

BRZHiFi

BTC60-PRO

EN User Manual

DE Bedienungsanleitung

FR Manuel d'utilisation



English

Deutsch

Français

Contents

This booklet is arranged by language. Each section starts on a new page.

EN

English

BTC60-PRO User Manual

Starts on page 1

DE

Deutsch

BTC60-PRO Bedienungsanleitung

Starts on page 16

FR

Français

BTC60-PRO Manuel d'utilisation

Starts on page 31

FCC Compliance Statement

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy.

If not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

Product Information

The BTC60-PRO is a compact Bluetooth and USB DAC designed to add flexible digital audio inputs to a desktop or home audio system.

It accepts Bluetooth, USB audio from a computer, optical, and coaxial sources, and outputs audio through fixed-level RCA or the front 3.5 mm headphone jack.

The ES9039Q2M DAC and QCC3095 Bluetooth audio chipset support high-quality Bluetooth codecs, including LDAC and aptX-family codecs, when the source device also supports them.

For best results, connect your output device before playback and start with the headphone volume low. For TV optical or coaxial audio, set the TV digital audio output to PCM or LPCM stereo.

Key Features

- Bluetooth, USB audio from a computer, optical, and coaxial inputs
- ES9039Q2M DAC with QCC3095 Bluetooth audio processing
- Supports LDAC, aptX Adaptive, aptX HD, aptX LL, aptX, AAC, and SBC when supported by the source device
- Fixed-level RCA line output for an amplifier, receiver, or powered speakers
- Front 3.5 mm headphone output with independent volume control
- Simple input selection for COAX, OPT, and BT/USB

Product Specifications

Item	Specification
Audio Inputs	Bluetooth, USB Audio from a Computer, Optical, Coaxial
Bluetooth Version	6.2
DAC Chip	ES9039Q2M
Bluetooth Chip	QCC3095
Analog Output Stage	JRC5532DD and OPA1612 op-amps
Filter Capacitors	Nichicon audio-grade filter capacitors
Bluetooth Codecs	SBC, AAC, aptX, aptX LL, aptX HD, aptX Adaptive, LDAC
Audio Outputs	RCA Line Output / 3.5 mm Headphone Jack
Optical and Coaxial	Up to 192 kHz / 24-bit PCM
Bluetooth LDAC	Up to 96 kHz / 24-bit where supported
USB-C Port	5 V power input + USB audio input from a computer
Power Supply	USB-C DC 5 V / 2 A
Headphone Impedance	10-300 Ω
Dimensions	100 × 123 × 35 mm
Net Weight	0.34 kg

Package Contents

- 1 × BTC60-PRO Main Unit
- 1 × Power Adapter
- 1 × USB-C Data Cable
- 1 × 3.5 mm to RCA Cable
- 1 × RCA to RCA Cable
- 1 × Optical Cable
- 1 × User Manual

Note: Package contents may vary by retailer or region.

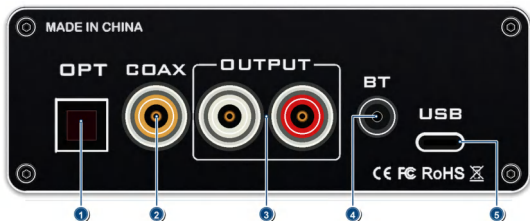
Product Overview

Front Panel



No.	Control	Function
1	Power Switch	Move up to turn on. Move down to turn off.
2	Input Button	Press once to play or pause. Press and hold to switch input modes.
3	Input Indicators	COAX, OPT, and BT/USB indicate the selected input channel only.
4	PHONE	3.5 mm wired headphone jack. This is not a phone input.
5	Volume Knob	Controls headphone volume only, RCA line output is fixed level.

Rear Panel



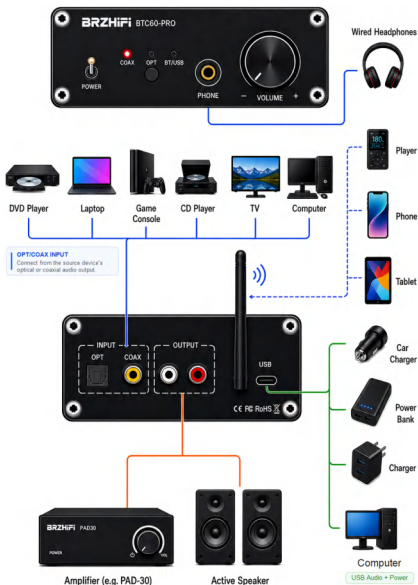
No.	Port	Function
1	OPT	Optical input for PCM or LPCM stereo. Connect to the optical audio output of the source device.
2	COAX	Coaxial input for PCM or LPCM stereo. Connect to the coaxial audio output of the source device.
3	RCA OUT L/R	Fixed-level RCA line output for a line-level input on an amplifier, receiver, or powered speakers. Do not connect passive speakers directly.
4	BT	Bluetooth antenna connector. Install the antenna before use, this jack is not an audio input.
5	USB-C	5 V power input and USB audio input from a computer. When connected to a computer, one USB-C cable can carry USB audio and power at the same time.

Read Before Use

- Use the supplied power adapter, or another stable USB power source suitable for the product.
- Turn the headphone volume down before playback.
- For TV optical/coaxial output, set the digital audio format to PCM or LPCM stereo.
- The USB-C port does not play music from USB flash drives.

Note: USB playback from mobile devices is not recommended or guaranteed because some phones and tablets do not provide stable power or standard USB audio output.

Connection Diagram



Note: Make all signal connections before listening. For OPT/COAX, connect from the source device's digital audio output, not an input port. Keep the headphone volume low for the first playback test.

Wiring Guide

Step 1: Install the Bluetooth antenna before powering on the unit.

Step 2: Connect RCA line output to your amplifier, receiver, or powered speakers. For private listening, connect wired headphones to the PHONE jack.

Step 3: Connect one input source: Bluetooth, USB audio from a computer, optical, or coaxial. For OPT/COAX, use the source device's digital audio output.

Step 4: Connect the supplied power adapter to the USB-C port, then turn on the BTC60-PRO. When connected to a computer, the USB-C cable can carry USB audio and power at the same time, but the supplied adapter is recommended for the most stable power.

Step 5: Press and hold the input button to select COAX, OPT, or BT/USB.

Note: RCA line output is fixed level. Control listening volume on the connected amplifier, receiver, or powered speakers.

How to Use

Input Button and Indicators

- Press once to play/pause compatible Bluetooth or USB audio playback.
- Press and hold the input button to switch input modes.
- COAX, OPT, and BT/USB indicators show the selected input channel.

Note: The indicators do not show Bluetooth connection status or codec.

Bluetooth Playback

- Select BT/USB, then search for "BTC60-PRO" on your Bluetooth source device.
- Pair and start playback from your audio app.
- The active codec is selected by the source device.

USB Audio from a Computer

- Use a data-capable USB-C cable to connect the BTC60-PRO to a computer.
- Select "BTC60-PRO" as the computer audio output device.
- The USB-C port can provide power and receive USB audio from a computer at the same time.

