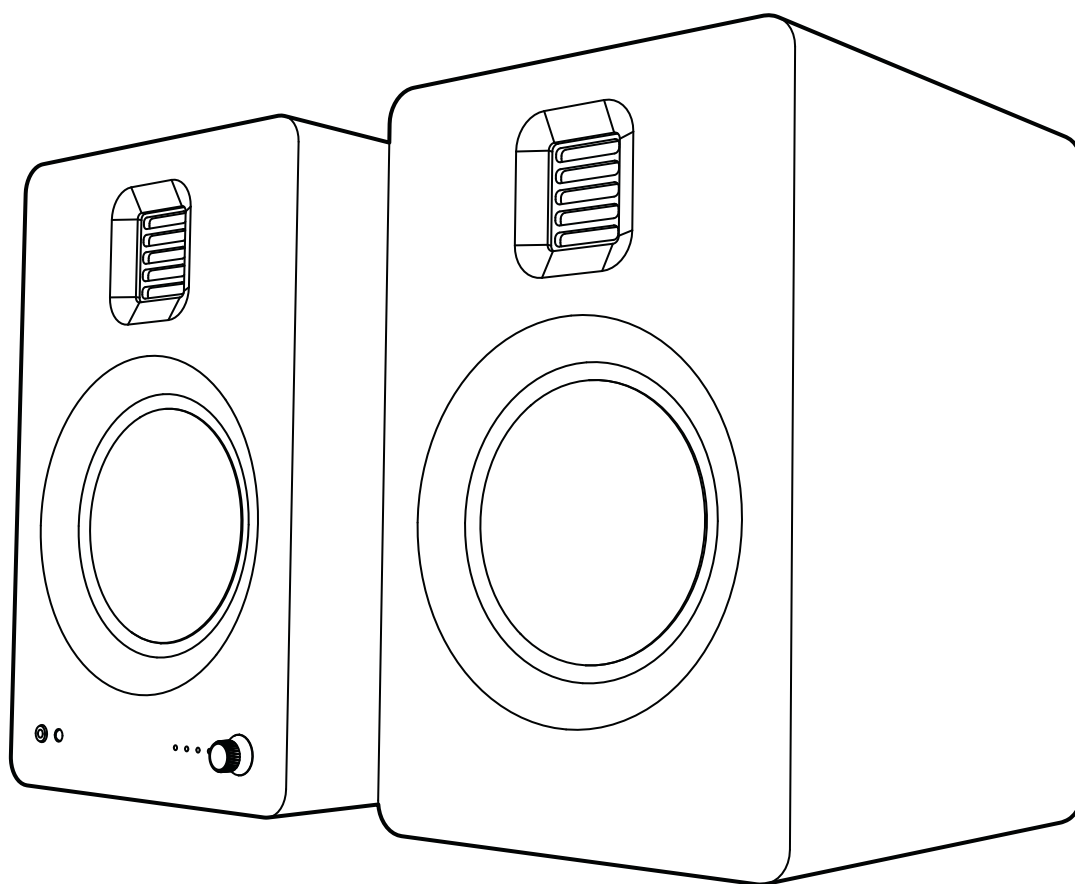




English User Manual TUK Powered Speakers



TUK

Important Safety Precautions



ATTENTION

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the apparatus.

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE BACK PANEL. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



DANGEROUS VOLTAGE

The lightning flash with arrowhead, within an equilateral triangle, is intended to alert the user of the presence of non-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with a dry cloth.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Protect the power-supply cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the apparatus.
- Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
- Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart / apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, the apparatus does not operate normally, or the apparatus has been dropped.
- Apparatus shall be connected to a MAINS socket outlet with a protective earthing connection.
- An appliance input coupler is used as the disconnect device - the disconnect device shall remain readily operable.
- Batteries or battery packs shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

FCC Notice:

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.

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.

NOTE 1:

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 and, if not installed and used in accordance with the instructions, 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

NOTE 2:

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

Industry Canada Notice:

This radio transmitter had been approved by Industry Canada. This Class B digital apparatus complies with the Canadian standard ICES-003. This device complies with Industry Canada License exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

Table of Contents

Important Safety Precautions	2
Introduction	4
What's in the Box?	4
Front & Rear Panels	6
Remote Control	6
Setting up TUK	7
Connecting Audio Sources	9
Connecting to a Turntable	10
Connecting to a Smart Home Device	10
Connecting to a Computer	11
Connecting to a TV or Home Theater System	11
Connecting Bluetooth	12
Connecting a Subwoofer	13
Special Functions	14
Audio Troubleshooting Guide	15
Limited Warranty to Original Purchaser	16

 →  www.kantoaudio.com

 1-888-848-2643

 support@kantoliving.com

MANUFACTURER AND IMPORTER:
Kanto Living Inc., 9136 196A Street, Langley, BC, Canada V1M 3B4

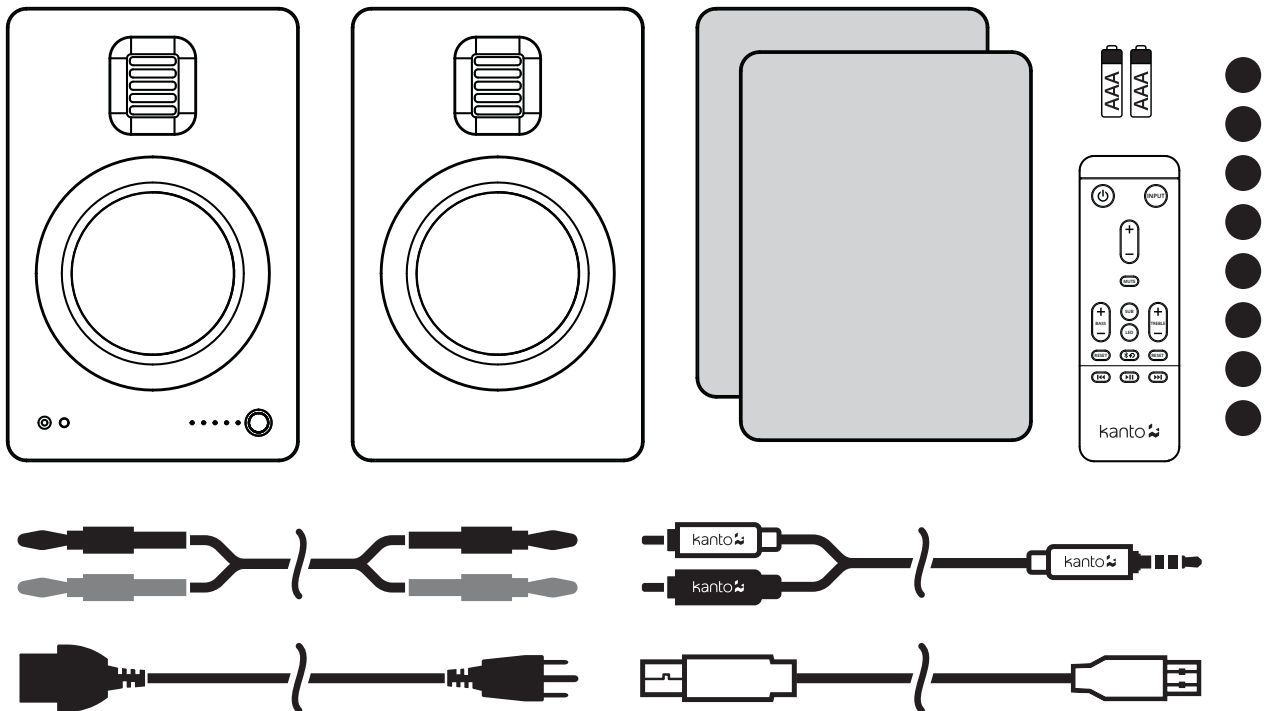
Introduction

Thank you for choosing TUK, a Canadian designed powered speaker system. TUK takes its name from Tuktoyaktuk, a remote hamlet on the shores of the Arctic Ocean. A place where the colorful dance of the Aurora Borealis offers a thrilling experience – one that we’ve sought to emulate with sound. Its wide range of connectivity makes it perfectly suited as both a near field and home audio solution.

We recommend you read all instructions carefully before using TUK and keep them for future reference. Kanto cannot be liable for damage or injury caused by incorrect setup or use of this product.

TUK was carefully tested and inspected during production, and before packaging and shipping. After unpacking, please check for any damage. It is rare that a unit is damaged during shipping, but if this happens contact your retailer immediately. You can also contact Kanto directly using one of the methods listed on page 3.

What’s in the Box?



Front & Rear Panels

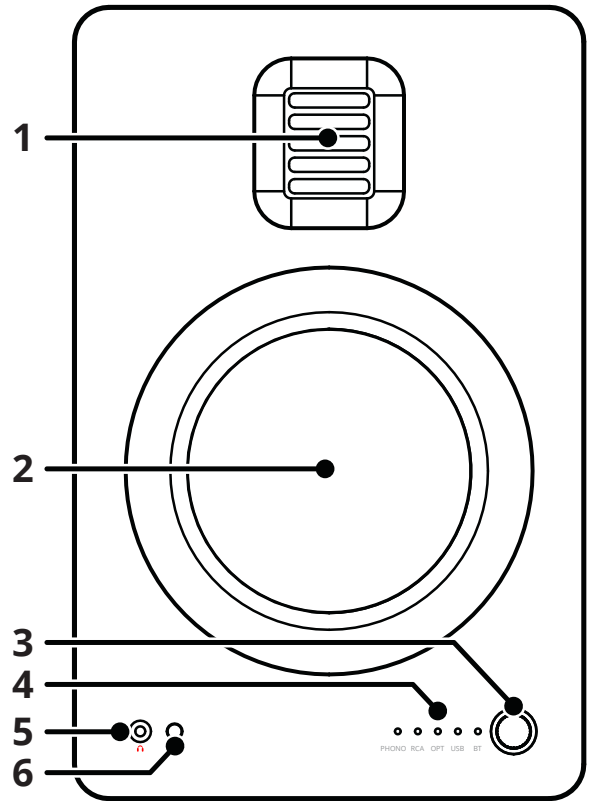
- 1 AMT Tweeter
- 2 5.25" Aluminum Driver
- 3 Volume Adjust / Input Select / Standby
- 4 Input LED Display
- 5 3.5 mm Headphone Output
- 6 Remote IR Receiver

TUK's volume knob functions as an input select knob as well.

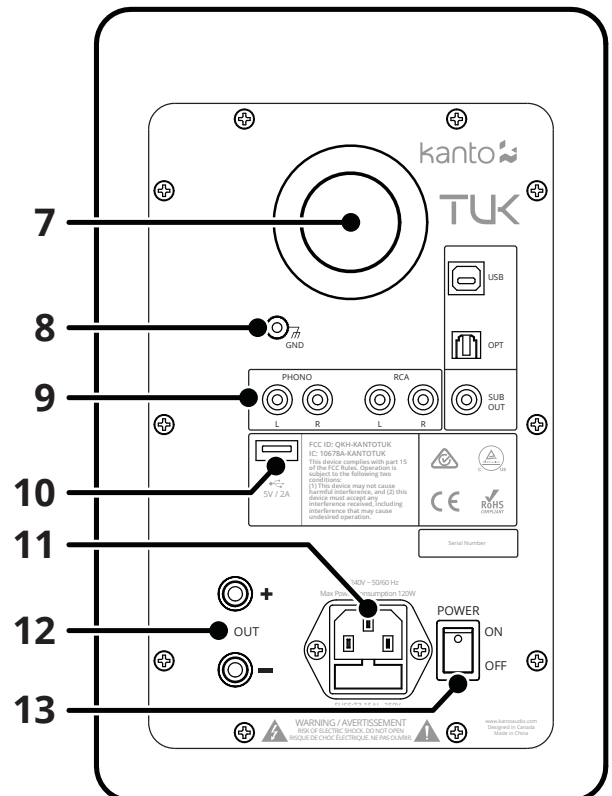
Push the knob to select an input source - it cycles through the following inputs depending on what input source was last used.

RCA → OPT → USB → BLUETOOTH → PHONO

Push and hold the knob to enter standby or wake up from standby.



