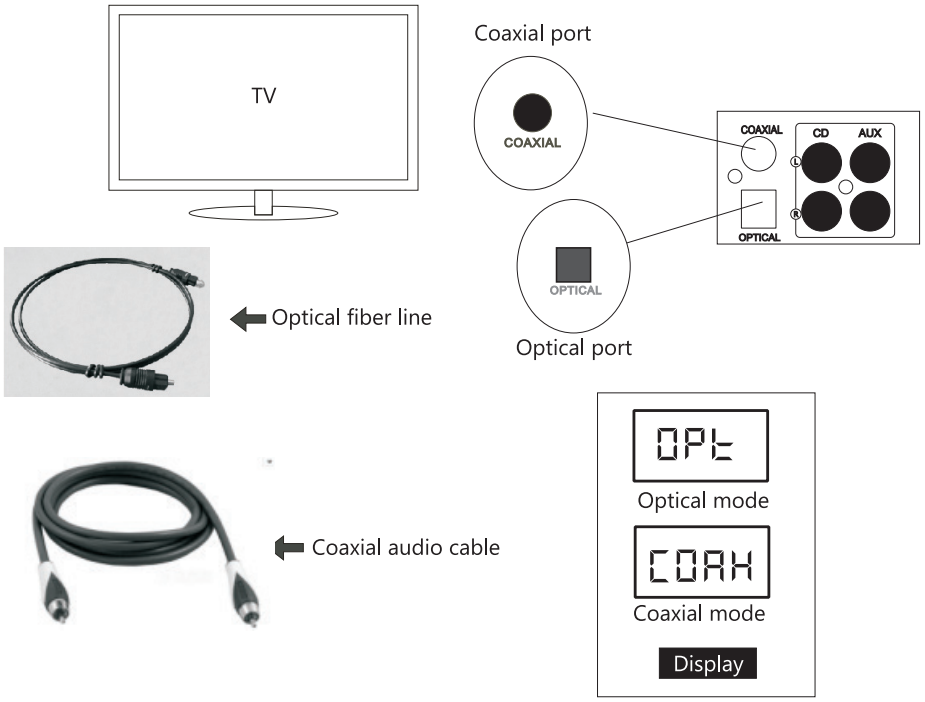
2. **Connect the audio cable**

Choose the appropriate cable (RCA or 3.5 mm) and connect your playback device to the amplifier, as shown in the diagram.

3. **Start playback**

After confirming all connections, set the volume to an appropriate level, then start playback from your external device.

Optical/Coaxial Digital Signal Connection:



Optical fiber and coaxial connections transmit digital audio signals, which are different from AUX (analog) signals.

Using these inputs allows the amplifier’s built-in decoder to deliver clearer sound quality. Common devices that support digital audio output include TVs, projectors, TV boxes, and DVD players.

How to identify the ports:

Optical (OPTICAL / SPDIF): square-shaped port with a small flap or opening.
Coaxial (COAXIAL): round, single-pin (RCA-style) port.
Make sure to choose the correct cable based on your device's output port.

Connection steps:

1. **Select the input mode**

Press the INPUT button on the front panel or use the remote control until "OPT" (optical) or "COAX" (coaxial) appears on the display. This confirms that the correct signal input has been selected.

2. **Connect the cable**

Use the appropriate digital audio cable (optical or coaxial) to connect your playback device to the amplifier. Ensure both ends are firmly inserted.

3. **Start playback**

Turn on your playback device and start audio playback. Increase the volume on both the playback device and the amplifier to a suitable level.

If there is no sound or noise is heard:

If there is no sound or you hear noise, check the audio settings on your playback device:

A. Select the correct output device

Go to Settings → Sound Settings → Output Device.
Choose the correct output (Optical / Coaxial / SPDIF), depending on your connection.

B. Set the audio format

Find Audio Output Format and set it to PCM for compatibility.

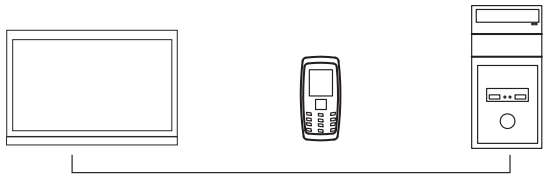
C. Note on different devices

Menu names may vary depending on the brand, but the settings are generally similar.

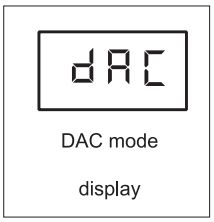
D. Check signal status

Make sure the correct cable is connected and the playback device is actively sending a signal.
The amplifier display will show "**OPT**" or "**COAX**" when the corresponding input is selected.

DAC audio function:



Note book/PC/Tablet/Mobile

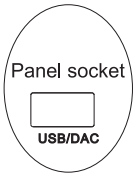




Double-ended USB data cable



Type C switch



This amplifier includes a built-in **DAC (Digital-to-Analog Converter)** function.

It can be connected to devices such as a laptop, PC, tablet, or mobile phone that support audio output via USB (OTG support required for mobile devices).

Connection Steps:

1. **Connect the USB cable**

Use a USB data cable to connect the amplifier to your playback device.

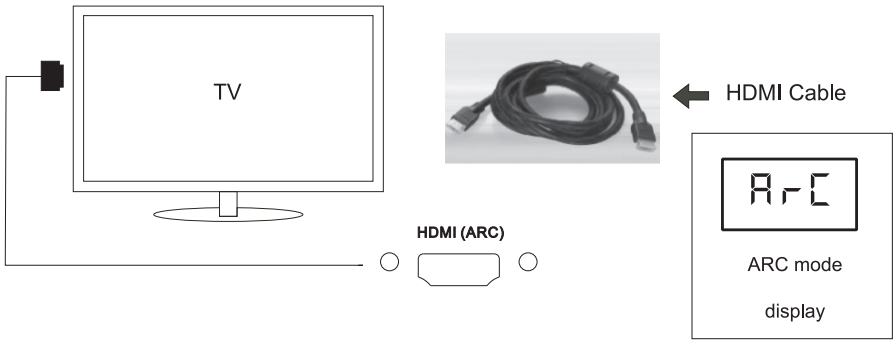
2. **Automatic mode switching**

Once connected correctly, the amplifier will automatically switch to DAC mode.

3. **Play audio**

Start playback on your device and adjust the volume to a comfortable level.

ARC function:



This amplifier supports the ARC (Audio Return Channel) feature. To use it, please make sure your TV, projector, Xbox, or other connected device also supports ARC.

1. On the amplifier, press “INPUT” on the front panel or remote control and select “ARC” mode.

On your TV or source device, set:

- Audio Output to ARC
- Audio Format to PCM

2. Connect the HDMI ARC port of your TV/projector/source device to the amplifier’s HDMI ARC input using an HDMI 1.4 cable (recommended cable length: under 5 meters). Make sure the HDMI cable is connected securely to both ends.
3. Increase the volume on both the amplifier and the connected device to start playback.

Microphone Connection:



Using Wired and Wireless Microphones

1. This unit supports both wired microphones and wireless microphone systems at the same time. For a wired microphone, connect the 6.5 mm microphone cable to the MIC input on the amplifier. For a wireless microphone system, connect the wireless microphone receiver to the MIC input on the amplifier using a 6.5 mm audio cable.
2. Please follow these tips when using the microphone:
   a. Keep the microphone away from the speakers to avoid feedback or “howling” noise. Also, avoid tapping or blowing into the microphone.
   b. Do not hold the microphone too close to your mouth for the best sound quality.
   c. If you are using a wired microphone, be careful not to trip over the cable. If a wireless microphone is not used for a long period, remove the batteries to prevent damage.

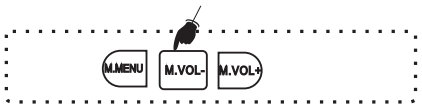
3. Microphone performance may vary depending on:

   * the speaker/amplifier volume settings,

   * the quality of the microphone,

   * the surrounding environment.

Microphone volume settings:



Microphone Audio Settings

This amplifier includes a built-in microphone amplifier, allowing you to adjust:

- Microphone Treble
- Microphone Bass
- Microphone Volume
- Echo Effect

Press “MENU” on the front panel or “M.MENU” on the remote control to access the microphone settings.

The display will show the following options:

- ME = Microphone Treble

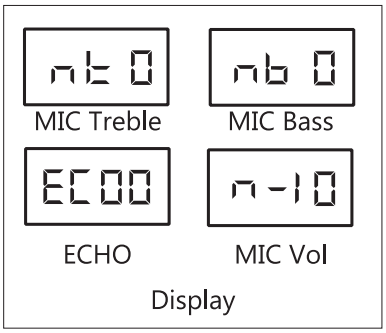
- Mb = Microphone Bass
- EC = Echo
- ML = Microphone Volume

When a setting is displayed, use M.VOL+ or M.VOL- to adjust the value.

This amplifier also features a power-off memory function, so your settings are saved automatically and do not need to be adjusted each time the unit is turned on.

If you want to restore the default settings, press “RESET”.

Note: The microphone amplifier functions are active only when a microphone signal is detected.



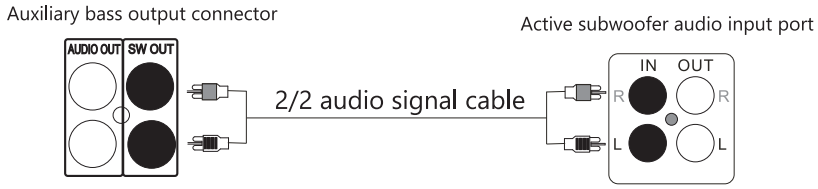
Using Headphones:



1. Connect your headphones to the 3.5 mm headphone jack on the front panel of the amplifier. Make sure the headphone plug is inserted securely to avoid noise or interference.
2. Make sure the amplifier receives an external audio signal. The headphones can be used with any input source, and the headphone volume can be adjusted using the main volume control.

3. When headphones are connected, the external speakers may mute automatically, and audio will play through the headphones only. After unplugging the headphones, it may take a few seconds for the external speakers to become active again.
4. To protect your hearing, it is recommended to lower the volume before connecting headphones.
5. Audio quality may vary depending on the music source and recording quality. For the best listening experience, use high-quality or lossless audio files whenever possible.

Connecting an Active Subwoofer:

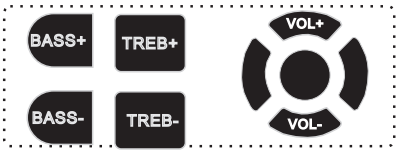


1. This interface is designed for users who want enhanced bass performance. Connecting an external subwoofer can greatly improve low-frequency sound.
2. Use a suitable audio cable to connect the amplifier's SW OUT port to the input of the active subwoofer, as shown in the diagram above.
3. Once connected correctly, the active subwoofer will operate with any audio input mode selected on the amplifier.
4. Please note:
   - The external subwoofer must be an **active (powered) subwoofer**.
   - A subwoofer with at least an **8-inch driver** and **100 W** rated power **is recommended** for the best performance.
5. If there is no sound from the subwoofer:
   - Increase the bass level by using the **BASS+** button on the remote control.
   - Increase the volume on the subwoofer itself.

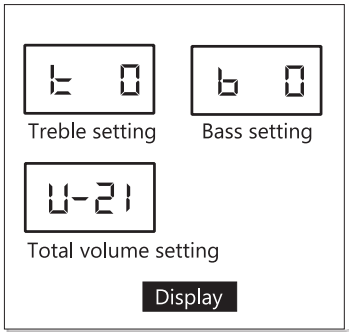
Note: The subwoofer outputs only low-frequency bass sounds and does not reproduce vocals or high-frequency audio. For a stronger bass experience, try playing music or movies with powerful low-frequency effects, such as dance music, action movies, or concert recordings.

Sound setting instructions:

A. Adjusting Treble, Bass, and Volume



Remote control illustration



1. You can adjust the **treble** using either the remote control or the front panel controls.
    - Press **TREB+** to increase the treble
    - Press **TREB-** to decrease the treble
    - The default setting is 0
    - The maximum adjustment level is 8
2. You can also adjust the bass using the remote control or front panel controls.
    - Press **BASS+** to increase the bass
    - Press **BASS-** to decrease the bass
    - The default setting is 0
    - The maximum adjustment level is 8

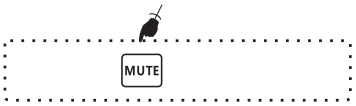
The remote control also includes a **LOUD** button, which boosts the bass by approximately 3 dB for a stronger sound effect.

3. To adjust treble or bass from the front panel:

- Press MENU until the treble or bass setting appears on the display
- Turn the main volume knob clockwise or counterclockwise to increase or decrease the selected setting

4. To adjust only the master volume:
    - Press **VOL+** or **VOL-** on the remote control
    - The default volume level is **10**
    - The maximum volume level is **32**

B. MUTE settings:



Remote control illustration



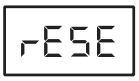
Display

1. Press the **MUTE** button on the remote control to temporarily mute the sound. The display will show “U00” to indicate that mute mode is active. Press the MUTE button again to restore the sound.
2. The amplifier will remember its previous mute status even after being turned off and powered on again.

C. Reset and memory functions



Remote control illustration

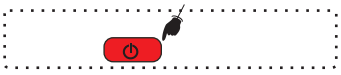


System reset

Display

1. If the settings become confusing or you are not satisfied with the current adjustments, press the “**RESET**” button on the remote control to restore the system to its default settings.
2. This amplifier features a **power-off memory function**, which automatically remembers:
    - the last selected input source,
    - volume settings,
    - other audio adjustments used before the unit was turned off.

D. Standby mode and Power-off function:


Remote control illustration

1. Briefly press the red **POWER** button on the remote control to place the amplifier into **standby mode**. In standby mode, the display screen will turn off.

To turn the amplifier back on:

- Press the **POWER** button on the remote control again until the display lights up, or
- Turn off the main power switch on the front panel, wait about **5 seconds**, then turn it on again.

2. If the amplifier will not be used for a long period of time, it is recommended to:
    - turn off the main power switch on the front panel, or
    - unplug the power cord.

This can help extend the service life of the unit.

Troubleshooting guide:

1. **No sound** - Possible causes:
    - Speaker is not connected correctly
    - Power plug is not properly connected
    - Mute function is activated or volume is too low
    - Speaker system is short-circuited
    - Incorrect input signal source selected

Solutions:

- Check all audio cables and ensure they are properly connected
- Verify that the power supply is connected correctly
- Increase the volume and make sure the MUTE function is off
- Disconnect the power, check the system, and restart the unit
- Switch to the correct input mode for your audio source

2. **Sound distortion / clipping** - Possible causes:
    - Incorrect or loose audio cable connection
    - Volume set too high, causing distortion
    - External signal interference

Solutions:

- Reconnect all audio cables securely
- Reduce the volume to a proper level
- Remove or move away any devices that may cause signal interference

3. **Sudden stop or abnormal noise** - Possible causes:

- Volume set too high
- Loose connection at input/output ports or cables
- Audio output short-circuited

Solutions:

- Lower the volume to a safe level
- Reconnect all audio cables securely
- Turn off the power, check connections, then restart the system

4. **Bluetooth not working (amplifier/speakers work normally**) - Possible causes:

- Device is not in Bluetooth mode
- Another device is already connected
- Device is too far from the amplifier

Solutions:

- Switch the input mode to Bluetooth
- Disconnect other connected devices
- Keep the device within 10 meters of the amplifier for stable connection

Disposal of electrical and electronic equipment:



This symbol on the product or packaging means that the product should not be treated as household waste. Do not dispose of this product with household waste at the end of its service life. Take it to a collection center for recycling. This helps protect the environment and prevent possible negative effects on the environment and human health.

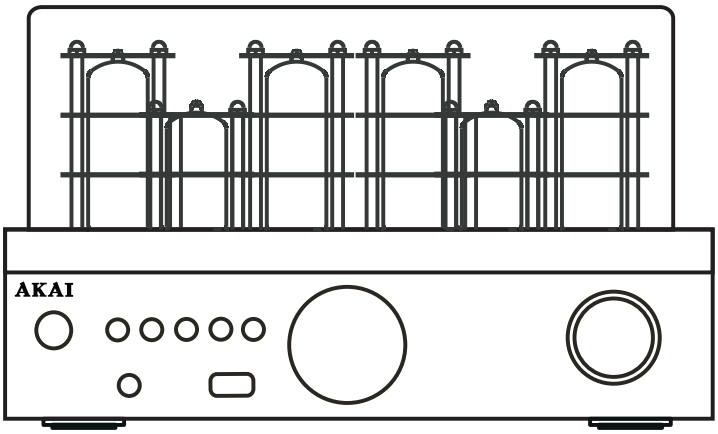
To find your nearest collection center:

- Contact local authorities
- Visit the website: www.mmediu.ro
- Request additional information from the store where you purchased the product.

Importer/Manufacturer: SC Intervision Trading RO SRL
Pitesti, Bd. I.C. Bratianu, nr. 48-52, corp A, et. 5
cam 504-505, Jud. Arges, Romania, cod postal: 110121
Tel: 0248.223.560; Email: office@akai.com.ro; www.akai.com.ro

AMPLIFICATOR HI-FI CU TUBURI, CU PROCESARE DIGITALĂ A SEMNALULUI (DSP) ȘI BLUETOOTH, 2 × 100 W

AS040RA-800L



Manual de utilizare

RO - ROMÂNĂ

Vă mulțumim că ați achiziționat amplificatorul nostru Hi-Fi cu tuburi AS040RA-800L cu Bluetooth!

Înainte de a utiliza acest produs pentru prima dată, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de utilizare, pentru a vă asigura că toate funcțiile funcționează corespunzător.



Nu deschideți amplificatorul.

Risc de electrocutare!



Instrucțiuni de siguranță:

- Acest aparat nu necesită o conexiune la împământare. Asigurați-vă că ștecherul este introdus complet în priza de perete, pentru a evita expunerea piciorușelor ștecherului.
- Cablul de alimentare trebuie poziționat corect și nu trebuie prins sau așezat sub obiecte grele. Acordați o atenție deosebită conectării cablului de alimentare la ștecher, la priză și poziționării sale în zona din spatele prizei electrice.
- Pe partea din spate a amplificatorului se află un element de disipare a căldurii. Nu așezați aparatul pe o canapea, pat, pătură sau altă suprafață similară. Nu acoperiți aparatul și nu așezați obiecte pe acesta, cum ar fi fețe de masă sau ziare.
- Produsul trebuie ținut departe de surse de căldură, cum ar fi radiatoare, aparate de încălzire, cuptoare sau alte echipamente care generează căldură (inclusiv alte amplificatoare). Asigurați-vă că este ținut departe de flăcări deschise, de exemplu lumânări.
- Pentru a reduce riscul de incendiu și electrocutare, nu expuneți produsul la ploaie sau stropi de apă și nu îl utilizați în apropierea apei. Nu permiteți niciodată pătrunderea lichidelor în produs.
- Decuplați cablul de alimentare de la priză înainte de curățarea aparatului. Pulverizați întotdeauna soluția de curățare pe lavetă, nu pulverizați direct pe aparat.
- În cazul în care apar defecțiuni, nu reparați aparatul pe cont propriu, pentru a evita expunerea la tensiune periculoasă. Lucrările de reparație trebuie efectuate numai de personal de service calificat.
- **Acest produs este destinat exclusiv utilizării în interior!**

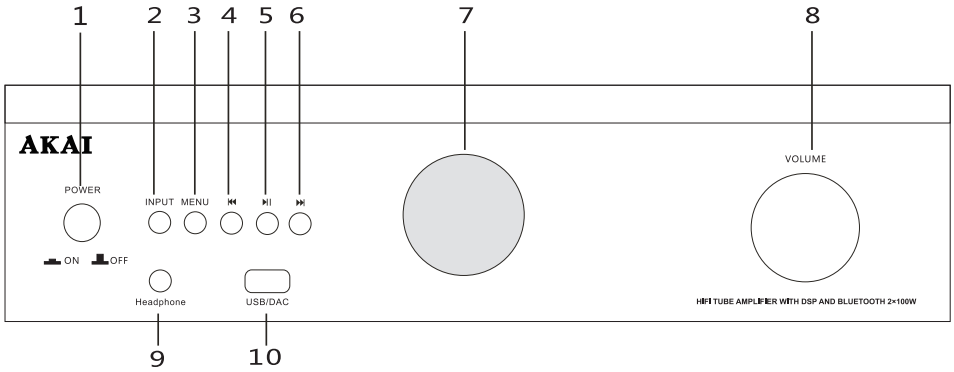
Conținutul pachetului:

- - 1* AS040RA-800L
- - 1* telecomandă
- - 1* cablu de alimentare
- - 1* manual de utilizare
- - 1* certificat de garanție

Specificații tehnice:

- Amplificator cu 2 canale
- Putere RMS: 200 W
- Răspuns în frecvență: 20 Hz – 20 kHz
- Versiune Bluetooth: 5.3
- Putere de transmisie Bluetooth: 10 dBm
- Frecvență Bluetooth: 2,4 GHz
- Rază de acțiune Bluetooth: aprox. 10 m
- Redare USB
- Formate audio acceptate: WMA/MP3/APE/FLAC
- Radio FM cu 50 de posturi presetate
- Frecvență radio FM: 88–108 MHz
- Intrare audio AUX
- Intrare audio digitală: optică/coaxială
- Intrare microfon
- Borne boxe: L/R (stânga/dreapta)
- Ieșire căști
- Moduri DSP (procesare digitală a semnalului) încorporate
- Tip afișaj: LED
- Consum de energie: 140 W
- Tensiune de funcționare: 110–220 V, 50/60 Hz

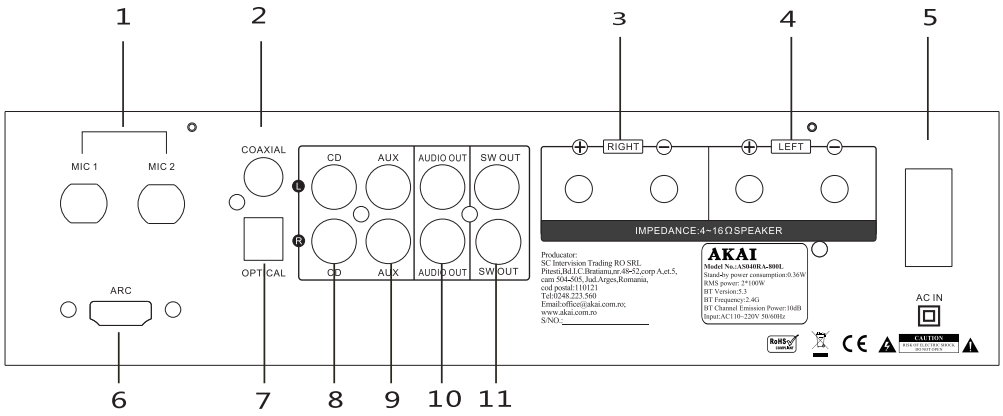
Panou de control:



1. Buton de alimentare
2. Buton de comutare a sursei de semnal (mod Bluetooth/USB/DAC/AUX/CD/optic/coaxial/ARC)
   *****Modul DAC poate fi activat numai după conectarea unui cablu de date USB cu două mufe la această interfață USB și la un PC sau dispozitiv mobil; afișajul va indica apoi automat „DAC" *****
3. Setări meniu volum (pentru reglarea înaltelor/basului/volumului principal)
4. Buton piesa anterioară/derulare rapidă înapoi
5. Buton redare/pauză
6. Buton piesa următoare/derulare rapidă înainte
7. Afișaj LED
8. Buton de control al volumului principal (rotiți-l spre dreapta pentru a crește volumul principal și spre stânga pentru a-l reduce)
9. Interfață pentru Ieșire căști
10. Intrare USB (când această interfață este utilizată pentru conectarea unui PC sau a unui dispozitiv mobil, aparatul trece în modul DAC)

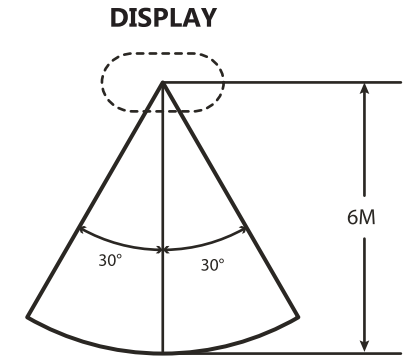
*****Nr. 4, 5 și 6 funcționează numai în modurile USB și Bluetooth*****

Schema panoului din spate:

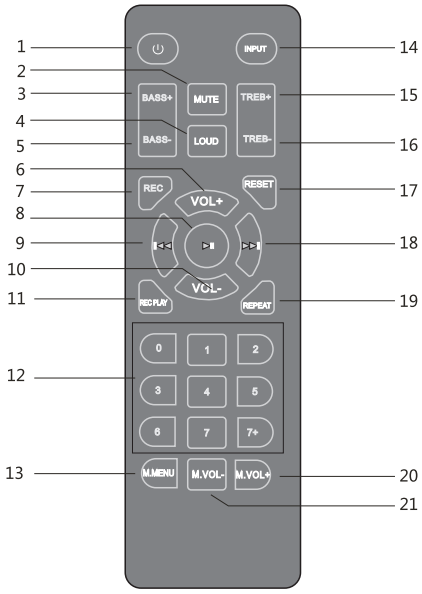


1. Mufă Mic 1/2
2. Intrare digitală coaxială
3. Ieșire boxă dreapta
4. Ieșire boxă stânga
5. Mufă cablu de alimentare
6. Intrare digitală HDMI ARC
7. Intrare digitală optică
8. Intrare stereo analogică CD
9. Intrare stereo analogică AUX
10. Ieșire audio stereo pe bandă completă
11. Ieșire subwoofer pentru subwoofer activ

Utilizarea telecomenzii:

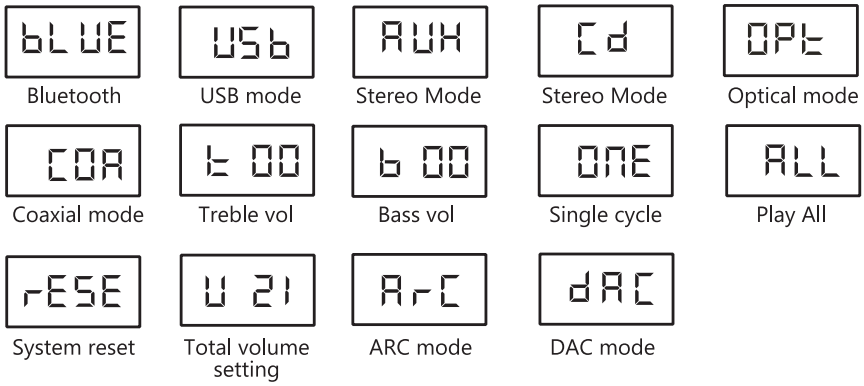


USAGE RANGE DIAGRAM



1. Pornire/Oprire
2. Dezactivare sunet
3. Creștere volum bas
4. Funcția Loud (de amplificare a sunetului) pornită/oprită
5. Reducere volum bas
6. Creștere volum principal
7. Înregistrare
8. Redare/Pauză
9. Piesa anterioară
10. Reducere volum principal
11. Redare înregistrări
12. Butoane numerice pentru selectarea pieselor de pe memoria USB
13. Meniu microfon
14. Comutare mod intrare
15. Creștere volum înalte
16. Reducere volum înalte
17. Resetare sistem
18. Piesa următoare
19. Repetare redare USB (se acceptă repetarea unei singure piese și a unui folder)
    a. Piesă unică: se poate reda câte un fișier audio pe rând (fără liste de redare sau mai multe piese)
    b. Director: funcționează într-un singur folder la un moment dat
20. Creștere volum microfon
21. Reducere volum microfon

Descrierea afișajului:



Deoarece produsul utilizează un afișaj segmentat, unele caractere pot arăta diferit față de literele standard. Vă rugăm să consultați instrucțiunile de mai jos pentru a înțelege mai bine cum să le interpretați.

Instrucțiuni de utilizare:

Conexiune Bluetooth:

1. Conectarea dispozitivului:

- Porniți aparatul și comutați prin lista de surse până când pe afișaj apare „bLUE”. Când textul clipește, aparatul este în modul de asociere Bluetooth.
- Activați funcția Bluetooth pe telefon sau pe alt dispozitiv și căutați dispozitivele disponibile (în decurs de 2 minute).
- Selectați **AKAI AS040RA-800L** din listă pentru conectare. Nu este necesară nicio parolă.
- Dacă dispozitivul nu este găsit, reîmprospătați lista sau dezactivați și reactivați Bluetooth, apoi încercați din nou.
- Dacă asocierea nu reușește, eliminați asocierile Bluetooth neutilizate de pe telefon și încercați din nou.
- După conectare, mesajul „BLUE” de pe afișaj nu va mai clipi, iar telefonul/dispozitivul va indica faptul că este conectat.
- Începeți redarea muzicii pe telefon/dispozitiv și asigurați-vă că volumul este adecvat.

1. **Controlul redării:**
   În modul Bluetooth, puteți controla redarea/pauza, piesa anterioară/următoare și volumul folosind telecomanda.
2. **Reconectare:**
   După ce un dispozitiv a fost asociat cu succes, trebuie doar să comutați la modul Bluetooth și să activați Bluetooth pe telefon pentru reconectare automată.
3. **Comutarea dispozitivelor:**
   Dacă două dispozitive încearcă să se conecteze simultan, sistemul va acorda prioritate dispozitivului activ în acel moment. Pentru a conecta un alt dispozitiv, deconectați sau dezactivați Bluetooth pe dispozitivul conectat în prezent.

4. **Caracteristici audio:**
   În modul Bluetooth, volumul poate fi ușor mai mic decât în cazul unei conexiuni prin cablu. Pot apărea zgomote de fundal ușoare sau întreruperi ocazionale; acest lucru este normal.

Functia de înregistrare:



Remote printing



Funcția de înregistrare vă permite să înregistrați audio extern atunci când utilizați orice sursă de intrare, cu excepția USB.

1. **Procesul de înregistrare**

Introduceți o unitate USB în aparat. Redați audio de la amplificator (folosind orice sursă de intrare, cu excepția USB) sau de la o sursă audio externă. Apăsați butonul „**REC**” pentru a începe înregistrarea. Pe afișajul LED va apărea mesajul „**REC**”, iar temporizatorul va începe numărătoarea, indicând că înregistrarea este în curs.

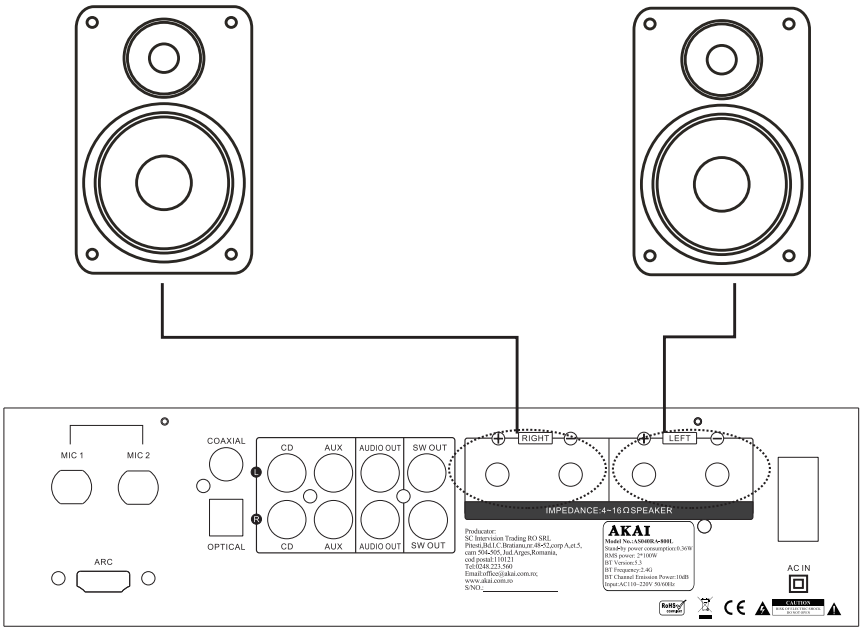
2. **Redarea fișierelor înregistrate:**

Fișierele audio înregistrate sunt salvate pe unitatea USB și pot fi redate ca fișiere audio USB obișnuite.

3. **Verificarea și ștergerea înregistrărilor:**

Pentru a verifica rapid o înregistrare, apăsați butonul „**REC PLAY**”. Ștergerea fișierelor înregistrate poate fi efectuată numai cu ajutorul unui computer.

Conectarea cablurilor audio:



Urmați pașii de mai jos atunci când conectați cablurile audio, conform schemei de mai sus:

1. **Potriviți culorile cablurilor:**

Cablurile audio sunt codificate pe culori, iar bornele amplificatorului sunt de asemenea marcate pentru canalele **R (dreapta)** și **L (stânga)**, de obicei în roșu și negru. Asigurați-vă că culorile se potrivesc corect la ambele capete. Acest lucru asigură polaritatea corectă, ceea ce ajută la menținerea unei calități bune a sunetului și a unei performanțe puternice a basului.

2. **Evitați scurtcircuitele:**

La conectarea cablurilor, asigurați-vă că firele de cupru expuse nu se ating între ele. Contactul dintre fire poate provoca un scurtcircuit și poate deteriora aparatul.

3. **Asigurați corect conexiunile:**

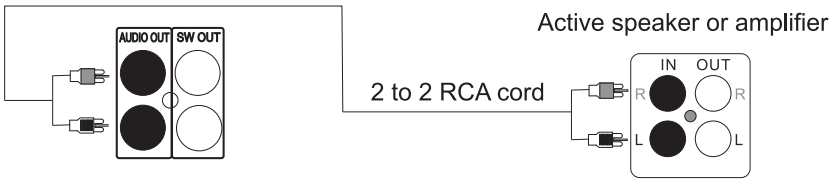
Introduceți firul de cupru expus în bornele amplificatorului, apoi strângeți conectorii rotindu-i în sensul acelor de ceasornic. Trageți ușor de cablu pentru a verifica dacă este fixat bine și nu se va slăbi sau nu va cauza zgomot în timpul utilizării.

4. **Compatibilitatea boxelor:**

La acest amplificator pot fi conectate simultan două boxe. Fiecare boxă trebuie să aibă o impedanță de 4–16 Ω.

Porniți amplificatorul numai după ce toate cablurile audio au fost conectate corect.

<u>Ieșire semnal audio:</u>



Ieșire audio stereo:

Această mufă furnizează un semnal stereo pe bandă completă. Poate fi conectată la boxe active, la un subwoofer activ sau la un alt amplificator, dacă doriți să utilizați aceeași sursă audio cu boxe suplimentare.

Controlul volumului:

Volumul ieșirii este controlat de butonul de reglare a volumului principal.

Compatibilitatea intrării:

Această ieșire funcționează cu toate sursele de intrare audio conectate la amplificator.

Recomandare subwoofer (sistem 2.1):

Pentru configurarea unui sistem cu 2.1 canale cu subwoofer activ, se recomandă utilizarea unui subwoofer de 10 inch, 100 W (sau mai mare) pentru o performanță mai bună.

Funcție USB:

1. **Selectarea modului USB**

Apăsați butonul INPUT de pe panoul frontal sau butonul USB de pe telecomandă până când pe afișaj apare mesajul „**USB**”.

Dacă în timp ce se utilizează un alt mod, este introdusă o unitate USB aparatul va comuta automat la redarea USB.

2. **Starea citirii fișierelor**

Când unitatea USB este introdusă, pe afișaj apare „00:00” și începe numărătoarea.

Acest lucru indică faptul că aparatul citește fișierele audio de pe unitatea USB.

3. **Cerințe pentru fișierele USB**

Pentru performanțe optime, stocați pe unitatea USB numai fișiere audio. Evitați crearea folderelor inutile sau stocarea altor tipuri de fișiere (de exemplu videoclipuri). Dacă unitatea USB nu poate fi citită, încercați să o formatați și să copiați din nou fișierele audio. **Notă:** Capacitatea maximă acceptată pentru unitatea USB este de 32 GB.

4. **Controlul redării:**

Puteți controla redarea (piesa următoare/anterioară, redare/pauză, repetare, volum etc.) folosind butoanele de pe panoul frontal sau telecomanda. În secțiunea Utilizarea telecomenzii se găsesc instrucțiuni detaliate.

5. **Funcții și formate acceptate**

Acest aparat acceptă funcția de memorare la oprire, ceea ce înseamnă că redarea continuă din punctul în care s-a oprit. Formatele audio acceptate includ MP3, WMA, FLAC și APE.

Atenționare!