Note: The USB-C port does not play music from USB flash drives.

Optical and Coaxial Input

- Connect an optical or coaxial cable from a TV, Blu-ray player, game console, streamer, or other digital source.
- Set the source device to PCM or LPCM stereo output.
- Press and hold the input button to select OPT or COAX.

Note: The BTC60-PRO does not decode Dolby, DTS, bitstream, or surround sound.

Bluetooth and USB Audio Priority

- Bluetooth and USB audio from a computer share the BT/USB input channel.
- When Bluetooth is connected, it has priority over USB audio from a computer.
- To use USB audio from your computer, disconnect Bluetooth from the currently connected source device first.
- Then select BTC60-PRO as the computer audio output device.

Note: USB playback from mobile devices is not recommended or guaranteed because some phones and tablets do not provide stable power or standard USB audio output.

RCA and Headphone Outputs

RCA Line Output

- RCA is a fixed-level, line-level output.
- The volume knob does not control RCA output volume.
- Adjust listening volume on the connected audio system.

Headphone Output

- The volume knob controls the 3.5 mm headphone output only.
- Recommended headphone impedance: 10-300 Ω .

Note: RCA and headphone outputs are active at the same time by default.

FAQ and Troubleshooting

Q1: Is the BTC60-PRO a Bluetooth transmitter or a Bluetooth receiver?

The BTC60-PRO is a Bluetooth receiver. It receives audio from a Bluetooth source device and outputs it through RCA or the front headphone jack. It does not transmit audio to wireless headphones or Bluetooth speakers.

Q2: What is the best way to test the unit for the first time?

Connect the output first. For speakers, connect RCA line output to an amplifier, receiver, or powered speakers. For headphones, turn the volume knob down before wearing them. Connect one input source, select the matching input, start playback at low volume, then raise the volume slowly.

Q3: The unit powers on, but there is no sound. What should I check?

Check the signal path in order: source playback and volume, selected input indicator, cable connection to the correct input or output jack, and powered-on output device. RCA output is fixed level, so control speaker volume on the connected audio system. The front volume knob controls headphones only.

Q4: Why is there no sound from my TV through optical or coaxial?

Use the TV optical or coaxial audio output, not an input port or HDMI ARC/eARC. Set the TV or source device to PCM or LPCM stereo, select OPT or COAX, and make sure the cable is fully seated. Dolby, DTS, bitstream, and surround formats are not supported, remove optical cable caps before use.

Q5: Why is there no sound from USB audio on my computer?

Use a data-capable USB-C cable, select BT/USB, then choose "BTC60-PRO" as the audio output in Windows or macOS. If Bluetooth is connected, disconnect it first because Bluetooth has priority on the shared BT/USB input. USB flash drives are not supported.

Q6: Can I play audio from a phone, tablet, or USB flash drive through the USB-C port?

The USB-C port is intended for power and USB audio from a computer. USB flash drives are not supported. Some phones or tablets may work, but playback is not recommended or guaranteed because many mobile devices do not provide stable power or standard USB audio output.

Q7: Why can't I find or pair "BTC60-PRO" by Bluetooth?

Select BT/USB and keep the source device close during pairing. If an old device reconnects automatically, turn Bluetooth off on that device or forget "BTC60-PRO", then search again. If pairing still fails, restart Bluetooth on the source device and power-cycle the BTC60-PRO.

Q8: Why does Bluetooth take over when I want to use USB audio from my computer?

Bluetooth and USB computer audio share the BT/USB input. When Bluetooth is connected, it has priority. Disconnect Bluetooth on the currently connected source device, then select "BTC60-PRO" as the computer audio output.

Q9: Why am I not getting LDAC, aptX HD, aptX Adaptive, or another expected codec?

The source device chooses the Bluetooth codec. Both devices must support the same codec, and some Android phones require the codec to be enabled in Bluetooth settings. iPhone and iPad normally use AAC or SBC, codec availability may also change with distance, interference, or device settings.

Q10: Why is Bluetooth audio delayed, cutting in and out, or unstable?

Bluetooth stability depends on the source device, codec, distance, and wireless environment. Keep the source device close, reduce walls or metal objects between devices, and avoid strong Wi-Fi or other wireless interference. For TV, gaming, or video, optical, coaxial, or USB audio from a computer is usually more reliable than Bluetooth.

Q11: Why does the indicator light not show Bluetooth connection status or codec?

The front indicators show only the selected input channel: COAX, OPT, or BT/USB. They do not show Bluetooth connection status or codec. Check connection or codec information in the source device's Bluetooth or audio settings.

Q12: Why does the RCA output volume not change when I turn the knob?

RCA is fixed-level line output, so the BTC60-PRO volume knob does not change its level. Connect RCA to a line-level input on an amplifier, receiver, or powered speakers and adjust volume there. Do not connect RCA directly to passive speakers, headphones, phono input, microphone input, or any speaker output.

Q13: Can RCA line output and the headphone output work at the same time?

Yes. RCA and headphone outputs are active at the same time by default, plugging in headphones does not mute RCA. For private listening, lower or mute the connected audio system.

Q14: How should I use the headphone output safely?

Turn the volume knob down before putting on headphones, start playback, then raise the volume slowly. Recommended headphone impedance is 10-300 Ω . If audio is too loud, distorted, or uncomfortable, lower the BTC60-PRO headphone volume and source device volume before continuing.

Q15: Why do I hear hum, buzz, static, or background noise?

Use the supplied power adapter when possible. Avoid noisy USB ports, low-quality chargers, overloaded hubs, or shared TV USB ports. Confirm all plugs are fully inserted, then test another cable, input source, or wall outlet to isolate the cause.

Q16: Why is the sound distorted, too loud, or too quiet?

Lower the source volume or headphone volume first. For RCA, adjust volume on the connected audio system because RCA is fixed level, and make sure RCA is connected to a line-level input, not phono or microphone input. For optical or coaxial, set the source device to PCM or LPCM stereo.

Q17: What should I check before contacting support?

Before contacting support, note the input, output device, cable type, and source device model. Test one input and one output at a time, restart the source device, power-cycle the BTC60-PRO, and try another cable if available. Include your order number, model, and completed troubleshooting steps.

Cleaning and Maintenance

- Turn off and unplug the unit before cleaning.
- Use a dry soft cloth. Do not use liquid cleaners or solvents.
- Keep away from moisture, high temperature, dust, and strong impact.
- Unplug the power adapter during long periods of non-use or thunderstorms.

Warranty and Support

This BTC60-PRO is covered by an 18-month limited warranty from the date of purchase. This limited warranty covers defects in materials and workmanship under normal use.

This limited warranty does not cover damage caused by misuse, accidents, unauthorized modification or repair, liquid damage, improper installation, normal wear, or use with an incompatible or unsuitable power supply.

For warranty service, contact BRZHIFI customer support with your order number, proof of purchase, product model, and a clear description of the issue.