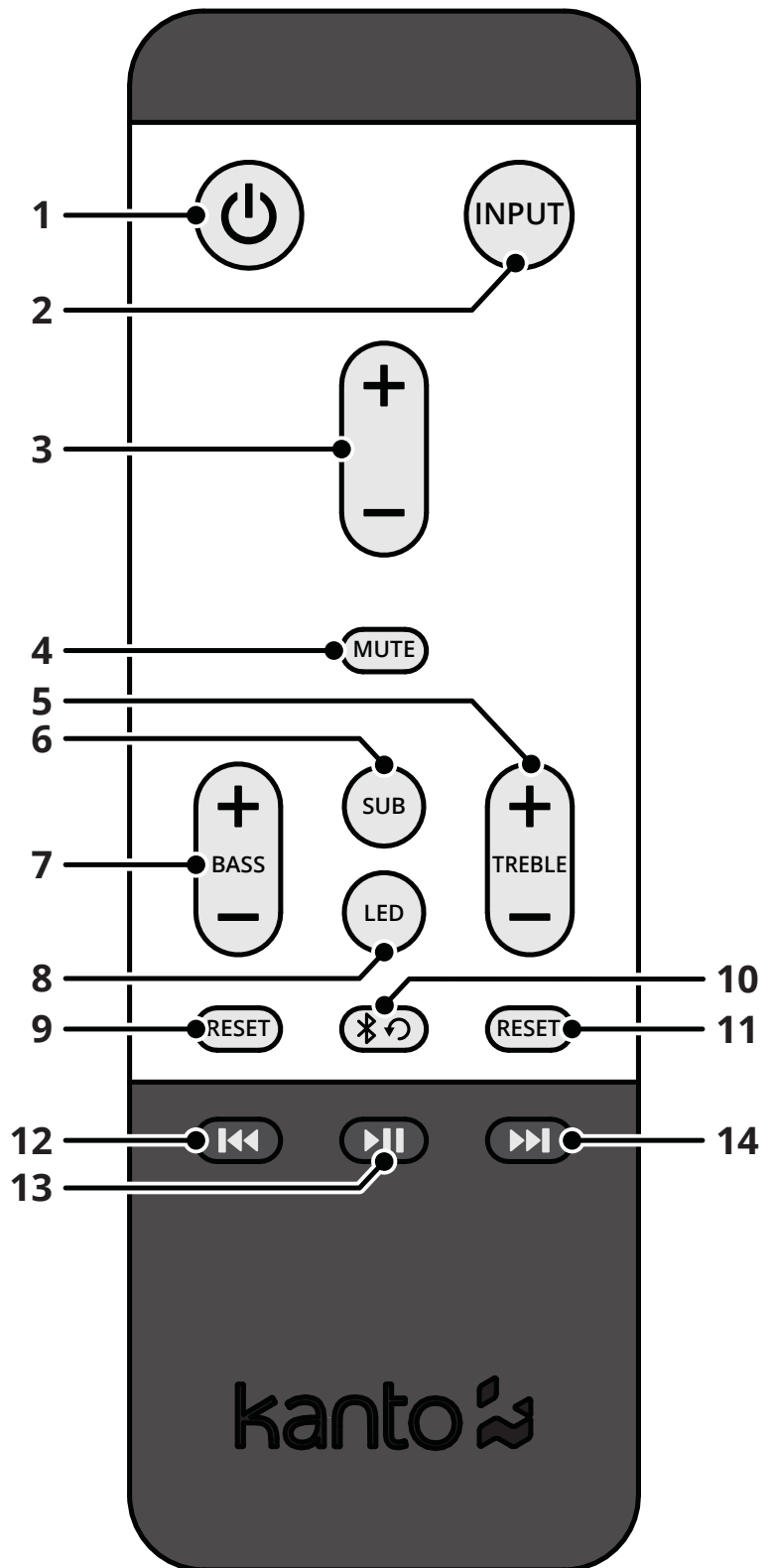
- 7 Bass Reflex Port
- 8 Turntable Ground Post
- 9 Input / Output Section (see Pg. 9 for more info)
- 10 USB Charge Port (5V / 2A)
- 11 AC Input Connection & Fuse Panel
- 12 Output Terminals (+ and -) for Passive Speaker Connection
- 13 Power Switch



Remote Control

Install two supplied AAA batteries in the back of your TUK remote. Remote Control functions are listed below.

- 1 Standby On / Off
- 2 Input Select
- 3 Volume Adjust
- 4 Mute
- 5 Treble Adjust
- 6 Sub Mute
- 7 Bass Adjust
- 8 LED Brightness Adjust
- 9 Bass Reset
- 10 Bluetooth Reset
- 11 Treble Reset
- 12 Previous Track (Bluetooth / USB)
- 13 Play / Pause (Bluetooth / USB)
- 14 Next Track (Bluetooth / USB)



Setting up TUK

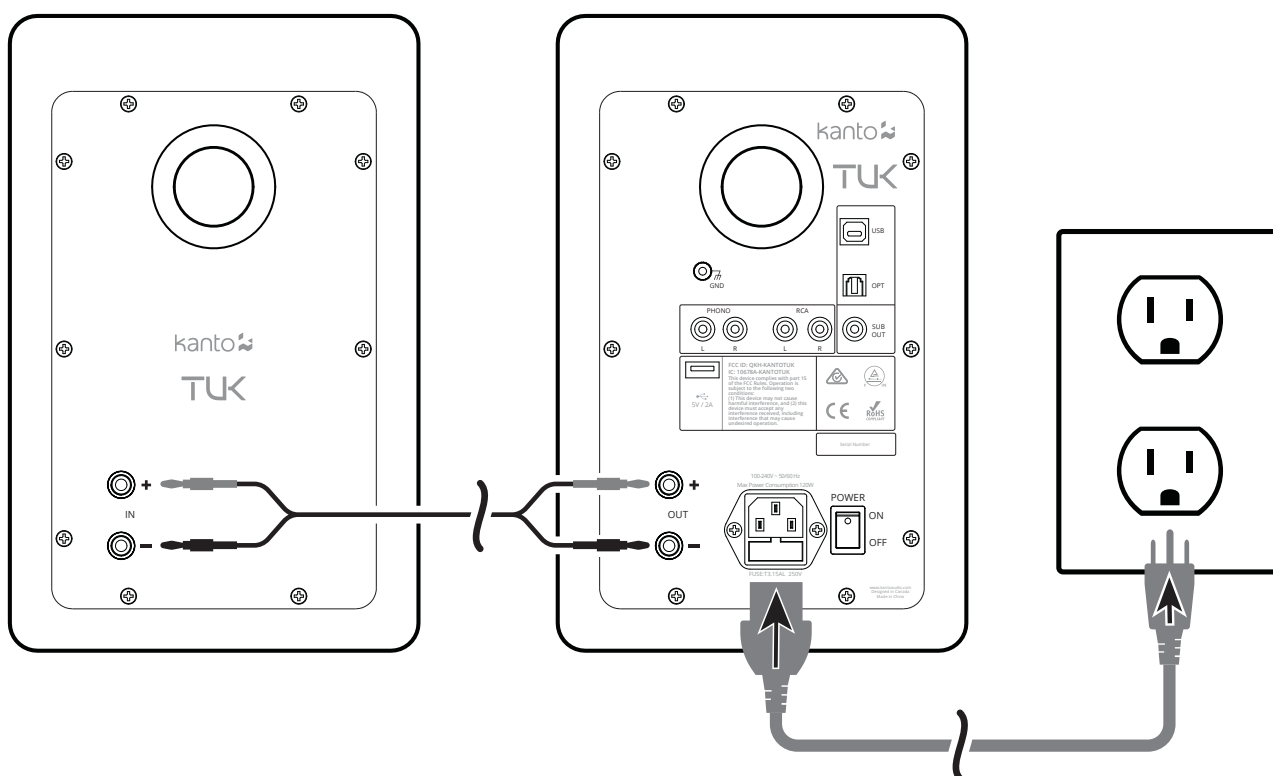
Ensure that the Power Switch is in the OFF position.

Connect the two speakers together as shown below using the supplied speaker cable. Connect the RED (+) and BLACK (-) terminals from the active speaker to the corresponding terminals on the passive speaker. If you wish to place your speakers farther apart than the supplied cable will reach, we recommend that you purchase a heavier gauge of speaker cable to minimize signal loss.

Follow the instructions on the ensuing pages to connect your audio sources to TUK. The examples in the following pages are not meant to be exhaustive - just examples.

Connect the AC power cord from TUK's active speaker to your wall outlet. Turn the Power Switch to ON once all the inputs have been plugged in.

TUK is designed to perform optimally when positioned at least 8" from the rear wall in an average listening room. However, it may not be possible to install the speaker in this position and since rooms vary in shape, size, and furnishing, a certain amount of experimentation is necessary to determine the most suitable position. Moving the speaker very close to the rear wall will enhance the bass frequencies but will tend to reduce soundstage depth, while moving the speaker away from the rear wall will tend to have the opposite effect. Avoid positioning the speaker close to or in the corner of a room, as this will excite undesirable room coupling in the low and middle frequencies. Room characteristics and positioning have a profound effect on the performance of the speakers, so time and effort devoted to achieving the optimum positions will be rewarded.



ATTENTION

When connecting audio cables the Power Switch must be turned OFF. After connecting all cables, the unit can be turned ON. When the volume is high, this system can produce noise levels that could permanently damage your hearing. TUK is a self-powered speaker system. Do not connect the speaker inputs to the outputs of a stereo amplifier. Damage may occur. Use only the power cord provided with TUK.

Setting up TUK

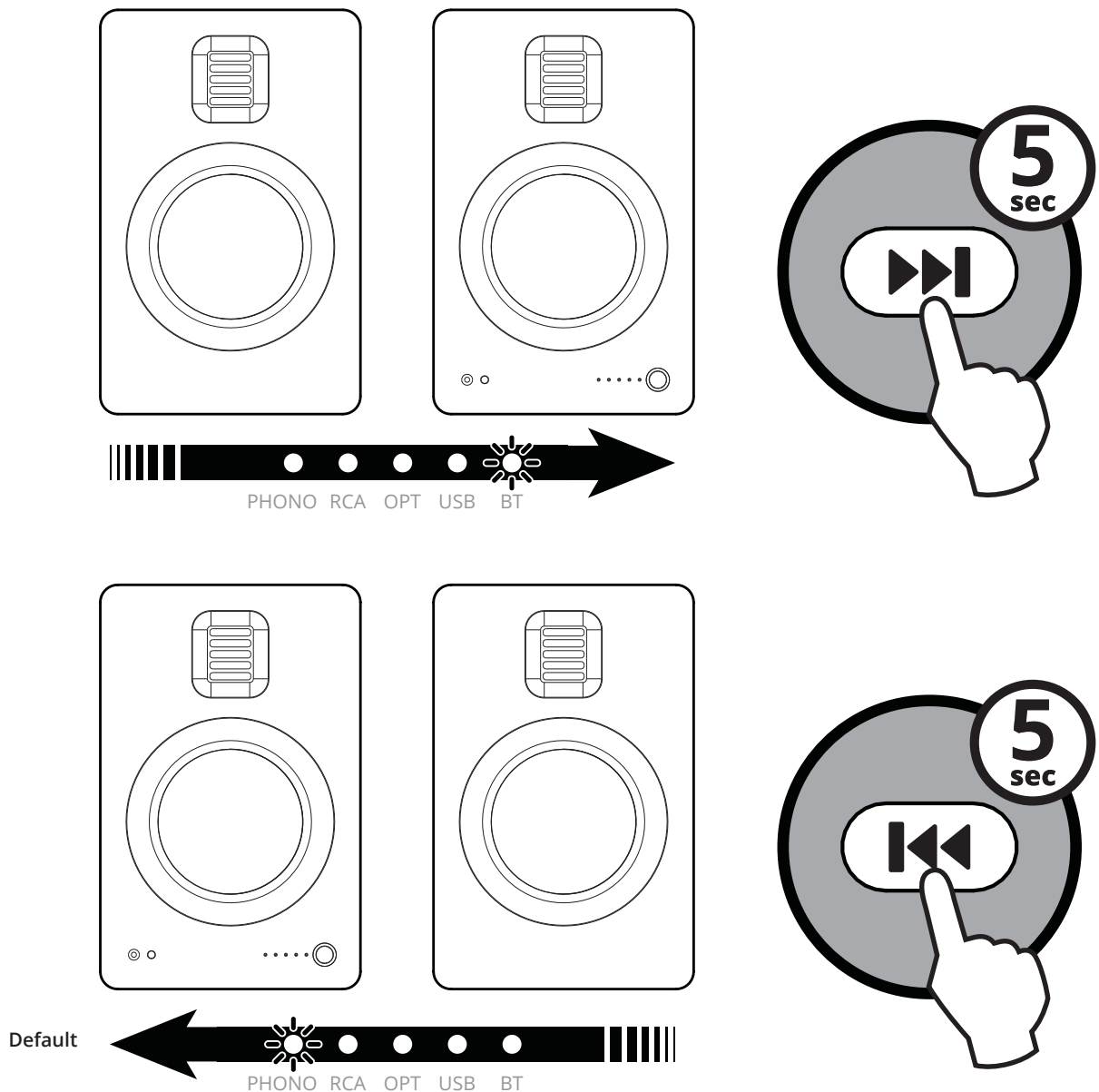
Start-up / Shut-down time

TUK can take up to 6 seconds to boot up and shut down. During this time the speaker will not respond to remote commands or adjustments to the Volume / Input knob. Do not attempt to adjust any settings while TUK is starting up as it may cause a jarring change when audio starts playing.

