



Active Bookshelf
Speakers

AC-ABSS

User Manual

WARNING!

Do not open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

Do not place the product in a location near a heat source such as a radiator, or in an area subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock.

The product must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product.

Allow adequate air circulation and avoid obstructing vents (if present) to prevent internal heat build-up. The ventilation must not be impeded by covering the appliance with items such as newspapers, table-cloths, curtains etc.

VAROVÁNÍ!

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkažte na kvalifikované servisní oddělení. Neumisťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným pršením, mechanickými vibracemi nebo šokem.

Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázy, by neměly být umístěny na produkt. Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.

Umožněte dostatečnou cirkulaci vzduchu a vyhněte se obstrukci ventilátorů (pokud jsou přítomné) pro předejítí interního přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako např. noviny, kuchyňské utěrky, záclony apod.

DVÆRSEL!

Dækslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udsiftelige dele indeni. Overlad service til kvalificeret service personale.

Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller i direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller stød.

Produktet må ikke udsættes for vand eller stænk, og ingen genstande fyldt med væsker, f.eks. vaser, må anbringes på produktet.

Må ikke placeres nær åben ild, tændte stearinlys må ikke placeres på produktet.

Vær sikker på at der er tilstrækkelig luftcirkulation og undgå at dække ventilator (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt. Ventilatoren må ikke blokeres med overdækning af apparatet med genstande som aviser, dug, gardiner osv.

WAARSCHUWING!

Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.

Plaats het product niet in de buurt van een hittebron zoals een radiator of in direct zonlicht of in een stofrijke omgeving, mechanische vibratie of schok.

Plaats het product niet in de buurt van spatende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas.

Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.

Zorg om overhitting te voorkomen voor voldoende ventilatie en bellemmer ventilatoroosters niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.

VAROITUS!

Älä avaa kantta. Ei sisällä käytettäviä huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies.

Älä säilytä tuotetta minkään kuumaan lähellä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteessa, pölyisessä, mekaanisessa värinässä tai iskussa. Tuotetta ei saa altistaa tippuvalle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivät saa olla tuotteen lähetyillä.

Avotulia kuten sytytetty kynttilä ei saa olla tuotteen päällä. Salli riittävä ilmankierto ja vältä tuuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostumisen. Tuuletusta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.

EN

ATTENTION!

FR

Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation à du personnel de réparation qualifié. Ne pas laisser l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, trop poussiéreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques.

L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus.

Ne placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil.

Assurer une circulation d'air suffisante et éviter d'obstruer les fentes (le cas échéant) afin d'éviter une surchauffe interne. La ventilation ne doit pas être bloquée en couvrant l'appareil avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.

WARNING!

DE

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.

Stellen Sie das Produkt nicht an einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen.

Schützen Sie das Produkt vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt.

Offene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.

Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation und vermeiden Sie, dass die Lüftungsschlitze (falls vorhanden) abgedeckt werden, um einen internen Wärmestau zu verhindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.

AVVERTIMENTO!

IT

Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferirsi ad un esperto.

Non esporre il prodotto a fonti di calore, luce del sole diretta, polvere, vibrazioni meccaniche o altri possibili shock.

Non esporre il prodotto a perdite di liquido o a spruzzi. Non appoggiare nessun oggetto contenente acqua sul prodotto.

Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.

Assicurarsi la circolazione dell'aria e non ostruire le ventole, se presenti, per evitare il surriscaldamento. La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovaglie, tende, ecc.

ADVARSEL!

NO

Ikke åpne dekslet. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlad reperasjon til kvalifisert servicepersonell.

Ikke plasser produktet i nærheten av varmekilder som f.eks. en radiator, eller i områder som er utsatt for direkte sollys, mye støv, mekanisk vibrasjon eller støt.

Produktet må ikke utsettes for drypping eller sprutning, og gjenstander som er fylt med væsker, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet.

Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet.

Tillat tilstrekkelig luft sirkulasjon og unngå å blokkere ventilert (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamlng. Pass på at ventilasjon ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som aviser, bordduger, gardiner osv.

OSTRZEŽENIE!

PL

Nie otwierać pokrywy. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu.

Nie umieszczaj produkt w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjom. Produkt ten nie może być ekspozowany na kapanie lub chłapanie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczone.

Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umieszczane na produkcie.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację i uniknąć blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zasłonami.

ATENÇÃO!

PT

Não abra a tampa. Não tente a reparação do instrumento por si. Dirija-se a pessoal qualificado.

Não aproxime a uma fonte de calor excessivo ou exponha o produto à luz solar, poeira, vibração ou choque.

Não mantenha o produto num local húmido ou perto líquidos como vasos, etc.

Não aproxime o produto a fontes de fogo vivo, como velas.

Mantenha o produto num espaço suficientemente arejado de forma a evitar sobre-aquecimento. Não bloqueie a ventilação do instrumento, cobrindo-o com artigos como cortinas, toalhas de mesa ou jornais.

VÝSTRAHA!

SK

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obráťte na kvalifikované servisné stredisko.

Nevystavujte produkt do blízkosti akéhokoľvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so sľečným žiarením, nadmerným prašným prostredím, mechanickým vibráciám alebo šokom.

Produkt nesmie prísť do kontaktu s vodou a žiadny objekt naplnený vodou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na produkt.

Žiadne výrobky s otvoreným ohňom, ako napr. sviečky, by nemali byť umiestnené na produkt.

Umožnite dostatočnú cirkuláciu vzduchu a zabráňte obštrukcii ventilačných otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrievania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské utierky, záclony a pod.

OPOZORILO!

SI

Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu oseboju. Ne postavljajte izdelka na lokacijo v bližini vira toplote, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, pretiranem prahu, mehanskim tresljam ali udarcem.

Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali brizganju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vazе, se ne smejo postaviti na izdelek.

Nobenega od virov odprtega ognja, kot so vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek.

Zagotovite zadostno kroženje zraka in umaknite ovire na odprtinah (če obstajajo), zaradi preprečevanja kopičenja notranje toplote. Ventilacijo se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese itn.

¡ADVERTENCIA!

ES

No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Llévelo a reparar por personal calificado.

No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a luz solar directa, golpes, vibraciones o polvo.

Evite lugares expuestos a humedad. No ponga objetos llenos de líquidos en la superficie de este aparato.

No se deben colocar fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, en la superficie de este aparato.

Mantenga suficiente espacio alrededor del aparato para permitir una ventilación adecuada. No obstruya o tape las aberturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

VARNING!

SE

Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal.

Ställ ej produkten vid en värmekälla t.ex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock.

Produkten bör ej bli utsatt för droppande eller stänk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten.

Ingen källa till öppna flammor som t.ex tända ljus bör placeras på produkten.

Tillåt tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning. Ventilen bör ej täckas av föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.

Thank you for purchasing the AVCOM 2.0 Active Bookshelf Speakers.

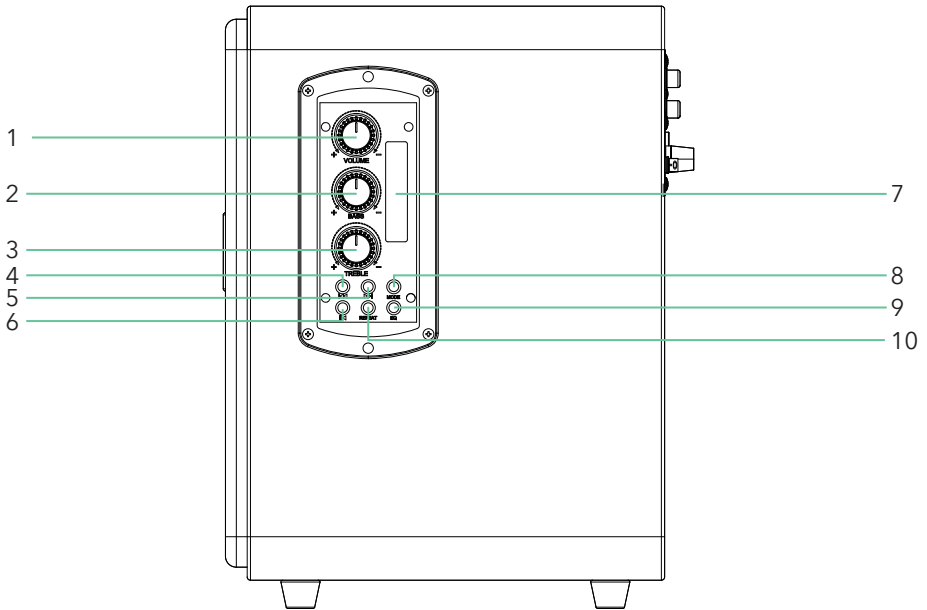
To get the most out of your product, please read this manual carefully.