Customer Support

Channel	Contact
Technical Support	support@brzhifi.net
Amazon Store	www.amazon.com/shops/brzhifiaudio

About BRZHIFI

BRZHIFI is a Hi-Fi audio brand of Foshan Borui Yuanda Technology Co., Ltd. We design audio products for everyday listening, desktop systems, and home audio setups.

Our focus is clear, natural sound, practical connectivity, stable performance, and solid build quality, so each product is easy to set up and enjoyable to use.

Thank you for choosing BRZHIFI. We hope this product becomes a reliable part of your listening setup.

Produktinformationen

Der BTC60-PRO ist ein kompakter Bluetooth- und USB-DAC für Desktop- und Heim-Audiosysteme mit flexiblen digitalen Audioeingängen.

Er verarbeitet Bluetooth, USB-Audio vom Computer sowie optische und koaxiale Quellen. Die Wiedergabe erfolgt über den Cinch-Line-Ausgang mit festem Pegel oder die 3,5-mm-Kopfhörerbuchse an der Vorderseite.

Der ES9039Q2M-DAC und der QCC3095-Bluetooth-Audiochip unterstützen hochwertige Bluetooth-Codecs wie LDAC und aptX, sofern das Quellgerät diese ebenfalls unterstützt.

Für beste Ergebnisse schließen Sie das Ausgabegerät vor der Wiedergabe an und starten Sie mit niedriger Kopfhörerlautstärke. Stellen Sie den digitalen Audioausgang des Fernsehers bei optischem oder koaxialem TV-Audio auf PCM oder LPCM Stereo.

Hauptmerkmale

- Bluetooth, USB-Audio vom Computer sowie optische und koaxiale Eingänge
- ES9039Q2M-DAC mit QCC3095-Bluetooth-Audioverarbeitung
- Unterstützt LDAC, aptX Adaptive, aptX HD, aptX LL, aptX, AAC und SBC, wenn das Quellgerät diese Codecs unterstützt
- Fester Cinch-Line-Ausgang für Verstärker, Receiver oder Aktivlautsprecher
- 3,5-mm-Kopfhörerausgang an der Vorderseite mit eigener Lautstärkeregelung
- Einfache Eingangswahl für COAX, OPT und BT/USB

Technische Daten

Punkt	Spezifikation
Audioeingänge	Bluetooth, USB-Audio vom Computer, optisch, koaxial
Bluetooth-Version	6.2
DAC-Chip	ES9039Q2M
Bluetooth-Chip	QCC3095
Analoge Ausgangsstufe	JRC5532DD- und OPA1612-Operationsverstärker
Filterkondensatoren	Nichicon-Filterkondensatoren in Audioqualität
Bluetooth-Codecs	SBC, AAC, aptX, aptX LL, aptX HD, aptX Adaptive, LDAC
Audioausgänge	Cinch-Line-Ausgang / 3,5-mm-Kopfhörerbuchse
Optisch und koaxial	Bis zu 192 kHz / 24 Bit PCM
Bluetooth LDAC	Bis zu 96 kHz / 24 Bit, sofern unterstützt
USB-C-Anschluss	5-V-Stromeingang + USB-Audioeingang von einem Computer
Stromversorgung	USB-C DC 5 V / 2 A
Kopfhörerimpedanz	10-300 Ω
Abmessungen	100 × 123 × 35 mm
Nettogewicht	0,34 kg

Lieferumfang

- 1 × BTC60-PRO Hauptgerät
- 1 × Netzadapter
- 1 × USB-C-Datenkabel
- 1 × 3,5-mm-auf-Cinch-Kabel
- 1 × Cinch-auf-Cinch-Kabel
- 1 × Optisches Kabel
- 1 × Bedienungsanleitung

Hinweis: Der Lieferumfang kann je nach Händler oder Region variieren.

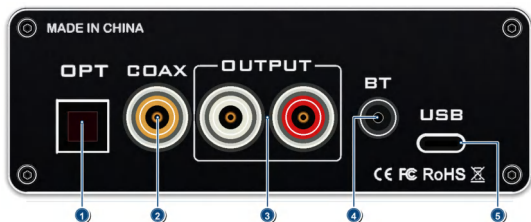
Produktübersicht

Vorderseite



Nr.	Bedienelement	Funktion
1	Netzschalter	Nach oben schieben zum Einschalten. Nach unten schieben zum Ausschalten.
2	Eingangstaste	Einmal drücken, um die Wiedergabe zu starten oder anzuhalten. Gedrückt halten, um den Eingangsmodus zu wechseln.
3	Eingangsanzeigen	COAX, OPT und BT/USB zeigen ausschließlich den ausgewählten Eingangskanal an.
4	PHONE	3,5-mm-Buchse für kabelgebundene Kopfhörer. Kein Eingang für Smartphones oder Telefone.
5	Lautstärkereglер	Regelt nur die Kopfhörerlautstärke, der Cinch-Line-Ausgang hat einen festen Pegel.

Rückseite



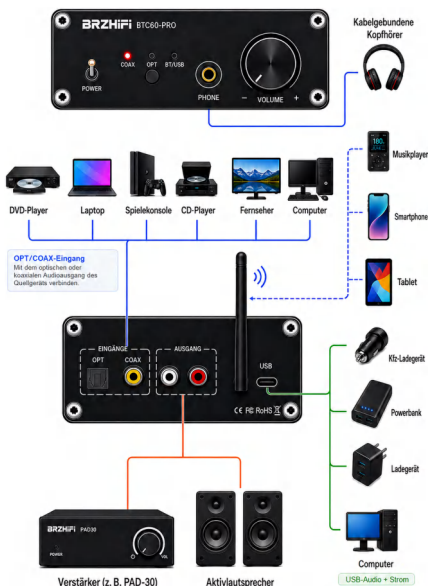
Nr.	Anschluss	Funktion
1	OPT	Optischer Eingang für PCM oder LPCM Stereo. Mit dem optischen Audioausgang des Quellgeräts verbinden.
2	COAX	Koaxialer Eingang für PCM oder LPCM Stereo. Mit dem koaxialen Audioausgang des Quellgeräts verbinden.
3	RCA OUT L/R	Fester Cinch-Line-Ausgang für einen Line-Eingang an Verstärker, Receiver oder Aktivlautsprechern. Passive Lautsprecher nicht direkt anschließen.
4	BT	Bluetooth-Antennenanschluss. Installieren Sie die Antenne vor der Verwendung, dieser Anschluss ist kein Audioeingang.
5	USB-C	5-V-Stromeingang und USB-Audioeingang von einem Computer. Bei Anschluss an einen Computer kann ein USB-C-Kabel gleichzeitig USB-Audio und Strom übertragen.

Vor der Verwendung lesen

- Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil oder eine stabile USB-Stromquelle, die für das Produkt geeignet ist.
- Drehen Sie die Kopfhörerlautstärke vor der Wiedergabe herunter.
- Stellen Sie bei optischem/koaxialem TV-Ausgang das digitale Audioformat auf PCM oder LPCM Stereo.
- Der USB-C-Anschluss spielt keine Musik von USB-Sticks ab.