Channel Swap

You can swap the L / R stereo output on TUK. This can be helpful in situations where you want to place your speakers correctly, or need to reach power outlets / inputs, ensuring correct stereo image in any configuration. The active speaker is set to the left channel by default.

To use the active speaker on the right, press and hold the Next Track button for 5 seconds. You will see the Input LEDs light up from left to right to confirm the output is swapped. To use the active speaker on the left, press and hold the Previous Track button for 5 seconds. You will see the Input LEDs light up from right to left to confirm the output is swapped. The L / R stereo output will be reset to default (active speaker is Left Channel) upon power-cycle.



Connecting Audio Sources

Use the appropriate audio cable to connect your audio source components to your speakers.

- RCA - 3.5 mm stereo mini-jack AUX cable (included)
- Stereo RCA cable
- Optical Toslink cable (see Pg. 11 for TV / Home Theater setup)
- USB A / B cable (commonly referred to as a "printer cable", included)

TUK features a built in Phono Pre-Amp that allows you to connect directly to a turntable.

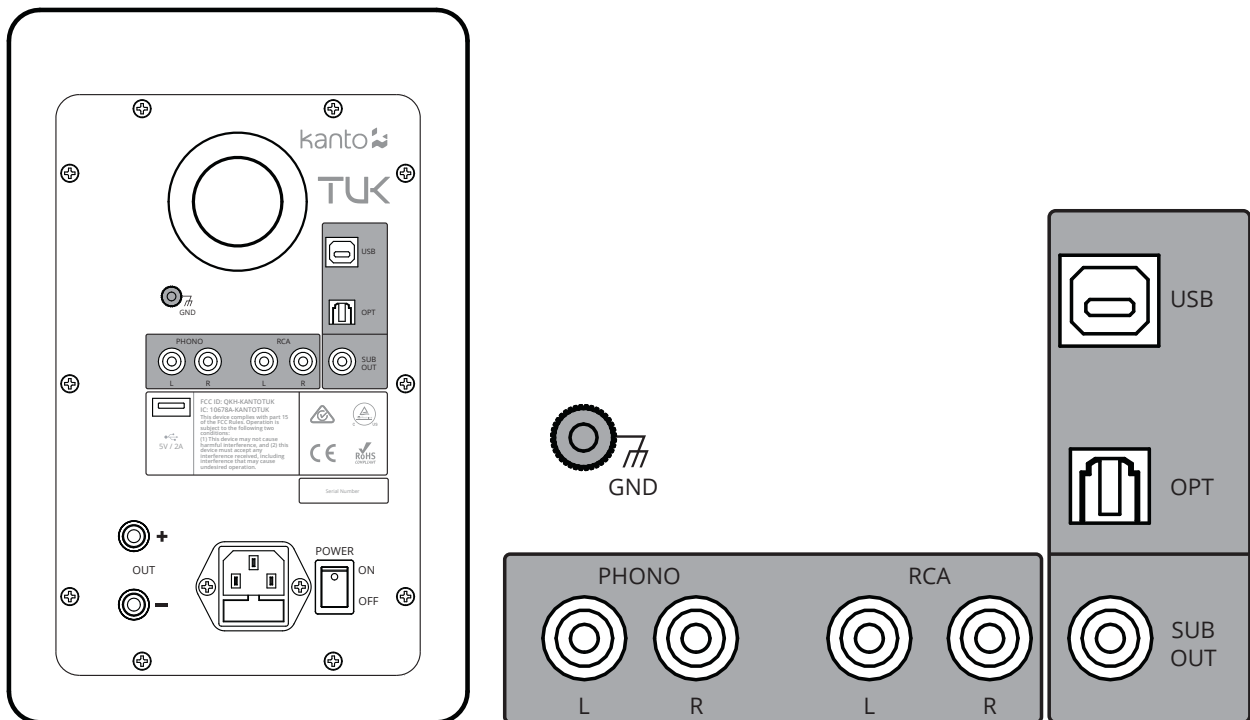
- Please see Pg. 10 for more information about connecting turntables

TUK features a built in USB DAC that allows you to connect directly to a computer.

- Please see Pg. 11 for more information about connecting via USB

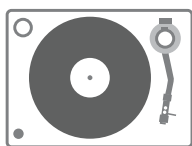
TUK features Bluetooth 4.2 and supports Qualcomm® aptX™, aptX™HD and AAC codecs.

- Please see Pg. 12 for more information about connecting via Bluetooth



Common inputs (diagram not meant to be exhaustive - just examples)

PHONO



Pg.10

RCA



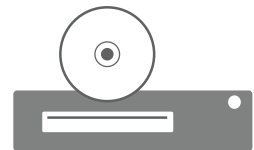
Pg.10

USB



Pg.11

OPTICAL



Pg.11

Connecting to a Turntable

TUK features a phono input for use with turntables that do not contain built-in pre-amps.

1. While the speakers are in standby or OFF, plug your turntable's audio cables into the right and left PHONO input of TUK. If your turntable has a ground wire, connect it to the GND post of TUK.
2. Turn on or wake the speakers and select the PHONO input using the TUK remote's input button. You can also cycle through inputs by pressing the knob on the front of TUK.

After you adjust the volume on the speakers you should hear the audio from your turntable being played through the speakers. If you do not hear any audio, refer to the Audio Troubleshooting Guide.



ATTENTION

Some turntables include a built-in Phono Pre-Amp. If your turntable has a built in Phono Pre-Amp, DO NOT use the PHONO input. Doing so will void your warranty and could cause severe damage to your speakers.

Connecting to a Smart Home Device

TUK features an RCA input, optical input, and Bluetooth to cover all connection methods a smart home device may utilize. Please note the following steps are a general overview - the actual procedure will vary depending on device.

1. Setup your smart home device using the manufacturer's instructions or app. Ensure it is working correctly before trying to connect it to TUK.
2. If your smart home device has an audio output, plug one end of the required cable into the device and the other into TUK. An RCA to 3.5mm cable is included but you may need an RCA cable or optical cable depending on device.
3. If your smart home device only has Bluetooth, refer to the smart home device's instructions or app to complete Bluetooth setup.
4. Turn ON or wake TUK and select the input that your smart home device is connected to using the TUK remote's Input button. You can also cycle through inputs by pressing the knob on the front of TUK.

After you adjust the volume on the speakers, you should hear the audio from your smart home device being played through the speakers. You have the option to disable the automatic power down feature on TUK to prevent the speakers from going into standby so you don't miss any notifications or prompts (see Pg. 14).

If you'd like the speakers to automatically power down while your smart home device is not in use you may want to enable the wake up sound on your smart home device. TUK takes several seconds to wake up when it detects audio. Enabling a wake up sound will give the speakers a head start before audio begins streaming from your smart home device. Refer to your smart home device's manual for instructions on how to enable the wake up sound.

Connecting to a Computer

TUK features a USB input for use with PCs and other audio equipment.

1. While the speakers are in standby or OFF, plug the included USB cable into a USB port of the PC and the other into the USB input of TUK.
2. Turn ON or wake the speakers and select the USB input using the TUK remote's Input button. You can also cycle through inputs by pressing the knob on the front of TUK.

After your PC recognizes the speakers, it should automatically start outputting audio through the USB connection and you should hear audio from your PC being played through the speakers. If you do not hear any audio, you may have to manually change the PC's audio output to "TUK by Kanto" in your PC's audio settings. If you still do not hear any audio after making these changes, refer to the Audio Troubleshooting Guide.

TUK is capable of controlling your audio player (streaming service, music application, etc.) using the Play / Pause and Next Track / Previous Track buttons on the remote. Be aware that some audio players may not respond to these remote commands.

Connecting to a TV or Home Theater System

TUK features an optical (S/PDIF) input for use with TVs and other digital audio devices. Most modern TVs have an optical audio output which can carry either a stereo or surround signal. TUK requires a stereo source, and you may have to configure your TV's audio output to stereo instead of surround. Please note the following steps are a general overview - the actual procedure will vary depending on TV brand.

1. Obtain an optical cable. It is sometimes sold as a Toslink cable.
2. While the speakers are in standby or OFF, plug one end of the optical cable into the TV and the other into the OPT input of TUK. Take note of the shape of the cable and port as you can only insert the cable in one orientation.
3. Turn on the TV and navigate to the audio settings within the on-screen menu. Refer to your TV's manual if you are unsure of how to find the audio settings within your TV.
4. Within audio settings, change the audio output to PCM, stereo, or two channel. This option may be called "Audio Output Mode", "Digital Audio Output Mode", or "Digital Output Audio Format" depending on TV brand.
5. Turn ON or wake the speakers and select the OPT Input using the TUK remote's Input button. You can also cycle through inputs by pressing the knob on the front of TUK.

After you adjust the volume on the speakers, you should hear the audio from your TV being played through the speakers. If you hear noise, silence, or choppiness you may need to change the audio settings of the TV box, TV app, Blu-ray player, etc. as well. Follow a similar process to navigate to the audio settings of the device or app you are using and switch the audio mode to stereo or two channel. If you still do not hear any audio after making these changes, refer to the Audio Troubleshooting Guide. TUK supports data streams up to 24-bit / 96 kHz resolution via Optical Toslink.

Connecting Bluetooth

TUK features Bluetooth 4.2 with Qualcomm® aptX™, aptX™HD and AAC codecs and can be paired with many devices for wireless audio playback from your phone, MP3 player or tablet. Pairing is easy.

1. Press the Input button on TUK's remote to select BT as the input source. You can also cycle through inputs by pressing the knob on the front of TUK. The BT Input LED will blink slowly for 8 seconds while it attempts to pair with the last known device. If unsuccessful, TUK will enter pairing mode automatically, indicated by rapid blinking of the BT Input LED. You can also enter pairing mode manually by pressing the Bluetooth Reset button (⌘↻) on the remote (see diagram of Remote Control on Pg. 6 – button #10).
2. Enable your Bluetooth device to search for a new device to pair with. Select 'TUK by Kanto' from the list of Bluetooth devices available for pairing.
3. If pairing is successful, the BT LED will remain solid. You will not need to pair the same Bluetooth device again - 'TUK by Kanto' will remain on your device list until you remove it from the list.
4. If the device does not pair with TUK, press the Bluetooth Reset button (⌘↻) on the remote or turn off Bluetooth on your device and turn it back on again, then repeat Steps 1 to 3. Alternatively, you can turn the speaker's Power Switch to the OFF position, then back to ON.

Bluetooth Operation

1. We recommend keeping a maximum distance of less than 10 meters (33 ft) between the speaker and your device. The best signal fidelity is within this range.
2. You can stream audio from your device to the speaker using either the player control buttons of your device or the control buttons of the remote control (see diagram of Remote Control on Pg. 6 of this manual – buttons #12, #13, and #14).
3. Take note of the following behavior and functionality during Bluetooth operation. When you are successfully connected, the BT Input LED will be lit solid, and your device will show as connected to 'TUK by Kanto'.
4. The connection between speaker and device remains active even if input source has changed. For instance, you can switch to another input source (e.g. RCA) and return to Bluetooth operation without losing signal connection and, therefore, do not need to pair with the device again.
5. While the speaker can be paired with more than one device, only one device can play and transmit audio at a time.
6. The TUK remote control features a Bluetooth Reset button to quickly disconnect a paired device and allow a second device to pair with the speaker. Press Bluetooth Reset button (⌘↻) to disconnect a paired device if necessary.
7. Follow the pairing instructions to pair another device.
8. The same behavior and functionality apply to the second device.