CONTENTS

- 1 x Pair of Active Bookshelf Speakers, Black
- 1 x DC Power Adapter
- 1 x 3.5mm Minijack to Phono Cable
- 1 x Speaker Cable
- 1 x Remote Control
- 1 x User Manual

FEATURES

- Versatile input connectivity
- Loud, balanced sound
- Cables for all inputs included



SIDE PANEL

1. Master Volume

Adjusts the overall volume level of the speakers.

2. Bass Volume

Adjusts the volume of the lower frequencies.

3. Treble Volume

Adjusts the volume of the higher frequencies.

4. Previous Track

Skips to the Previous track in Bluetooth or USB playback mode.

5. Next Track

Skips to the next track in Bluetooth or USB playback mode.

6. Play/Pause

Plays or pauses the track in Bluetooth or USB playback mode.

7. LED Display

Displays the current mode and EQ setting.

8. Playback Modes

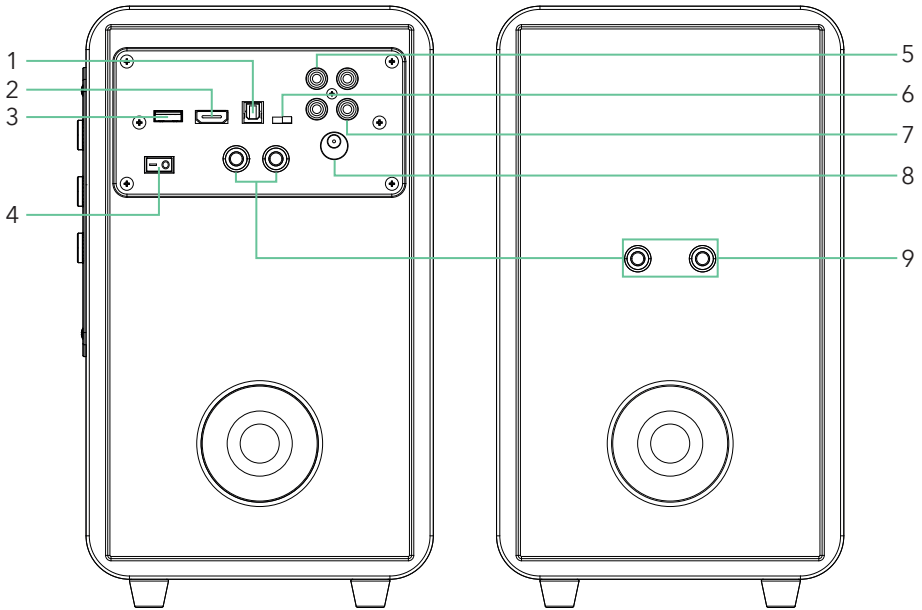
Selects the input source (Bluetooth, Optical, ARC, AUX/Phono).

9. EQ Modes

Switches between different sound modes (Normal, Rock, Jazz, Classic, Pop).

10. Repeat Track

Toggles repeat mode for a single or all tracks; long press to turn Bluetooth on/off in BT mode.



REAR PANEL

1. Optical Input

Provides a high-quality digital audio connection for devices such as TVs and gaming consoles.

2. HDMI ARC Input

Enables connection to a TV via Audio Return Channel (ARC) for improved sound output.

3. USB Input

Allows direct playback of audio files from a USB drive.

4. Power On/Off

Switches the speakers on or off.

5. Aux Input

Connects external audio sources via the provided 3.5mm minijack to phono cable.

6. Aux/Phono Switch

Switches between the Auxillary and Phono input on the rear of the speaker.