Hinweis: USB-Wiedergabe über Mobilgeräte wird nicht empfohlen und nicht garantiert, da manche Smartphones und Tablets keine stabile Stromversorgung oder keinen standardmäßigen USB-Audioausgang bereitstellen.

Anschlussdiagramm



Hinweis: Stellen Sie alle Signalverbindungen her, bevor Sie Musik hören. Bei OPT/COAX muss der digitale Audioausgang des Quellgeräts verbunden werden, nicht ein Eingang. Halten Sie die Kopfhörerlautstärke beim ersten Test niedrig.

Anschlussanleitung

Schritt 1: Installieren Sie die Bluetooth-Antenne, bevor Sie das Gerät einschalten.

Schritt 2: Verbinden Sie den Cinch-Line-Ausgang mit Ihrem Verstärker, Receiver oder Ihren Aktivlautsprechern. Für privates Hören schließen Sie kabelgebundene Kopfhörer an die PHONE-Buchse (Kopfhörer) an.

Schritt 3: Schließen Sie eine Eingangsquelle an: Bluetooth, USB-Audio vom Computer, optisch oder koaxial. Für OPT/COAX verwenden Sie den digitalen Audioausgang des Quellgeräts.

Schritt 4: Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem USB-C-Anschluss und schalten Sie den BTC60-PRO ein. Bei Anschluss an einen Computer kann das USB-C-Kabel gleichzeitig USB-Audio und Strom übertragen, für eine möglichst stabile Stromversorgung wird jedoch das mitgelieferte Netzteil empfohlen.

Schritt 5: Halten Sie die Eingangstaste gedrückt, um COAX, OPT oder BT/USB auszuwählen.

Hinweis: Der Cinch-Line-Ausgang hat einen festen Pegel. Regeln Sie die Hörlautstärke am angeschlossenen Verstärker, Receiver oder an den Aktivlautsprechern.

Bedienung

Eingangstaste und Anzeigen

- Drücken Sie einmal, um kompatible Bluetooth- oder USB-Audiowiedergabe abzuspielen oder anzuhalten.
- Halten Sie die Eingangstaste gedrückt, um den Eingangsmodus zu wechseln.
- Die Anzeigen COAX, OPT und BT/USB zeigen ausschließlich den ausgewählten Eingangskanal an.

Hinweis: Die Anzeigen zeigen weder den Bluetooth-Verbindungsstatus noch den Codec an.

Bluetooth-Wiedergabe

- Wählen Sie BT/USB und suchen Sie anschließend auf Ihrem Bluetooth-Quellgerät nach „BTC60-PRO“.
- Koppeln Sie das Gerät und starten Sie die Wiedergabe in Ihrer Audio-App.
- Der aktive Codec wird durch das Quellgerät bestimmt.

USB-Audio vom Computer

- Verbinden Sie den BTC60-PRO mit einem datenfähigen USB-C-Kabel mit einem Computer.
- Wählen Sie „BTC60-PRO“ als Audioausgabegerät des Computers.
- Der USB-C-Anschluss kann gleichzeitig Strom liefern und USB-Audio von einem Computer empfangen.

Hinweis: Der USB-C-Anschluss spielt keine Musik von USB-Sticks ab.

Optischer und koaxialer Eingang

- Schließen Sie ein optisches oder koaxiales Kabel von einem Fernseher, Blu-ray-Player, einer Spielkonsole, einem Streamer oder einer anderen digitalen Quelle an.
- Stellen Sie das Quellgerät auf PCM- oder LPCM-Stereoausgabe ein.
- Halten Sie die Eingangstaste gedrückt, um OPT oder COAX auszuwählen.

Hinweis: Der BTC60-PRO decodiert kein Dolby, DTS, Bitstream oder Surround-Sound.

Priorität von Bluetooth und USB-Audio

- Bluetooth und USB-Audio vom Computer teilen sich den Eingangskanal BT/USB.
- Wenn Bluetooth verbunden ist, hat es Vorrang vor USB-Audio vom Computer.
- Um USB-Audio vom Computer zu verwenden, trennen Sie zuerst Bluetooth am aktuell verbundenen Quellgerät.

- Wählen Sie danach BTC60-PRO als Audioausgabegerät des Computers.

Hinweis: USB-Wiedergabe über Mobilgeräte wird nicht empfohlen und nicht garantiert, da manche Smartphones und Tablets keine stabile Stromversorgung oder keinen standardmäßigen USB-Audioausgang bereitstellen.

Cinch- und Kopfhörerausgänge

Cinch-Line-Ausgang

- Der Cinch-Ausgang ist ein Line-Ausgang mit festem Pegel.
- Der Lautstärkeregler steuert nicht die Lautstärke des Cinch-Ausgangs.
- Stellen Sie die Hörlautstärke am angeschlossenen Audiosystem ein.

Kopfhörerausgang

- Der Lautstärkeregler steuert nur den 3,5-mm-Kopfhörerausgang.
- Empfohlene Kopfhörerimpedanz: 10–300 Ω .

Hinweis: Cinch- und Kopfhörerausgang sind standardmäßig gleichzeitig aktiv.

FAQ und Fehlerbehebung

F1: Ist der BTC60-PRO ein Bluetooth-Sender oder ein Bluetooth-Empfänger?

Der BTC60-PRO ist ein Bluetooth-Empfänger. Er empfängt Audiosignale von einem Bluetooth-Quellgerät und gibt sie über Cinch oder die vordere Kopfhörerbuchse aus. Er sendet kein Audio an kabellose Kopfhörer oder Bluetooth-Lautsprecher.

F2: Wie teste ich das Gerät bei der ersten Verwendung am besten?

Verbinden Sie zuerst den Ausgang. Für Lautsprecher verbinden Sie den Cinch-Line-Ausgang mit einem Verstärker, Receiver oder Aktivlautsprechern. Für Kopfhörer drehen Sie die Lautstärke vor dem Aufsetzen herunter. Schließen Sie eine Eingangsquelle an, wählen Sie den passenden Eingang, starten Sie die Wiedergabe leise und erhöhen Sie die Lautstärke langsam.

F3: Das Gerät schaltet sich ein, aber es ist kein Ton zu hören. Was sollte ich prüfen?

Prüfen Sie den Signalweg Schritt für Schritt: Wiedergabe und Lautstärke der Quelle, Anzeige des ausgewählten Eingangs, Kabel am richtigen Ein- oder Ausgang und eingeschaltetes Ausgabegerät. Der Cinch-Ausgang hat festen Pegel, regeln Sie die Lautsprecherlautstärke am angeschlossenen Audiosystem. Der vordere Lautstärkeregler steuert nur Kopfhörer.

F4: Warum kommt über den optischen oder coaxialen TV-Anschluss kein Ton?

Verwenden Sie den optischen oder coaxialen Audioausgang des Fernsehers, nicht einen Eingang oder HDMI ARC/eARC. Stellen Sie TV oder Quelle auf PCM oder LPCM Stereo, wählen Sie OPT oder COAX und prüfen Sie den festen Sitz des Kabels. Dolby, DTS, Bitstream und Surround-Formate werden nicht unterstützt, entfernen Sie vor der Verwendung die Schutzkappen des optischen Kabels.