USB Charging Operation

TUK features one 5V / 2A USB charging port on the back panel. This is a convenient power source for mobile or smart home devices.

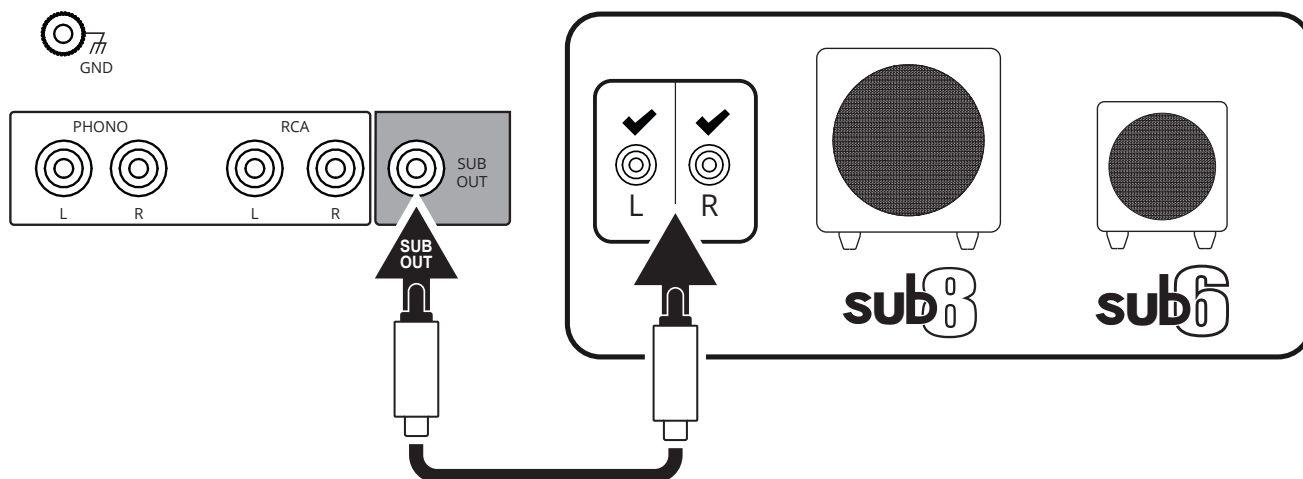
When TUK is in Playback Mode and Standby Mode, the port is active, and whatever device is connected is able to draw up to 2 amps of power.

Connecting a Subwoofer

TUK is equipped with an RCA connector to provide output signal to a powered subwoofer. Simply connect a single RCA subwoofer cable from the SUB OUT connection on TUK to the AUDIO INPUT on your subwoofer. If your sub-woofer has a stereo L / R RCA input, either left or right inputs will work.

We recommend the Kanto sub6 or sub8 powered subwoofer with crossover and volume controls. Most quality subwoofers offer these controls, which allow you to customize the amount of bass you will experience.

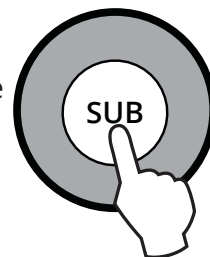
Look for details on the Kanto website at: www.kantoaudio.com



Sub Mute

You can mute the sub output on TUK. This can be helpful in situations where you want to listen to your speakers but don't want to disturb the neighbors with sub-bass.

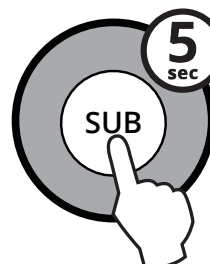
To mute the sub output, press the SUB button. The LED will blink to confirm the sub output is muted. To un-mute the sub output, press the SUB button again. The LED will blink to confirm that the sub output has been un-muted. The sub output will be reactivated upon waking up from standby.



Active Crossover

TUK is equipped with an active crossover filter at 80 HZ to allow for advanced setup with subwoofers. Activating the crossover will reduce the bass extension of the main speakers, allowing them to focus on the mid and high frequencies, while reducing the high frequency output of the SUB OUT port. If your Sub has an adjustable bandwidth or crossover frequency setting, it can be adjusted to the highest or most open setting.

Active Crossover is disabled by default. You can activate Active Crossover by pressing and holding the SUB button for 5 seconds. The front panel LED will blink twice to indicate that the crossover has been activated. You can deactivate the crossover by pressing and holding the SUB button for 5 seconds. The front panel LED will blink once to indicate that the crossover has been deactivated. The crossover is disabled by default or when power is removed.



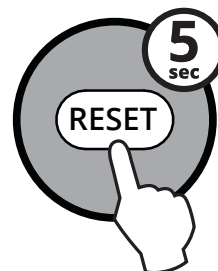
Special Functions

Automatic Power Up (APU) / Automatic Power Down (APD)

TUK is designed to save power when not in use. When no audio signal has been detected for 15 minutes, TUK will put itself into standby mode (APD). If the audio signal returns via the same input that TUK was playing when it entered standby, TUK will wake up and resume playing (APU). It can also be woken up manually by:

- Pressing the Standby Button on the Remote
- Pressing the Control knob

If you do not find the APU feature useful, you can disable it by pressing the Treble Reset button on the remote and holding it for 5 seconds. The Input LED will blink once to indicate that you have disabled the APU feature. To enable APU if you have disabled it, simply press and hold the Treble Reset button again for 5 seconds. The Input LED will blink twice to indicate that you have enabled APU.



If you do not find the APD feature useful, you can disable it by pressing the Bass Reset button on the remote and holding it for 5 seconds. The Input LED will blink once to indicate that you have disabled the APD feature. To enable APD if you have disabled it, simply press and hold the Bass Reset button again for 5 seconds. The Input LED will blink twice to indicate that you have enabled APD.

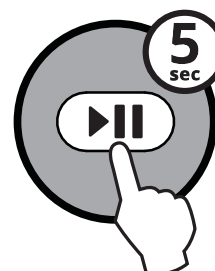


ATTENTION

APU / APD is always enabled by default. APU will only activate after APD has been triggered. APU will not work if the unit is manually switched to standby using the remote or control knob.

Bass / Treble Memory (BTM)

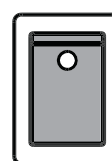
By default, TUK applies your EQ (bass & treble) settings to all inputs. If you prefer to set individual EQ settings for each input, you can activate Bass Treble Memory (BTM) by pressing and holding the Play / Pause button for 5 seconds. The Input LED will blink twice to indicate that BTM has been activated. You can deactivate BTM by pressing and holding the Play / Pause button for 5 seconds. The Input LED will blink once to indicate that BTM has been deactivated. BTM is disabled by default and by Factory Reset.



Factory Reset

All settings on TUK can be reverted to factory default by switching the Power Switch to the OFF position, waiting 5 seconds, then switching back to the ON position.

POWER

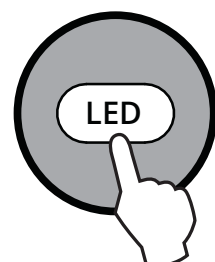


ON

OFF

LED Brightness

TUK's Input LEDs on the front panel can be adjusted to 5 brightness levels including off. Cycle through the brightness settings by pressing the LED button on the TUK remote. LED brightness can also be adjusted while TUK is in standby mode.



Audio Troubleshooting Guide

Frequently asked questions about TUK by Kanto.

1. None of the lights on the front panel are illuminated.

- Make sure the power cable is connected to the speaker and power outlet.
- Ensure that the power outlet is providing power.
- Verify that the Power Switch on the rear of the speaker is in the ON position.

2. The blue Input LED on the front panel is illuminated but there's no audio playing.

- Make sure the correct input is selected. Press the knob on the front of the speakers or use the remote to cycle through the different inputs to select the correct input.
- Set the volume of the source to its highest level. Ensure audio source is playing audio.
- Check that the audio cable connected to and from the source is firmly connected. Test another audio cable if available.
- Verify that the volume of the speaker is not at its minimum level. Turn the volume up using the knob on the front or the volume controls on the remote.

3. The remote is not functioning correctly.

- Ensure there is a clear line of sight from the remote to the speakers. Aim the remote at the IR Receiver.
- Check battery compartment of remote to make sure the batteries are installed and aligned correctly.
- Replace batteries.

4. Speakers are going into standby while listening to audio.

- Set the volume of the source to its highest level. Low source volume can inadvertently trigger standby mode.
- Disable Automatic Power Down (see Pg. 14).

5. You are experiencing poor audio quality.

- Set the volume of the source to its highest level. Low source volume can negatively affect dynamic range.
- Ensure that the rear of the speaker is spaced away from the wall by at least 8 inches, allowing the rear port function to be left unimpeded.
- Set the bass and treble levels to the default setting by pressing the EQ reset buttons on the remote.

- Test a different song or source to isolate the issue.

6. The source will not connect to Bluetooth.

- Ensure the speakers are in Bluetooth mode. Press the knob on the front of the speakers or use the remote to cycle through the different inputs to select Bluetooth.
- Make sure the blue BT Input LED on the front panel of TUK is blinking rapidly, indicating the speakers are in pairing mode. If the BT Input LED is solidly lit, press the Bluetooth reset button on the remote to unpair a previously used device and enter pairing mode.
- On the source, turn Bluetooth off and on again.
- If "TUK by Kanto" cannot be found while searching for devices on the source, power-cycle the speaker by switching the Power Switch OFF then ON and try these steps again.

7. You are experiencing buzzing, hissing or distortion.

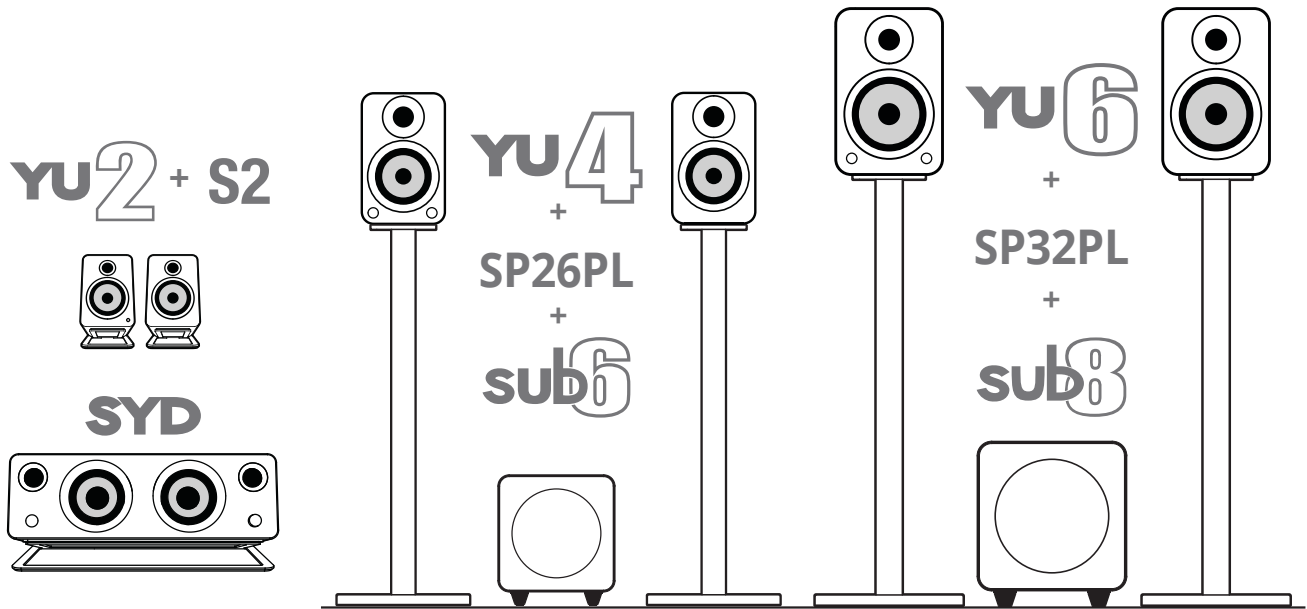
- If using the optical input, set the source's output to stereo — not surround, Dolby, DTS, or 5.1 — and set the sample rate to 96 kHz or lower.
- Verify if the noise is coming from the source by removing all sources from the speakers.
- Make sure it is not a power issue by trying a power outlet that is on a different circuit.
- Check that the audio cable connected to and from the source is firmly seated. Try a different cable or source to isolate the issue.