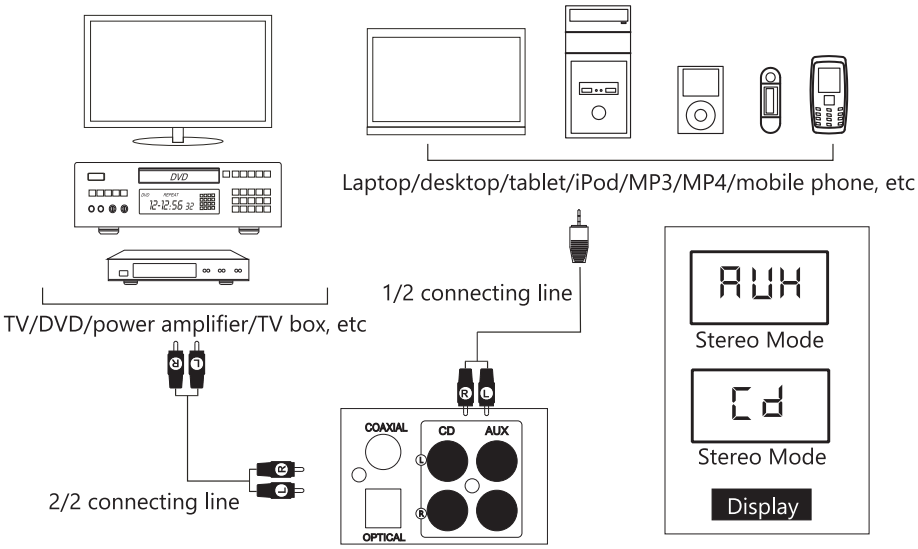
1. Nu scoateți unitatea USB în timpul redării

Scoaterea unității USB în timpul redării muzicii poate duce la deteriorarea acesteia sau la pierderea datelor.

2. Utilizați fișiere audio de înaltă calitate

Pentru cea mai bună experiență de ascultare, utilizați fișiere audio de înaltă calitate, cu rate de biți mai mari.

Conexiune audio AUX/CD:



Multe dispozitive externe acceptă redarea semnalului AUX/CD, inclusiv computere, televizoare, proiectoare, decodoare TV, playere DVD, telefoane mobile și playere MP3. Majoritatea acestor dispozitive oferă o ieșire audio stereo.

Există două tipuri obișnuite de conexiuni de ieșire audio:

a. **Ieșire audio RCA (roșu/alb)**

Acestea sunt mufele canalelor dreapta (R) și stânga (L), marcate de obicei cu roșu și alb. Utilizați un cablu audio RCA dublu pentru conectare. Asigurați-vă că mufele roșie și albă corespund mufelor pentru a evita zgomotul sau interferențele.

b. **Ieșire căști 3,5 mm**

Aceasta este mufa standard pentru căști, disponibilă pe multe dispozitive. Utilizați un cablu audio 3,5 mm la RCA pentru conectarea la amplificator.

Pași de conectare:

1. **Selectați modul de intrare**

Apăsați butonul INPUT de pe panoul frontal sau utilizați butonul de selectare directă de pe telecomandă până când pe afișaj apare mesajul „AUX” sau „CD”. Asigurați-vă că modul selectat corespunde mufei utilizate.

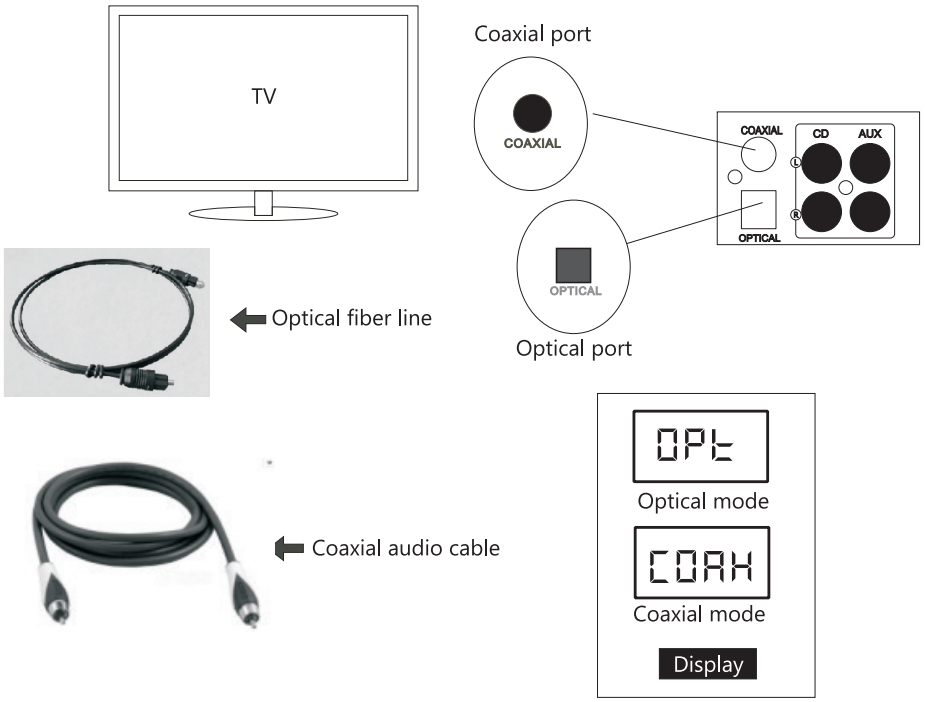
2. **Conectați cablul audio**

Alegeți cablul adecvat (RCA sau 3,5 mm) și conectați dispozitivul de redare la amplificator, așa cum se arată în schemă.

3. **Începeți redarea**

După confirmarea tuturor conexiunilor, setați volumul la un nivel adecvat, apoi începeți redarea de pe dispozitivul extern.

Conexiune de semnal digital optic/coaxial:



Conexiunile optică și coaxială transmit semnale audio digitale, diferite de semnalele AUX (analogice).

Utilizarea acestor intrări permite decodorului încorporat al amplificatorului să ofere o calitate mai clară a sunetului.

Dispozitivele obișnuite care acceptă ieșire audio digitală includ televizoare, proiectoare, decodoare TV și playere DVD.

Cum se identifică mufele:

Optică (OPTICAL / SPDIF): mufă pătrată cu clapetă sau fantă mică.
Coaxială (COAXIAL): mufă rotundă cu un singur pin (tip RCA).
Asigurați-vă că alegeți cablul corect în funcție de mufa de ieșire a dispozitivului.

Pași de conectare:

1. **Selectați modul de intrare**

Apăsați butonul INPUT de pe panoul frontal sau utilizați telecomanda până când pe afișaj apare mesajul „OPT" (optic) sau „COAX" (coaxial). Acesta confirmă selectarea intrării de semnal corecte.

2. **Conectați cablul**

Utilizați cablul audio digital adecvat (optic sau coaxial) pentru a conecta dispozitivul de redare la amplificator. Asigurați-vă că ambele capete sunt introduse ferm.

3. **Începeți redarea**

Porniți dispozitivul de redare și începeți redarea audio. Măriți volumul atât pe dispozitivul de redare, cât și pe amplificator, până la un nivel adecvat.

Dacă nu se aude niciun sunet sau se aude zgomot:

Dacă nu se aude niciun sunet sau se aude zgomot, verificați setările audio ale dispozitivului de redare:

A. Selectați dispozitivul de ieșire corect

Accesați meniul de setări → setări sunet → dispozitiv de ieșire.
Selectați ieșirea corectă (optică / coaxială / SPDIF) în funcție de conexiune.

B. Setați formatul audio

Găsiți opțiunea format audio de ieșire și selectați PCM pentru compatibilitate.

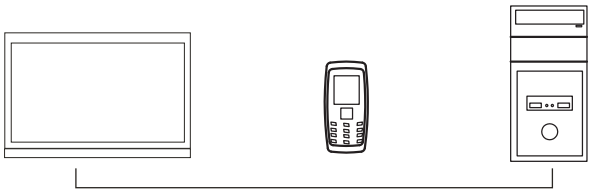
C. Notă privind diferite dispozitive

Denumirile meniurilor pot varia în funcție de marcă, însă setările sunt în general similare.

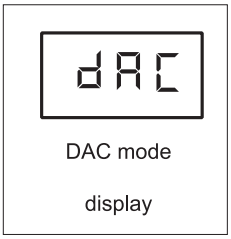
D. Verificați starea semnalului

Asigurați-vă că este conectat cablul corect și că dispozitivul de redare transmite activ semnal.
Afișajul amplificatorului indică „**OPT**" sau „**COAX**" atunci când este selectată intrarea corespunzătoare.

Funcție audio DAC:



Note book/PC/Tablet/Mobile

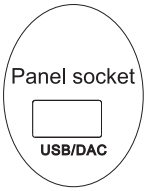




Double-ended USB data cable



Type C switch



Dispozitivul poate fi conectat la dispozitive precum laptop, PC, tabletă sau telefon mobil care acceptă ieșire audio prin USB (este necesară compatibilitate OTG pentru dispozitivele mobile).

Pași de conectare:

1. **Conectați cablul USB**

Utilizați un cablu de date USB pentru a conecta amplificatorul la dispozitivul de redare.

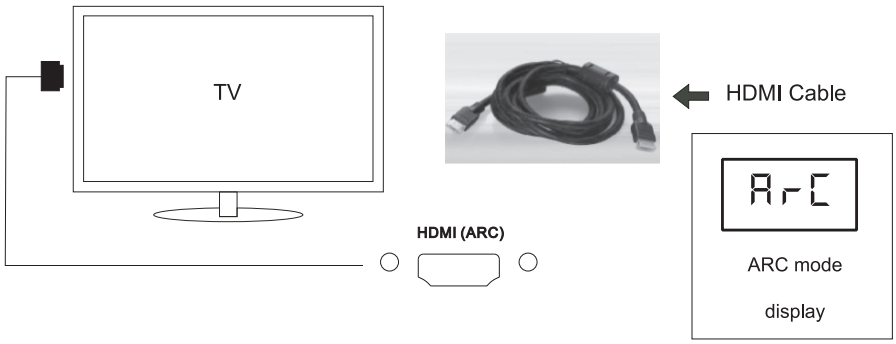
2. **Comutare automată a modului**

După conectarea corectă, amplificatorul va comuta automat la modul DAC.

3. **Redați audio**

Porniți redarea pe dispozitiv și reglați volumul la un nivel confortabil.

Funcție ARC:



Acest amplificator acceptă funcția ARC (Audio Return Channel). Pentru a o utiliza, asigurați-vă că televizorul, proiectorul, consola Xbox sau alt dispozitiv conectat acceptă de asemenea funcția ARC.

1. Pe amplificator, apăsați „INPUT” pe panoul frontal sau pe telecomandă și selectați modul „ARC”.

Pe televizor sau pe dispozitivul sursă, setați:

- Ieșirea audio la ARC
- Formatul audio la PCM

2. Conectați mufa HDMI ARC a televizorului/proiectorului/dispozitivului sursă la intrarea HDMI ARC a amplificatorului, folosind un cablu HDMI 1.4 (lungime recomandată a cablului: mai mică de 5 metri). Asigurați-vă că cablul HDMI este conectat în siguranță la ambele capete.
3. Măriți volumul atât pe amplificator, cât și pe dispozitivul conectat, pentru a începe redarea.

Conectarea microfonului:



Utilizarea microfoanelor cu fir și fără fir

1. Acest aparat acceptă simultan microfoane cu fir și sisteme de microfon fără fir. Pentru un microfon cu fir, conectați cablul microfonului de 6,5 mm la intrarea MIC a amplificatorului. Pentru un sistem de microfon fără fir, conectați receptorul microfonului fără fir la intrarea MIC a amplificatorului folosind un cablu audio de 6,5 mm.
2. Vă rugăm să urmați aceste recomandări când utilizați microfonul:
   a. Țineți microfonul departe de boxe, pentru a evita feedbackul acustic (microfonia). De asemenea, evitați să loviți microfonul sau să suflați în el.
   b. Pentru cea mai bună calitate a sunetului, nu țineți microfonul prea aproape de gură.
   c. Dacă utilizați un microfon cu fir, aveți grijă să nu vă împiedicați de cablu. Dacă un microfon fără fir nu va fi utilizat o perioadă lungă de timp, scoateți bateriile pentru a preveni deteriorarea.

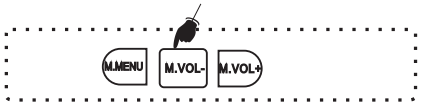
3. Performanța microfonului poate varia în funcție de:

   * setările de volum ale boxelor/amplificatorului,

   * calitatea microfonului,

   * mediul înconjurător.

Setări pentru volumul microfonului:



Setări audio microfon

Acest amplificator include un amplificator de microfon încorporat, care vă permite să reglați:

- Înaltele microfonului
- Basul microfonului
- Volumul microfonului
- Efectul de ecou

Apăsați „MENU” pe panoul frontal sau „M.MENU” pe telecomandă pentru a accesa setările microfonului.

Pe afișaj vor apărea următoarele opțiuni:

- ME = Înalte microfon

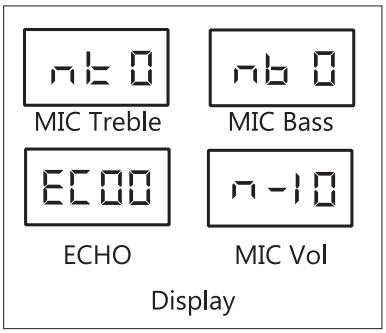
- Mb = Bas microfon
- EC = Ecou
- ML = Volum microfon

Când apare o setare, utilizați M.VOL+ sau M.VOL- pentru a ajusta valoarea.

Acest amplificator include și o funcție de memorare la oprire, astfel încât setările sunt salvate automat și nu trebuie reglate din nou de fiecare dată când porniți aparatul.

Dacă doriți să restabiliți setările implicite, apăsați „RESET”.

Notă: Funcțiile pentru microfon ale amplificatorului sunt active numai când este detectat un semnal de microfon.



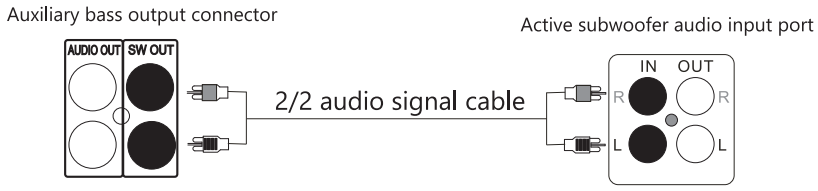
Utilizarea căștilor:



1. Conectați căștile la mufa pentru căști de 3,5 mm de pe panoul frontal al amplificatorului. Asigurați-vă că fișa căștilor este introdusă ferm pentru a evita zgomotul sau interferențele.
2. Asigurați-vă că amplificatorul primește un semnal audio extern. Căștile pot fi utilizate cu orice sursă de intrare, iar volumul căștilor poate fi reglat cu ajutorul butonului de control al volumului principal.

3. Când căștile sunt conectate, boxele externe pot fi dezactivate automat, iar sunetul va fi redat numai prin căști. După deconectarea căștilor, poate dura câteva secunde până când boxele externe devin din nou active.
4. Pentru a vă proteja auzul, se recomandă să reduceți volumul înainte de conectarea căștilor.
5. Calitatea audio poate varia în funcție de sursa muzicii și de calitatea înregistrării. Pentru cea mai bună experiență de ascultare, utilizați fișiere audio de înaltă calitate sau fără pierderi, atunci când este posibil.

Conectarea unui subwoofer activ:



1. Această interfață este destinată utilizatorilor care doresc o performanță îmbunătățită a basului. Conectarea unui subwoofer extern poate îmbunătăți semnificativ sunetul de frecvență joasă.
2. Utilizați un cablu audio adecvat pentru a conecta mufa SW OUT a amplificatorului la intrarea subwooferului activ, așa cum se arată în schema de mai sus.
3. După conectarea corectă, subwooferul activ va funcționa cu orice mod de intrare audio selectat pe amplificator.
4. Rețineți:
   - Subwooferul extern trebuie să fie un **subwoofer activ (alimentat)**.
   - Pentru performanțe optime, **se recomandă** un subwoofer cu difuzor de **cel puțin 8 inch** și putere nominală de **100 W.**
5. Dacă nu se aude sunet de la subwoofer:
   - Măriți nivelul basului cu butonul **BASS+** de pe telecomandă.
   - Măriți volumul chiar de pe subwoofer.

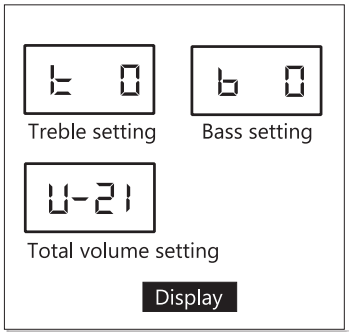
Notă: Subwooferul redă doar sunete de bas de frecvență joasă și nu reproduce voci sau sunete de frecvență înaltă. Pentru un bas mai puternic, încercați să redați muzică sau filme cu efecte puternice de frecvență joasă, de exemplu muzică dance, filme de acțiune sau înregistrări de concerte.

Instrucțiuni pentru setările de sunet:

A. Reglarea înaltelor, basului și volumului



Remote control illustration



1. Puteți regla **înaltele** folosind fie telecomanda, fie comenzile de pe panoul frontal.
    - Apăsați **TREB+** pentru a crește înaltele
    - Apăsați **TREB-** pentru a reduce înaltele
    - Setarea implicită este 0
    - Nivelul maxim de reglare este 8
2. De asemenea, puteți regla basul folosind telecomanda sau comenzile de pe panoul frontal.
    - Apăsați **BASS+** pentru a crește basul
    - Apăsați **BASS-** pentru a reduce basul
    - Setarea implicită este 0
    - Nivelul maxim de reglare este 8

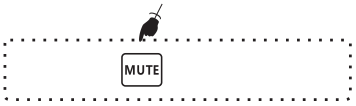
Telecomanda include și un buton **LOUD**, care crește basul cu aproximativ 3 dB pentru un efect sonor mai puternic.

3. Pentru a regla înaltele sau basul de pe panoul frontal:

- Apăsați butonul MENU până când pe afișaj apare setarea pentru înalte sau bas
- Rotiți butonul pentru volumul principal în sensul acelor de ceasornic sau în sens invers pentru a crește sau reduce setarea selectată

4. Pentru a regla doar volumul principal:
    - Apăsați **VOL+** sau **VOL-** pe telecomandă
    - Nivelul implicit al volumului este **10**
    - Nivelul maxim al volumului este **32**

B. Setări MUTE:



Remote control illustration



Display

1. Apăsați butonul **MUTE** de pe telecomandă pentru a dezactiva temporar sunetul. Pe afișaj va apărea „U00”, indicând că modul de dezactivare a sunetului este activ. Apăsați din nou butonul MUTE pentru a reactiva sunetul.
2. Amplificatorul memorează starea anterioară de dezactivare a sunetului chiar și după oprire și repornire.

C. Funcții de resetare și memorie



Remote control illustration

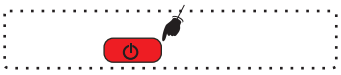


System reset

Display

1. Dacă setările devin confuze sau nu sunteți mulțumit de reglajele actuale, apăsați butonul „**RESET**” de pe telecomandă pentru a restabili setările implicite ale sistemului.
2. Acest amplificator include o **funcție de memorare la oprire**, care memorează automat:
    - ultima sursă de intrare selectată,
    - setările de volum,
    - alte setări audio utilizate înainte de oprirea aparatului.

D. Mod standby și funcție de oprire:


Remote control illustration

1. Apăsați scurt butonul roșu **POWER** de pe telecomandă pentru a trece amplificatorul în **modul standby**. În modul standby, ecranul afișajului se stinge.

Pentru a reporni amplificatorul:

- Apăsați din nou butonul **POWER** de pe telecomandă până când afișajul se aprinde sau
- Opriți comutatorul principal de pe panoul frontal, așteptați aproximativ **5 secunde**, apoi porniți-l din nou.

2. Dacă amplificatorul nu va fi utilizat o perioadă lungă de timp, se recomandă:
    - să opriți amplificatorul de la comutatorul principal de pe panoul frontal sau
    - să deconectați cablul de alimentare.

Acest lucru poate contribui la prelungirea duratei de viață a aparatului.

Ghid de depanare:

1. **Niciun sunet** - Cauze posibile:
    - Boxa nu este conectată corect
    - Ștecherul nu este conectat corect
    - Funcția de dezactivare a sunetului este activă sau volumul este prea mic
    - Sistemul de difuzoare este în scurtcircuit
    - Este selectată sursa de semnal de intrare incorectă

Soluții:

- Verificați toate cablurile audio și asigurați-vă că sunt conectate corect
- Verificați dacă alimentarea este conectată corect
- Măriți volumul și asigurați-vă că funcția MUTE este dezactivată
- Deconectați alimentarea, verificați sistemul și reporniți amplificatorul
- Comutați la modul de intrare corect pentru sursa audio

2. **Distorsiune a sunetului / clipping** - Cauze posibile:
    - Conexiune incorectă sau slăbită a cablului audio
    - Volumul este la un nivel prea ridicat, provocând distorsiuni
    - Interferențe externe ale semnalului

Soluții:

- Reconectați ferm toate cablurile audio
- Reduceți volumul la un nivel adecvat
- Îndepărtați sau repoziționați dispozitivele care pot provoca interferențe ale semnalului

3. **Oprire bruscă sau zgomot neobișnuit** - Cauze posibile:

- Volumul este la un nivel prea ridicat
- Conexiune slăbită la mufele sau cablurile de intrare/ieșire
- Ieșirea audio este în scurtcircuit

Soluții:

- Reduceți volumul la un nivel sigur
- Reconectați ferm toate cablurile audio
- Opriți alimentarea, verificați conexiunile, apoi reporniți sistemul

4. **Bluetooth nu funcționează (amplificatorul/boxele funcționează normal)** - Cauze posibile:

- Aparatul nu este în modul Bluetooth
- Un alt dispozitiv este deja conectat
- Dispozitivul este prea departe de amplificator

Soluții:

- Comutați modul de intrare la Bluetooth
- Deconectați alte dispozitive conectate
- Țineți dispozitivul la cel mult 10 metri de amplificator pentru o conexiune stabilă

Eliminarea echipamentelor electrice și electronice:



Acest simbol de pe produs sau de pe ambalaj indică faptul că produsul nu trebuie tratat ca deșeu menajer. La sfârșitul duratei de viață, nu eliminați acest produs împreună cu deșeurile menajere. Duceți-l la un punct de colectare pentru reciclare. Acest lucru contribuie la protejarea mediului și la prevenirea efectelor negative posibile asupra mediului și sănătății oamenilor.

Pentru a găsi cel mai apropiat punct de colectare:

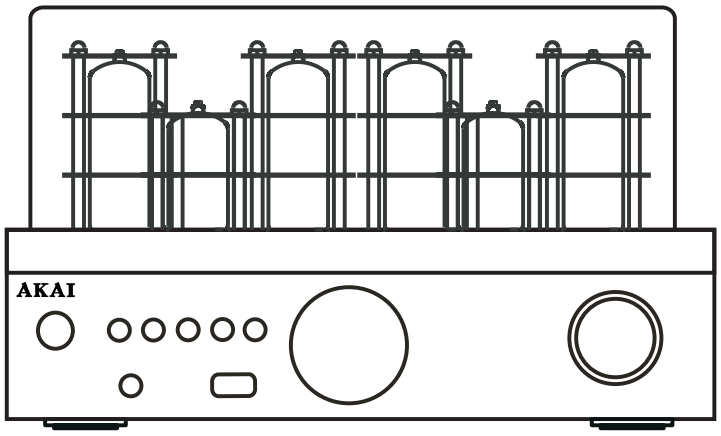
- Contactați autoritățile locale
- Accesați site-ul web: www.mmediu.ro
- Solicitați informații suplimentare de la magazinul de unde ați achiziționat produsul.

Importator/Producător: SC Intervision Trading RO SRL
Pitești, Bd. I.C. Brătianu, nr. 48-52, corp A, et. 5
cam 504-505, Jud. Argeș, România, cod poștal: 110121
Tel.: 0248.223.560; E-mail: office@akai.com.ro; www.akai.com.ro

ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΛΥΧΝΙΩΝ HI-FI ΜΕ DSP ΚΑΙ BLUETOOTH

2×100W

AS040RA-800L

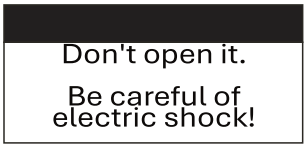


Εγχειρίδιο χρήσης

GR-ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του ενισχυτή Hi-Fi λυχνιών με Bluetooth AS04RA-800L! Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν για πρώτη φορά, ώστε να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία όλων των δυνατοτήτων του.







Οδηγίες ασφαλείας:

- Αυτή η συσκευή δεν απαιτεί σύνδεση γείωσης. Βεβαιωθείτε ότι το φις έχει εισαχθεί πλήρως στην πρίζα τοίχου, ώστε να μην υπάρχουν εκτεθειμένοι ακροδέκτες.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένο και να μην δέχεται υπερβολική πίεση ή βάρος. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο σημείο σύνδεσης του καλωδίου με το φις, στον προσανατολισμό της πρίζας και στο σημείο πίσω από την πρίζα.
- Στο πίσω μέρος του ενισχυτή υπάρχει διάταξη απαγωγής θερμότητας. Απαγορεύεται η τοποθέτηση της συσκευής σε καναπέ, κρεβάτι, κουβέρτα ή παρόμοιες επιφάνειες. Μην καλύπτετε τη συσκευή και μην τοποθετείτε αντικείμενα (όπως τραπεζομάντιλα ή εφημερίδες) πάνω στο περίβλημά της.
- Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από πηγές θερμότητας, όπως θερμαντικά σώματα, καλοριφέρ, φούρνους ή άλλες συσκευές θέρμανσης (συμπεριλαμβανομένων άλλων ενισχυτών). Βεβαιωθείτε ότι είναι τοποθετημένο μακριά από φλόγες, όπως κεριά.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε το προϊόν σε βροχή ή πιτσιλιές νερού και μην το χρησιμοποιείτε κοντά σε νερό. Μην επιτρέπετε ποτέ τη διαρροή υγρών στο εσωτερικό του προϊόντος.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν καθαρίσετε τη συσκευή. Ψεκάζετε το καθαριστικό πάντα απευθείας στο πανί και όχι απευθείας πάνω στη συσκευή.
- Σε περίπτωση βλάβης, μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τη συσκευή μόνοι σας, για να αποφύγετε την έκθεση σε επικίνδυνη τάση. Απευθυνθείτε αποκλειστικά σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.
- Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για εσωτερική χρήση!

Περιεχόμενα συσκευασίας:

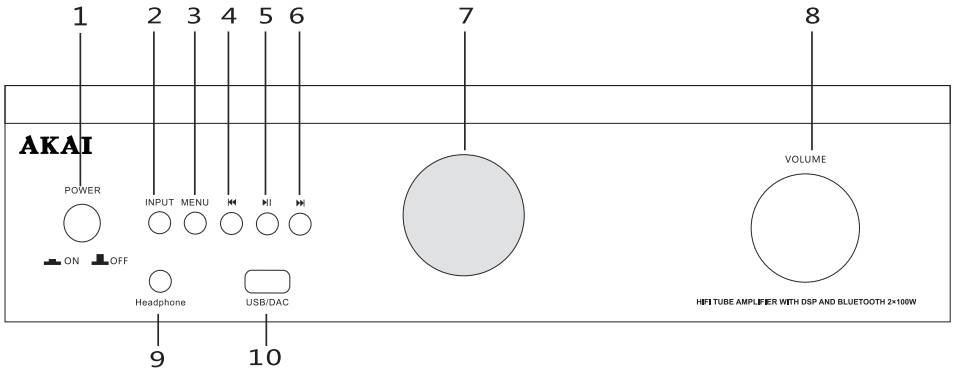
- 1* AS040RA-800L
- 1* Τηλεχειριστήριο
- 1* Καλώδιο τροφοδοσίας
- 1* Εγχειρίδιο χρήσης
- 1* Κάρτα εγγύησης

Τεχνικές προδιαγραφές:

Ενισχυτής 2 καναλιών

- Ισχύς RMS: 200W
- Απόκριση συχνότητας: 20Hz – 20KHz
- Έκδοση Bluetooth: 5.3
- Ισχύς εκπομπής Bluetooth: 10dBm
- Συχνότητα Bluetooth: 2,4GHz
- Εμβέλεια λειτουργίας Bluetooth: ~10m
- Αναπαραγωγή μέσω USB
- Υποστηριζόμενες μορφές ήχου: WMA/MP3/APE/FLAC
- Ραδιόφωνο FM με 50 προεπιλεγμένους σταθμούς
- Συχνότητα ραδιοφώνου FM: 88 – 108MHz
- Είσοδος ήχου AUX
- Ψηφιακή είσοδος ήχου: οπτική/ομοαξονική
- Είσοδος μικροφώνου
- Ακροδέκτες ηχείων: L/R (αριστερά/δεξιά)
- Έξοδος ακουστικών
- Ενσωματωμένες λειτουργίες ήχου DSP
- Τύπος οθόνης: LED
- Κατανάλωση ισχύος: 140W
- Τάση λειτουργίας: 110-220V 50/60Hz

Πίνακας Ελέγχου:



1. Πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης

2. Πλήκτρο εναλλαγής πηγής σήματος (λειτουργίες Bluetooth/USB/DAC/AUX/CD/Optical/Coaxial/ARC)

Η λειτουργία DAC ενεργοποιείται μόνο αφού συνδεθεί ένα καλώδιο δεδομένων διπλής κατάληξης στη θύρα USB της συσκευής και σε υπολογιστή ή φορητή συσκευή· τότε η οθόνη θα εμφανίσει αυτόματα την ένδειξη «DAC»

3. Ρυθμίσεις ήχου (για ρύθμιση πρίμων/μπάσων/συνολικής έντασης)

4. Κουμπί προηγούμενου κομματιού/γρήγορης μετακίνησης προς τα πίσω

5. Κουμπί αναπαραγωγής/παύσης

6. Κουμπί επόμενου κομματιού/γρήγορης μετακίνησης προς τα εμπρός

7. Οθόνη LED

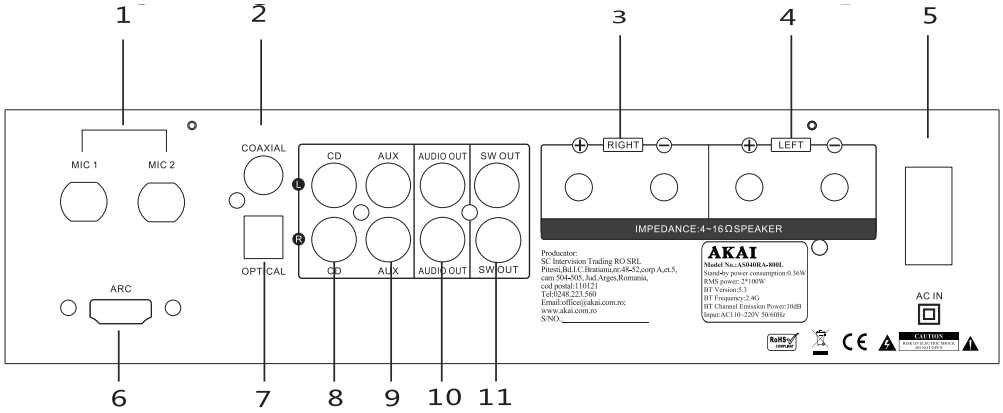
8. Περιστροφικός διακόπτης συνολικής έντασης (στρίψτε δεξιά για αύξηση της έντασης και αριστερά για μείωση της έντασης)

9. Θύρα εξόδου ακουστικών

10. Θύρα εισόδου USB (εάν χρησιμοποιηθεί για σύνδεση με υπολογιστή ή κινητό, η συσκευή μεταβαίνει στη λειτουργία DAC)

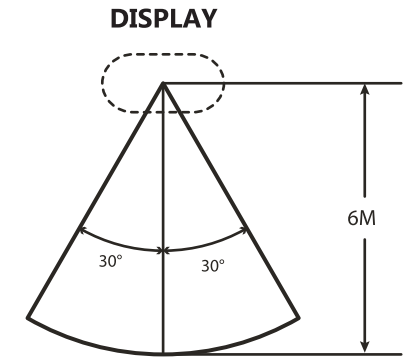
**** Τα 4, 5 και 6 ισχύουν μόνο σε λειτουργία USB και Bluetooth*****

Σχηματικό διάγραμμα του πίσω πίνακα:

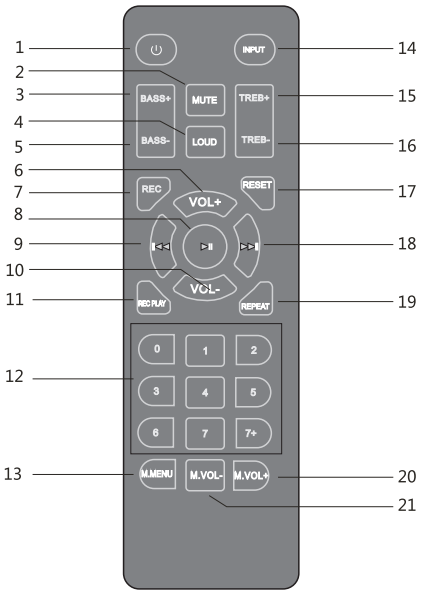


1. Υποδοχή μικροφώνου 1/2
2. Ομοαξονική ψηφιακή είσοδος
3. Έξοδος δεξιού ηχείου
4. Έξοδος αριστερού ηχείου
5. Υποδοχή καλωδίου τροφοδοσίας
6. Ψηφιακή είσοδος HDMI ARC
7. Οπτική ψηφιακή είσοδος
8. Αναλογική στερεοφωνική είσοδος CD
9. Αναλογική στερεοφωνική είσοδος AUX
10. Έξοδος ήχου με στερεοφωνικό σήμα πλήρους εύρους συχνοτήτων
11. Έξοδος για ενεργό subwoofer

Λειτουργία με τηλεχειριστήριο:



USAGE RANGE DIAGRAM



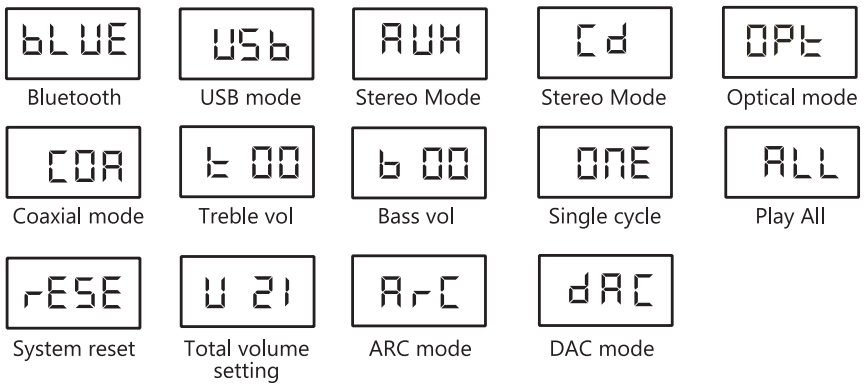
1. Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
2. Σίγαση
3. Αύξηση έντασης μπάσων (BASS)
4. Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση λειτουργίας Loudness
5. Μείωση έντασης μπάσων (BASS)
6. Αύξηση συνολικής έντασης ήχου
7. Εγγραφή
8. Αναπαραγωγή/Παύση
9. Προηγούμενο τραγούδι
10. Μείωση συνολικής έντασης ήχου
11. Αναπαραγωγή εγγραφής
12. Ειδική περιοχή για επιλεγμένη μουσική από USB flash disk
13. Μενού μικροφώνου
14. Επιλογή λειτουργίας εισόδου (Input mode)
15. Αύξηση έντασης πρίμων (Treble)
16. Μείωση έντασης πρίμων (Treble)
17. Επαναφορά συστήματος
18. Επόμενο τραγούδι
19. Επανάληψη αναπαραγωγής από USB stick (δυνατότητα επιλογής μεμονωμένου κομματιού ή φακέλου)

a. Μεμονωμένο κομμάτι: αναπαραγωγή ενός αρχείου ήχου τη φορά (χωρίς λίστες αναπαραγωγής ή πολλαπλά τμήματα)

b. Φάκελος: λειτουργία εντός ενός φακέλου τη φορά

20. Αύξηση έντασης μικροφώνου
21. Μείωση έντασης μικροφώνου

Περιγραφή οθόνης:



Καθώς το προϊόν χρησιμοποιεί οθόνη τμηματικής απεικόνισης (segmented display), ορισμένοι χαρακτήρες ενδέχεται να διαφέρουν από τα τυπικά γράμματα. Συμβουλευτείτε τις παρακάτω οδηγίες για να κατανοήσετε καλύτερα πώς να τους ερμηνεύετε.