F5: Warum gibt es keinen Ton über USB-Audio am Computer?

Verwenden Sie ein datenfähiges USB-C-Kabel, wählen Sie BT/USB und wählen Sie dann „BTC60-PRO“ als Audioausgabe in Windows oder macOS. Wenn Bluetooth verbunden ist, trennen Sie zunächst diese Verbindung, da Bluetooth am gemeinsamen BT/USB-Eingang Vorrang hat. USB-Sticks werden nicht unterstützt.

F6: Kann ich Audio von einem Smartphone, Tablet oder USB-Stick über USB-C wiedergeben?

Der USB-C-Anschluss ist für Stromversorgung und USB-Audio von einem Computer vorgesehen. USB-Sticks werden nicht unterstützt. Einige Smartphones oder Tablets können funktionieren, die Wiedergabe wird jedoch nicht empfohlen oder garantiert, da viele Mobilgeräte keine stabile Stromversorgung oder keinen standardmäßigen USB-Audioausgang bereitstellen.

F7: Warum finde ich „BTC60-PRO“ nicht oder kann es nicht per Bluetooth koppeln?

Wählen Sie BT/USB und halten Sie das Quellgerät während der Kopplung in der Nähe. Wenn sich ein früheres Gerät automatisch verbindet, schalten Sie Bluetooth dort aus oder entfernen Sie „BTC60-PRO“ aus der Geräteliste und suchen Sie erneut. Falls die Kopplung weiterhin fehlschlägt, starten Sie Bluetooth am Quellgerät neu und schalten Sie den BTC60-PRO aus und wieder ein.

F8: Warum hat Bluetooth Vorrang, wenn ich USB-Audio vom Computer verwenden möchte?

Bluetooth und USB-Audio vom Computer teilen sich den BT/USB-Eingang. Wenn Bluetooth verbunden ist, hat es Vorrang. Trennen Sie Bluetooth am aktuell verbundenen Quellgerät und wählen Sie danach „BTC60-PRO“ als Audioausgabegerät des Computers.

F9: Warum erhalte ich kein LDAC, aptX HD, aptX Adaptive oder einen anderen erwarteten Codec?

Das Quellgerät wählt den Bluetooth-Codec. Beide Geräte müssen denselben Codec unterstützen, bei manchen Android-Smartphones muss der Codec in den Bluetooth-Einstellungen aktiviert werden. iPhone und iPad verwenden normalerweise AAC oder SBC. Die Codec-Verfügbarkeit kann sich außerdem durch Entfernung, Störungen oder Geräteeinstellungen ändern.

F10: Warum ist Bluetooth-Audio verzögert, setzt aus oder ist instabil?

Die Bluetooth-Stabilität hängt von Quellgerät, Codec, Entfernung und Funkumgebung ab. Halten Sie das Quellgerät nahe am BTC60-PRO, vermeiden Sie Wände oder Metallobjekte zwischen den Geräten und reduzieren Sie starke WLAN- oder andere Funkstörungen. Für TV, Gaming oder Video sind optische, koaxiale oder USB-Audioverbindungen vom Computer in der Regel zuverlässiger als Bluetooth.

F11: Warum zeigt die Anzeige nicht den Bluetooth-Status oder Codec an?

Die Anzeigen an der Vorderseite zeigen nur den ausgewählten Eingangskanal: COAX, OPT oder BT/USB. Sie zeigen weder den Bluetooth-Verbindungsstatus noch den Codec an. Prüfen Sie Verbindungs- oder Codec-Informationen in den Bluetooth- oder Audioeinstellungen des Quellgeräts.

F12: Warum ändert sich die Cinch-Lautstärke nicht, wenn ich den Regler drehe?

Der Cinch-Ausgang ist ein Line-Ausgang mit festem Pegel, der Lautstärkeregler des BTC60-PRO verändert diesen Pegel daher nicht. Verbinden Sie den Cinch-Ausgang mit einem Line-Eingang an Verstärker, Receiver oder Aktivlautsprechern und regeln Sie dort die Lautstärke. Schließen Sie den Cinch-Ausgang nicht direkt an passive Lautsprecher, Kopfhörer, Phono- oder Mikrofoneingänge oder Lautsprecheranschlüsse an.

F13: Können Cinch-Line-Ausgang und Kopfhörerausgang gleichzeitig arbeiten?

Ja. Cinch- und Kopfhörerausgang sind standardmäßig gleichzeitig aktiv, das Einstecken eines Kopfhörers schaltet den Cinch-Ausgang nicht stumm. Für privates Hören reduzieren oder stummschalten Sie das angeschlossene Audiosystem.

F14: Wie verwende ich den Kopfhörerausgang sicher?

Drehen Sie die Lautstärke herunter, bevor Sie Kopfhörer aufsetzen, starten Sie die Wiedergabe und erhöhen Sie die Lautstärke langsam. Die empfohlene Kopfhörerimpedanz liegt bei 10–300 Ω . Wenn der Ton zu laut, verzerrt oder unangenehm ist, senken Sie die Kopfhörerlautstärke des BTC60-PRO und die Lautstärke des Quellgeräts.

F15: Warum höre ich Brummen, Summen, Rauschen oder Hintergrundgeräusche?

Nutzen Sie nach Möglichkeit das mitgelieferte Netzteil. Vermeiden Sie störanfällige USB-Anschlüsse, minderwertige Ladegeräte, überlastete Hubs oder gemeinsam genutzte USB-Anschlüsse am Fernseher. Prüfen Sie, ob alle Stecker vollständig eingesteckt sind, und testen Sie anschließend ein anderes Kabel, eine andere Eingangsquelle oder eine andere Steckdose.

F16: Warum ist der Ton verzerrt, zu laut oder zu leise?

Senken Sie zuerst die Lautstärke der Quelle oder des Kopfhörers. Bei Nutzung des Cinch-Ausgangs regeln Sie die Lautstärke am angeschlossenen Audiosystem, da der Cinch-Ausgang festen Pegel hat. Stellen Sie sicher, dass Cinch an einem Line-Eingang angeschlossen ist, nicht an Phono- oder Mikrofoneingängen. Bei optischer oder koaxialer Verbindung stellen Sie die Quelle auf PCM oder LPCM Stereo.

F17: Was sollte ich prüfen, bevor ich den Support kontaktiere?

Notieren Sie vor der Kontaktaufnahme den Eingang, das Ausgabegerät, den Kabeltyp und das Modell des Quellgeräts. Testen Sie jeweils nur einen Eingang und einen Ausgang, starten Sie das Quellgerät neu, schalten Sie den BTC60-PRO aus und wieder ein und testen Sie nach Möglichkeit ein anderes Kabel. Geben Sie Bestellnummer, Modell und die bereits durchgeführten Prüfschritte an.

Reinigung und Wartung

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Netzteil ab, bevor Sie es reinigen.
- Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger oder Lösungsmittel.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, hohen Temperaturen, Staub und starken Stößen fern.
- Ziehen Sie das Netzteil bei längerer Nichtbenutzung oder bei Gewitter ab.