8. There's no audio coming from an attached subwoofer.

- Check if the subwoofer is muted by pressing the SUB button (see Sub Mute on Pg. 13 for more info).
- Check that the RCA cable connected to and from the subwoofer is firmly seated. Try a different cable or source to isolate the issue.
- Make sure the subwoofer is connected to a power outlet and is ON.
- Increase the volume of the subwoofer.
- Increase the cutoff frequency of the subwoofer.
- Power-cycle the speaker by switching the Power Switch OFF then ON.

NOTICE: The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Kanto Distribution Inc. is under license.

NOTICE: Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.



www.kantoaudio.com

 Kanto Audio

 @kantoaudio

 kantoaudio

 Kanto Living

 Kanto Living

Limited Warranty to Original Purchaser

Kanto Living Inc. (Kanto) warrants the equipment it manufactures to be free from defects in material for the limited warranty period of 2 years.

If equipment fails because of such defects and Kanto is notified within 2 years from the date of shipment with proof of original invoice from an authorized reseller, Kanto will, at its option, provide replacement parts or replace the equipment, provided that the equipment has not been subjected to mechanical, electrical, or other abuse or modifications. Any replacement parts or replacement units are warranted for 90 days from the day of reshipment to the original purchaser.

Customers will be responsible for obtaining a Return Authorization Number and paying shipping costs to return product to a Kanto location or authorized depot. If the equipment is covered under the warranty provisions above, Kanto will replace parts or provide a replacement unit, and be responsible for shipping costs to the customer. Please keep the original packaging to prevent damage to the product during shipping. Insuring your shipment is also recommended.

The information in the manual has been carefully checked and is believed to be accurate. However, Kanto assumes no responsibility for any inaccuracies that may be contained in the manual. In no event will Kanto be liable for direct, indirect, special, incidental, or consequential damages resulting from any defect in the equipment, even if advised of the possibility of such damages. This warranty is in lieu of all other warranties expressed or implied, including without limitation, any implied warranty, including any warranty of merchantability and fitness for any particular purpose, all of which are expressly disclaimed.

kanto 

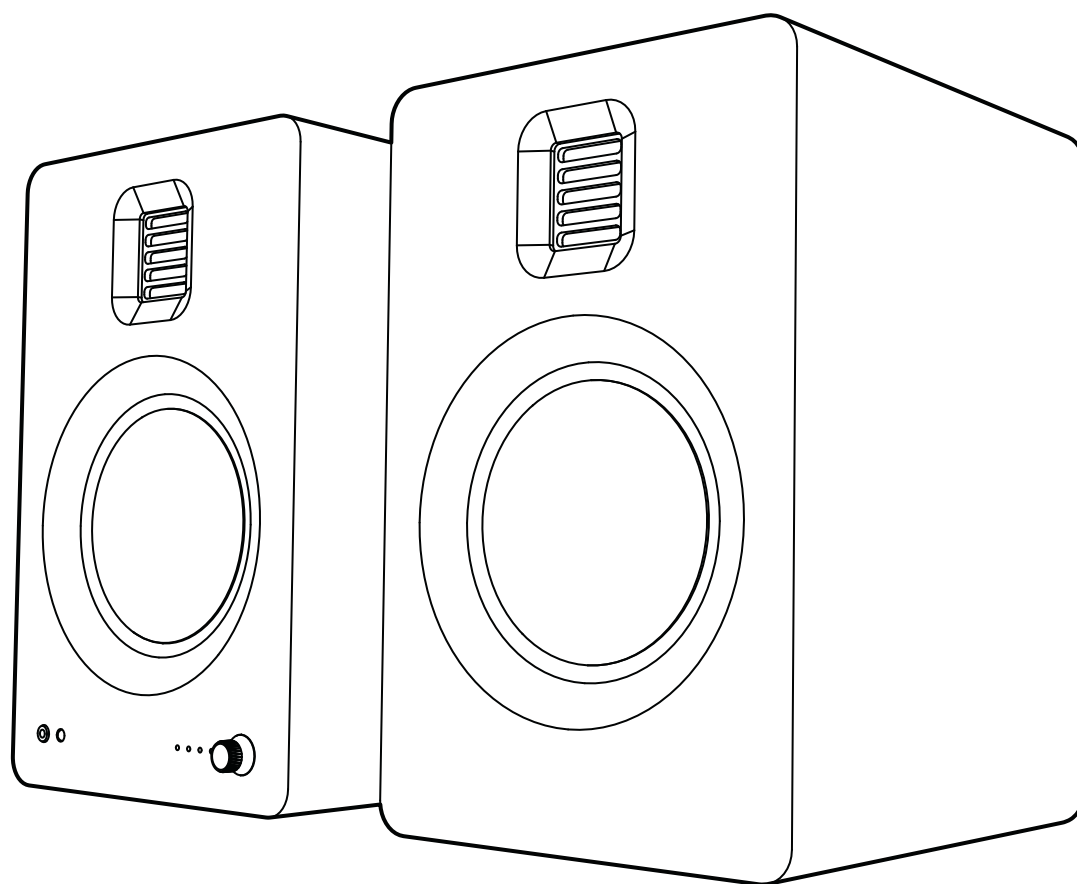
Français

Manuel de l'utilisateur

Haut-parleurs alimentés TUK



Qualcomm® aptX™ HD



TUK

Supportant votre mode de vie digital™

Mesures de sécurité importantes



ATTENTION

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.



ATTENTION: POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE N'ENLEVEZ PAS LE PANNEAU ARRIÈRE. AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. RÉFÉRER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.



TENSION DANGEREUSE

La foudre avec une pointe de flèche dans un triangle équilatéral est destinée à alerter l'utilisateur de la présence d'une «tension dangereuse» non isolée dans le boîtier du produit qui peut être suffisamment puissante pour constituer un risque de choc électrique aux personnes.

- Lisez ces instructions.
- Gardez ces instructions.
- Respectez tous les avertissements.
- Suivez toutes les instructions.
- N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- Ne bloquez aucune ouverture de ventilation. Installez conformément aux instructions du fabricant.
- N'installez pas près de sources de chaleur telles que radiateurs, bouches de chaleur, poêles ou autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas piétiné ou pincé, notamment au niveau des fiches, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.
- Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
- Utilisez uniquement le chariot, le support, le trépied, l'équerre ou la table spécifiés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, faites attention lorsque vous déplacez la combinaison chariot / appareil
- afin d'éviter toute blessure due au renversement.
- Débranchez cet appareil en cas d'orage ou lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
- Confiez toute réparation à un personnel qualifié. Un entretien est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou si l'appareil est tombé.
- L'appareil doit être branché à une prise électrique avec une connexion de protection à la terre.
- Un coupleur d'entrée d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion - le dispositif de déconnexion doit rester facilement utilisable.
- Les piles ou les blocs-piles ne doivent pas être exposés à une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou similaires.

Avis de la FCC:

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable.

NOTE 1:

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles avec la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à tenter de corriger l'interférence en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur
- Branchez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio / télévision expérimenté pour obtenir de l'aide

NOTE 2:

Toute modification apportée à cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Avis d'Industrie Canada:

Cet appareil est conforme au RSS sans licence d'Industrie Canada.

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Selon les réglementations d'Industrie Canada, cet émetteur radio ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Pour réduire le risque de interférence radioélectrique causé aux autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e) ne soit pas supérieure à celle nécessaire pour une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes canadiennes ICES-003 et RSS-210.

Table des matières

Mesures de sécurité importantes	2
Introduction	4
Qu'y a-t-il dans la boîte?	4
Panneaux avant et arrière	6
Télécommande	6
Mise en place de TUK	7
Connexion de sources audio	9
Connexion à une platine	10
Connexion à un appareil de "maison intelligente"	10
Connexion à un ordinateur	11
Connexion à un téléviseur ou à un système de cinéma maison	11
Connexion Bluetooth	12
Connexion d'un subwoofer	13
Fonctions spéciales	14
Guide de dépannage audio	15
Garantie limitée à l'acheteur initial	16

 →  www.kantoaudio.com

 N.A: 1-888-848-2643
U.K: +44 800086999

 support@kantoliving.com

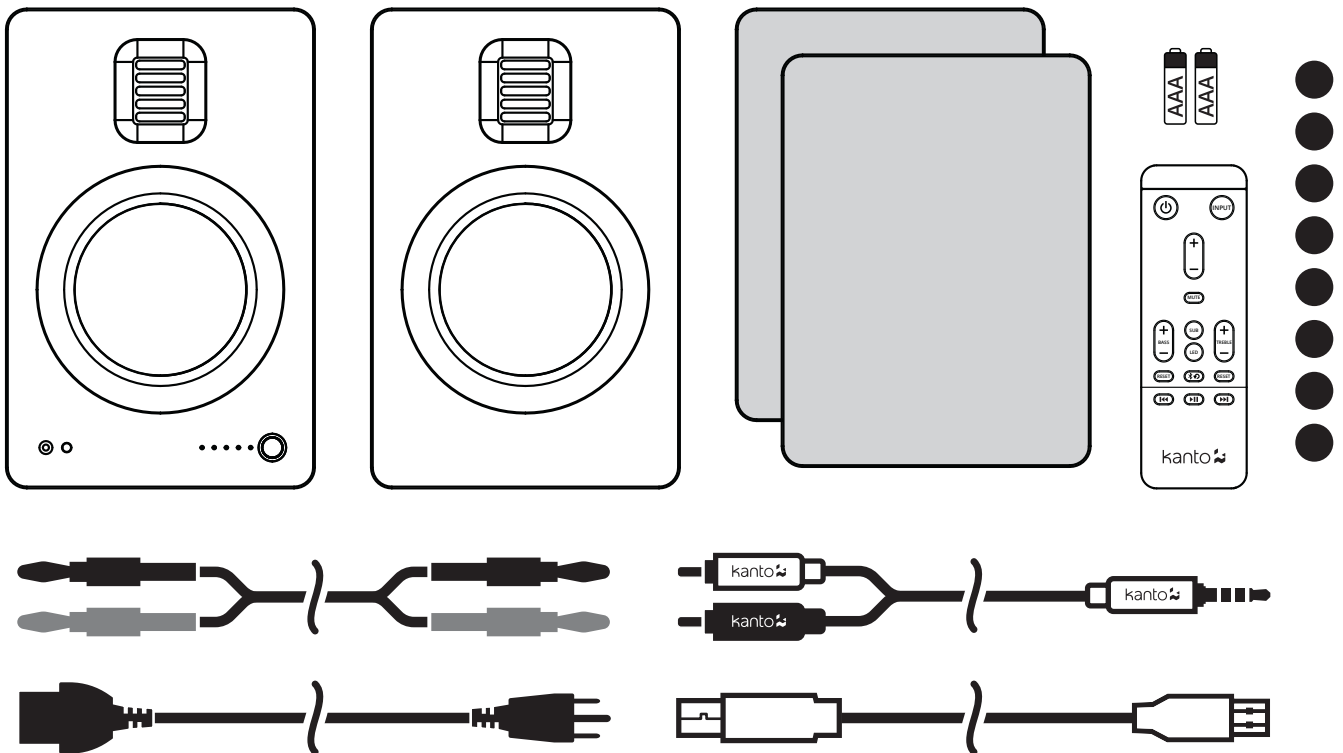
Introduction

Merci d'avoir choisi TUK, un système de haut-parleurs amplifiés conçu au Canada. TUK tire son nom de Tuktoyaktuk, un hameau isolé situé au bord de l'océan Arctique. Un endroit où la danse colorée de l'Aurora Borealis offre une expérience passionnante - que nous avons cherché à imiter avec le son. Sa large gamme de connectivité le rend parfaitement adapté à la fois comme solution audio pour le champ proche et pour la maison.

Nous vous recommandons de lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser TUK et de les conserver pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Kanto ne peut être tenu responsable des dommages ou des blessures résultant d'une configuration ou d'une utilisation incorrecte de ce produit.