7. Phono Input

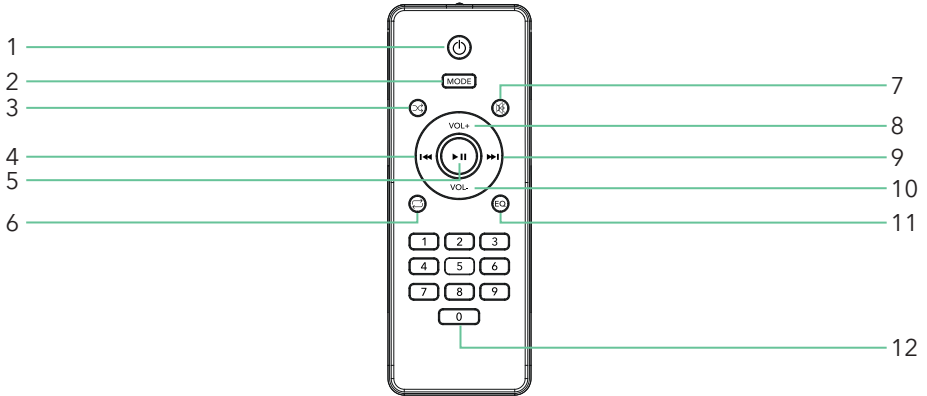
Connect analogue audio sources via a stereo phono cable here .

8. DC Power Input

Connect the provided DC power adapter here.

9. Speaker Cable Output

Connects the active speaker (R) to the passive speaker (L).



REMOTE CONTROL

1. Power On/Off

Turns the power of the speakers on or off.

2. Mode

Switches between input sources: Bluetooth, Optical, ARC, AUX/Phono.

3. Shuffle

Turns shuffle mode on or off (USB Mode Only).

4. Previous Track

Skips to the previous song in Bluetooth or USB playback mode.

5. Play/Pause

Resumes or pauses the audio.

6. Repeat

Toggles between repeat single track or repeat all songs in USB mode.

7. Mute

Mutes the audio output.

8. Volume +

Increases the input volume.

9. Next Track

Skips to the next song in Bluetooth or USB playback mode.

10. Volume -

Decreases the input volume.

11. EQ Presets

Adjusts the sound mode between Normal, Rock, Jazz, Classic, and Pop.

12. Numeric Buttons

Allows direct song selection when playing from USB mode.

Battery Installation

AC-ABSS



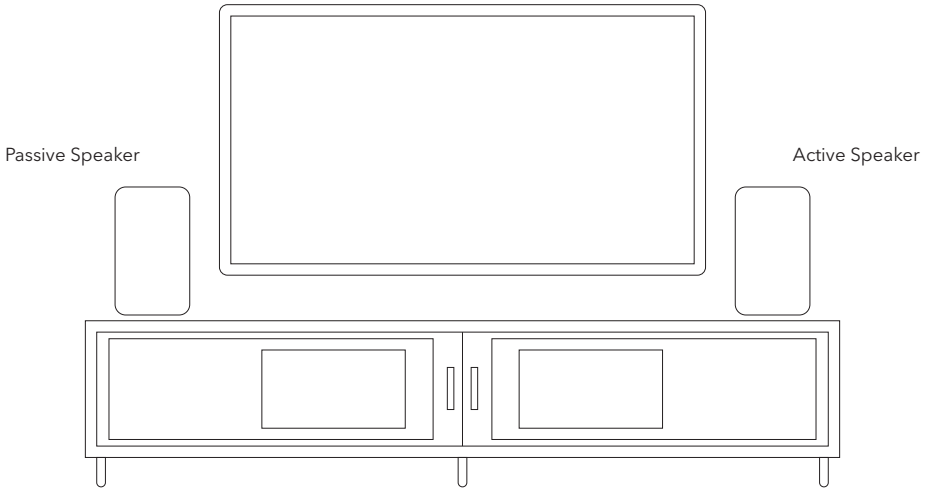
1. Open the Battery Compartment - Gently squeeze the tab on the top of the battery compartment and remove the cover.
2. Remove the Old Batteries - Take out the used AAA batteries and dispose of them responsibly.
3. Insert New Batteries - Place two new AAA batteries into the tray, ensuring the correct polarity (+ and -) matches the markings inside the compartment.
4. Close the Battery Compartment - Slide the battery tray back into place until it securely clicks.

ATTENTION!