Garantie und Kundendienst

Für den BTC60-PRO gilt ab Kaufdatum eine eingeschränkte Garantie von 18 Monaten. Diese eingeschränkte Garantie deckt Material- und Verarbeitungsfehler bei normaler Nutzung ab.

Nicht abgedeckt sind Schäden durch unsachgemäße Verwendung, Unfälle, nicht autorisierte Änderungen oder Reparaturen, Flüssigkeitsschäden, fehlerhafte Installation, normale Abnutzung oder die Verwendung einer inkompatiblen bzw. ungeeigneten Stromversorgung.

Für Garantieleistungen wenden Sie sich bitte an den BRZHIFI-Kundendienst und geben Sie Bestellnummer, Kaufnachweis, Produktmodell und eine klare Beschreibung des Problems an.

Kundendienst

Kontaktart	Kontakt
Technische Unterstützung	support@brzhifi.net

Über BRZHIFI

BRZHIFI ist eine Hi-Fi-Audiomarkte der Foshan Borui Yuanda Technology Co., Ltd. Wir entwickeln Audioprodukte für den täglichen Musikgenuss, Desktop-Systeme und Heim-Audio-Setups.

Unser Fokus liegt auf klarem, natürlichem Klang, praktischen Anschlussmöglichkeiten, stabiler Leistung und solider Verarbeitungsqualität, damit jedes Produkt einfach einzurichten ist und Freude bei der Nutzung bereitet.

Vielen Dank, dass Sie sich für BRZHIFI entschieden haben. Wir hoffen, dass dieses Produkt ein zuverlässiger Teil Ihres Audio-Setups wird.

Informations sur le produit

Le BTC60-PRO est un DAC Bluetooth et USB compact conçu pour ajouter des entrées audio numériques flexibles à un système audio de bureau ou domestique.

Il prend en charge les sources Bluetooth, l'audio USB depuis un ordinateur ainsi que les sources optiques et coaxiales, puis restitue le son via la sortie ligne RCA à niveau fixe ou la prise casque 3,5 mm en façade.

Le DAC ES9039Q2M et la puce audio Bluetooth QCC3095 prennent en charge des codecs Bluetooth de haute qualité, tels que LDAC et aptX, lorsque l'appareil source les prend également en charge.

Pour de meilleurs résultats, connectez l'appareil de sortie avant la lecture et commencez avec un volume casque faible. Pour une sortie TV optique ou coaxiale, réglez la sortie audio numérique du téléviseur sur PCM ou LPCM stéréo.

Caractéristiques principales

- Entrées Bluetooth, audio USB depuis un ordinateur, optique et coaxiale
- DAC ES9039Q2M avec traitement audio Bluetooth QCC3095
- Prend en charge LDAC, aptX Adaptive, aptX HD, aptX LL, aptX, AAC et SBC lorsque l'appareil source les prend en charge
- Sortie ligne RCA à niveau fixe pour amplificateur, récepteur ou enceintes amplifiées
- Sortie casque 3,5 mm en façade avec contrôle de volume indépendant
- Sélection simple des entrées COAX, OPT et BT/USB

Caractéristiques techniques

Élément	Spécification
Entrées audio	Bluetooth, audio USB depuis un ordinateur, optique, coaxiale
Version Bluetooth	6.2
Puce DAC	ES9039Q2M
Puce Bluetooth	QCC3095
Étage de sortie analogique	Amplificateurs opérationnels JRC5532DD et OPA1612
Condensateurs de filtrage	Condensateurs de filtrage Nichicon de qualité audio
Codecs Bluetooth	SBC, AAC, aptX, aptX LL, aptX HD, aptX Adaptive, LDAC
Sorties audio	Sortie ligne RCA / prise casque 3,5 mm
Optique et coaxial	Jusqu'à 192 kHz / 24 bits PCM
Bluetooth LDAC	Jusqu'à 96 kHz / 24 bits lorsque pris en charge
Port USB-C	Entrée d'alimentation 5 V + entrée audio USB depuis un ordinateur
Alimentation	USB-C DC 5 V / 2 A
Impédance casque	10-300 Ω
Dimensions	100 × 123 × 35 mm
Poids net	0,34 kg

Contenu de l'emballage

- 1 × Unité principale BTC60-PRO
- 1 × Adaptateur secteur
- 1 × Câble de données USB-C
- 1 × Câble 3,5 mm vers RCA
- 1 × Câble RCA vers RCA
- 1 × Câble optique
- 1 × Manuel d'utilisation

Remarque : Le contenu peut varier selon le revendeur ou la région.

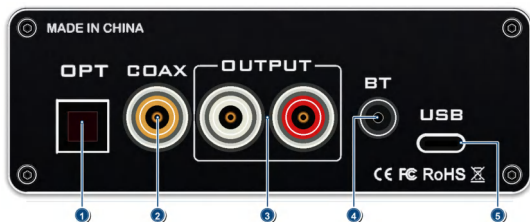
Vue d'ensemble du produit

Panneau avant



N°	Commande	Fonction
1	Interrupteur d'alimentation	Faites glisser vers le haut pour allumer. Faites glisser vers le bas pour éteindre.
2	Bouton d'entrée	Appuyez une fois pour lancer ou mettre en pause la lecture. Maintenez enfoncé pour changer de mode d'entrée.
3	Voyants d'entrée	COAX, OPT et BT/USB indiquent uniquement le canal d'entrée sélectionné.
4	PHONE	Prise casque filaire 3,5 mm. Il ne s'agit pas d'une entrée audio pour téléphone.
5	Bouton de volume	Contrôle uniquement le volume du casque, la sortie ligne RCA est à niveau fixe.

Panneau arrière



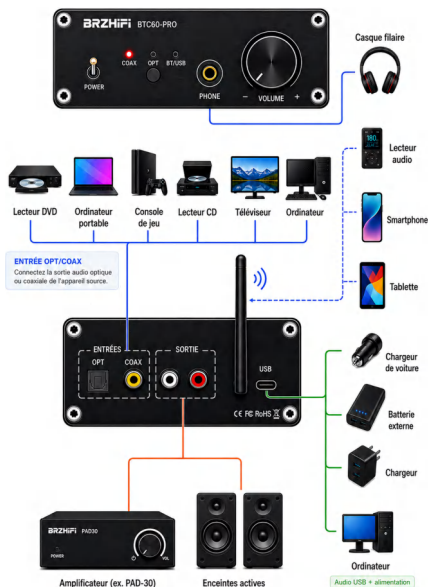
N°	Port	Fonction
1	OPT	Entrée optique pour PCM ou LPCM stéréo. Connectez-la à la sortie audio optique de l'appareil source.
2	COAX	Entrée coaxiale pour PCM ou LPCM stéréo. Connectez-la à la sortie audio coaxiale de l'appareil source.
3	RCA OUT L/R	Sortie ligne RCA à niveau fixe pour une entrée ligne d'un amplificateur, récepteur ou d'enceintes amplifiées. Ne connectez pas directement des enceintes passives.
4	BT	Connecteur d'antenne Bluetooth. Installez l'antenne avant utilisation, ce port n'est pas une entrée audio.
5	USB-C	Entrée d'alimentation 5 V et entrée audio USB depuis un ordinateur. Connecté à un ordinateur, un seul câble USB-C peut transmettre l'audio USB et l'alimentation.