Οδηγίες λειτουργίας:

Σύνδεση Bluetooth:

1. Σύνδεση συσκευής:

- Ενεργοποιήστε τη μονάδα και αλλάξτε τη λειτουργία πηγής μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «bLUE» στην οθόνη. Όταν η ένδειξη αναβοσβήνει, η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία σύζευξης Bluetooth.
- Ενεργοποιήστε το Bluetooth στο κινητό σας τηλέφωνο ή σε άλλη συσκευή και αναζητήστε διαθέσιμες συσκευές (εντός 2 λεπτών).
- Επιλέξτε το AKAI AS040RA-800L από τη λίστα για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Δεν απαιτείται κωδικός πρόσβασης.
- Εάν η συσκευή δεν εντοπιστεί, ανανεώστε τη λίστα ή απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά το Bluetooth και δοκιμάστε πάλι.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν αντιστοιχιστεί περισσότερες από 5 συσκευές Bluetooth με το τηλέφωνό σας.
- Μόλις ολοκληρωθεί η σύνδεση, η ένδειξη «Blue» στην οθόνη θα σταματήσει να αναβοσβήνει και το τηλέφωνο/η συσκευή σας θα εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης.
- Ξεκινήστε την αναπαραγωγή μουσικής στο τηλέφωνο/τη συσκευή σας,

βεβαιώνοντας ότι η ένταση του ήχου είναι αυξημένη.

1. **Έλεγχος αναπαραγωγής:**
   Στη λειτουργία Bluetooth, μπορείτε να ελέγξετε την αναπαραγωγή/παύση, το προηγούμενο/επόμενο κομμάτι και την ένταση του ήχου χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.
2. **Επανασύνδεση:**
   Μόλις ολοκληρωθεί επιτυχώς η σύζευξη της συσκευής, απλώς μεταβείτε στη λειτουργία Bluetooth και ενεργοποιήστε το Bluetooth στο τηλέφωνό σας για να επανασυνδεθείτε αυτόματα.
3. **Διατάξεις μεταγωγής:**
   Εάν είναι συνδεδεμένες δύο συσκευές ταυτόχρονα, το σύστημα θα δώσει προτεραιότητα στην ενεργή συσκευή. Για να συνδέσετε μια άλλη συσκευή, αποσυνδέστε τη συσκευή που είναι ήδη συνδεδεμένη ή απενεργοποιήστε το Bluetooth σε αυτήν.
4. **Χαρακτηριστικά ήχου:**
   Στη λειτουργία Bluetooth, η ένταση του ήχου ενδέχεται να είναι ελαφρώς χαμηλότερη σε σύγκριση με την ενσύρματη σύνδεση. Ενδέχεται να παρατηρηθεί ελαφρύς θόρυβος στο υπόβαθρο ή περιστασιακές διακοπές· αυτό είναι φυσιολογικό.

Λειτουργία εγγραφής:



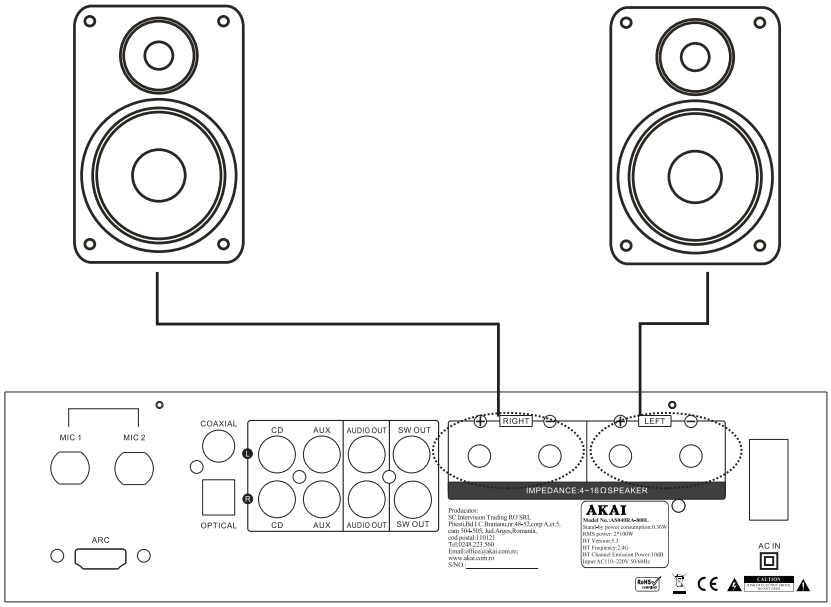
Remote printing



Η λειτουργία εγγραφής σάς επιτρέπει να εγγράφετε εξωτερικό ήχο κατά τη χρήση οποιασδήποτε πηγής εισόδου, εκτός από το USB.

1. **Διαδικασία καταγραφής**
   Τοποθετήστε ένα USB stick στη συσκευή. Αναπαράγετε ήχο από τον ενισχυτή (χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε πηγή εισόδου εκτός του USB) ή από μια εξωτερική πηγή ήχου. Πατήστε το κουμπί «REC» για να ξεκινήσετε την εγγραφή. Η οθόνη LED θα εμφανίσει την ένδειξη «REC» και το χρονόμετρο θα ξεκινήσει να μετρά, υποδεικνύοντας ότι η εγγραφή βρίσκεται σε εξέλιξη.
2. **Αναπαραγωγή εγγεγραμμένων αρχείων:**
   Τα αρχεία ήχου της συσκευής εγγραφής αποθηκεύονται στο USB stick και μπορούν να αναπαραχθούν με τον ίδιο τρόπο όπως τα τυπικά αρχεία ήχου USB.
3. **Επισκόπηση και διαγραφή εγγραφών:**
   Για να ελέγξετε γρήγορα μια εγγραφή, πατήστε το κουμπί «REC PLAY». Η διαγραφή εγγεγραμμένων αρχείων μπορεί να γίνει μόνο με τη χρήση υπολογιστή.

Σύνδεση των καλωδίων ήχου:



Όπως φαίνεται στο παραπάνω διάγραμμα, ακολουθήστε τα εξής βήματα κατά τη σύνδεση των καλωδίων ήχου:

1. **Αντιστοιχίστε τα χρώματα των καλωδίων:**

   Τα καλώδια ήχου φέρουν χρωματική σήμανση, ενώ και οι ακροδέκτες του ενισχυτή διαθέτουν ενδείξεις για τα κανάλια R (δεξί) και L (αριστερό), συνήθως με τα χρώματα κόκκινο και μαύρο. Βεβαιωθείτε ότι τα χρώματα και στα δύο άκρα αντιστοιχούν σωστά. Αυτό διασφαλίζει τη σωστή πολικότητα, συμβάλλοντας στη διατήρηση της καλής ποιότητας ήχου και της ισχυρής απόδοσης των μπάσων.

2. **Αποφύγετε τα βραχυκυκλώματα:**

   Κατά τη σύνδεση των καλωδίων, βεβαιωθείτε ότι τα γυμνά χάλκινα σύρματα δεν έρχονται σε επαφή μεταξύ τους. Η επαφή μεταξύ των συρμάτων ενδέχεται να προκαλέσει βραχυκύκλωμα και να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή.

3. **Ασφαλίστε σωστά τις συνδέσεις:**

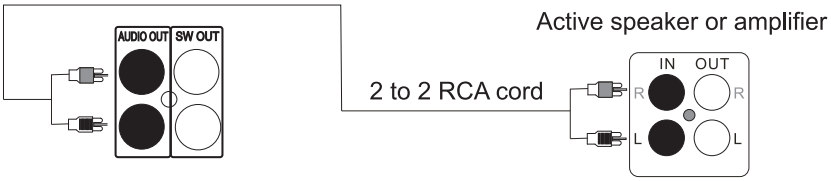
   Τοποθετήστε το γυμνό χάλκινο σύρμα στους ακροδέκτες του ενισχυτή και, στη συνέχεια, σφίξτε τους συνδέσμους περιστρέφοντάς τους δεξιόστροφα. Τραβήξτε ελαφρά το καλώδιο για να βεβαιωθείτε ότι είναι σταθερά στερεωμένο και ότι δεν πρόκειται να χαλαρώσει ή να προκαλέσει θόρυβο κατά τη χρήση.

4. **Συμβατότητα ηχείων:**

Αυτός ο ενισχυτής μπορεί να συνδεθεί με δύο ηχεία ταυτόχρονα. Κάθε ηχείο πρέπει να έχει σύνθετη αντίσταση 4 – 5 ohm.

Ενεργοποιήστε τον ενισχυτή μόνο αφού έχουν συνδεθεί σωστά όλα τα καλώδια ήχου.

Έξοδος ηχητικού σήματος:



Έξοδος στερεοφωνικού ήχου:

Αυτή η υποδοχή παρέχει στερεοφωνικό σήμα πλήρους εύρους. Μπορεί να συνδεθεί με ενεργά ηχεία (συμπεριλαμβανομένου subwoofer) ή με άλλον ενισχυτή, εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε την ίδια πηγή ήχου με επιπλέον ηχεία.

Έλεγχος έντασης ήχου:

Η στάθμη της εξόδου ελέγχεται από τις ρυθμίσεις έντασης του προενισχυτή (pre-amp).

Συμβατότητα εισόδου:

Αυτή η έξοδος λειτουργεί με όλες τις πηγές εισόδου ήχου που είναι συνδεδεμένες στον ενισχυτή.

Πρόταση για subwoofer (σύστημα 2.1):

Για τη δημιουργία συστήματος 2.1 καναλιών με χρήση ενεργού subwoofer, συνιστάται η χρήση subwoofer 10 ιντσών και ισχύος 100 W (ή μεγαλύτερης) για καλύτερη απόδοση.

Λειτουργία USB

1. **Επιλέξτε λειτουργία USB**

Πατήστε το κουμπί INPUT στην πρόσοψη ή το κουμπί USB στο τηλεχειριστήριο, μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «USB» στην οθόνη.

Εάν τοποθετηθεί μια μονάδα μνήμης USB ενώ χρησιμοποιείται άλλη λειτουργία, η συσκευή θα μεταβεί αυτόματα στην αναπαραγωγή USB.

2. **Κατάσταση ανάγνωσης αρχείου**

Όταν τοποθετηθεί η μονάδα USB, η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη «00:00» και θα ξεκινήσει η μέτρηση.

Αυτό υποδεικνύει ότι η συσκευή διαβάζει τα αρχεία ήχου από τη μονάδα USB.

3. **Απαιτήσεις αρχείων USB**

Για βέλτιστη απόδοση, αποθηκεύστε μόνο αρχεία ήχου στη μονάδα USB. Αποφύγετε τη δημιουργία περιττών φακέλων ή την αποθήκευση άλλων τύπων αρχείων (όπως βίντεο). Εάν η μονάδα USB δεν αναγνωρίζεται, δοκιμάστε να την κάνετε διαμόρφωση (format) και να αντιγράψετε ξανά τα αρχεία ήχου. Σημείωση: Η μέγιστη υποστηριζόμενη χωρητικότητα USB είναι 32 GB.

4. **Χειριστήρια αναπαραγωγής:**

Μπορείτε να ελέγξετε την αναπαραγωγή (επόμενο/προηγούμενο κομμάτι, αναπαραγωγή/παύση, επανάληψη, ένταση ήχου κ.λπ.) χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στην πρόσοψη ή το τηλεχειριστήριο. Για αναλυτικές οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία με το τηλεχειριστήριο».

5. **Υποστηριζόμενες δυνατότητες και μορφές**

Αυτή η συσκευή υποστηρίζει τη λειτουργία μνήμης μετά την απενεργοποίηση, πράγμα που σημαίνει ότι συνεχίζει την αναπαραγωγή από το σημείο όπου σταμάτησε. Στις υποστηριζόμενες μορφές ήχου περιλαμβάνονται τα MP3, WMA, FLAC και APE.

Υπενθύμιση!

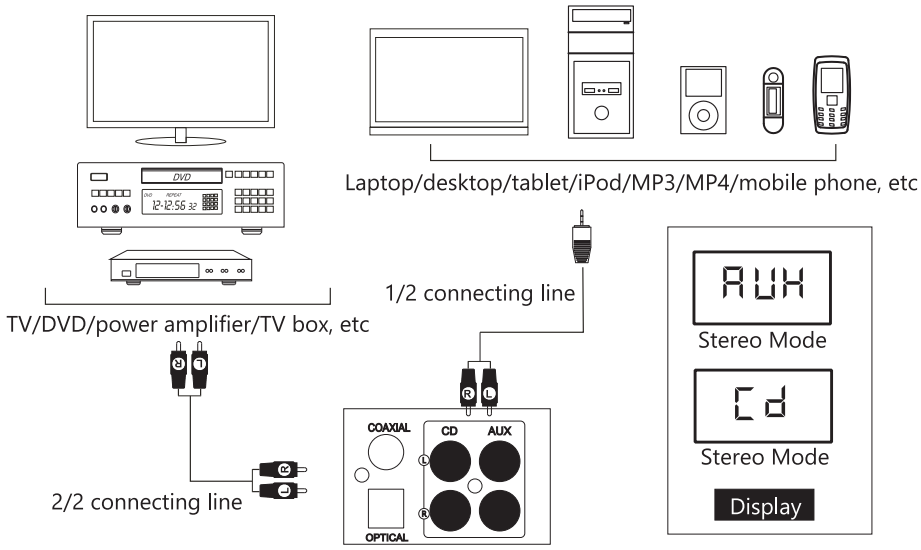
1. Μην αφαιρείτε τη μονάδα USB κατά την αναπαραγωγή.

Η αφαίρεση της μονάδας μνήμης USB ενώ αναπαράγεται μουσική ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα ή απώλεια δεδομένων.

2. Χρησιμοποιήστε αρχεία ήχου υψηλής ποιότητας.

Για την καλύτερη εμπειρία ακρόασης, χρησιμοποιήστε αρχεία ήχου υψηλής ποιότητας με υψηλότερους ρυθμούς bit.

Σύνδεση ήχου AUX/CD:



Πολλές εξωτερικές συσκευές υποστηρίζουν είσοδο ήχου AUX/CD, συμπεριλαμβανομένων υπολογιστών, τηλεοράσεων, προβολέων, TV box, συσκευών αναπαραγωγής DVD, κινητών τηλεφώνων και συσκευών αναπαραγωγής MP3. Οι περισσότερες από αυτές τις συσκευές παρέχουν στερεοφωνική έξοδο ήχου.

Υπάρχουν δύο κοινοί τύποι συνδέσεων εξόδου ήχου:

a.Έξοδος ήχου RCA (κόκκινο/λευκό)

Αυτές είναι οι θύρες για το δεξί (R) και το αριστερό (L) κανάλι, οι οποίες συνήθως έχουν κόκκινο και λευκό χρώμα. Χρησιμοποιήστε ένα διπλό καλώδιο ήχου RCA για τη σύνδεση. Βεβαιωθείτε ότι οι κόκκινοι και λευκοί σύνδεσμοι αντιστοιχούν στις σωστές θύρες, ώστε να αποφύγετε τον θόρυβο ή τις παρεμβολές.

b. Έξοδος ακουστικών 3,5 mm

Αυτή είναι η τυπική υποδοχή ακουστικών που συναντάται σε πολλές συσκευές. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ήχου 3,5 mm σε RCA για τη σύνδεση με τον ενισχυτή.

Βήματα σύνδεσης:

1. Επιλέξτε τη λειτουργία εισόδου

Πατήστε το κουμπί INPUT στην πρόσοψη ή χρησιμοποιήστε το κουμπί άμεσης επιλογής στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «AUX» ή «CD». Βεβαιωθείτε ότι η επιλεγμένη λειτουργία αντιστοιχεί στη θύρα που χρησιμοποιείτε.

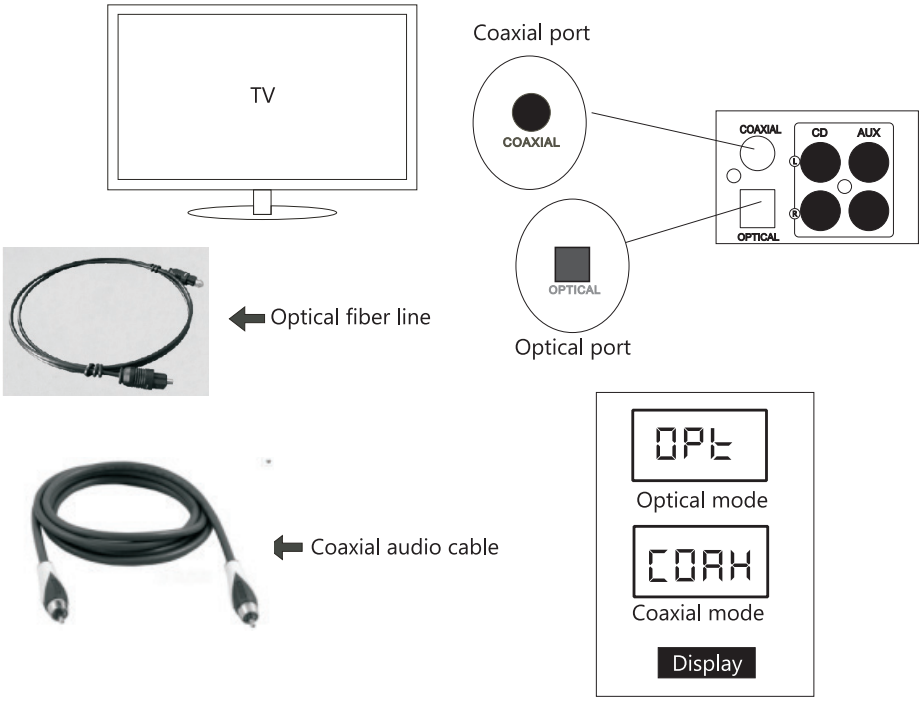
2. Συνδέστε το καλώδιο ήχου

Επιλέξτε το κατάλληλο καλώδιο (RCA ή 3,5 mm) και συνδέστε τη συσκευή αναπαραγωγής στον ενισχυτή, όπως φαίνεται στο διάγραμμα.

3. Έναρξη αναπαραγωγής

Αφού επιβεβαιώσετε όλες τις συνδέσεις, ρυθμίστε την ένταση σε κατάλληλο επίπεδο (συνιστάται: πάνω από 17) και, στη συνέχεια, ξεκινήστε την αναπαραγωγή από την εξωτερική σας συσκευή.

Σύνδεση ψηφιακού σήματος μέσω οπτικής ίνας (OPT) / ομοαξονικού καλωδίου (COAX):



Οι συνδέσεις οπτικής ίνας και ομοαξονικού καλωδίου μεταδίδουν ψηφιακά σήματα ήχου, τα οποία διαφέρουν από τα σήματα AUX (αναλογικά).

Η χρήση αυτών των εισόδων επιτρέπει στον ενσωματωμένο αποκωδικοποιητή του ενισχυτή να αποδίδει καθαρότερο ήχο.

Στις συσκευές που υποστηρίζουν συνήθως έξοδο ψηφιακού ήχου περιλαμβάνονται τηλεοράσεις, προβολείς, TV boxes και συσκευές αναπαραγωγής DVD.

Πώς να αναγνωρίσετε τις θύρες:

Οπτική (OPTICAL / S/PDIF): θύρα τετράγωνου σχήματος με μικρό πτερύγιο ή άνοιγμα

Ομοαξονική (COAXIAL): στρογγυλή θύρα με έναν ακροδέκτη (τύπου RCA)

Βεβαιωθείτε ότι επιλέγετε το σωστό καλώδιο με βάση τη θύρα εξόδου της συσκευής σας.

Βήματα σύνδεσης:

1. **Select the input mode**

Πατήστε το κουμπί INPUT στην πρόσοψη ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «OPT» (οπτική) ή «COAX» (ομοαξονική) στην οθόνη. Αυτό επιβεβαιώνει ότι έχει επιλεγεί η σωστή είσοδος σήματος.

2. **Connect the cable**

Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο καλώδιο ψηφιακού ήχου (οπτικό ή ομοαξονικό) για να συνδέσετε τη συσκευή αναπαραγωγής στον ενισχυτή. Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο άκρα έχουν εισαχθεί σταθερά.

3. **Έναρξη αναπαραγωγής**

Ενεργοποιήστε τη συσκευή αναπαραγωγής και ξεκινήστε την αναπαραγωγή ήχου. Αυξήστε την ένταση του ήχου τόσο στη συσκευή αναπαραγωγής όσο και στον ενισχυτή σε κατάλληλο επίπεδο.

Σε περίπτωση απουσίας ήχου ή ύπαρξης θορύβου:

Αν δεν υπάρχει ήχος ή ακούτε θόρυβο, ελέγξτε τις ρυθμίσεις ήχου στη συσκευή αναπαραγωγής σας:

Α. Επιλέξτε τη σωστή συσκευή εξόδου

Μεταβείτε στις Ρυθμίσεις → Ρυθμίσεις ήχου → Συσκευή εξόδου.

Επιλέξτε τη σωστή έξοδο (Optical / Coaxial / SPDIF), ανάλογα με τη σύνδεσή σας.

Β. Ορίστε τη μορφή ήχου

Βρείτε τη ρύθμιση «Μορφή εξόδου ήχου» (Audio Output Format) και ορίστε την σε PCM για λόγους συμβατότητας.

Γ. Σημείωση σχετικά με διαφορετικές συσκευές

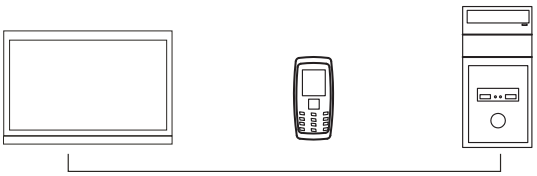
Οι ονομασίες των μενού ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη μάρκα, αλλά οι ρυθμίσεις είναι γενικά παρόμοιες.

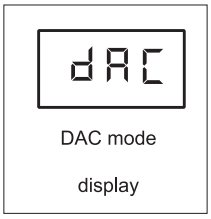
Δ. Έλεγχος κατάστασης σήματος

Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί το σωστό καλώδιο και ότι η συσκευή αναπαραγωγής στέλνει ενεργά σήμα.

Η οθόνη του ενισχυτή θα εμφανίσει την ένδειξη «OPT» ή «COAX» μόνο όταν ανιχνευθεί έγκυρο σήμα.

Λειτουργία ήχου DAC:



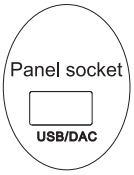




Double-ended USB data cable



Type C switch



Αυτός ο ενισχυτής περιλαμβάνει ενσωματωμένη λειτουργία DAC (Ψηφιακός-σε-Αναλογικός Μετατροπέας).

Μπορεί να συνδεθεί σε συσκευές όπως φορητό υπολογιστή, υπολογιστή, tablet ή κινητό τηλέφωνο που υποστηρίζουν έξοδο ήχου μέσω USB (υποστηρίζεται OTG για κινητές συσκευές).

Βήματα σύνδεσης

1. Συνδέστε το καλώδιο USB

Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο δεδομένων USB για να συνδέσετε τον ενισχυτή στη συσκευή αναπαραγωγής σας.

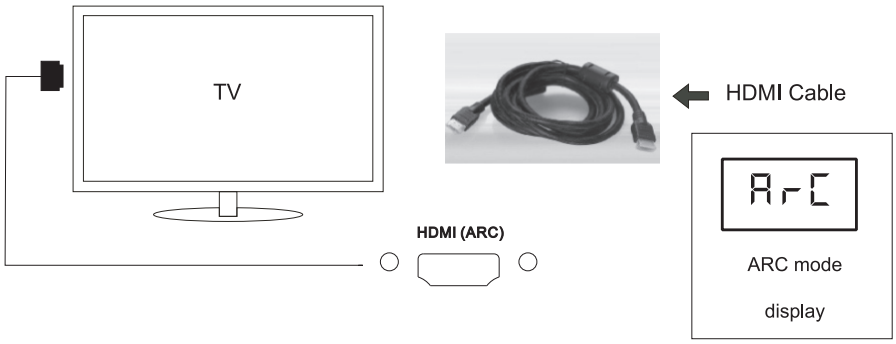
2. Αυτόματη εναλλαγή λειτουργίας

Μόλις συνδεθεί σωστά, ο ενισχυτής θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία DAC.

3. Αναπαραγωγή ήχου

Ξεκινήστε την αναπαραγωγή στη συσκευή σας και ρυθμίστε την ένταση του ήχου σε ένα άνετο επίπεδο.

Λειτουργία ARC:



Αυτός ο ενισχυτής υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel). Για να τη χρησιμοποιήσετε, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση, ο προβολέας, το Xbox ή άλλη συνδεδεμένη συσκευή σας υποστηρίζει επίσης το ARC.

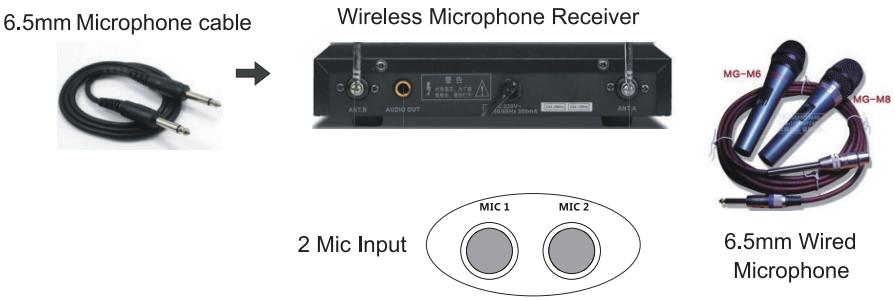
1. Στον ενισχυτή, πατήστε το κουμπί «INPUT» στην πρόσοψη ή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε τη λειτουργία «ARC».

Στην τηλεόραση ή στη συσκευή-πηγή, ρυθμίστε τα εξής:

- Έξοδος ήχου (Audio Output) σε ARC
- Μορφή ήχου (Audio Format) σε PCM

2. Συνδέστε τη συσκευή πηγής AV στον ενισχυτή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI 1.4 (συνιστώμενο μήκος καλωδίου: κάτω από 5 μέτρα). Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο HDMI είναι σταθερά συνδεδεμένο και στα δύο άκρα.
3. Αυξήστε την ένταση τόσο στον ενισχυτή όσο και στη συνδεδεμένη συσκευή για να ξεκινήσετε την αναπαραγωγή.

Σύνδεση μικροφώνου:



Χρήση ενσύρματων και ασύρματων μικροφώνων

1. Αυτή η συσκευή υποστηρίζει ταυτόχρονα ενσύρματα και ασύρματα μικρόφωνα. Για να συνδέσετε ένα μικρόφωνο, απλώς συνδέστε το καλώδιο μικροφώνου 6,5 mm στην είσοδο MIC του ενισχυτή.

2. Ακολουθήστε τις παρακάτω συμβουλές κατά τη χρήση του μικροφώνου:

a. Κρατήστε το μικρόφωνο μακριά από τα ηχεία για να αποφύγετε το φαινόμενο της μικροφωνίας (σφύριγμα). Επίσης, αποφύγετε να χτυπάτε το μικρόφωνο ή να φυσάτε μέσα σε αυτό.

b. Μην κρατάτε το μικρόφωνο πολύ κοντά στο στόμα σας, ώστε να εξασφαλίσετε την καλύτερη ποιότητα ήχου.

c. Εάν χρησιμοποιείτε ενσύρματο μικρόφωνο, προσέξτε να μην σκοντάψετε στο καλώδιο. Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο μικρόφωνο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες για να αποφύγετε τυχόν βλάβη.

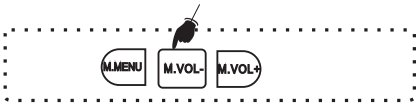
3. Η απόδοση του μικροφώνου ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με:

* τις ρυθμίσεις έντασης ήχου του ηχείου,

* την ποιότητα του μικροφώνου,

* το περιβάλλον.

Ρυθμίσεις έντασης μικροφώνου:



Ρυθμίσεις ήχου μικροφώνου

Αυτός ο ενισχυτής διαθέτει ενσωματωμένο ενισχυτή μικροφώνου, επιτρέποντάς σας να ρυθμίσετε:

- Τις υψηλές συχνότητες (treble) του μικροφώνου
- Τις χαμηλές συχνότητες (bass) του μικροφώνου
- Την ένταση του μικροφώνου
- Το εφέ ηχούς (echo)

Πατήστε το πλήκτρο «MENU» στην πρόσοψη ή το «M.MENU» στο τηλεχειριστήριο για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις του μικροφώνου.

Στην οθόνη θα εμφανιστούν οι εξής επιλογές:

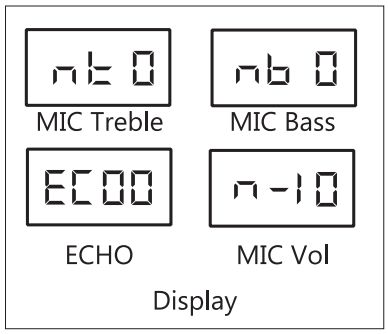
- ΜΕ = Πρίμα μικροφώνου (Treble)
- Mb = Μπάσα μικροφώνου (Bass)
- EC = Ηχώ (Echo)
- ML = Ένταση μικροφώνου (Volume)

Όταν εμφανίζεται μια ρύθμιση, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα M.Vol+ ή M.Vol- για να προσαρμόσετε την τιμή.

Αυτός ο ενισχυτής διαθέτει επίσης λειτουργία αποθήκευσης ρυθμίσεων κατά την απενεργοποίηση, ώστε οι ρυθμίσεις σας να αποθηκεύονται αυτόματα και να μην απαιτείται επαναρρύθμιση κάθε φορά που ενεργοποιείται η μονάδα.

Αν θέλετε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, πατήστε το πλήκτρο «RESET».

Σημείωση: Ο ενισχυτής μικροφώνου λειτουργεί μόνο όταν ανιχνεύεται ηχητικό σήμα μικροφώνου.



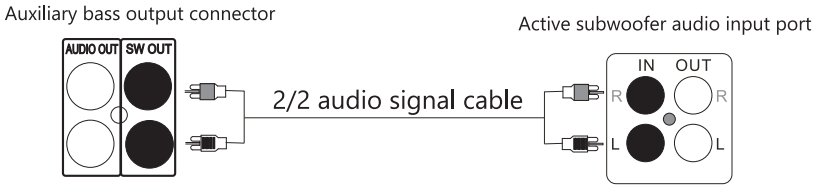
Χρήση ακουστικών:



1. Συνδέστε τα ακουστικά σας στην υποδοχή ακουστικών 3,5 mm στην πρόσοψη του ενισχυτή. Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα των ακουστικών έχει εισαχθεί σταθερά, ώστε να αποφευχθεί ο θόρυβος ή οι παρεμβολές.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο ενισχυτής λαμβάνει εξωτερικό σήμα ήχου. Τα ακουστικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν με οποιαδήποτε πηγή εισόδου και η ένταση του ήχου στα ακουστικά ρυθμίζεται μέσω του κύριου ρυθμιστή έντασης.
3. Όταν συνδέονται ακουστικά, τα εξωτερικά ηχεία ενδέχεται να τεθούν αυτόματα σε σίγαση και ο ήχος να αναπαράγεται μόνο από τα ακουστικά. Μετά την αποσύνδεση των ακουστικών, ενδέχεται να χρειαστούν μερικά δευτερόλεπτα για να ενεργοποιηθούν ξανά τα εξωτερικά ηχεία.
4. Για την προστασία της ακοής σας, συνιστάται να χαμηλώνετε την ένταση του ήχου πριν συνδέσετε τα ακουστικά.
5. Η ποιότητα του ήχου ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την πηγή της μουσικής και την ποιότητα της ηχογράφησης.

Για την καλύτερη δυνατή εμπειρία ακρόασης, χρησιμοποιείτε αρχεία ήχου υψηλής ποιότητας ή μορφής χωρίς απώλειες (lossless), όποτε είναι δυνατόν.

Σύνδεση ενεργού subwoofer:



1. Αυτή η διεπαφή έχει σχεδιαστεί για χρήστες που επιθυμούν ενισχυμένη απόδοση μπάσων. Η σύνδεση ενός εξωτερικού subwoofer μπορεί να βελτιώσει σημαντικά τα ηχητικά εφέ χαμηλών συχνοτήτων.
2. Χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο καλώδιο ήχου για να συνδέσετε τη θύρα SW OUT του ενισχυτή στην είσοδο του ενεργού subwoofer, όπως φαίνεται στο παραπάνω διάγραμμα.
3. Μόλις συνδεθεί σωστά, το ενεργό subwoofer θα λειτουργεί με οποιαδήποτε λειτουργία εισόδου ήχου επιλεγεί στον ενισχυτή.
4. Σημείωση:
   - Το εξωτερικό subwoofer πρέπει να είναι ενεργό (αυτοενισχυόμενο).
   - Για βέλτιστη απόδοση, συνιστάται subwoofer με οδηγό (μεγάφωνο) τουλάχιστον 8 ιντσών και ονομαστική ισχύ 100W.
5. Εάν δεν ακούγεται ήχος από το subwoofer:

- Αυξήστε τη στάθμη των μπάσων χρησιμοποιώντας το κουμπί BASS+ στο τηλεχειριστήριο.
- Αυξήστε την ένταση ήχου στο ίδιο το subwoofer.

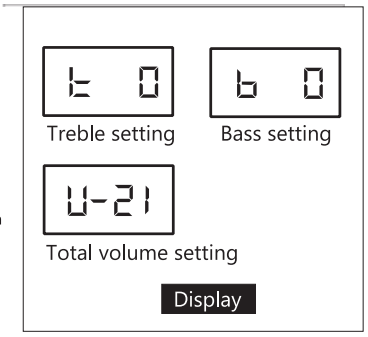
Σημείωση: Το subwoofer αποδίδει μόνο ήχους μπάσων χαμηλής συχνότητας και δεν αναπαράγει φωνητικά ή ήχους υψηλών συχνοτήτων. Για πιο έντονη εμπειρία μπάσων, δοκιμάστε να αναπαράγετε μουσική ή ταινίες με ισχυρά εφέ χαμηλών συχνοτήτων, όπως χορευτική μουσική, ταινίες δράσης ή ηχογραφήσεις συναυλιών.

Οδηγίες ρύθμισης ήχου:

Α. Ρύθμιση πρίμων, μπάσων και έντασης ήχου



Remote control illustration



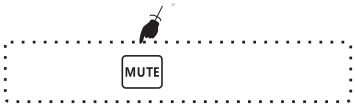
1. Μπορείτε να ρυθμίσετε τα πρίμα (treble) χρησιμοποιώντας είτε το τηλεχειριστήριο είτε τα χειριστήρια της πρόσοψης.
   - Πατήστε TREB+ για να αυξήσετε τα πρίμα
   - Πατήστε TREB- για να μειώσετε τα πρίμα
   - Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 0
   - Το μέγιστο επίπεδο ρύθμισης είναι 8
2. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τα μπάσα (bass) χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή τα χειριστήρια της πρόσοψης.
   - Πατήστε BASS+ για να αυξήσετε τα μπάσα
   - Πατήστε BASS- για να μειώσετε τα μπάσα
   - Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 0
   - Το μέγιστο επίπεδο ρύθμισης είναι 8

Το τηλεχειριστήριο διαθέτει επίσης το κουμπί LOUD, το οποίο ενισχύει τα μπάσα κατά περίπου 3 dB για πιο έντονο ηχητικό αποτέλεσμα.

3. Για να ρυθμίσετε τα πρίμα ή τα μπάσα από την πρόσοψη:

- Πατήστε το πλήκτρο MENU μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ρύθμιση για τα πρίμα ή τα μπάσα
- Περιστρέψτε το ρυθμιστικό της κύριας έντασης (volume) δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να αυξήσετε ή να μειώσετε την επιλεγμένη ρύθμιση

4. Για να ρυθμίσετε μόνο την κύρια ένταση ήχου:
   - o Πατήστε VOL+ ή VOL- στο τηλεχειριστήριο
   - o Το προεπιλεγμένο επίπεδο έντασης είναι 10
   - o Το μέγιστο επίπεδο έντασης είναι 32MUTE settings:



Remote control illustration



Display

1. Πατήστε το κουμπί MUTE στο τηλεχειριστήριο για να διακόψετε προσωρινά τον ήχο.

Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη «U00», υποδεικνύοντας ότι η λειτουργία σίγασης είναι ενεργή. Πατήστε ξανά το κουμπί MUTE για να επαναφέρετε τον ήχο.

2. Ο ενισχυτής θα διατηρήσει τη ρύθμιση σίγασης που ίσχυε προηγουμένως, ακόμη και μετά την απενεργοποίηση και την επαναενεργοποίησή του.

Α. Λειτουργίες επαναφοράς και μνήμης



Remote control illustration



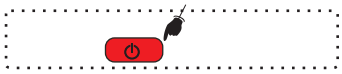
System reset

Display

1. Εάν οι ρυθμίσεις γίνουν πολύπλοκες ή δεν είστε ικανοποιημένοι με τις τρέχουσες ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί «RESET» στο τηλεχειριστήριο για να επαναφέρετε το σύστημα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του.

2. Αυτός ο ενισχυτής διαθέτει λειτουργία μνήμης κατά την απενεργοποίηση, η οποία αποθηκεύει αυτόματα:
   - o την τελευταία επιλεγμένη πηγή εισόδου,
   - o τις ρυθμίσεις έντασης ήχου,
   - o άλλες ρυθμίσεις ήχου που χρησιμοποιούνταν πριν από την απενεργοποίηση της μονάδας.