- If the remote control is not used for more than a month, remove the batteries to prevent leakage and damage.
- If the battery leaks, clean the case and replace it with a new battery.
- Only use batteries specified by the device.
- Do not heat, disassemble, or dispose of batteries in fire or water.
- Do not carry or store batteries with metallic objects to avoid short circuits, leakage, or explosion.

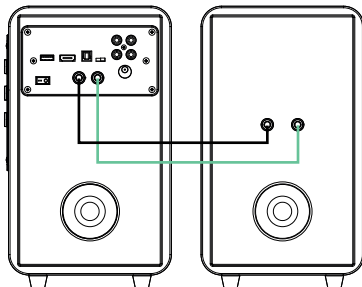
Installing and Connecting Your Speakers

AC-ABSS



Note: Before starting, make sure that the speakers are turned off and disconnected from the power until it is appropriate to turn them on.

1. Place the Active Speaker on the right and the Passive Speaker on the left. If placing on a shelf or in a cabinet, position the speakers near the front edge for optimal sound.
2. Use the speaker connection cable to connect the Active Speaker to the Passive Speaker, ensuring that the wire colors match on both ends.
3. Plug the power adapter into the DC Power Jack on the rear panel of the Active Speaker. Switch the power on to activate the speakers.
4. Use the Mode button to select an input:
 - Bluetooth - Pair with a mobile device for wireless playback.
 - USB - Insert a USB drive for direct audio playback.
 - AUX/Phono - Connect external devices using an AUX cable.
 - Optical/ARC - Use for high-quality digital audio from a TV or other devices.
5. Use the Bass, Treble, and Volume knobs on the side panel to customize the sound to your preference. Press the EQ button to switch between different sound modes (Normal, Rock, Jazz, Classic, Pop).



Input Modes

AC-ABSS



Bluetooth

1. Press the Mode button on the speaker or remote control to switch to Bluetooth mode.
2. On your device, enable Bluetooth and search for available devices. Select "AC-ABSS" from the list and pair. If prompted, enter the passcode "0000".
3. Once connected, an audio prompt will confirm the pairing. You can now start playing music from your device.
4. Use the Next/Previous buttons to skip tracks and the Play/Pause button to control playback.



Smartphone



Speakers

USB

1. Insert a USB drive into the USB port on the rear panel. The speaker will automatically detect and begin playing music from the USB.
2. Use the remote control or speaker buttons to skip tracks, pause, or adjust volume.
3. Press the Repeat button to toggle between repeating a single track or all songs. Press the Shuffle button on the remote to shuffle through all the tracks.



TV

USB



Speakers

HDMI ARC

1. Use an ARC-compatible HDMI cable to connect your TV's ARC HDMI port to the ARC Jack on the rear panel of the speaker.
2. Press the Mode button until ARC mode is selected.
3. On your TV, enable ARC output in the audio settings.
4. Adjust the volume using the speaker controls or your TV remote (if ARC mode allows volume control).



TV



HDMI



Speakers

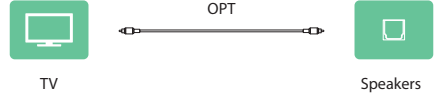
Input Modes

AC-ABSS



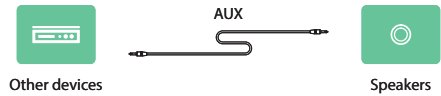
Optical

1. Connect an optical cable from your TV, gaming console, or other compatible device to the Optical Jack on the rear panel.
2. Press the Mode button until Optical mode is selected. Ensure the connected device's audio output is set to Optical/SPDIF in its settings.
3. Adjust the volume using the speaker controls or the connected device's volume settings.



AUX/Phono

1. Connect an external device (smartphone, tablet, turntable, etc.) using an AUX or PHONO cable.
2. Press the Mode button until AUX/Phono mode is selected.
3. Control playback from your connected device and adjust volume using the speaker controls.



Specifications

AC-ABSS



Power Output	100 W
Speaker Drivers	2x5.25", 2x2"
Speaker Design	Two-way
Inputs	Bluetooth/ HDMI ARC/ Optical/ Aux/ Phono/ USB
Power Input	DC 24V, 2.5A
Dimensions	160mm x 190mm x 270mm
Weight	4.85kg