À lire avant utilisation

- Utilisez l'adaptateur secteur fourni ou une source d'alimentation USB stable adaptée au produit.
- Baissez le volume du casque avant la lecture.
- Pour une sortie optique/coaxiale TV, réglez le format audio numérique sur PCM ou LPCM stéréo.
- Le port USB-C ne lit pas la musique depuis une clé USB.

Remarque : La lecture USB via des appareils mobiles n'est pas recommandée ni garantie, car certains téléphones et tablettes ne fournissent pas une alimentation stable ou une sortie audio USB standard.

Schéma de connexion



Remarque : Effectuez toutes les connexions de signal avant l'écoute. Pour OPT/COAX, raccordez le câble à la sortie audio numérique de l'appareil source, et non à un port d'entrée. Gardez le volume du casque faible lors du premier essai.

Guide de câblage

Étape 1 : Installez l'antenne Bluetooth avant d'allumer l'appareil.

Étape 2 : Connectez la sortie ligne RCA à votre amplificateur, récepteur ou vos enceintes amplifiées. Pour une écoute privée, branchez un casque filaire sur la prise PHONE (casque).

Étape 3 : Connectez une source d'entrée : Bluetooth, audio USB depuis un ordinateur, optique ou coaxiale. Pour OPT/COAX, utilisez la sortie audio numérique de l'appareil source.

Étape 4 : Branchez l'adaptateur secteur fourni au port USB-C, puis allumez le BTC60-PRO. Lorsqu'il est connecté à un ordinateur, le câble USB-C peut transmettre l'audio USB et l'alimentation en même temps, mais l'adaptateur fourni est recommandé pour une alimentation plus stable.

Étape 5 : Maintenez le bouton d'entrée enfoncé pour sélectionner COAX, OPT ou BT/USB.

Remarque : La sortie ligne RCA est à niveau fixe. Réglez le volume d'écoute sur l'amplificateur, le récepteur ou les enceintes amplifiées connectés.

Utilisation

Bouton d'entrée et voyants

- Appuyez une fois pour lancer ou mettre en pause une lecture audio Bluetooth ou USB compatible.
- Maintenez le bouton d'entrée enfoncé pour changer de mode d'entrée.
- Les voyants COAX, OPT et BT/USB indiquent le canal d'entrée sélectionné.

Remarque : Les voyants n'indiquent ni l'état de connexion Bluetooth ni le codec.

Lecture Bluetooth

- Sélectionnez BT/USB, puis recherchez « BTC60-PRO » sur votre appareil source Bluetooth.
- Associez l'appareil, puis lancez la lecture depuis votre application audio.
- Le codec actif est sélectionné par l'appareil source.

Audio USB depuis un ordinateur

- Utilisez un câble USB-C compatible avec le transfert de données pour connecter le BTC60-PRO à un ordinateur.
- Sélectionnez « BTC60-PRO » comme périphérique de sortie audio de l'ordinateur.
- Le port USB-C peut fournir l'alimentation et recevoir l'audio USB depuis un ordinateur en même temps.

Remarque : Le port USB-C ne lit pas la musique depuis une clé USB.

Entrées optique et coaxiale

- Raccordez un câble optique ou coaxial à la sortie audio numérique d'un téléviseur, lecteur Blu-ray, console de jeu, lecteur réseau ou autre source numérique.
- Réglez l'appareil source sur une sortie PCM ou LPCM stéréo.
- Maintenez le bouton d'entrée enfoncé pour sélectionner OPT ou COAX.

Remarque : Le BTC60-PRO ne décode pas le Dolby, le DTS, le bitstream ni le son surround.

Priorité Bluetooth et audio USB

- Le Bluetooth et l'audio USB depuis un ordinateur partagent le canal d'entrée BT/USB.
- Lorsqu'une connexion Bluetooth est active, elle est prioritaire sur l'audio USB depuis un ordinateur.
- Pour utiliser l'audio USB depuis votre ordinateur, déconnectez d'abord le Bluetooth de l'appareil source actuellement connecté.

- Sélectionnez ensuite BTC60-PRO comme périphérique de sortie audio de l'ordinateur.

Remarque : La lecture USB via des appareils mobiles n'est pas recommandée ni garantie, car certains téléphones et tablettes ne fournissent pas une alimentation stable ou une sortie audio USB standard.

Sorties RCA et casque

Sortie ligne RCA

- La sortie RCA est une sortie ligne à niveau fixe.
- Le bouton de volume ne contrôle pas le niveau de la sortie RCA.
- Réglez le volume d'écoute sur le système audio connecté.

Sortie casque

- Le bouton de volume contrôle uniquement la sortie casque 3,5 mm.
- Impédance casque recommandée : 10 à 300 Ω .

Remarque : Les sorties RCA et casque sont actives en même temps par défaut.

FAQ et dépannage

Q1 : Le BTC60-PRO est-il un émetteur ou un récepteur Bluetooth ?

Le BTC60-PRO est un récepteur Bluetooth. Il reçoit le son d'un appareil source Bluetooth et le transmet par RCA ou par la prise casque en façade. Il ne transmet pas le son vers des casques sans fil ou des enceintes Bluetooth.

Q2 : Quelle est la meilleure façon de tester l'appareil pour la première fois ?

Connectez d'abord la sortie. Pour des enceintes, reliez la sortie ligne RCA à un amplificateur, récepteur ou des enceintes amplifiées. Pour un casque, baissez le volume avant de le porter. Connectez une seule source d'entrée, sélectionnez l'entrée correspondante, lancez la lecture à faible volume, puis augmentez progressivement.

Q3 : L'appareil s'allume, mais il n'y a pas de son. Que vérifier ?

Vérifiez le trajet du signal dans l'ordre : lecture et volume de la source, voyant d'entrée sélectionné, câble branché sur la bonne entrée ou sortie, puis appareil de sortie allumé. La sortie RCA est à niveau fixe, réglez le volume des enceintes sur le système audio connecté. Le bouton de volume en façade contrôle uniquement le casque.

Q4 : Pourquoi n'y a-t-il pas de son depuis mon téléviseur via une connexion optique ou coaxiale ?

Utilisez la sortie audio optique ou coaxiale du téléviseur, et non une entrée ou HDMI ARC/eARC. Réglez le téléviseur ou la source sur PCM ou LPCM stéréo, sélectionnez OPT ou COAX, et vérifiez que le câble est bien inséré. Les formats Dolby, DTS, bitstream et surround ne sont pas pris en charge, retirez les capuchons du câble optique avant utilisation.

Q5 : Pourquoi n'y a-t-il pas de son en audio USB sur mon ordinateur ?