Β. Λειτουργία αναμονής και λειτουργία απενεργοποίησης:



Remote control illustration

1. Πιέστε στιγμιαία το κόκκινο κουμπί POWER στο τηλεχειριστήριο για να θέσετε τον ενισχυτή σε κατάσταση αναμονής (standby). Στην κατάσταση αναμονής, η οθόνη απενεργοποιείται.

Για να ενεργοποιήσετε ξανά τον ενισχυτή:

- Πιέστε ξανά το κουμπί POWER στο τηλεχειριστήριο μέχρι να φωτιστεί η οθόνη, ή
- Απενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη τροφοδοσίας στην πρόσοψη, περιμένετε περίπου 5 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον ξανά.

2. Εάν ο ενισχυτής δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστάται:

- να απενεργοποιήσετε τον κεντρικό διακόπτη τροφοδοσίας στην πρόσοψη, ή
- να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.

Αυτό μπορεί να συμβάλει στην παράταση της διάρκειας ζωής της συσκευής.

Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων:

1. **Δεν υπάρχει ήχος -** Πιθανές αιτίες**:**

- Το ηχείο δεν είναι σωστά συνδεδεμένο
- Το φις τροφοδοσίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένο
- Η λειτουργία σίγασης (Mute) είναι ενεργοποιημένη ή η ένταση του ήχου είναι πολύ χαμηλή
- Υπάρχει βραχυκύκλωμα στο σύστημα ηχείων
- Έχει επιλεγεί λανθασμένη πηγή σήματος εισόδου

Λύσεις:

- Ελέγξτε όλα τα καλώδια ήχου και βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένα
- Βεβαιωθείτε ότι η τροφοδοσία ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένη
- Αυξήστε την ένταση του ήχου και βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία σίγασης (MUTE) είναι απενεργοποιημένη
- Αποσυνδέστε το ρεύμα, ελέγξτε το σύστημα και επανεκκινήστε τη μονάδα
- Επιλέξτε τη σωστή λειτουργία εισόδου για την πηγή ήχου σας

2. **Παραμόρφωση ήχου / Αποκοπή σήματος (Clipping)** – Πιθανές αιτίες**:**

- Εσφαλμένη ή χαλαρή σύνδεση καλωδίου ήχου
- Πολύ υψηλή στάθμη έντασης, που προκαλεί παραμόρφωση
- Παρεμβολή εξωτερικού σήματος

Λύσεις:

- Επανασυνδέστε με ασφάλεια όλα τα καλώδια ήχου
- Μειώστε την ένταση του ήχου σε κατάλληλο επίπεδο
- Απομακρύνετε τυχόν συσκευές που ενδέχεται να προκαλέσουν παρεμβολές στο σήμα

3. Ξαφνική ακινητοποίηση ή ασυνήθιστος θόρυβος – Πιθανές αιτίες::

- Ένταση ήχου υπερβολικά υψηλή
- Χαλαρή σύνδεση στις θύρες εισόδου/εξόδου ή στα καλώδια
- Βραχυκύκλωμα στην έξοδο ήχου

Λύσεις:

- Χαμηλώστε την ένταση σε ασφαλές επίπεδο
- Επανασυνδέστε με ασφάλεια όλα τα καλώδια ήχου
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή, ελέγξτε τις συνδέσεις και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε το σύστημα

4. **Το Bluetooth δεν λειτουργεί (το ηχείο λειτουργεί κανονικά)** – Πιθανές αιτίες**:**

- Η συσκευή δεν βρίσκεται σε λειτουργία Bluetooth
- Μια άλλη συσκευή είναι ήδη συνδεδεμένη
- Η συσκευή βρίσκεται πολύ μακριά από τον ενισχυτή

Λύσεις:

- Αλλάξτε τη λειτουργία εισόδου σε Bluetooth
- Αποσυνδέστε άλλες συνδεδεμένες συσκευές
- Κρατήστε τη συσκευή σε απόσταση έως 10 μέτρων από τον ενισχυτή για σταθερή σύνδεση



Αυτό το σύμβολο στο προϊόν ή στη συσκευασία υποδηλώνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται ως οικιακό απόβλητο. Μην το απορρίπτετε στα κοινά σκουπίδια στο τέλος της διάρκειας ζωής του, αλλά μεταφέρετέ το σε κέντρο συλλογής για ανακύκλωση. Με αυτόν τον τρόπο, συμβάλλετε στην προστασία του περιβάλλοντος και στην πρόληψη τυχόν αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Για να βρείτε το πλησιέστερο κέντρο συλλογής:

- Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές

- Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: www.mmediu.ro

- Ζητήστε επιπλέον πληροφορίες από το κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν.

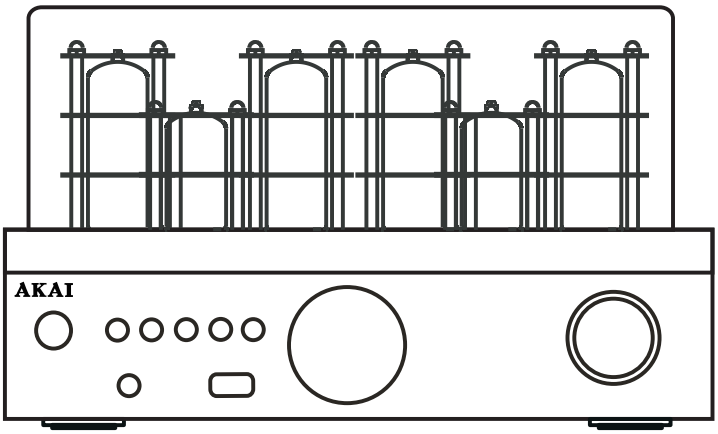
.

Importer/Producer: SC Intervision Trading RO SRL
Pitesti, Bd. I.C. Bratianu, nr. 48-52, corp A, et. 5,
cam 504-505, Jud. Arges, Romania, cod postal: 110121
Tel: 0248.223.560; Email : office@akai.com.ro; www.akai.com.ro

HI-FI ЛАМПОВ УСИЛВАТЕЛ С DSP

И BLUETOOTH, 2 × 100 W

AS040RA-800L



Ръководство на потребителя

BG - БЪЛГАРСКИ

Благодарим Ви, че закупихте нашия Hi-Fi лампов усилвател AS040RA-800L с Bluetooth!

Моля, прочетете внимателно това ръководство за потребителя, преди да използвате продукта за първи път, за да осигурите правилната работа на всички функции.



Не отваряйте.

Риск от токов удар!



Инструкции за безопасност:

- Това устройство не изисква заземяване. Уверете се, че щепселът е вкаран докрай в стенния контакт, за да не остават стърчащи щифтове.
- Захранващият кабел трябва да бъде разположен правилно и не трябва да се притиска или поставя под тежки предмети. Обърнете специално внимание на захранващия кабел до щепсела, контакта и позицията зад контакта.
- На гърба на усилвателя има устройство за отвеждане на топлината. Не поставяйте устройството върху диван, легло, одеяло или друга подобна повърхност. Не покривайте устройството, нито поставяйте предмети върху него от рода на покривки или вестници.
- Този продукт трябва да се държи далеч от източници на топлина, като радиатори, нагреватели, печки или други отоплителни уреди (включително други усилватели). Уверете се, че е поставен далеч от пламъци, като свещи.
- За да намалите риска от пожар и токов удар, не излагайте продукта на дъжд или водни пръски и не използвайте продукта близо до вода. Никога не допускайте проникването на течности в продукта.
- Изключете захранващия кабел, преди да почистите устройството. Винаги нанасяйте почистващия препарат върху кърпата, а не го пръскайте директно върху устройството.
- В случай на повреда не ремонтирайте уреда сами, за да не се излагате на опасно напрежение. Обръщайте се само към оторизиран сервиз.
- **Този продукт е предназначен само за употреба на закрито!**

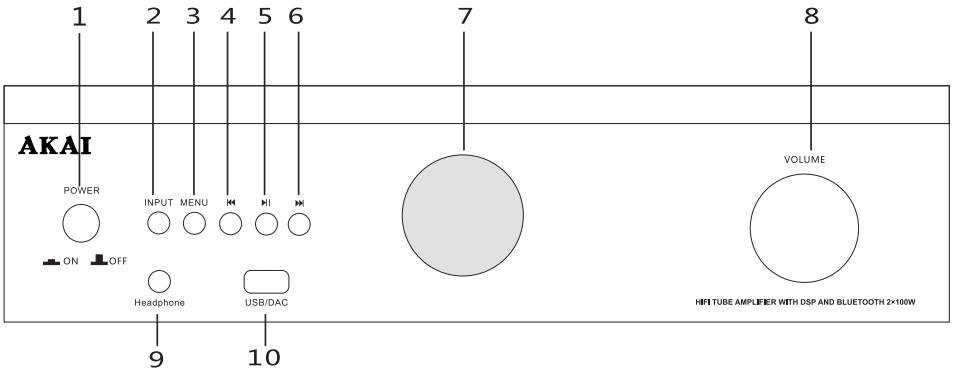
Съдържание на опаковката:

- - 1* AS040RA-800L
- - 1* дистанционно управление
- - 1* захранващ кабел
- - 1* ръководство на потребителя
- - 1* гаранционна карта

Технически спецификации:

- 2-канален усилвател
- RMS мощност: 200 W
- Честотна характеристика: 20 Hz – 20 kHz
- Версия на Bluetooth: 5.3
- Мощност на Bluetooth предаване: 10 dBm
- Честота на Bluetooth: 2.4 GHz
- Работен обхват на Bluetooth: ~10 м
- USB възпроизвеждане
- Поддържани аудиоформати: WMA/MP3/APE/FLAC
- FM радио с 50 предварително зададени станции
- FM радиочестота: 88–108 MHz
- AUX аудио вход
- Цифров аудио вход: оптичен/коаксиален
- Вход за микрофон
- Клеми за тонколони: L/R (ляв/десен)
- Изход за слушалки
- Вградени DSP звукови режими
- Тип дисплей: LED
- Консумация на енергия: 140 W
- Работно напрежение: 110–220 V, 50/60 Hz

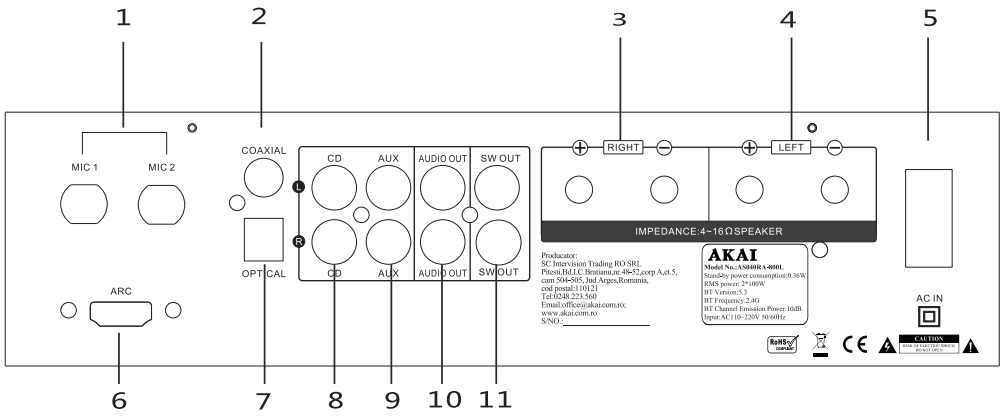
Контролен панел:



1. Бутон за захранване
2. Бутон за превключване на източника на сигнал (режим Bluetooth/USB/DAC/AUX/CD/Оптичен/Коаксиален/ARC)
   *****Режимът „DAC“ може да се активира само след свързване на двустранен USB кабел за данни към този USB интерфейс и към компютър или мобилно устройство; след това дисплеят автоматично ще покаже „DAC“ *****
3. Настройки на менюто за сила на звука (за настройване на високи/ниски честоти/основния звук)
4. Бутон за предишна песен/бързо превъртане назад
5. Бутон за възпроизвеждане/пауза
6. Бутон за следваща песен/бързо превъртане напред
7. LED екран
8. Регулатор за управление на основния звук (завъртете надясно, за да усилите основния звук, и наляво, за да го намалите)
9. Изходен интерфейс за слушалки
10. Интерфейс на USB входа (ако този интерфейс се използва за свързване на компютър или мобилно устройство, уредът ще превключи на режим „DAC“)

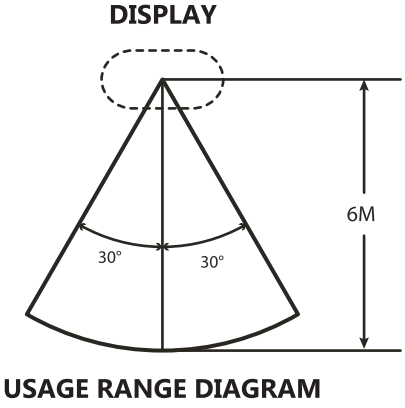
*****№ 4, 5 и 6 работят само в режими „USB“ и „Bluetooth“*****

Схема на задния панел:

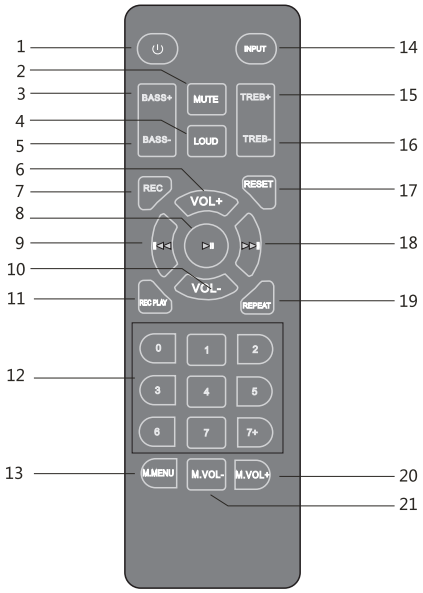


1. Гнездо Mic 1/2
2. Коаксиален цифров вход
3. Десен изход за тонколона
4. Ляв изход за тонколона
5. Гнездо за захранващ кабел
6. HDMI ARC цифров вход
7. Оптичен цифров вход
8. CD аналогов стерео вход
9. AUX аналогов стерео вход
10. Пълнообхватен стерео аудио изход
11. Изход за субуфер за активен субуфер

Работа с дистанционното управление:

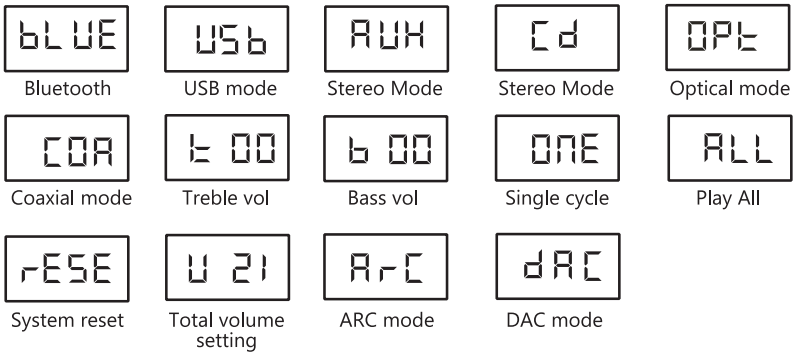


USAGE RANGE DIAGRAM



1. Включване/Изключване
2. Заглушаване
3. Увеличаване на ниските честоти
4. Loudness Вкл./Изкл.
5. Намаляване на ниските честоти
6. Усилване на основната сила на звука
7. Запис
8. Възпроизвеждане/пауза
9. Предишна песен
10. Намаляване на основната сила на звука
11. Възпроизвеждане на запис
12. Цифрови бутони за избор на песни от USB флашката
13. Меню на микрофона
14. Смяна на входния режим
15. Усилване на високите честоти
16. Намаляване на високите честоти
17. Нулиране на системата
18. Следваща песен
19. Повторно възпроизвеждане от USB (поддържа повторение на единична песен и папка)
    a. Единична песен: възможност за възпроизвеждане само на един аудиофайл (без плейлисти или няколко песни)
    б. Папка: работи само за една папка
20. Усилване на звука на микрофона
21. Намаляване на звука на микрофона

Описание на дисплея:



Тъй като продуктът използва сегментен дисплей, някои знаци може да изглеждат различно от стандартните букви. Вижте инструкциите по-долу, за да разберете по-добре как да ги тълкувате.

Инструкции за работа:

Bluetooth връзка:

1. Свързване на устройство:

- Включете устройството и сменете режима на източника, докато на дисплея се появи „bLUE“. Когато текстът започне да мига, устройството е в режим на Bluetooth сдвояване.
- Активирайте Bluetooth на мобилния телефон или на друго устройство и потърсете за налични устройства (в рамките на 2 минути).
- Изберете **AKAI AS040RA-800L** от списъка, за да го свържете. Не се изисква парола.
- Ако устройството не бъде намерено, обновете списъка или изключете и включете отново Bluetooth, след което опитайте пак.
- Ако сдвояването е неуспешно, премахнете неизползваните Bluetooth сдвоявания от телефона си и опитайте отново.
- След свързване „BLUE“ на дисплея ще спре да мига и ще се покаже надпис за свързване на телефона/устройството Ви.
- Пуснете музика на телефона/устройството, като се уверите, че звукът е усилен.

1. **Управление на възпроизвеждането:**
   В режим Bluetooth можете да управлявате възпроизвеждане/пауза, предишна/следваща песен и сила на звука с дистанционното управление.
2. **Повторно свързване:**
   След като устройство е сдвоено успешно, просто превключете към режим „Bluetooth“ и активирайте Bluetooth на телефона си, за да се свържете отново автоматично.
3. **Превключване на устройства:**
   Ако две устройства се опитват да се свържат едновременно, системата ще даде приоритет на сегашното активно устройство. За да свържете друго устройство, прекъснете връзката или деактивирайте Bluetooth на сегашното свързано устройство.

4. **Аудио характеристики:**
   В режим „Bluetooth“ силата на звука може да е малко по-ниска отколкото с кабелна връзка. Възможно е да се появи лек фонов шум или случайни прекъсвания; това е нормално.

Функция за запис:



Remote printing



Функцията за запис позволява да записвате външно аудио при използване на произволен източник на сигнал освен USB.

1. **Процес на запис**

Поставете USB памет в устройството. Пуснете аудио от усилвателя (като използвате произволен източник на сигнал освен USB) или от външен източник на аудио. Натиснете бутона „**REC“**, за да стартирате запис. LED дисплеят ще покаже „**REC**“ и таймерът ще започне да отброява, което показва, че записът е в ход.

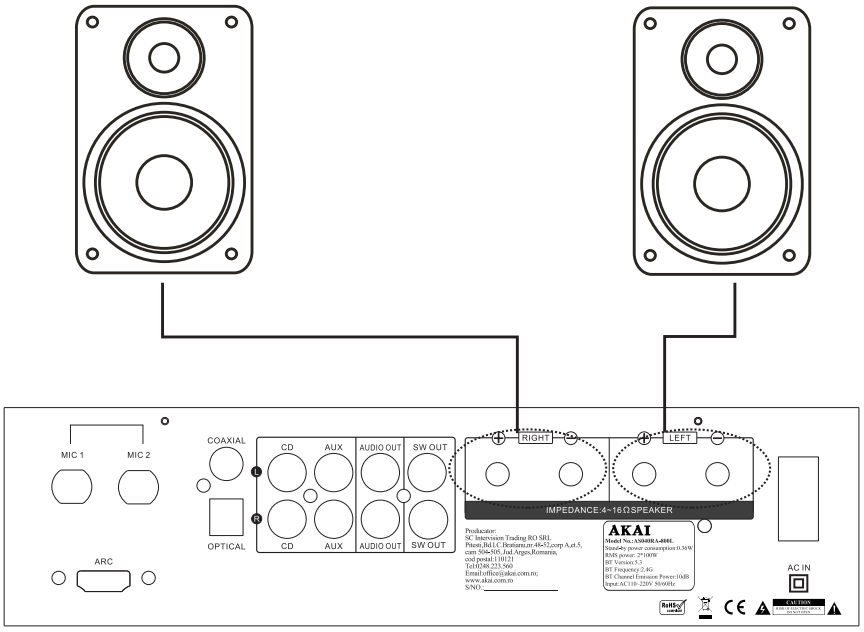
2. **Възпроизвеждане на записани файлове:**

Записаните аудиофайлове се съхраняват на USB паметта и могат да се възпроизвеждат точно както стандартните USB аудиофайлове.

3. **Преглед и изтриване на записи:**

За бърз преглед на запис натиснете бутона „**REC PLAY**“. Изтриването на записани файлове може да се извършва само на компютър.

Свързване на аудио кабелите:



Както е показано на схемата по-горе, следвайте тези стъпки при свързване на аудио кабелите:

1. **Свържете кабелите по цветове:**

Аудио кабелите са кодирани по цветове, а клемите на усилвателя също са обозначени с **R (десен)** и **L (ляв)** канали, обикновено в червено и черно. Уверете се, че цветовете в двата края съвпадат. Това гарантира правилната полярност, което помага за поддържане на добро качество на звука и силни ниски честоти.

2. **Избягвайте късо съединение:**

При свързване на кабелите се уверете, че оголените медни проводници не се допират един в друг. Контактът между проводниците може да причини късо съединение и да повреди устройството.

3. **Закрепете връзките правилно:**

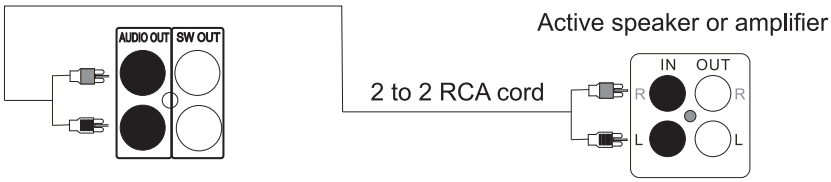
Вкарайте оголения меден проводник в клемите на усилвателя, след което затегнете конекторите, като ги завъртите по посока на часовниковата стрелка. Леко дръпнете кабела, за да се уверите, че е закрепен здраво и няма да се разхлаби или да създаде шум по време на употреба.

4. **Съвместимост на тонколоните:**

Този усилвател може да бъде свързан едновременно към две тонколони. Всяка тонколона трябва да има импеданс 4–16 Ω.

Включвайте усилвателя само след правилното свързване на всички аудио кабели.

<u>Изход за аудиосигнала:</u>



Стерео аудио изход:

Това гнездо осигурява стерео сигнал с пълен обхват. То може да бъде свързано към активни тонколони, активен субуфер или друг усилвател, ако искате да използвате същия аудио източник с допълнителни тонколони.

Регулатор на силата на звука:

Силата на звука на изхода се управлява от настройката на основния звук.

Съвместимост на входа:

Този изход работи с всички входни аудио устройства, свързани към усилвателя.

Препоръка за субуфер (2.1 система):

За настройка на 2.1-канална система с активен субуфер се препоръчва използването на субуфер 10 инча 100 W (или по-висока мощност) за по-добра ефективност.

USB функция:

1. **Избор на режим „USB“**

Натиснете бутона „INPUT“ на предния панел или бутона „USB“ на дистанционното управление, докато на дисплея се появи „**USB**“.

Ако при използване на друг режим е поставена USB памет, устройството автоматично ще превключи към USB възпроизвеждане.

2. **Статус на четене на файла**

След поставяне на USB паметта, дисплеят ще покаже „00:00“ и ще започне отброяване.

Това показва, че устройството чете аудиофайловете от USB паметта.

3. **Изисквания за USB файловете**

За най-добра производителност на USB паметта съхранявайте само аудиофайлове. Избягвайте да създавате ненужни папки или да съхранявате други типове файлове (като видеоклипове). Ако USB паметта не може да бъде прочетена, опитайте да я форматирате и да копирате аудиофайловете отново. **Забележка:** Максималният поддържан USB капацитет е 32 GB.

4. **Управление на възпроизвеждането:**

Можете да управлявате възпроизвеждането (следваща/предишна песен, възпроизвеждане/пауза, повторение, сила на звука и т.н.) с бутоните на предния панел или дистанционното управление. За подробни инструкции вижте раздела „Работа с дистанционното управление“.

5. **Поддържани функции и формати**

Това устройство поддържа памет при изключване, което означава, че ще възобнови възпроизвеждането от мястото, където е спряло. Поддържаните аудиоформати включват MP3, WMA, FLAC и APE.

Напомняне!

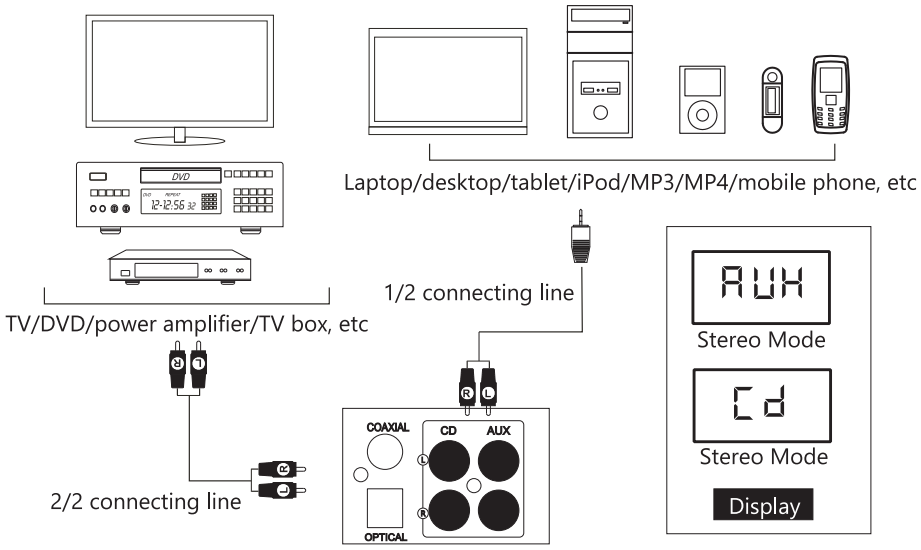
1. Не изваждайте USB паметта по време на възпроизвеждане

Изваждането на USB флашката по време на възпроизвеждане на музика може да причини повреда на паметта или загуба на данни.

2. Използвайте висококачествени аудиофайлове

За най-добро изживяване, използвайте висококачествени аудиофайлове с по-висок битрейт.

AUX/CD аудио връзка:



Много външни устройства поддържат възпроизвеждане на AUX/CD сигнал, включително компютри, телевизори, проектори, TV боксове, DVD плейъри, мобилни телефони и MP3 плейъри. Повечето от тези устройства предоставят стерео изход за звук.

Има два често срещани типа изводи за аудио изход:

a. **RCA (червен/бял) аудио изход**

Това са портовете за десен (R) и ляв (L) канал, обикновено в червено и бяло. Използвайте двоен RCA аудио кабел за свързване. Уверете се, че червените и белите конектори съответстват на портовете, за да избегнете шум или смущения.

b. **3,5 мм изход за слушалки**

Това е стандартният жак за слушалки, който се намира на много устройства. Използвайте 3,5 мм към RCA аудио кабел за свързване към усилвателя.

Стъпки за свързване:

1. **Избор на входен режим**

Натиснете бутона „INPUT“ на предния панел или използвайте бутона за директен избор на дистанционното управление, докато се покаже „AUX“ или „CD“. Уверете се, че избраният режим съответства на порта, който използвате.

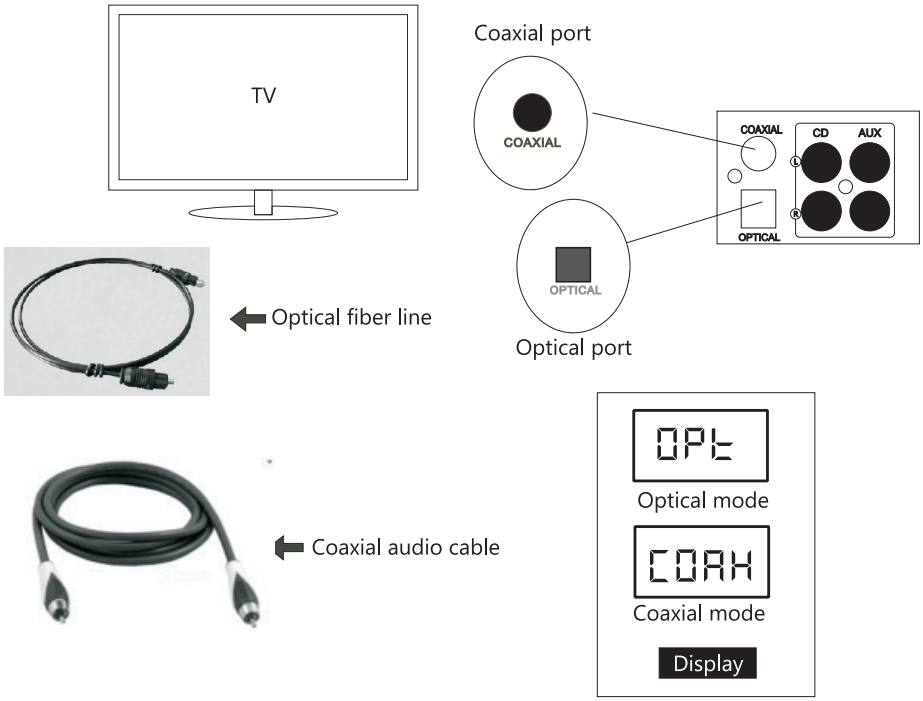
2. **Свържете аудио кабела**

Изберете подходящия кабел (RCA или 3,5 мм) и свържете устройството за възпроизвеждане с усилвателя, както е показано на схемата.

3. **Стартирайте възпроизвеждане**

След като проверите всички връзки, настройте силата на звука на подходящото ниво и стартирайте възпроизвеждането от външното устройство.

Оптична/коаксиална цифрова сигнална връзка:



Оптичните и коаксиалните връзки предават цифрови аудио сигнали, които се различават от AUX (аналоговите) сигнали.

Използването на тези входове позволява на вградения декодер на усилвателя да осигури по-ясен звук.

Често срещани устройства, които поддържат цифров аудио изход, са телевизори, проектори, TV боксове и DVD плейъри.

Как да разпознаете портовете:

Оптичен (OPTICAL / SPDIF): квадратен порт с малък капак или отвор.
Коаксиален (COAXIAL): кръгъл, еднопинов порт (тип RCA) .
Уверете се, че сте избрали правилния кабел според изходния порт на Вашето устройство.

Стъпки за свързване:

1. **Избор на входен режим**

Натиснете бутона „INPUT“ на предния панел или използвайте дистанционното управление, докато на дисплея се появи „OPT“ (оптичен) или „COAX“ (коаксиален). Това потвърждава, че е избран правилният сигнален вход.

2. **Свържете кабела**

Използвайте подходящия цифров аудио кабел (оптичен или коаксиален), за да свържете устройството за възпроизвеждане към усилвателя. Уверете се, че и двата края са вкарани докрай.

3. **Стартирайте възпроизвеждане**

Включете устройството за възпроизвеждане и пуснете аудио файл. Увеличете звука както на устройството за възпроизвеждане, така и на усилвателя до подходящото ниво.

При липса на звук или ако се чува шум:

Ако липсва звук или чувате шум, проверете аудио настройките на устройството за възпроизвеждане:

А. Изберете правилното изходно устройство

Отидете в Настройки → Настройки на звука → Изходно устройство.
Изберете правилния изход (оптичен / коаксиален / SPDIF) в зависимост от Вашата връзка.

Б. Задаване на аудио формат

Намерете „Формат на аудио изход“ и го задайте на „PCM“ за съвместимост.

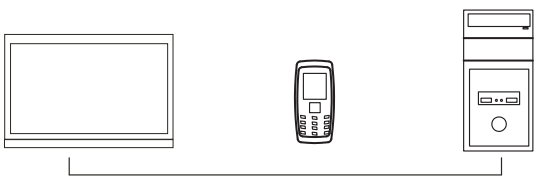
В. Забележка за различните устройства

Имената в менютата може да се различават при различните марки, но настройките обикновено са сходни.

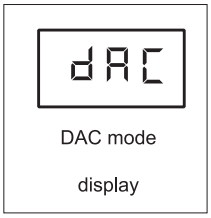
Г. Проверете състоянието на сигнала

Уверете се, че сте свързали правилния кабел и че устройството за възпроизвеждане активно изпраща сигнал.
Дисплеят на усилвателя ще показва „**OPT**“ или „**COAX**“ при избиране на съответния вход.

DAC аудио функция:



Note book/PC/Tablet/Mobile

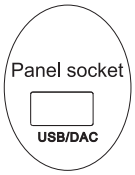




Double-ended USB data cable



Type C switch



Този усилвател включва вградена **DAC (цифрово-аналогов преобразувател)** функция.

Той може да се свързва към устройства като лаптоп, компютър, таблет или мобилен телефон, които поддържат аудио изход чрез USB (за мобилни устройства се изисква OTG поддръжка).

Стъпки за свързване:

1. **Свържете USB кабела**

Използвайте USB кабел за данни, за да свържете усилвателя към устройството за възпроизвеждане.

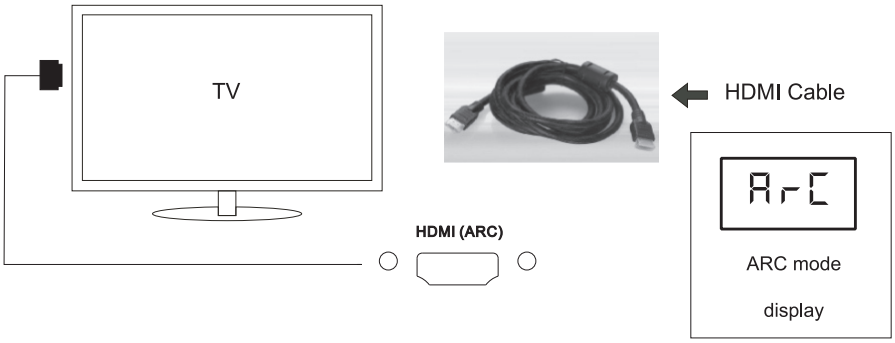
2. **Автоматично превключване на режима**

След правилно свързване усилвателят автоматично ще превключи в режим „DAC“.

3. **Пускане на аудио**

Пуснете музика на устройството и регулирайте силата на звука до комфортно ниво.

ARC функция:



Този усилвател поддържа функцията ARC (Обратен звуков канал). За да я използвате, уверете се, че Вашият телевизор, проектор, Xbox или друго свързано устройство също поддържа ARC.

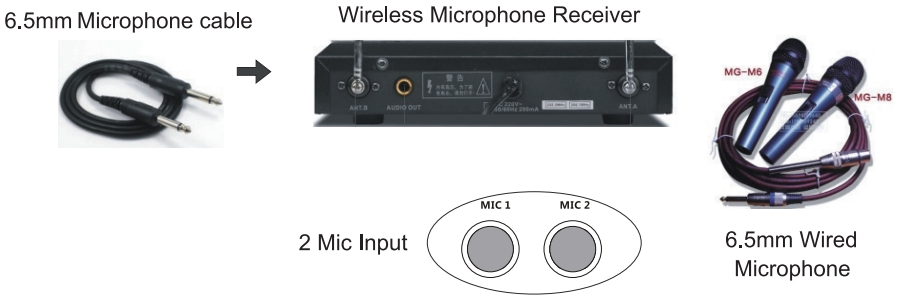
1. На усилвателя натиснете „INPUT“ на предния панел или дистанционното управление и изберете режим „ARC“.

На телевизора или устройството-източник на звук задайте:

- Аудио изход към ARC
- Аудио формат към PCM

2. Свържете HDMI ARC порта на Вашия телевизор/проектор/източник на сигнал към HDMI ARC входа на усилвателя с HDMI 1.4 кабел (препоръчителна дължина на кабела: под 5 метра). Уверете се, че HDMI кабелът е свързан сигурно от двата края.
3. Увеличете силата на звука както на усилвателя, така и на свързаното устройство, за да пуснете песен.

Свързване на микрофона:



Използване на кабелни и безжични микрофони

1. Този уред поддържа както кабелни микрофони, така и безжични микрофонни системи. За кабелен микрофон свържете 6,5 мм кабел за микрофон към MIC входа на усилвателя. За безжична микрофонна система свържете приемника за безжичен микрофон към MIC входа на усилвателя с 6,5 мм аудио кабел.
2. Следвайте тези съвети при използване на микрофона:
   а. Дръжте микрофона далеч от тонколоните, за да избегнете микрофония или свистене. Освен това избягвайте да чукате по микрофона или да духате в него.
   б. Не дръжте микрофона прекалено близо до устата си, за да получите оптимално качество на звука.
   в. Ако използвате кабелен микрофон, внимавайте да не се спънете в кабела. Ако не използвате безжичен микрофон за дълъг период, извадете батериите, за да предотвратите повреда.

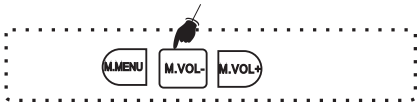
3. Работата на микрофона може да варира в зависимост от:

   * настройките на силата на звука на тонколоните/усилвателя,

   * качеството на микрофона,

   * околната среда.