TUK a été soigneusement testé et inspecté pendant la production, et avant l'emballage et l'expédition. Après le déballage, vérifiez s'il y a des dommages. Il est rare qu'un appareil soit endommagé lors de l'expédition, mais si cela se produit, contactez immédiatement votre revendeur. Vous pouvez également contacter Kanto directement en utilisant une des méthodes listées à la page 3.

Qu'y a-t-il dans la boîte?



Panneaux avant et arrière

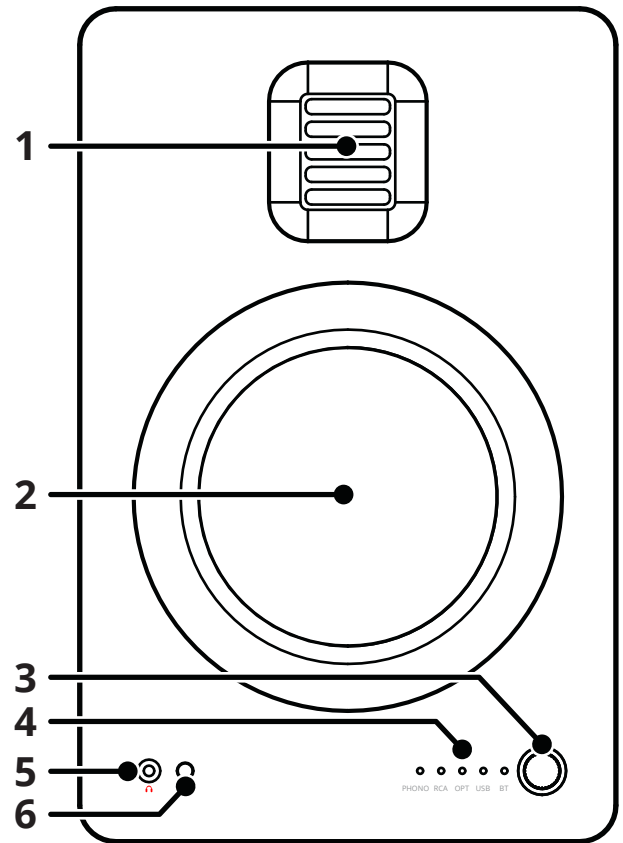
- 1 Tweeter AMT
- 2 Driver de 5" en aluminium
- 3 Réglage du volume / Sélection de l'entrée / Veille
- 4 Affichage d'entrée LED
- 5 Sortie casque de 3,5 mm
- 6 Récepteur IR de télécommande

Le bouton de volume de TUK fonctionne également comme bouton de sélection d'entrée.

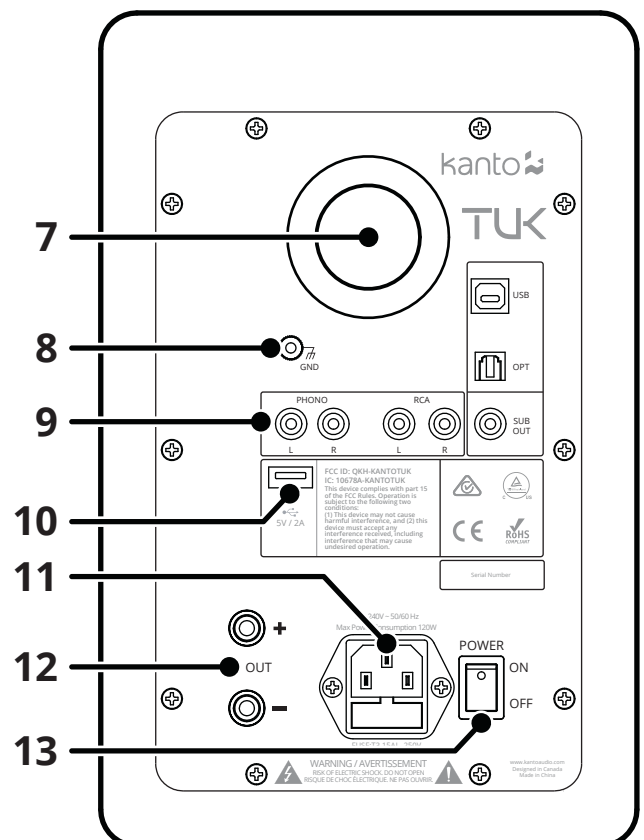
Appuyez sur le bouton pour sélectionner une source d'entrée. Il fait défiler les entrées suivantes en fonction de la dernière source utilisée.

RCA → OPT → USB → BLUETOOTH → PHONO

Maintenez le bouton enfoncé pour passer en mode veille ou sortir du mode veille.



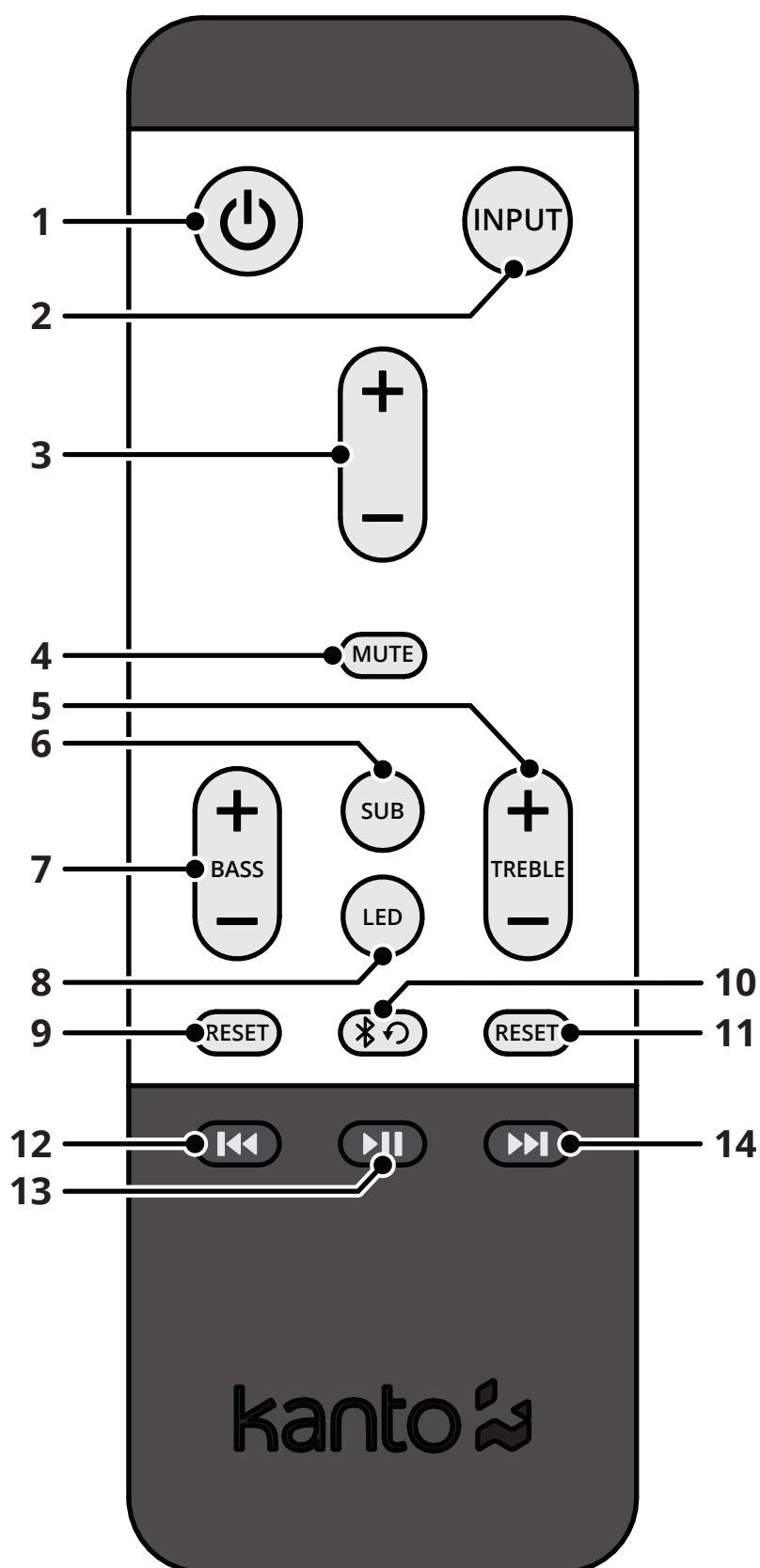
- 7 Port bass-reflex
- 8 Poteau de terre pour platine
- 9 Section entrée / sortie (voir page 9 pour plus d'informations)
- 10 Port de charge USB (5V / 2A)
- 11 Connexion d'entrée CA et panneau de fusibles
- 12 Bornes de sortie (+ et -) pour connexion des haut-parleurs passives
- 13 Interrupteur



Télécommande

Installez deux piles AAA fournies à l'arrière de votre télécommande TUK. Les fonctions de la télécommande sont énumérées ci-dessous.

- 1 Veille activée / désactivée
- 2 Sélection d'entrée
- 3 Réglage du volume
- 4 Muet
- 5 Réglage des aigus
- 6 Muet de subwoofer
- 7 Réglage des basses
- 8 Réglage de luminosité LED
- 9 Réinitialisation des basses
- 10 Réinitialisation de Bluetooth
- 11 Réinitialisation des aigus
- 12 Chanson précédente (Bluetooth / USB)
- 13 Lecture / Pause (Bluetooth / USB)
- 14 Chanson suivante (Bluetooth / USB)



Mise en place de TUK

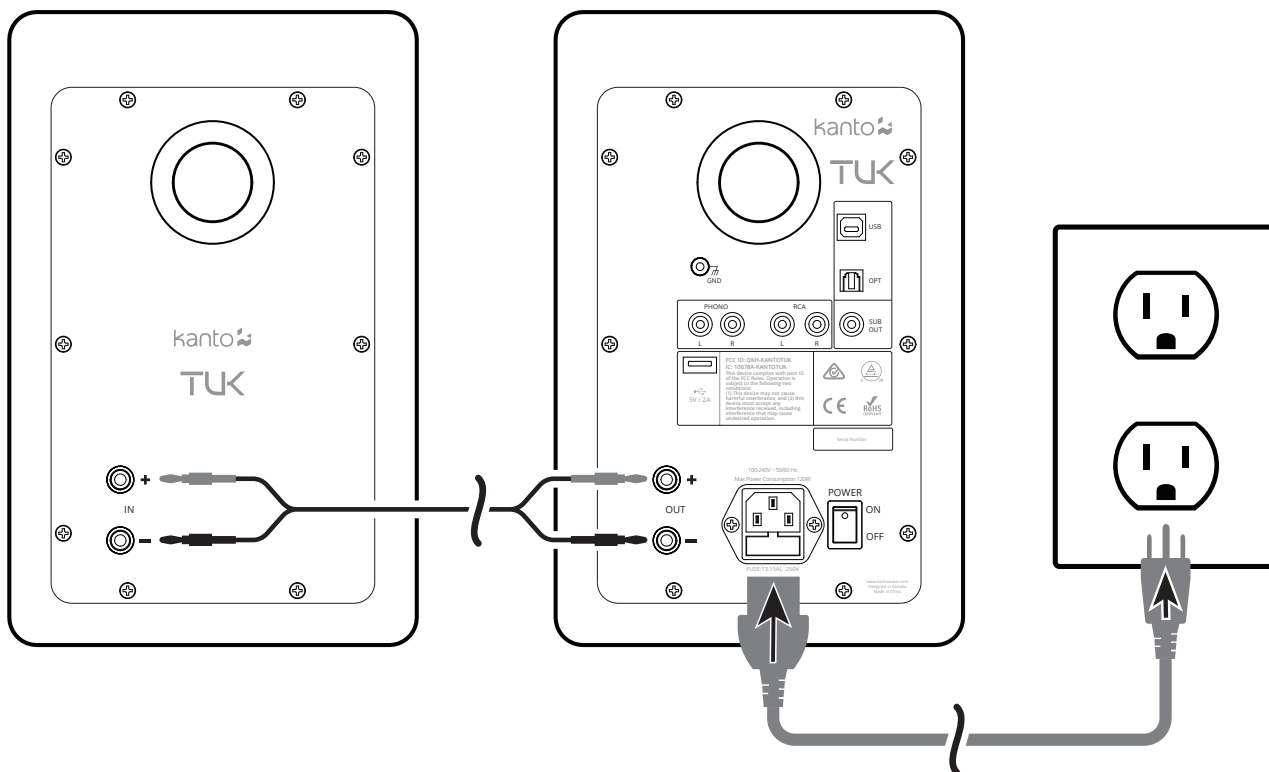
Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position OFF.