Utilisez un câble USB-C compatible avec le transfert de données, sélectionnez BT/USB, puis choisissez « BTC60-PRO » comme sortie audio dans Windows ou macOS. Si le Bluetooth est connecté, déconnectez-le d'abord, car il est prioritaire sur l'entrée partagée BT/USB. Les clés USB ne sont pas prises en charge.

Q6 : Puis-je lire l'audio d'un téléphone, d'une tablette ou d'une clé USB via le port USB-C ?

Le port USB-C est prévu pour l'alimentation et l'audio USB depuis un ordinateur. Les clés USB ne sont pas prises en charge. Certains téléphones ou tablettes peuvent fonctionner, mais la lecture n'est pas recommandée ni garantie, car de nombreux appareils mobiles ne fournissent pas une alimentation stable ou une sortie audio USB standard.

Q7 : Pourquoi ne puis-je pas trouver ou associer « BTC60-PRO » en Bluetooth ?

Sélectionnez BT/USB et gardez l'appareil source à proximité pendant l'association. Si un ancien appareil se reconnecte automatiquement, désactivez le Bluetooth sur cet appareil ou oubliez « BTC60-PRO », puis relancez la recherche. Si l'association échoue encore, redémarrez le Bluetooth sur la source et redémarrez le BTC60-PRO.

Q8 : Pourquoi le Bluetooth est-il prioritaire lorsque je veux utiliser l'audio USB de mon ordinateur ?

Le Bluetooth et l'audio USB de l'ordinateur partagent l'entrée BT/USB. Lorsqu'une connexion Bluetooth est active, elle est prioritaire. Déconnectez le Bluetooth de l'appareil source actuellement connecté, puis sélectionnez « BTC60-PRO » comme sortie audio de l'ordinateur.

Q9 : Pourquoi n'obtiens-je pas LDAC, aptX HD, aptX Adaptive ou un autre codec attendu ?

L'appareil source choisit le codec Bluetooth. Les deux appareils doivent prendre en charge le même codec, et certains téléphones Android exigent d'activer le codec dans les réglages Bluetooth. Les iPhone et iPad utilisent généralement AAC ou SBC, la disponibilité du codec peut aussi varier selon la distance, les interférences ou les réglages de l'appareil.

Q10 : Pourquoi l'audio Bluetooth présente-t-il un retard, des coupures ou une connexion instable ?

La stabilité Bluetooth dépend de l'appareil source, du codec, de la distance et de l'environnement sans fil. Gardez la source proche, évitez les murs ou objets métalliques entre les appareils et limitez les fortes interférences Wi-Fi ou autres interférences sans fil. Pour la TV, le jeu ou la vidéo, l'optique, le coaxial ou l'audio USB depuis un ordinateur sont généralement plus fiables que le Bluetooth.

Q11 : Pourquoi les voyants n'indiquent-ils pas l'état Bluetooth ou le codec ?

Les voyants en façade indiquent uniquement le canal d'entrée sélectionné : COAX, OPT ou BT/USB. Ils n'indiquent pas l'état de connexion Bluetooth ni le codec. Vérifiez ces informations dans les réglages Bluetooth ou audio de l'appareil source.

Q12 : Pourquoi le volume de la sortie RCA ne change-t-il pas lorsque je tourne le bouton ?

La sortie RCA est une sortie ligne à niveau fixe, le bouton de volume du BTC60-PRO ne modifie donc pas son niveau. Connectez la sortie RCA à une entrée ligne d'un amplificateur, récepteur ou d'enceintes amplifiées, puis réglez le volume sur cet appareil. Ne connectez pas la sortie RCA directement à des enceintes passives, un casque, une entrée phono, une entrée micro ou une sortie haut-parleur.

Q13 : La sortie ligne RCA et la sortie casque peuvent-elles fonctionner en même temps ?

Oui. Les sorties RCA et casque sont actives en même temps par défaut, brancher un casque ne coupe pas la sortie RCA. Pour une écoute privée, baissez ou coupez le volume du système audio connecté.

Q14 : Comment utiliser la sortie casque en toute sécurité ?

Baissez le volume avant de porter le casque, lancez la lecture, puis augmentez le volume progressivement. L'impédance recommandée pour le casque est de 10 à 300 Ω . Si le son est trop fort, déformé ou inconfortable, baissez le volume casque du BTC60-PRO et celui de l'appareil source avant de continuer.

Q15 : Pourquoi entends-je un ronflement, un bourdonnement, des parasites ou du bruit de fond ?

Utilisez si possible l'adaptateur secteur fourni. Évitez les ports USB instables, les chargeurs de mauvaise qualité, les hubs surchargés ou les ports USB partagés d'un téléviseur. Vérifiez que toutes les fiches sont bien insérées, puis essayez un autre câble, une autre source ou une autre prise murale pour isoler la cause.

Q16 : Pourquoi le son est-il déformé, trop fort ou trop faible ?

Baissez d'abord le volume de la source ou du casque. Pour la sortie RCA, réglez le volume sur le système audio connecté, car la sortie RCA est à niveau fixe, et vérifiez qu'elle est reliée à une entrée ligne, non à une entrée phono ou micro. Pour l'optique ou le coaxial, réglez la source sur PCM ou LPCM stéréo.

Q17 : Que vérifier avant de contacter l'assistance ?

Avant de contacter l'assistance, notez l'entrée utilisée, l'appareil de sortie, le type de câble et le modèle de l'appareil source. Testez une entrée et une sortie à la fois, redémarrez la source, redémarrez le BTC60-PRO et essayez un autre câble si possible. Indiquez votre numéro de commande, le modèle et les étapes de dépannage déjà effectuées.

Nettoyage et entretien

- Éteignez et débranchez l'appareil avant le nettoyage.
- Utilisez un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ni de solvants.
- Tenez l'appareil à l'écart de l'humidité, des températures élevées, de la poussière et des chocs importants.
- Débranchez l'adaptateur secteur pendant les longues périodes de non-utilisation ou les orages.

Garantie et assistance

Le BTC60-PRO bénéficie d'une garantie limitée de 18 mois à compter de la date d'achat. Cette garantie limitée couvre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation.

Elle ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise utilisation, un accident, une modification ou réparation non autorisée, un dommage lié à un liquide, une installation incorrecte, l'usure normale ou l'utilisation d'une alimentation incompatible ou inadaptée.

Pour toute demande de garantie, contactez le service client BRZHIFI avec votre numéro de commande, votre preuve d'achat, le modèle du produit et une description claire du problème.

Assistance client

Contact	Coordonnées
Assistance technique	support@brzhifi.net

À propos de BRZHIFI

BRZHIFI est une marque audio Hi-Fi de Foshan Borui Yuanda Technology Co., Ltd. Nous concevons des produits audio pour l'écoute quotidienne, les systèmes de bureau et les installations audio domestiques.

Nous privilégions un son clair et naturel, une connectivité pratique, des performances stables et une construction solide pour une utilisation simple.

Merci d'avoir choisi BRZHIFI. Nous espérons que ce produit trouvera naturellement sa place dans votre installation audio.

BRZHiFi