Настройки на силата на звука на микрофона:



Аудио настройки на микрофона

Този усилвател включва вграден микрофонен усилвател, позволяващ да регулирате:

- Високите честоти на микрофона
- Ниските честоти на микрофона
- Силата на звука на микрофона
- Exo ефекта

Натиснете „MENU“ на предния панел или „M.MENU“ на дистанционното управление, за да отворите настройките на микрофона.

Дисплеят ще покаже следните опции:

- ME = Високи честоти на микрофона
- Mb = Ниски честоти на микрофона
- EC = Exo

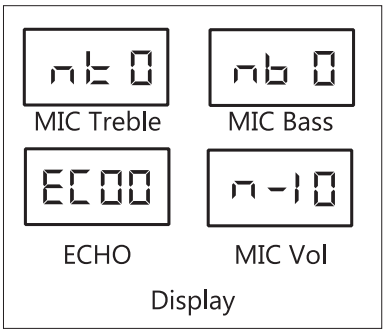
- ML = Сила на звука на микрофона

Когато се покаже настройка, използвайте „M.VOL+“ или „M.VOL-“, за да регулирате стойността.

Този усилвател разполага и с функция за памет при изключване, така че настройките се запазват автоматично и не е необходимо да се регулират всеки път при включване на устройството.

Ако искате да възстановите настройките по подразбиране, натиснете „RESET“.

Забележка: Функциите на микрофонния усилвател са активни само когато бъде открит микрофонен сигнал.



Използване на слушалки:

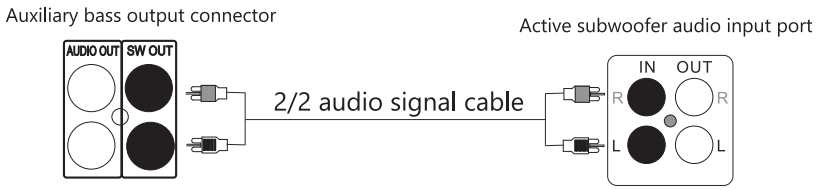


1. Свържете слушалките си към 3,5 мм жак за слушалки на предния панел на усилвателя. Уверете се, че щекерът на слушалките е вкаран докрай, за да избегнете шум или смущения.
2. Уверете се, че усилвателят получава външен аудио сигнал. Слушалките могат да се използват с всеки входен източник, а силата на звука на слушалките може да се регулира чрез главния регулатор на звука.
3. При свързване на слушалките външните тонколони може да се заглушат автоматично и аудиото да се възпроизвежда само през слушалките. След

изключване на слушалките може да са необходими няколко секунди, докато външните тонколони отново станат активни.

4. За защита на слуха се препоръчва да намалите силата на звука, преди да свържете слушалките.
5. Качеството на аудиото може да варира в зависимост от музикалния източник и качеството на записа.
   За най-добро изживяване докато слушате, използвайте висококачествени аудиофайлове или такива без загуба на качество, когато това е възможно.

Свързване на активен субуфер:

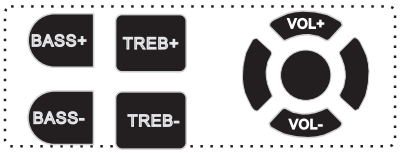


1. Този интерфейс е предназначен за потребители, които искат подобрено възпроизвеждане на ниските честоти. Свързването на външен субуфер може значително да подобри нискочестотния звук.
2. Използвайте подходящ аудио кабел, за да свържете SW OUT порта на усилвателя към входа на активния субуфер, както е показано на схемата по-горе.
3. След правилно свързване активният субуфер ще работи с всеки режим на аудио вход, избран на усилвателя.
4. Имайте предвид следното:
   - Външният субуфер трябва да бъде **активен (със собствено захранване) субуфер**.
   - За най-добра производителност **се препоръчва** субуфер с **поне 8-инчов** говорител и номинална мощност **100 W**.
5. Ако няма звук от субуфера:
   - Увеличете нивото на ниските честоти, като използвате бутона „**BASS+**“ на дистанционното управление.
   - Увеличете силата на звука от самия субуфер.

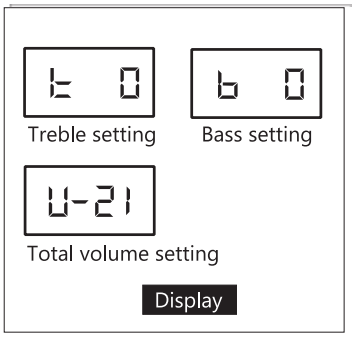
Забележка: Субуферът извежда само нискочестотни басови звуци и не възпроизвежда вокали или високочестотно аудио. За по-силно басово изживяване опитайте да пускате музика или филми с мощни нискочестотни ефекти, като денс музика, екшън филми или концертни записи.

Инструкции за настройки на звука:

A. Регулиране на високите честоти, ниските честоти и силата на звука



Remote control illustration



1. Можете да регулирате **високите честоти** с дистанционното управление или с бутоните на предния панел.
    - Натиснете „**TREB+**“, за да увеличите високите честоти
    - Натиснете „**TREB-**“, за да намалите високите честоти
    - Настройката по подразбиране е 0
    - Максималното ниво на регулиране е 8
2. Можете също да регулирате ниските честоти с дистанционното управление или с бутоните на предния панел.
    - Натиснете „**BASS+**“, за да увеличите ниските честоти
    - Натиснете „**BASS-**“, за да намалите ниските честоти
    - Настройката по подразбиране е 0
    - Максималното ниво на регулиране е 8

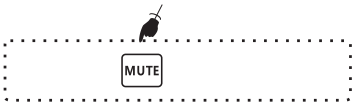
Дистанционното управление включва и бутона „**LOUD**“, който усилва ниските честоти с приблизително 3 dB за по-силен звуков ефект.

3. За да регулирате високите или ниските честоти от предния панел:

- Натискайте „MENU“, докато настройката за високи или ниски честоти се появи на дисплея
- Завъртете регулатора за силата на основния звук по посока на часовниковата стрелка или обратно на часовниковата стрелка, за да увеличите или намалите избраната настройка

4. За да регулирате само основния звук:
    - Натиснете „**VOL+**“ или „**VOL-**“ на дистанционното управление
    - Нивото на звука по подразбиране е **10**
    - Максималното ниво на силата на звука е **32**

B. Настройки за MUTE:



Remote control illustration



Display

1. Натиснете бутона „**MUTE**“ на дистанционното управление, за да заглушите временно звука.

Дисплеят ще покаже „U00“, което означава, че режимът на заглушаване е активен. Натиснете бутона „MUTE“ отново, за да възстановите звука.

2. Усилвателят ще запомни предишния статус на заглушаване дори след като бъде изключен и включен повторно.

C. Функции за нулиране и памет



Remote control illustration

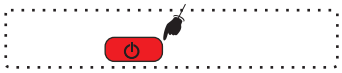


System reset

Display

1. Ако настройките Ви объркат или не Ви удовлетворяват, натиснете бутона „**RESET**“ на дистанционното управление за възстановяване на първоначалните настройки.
2. Този усилвател разполага с **функция за памет при изключване**, която автоматично запомня:
    - последния избран входен източник,
    - настройките на силата на звука,
    - други аудио настройки, използвани преди уредът да бъде изключен.

D. Режим на готовност и функция за изключване:


Remote control illustration

1. Натиснете за кратко червения бутон „**POWER**“ на дистанционното управление, за да поставите усилвателя в **режим на готовност**. В режим на готовност екранът на дисплея ще се изключи.

За да включите усилвателя отново:

- Натиснете отново бутона „**POWER**“ на дистанционното управление, докато дисплеят светне, или
- Изключете главния превключвател на захранването от предния панел, изчакайте около **5 секунди** и го включете отново.

2. Ако няма да използвате усилвателя продължително време, се препоръчва:
    - да изключите главния превключвател на захранването от предния панел или
    - да изключите захранващия кабел.

Това може да помогне за удължаване на експлоатационния живот на устройството.

Ръководство за отстраняване на неизправности:

1. **Няма звук** - Възможни причини:
    - Тонколоната не е свързана правилно
    - Захранващият щепсел не е свързан правилно
    - Функцията „Mute“ е активирана или силата на звука е много ниска
    - Тонколоните са направили късо съединение
    - Избран е неправилен входен източник на сигнал

Решения:

- Проверете всички аудио кабели и се уверете, че са свързани правилно
- Проверете дали захранването е свързано правилно
- Увеличете силата на звука и се уверете, че функцията „MUTE“ е изключена
- Изключете захранването, проверете системата и рестартирайте уреда
- Превключете към правилния входен режим за Вашия аудио източник

2. **Изкривяване на звука/пращене** - Възможни причини:
    - Неправилна или хлабава връзка на аудио кабела
    - Звукът е зададен на прекалено силно ниво, което причинява изкривяване
    - Външни смущения в сигнала

Решения:

- Свържете отново всички аудио кабели безопасно
- Намалете силата на звука до подходящото ниво
- Премахнете или отдалечете устройствата, които могат да причиняват смущения в сигнала

3. **Внезапно спиране или необичаен шум** - Възможни причини:

- Силата на звука е зададена на прекалено силно ниво
- Хлабава връзка във входните/изходните портове или кабели
- Аудио изходът дава късо съединение

Решения:

- Намалете силата на звука до безопасно ниво
- Свържете отново всички аудио кабели безопасно
- Изключете захранването, проверете връзките и след това рестартирайте системата

4. **Bluetooth не работи (усилвателят/тонколоните работят нормално)** - Възможни причини:

- Устройството не е в режим „Bluetooth“
- Вече е свързано друго устройство
- Устройството е твърде далеч от усилвателя

Решения:

- Превключете входния режим на Bluetooth
- Прекъснете връзката с другите свързани устройства
- Дръжте устройството в рамките на 10 метра от усилвателя за стабилна връзка

Изхвърляне на електрическо и електронно оборудване:



Този символ върху продукта или опаковката означава, че продуктът не трябва да се третира като битов отпадък. Не изхвърляйте този продукт с битовите отпадъци в края на експлоатационния му живот. Занесете го в пункт за събиране и рециклиране. Това помага за опазване на околната среда и предотвратява евентуални отрицателни последици върху околната среда и човешкото здраве.

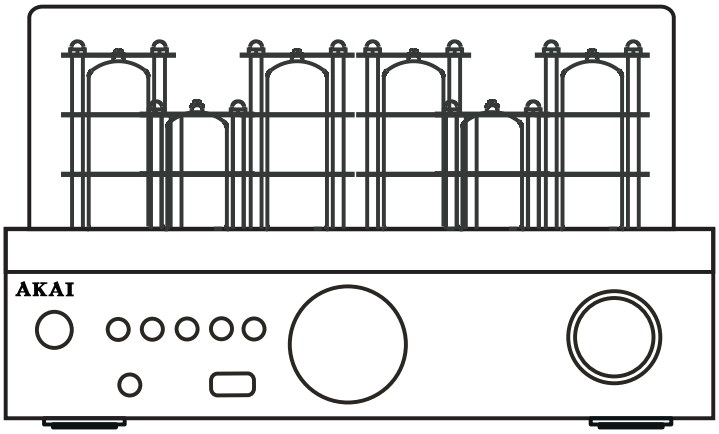
За да намерите най-близкия пункт за рециклиране:

- Свържете се с местните власти
- Посетете уебсайта: www.mmediu.ro
- Поискайте допълнителна информация в магазина, от който сте закупили продукта.

Вносител/Производител: SC Intervision Trading RO SRL
Pitesti, Bd. I.C. Bratianu, nr. 48-52, corp A, et. 5
cam 504-505, Jud. Арджеш, Румъния, пощенски код: 110121
Тел.: 0248.223.560; Имейл: office@akai.com.ro; www.akai.com.ro

WZMACNIACZ LAMPOWY HI-FI Z DSP I BLUETOOTH, 2 × 100 W

AS040RA-800L



Instrukcja obsługi

PL - POLSKI

Dziękujemy za zakup naszego wzmacniacza lampowego Hi-Fi AS040RA-800L z Bluetooth!

Przed pierwszym użyciem tego produktu zalecamy uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi, aby zapewnić prawidłowe działanie wszystkich funkcji.

Nie otwierać.

Ryzyko porażenia prądem!

Instrukcje bezpieczeństwa:

- To urządzenie nie wymaga uziemienia. Upewnij się, że wtyczka jest całkowicie włożona do gniazda sieciowego, aby zapobiec odsłonięciu styków.
- Przewód zasilający należy poprowadzić w taki sposób, aby nie był zgnieciony ani przyciśnięty ciężkimi przedmiotami. Zwróć szczególną uwagę na przewód zasilający przy wtyczce, gniazdku i w miejscu za gniazdkiem elektrycznym.
- Z tyłu wzmacniacza znajdują się otwory wentylacyjne odprowadzające ciepło. Nie ustawiaj urządzenia na sofie, łóżku, kocu ani innych miękkich powierzchniach. Nie przykrywaj urządzenia ani nie umieszczaj na nim żadnych przedmiotów, takich jak obrusy czy gazety.
- Produkt należy trzymać z dala od źródeł ciepła, takich jak grzejniki, nagrzewnice, piece lub inne urządzenia grzewcze (w tym inne wzmacniacze). Upewnij się, że urządzenie znajduje się z dala od otwartego ognia, np. świec.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru i porażenia prądem, nie wystawiaj produktu na działanie deszczu ani rozprysków wody i nie używaj go w pobliżu wody. Nigdy nie dopuszczaj do przedostania się cieczy do wnętrza urządzenia.
- Przed czyszczeniem urządzenia należy odłączyć przewód zasilający. Środek czyszczący należy zawsze nanosić na ściereczkę; nigdy bezpośrednio na urządzenie.
- W przypadku uszkodzenia nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia, aby uniknąć kontaktu z niebezpiecznym napięciem. Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.
- **Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń!**

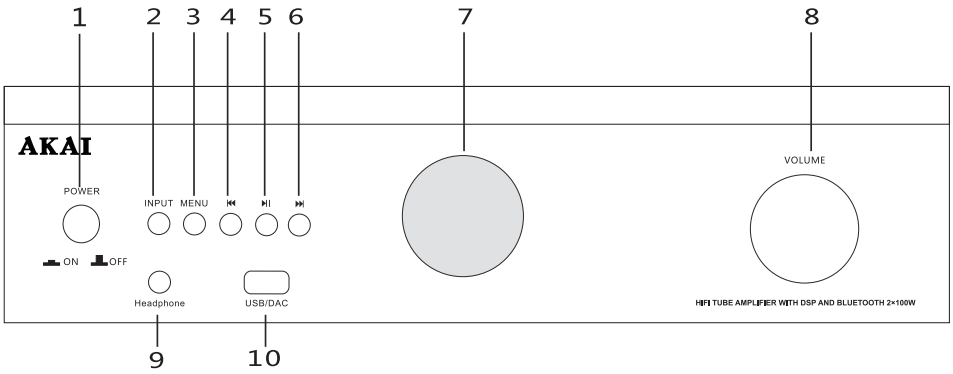
Zawartość opakowania:

- - 1* AS040RA-800L
- - 1* pilot zdalnego sterowania
- - 1* przewód zasilający
- - 1* instrukcja obsługi
- - 1* karta gwarancyjna

Dane techniczne:

- Wzmacniacz 2-kanałowy
- Moc RMS: 200 W
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Moc transmisji Bluetooth: 10 dBm
- Częstotliwość Bluetooth: 2,4 GHz
- Zasięg Bluetooth: ok. 10 m
- Odtwarzanie z USB
- Obsługiwane formaty audio: WMA/MP3/APE/FLAC
- Radio FM z 50 zaprogramowanymi stacjami
- Częstotliwość radia FM: 88–108 MHz
- Wejście audio AUX
- Cyfrowe wejście audio: optyczne/koaksjalne
- Wejście mikrofonowe
- Zaciski głośnikowe: L/R (lewy/prawy)
- Wyjście słuchawkowe
- Wbudowane tryby dźwięku DSP
- Typ wyświetlacza: LED
- Pobór mocy: 140 W
- Napięcie robocze: 110–220 V, 50/60 Hz

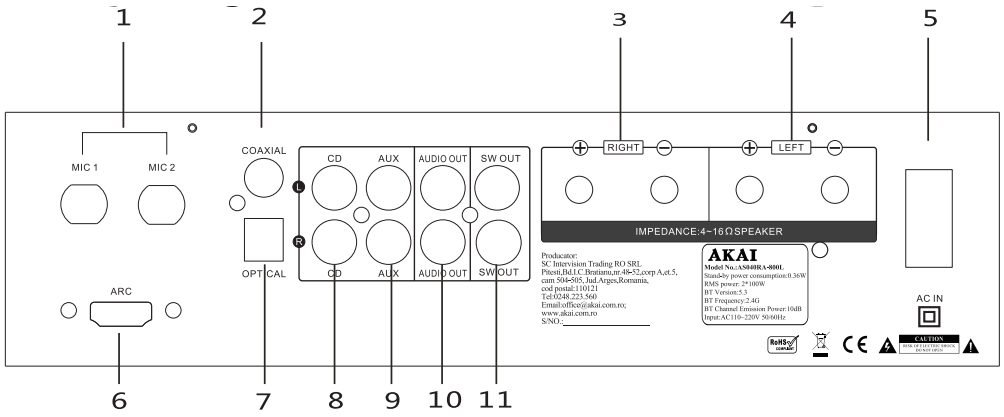
Panel sterowania:



1. Przycisk zasilania
2. Przycisk przełączania źródła sygnału (tryb Bluetooth/USB/DAC/AUX/CD/optyczny/koaksjalny/ARC)
   *****Tryb DAC można aktywować tylko po podłączeniu kabla USB do transmisji danych z dwoma wtykami do tego interfejsu USB oraz do komputera lub urządzenia mobilnego; wyświetlacz automatycznie pokaże wówczas komunikat „DAC" *****
3. Ustawienia menu głośności (do regulacji tonów wysokich/niskich/głównej głośności)
4. Przycisk poprzedni utwór/szybkie przewijanie do tyłu
5. Przycisk odtwarzanie/pauza
6. Przycisk następny utwór/szybkie przewijanie do przodu
7. Wyświetlacz LED
8. Pokrętło głównej głośności (obrót w prawo zwiększa główną głośność, a obrót w lewo ją zmniejsza)
9. Wyjście słuchawkowe
10. Wejście USB (gdy to wejście jest używane do podłączenia komputera lub urządzenia mobilnego, urządzenie przełącza się w tryb DAC)

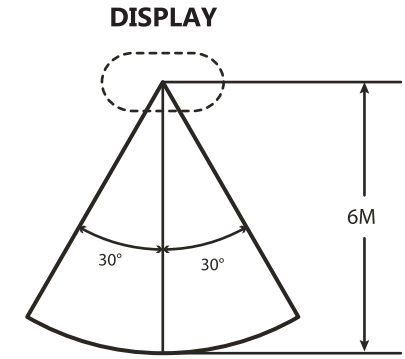
*****Nr 4, 5 i 6 działają tylko w trybach USB i Bluetooth*****

Opis panelu tylnego:

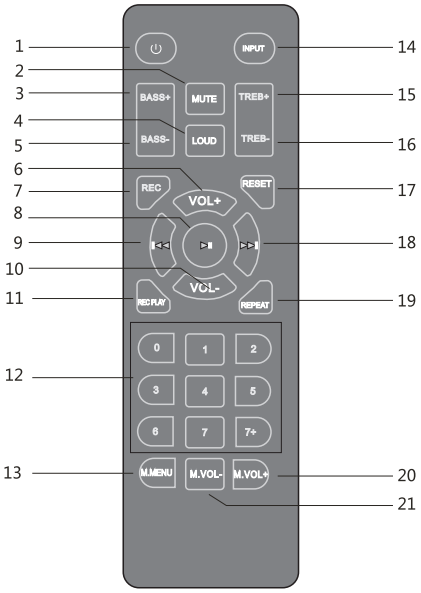


1. Gniazdo Mic 1/2
2. Koaksjalne wejście cyfrowe
3. Wyjście prawego głośnika
4. Wyjście lewego głośnika
5. Gniazdo przewodu zasilającego
6. Cyfrowe wejście HDMI ARC
7. Optyczne wejście cyfrowe
8. Analogowe wejście stereo CD
9. Analogowe wejście stereo AUX
10. Pełnopasmowe wyjście audio stereo
11. Wyjście aktywnego subwoofera

Obsługa pilota:

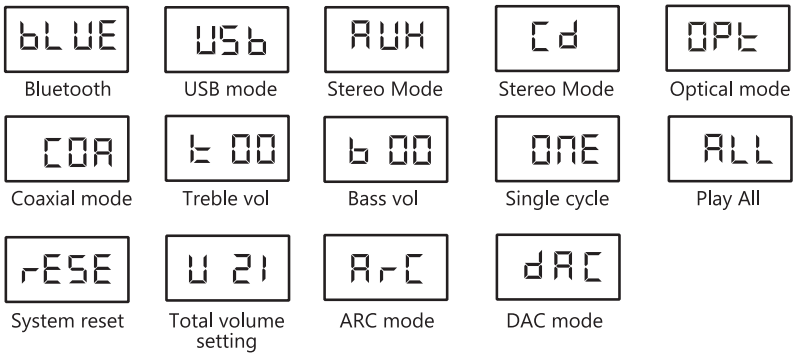


USAGE RANGE DIAGRAM



1. Włączanie/Wyłączanie
2. Wyciszenie
3. Zwiększenie głośności tonów niskich
4. LOUD wł./wył.
5. Zmniejszenie głośności tonów niskich
6. Zwiększenie głównej głośności
7. Nagrywanie
8. Odtwarzanie/Pauza
9. Poprzedni utwór
10. Zmniejszenie głównej głośności
11. Odtwarzanie nagrań
12. Przyciski numeryczne do wybierania utworów z pamięci USB
13. Menu mikrofonu
14. Przełączanie trybu wejścia
15. Zwiększenie głośności tonów wysokich
16. Zmniejszenie głośności tonów wysokich
17. Reset systemu
18. Następny utwór
19. Powtarzanie odtwarzania USB (obsługiwane powtarzanie pojedynczego utworu i folderu)
    a. Pojedynczy utwór: można odtwarzać jeden plik audio naraz (bez list odtwarzania ani wielu utworów)
    b. Katalog: działa w obrębie jednego folderu naraz
20. Zwiększenie głośności mikrofonu
21. Zmniejszenie głośności mikrofonu

Opis wyświetlacza:



Ponieważ urządzenie wykorzystuje segmentowy wyświetlacz LED, niektóre znaki mogą wyglądać inaczej niż standardowe litery. Aby lepiej zrozumieć ich interpretację, należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami.

Instrukcje obsługi:

Połączenie Bluetooth:

1. Podłączanie urządzenia:

- Włącz urządzenie i zmień tryb źródła, aż na wyświetlaczu pojawi się napis „bLUE”. Gdy tekst miga, urządzenie znajduje się w trybie parowania Bluetooth.
- Włącz funkcję Bluetooth w telefonie komórkowym lub innym urządzeniu i wyszukaj dostępne urządzenia (w ciągu 2 minut).
- Wybierz **AKAI AS040RA-800L** z listy, aby nawiązać połączenie. Hasło nie jest wymagane.
- Jeśli urządzenie nie zostanie znalezione, odśwież listę dostępnych urządzeń lub wyłącz i ponownie włącz funkcję Bluetooth, a następnie spróbuj ponownie.
- Jeśli parowanie nie powiedzie się, usuń nieużywane sparowane urządzenia Bluetooth z pamięci telefonu i spróbuj ponownie.
- Po pomyślnym połączeniu napis „BLUE” na wyświetlaczu przestanie migać, a telefon lub inne urządzenie wyświetli informację o nawiązanym połączeniu.
- Rozpocznij odtwarzanie muzyki na telefonie lub innym urządzeniu i upewnij się, że poziom głośności jest odpowiednio ustawiony.

1. **Sterowanie odtwarzaniem:**
   W trybie Bluetooth można za pomocą pilota sterować odtwarzaniem/pauzą, poprzednim/następnym utworem i głośnością.
2. **Ponowne łączenie:**
   Po pomyślnym sparowaniu urządzenia wystarczy przełączyć się w tryb Bluetooth i włączyć Bluetooth w telefonie, aby połączenie zostało automatycznie przywrócone.
3. **Przełączanie urządzeń:**
   Jeżeli dwa urządzenia próbują połączyć się jednocześnie, system nada priorytet urządzeniu, które jest aktualnie aktywne. Aby podłączyć inne urządzenie, należy rozłączyć lub wyłączyć Bluetooth w urządzeniu aktualnie połączonym.

4. **Właściwości audio:**
   W trybie Bluetooth głośność może być nieco niższa niż w przypadku połączenia przewodowego. Mogą występować niewielkie szumy tła lub sporadyczne przerwy; jest to normalne.

Funkcja nagrywania:



Remote printing



Funkcja nagrywania umożliwia nagrywanie zewnętrznego dźwięku podczas korzystania z dowolnego źródła wejściowego z wyjątkiem USB.

1. **Proces nagrywania**

Włóż pamięć USB do urządzenia. Rozpocznij odtwarzanie dźwięku za pomocą wzmacniacza (korzystając z dowolnego źródła sygnału z wyjątkiem USB) lub z zewnętrznego źródła audio. Następnie naciśnij przycisk **„REC”**, aby rozpocząć nagrywanie. Na wyświetlaczu LED pojawi się „**REC**”, a licznik zacznie odliczać czas, co oznacza, że trwa nagrywanie.

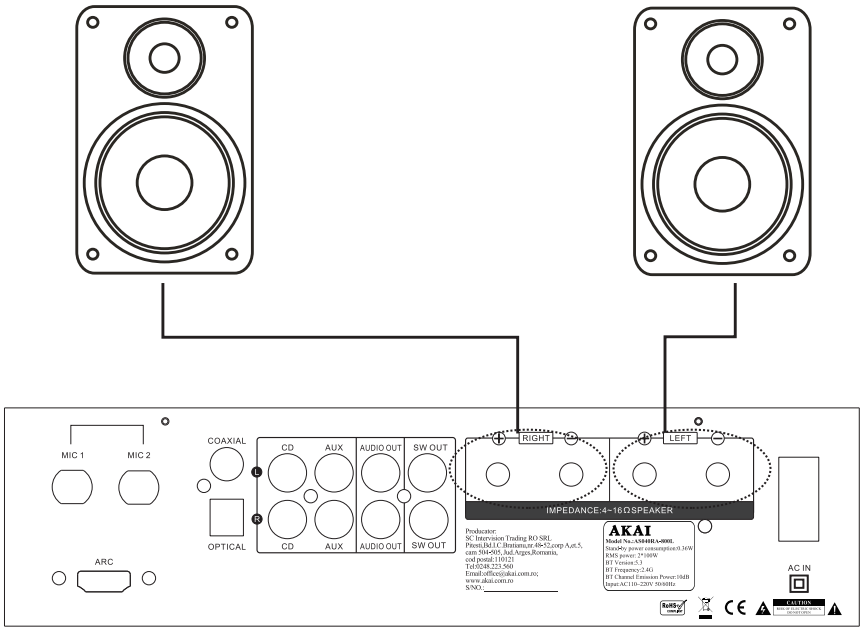
2. **Odtwarzanie nagranych plików:**

Nagrane pliki audio są zapisywane w pamięci USB i można je odtwarzać tak samo jak standardowe pliki audio USB.

3. **Przeglądanie i usuwanie nagrań:**

Aby szybko sprawdzić nagranie, naciśnij przycisk „**REC PLAY**”. Usuwanie nagranych plików można wykonać tylko przy użyciu komputera.

Podłączanie kabli audio:



Podczas podłączania kabli audio należy postępować zgodnie z powyższym schematem:

1. **Dopasuj kolory kabli:**

Kable audio są oznaczone kolorami, a zaciski wzmacniacza są również oznaczone dla kanałów **R (prawy)** i **L (lewy)**, zwykle na czerwono i czarno. Upewnij się, że kolory na obu końcach są do siebie odpowiednio dopasowane. Zapewnia to prawidłową polaryzację, co pomaga utrzymać dobrą jakość dźwięku i mocne basy.

2. **Unikaj zwarć:**

Podczas podłączania kabli upewnij się, że odsłonięte przewody miedziane nie dotykają się. Kontakt między przewodami może spowodować zwarcie i uszkodzić urządzenie.

3. **Zabezpiecz prawidłowo połączenia:**

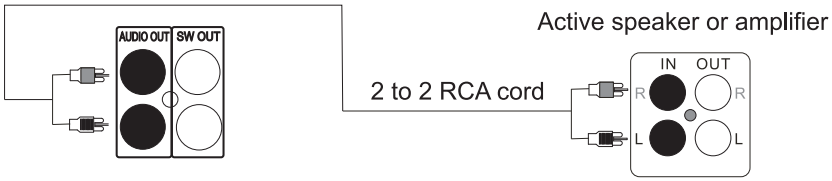
Włóż odsłonięty przewód miedziany do zacisków wzmacniacza, a następnie dokręć złącza, obracając je zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Delikatnie pociągnij za kabel, aby upewnić się, że jest dobrze zamocowany i nie poluzuje się ani nie będzie wydawał hałasu podczas użytkowania.

4. **Kompatybilność głośników:**

Do tego wzmacniacza można podłączyć jednocześnie dwa głośniki. Każdy głośnik powinien mieć impedancję wynoszącą 4–16 Ω.

Wzmacniacz należy włączyć dopiero po prawidłowym podłączeniu wszystkich kabli audio.

Wyjście sygnału audio:



Wyjście audio stereo:

Gniazdo to zapewnia pełnopasmowy sygnał stereo. Można je podłączyć do aktywnych głośników, aktywnego subwoofera lub innego wzmacniacza, jeśli chcesz użyć tego samego źródła audio z dodatkowymi głośnikami.

Regulacja głośności:

Głośność wyjściowa jest kontrolowana przez ustawienie głównej głośności.

Kompatybilność wejść:

To wyjście działa ze wszystkimi źródłami wejściowymi audio podłączonymi do wzmacniacza.

Zalecenie dotyczące subwoofera (system 2.1):

W przypadku konfiguracji systemu 2.1-kanałowego z aktywnym subwooferem zaleca się użycie subwoofera 10-calowego 100 W (lub mocniejszego), aby uzyskać lepszą wydajność.

Funkcja USB:

1. **Wybór trybu USB**

Naciskaj przycisk INPUT na panelu przednim lub przycisk USB na pilocie, aż na wyświetlaczu pojawi się napis „**USB**”.

Jeśli pamięć USB zostanie włożona podczas korzystania z innego trybu, urządzenie automatycznie przełączy się na odtwarzanie z USB.

2. **Stan odczytu plików**

Po włożeniu pamięci USB na wyświetlaczu pojawi się „00:00” i rozpocznie się odliczanie.

Oznacza to, że urządzenie odczytuje pliki audio z pamięci USB.

3. **Wymagania dotyczące plików USB**

Aby uzyskać najlepszą wydajność, przechowuj na pamięci USB wyłącznie pliki audio. Unikaj tworzenia niepotrzebnych folderów i przechowywania innych typów plików (np. filmów). Jeśli nie możesz odczytać dysku USB, spróbuj go sformatować i ponownie skopiować pliki audio. **Uwaga:** Maksymalna obsługiwana pojemność USB wynosi 32 GB.

4. **Sterowanie odtwarzaniem:**

Możesz sterować odtwarzaniem (następny/poprzedni utwór, odtwarzanie/pauza, powtarzanie, głośność itp.) za pomocą przycisków na panelu przednim lub pilota. Szczegółowe instrukcje znajdziesz w części poświęconej obsłudze pilota.

5. **Obsługiwane funkcje i formaty**

To urządzenie obsługuje funkcję pamięci po wyłączeniu zasilania, co oznacza, że wznowi odtwarzanie od miejsca, w którym zostało przerwane. Obsługiwane formaty audio obejmują MP3, WMA, FLAC i APE.

Przypomnienie!

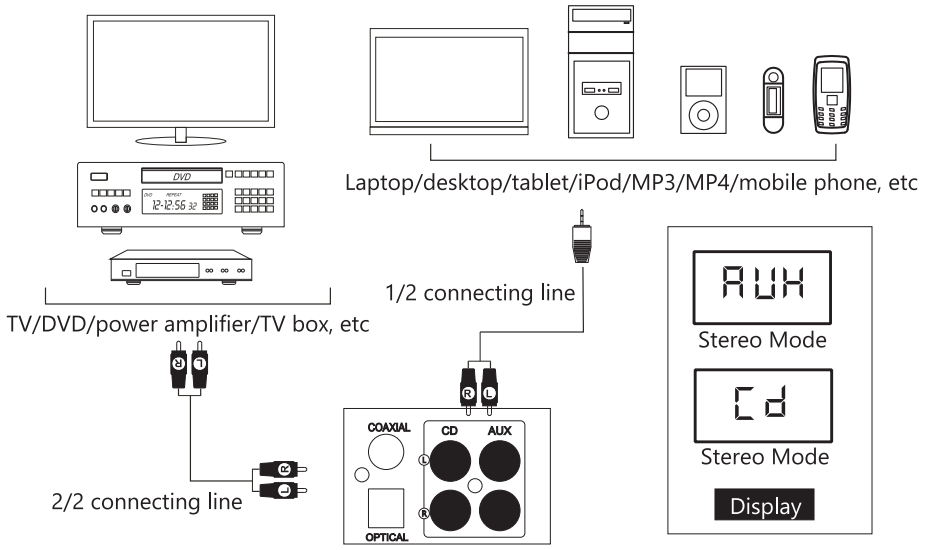
1. Nie wyjmuj pamięci USB podczas odtwarzania

Wyjęcie pamięci USB podczas odtwarzania muzyki może spowodować uszkodzenie pamięci lub utratę danych.

2. Używaj plików audio wysokiej jakości

Dla najlepszych wrażeń ze słuchania należy używać wysokiej jakości plików audio o wyższej przepływności.

Połączenie audio AUX/CD:



Wiele urządzeń zewnętrznych obsługuje odtwarzanie sygnału AUX/CD, w tym komputery, telewizory, projektory, dekodery, odtwarzacze DVD, telefony komórkowe i odtwarzacze MP3. Większość tych urządzeń zapewnia stereofoniczne wyjście audio.

Istnieją dwa popularne typy połączeń wyjścia audio:

a. **Wyjście audio RCA (czerwone/białe)**

Są to gniazda kanału prawego (R) i lewego (L), zwykle oznaczone kolorem czerwonym i białym. Do połączenia należy użyć podwójnego kabla audio RCA. Aby uniknąć szumów i zakłóceń, upewnij się, że złącza czerwone i białe pasują do odpowiednich portów.

b. **Wyjście słuchawkowe 3,5 mm**

Jest to standardowe gniazdo słuchawkowe znajdujące się w wielu urządzeniach. Do połączenia ze wzmacniaczem należy użyć kabla audio 3,5 mm na RCA.

Etapy podłączenia:

1. **Wybierz tryb wprowadzania**

Naciśnij przycisk INPUT na panelu przednim lub użyj przycisku bezpośredniego wyboru na pilocie, aż na wyświetlaczu pojawi się napis „AUX” lub „CD”. Upewnij się, że wybrany tryb odpowiada używanemu portowi.

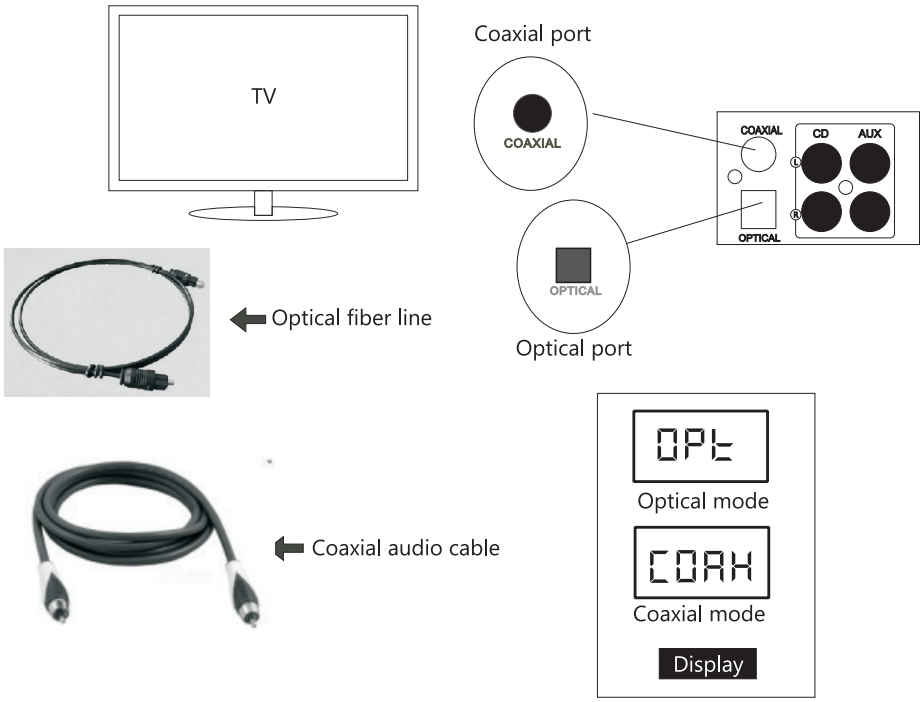
2. **Podłącz kabel audio**

Wybierz odpowiedni kabel (RCA lub 3,5 mm) i podłącz urządzenie odtwarzające do wzmacniacza, jak pokazano na schemacie.