Connectez les deux haut-parleurs ensemble, comme indiqué ci-dessous, à l'aide du câble de haut-parleur fourni. Reliez les bornes ROUGE (+) et NOIR (-) du haut-parleur actif aux bornes correspondantes du haut-parleur passif. Si vous souhaitez placer vos haut-parleurs plus éloignés que permet le câble fourni, nous vous recommandons d'acheter un câble de jauge plus épais pour minimiser la perte de signal.

Suivez les instructions des pages suivantes pour brancher vos sources audio à TUK. Les exemples dans les pages suivantes ne sont pas supposés être exhaustifs - seulement des exemples.

Branchez le cordon d'alimentation secteur de l'enceinte active de TUK sur votre prise murale. Mettez l'interrupteur d'alimentation sur ON une fois que toutes les entrées ont été branchées.

TUK est conçu pour fonctionner de manière optimale lorsqu'il est placé à au moins 8" du mur arrière dans une pièce d'écoute moyenne. Cependant, il peut être impossible d'installer les haut-parleurs dans cette position et, étant donné que la forme, la taille et l'ameublement des pièces varient, une certaine quantité d'expérimentation est nécessaire pour déterminer la position la plus appropriée. Le fait de placer le haut-parleur très près du mur arrière augmentera les fréquences graves, mais aura tendance à réduire la profondeur de la scène sonore, tandis qu'éloigner le haut-parleur du mur arrière aura tendance à avoir l'effet inverse. Évitez de placer le haut-parleur à proximité ou dans le coin d'une pièce, car cela provoquerait un couplage indésirable dans les basses et moyennes fréquences. Les caractéristiques et le positionnement de la salle ont un effet profond sur la performance des haut-parleurs, donc le temps et les efforts consacrés à la réalisation des positions optimales seront récompensés.



ATTENTION

Lors du branchement des câbles audio, l'interrupteur d'alimentation doit être sur OFF. Après avoir connecté tous les câbles, l'appareil peut être allumé. Lorsque le volume est élevé, ce système peut générer des niveaux de bruit qui peuvent endommager votre audition de manière permanente. TUK est un système de haut-parleurs auto-alimenté. Ne connectez pas les entrées des haut-parleurs aux sorties d'un amplificateur stéréo. Des dommages peuvent survenir. Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec TUK.

Mise en place de TUK

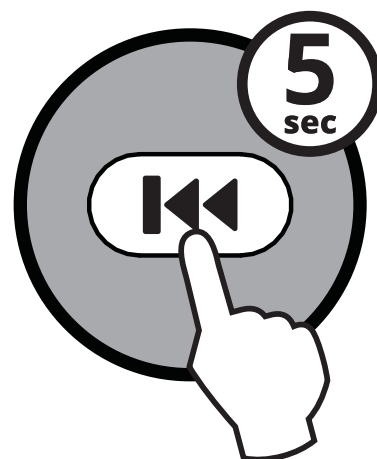
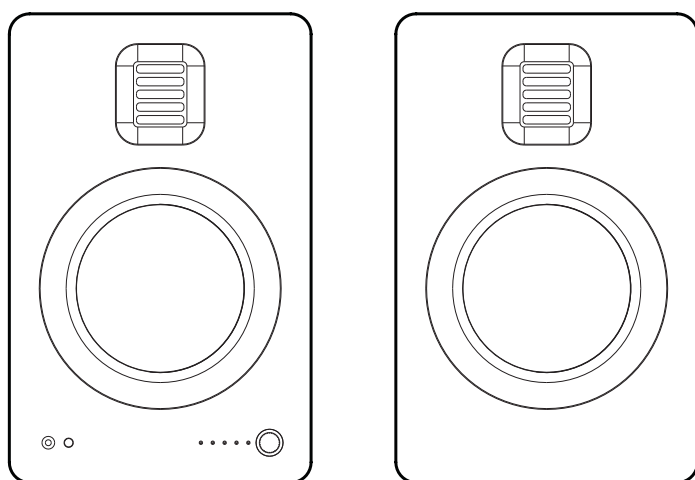
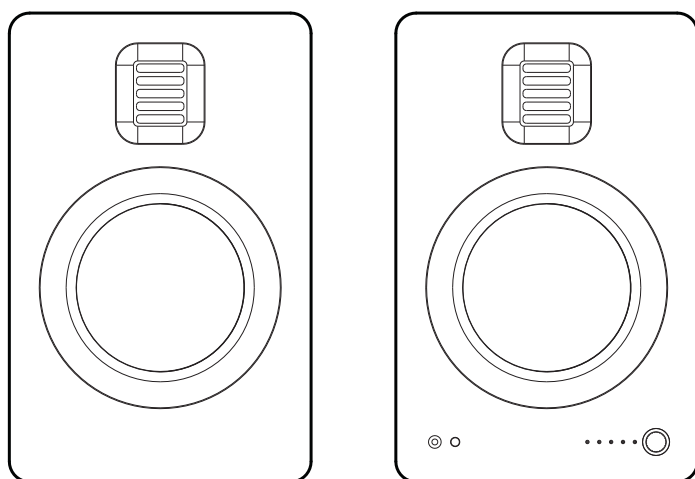
Temps de démarrage / d'arrêt

TUK peut prendre jusqu'à 6 secondes pour démarrer et s'éteindre. Pendant ce temps, le haut-parleur ne répond pas aux commandes de la télécommande ni aux réglages du bouton de sélection du volume / entrée. N'essayez pas de régler les paramètres pendant le démarrage de TUK car cela pourrait provoquer un changement discordant lorsque l'audio commence à jouer.

Changement de chaîne

Vous pouvez échanger la sortie stéréo L / R sur TUK. Cela peut être utile lorsque vous souhaitez placer vos haut-parleurs correctement ou que vous devez atteindre les prises de courant, afin de garantir une image stéréo correcte dans n'importe quelle configuration. Le haut-parleur actif est par défaut le canal gauche.

Pour que le haut-parleur actif soit à droite, maintenez le bouton Chanson Suivante enfoncé pendant 5 secondes. La LED d'entrée s'allume de gauche à droite pour confirmer que la sortie est changée. Pour que le haut-parleur actif soit à gauche, maintenez le bouton Chanson Précédente enfoncé pendant 5 secondes. La LED d'entrée s'allume de droite à gauche pour confirmer que la sortie est changée. La sortie stéréo L / R sera réinitialisée sur la valeur par défaut (le haut-parleur actif est le canal gauche) lors du cycle d'alimentation.



Connexion de sources audio

Utilisez le câble audio approprié pour brancher vos composants de source audio à vos haut-parleurs.

- RCA - Câble AUX stéréo mini-jack de 3,5 mm (inclus)
- Câble stéréo RCA
- Câble optique Toslink (voir page 11 pour la configuration télévision / Cinéma maison)
- Câble USB A / B (généralement appelé "câble d'imprimante", inclus)

TUK possède un préampli phono intégré qui vous permet de connecter directement à une platine.

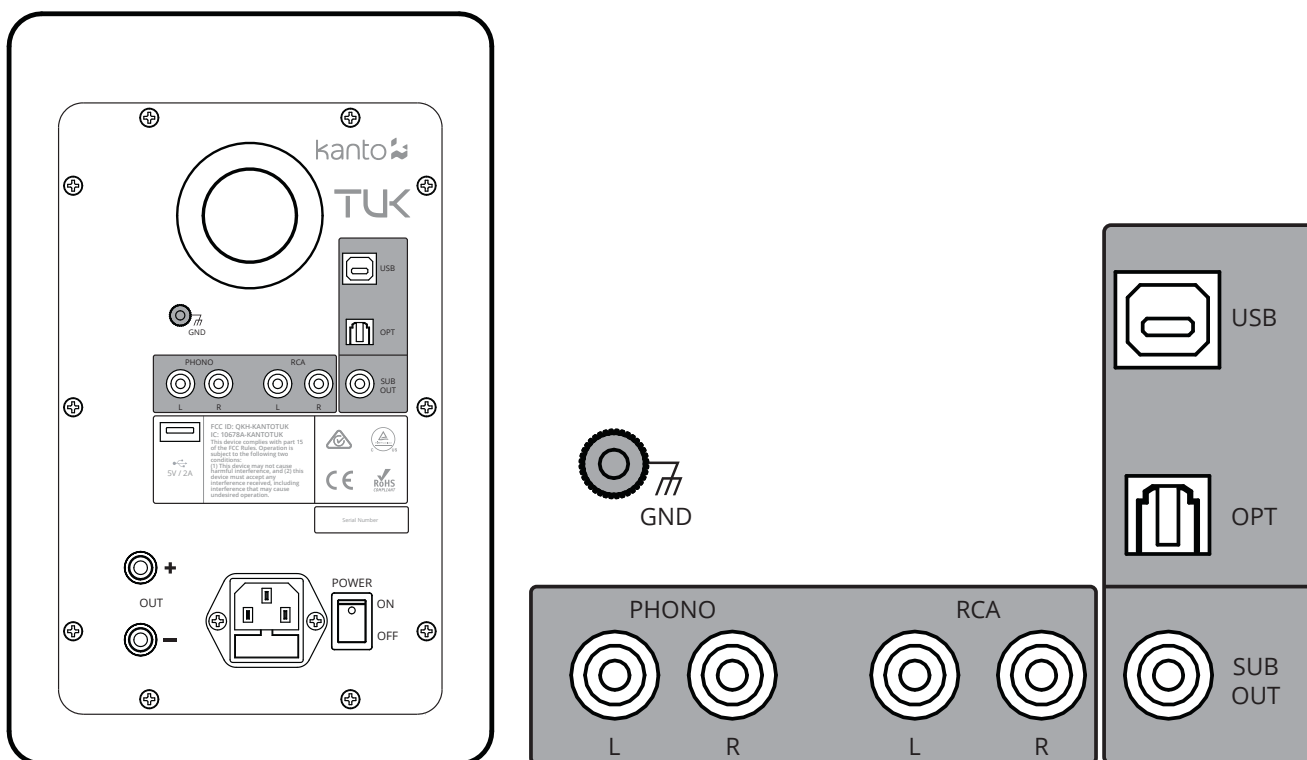
- S'il vous plaît voir page 10 pour plus d'informations sur la connexion des platines

TUK dispose d'un DAC USB intégré qui vous permet de connecter directement à un ordinateur.

- S'il vous plaît voir page 11 pour plus d'informations sur la connexion via USB

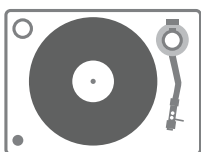
TUK intègre Bluetooth 4.2 et prend en charge les codecs Qualcomm® aptX™, aptX™HD et AAC.

- S'il vous plaît voir page 12 pour plus d'informations sur la connexion via Bluetooth



Entrées communes (le schéma n'est pas supposé d'être exhaustif - juste des exemples)

PHONO



Pg.10

RCA



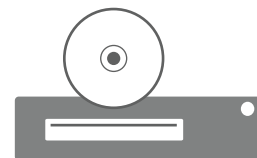
Pg.10

USB



Pg.11

OPTIQUE



Pg.11

Connexion à une platine

TUK comporte une entrée phono pour une utilisation avec des platines sans préamplis intégrés.

1. Lorsque les haut-parleurs sont en veille ou éteints, branchez les câbles audio de votre platine sur les entrées PHONO droite et gauche de TUK. Si votre platine a un fil de terre, connectez-le à la borne GND de TUK.
2. Activer ou réveiller les haut-parleurs et sélectionnez l'entrée PHONO en utilisant le bouton d'entrée de la télécommande TUK. Vous pouvez également faire défiler les entrées en appuyant sur le bouton situé à l'avant de TUK.

Après avoir réglé le volume sur les haut-parleurs, vous devriez entendre le son de votre platine joué par les haut-parleurs. Si vous n'entendez aucun son, consultez le guide de dépannage audio.