3. **Rozpocznij odtwarzanie**

Po sprawdzeniu wszystkich połączeń ustaw odpowiedni poziom głośności, a następnie rozpocznij odtwarzanie z urządzenia zewnętrznego.

Cyfrowe połączenie sygnału optycznego/koaksjalnego:



Połączenia optyczne i koaksjalne przesyłają cyfrowe sygnały audio, które różnią się od sygnałów AUX (analogowych).

Korzystanie z tych wejść umożliwia wbudowanemu dekoderowi wzmacniacza zapewnienie czystszej jakości dźwięku.

Typowe urządzenia obsługujące cyfrowe wyjście audio to telewizory, projektory, dekodery i odtwarzacze DVD.

Jak zidentyfikować porty:

Optyczne (OPTICAL / SPDIF): kwadratowe gniazdo z małą klapką lub otworem.
Koaksjalne (COAXIAL): okrągłe gniazdo jednopinowe (typ RCA).
Upewnij się, że wybrano odpowiedni kabel zgodnie z gniazdem wyjściowym urządzenia.

Etapy podłączenia:

1. **Wybierz tryb wprowadzania**

Naciśnij przycisk INPUT na panelu przednim lub użyj pilota, aż na wyświetlaczu pojawi się „OPT" (optyczne) lub „COAX" (koaksjalne). Potwierdza to wybór odpowiedniego wejścia sygnału.

2. **Podłącz kabel**

Użyj odpowiedniego cyfrowego kabla audio (optycznego lub koaksjalnego), aby podłączyć urządzenie odtwarzające do wzmacniacza. Upewnij się, że oba końce są mocno włożone.

3. **Rozpocznij odtwarzanie**

Włącz urządzenie odtwarzające i rozpocznij odtwarzanie dźwięku. Zwiększ głośność zarówno urządzenia odtwarzającego, jak i wzmacniacza do odpowiedniego poziomu.

Jeśli nie ma dźwięku lub słychać szum:

Jeśli nie ma dźwięku lub słychać szum, sprawdź ustawienia audio na urządzeniu odtwarzającym:

A. Wybierz właściwe urządzenie wyjściowe

Przejdź do Settings → Sound Settings → Output Device.
Wybierz właściwe wyjście (Optical / Coaxial / SPDIF) zgodnie z połączeniem.

B. Ustaw format audio

Znajdź Audio Output Format i ustaw go na PCM w celu zapewnienia kompatybilności.

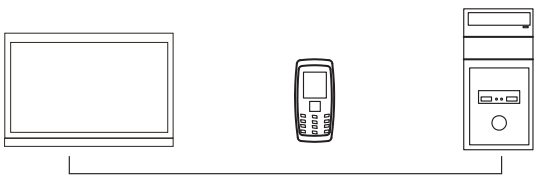
C. Uwaga dotycząca różnych urządzeń

Nazwy menu mogą się różnić w zależności od marki, ale ustawienia są zasadniczo podobne.

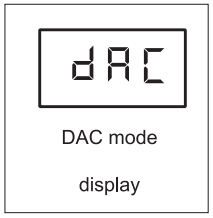
D. Sprawdź status sygnału

Upewnij się, że podłączony jest właściwy kabel i że urządzenie odtwarzające aktywnie wysyła sygnał.
Wyświetlacz wzmacniacza pokazuje „**OPT**" lub „**COAX**", gdy wybrane jest odpowiednie wejście.

Funkcja audio DAC:



Note book/PC/Tablet/Mobile

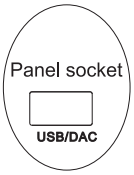




Double-ended USB data cable



Type C switch



Ten wzmacniacz ma wbudowaną funkcję **DAC (przetwornik cyfrowo-analogowy)**.

Można go podłączyć do urządzeń takich jak laptop, komputer, tablet lub telefon komórkowy, które obsługują wyjście audio przez USB (w przypadku urządzeń mobilnych wymagana jest obsługa OTG).

Etapy podłączenia:

1. **Podłącz kabel USB**

Użyj kabla danych USB, aby podłączyć wzmacniacz do urządzenia odtwarzającego.

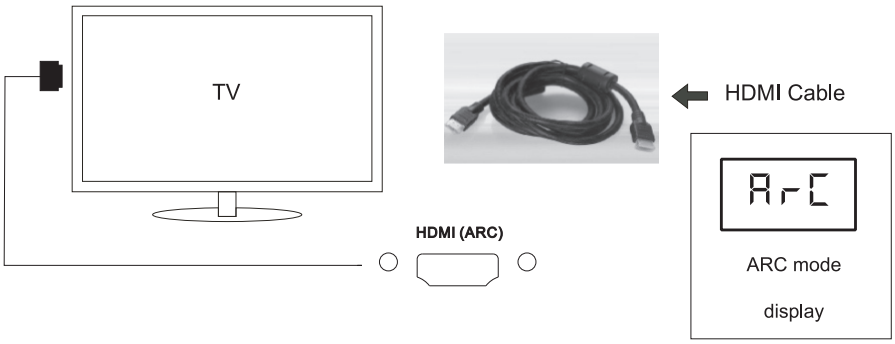
2. **Automatyczne przełączanie trybów**

Po prawidłowym podłączeniu wzmacniacz automatycznie przełączy się w tryb DAC.

3. **Odtwórz dźwięk**

Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu i ustaw głośność na komfortowy poziom.

Funkcja ARC:



Ten wzmacniacz obsługuje funkcję ARC (Audio Return Channel). Aby z niej skorzystać, upewnij się, że Twój telewizor, projektor, Xbox lub inne podłączone urządzenie również obsługuje ARC.

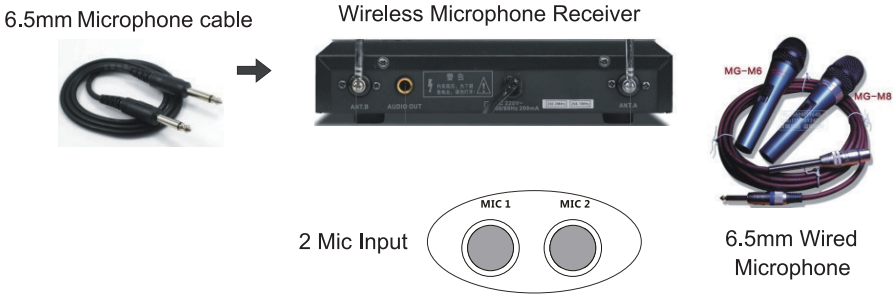
1. Na wzmacniaczu naciśnij przycisk „INPUT” na panelu przednim lub pilocie i wybierz tryb „ARC”.

Na telewizorze lub urządzeniu źródłowym ustaw:

- Audio Output na ARC
- Audio Format na PCM

2. Za pomocą kabla HDMI 1.4 podłącz gniazdo HDMI ARC telewizora/projektora/urządzenia źródłowego do wejścia HDMI ARC wzmacniacza (zalecana długość kabla: poniżej 5 metrów). Upewnij się, że kabel HDMI jest podłączony solidnie na obu końcach.
3. Aby rozpocząć odtwarzanie, zwiększ głośność zarówno wzmacniacza, jak i podłączonego urządzenia.

Podłączanie mikrofonu:



Korzystanie z mikrofonów przewodowych i bezprzewodowych

1. To urządzenie obsługuje jednocześnie mikrofony przewodowe i bezprzewodowe systemy mikrofonowe. W przypadku mikrofonu przewodowego podłącz kabel mikrofonowy 6,5 mm do wejścia MIC wzmacniacza. W przypadku bezprzewodowego systemu mikrofonowego podłącz odbiornik mikrofonu bezprzewodowego do wejścia MIC wzmacniacza za pomocą kabla audio 6,5 mm.
2. Podczas korzystania z mikrofonu należy stosować się do następujących wskazówek:
   a. Umieść mikrofon z dala od głośników, aby uniknąć sprzężenia zwrotnego lub „wycia". Unikaj również pukania w mikrofon i dmuchania w niego.
   b. Aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku, nie trzymaj mikrofonu zbyt blisko ust.
   c. Podczas korzystania z mikrofonu przewodowego uważaj, aby nie potknąć się o kabel. Jeśli mikrofon bezprzewodowy nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie, aby zapobiec jego uszkodzeniu.

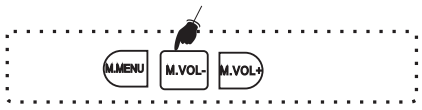
3. Wydajność mikrofonu może się różnić w zależności od:

   * ustawień głośności głośników/wzmacniacza,

   * jakości mikrofonu,

   * otoczenia.

Ustawienia głośności mikrofonu:



Ustawienia audio mikrofonu

Ten wzmacniacz zawiera wbudowany wzmacniacz mikrofonowy, który umożliwia regulację:

- Tonów wysokich mikrofonu
- Tonów niskich mikrofonu
- Głośności mikrofonu
- Efektu echa

Naciśnij „MENU" na panelu przednim lub „M.MENU" na pilocie, aby wejść do ustawień mikrofonu.

Na wyświetlaczu pojawią się następujące opcje:

- ME = Tony wysokie mikrofonu

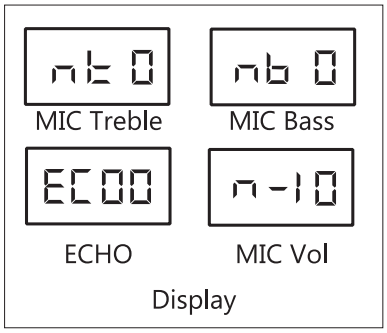
- Mb = Tony niskie mikrofonu
- EC = Echo
- ML = Głośność mikrofonu

Gdy pojawi się ustawienie, użyj M.VOL+ lub M.VOL-, aby zmienić wartość.

Ten wzmacniacz ma również funkcję pamięci po wyłączeniu, dzięki czemu ustawienia są automatycznie zapisywane i nie trzeba ich ponownie ustawiać przy każdym włączeniu urządzenia.

Aby przywrócić ustawienia domyślne, naciśnij „RESET”.

Uwaga: Funkcje wzmacniacza mikrofonowego są aktywne tylko po wykryciu sygnału mikrofonowego.



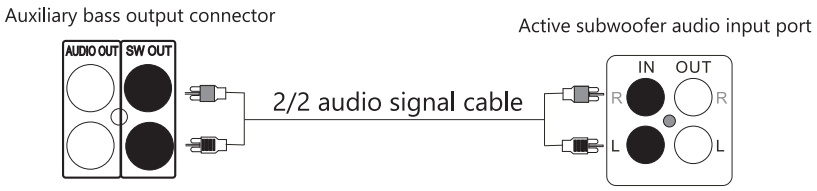
Korzystanie ze słuchawek:



1. Podłącz słuchawki do gniazda słuchawkowego 3,5 mm znajdującego się na przednim panelu wzmacniacza. Aby uniknąć szumów i zakłóceń, należy upewnić się, że wtyczka słuchawek jest prawidłowo podłączona.
2. Upewnij się, że wzmacniacz odbiera zewnętrzny sygnał audio. Słuchawek można używać z dowolnym źródłem wejściowym, a głośność słuchawek można regulować za pomocą głównego regulatora głośności.

3. Gdy słuchawki są podłączone, zewnętrzne głośniki mogą zostać automatycznie wyciszone, a dźwięk będzie odtwarzany tylko przez słuchawki. Po odłączeniu słuchawek może minąć kilka sekund, zanim głośniki zewnętrzne staną się ponownie aktywne.
4. Aby chronić słuch, zaleca się zmniejszenie głośności przed podłączeniem słuchawek.
5. Jakość dźwięku może się różnić w zależności od źródła muzyki i jakości nagrania. Aby uzyskać najlepsze wrażenia słuchowe, korzystaj, o ile to możliwe, z plików audio wysokiej jakości lub bezstratnych.

Podłączanie aktywnego subwoofera:

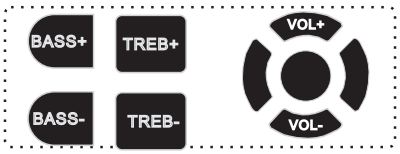


1. Ten interfejs jest przeznaczony dla użytkowników, którzy chcą uzyskać lepszą jakość basów. Podłączenie zewnętrznego subwoofera może znacznie poprawić jakość dźwięku o niskiej częstotliwości.
2. Za pomocą odpowiedniego kabla audio połącz port SW OUT wzmacniacza z wejściem aktywnego subwoofera, jak pokazano na powyższym schemacie.
3. Po poprawnym podłączeniu aktywny subwoofer będzie działał z dowolnym trybem wejścia audio wybranym we wzmacniaczu.
4. Uwaga:
   - Zewnętrzny subwoofer musi być **subwooferem aktywnym (zasilanym)**.
   - Dla najlepszej wydajności zaleca się subwoofer z przetwornikiem co najmniej **8 cali** i mocą znamionową **100 W**.
5. Jeżeli z subwoofera nie słychać dźwięku:
   - Zwiększ poziom basów za pomocą przycisku **BASS+** na pilocie.
   - Zwiększ głośność samego subwoofera.

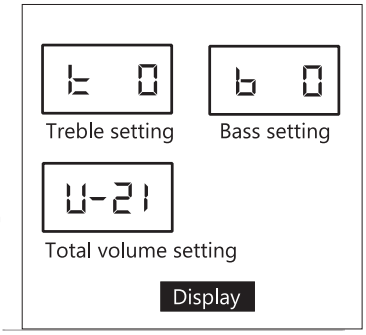
Uwaga: Subwoofer odtwarza wyłącznie dźwięki basowe o niskiej częstotliwości i nie odtwarza wokali ani dźwięków o wysokiej częstotliwości. Jeśli chcesz uzyskać mocniejsze brzmienie basów, spróbuj posłuchać muzyki lub obejrzeć filmy z mocnymi efektami niskiej częstotliwości, np. muzykę taneczną, filmy akcji lub nagrania koncertowe.

Instrukcje dotyczące ustawień dźwięku:

A. Regulacja tonów wysokich, tonów niskich i głośności



Remote control illustration



1. **Wysokie tony** można regulować za pomocą pilota lub elementów sterujących na przednim panelu.
    - Naciśnij **TREB+**, aby zwiększyć tony wysokie
    - Naciśnij **TREB-**, aby zmniejszyć tony wysokie
    - Ustawienie domyślne to 0
    - Maksymalny poziom regulacji to 8
2. Możesz również regulować basy przy pomocy pilota lub elementów sterujących na przednim panelu.
    - Naciśnij **BASS+**, aby zwiększyć tony niskie
    - Naciśnij **BASS-**, aby zmniejszyć tony niskie
    - Ustawienie domyślne to 0
    - Maksymalny poziom regulacji to 8

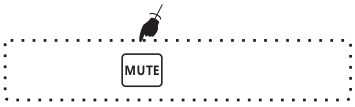
Pilot zawiera również przycisk **LOUD**, który zwiększa basy o około 3 dB, aby uzyskać mocniejszy efekt dźwiękowy.

3. Aby ustawić tony wysokie lub niskie z panelu przedniego:

- Naciśnij MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się ustawienie tonów wysokich lub niskich
- Obróć główne pokrętło głośności zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zwiększyć lub zmniejszyć wybrane ustawienie

4. Aby dostosować tylko głośność główną:
    - Naciśnij **VOL+** lub **VOL-** na pilocie
    - Domyślny poziom głośności wynosi **10**
    - Maksymalny poziom głośności wynosi **32**

B. Ustawienia MUTE:



Remote control illustration



Display

1. Naciśnij przycisk **MUTE** na pilocie, aby tymczasowo wyciszyć dźwięk.

Na wyświetlaczu pojawi się „U00”, co oznacza, że tryb wyciszenia jest aktywny. Aby przywrócić dźwięk, naciśnij ponownie przycisk MUTE.

2. Wzmacniacz zapamiętuje poprzedni stan wyciszenia nawet po wyłączeniu i ponownym włączeniu.

C. Funkcje resetowania i pamięci



Remote control illustration

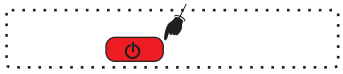


System reset

Display

1. Jeżeli ustawienia okażą się niejasne lub nie będziesz zadowolony z bieżących ustawień, naciśnij przycisk „ **RESET** ” na pilocie, aby przywrócić ustawienia domyślne systemu.
2. Ten wzmacniacz jest wyposażony w **funkcję pamięci po wyłączeniu**, która automatycznie zapamiętuje:
    - ostatnio wybrane źródło wejściowe,
    - ustawienia głośności,
    - inne ustawienia audio używane przed wyłączeniem urządzenia.

D. Tryb czuwania i funkcja wyłączania zasilania:



Remote control illustration

1. Aby przełączyć wzmacniacz w **tryb czuwania**, naciśnij krótko czerwony przycisk **POWER** na pilocie. W trybie czuwania ekran wyświetlacza zostanie wyłączony.

Aby ponownie włączyć wzmacniacz:

- Naciśnij ponownie przycisk **POWER** na pilocie, aż wyświetlacz się zaświeci lub
- Wyłącz główny wyłącznik zasilania na panelu przednim, odczekaj około **5 sekund**, a następnie włącz go ponownie.

2. Jeśli wzmacniacz nie będzie używany przez dłuższy czas, zaleca się:
    - wyłączyć główny przełącznik na panelu przednim albo
    - odłączyć przewód zasilający.

Może to pomóc wydłużyć żywotność urządzenia.

Przewodnik rozwiązywania problemów:

1. **Brak dźwięku** – możliwe przyczyny:
    - Głośnik nie jest prawidłowo podłączony
    - Wtyczka zasilania nie jest prawidłowo podłączona
    - Funkcja wyciszenia jest aktywna lub głośność jest zbyt niska
    - W systemie głośnikowym wystąpiło zwarcie
    - Wybrano niewłaściwe źródło sygnału wejściowego

Rozwiązania:

- Sprawdź wszystkie kable audio i upewnij się, że są prawidłowo podłączone
- Sprawdź, czy zasilanie jest prawidłowo podłączone
- Zwiększ głośność i upewnij się, że funkcja MUTE jest wyłączona
- Odłącz zasilanie, sprawdź system i ponownie uruchom urządzenie
- Przełącz się na właściwy tryb wejściowy dla swojego źródła dźwięku

2. **Zniekształcenia/przycinanie dźwięku** – możliwe przyczyny:
    - Nieprawidłowe lub luźne połączenie kabla audio
    - Zbyt wysoki poziom głośności powoduje zniekształcenia
    - Zakłócenia sygnału zewnętrznego

Rozwiązania:

- Ponownie podłącz bezpiecznie wszystkie kable audio
- Zmniejsz głośność do odpowiedniego poziomu
- Usuń lub odsuń wszelkie urządzenia, które mogą powodować zakłócenia sygnału

3. **Nagłe zatrzymanie lub nietypowy hałas** – możliwe przyczyny:

- Głośność ustawiona jest zbyt wysoko
- Luźne połączenie portów wejściowych/wyjściowych lub kabli
- Wyjście audio jest zwarte

Rozwiązania:

- Zmniejsz głośność do bezpiecznego poziomu
- Ponownie podłącz bezpiecznie wszystkie kable audio
- Wyłącz zasilanie, sprawdź połączenia, a następnie uruchom ponownie system

4. **Bluetooth nie działa (wzmacniacz/głośniki działają normalnie)** - Możliwe przyczyny:

- Urządzenie nie jest w trybie Bluetooth
- Inne urządzenie jest już podłączone
- Urządzenie znajduje się zbyt daleko od wzmacniacza

Rozwiązania:

- Przełącz tryb wejścia na Bluetooth
- Odłącz inne podłączone urządzenia
- Aby zapewnić stabilne połączenie, urządzenie należy umieścić w odległości nie większej niż 10 metrów od wzmacniacza

Utylizacja sprzętu elektrycznego i elektronicznego:



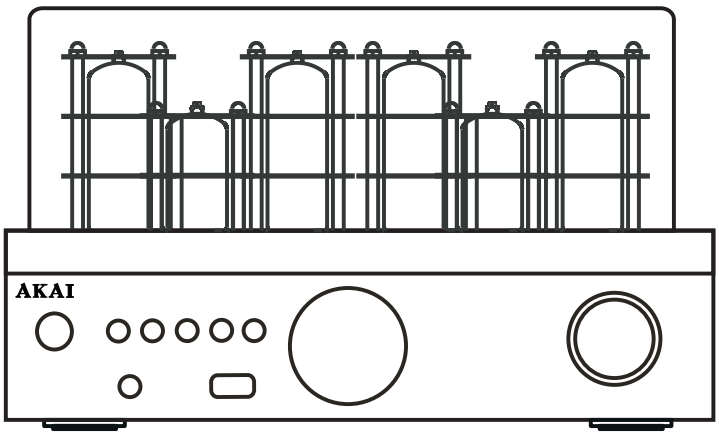
Ten symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza, że produktu nie należy traktować jako odpadu komunalnego. Po zakończeniu okresu użytkowania nie wyrzucać tego produktu razem z odpadami domowymi. Przekaż go do odpowiedniego punktu w celu recyklingu. Pomaga to chronić środowisko i zapobiegać możliwemu negatywnemu wpływowi na środowisko i zdrowie ludzi.
Aby znaleźć najbliższy punkt zbiórki:
- Skontaktuj się z lokalnymi władzami
- Odwiedź stronę internetową: www.mmediu.ro
- Poproś o dodatkowe informacje w sklepie, w którym zakupiono produkt.

Importer/Producent: SC Intervision Trading RO SRL
Pitesti, Bd. I.C. Bratianu, nr. 48-52, corp A, et. 5
cam 504-505, Jud. Arges, Rumunia, kod pocztowy: 110121
Tel.: 0248.223.560; E-mail: office@akai.com.ro; www.akai.com.ro

HI-FI CSÖVES ERŐSÍTŐ DSP-VEL

ÉS BLUETOOTH-KAPCSOLATTAL, 2 × 100 W

AS040RA-800L



Használati útmutató

HU - MAGYAR

Köszönjük, hogy megvásárolta AS040RA-800L Hi-Fi csöves erősítőnket Bluetooth-kapcsolattal!

A termék első használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót, hogy biztosítsa az összes funkció megfelelő működését.



Ne nyissa fel.

Áramütés veszélye!



Biztonsági utasítások:

- Ez a készülék nem igényel földelést. Győződjön meg arról, hogy a csatlakozódugó teljesen be van dugva a fali aljzatba, hogy elkerülje a szabadon lévő érintkezőket.
- A tápkábelt megfelelően kell elrendezni, és nem szabad beszorítani vagy nehéz tárgyak alá helyezni. Fordítson különös figyelmet a tápkábelre a csatlakozódugónál, az aljzatnál és az elektromos aljzat mögötti részen.
- Az erősítő hátoldalán hűtőelem található. Ne helyezze a készüléket kanapéra, ágyra, takaróra vagy más hasonló felületre. Ne takarja le a készüléket, és ne helyezzen rá tárgyakat, például terítőt vagy újságot.
- A terméket hőforrásoktól, például radiátoroktól, fűtőtestektől, kályháktól vagy más hőtermelő berendezésektől (beleértve más erősítőket is) távol kell tartani. Ügyeljen arra, hogy nyílt lángtól, például gyertyáktól távol legyen.
- A tűz és az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne tegye ki a terméket esőnek vagy fröccsenő víznek, és ne használja víz közelében. Soha ne engedje, hogy folyadék kerüljön a termékbe.
- A készülék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt. A tisztítószert mindig közvetlenül a kendőre permetezze; ne permetezze közvetlenül a készülékre.
- Sérülés esetén ne javítsa meg saját maga a készüléket, hogy elkerülje a veszélyes feszültségnek való kitettséget. A javítást kizárólag szakképzett szervizszemélyzetre bízza.
- **Ez a termék kizárólag beltéri használatra készült!**

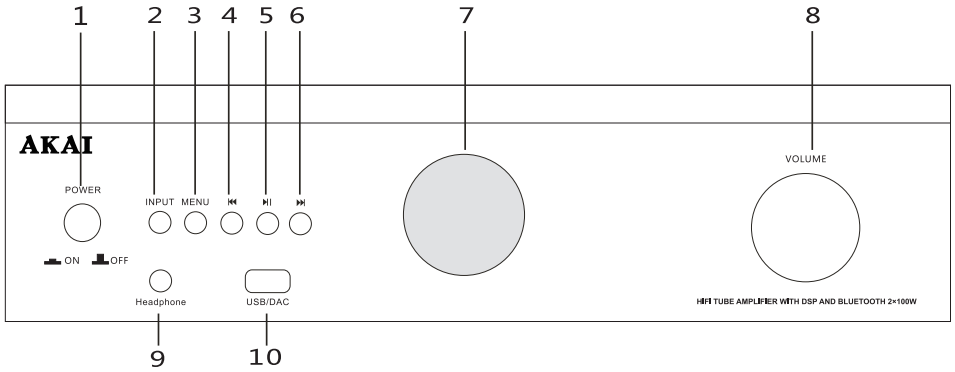
A csomag tartalma:

- - 1* AS040RA-800L
- - 1* távirányító
- - 1* tápkábel
- - 1* használati útmutató
- - 1* garanciajegy

Műszaki adatok:

- 2 csatornás erősítő
- RMS teljesítmény: 200 W
- Frekvencia-átvitel: 20 Hz – 20 kHz
- Bluetooth-verzió: 5.3
- Bluetooth átviteli teljesítmény: 10 dBm
- Bluetooth-frekvencia: 2,4 GHz
- Bluetooth hatótávolság: kb. 10 m
- USB-lejátszás
- Támogatott hangformátumok: WMA/MP3/APE/FLAC
- FM rádió 50 előre beállított állomással
- FM rádiófrekvencia: 88–108 MHz
- AUX hangbemenet
- Digitális hangbemenet: optikai/koaxiális
- Mikrofonbemenet
- Hangszórócsatlakozók: L/R (bal/jobb)
- Fejhallgató-kimenet
- Beépített DSP hangmódok
- Kijelző típusa: LED
- Teljesítményfelvétel: 140 W
- Üzemi feszültség: 110–220 V, 50/60 Hz

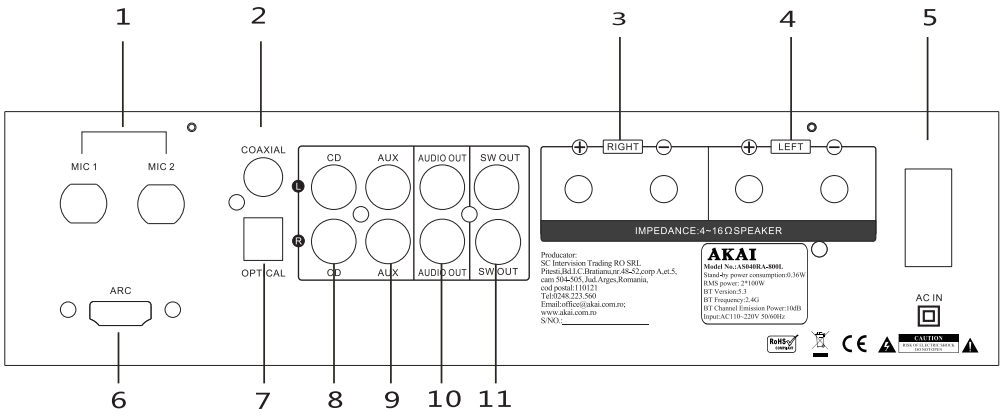
Kezelőpanel:



1. Bekapcsológomb
2. Jelforrás-váltó gomb (Bluetooth/USB/DAC/AUX/CD/Optikai/Koaxiális/ARC mód) *****A DAC mód csak akkor aktiválható, ha kétvégű USB-adatkábel csatlakozik ehhez az USB-csatlakozóhoz és egy PC-hez vagy mobil eszközhöz; a kijelző ekkor automatikusan a „DAC" feliratot mutatja *****
3. Hangerő menübeállításai (magas/mély/fő hangerő beállításához)
4. Előző zeneszám/gyors visszatekerés gomb
5. Lejátszás/szünet gomb
6. Következő zeneszám/gyors előretekerés gomb
7. LED kijelző
8. Fő hangerőszabályzó gomb (jobbra forgatva növeli, balra forgatva csökkenti a fő hangerőt)
9. Fejhallgató-kimeneti csatlakozó
10. USB bemeneti csatlakozó (ha ezt a csatlakozót PC vagy mobil eszköz csatlakoztatására használják, a készülék DAC módba vált)

*****A 4., 5. és 6. szám csak USB és Bluetooth módban működik*****

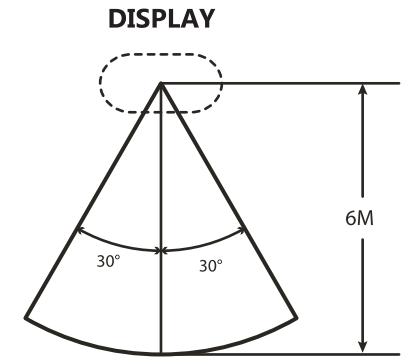
A hátlap vázlatos ábrája:



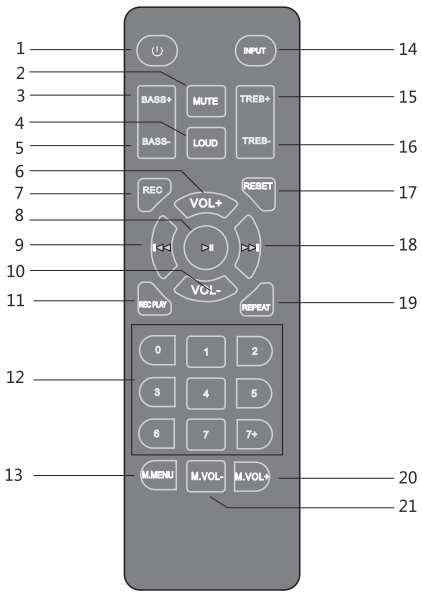
1. Mic 1/2 aljzat
2. Koaxiális digitális bemenet
3. Jobb hangszóró kimenet
4. Bal hangszóró kimenet
5. Tápkábel aljzat
6. HDMI ARC digitális bemenet
7. Optikai digitális bemenet
8. CD analóg sztereó bemenet
9. AUX analóg sztereó bemenet
10. Teljes tartományú sztereó hangkimenet
11. Mélynyomó-kimenet aktív mélynyomóhoz

AKAI

A távirányító kezelése:

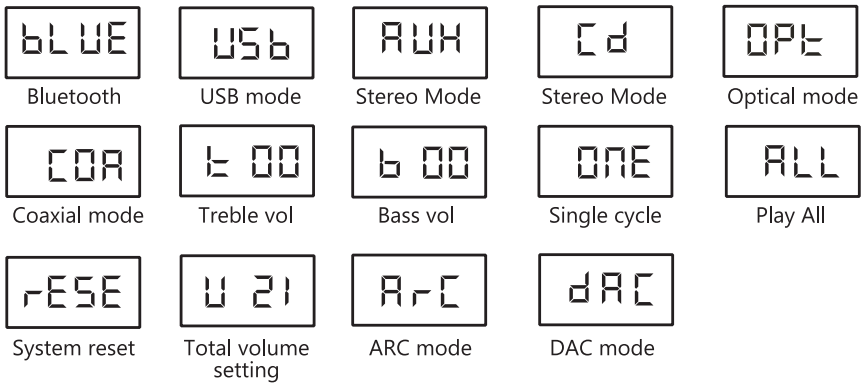


USAGE RANGE DIAGRAM



1. Bekapcsolás/Kikapcsolás
2. Némítás
3. Mély hangok hangerő növelése
4. LOUD be/ki
5. Mély hangok hangerő csökkentése
6. Fő hangerő növelése
7. Felvétel
8. Lejátszás/szünet
9. Előző zeneszám
10. Fő hangerő csökkentése
11. Felvételek lejátszása
12. Számgombok zeneszámok kiválasztásához USB pendrive-ról
13. Mikrofonmenü
14. Bemeneti mód váltása
15. Magas hangok hangerő növelése
16. Magas hangok hangerő csökkentése
17. Rendszer visszaállítása
18. Következő zeneszám
19. USB ismételt lejátszás (egy zeneszám és mappa ismétlése támogatott)
    a. Egy zeneszám: egyszerre egy hangfájlt tud lejátszani (lejátszási listák vagy több zeneszám nélkül)
    b. Könyvtár: egyszerre egy mappán belül működik
20. Mikrofon hangerő növelése
21. Mikrofon hangerő csökkentése

Kijelző leírása:



Mivel a termék szegmenskijelzőt használ, egyes karakterek eltérhetnek a szabványos betűktől. Kérjük, olvassa el az alábbi utasításokat, hogy jobban megértse az értelmezésüket.

Használati utasítás:

Bluetooth-kapcsolat:

1. Eszköz csatlakoztatása:

- Kapcsolja be a készüléket, és váltson forrásmódot, amíg a kijelzőn a „bLUE” felirat meg nem jelenik. Amikor a szöveg villog, a készülék Bluetooth-párosítási módban van.
- Kapcsolja be a Bluetooth-t mobiltelefonján vagy más eszközén, és keressen elérhető eszközöket (2 percen belül).
- A csatlakozáshoz válassza ki az **AKAI AS040RA-800L** eszközt a listából. Jelszó nem szükséges.
- Ha az eszköz nem található, frissítse a listát, vagy kapcsolja ki és be a Bluetooth-t, majd próbálja újra.
- Ha a párosítás sikertelen, távolítsa el a nem használt Bluetooth-párosításokat a telefonjáról, és próbálja újra.
- A csatlakozás után a kijelzőn a „BLUE” villogása megszűnik, és a telefon/eszköz azt mutatja, hogy csatlakoztatva van.
- Indítsa el a zenelejátszást a telefonon/eszközön, ügyelve arra, hogy a hangerő fel legyen véve.
- **Lejátszásvezérlés:**
  Bluetooth módban a távirányítóval vezérelheti a lejátszást/szünetet, az előző/következő zeneszámot és a hangerőt.
- **Újracsatlakozás:**
  Miután egy eszközt sikeresen párosított, az automatikus újracsatlakozáshoz egyszerűen váltson Bluetooth módba, és kapcsolja be a Bluetooth-t a telefonján.
- **Eszközök váltása:**

Ha két eszköz egyszerre próbál csatlakozni, a rendszer az aktuálisan aktív eszközt részesíti előnyben. Másik eszköz csatlakoztatásához bontsa a kapcsolatot, vagy kapcsolja ki a Bluetooth-t az aktuálisan csatlakoztatott eszközön.

- **Hangjellemzők:**
  Bluetooth módban a hangerő kissé alacsonyabb lehet, mint vezetékes kapcsolat esetén. Enyhe háttérzaj vagy időnkénti megszakadás előfordulhat; ez normális.

Felvételi funkció:



Remote printing



A felvételi funkció lehetővé teszi külső hang rögzítését bármely bemeneti forrás használatakor, kivéve az USB-t.

1. **Felvételi folyamat:**

Helyezzen egy USB-meghajtót a készülékbe. Játsszon le hangot az erősítőről (bármely bemeneti forrást használva, az USB kivételével) vagy egy külső hangforrásról. Nyomja meg a „**REC**” gombot a felvétel indításához. A LED kijelzőn megjelenik a „**REC**” felirat, és az időzítő számolni kezd, jelezve, hogy a felvétel folyamatban van.

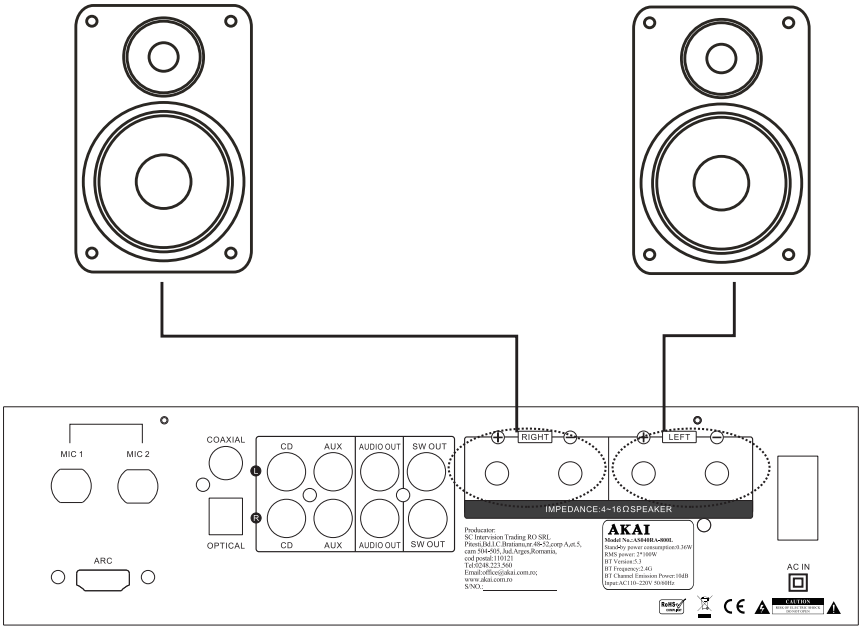
2. **Rögzített fájlok lejátszása:**

A rögzített hangfájlok az USB-meghajtón tárolódnak, és ugyanúgy lejátszhatók, mint a szabványos USB-hangfájlok.

3. **Felvételek ellenőrzése és törlése:**

A felvétel gyors ellenőrzéséhez nyomja meg a „**REC PLAY**” gombot. A rögzített fájlok törlése csak számítógéppel végezhető el.

A hangkábelek csatlakoztatása:



A fenti ábrán látható módon kövesse ezeket a lépéseket a hangkábelek csatlakoztatásakor:

1. **Párosítsa a kábelek színeit:**

A hangkábelek színkódoltak, és az erősítő csatlakozói is jelölve vannak az **R (jobb)** és **L (bal)** csatornákhoz, általában pirossal és feketével. Győződjön meg arról, hogy a színek mindkét végén helyesen egyeznek. Ez biztosítja a megfelelő polaritást, ami segít fenntartani a jó hangminőséget és az erős mélyhangteljesítményt.

2. **Kerülje a rövidzárlatot:**

A kábelek csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy a szabadon lévő rézvezetékek ne érjenek egymáshoz. A vezetékek közötti érintkezés rövidzárlatot okozhat, és károsíthatja a készüléket.

3. **Rögzítse megfelelően a csatlakozásokat:**

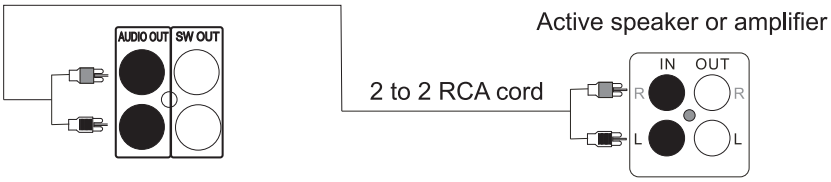
Helyezze a szabadon lévő rézvezetéket az erősítő csatlakozóiba, majd az óramutató járásával megegyező irányba forgatva húzza meg a csatlakozókat. Finoman húzza meg a kábelt, hogy meggyőződjön arról, hogy szilárdan rögzítve van, és használat közben nem lazul ki vagy okoz zajt.

4. **Hangszóró-kompatibilitás:**

Ehhez az erősítőhöz egyszerre két hangszóró csatlakoztatható. Minden hangszóró impedanciája 4–16 Ω legyen.

Az erősítőt csak az összes hangkábel megfelelő csatlakoztatása után kapcsolja be.

Hangjelkimenet:



Sztereó hangkimenet:

Ez az aljzat teljes tartományú sztereó jelet biztosít. Aktív hangszórókhoz, aktív mélynyomóhoz vagy másik erősítőhöz csatlakoztatható, ha ugyanazt a hangforrást további hangszórókkal szeretné használni.

Hangerőszabályzás:

A kimeneti hangerőt a fő hangerő beállítása szabályozza.

Bemeneti kompatibilitás:

Ez a kimenet az erősítőhöz csatlakoztatott összes hangbemeneti forrással működik.

Mélynyomó-ajánlás (2.1-es hangrendszer):

Aktív mélynyomóval kialakított 2.1 csatornás rendszerhez a jobb teljesítmény érdekében ajánlott 10 hüvelykes, 100 W-os (vagy nagyobb teljesítményű) mélynyomót használni.

USB funkció:

1. **USB mód kiválasztása**

Nyomja meg az INPUT gombot az előlapon vagy az USB gombot a távirányítón, amíg a kijelzőn a „**USB**” meg nem jelenik.

Ha USB-meghajtót helyez be egy másik mód használata közben, a készülék automatikusan USB-lejátszásra vált.

2. **Fájlok olvasásának állapota**

Amikor az USB-meghajtó be van helyezve, a kijelzőn a „00:00” jelenik meg, és számolni kezd.

Ez azt jelzi, hogy a készülék olvassa a hangfájlokat az USB-meghajtóról.

3. **USB-fájlokra vonatkozó követelmények**

A legjobb teljesítmény érdekében csak hangfájlokat tároljon az USB pendrive-on. Kerülje a felesleges mappák létrehozását vagy más fájltípusok (például videók) tárolását. Ha az USB-meghajtó nem olvasható, próbálja meg formázni, majd másolja fel újra a hangfájlokat.
Megjegyzés: A maximális támogatott USB-kapacitás 32 GB.

4. **Lejátszásvezérlés:**

A lejátszást (következő/előző zeneszám, lejátszás/szünet, ismétlés, hangerő stb.) az előlapon vagy a távirányítón található gombokkal vezérelheti. A részletes utasításokat lásd a Távirányító kezelése című részben.

5. **Támogatott funkciók és formátumok**

Ez a készülék támogatja a kikapcsolási memóriát, vagyis a lejátszást onnan folytatja, ahol megállt. A támogatott hangformátumok közé tartozik az MP3, WMA, FLAC és APE.

Emlékeztető!

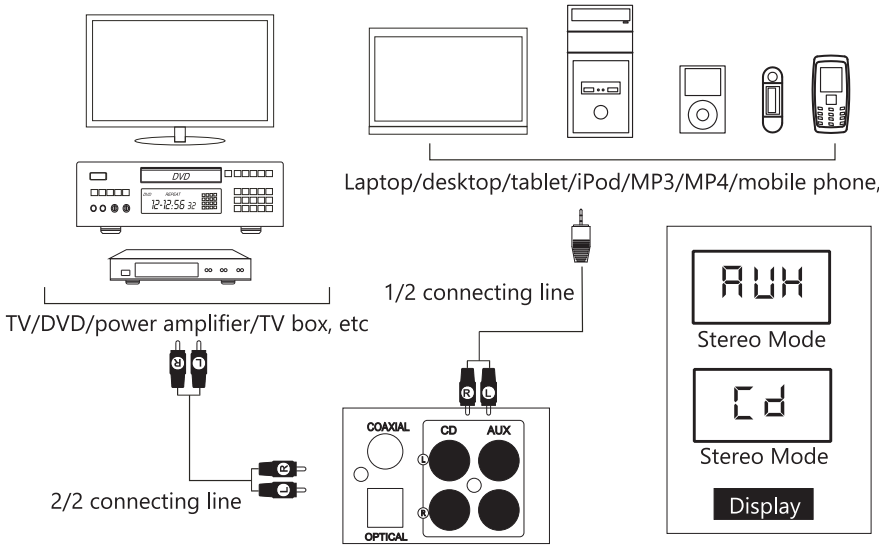
1. Lejátszás közben ne távolítsa el az USB-meghajtót

Az USB pendrive eltávolítása zenelejátszás közben károsíthatja a meghajtót vagy adatvesztést okozhat.

2. Használjon jó minőségű hangfájlokat

A legjobb zenehallgatási élmény érdekében használjon nagyobb bitrátájú, jó minőségű hangfájlokat.

AUX/CD hangkapcsolat:



Számos külső eszköz támogatja az AUX/CD jel lejátszását, beleértve a számítógépeket, televíziókat, projektorokat, TV boxokat, DVD-lejátszókat, mobiltelefonokat és MP3-lejátszókat. Ezeknek az eszközöknek a többsége sztereó hangkimenetet biztosít.

Két gyakori hangkimeneti csatlakozástípus létezik:

a. **RCA (piros/fehér) hangkimenet**

Ezek a jobb (R) és bal (L) csatorna csatlakozói, általában piros és fehér színnel. A csatlakoztatáshoz használjon dupla RCA hangkábelt. Ügyeljen arra, hogy a piros és fehér

csatlakozók a megfelelő csatlakozókhoz illeszkedjenek a zaj vagy interferencia elkerülése érdekében.

b. 3,5 mm-es fejhallgató-kimenet

Ez a sok eszközön megtalálható szabványos fejhallgató-csatlakozó. Az erősítőhöz való csatlakoztatáshoz használjon 3,5 mm–RCA hangkábelt.

Csatlakoztatási lépések:

1. **Bemeneti mód kiválasztása**

Nyomja meg az INPUT gombot az előlapon, vagy használja a távirányító közvetlen választógombját, amíg az „AUX” vagy „CD” meg nem jelenik. Győződjön meg arról, hogy a kiválasztott mód megfelel a használt csatlakozónak.

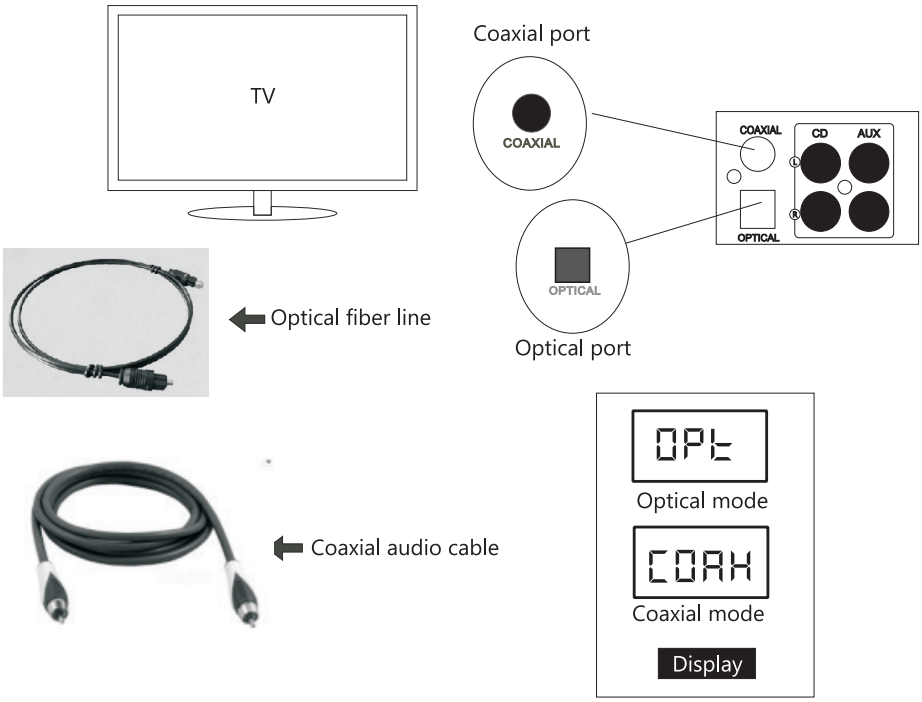
2. **Csatlakoztassa a hangkábelt**

Válassza ki a megfelelő kábelt (RCA vagy 3,5 mm), és csatlakoztassa a lejátszóeszközt az erősítőhöz az ábrán látható módon.

3. **Indítsa el a lejátszást**

Miután ellenőrizte az összes csatlakozást, állítsa a hangerőt megfelelő szintre, majd indítsa el a lejátszást a külső eszközről.

Optikai/koaxiális digitális hangcsatlakozás:



Az optikai szálas és koaxiális csatlakozások digitális hangjeleket továbbítanak, amelyek eltérnek az AUX (analóg) jelektől.

Ezeknek a bemeneteknek a használata lehetővé teszi, hogy az erősítő beépített dekódere tisztább hangminőséget biztosítson.
A digitális hangkimenetet támogató gyakori eszközök közé tartoznak a televíziók, projektorok, TV boxok és DVD-lejátszók.

A csatlakozók azonosítása:

Optikai (OPTICAL / SPDIF): négyzet alakú csatlakozó kis fedéllel vagy nyílással.
Koaxiális (COAXIAL): kerek, egypólusú (RCA-stílusú) csatlakozó.
Ügyeljen arra, hogy a megfelelő kábelt válassza az eszköz kimeneti csatlakozója alapján.

Csatlakoztatási lépések:

1. **Bemeneti mód kiválasztása**

Nyomja meg az INPUT gombot az előlapon, vagy használja a távirányítót, amíg az „OPT" (optikai) vagy „COAX" (koaxiális) meg nem jelenik a kijelzőn. Ez megerősíti, hogy a megfelelő jelbemenet lett kiválasztva.

2. **Csatlakoztassa a kábelt**

Használja a megfelelő digitális hangkábelt (optikai vagy koaxiális), hogy a lejátszóeszközt az erősítőhöz csatlakoztassa. Győződjön meg arról, hogy mindkét vég stabilan be van dugva.

3. **Indítsa el a lejátszást**

Kapcsolja be a lejátszóeszközt, és indítsa el a hanglejátszást. Növelje a hangerőt mind a lejátszóeszközön, mind az erősítőn megfelelő szintre.

Ha nincs hang vagy zaj hallható:

Ha nincs hang, vagy zajt hall, ellenőrizze a lejátszóeszköz hangbeállításait:

A. Válassza ki a megfelelő kimeneti eszközt

Lépjen a Settings → Sound Settings → Output Device menübe.
Válassza ki a megfelelő kimenetet (Optical / Coaxial / SPDIF) a csatlakozásától függően.

B. Állítsa be a hangformátumot

Keresse meg az Audio Output Format beállítást, és a kompatibilitás érdekében állítsa PCM-re.

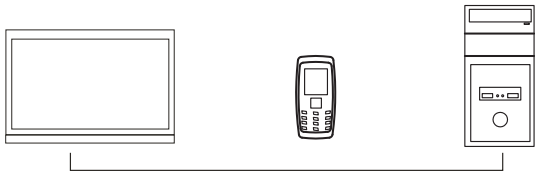
C. Megjegyzés különböző eszközökhöz

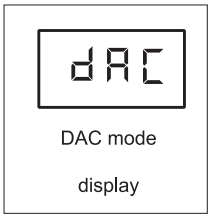
A menüelemek neve márkától függően eltérhet, de a beállítások általában hasonlóak.

D. Ellenőrizze a jel állapotát

Győződjön meg arról, hogy a megfelelő kábel csatlakozik, és a lejátszóeszköz aktívan küld jelet.
Az erősítő kijelzőjén az „**OPT**" vagy „**COAX**" felirat jelenik meg, amikor a megfelelő bemenet ki van választva.

DAC hangfunkció:



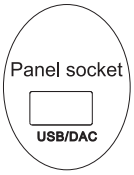




Double-ended USB data cable



Type C switch



Ez az erősítő beépített **DAC (digitális-analóg átalakító)** funkcióval rendelkezik.

Csatlakoztatható olyan eszközökhöz, mint laptop, PC, táblagép vagy mobiltelefon, amelyek támogatják az USB-n keresztüli hangkimenetet (mobil eszközöknél OTG-támogatás szükséges).

Csatlakoztatási lépések:

1. **Csatlakoztassa az USB-kábelt**

Használjon USB-adatkábelt az erősítő lejátszóeszközhöz való csatlakoztatásához.

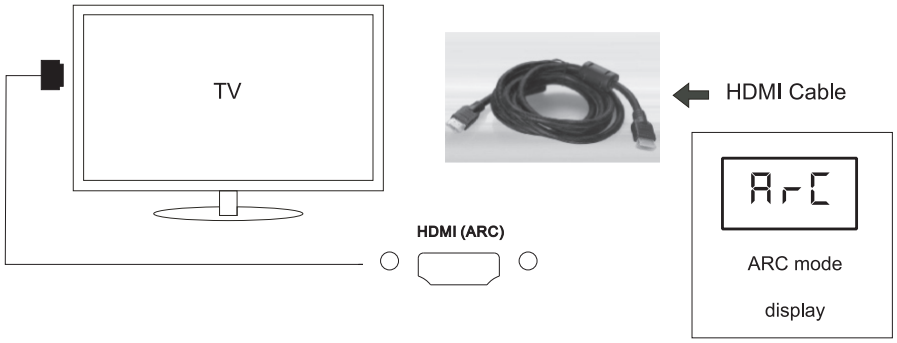
2. **Automatikus módváltás**

Helyes csatlakoztatás után az erősítő automatikusan DAC módba vált.

3. **Hang lejátszása**

Indítsa el a lejátszást az eszközén, és állítsa a hangerőt kényelmes szintre.

ARC funkció:



Ez az erősítő támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót. A használatához győződjön meg arról, hogy TV-je, projektora, Xboxa vagy más csatlakoztatott eszköze is támogatja az ARC-t.

1. Az erősítőn nyomja meg az előlapon vagy a távirányítón az „INPUT” gombot, és válassza az „ARC” módot.

A TV-n vagy forráseszközön állítsa be:

- Audio Output: ARC
- Audio Format: PCM

2. Csatlakoztassa TV-je/projektora/forráseszköze HDMI ARC csatlakozóját az erősítő HDMI ARC bemenetéhez HDMI 1.4 kábellel (ajánlott kábelhossz: 5 méter alatt). Győződjön meg arról, hogy a HDMI-kábel mindkét végén biztonságosan csatlakozik.
3. A lejátszás indításához növelje a hangerőt mind az erősítőn, mind a csatlakoztatott eszközön.

Mikrofon csatlakoztatása:



Vezetékes és vezeték nélküli mikrofonok használata

1. Ez a készülék egyszerre támogatja a vezetékes mikrofonokat és a vezeték nélküli mikrofonrendszereket. Vezetékes mikrofon esetén csatlakoztassa a 6,5 mm-es mikrofonkábelt az erősítő MIC bemenetéhez. Vezeték nélküli mikrofonrendszer esetén csatlakoztassa a vezeték nélküli mikrofon vevőegységét az erősítő MIC bemenetéhez 6,5 mm-es hangkábellel.
2. Kérjük, kövesse ezeket a tippeket a mikrofon használatakor:
   a. Tartsa távol a mikrofont a hangszóróktól, hogy elkerülje a gerjedést vagy „sípoló” zajt. Emellett kerülje a mikrofon ütögetését vagy a mikrofonba fújást.
   b. A legjobb hangminőség érdekében ne tartsa a mikrofont túl közel a szájához.
   c. Ha vezetékes mikrofont használ, ügyeljen arra, hogy ne botoljon meg a kábelben. Ha a vezeték nélküli mikrofont hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket a károsodás megelőzése érdekében.

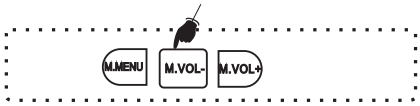
3. A mikrofon teljesítménye a következőktől függően változhat:

   * a hangszóró/erősítő hangerőbeállításai,

   * a mikrofon minősége,

   * a környezeti feltételek.

Mikrofon hangerőbeállításai:



Mikrofon hangbeállításai

Ez az erősítő beépített mikrofonerősítőt tartalmaz, amely lehetővé teszi a következők beállítását:

- Mikrofon magas hangjai
- Mikrofon mély hangjai
- Mikrofon hangereje
- Visszhang effektus

Nyomja meg az előlapon a „MENU” gombot vagy a távirányítón az „M.MENU” gombot a mikrofonbeállítások eléréséhez.

A kijelzőn a következő opciók jelennek meg:

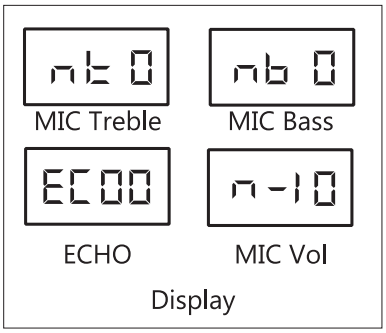
- ME = Mikrofon magas hangjai
- Mb = Mikrofon mély hangjai
- EC = Visszhang
- ML = Mikrofon hangereje

Amikor egy beállítás megjelenik, használja az M.VOL+ vagy M.VOL- gombot az érték módosításához.

Ez az erősítő kikapcsolási memória funkcióval is rendelkezik, így a beállítások automatikusan mentésre kerülnek, és nem kell őket minden bekapcsoláskor újra beállítani.

Ha vissza szeretné állítani az alapértelmezett beállításokat, nyomja meg a „RESET” gombot.

Megjegyzés: A mikrofonerősítő funkciói csak akkor aktívak, ha mikrofonjelet érzékel.



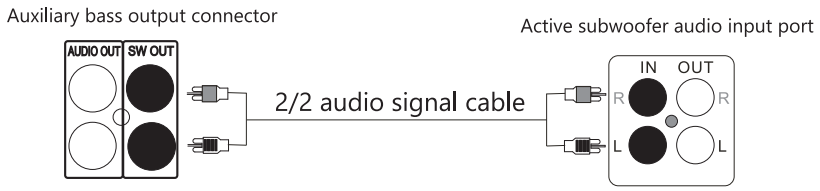
Fejhallgató használata:



1. Csatlakoztassa a fejhallgatót az erősítő előlapján található 3,5 mm-es fejhallgató-aljzathoz. Győződjön meg arról, hogy a fejhallgató csatlakozója stabilan be van dugva, hogy elkerülje a zajt vagy interferenciát.
2. Győződjön meg arról, hogy az erősítő külső hangjelet kap. A fejhallgató bármely bemeneti forrással használható, és a fejhallgató hangereje a fő hangerőszabályzóval állítható.

3. Amikor fejhallgató van csatlakoztatva, a külső hangszórók automatikusan elnémulhatnak, és a hang csak a fejhallgatón keresztül szól. A fejhallgató kihúzása után néhány másodpercbe telhet, amíg a külső hangszórók ismét aktívvá válnak.
4. Hallása védelme érdekében ajánlott csökkenteni a hangerőt a fejhallgató csatlakoztatása előtt.
5. A hangminőség a zenei forrástól és a felvétel minőségétől függően változhat. A legjobb zenehallgatási élmény érdekében lehetőség szerint használjon jó minőségű vagy veszteségmentes hangfájlokat.

Aktív mélynyomó csatlakoztatása:

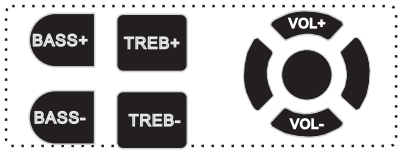


1. Ez az interfész azoknak a felhasználóknak készült, akik erősebb mélyhangteljesítményt szeretnének. Külső mélynyomó csatlakoztatása jelentősen javíthatja az alacsony frekvenciájú hangot.
2. Használjon megfelelő hangkábelt az erősítő SW OUT csatlakozójának az aktív mélynyomó bemenetéhez történő csatlakoztatásához, a fenti ábrán látható módon.
3. Helyes csatlakoztatás után az aktív mélynyomó az erősítő bármely kiválasztott hangbemeneti módjával működik.
4. Kérjük, vegye figyelembe:
   - A külső mélynyomónak **aktív (tápellátással rendelkező) mélynyomónak** kell lennie.
   - A legjobb teljesítmény érdekében legalább **8 hüvelykes hangszóróval** és **100 W** névleges teljesítménnyel **rendelkező** mélynyomó ajánlott.
5. Ha nincs hang a mélynyomóból:
   - Növelje a mélyhangszintet a távirányító **BASS+** gombjával.
   - Növelje magának a mélynyomónak a hangerejét.

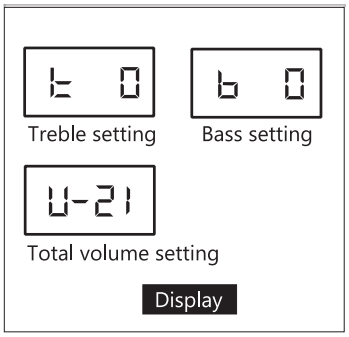
Megjegyzés: A mélynyomó csak alacsony frekvenciájú mélyhangokat ad ki, és nem ad vissza énekhangot vagy magas frekvenciájú hangot. Erősebb mélyhangélményhez próbáljon erőteljes alacsony frekvenciájú effekteket tartalmazó zenét vagy filmeket lejátszani, például tánczenét, akciófilmeket vagy koncertfelvételeket.

Hangbeállítási utasítások:

A. Magas hangok, mély hangok és hangerő beállítása



Remote control illustration



1. **A magas hangokat** a távirányítóval vagy az előlapi kezelőszervekkel állíthatja be.
    - Nyomja meg a **TREB+** gombot a magas hangok növeléséhez
    - Nyomja meg a **TREB-** gombot a magas hangok csökkentéséhez
    - Az alapértelmezett beállítás 0
    - A maximális beállítási szint 8
2. A mély hangokat szintén beállíthatja a távirányítóval vagy az előlapi kezelőszervekkel.
    - Nyomja meg a **BASS+** gombot a mély hangok növeléséhez
    - Nyomja meg a **BASS-** gombot a mély hangok csökkentéséhez
    - Az alapértelmezett beállítás 0
    - A maximális beállítási szint 8

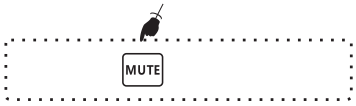
A távirányítón **LOUD** gomb is található, amely körülbelül 3 dB-lel növeli a mély hangokat az erőteljesebb hanghatás érdekében.

3. Magas vagy mély hangok beállítása az előlapról:

- Nyomja meg a MENU gombot, amíg a magas vagy mély hangok beállítása meg nem jelenik a kijelzőn
- Forgassa a fő hangerőszabályzó gombot az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányba a kiválasztott beállítás növeléséhez vagy csökkentéséhez

4. Csak a fő hangerő beállításához:
    - Nyomja meg a **VOL+** vagy **VOL-** gombot a távirányítón
    - Az alapértelmezett hangerőszint **10**
    - A maximális hangerőszint **32**

B. MUTE beállítások:



Remote control illustration



Display

1. Nyomja meg a távirányító **MUTE** gombját a hang ideiglenes némításához.

A kijelzőn az „U00” jelenik meg, jelezve, hogy a némítási mód aktív. A hang visszaállításához nyomja meg ismét a MUTE gombot.

2. Az erősítő kikapcsolás és újbóli bekapcsolás után is megjegyzi az előző némítási állapotot.

C. Visszaállítási és memóriafunkciók



Remote control illustration



System reset

Display

1. Ha a beállítások áttekinthetetlenné válnak, vagy nem elégedett az aktuális beállításokkal, nyomja meg a távirányító „**RESET**” gombját a rendszer alapértelmezett beállításainak visszaállításához.
2. Ez az erősítő kikapcsolási **memóriafunkcióval rendelkezik**, amely automatikusan megjegyzi:
    - az utoljára kiválasztott bemeneti forrást,
    - a hangerőbeállításokat,
    - a készülék kikapcsolása előtt használt egyéb hangbeállításokat.

D. Készenléti mód és kikapcsolási funkció:


Remote control illustration

1. Az erősítő készenléti **módba helyezéséhez** nyomja meg röviden a távirányító piros **POWER** gombját. Készenléti módban a kijelző képernyője kikapcsol.

Az erősítő újbóli bekapcsolásához:

- Nyomja meg ismét a távirányító **POWER** gombját, amíg a kijelző ki nem gyullad, vagy
- Kapcsolja ki az előlapi főkapcsolót, várjon körülbelül **5 másodpercet**, majd kapcsolja vissza.

2. Ha az erősítőt hosszabb ideig nem használja, ajánlott:

- kikapcsolni az előlapi főkapcsolót, vagy
- kihúzni a tápkábelt.

Ez segíthet meghosszabbítani a készülék élettartamát.

Hibaelhárítási útmutató:

1. **Nincs hang** - Lehetséges okok:
   - A hangszóró nincs megfelelően csatlakoztatva
   - A tápcsatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva
   - A némítási funkció aktív, vagy a hangerő túl alacsony
   - A hangszórórendszer rövidzárlatos
   - Helytelen bemeneti jelforrás van kiválasztva

Megoldások:

- Ellenőrizze az összes hangkábelt, és győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakoznak
- Ellenőrizze, hogy a tápellátás megfelelően csatlakozik-e
- Növelje a hangerőt, és győződjön meg arról, hogy a MUTE funkció ki van kapcsolva
- Válassza le a tápellátást, ellenőrizze a rendszert, majd indítsa újra a készüléket
- Váltson a hangforrásának megfelelő bemeneti módra

2. **Hangtorzítás / clipping -** Lehetséges okok:
   - Helytelen vagy laza hangkábel-csatlakozás
   - A hangerő túl magasra van állítva, ami torzítást okoz
   - Külső jelinterferencia

Megoldások:

- Csatlakoztassa újra stabilan az összes hangkábelt
- Csökkentse a hangerőt megfelelő szintre
- Távolítsa el vagy helyezze távolabbra azokat az eszközöket, amelyek jelinterferenciát okozhatnak

3. **Hirtelen leállás vagy rendellenes zaj** - Lehetséges okok:

- A hangerő túl magasra van állítva

- Laza csatlakozás a bemeneti/kimeneti csatlakozóknál vagy kábeleknél
- A hangkimenet rövidzárlatos

Megoldások:

- Csökkentse a hangerőt biztonságos szintre
- Csatlakoztassa újra stabilan az összes hangkábelt
- Kapcsolja ki a tápellátást, ellenőrizze a csatlakozásokat, majd indítsa újra a rendszert

4. **A Bluetooth nem működik (az erősítő/hangszórók normálisan működnek)** -
Lehetséges okok:

- A készülék nincs Bluetooth módban
- Egy másik eszköz már csatlakoztatva van
- Az eszköz túl messze van az erősítőtől

Megoldások:

- Váltson Bluetooth bemeneti módra
- Bontsa a kapcsolatot más csatlakoztatott eszközökkel
- Tartsa az eszközt az erősítőtől 10 méteren belül a stabil kapcsolat érdekében

Elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanítása:



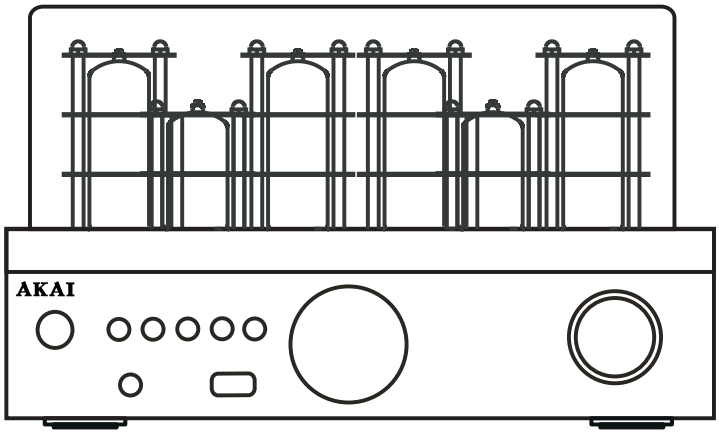
Ez a szimbólum a terméken vagy a csomagoláson azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Élettartama végén ne dobja ezt a terméket a háztartási hulladék közé. Vigye el egy újrahasznosító gyűjtőpontra. Ez segít megvédeni a környezetet, és megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív hatásokat.
A legközelebbi gyűjtőpont megtalálásához:
- Forduljon a helyi hatóságokhoz
- Látogasson el a weboldalra: www.mmediu.ro
- Kérjen további információt attól az üzlettől, ahol a terméket vásárolta.

Importőr/Gyártó: SC Intervision Trading RO SRL
Pitesti, Bd. I.C. Bratianu, nr. 48-52, corp A, et. 5
cam 504-505, Jud. Arges, Romania, cod postal: 110121
Tel.: 0248.223.560; E-mail: office@akai.com.ro; www.akai.com.ro

HI-FI ELEKTRONKOVÝ ZESILOVAČ S DSP

A BLUETOOTH, 2 × 100 W

AS040RA-800L



Uživatelská příručka

CS - ČEŠTINA

Děkujeme, že jste si zakoupili náš Hi-Fi elektronkový zesilovač AS040RA-800L s Bluetooth!

Před prvním použitím výrobku si prosím pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku, abyste zajistili správné fungování všech funkcí.

Výrobek neotevírejte.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Bezpečnostní pokyny:

- Tento spotřebič nevyžaduje uzemnění. Ujistěte se, že je zástrčka zcela zasunuta do elektrické zásuvky, aby nedošlo ke kontaktu s obnaženými kolíky.
- Napájecí kabel musí být správně veden a nesmí být přiskřípnut ani zatížen těžkými předměty. Věnujte zvláštní pozornost napájecímu kabelu v místě zástrčky, zásuvky a v prostoru za elektrickou zásuvkou.
- Na zadní straně zesilovače se nachází zařízení pro odvod tepla. Nepokládejte přístroj na pohovku, postel, deku ani jiný podobný povrch. Přístroj nezakrývejte ani na něj nepokládejte žádné předměty, například ubrus nebo noviny.
- Tento výrobek je třeba udržovat mimo dosah zdrojů tepla, jako jsou radiátory, topná tělesa, pece nebo jiná topná zařízení (včetně jiných zesilovačů). Ujistěte se, že je umístěn mimo dosah plamenů, například svíček.
- Aby se snížilo riziko požáru a úrazu elektrickým proudem, nevystavujte výrobek dešti ani stříkající vodě a nepoužívejte jej v blízkosti vody. Nikdy nedovolte, aby do výrobku vnikla jakákoli tekutina.
- Před čištěním zařízení odpojte napájecí kabel. Čisticí prostředek vždy nastříkejte přímo na hadřík; nestříkejte jej přímo na zařízení.
- V případě poškození přístroj neopravujte sami, abyste se vyhnuli vystavení nebezpečnému napětí. Servis svěřte pouze kvalifikovanému servisnímu personálu.
- **Tento výrobek je určen pouze pro použití uvnitř budov!**

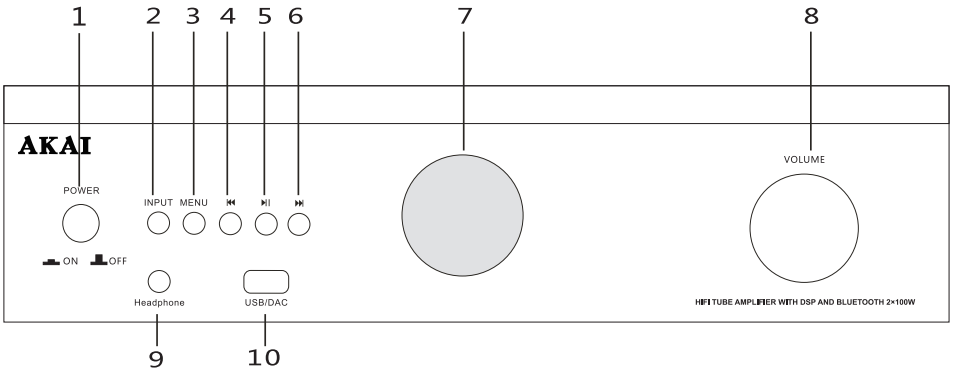
Obsah balení:

- – 1x AS040RA-800L
- – 1x dálkový ovladač
- – 1x napájecí kabel
- – 1x uživatelská příručka
- – 1x záruční list

Technické údaje:

- 2kanálový zesilovač
- Výkon RMS: 200 W
- Frekvenční odezva: 20 Hz – 20 kHz
- Verze Bluetooth: 5.3
- Vysílací výkon Bluetooth: 10 dBm
- Frekvenční pásmo Bluetooth: 2,4 GHz
- Provozní dosah Bluetooth: cca 10 m
- Přehrávání z USB
- Podporované audioformáty: WMA/MP3/APE/FLAC
- FM rádio s 50 předvolbami stanic
- Frekvence FM rádia: 88–108 MHz
- Audiovstup AUX
- Digitální audiovstup: optický/koaxiální
- Vstup mikrofonu
- Svorky reproduktorů: L/R (levý/pravý)
- Výstup pro sluchátka
- Vestavěné zvukové režimy DSP
- Typ displeje: LED
- Příkon: 140 W
- Provozní napětí: 110–220 V, 50/60 Hz

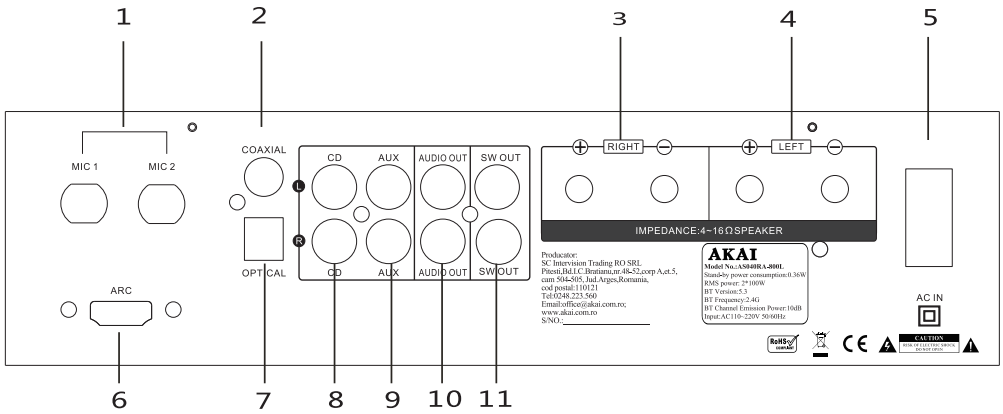
Ovládací panel:



1. Tlačítko napájení
2. Tlačítko přepínání zdroje signálu (režim Bluetooth/USB/DAC/AUX/CD/optický/koaxiální/ARC)
   *****Režim DAC lze aktivovat pouze po připojení oboustranného datového kabelu USB k tomuto USB rozhraní a k PC nebo mobilnímu zařízení; displej poté automaticky zobrazí „DAC“ *****
3. Nastavení hlasitosti (pro nastavení výšek/basů/hlavní hlasitosti)
4. Tlačítko předchozí skladby/rychlého přetáčení zpět
5. Tlačítko přehrávání/pozastavení
6. Tlačítko další skladby/rychlého přetáčení vpřed
7. LED displej
8. Hlavní ovladač hlasitosti (otočením doprava zvýšíte hlavní hlasitost, otočením doleva ji snížíte)
9. Výstupní rozhraní pro sluchátka
10. Vstupní rozhraní USB (pokud se toto rozhraní použije k připojení PC nebo mobilního zařízení, přístroj se přepne do režimu DAC)

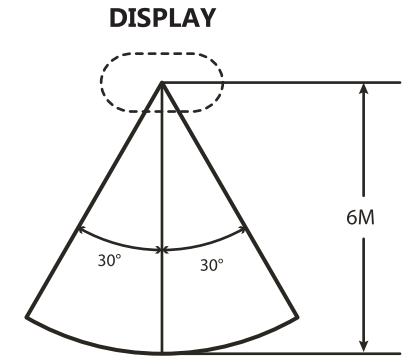
*****Č. 4, 5 a 6 fungují pouze v režimech USB a Bluetooth*****

Schéma zadního panelu:

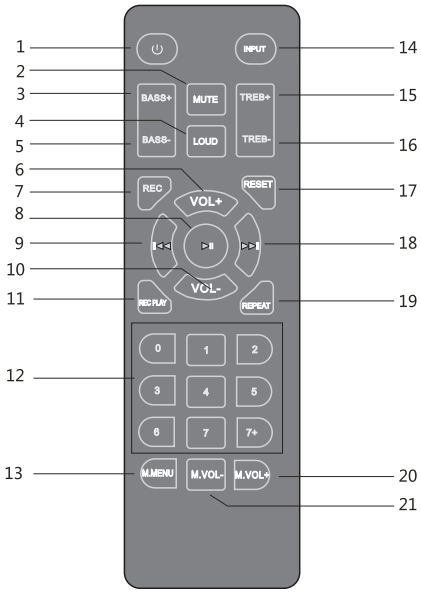


1. Konektor Mic 1/2
2. Digitální koaxiální vstup
3. Výstup pravého reproduktoru
4. Výstup levého reproduktoru
5. Konektor napájecího kabelu
6. Digitální vstup HDMI ARC
7. Optický digitální vstup
8. Analogový stereofonní vstup CD
9. Analogový stereofonní vstup AUX
10. Širokopásmový stereofonní audiovýstup
11. Výstup pro aktivní subwoofer

Obsluha dálkového ovládání:

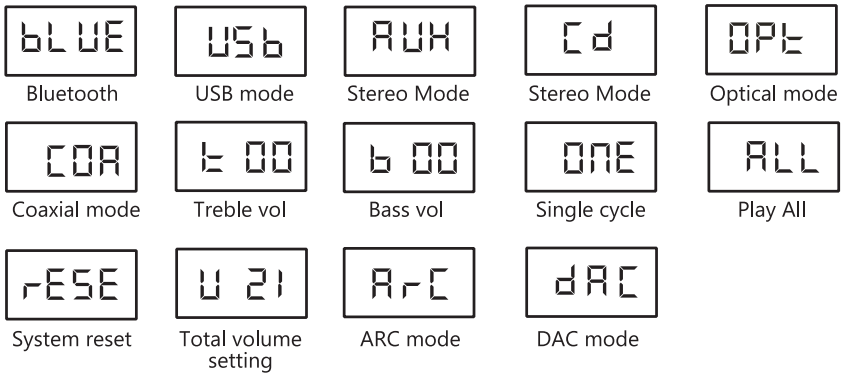


USAGE RANGE DIAGRAM



1. Zapnutí/Vypnutí
2. Ztlumení
3. Zvýšení hlasitosti basů
4. Zapnutí/vypnutí LOUD
5. Snížení hlasitosti basů
6. Zvýšení hlavní hlasitosti
7. Nahrávání
8. Přehrávání/pozastavení
9. Předchozí skladba
10. Snížení hlavní hlasitosti
11. Přehrávání nahraných souborů
12. Číselná tlačítka pro výběr skladeb z USB flash disku
13. Nabídka mikrofonu
14. Přepínač vstupního režimu
15. Zvýšení hlasitosti výšek
16. Snížení hlasitosti výšek
17. Reset systému
18. Další skladba
19. Opakované přehrávání z USB (podporováno je opakování jedné skladby a složky)
    a. Jedna skladba: lze přehrát jeden audiosoubor najednou (bez playlistů nebo více skladeb)
    b. Adresář: funguje v rámci jedné složky najednou
20. Zvýšení hlasitosti mikrofonu
21. Snížení hlasitosti mikrofonu

Popis displeje:



Protože výrobek používá segmentový displej, některé znaky se mohou lišit od standardních písmen. Pro lepší pochopení jejich interpretace se prosím řiďte níže uvedenými pokyny.

Pokyny k obsluze:

Připojení Bluetooth:

1. Připojení zařízení:

- Zapněte přístroj a přepínejte režim zdroje signálu, dokud se na displeji nezobrazí „bLUE“. Když text bliká, zařízení je v režimu párování Bluetooth.
- Zapněte Bluetooth na svém mobilním telefonu nebo jiném zařízení a vyhledejte dostupná zařízení (do 2 minut).
- Ze seznamu vyberte **AKAI AS040RA-800L** a připojte se. Není vyžadováno žádné heslo.
- Pokud zařízení není nalezeno, seznam aktualizujte nebo vypněte a znovu zapněte Bluetooth a zkuste to znovu.
- Pokud párování selže, odstraňte z telefonu nepoužívaná Bluetooth párování a zkuste to znovu.
- Po připojení přestane „BLUE“ na displeji blikat a telefon/zařízení zobrazí, že je připojen/o.
- Spusťte přehrávání hudby na telefonu/zařízení a ujistěte se, že je hlasitost zvýšena.

1. **Ovládání přehrávání:**
   V režimu Bluetooth můžete pomocí dálkového ovládání ovládat přehrávání/pozastavení, předchozí/další skladbu a hlasitost.
2. **Opětovné připojení:**
   Po úspěšném spárování zařízení stačí přepnout do režimu Bluetooth a zapnout Bluetooth v telefonu, aby se znovu automaticky připojilo.
3. **Přepínání mezi zařízeními:**
   Pokud se dvě zařízení pokoušejí připojit současně, systém upřednostní aktuálně aktivní zařízení. Chcete-li připojit jiné zařízení, odpojte nebo vypněte Bluetooth na aktuálně připojeném zařízení.

4. **Vlastnosti zvuku:**
   V režimu Bluetooth může být hlasitost o něco nižší než u kabelového připojení. Může se objevit drobný šum na pozadí nebo občasné výpadky; to je normální.

Funkce nahrávání:



Remote printing



Funkce nahrávání umožňuje nahrávat externí audio při použití libovolného vstupního zdroje kromě USB.

1. **Proces nahrávání**

Vložte do zařízení USB disk. Přehrávejte audio ze zesilovače (pomocí libovolného vstupního zdroje kromě USB) nebo z externího zdroje zvuku. Stisknutím tlačítka „**REC**“ spusťte nahrávání. LED displej zobrazí „**REC**“ a časovač začne počítat, což znamená, že nahrávání probíhá.

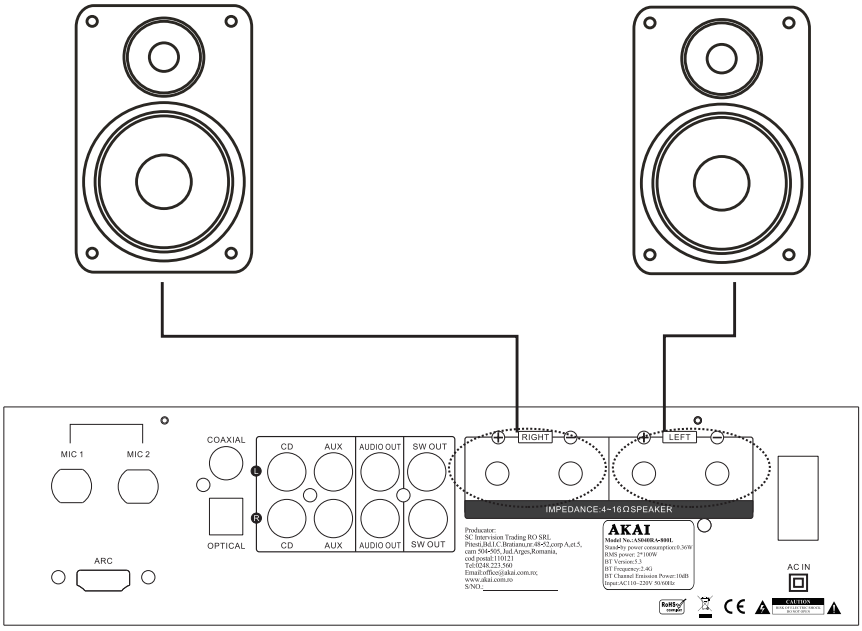
2. **Přehrávání nahraných souborů:**

Nahrané audiosoubory jsou uloženy na USB disku a lze je přehrávat stejným způsobem jako standardní USB audiosoubory.

3. **Kontrola a mazání nahrávek:**

Pro rychlou kontrolu nahrávky stiskněte tlačítko „**REC PLAY**“. Mazání nahraných souborů lze provést pouze pomocí počítače.

Připojení audio kabelů:



Při připojování audio kabelů postupujte podle výše uvedeného schématu:

1. **Sladťe barvy kabelů:**

Audio kabely jsou barevně označeny a svorky zesilovače jsou také označeny pro kanály **R (pravý)** a **L (levý)**, obvykle červeně a černě. Ujistěte se, že barvy na obou koncích správně odpovídají. Tím zajistíte správnou polaritu, což pomáhá udržovat dobrou kvalitu zvuku a silné basy.

2. **Zabraňte zkratům:**

Při připojování kabelů se ujistěte, že se odkryté měděné vodiče vzájemně nedotýkají. Kontakt mezi vodiči může způsobit zkrat a poškodit zařízení.

3. **Zajistěte správné upevnění spojů:**

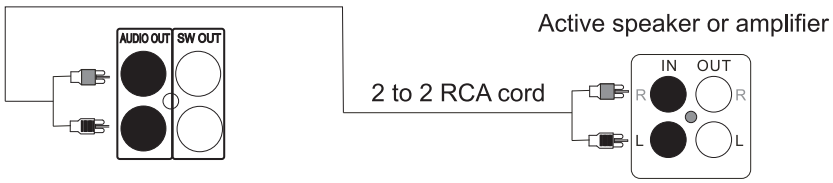
Vložte odkrytý měděný vodič do svorek zesilovače a poté konektory utáhněte otočením ve směru hodinových ručiček. Jemně zatáhněte za kabel, abyste ověřili, že je pevně zajištěn a neuvolní se a že tak ani nebude během používání způsobovat šum.

4. **Kompatibilita reproduktorů:**

K tomuto zesilovači lze současně připojit dva reproduktory. Každý reproduktor by měl mít impedanci 4–16 Ω.

Zesilovač zapněte až po správném připojení všech audio kabelů.

Výstup audio signálu:



Stereofonní audiovýstup:

Tento konektor poskytuje širokopásmový stereofonní signál. Lze jej připojit k aktivním reproduktorům, aktivnímu subwooferu nebo jinému zesilovači, pokud chcete použít stejný zdroj zvuku s dalšími reproduktory.

Ovládání hlasitosti:

Výstupní hlasitost je řízena nastavením hlavní hlasitosti.

Kompatibilita vstupů:

Tento výstup funguje se všemi zdroji zvuku připojenými k zesilovači.

Doporučení pro subwoofer (systém 2.1):

Pro nastavení 2.1kanálového systému s aktivním subwooferem se pro lepší výkon doporučuje použít subwoofer 10 palců 100 W (nebo vyšší).

Funkce USB:

1. **Výběr režimu USB**

Stiskněte tlačítko INPUT na předním panelu nebo tlačítko USB na dálkovém ovládání, dokud se na displeji nezobrazí „**USB**“.

Pokud je USB disk vložen při používání jiného režimu, zařízení se automaticky přepne na přehrávání z USB.

2. **Stav čtení souboru**

Po vložení USB jednotky se na displeji zobrazí „00:00“ a začne počítat.

To znamená, že zařízení čte audiosoubory z USB jednotky.

3. **Požadavky na USB soubory**

Pro nejlepší výkon ukládejte na USB disk pouze audiosoubory. Nevytvářejte zbytečné složky ani neukládejte jiné typy souborů (například videa). Pokud USB jednotku nelze přečíst, zkuste ji naformátovat a znovu zkopírovat audiosoubory. **Poznámka:** Maximální podporovaná kapacita USB je 32 GB.

4. **Ovládání přehrávání:**

Přehrávání (další/předchozí skladba, přehrávání/pozastavení, opakování, hlasitost atd.) můžete ovládat pomocí tlačítek na předním panelu nebo dálkovém ovládání. Podrobné pokyny najdete v části Obsluha dálkového ovládání.

5. **Podporované funkce a formáty**

Toto zařízení podporuje paměť po vypnutí, což znamená, že obnoví přehrávání od místa, kde bylo zastaveno. Mezi podporované audioformáty patří MP3, WMA, FLAC a APE.

Upozornění!

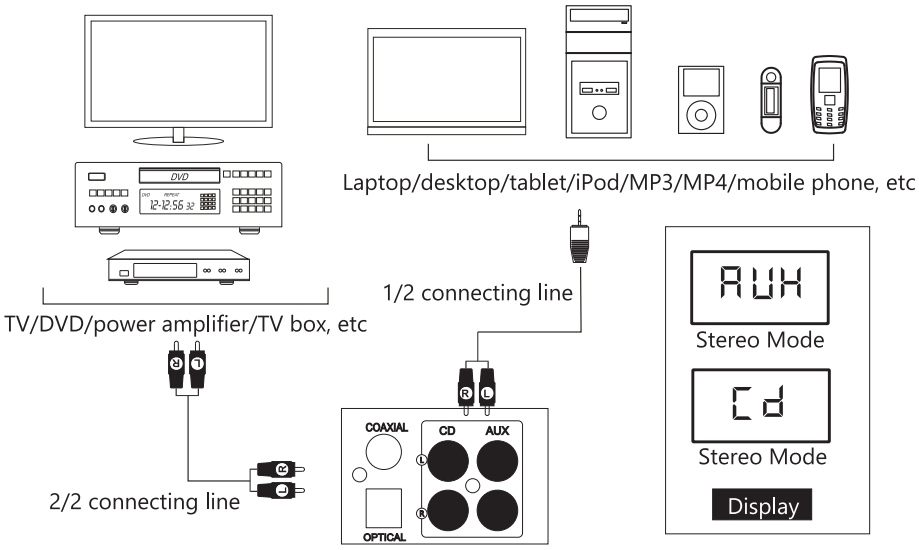
1. Během přehrávání nevyjímejte USB disk

Vyjmutí USB flash disku během přehrávání hudby může způsobit jeho poškození nebo ztrátu dat.

2. Používejte kvalitní audiosoubory

Pro nejlepší poslechový zážitek používejte kvalitní audiosoubory s vyšším datovým tokem.

Audio připojení AUX/CD:



Mnoho externích zařízení podporuje přehrávání signálu AUX/CD, včetně počítačů, televizorů, projektorů, TV boxů, DVD přehrávačů, mobilních telefonů a MP3 přehrávačů. Většina těchto zařízení poskytuje stereofonní audiovýstup.

Existují dva běžné typy připojení audiovýstupu:

a. **Audiovýstup RCA (červený/bílý)**

Jedná se o porty pravého (R) a levého (L) kanálu, obvykle barevně označené červeně a bíle. Pro připojení použijte dvojitý RCA audio kabel. Ujistěte se, že červené a bílé konektory odpovídají příslušným portům, aby nedocházelo k šumu nebo rušení.

b. **3,5mm výstup pro sluchátka**

Jedná se o standardní sluchátkový konektor, který se nachází na mnoha zařízeních. Pro připojení k zesilovači použijte audio kabel 3,5 mm na RCA.

Postup připojení:

1. **Vyberte vstupní režim**

Stiskněte tlačítko INPUT na předním panelu nebo použijte tlačítko přímé volby na dálkovém ovládání, dokud se nezobrazí „AUX“ nebo „CD“. Ujistěte se, že vybraný režim odpovídá portu, který používáte.

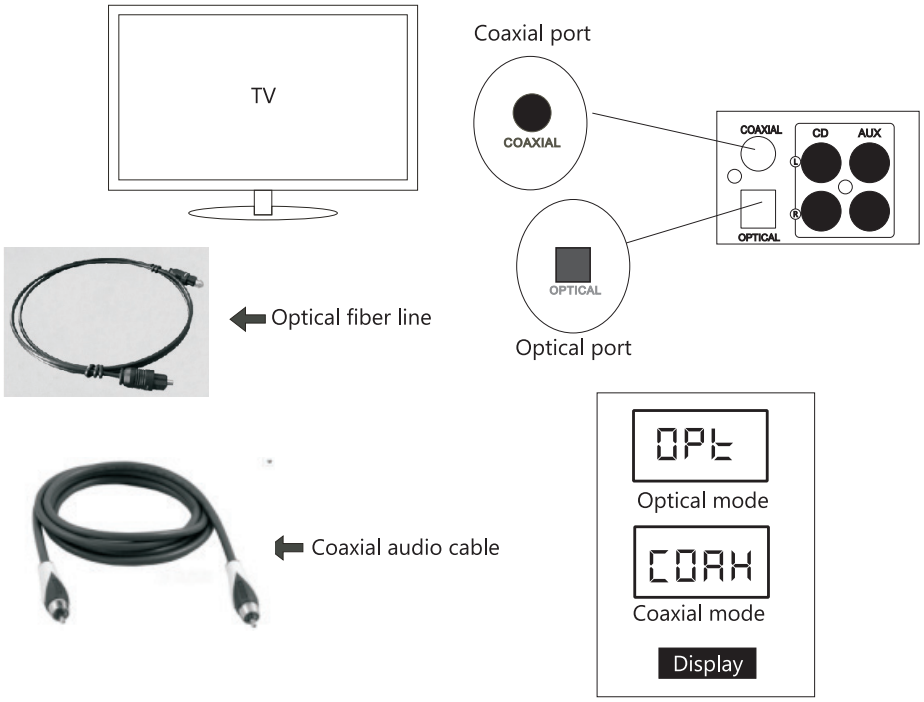
2. **Připojte audio kabel**

Vyberte vhodný kabel (RCA nebo 3,5 mm) a připojte přehrávací zařízení k zesilovači, jak je znázorněno na schématu.

3. **Spusťte přehrávání**

Po potvrzení všech připojení nastavte hlasitost na vhodnou úroveň a poté spusťte přehrávání z externího zařízení.

Připojení optického/koaxiálního digitálního signálu:



Optické a koaxiální připojení přenáší digitální audiosignály, které se liší od signálů AUX (analogových).

Použití těchto vstupů umožňuje vestavěnému dekodéru zesilovače poskytovat čistší kvalitu zvuku.

Mezi běžná zařízení podporující digitální audiovýstup patří televizory, projektory, TV boxy a DVD přehrávače.

Jak rozpoznat porty:

Optický (OPTICAL / SPDIF): čtvercový port s malou klapkou nebo otvorem.
Koaxiální (COAXIAL): kulatý jednopinový port (styl RCA).
Výběr kabelu přizpůsobte typu výstupu na vašem zařízení.

Postup připojení:

1. **Vyberte vstupní režim**

Stiskněte tlačítko INPUT na předním panelu nebo použijte dálkové ovládání, dokud se na displeji nezobrazí „OPT“ (optický) nebo „COAX“ (koaxiální). Tím se potvrdí, že byl vybrán správný vstup signálu.

2. **Připojte kabel**

Pomocí vhodného digitálního audio kabelu (optického nebo koaxiálního) připojte přehrávací zařízení k zesilovači. Ujistěte se, že jsou oba konce pevně zasunuty.

3. **Spusťte přehrávání**

Zapněte přehrávací zařízení a spusťte přehrávání audia. Zvyšte hlasitost na přehrávacím zařízení i zesilovači na požadovanou úroveň.

Pokud není slyšet žádný zvuk nebo je slyšet šum:

Pokud není slyšet zvuk nebo slyšíte šum, zkontrolujte nastavení zvuku v přehrávacím zařízení:

A. Vyberte správné výstupní zařízení

Přejděte do Settings → Sound Settings → Output Device.
Vyberte správný výstup (Optical / Coaxial / SPDIF) podle svého připojení.

B. Nastavte audioformát

Najděte Audio Output Format a pro zajištění kompatibility jej nastavte na PCM.

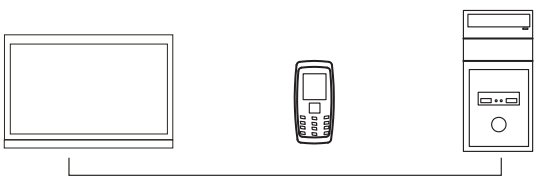
C. Poznámka k různým zařízením

Názvy nabídek se mohou lišit podle značky, ale nastavení jsou obecně podobná.

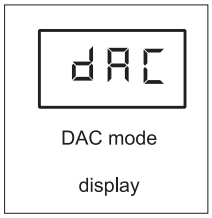
D. Zkontrolujte stav signálu

Ujistěte se, že je připojen správný kabel a přehrávací zařízení aktivně odesílá signál.
Je-li vybrán příslušný vstup, displej zesilovače zobrazí „**OPT**“ nebo „**COAX**“.

Funkce DAC:



Note book/PC/Tablet/Mobile

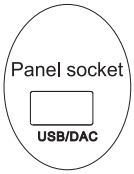




Double-ended USB data cable



Type C switch



Tento zesilovač obsahuje integrovanou funkci **DAC (digitálně-analogový převodník)**.

Lze jej připojit k zařízením, jako je notebook, PC, tablet nebo mobilní telefon, která podporují audiovýstup přes USB (u mobilních zařízení je vyžadována podpora OTG).

Postup připojení:

1. **Připojte USB kabel**

Pomocí datového kabelu USB připojte zesilovač k přehrávacímu zařízení.

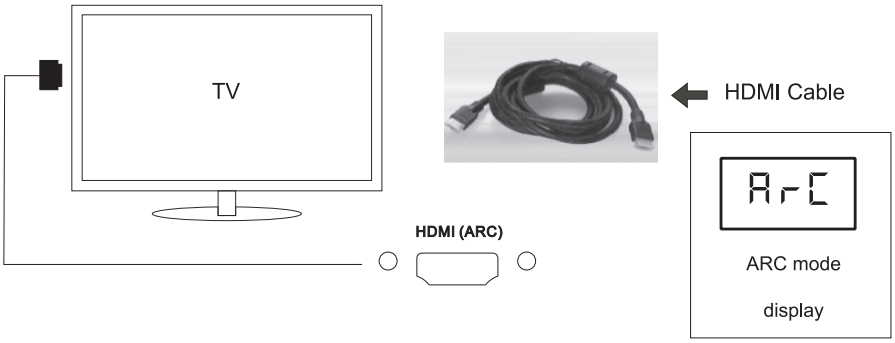
2. **Automatické přepnutí režimu**

Po správném připojení se zesilovač automaticky přepne do režimu DAC.

3. **Přehrávejte audio**

Spusťte přehrávání na svém zařízení a nastavte hlasitost na požadovanou úroveň.

Funkce ARC:



Tento zesilovač podporuje funkci ARC (Audio Return Channel). Chcete-li ji použít, ujistěte se prosím, že váš televizor, projektor, Xbox nebo jiné připojené zařízení také podporuje ARC.

1. Na zesilovači stiskněte „INPUT“ na předním panelu nebo dálkovém ovládání a vyberte režim „ARC“.

Na televizoru nebo zdrojovém zařízení nastavte:

- Audio Output na ARC
- Audio Format na PCM

2. Pomocí HDMI kabelu HDMI 1.4 připojte port HDMI ARC svého televizoru/projektoru/zdrojového zařízení ke vstupu HDMI ARC zesilovače (doporučená délka kabelu: méně než 5 metrů). Ujistěte se, že je HDMI kabel bezpečně připojen na obou koncích.
3. Zvyšte hlasitost na zesilovači i připojeném zařízení a spusťte přehrávání.

Připojení mikrofonu:



Použití kabelových a bezdrátových mikrofonů

1. Tento přístroj podporuje současně kabelové mikrofony i bezdrátové mikrofonní systémy. U kabelového mikrofonu připojte 6,5mm kabel mikrofonu ke vstupu MIC na zesilovači. U bezdrátového mikrofonního systému připojte přijímač bezdrátového mikrofonu ke vstupu MIC na zesilovači pomocí 6,5mm audio kabelu.
2. Při používání mikrofonu se řiďte těmito pokyny:
   a. Držte mikrofon mimo dosah reproduktorů, aby nedocházelo ke zpětné vazbě nebo „pískání“. Vyvarujte se také klepání na mikrofon nebo foukání do něj.
   b. Pro nejlepší kvalitu zvuku nedržte mikrofon příliš blízko úst.
   c. Pokud používáte kabelový mikrofon, dávejte pozor, abyste nezakopli o kabel. Pokud bezdrátový mikrofon delší dobu nebudete používat, vyjměte baterie, aby nedošlo k poškození.

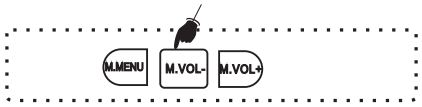
3. Výkon mikrofonu se může lišit v závislosti na:

   * nastavení hlasitosti reproduktorů/zesilovače,

   * kvalitě mikrofonu,

   * okolním prostředí.

Nastavení hlasitosti mikrofonu:



Nastavení zvuku mikrofonu

Tento zesilovač obsahuje vestavěný mikrofonní zesilovač, který umožňuje nastavit:

- výšky mikrofonu
- basy mikrofonu
- hlasitost mikrofonu
- efekt echa

Stisknutím tlačítka „MENU“ na předním panelu nebo „M.MENU“ na dálkovém ovládání otevřete nastavení mikrofonu.

Na displeji se zobrazí následující možnosti:

- ME = výšky mikrofonu

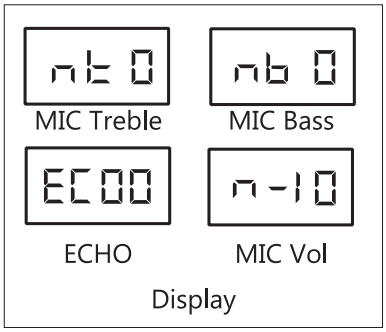
- Mb = basy mikrofonu
- EC = echo
- ML = hlasitost mikrofonu

Když se zobrazí nastavení, hodnoty upravíte pomocí M.VOL+ nebo M.VOL-.

Tento zesilovač má také funkci paměti po vypnutí, takže se vaše nastavení automaticky uloží a není třeba je nastavovat při každém zapnutí přístroje.

Chcete-li obnovit výchozí nastavení, stiskněte „RESET“.

Poznámka: Funkce mikrofonního zesilovače jsou aktivní pouze při detekci signálu mikrofonu.



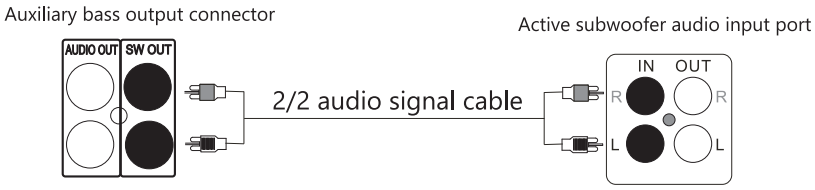
Použití sluchátek:



1. Připojte sluchátka k 3,5mm sluchátkovému konektoru na předním panelu zesilovače. Ujistěte se, že je konektor sluchátek pevně zasunut, aby nedocházelo k šumu nebo rušení.
2. Ujistěte se, že zesilovač přijímá externí audiosignál. Sluchátka lze používat s jakýmkoli vstupním zdrojem a hlasitost sluchátek lze nastavovat hlavním ovladačem hlasitosti.

3. Když jsou připojena sluchátka, externí reproduktory se mohou automaticky ztlumit a zvuk se bude přehrávat pouze do sluchátek. Po odpojení sluchátek může trvat několik sekund, než se externí reproduktory znovu aktivují.
4. Pro ochranu sluchu se doporučuje před připojením sluchátek snížit hlasitost.
5. Kvalita zvuku se může lišit podle zdroje hudby a kvality nahrávky.
   Pro nejlepší poslechový zážitek používejte pokud možno kvalitní nebo bezeztrátové audiosoubory.

Připojení aktivního subwooferu:

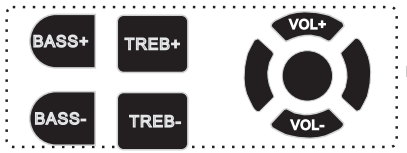


1. Toto rozhraní je určeno pro uživatele, kteří chtějí lepší výkon basů. Připojení externího subwooferu může výrazně zlepšit reprodukci nízkých frekvencí.
2. Pomocí vhodného audio kabelu připojte port SW OUT zesilovače ke vstupu aktivního subwooferu, jak je znázorněno na schématu výše.
3. Po správném připojení bude aktivní subwoofer fungovat v jakémkoli režimu zvukového vstupu zvoleném na zesilovači.
4. Upozornění:
   - Externí subwoofer musí být **aktivní (napájený)** subwoofer.
   - Pro nejlepší výkon **se doporučuje** subwoofer s alespoň **8palcovým měničem** a jmenovitým výkonem 100 W.
5. Pokud ze subwooferu nevychází žádný zvuk:
   - Zvyšte úroveň basů pomocí tlačítka **BASS+** na dálkovém ovládání.
   - Zvyšte hlasitost na samotném subwooferu.

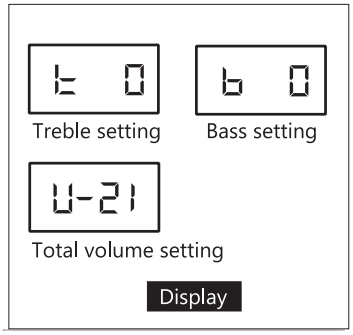
Poznámka: Subwoofer vydává pouze nízkofrekvenční basové zvuky a nereprodukuje vokály ani vysokofrekvenční zvuky. Pro silnější basový zážitek zkuste přehrávat hudbu nebo filmy s výraznými nízkofrekvenčními efekty, jako je taneční hudba, akční filmy nebo záznamy koncertů.

Pokyny k nastavení zvuku:

A. Nastavení výšek, basů a hlasitosti



Remote control illustration



1. **Výšky** můžete nastavit pomocí dálkového ovládání nebo ovládacích prvků na předním panelu.
    - Stiskněte **TREB+** pro zvýšení výšek
    - Stiskněte **TREB-** pro snížení výšek
    - Výchozí nastavení je 0
    - Maximální úroveň nastavení je 8
2. Basy můžete také nastavit pomocí dálkového ovládání nebo ovládacích prvků na předním panelu.
    - Stiskněte **BASS+** pro zvýšení basů
    - Stiskněte **BASS-** pro snížení basů
    - Výchozí nastavení je 0
    - Maximální úroveň nastavení je 8

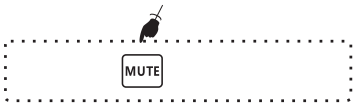
Dálkové ovládání obsahuje také tlačítko **LOUD**, které zesílí basy přibližně o 3 dB pro výraznější zvukový efekt.

3. Pro nastavení výšek nebo basů z předního panelu:

- Opakovaně stiskněte MENU, dokud se na displeji nezobrazí nastavení výšek nebo basů
- Otočením hlavního ovladače hlasitosti ve směru nebo proti směru hodinových ručiček zvýšíte nebo snížíte vybrané nastavení

4. Chcete-li nastavit pouze hlavní hlasitost:
    - Stiskněte **VOL+** nebo **VOL-** na dálkovém ovládání
    - Výchozí úroveň hlasitosti je **10**
    - Maximální úroveň hlasitosti je **32**

B. Nastavení MUTE:



Remote control illustration



Display

1. Stisknutím tlačítka **MUTE** na dálkovém ovládání dočasně ztlumíte zvuk.

Na displeji se zobrazí „U00“, což znamená, že režim ztlumení je aktivní. Opětovným stisknutím tlačítka MUTE zvuk obnovíte.

2. Zesilovač si zapamatuje předchozí stav ztlumení i po vypnutí a opětovném zapnutí.

C. Funkce resetu a paměti



Remote control illustration

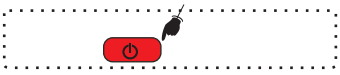


System reset

Display

1. Pokud se v nastavení ztratíte nebo nejste spokojeni s aktuálním nastavením, stiskněte tlačítko „**RESET**“ na dálkovém ovládání a obnovte systém do výchozího nastavení.
2. Tento zesilovač je vybaven **funkcí paměti po vypnutí**, která si automaticky pamatuje:
   - poslední vybraný vstupní zdroj,
   - nastavení hlasitosti,
   - další nastavení audia použitá před vypnutím přístroje.

D. Pohotovostní režim a funkce vypnutí:


Remote control illustration

1. Krátkým stisknutím červeného tlačítka **POWER** na dálkovém ovládání přepnete zesilovač do **pohotovostního režimu**. V pohotovostním režimu se obrazovka displeje vypne.

Pro opětovné zapnutí zesilovače:

- Stiskněte znovu tlačítko **POWER** na dálkovém ovládání, dokud se displej nerozsvítí, nebo
- Vypněte hlavní vypínač na předním panelu, počkejte asi **5 sekund** a poté jej znovu zapněte.

2. Pokud se zesilovač nebude delší dobu používat, doporučuje se:
   - vypnout hlavní vypínač na předním panelu nebo

- odpojit síťový kabel.

To může pomoci prodloužit životnost přístroje.

Průvodce řešením problémů:

1. **Žádný zvuk** - Možné příčiny:
   - Reproduktor není správně připojen
   - Síťová zástrčka není správně připojena
   - Je aktivována funkce ztlumení nebo je hlasitost příliš nízká
   - Reproduktorový systém je zkratovaný
   - Byl vybrán nesprávný vstupní zdroj signálu

Řešení:

- Zkontrolujte všechny audio kabely a ujistěte se, že jsou správně připojeny
- Ověřte, že je správně připojen napájecí zdroj
- Zvyšte hlasitost a ujistěte se, že funkce MUTE je vypnutá
- Odpojte napájecí zdroj, zkontrolujte systém a restartujte přístroj
- Přepněte na správný vstupní režim pro váš zdroj zvuku

2. **Zkreslení zvuku / ořezávání signálu (clipping)** - Možné příčiny:
   - Nesprávné nebo uvolněné připojení audio kabelu
   - Hlasitost je nastavena příliš vysoko, což způsobuje zkreslení
   - Externí rušení signálu

Řešení:

- Znovu pevně zapojte všechny audio kabely
- Snižte hlasitost na vhodnou úroveň
- Odstraňte nebo přesuňte zařízení, která mohou způsobovat rušení signálu

3. **Náhlé zastavení nebo neobvyklý šum** - Možné příčiny:

- Hlasitost je nastavena příliš vysoko
- Uvolněné připojení vstupních/výstupních portů nebo kabelů
- Audiovýstup je zkratovaný

Řešení:

- Snižte hlasitost na bezpečnou úroveň
- Znovu pevně zapojte všechny audio kabely
- Vypněte napájení, zkontrolujte připojení a poté systém restartujte

4. **Bluetooth nefunguje (zesilovač/reproduktory fungují normálně)** - Možné příčiny:

- Zařízení není v režimu Bluetooth
- Je již připojeno jiné zařízení
- Zařízení je příliš daleko od zesilovače

Řešení:

- Přepněte režim vstupu na Bluetooth
- Odpojte ostatní připojená zařízení
- Pro stabilní připojení udržujte zařízení do 10 metrů od zesilovače

Likvidace elektrických a elektronických zařízení:



Tento symbol na výrobku nebo obalu znamená, že výrobek nesmí být likvidován s domovním odpadem. Po skončení životnosti tento výrobek nevyhazujte s domovním odpadem. Odevzdejte jej na sběrném místě k recyklaci. To pomáhá chránit životní prostředí a předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

Chcete-li najít nejbližší sběrné místo:

– Obraťte se na místní úřady

– Navštivte webové stránky: www.mmediu.ro

– Požádejte o další informace v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Dovozce/Výrobce: SC Intervision Trading RO SRL
Pitesti, Bd. I.C. Bratianu, nr. 48-52, corp A, et. 5
cam 504-505, Jud. Arges, Romania, cod postal: 110121
Tel.: 0248.223.560; E-mail: office@akai.com.ro; www.akai.com.ro