ATTENTION

Certaines platines comprennent un préampli phono intégré. Si votre platine a un préampli phono intégré, n'utilisez PAS l'entrée PHONO. Cela annulera votre garantie et pourrait endommager gravement vos haut-parleurs.

Connexion à un appareil de "maison intelligente"

TUK comporte une entrée RCA, une entrée optique et Bluetooth pour couvrir toutes les méthodes de connexion qu'un appareil de maison intelligente peut utiliser. Veuillez noter que les étapes suivantes constituent un aperçu général - la procédure réelle varie en fonction de l'appareil.

1. Configurez votre appareil de maison intelligente en suivant les instructions du fabricant ou l'application. Assurez-vous qu'il fonctionne correctement avant d'essayer de le connecter à TUK.
2. Si votre appareil de maison intelligente dispose d'une sortie audio, branchez une extrémité du câble requis sur l'appareil et l'autre sur TUK. Un câble RCA à 3,5 mm est inclus, mais vous aurez peut-être besoin d'un câble RCA ou optique en fonction de l'appareil.
3. Si votre appareil de maison intelligente n'a que Bluetooth, consultez les instructions ou l'application de cet appareil pour terminer la configuration Bluetooth.
4. Activez ou réveillez TUK et sélectionnez l'entrée à laquelle votre appareil de maison intelligente est connecté à l'aide du bouton d'entrée de la télécommande TUK. Vous pouvez également défiler les entrées en appuyant sur le bouton situé à l'avant de TUK.

Une fois que vous avez réglé le volume sur les haut-parleurs, vous devriez entendre le son de votre appareil de maison intelligente joué par les haut-parleurs. Vous avez la possibilité de désactiver la fonction de mise hors tension automatique sur TUK pour éviter que les haut-parleurs ne se mettent en veille afin que vous ne manquiez aucune notification ou invite (voir page 14).

Si vous souhaitez que les haut-parleurs s'éteignent automatiquement lorsque votre appareil de maison intelligente n'est pas utilisé, vous pouvez activer le son de réveil sur votre appareil de maison intelligente. TUK prend plusieurs secondes à se réveiller lorsqu'il détecte l'audio. L'activation du son de réveil donnera aux haut-parleurs une longueur d'avance avant que l'audio ne commence à diffuser à partir de votre appareil de maison intelligente. Consultez le manuel de votre appareil de maison intelligente pour savoir comment activer le son de réveil.

Connexion à un ordinateur

TUK dispose d'une entrée USB pour l'utilisation avec des ordinateurs et d'autres équipements audio.

1. Lorsque les haut-parleurs sont en veille ou éteints, branchez le câble USB fourni sur un port USB d'un ordinateur et l'autre sur l'entrée USB de TUK.
2. Activez ou réveillez les haut-parleurs et sélectionnez l'entrée USB à l'aide du bouton d'entrée de la télécommande TUK. Vous pouvez également défiler les entrées en appuyant sur le bouton situé à l'avant de TUK.

Une fois que votre ordinateur a reconnu les haut-parleurs, il devrait automatiquement commencer à émettre du son via la connexion USB et vous devriez entendre le son de votre ordinateur en cours de lecture via les haut-parleurs. Si vous n'entendez aucun son, vous devrez peut-être modifier manuellement la sortie audio de l'ordinateur à 'TUK by Kanto' dans les paramètres audio de votre ordinateur. Si vous n'entendez toujours aucun son après avoir apporté ces modifications, consultez le guide de dépannage audio.

TUK est capable de contrôler votre lecteur audio (service de streaming, application de musique, etc.) à l'aide des boutons Lecture / Pause et Chanson suivante / Chanson précédente de la télécommande. Sachez que certains lecteurs audio peuvent ne pas répondre à ces commandes venant d'une télécommande.

Connexion à un téléviseur ou à un système de cinéma maison

TUK comporte une entrée optique (S/PDIF) pour une utilisation avec les téléviseurs et autres appareils audio numériques. La plupart des téléviseurs modernes possèdent une sortie audio optique qui peuvent transmettre un signal stéréo ou surround. TUK nécessite une source stéréo et il se peut que vous deviez configurer la sortie audio de votre téléviseur en stéréo plutôt qu'en surround. Veuillez noter que les étapes suivantes constituent un aperçu général - la procédure réelle variera en fonction de la marque du téléviseur.

1. Procurez-vous un câble optique. Il est parfois vendu comme un câble Toslink.
2. Lorsque les haut-parleurs sont en veille ou éteints, branchez une extrémité du câble optique sur le téléviseur et l'autre sur l'entrée OPT de TUK. Prenez note de la forme du câble et du port car vous ne pouvez insérer le câble que dans un sens.
3. Allumez le téléviseur et accédez aux paramètres audio dans le menu à l'écran. Consultez le manuel de votre téléviseur si vous ne savez pas comment trouver les paramètres audio de votre téléviseur.
4. Dans les paramètres audio, réglez la sortie audio sur PCM, stéréo ou deux canaux. Cette option peut être appelée «Mode de sortie audio», «Mode de sortie audio numérique» ou «Format audio de sortie numérique» selon la marque du téléviseur.
5. Activez ou réveillez les haut-parleurs et sélectionnez l'entrée OPT à l'aide du bouton d'entrée de la télécommande TUK. Vous pouvez également défiler les entrées en appuyant sur le bouton situé à l'avant de TUK.

Après avoir réglé le volume sur les haut-parleurs, vous devriez entendre le son de votre téléviseur lu par les haut-parleurs. Si vous entendez du bruit, du silence ou de l'intermittence vous devrez peut-être également modifier les paramètres audio du décodeur TV, de l'application TV, du lecteur Blu-ray, etc. Suivez un processus similaire pour accéder aux paramètres audio de l'appareil ou de l'application que vous utilisez et changez le mode audio à stéréo ou à deux canaux. Si vous n'entendez toujours aucun son après avoir apporté ces modifications, consultez le guide de dépannage audio. TUK prend en charge les flux de données jusqu'à une résolution de 24 bits / 96 kHz via Optical Toslink.

L'opération Bluetooth

TUK est doté de Bluetooth 4.2 avec les codecs Qualcomm® aptX™, aptX™HD et AAC et peut être jumelé à de nombreux appareils pour la lecture audio sans fil de votre téléphone, votre lecteur MP3 ou votre tablette. Le jumelage est facile.

1. Appuyez sur le bouton entrée de la télécommande de TUK pour sélectionner BT comme source d'entrée. Vous pouvez également défiler les entrées en appuyant sur le bouton situé à l'avant de TUK. Le voyant d'entrée BT clignotera lentement pendant 8 secondes lorsqu'il tente de jumeler avec le dernier appareil connu. En cas d'échec, TUK entrera automatiquement en mode de jumelage, indiqué par le clignotement rapide du voyant d'entrée BT. Vous pouvez également entrer manuellement en mode de jumelage en appuyant sur le bouton de réinitialisation Bluetooth (⌘↻) de la télécommande (voir le diagramme de la télécommande à la page 6 - bouton n° 10).
2. Permettez à votre dispositif Bluetooth de rechercher un nouveau appareil à coupler. Sélectionnez «TUK by Kanto» dans la liste des dispositifs Bluetooth disponibles pour le jumelage.
3. Si le jumelage est réussi, le voyant BT reste allumé. Vous n'aurez plus besoin de jumeler le même appareil Bluetooth: 'TUK by Kanto' restera dans votre liste d'appareils jusqu'à ce que vous le supprimiez.
4. Si le dispositif ne se connecte pas avec TUK, appuyez sur le bouton de réinitialisation Bluetooth (⌘↻) de la télécommande ou désactivez Bluetooth sur votre appareil et rallumez-le, puis répétez les étapes 1 à 3. Sinon, vous pouvez également mettre l'interrupteur d'alimentation à la position OFF, puis de nouveau sur ON.

L'opération Bluetooth

1. Nous vous recommandons de respecter une distance maximale de 10 mètres entre le haut-parleur et votre appareil. La meilleure fidélité de signal se situe dans cette zone.
2. Vous pouvez diffuser du son de votre appareil vers le haut-parleur en utilisant les boutons de commande du lecteur de votre appareil ou les boutons de commande de la télécommande (voir le schéma de la télécommande à la page 6 de ce manuel - boutons n° 12, n° 13 et n° 14).
3. Prenez note du comportement et des fonctionnalités suivants lors de l'utilisation de Bluetooth. Une fois la connexion établie, le voyant d'entrée BT reste allumé et votre appareil indique que vous êtes connecté à 'TUK by Kanto'.
4. La connexion entre le haut-parleur et l'appareil reste active même si la source d'entrée a changé. Par exemple, vous pouvez changer à une autre source d'entrée (par exemple, RCA) et revenir au fonctionnement Bluetooth sans perdre la connexion du signal. Par conséquent, vous n'avez pas besoin de jumeler l'appareil encore.
5. Bien que le haut-parleur puisse être associé à plusieurs dispositifs, un seul dispositif peut lire et transmettre de l'audio à la fois.
6. La télécommande TUK est dotée d'un bouton de réinitialisation Bluetooth permettant de déconnecter rapidement un appareil jumelé afin de connecter un deuxième appareil au haut-parleur. Appuyez sur le bouton de réinitialisation Bluetooth (⌘↻) pour déconnecter un appareil jumelé si nécessaire.
7. Suivez les instructions de jumelage pour jumeler un autre appareil.
8. Le même comportement et les mêmes fonctionnalités s'appliquent au deuxième appareil.

Opération de charge USB

TUK comporte un port de charge USB 5V / 2A sur le panneau arrière. C'est une source d'alimentation pratique pour les appareils mobiles ou les appareils de maison intelligentes.

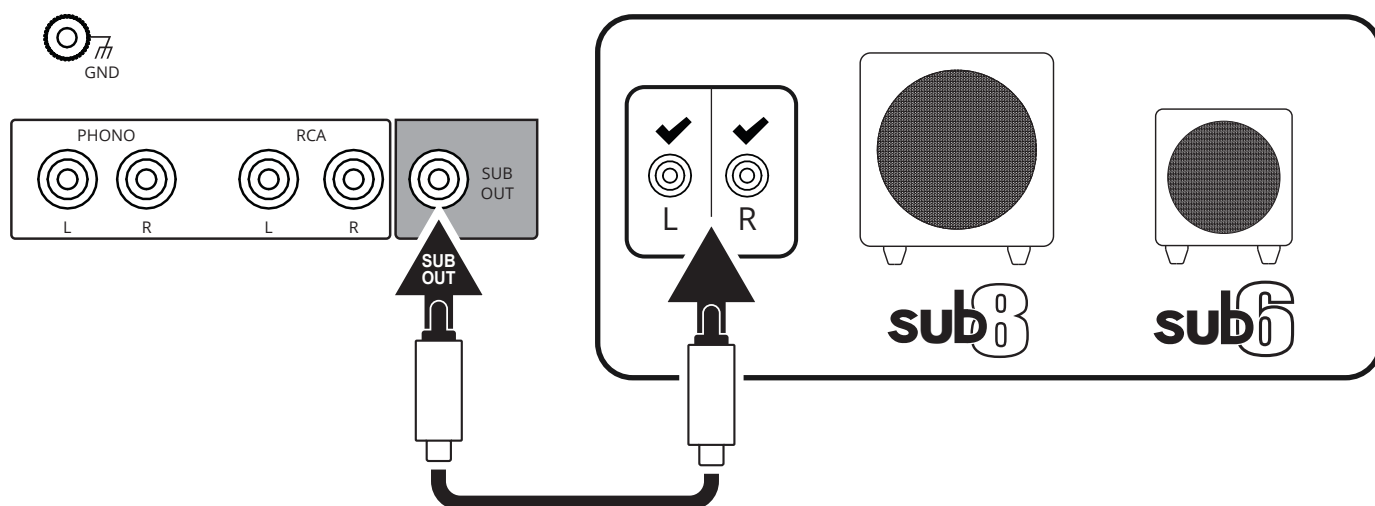
Lorsque TUK est en mode de lecture et en mode veille, le port est actif et tout appareil connecté peut consommer jusqu'à 2 ampères.

Connexion d'un subwoofer

TUK est équipé d'un connecteur RCA pour fournir un signal de sortie à un subwoofer alimenté. Connectez simplement un seul câble de subwoofer RCA de la connexion SUB OUT sur TUK à AUDIO INPUT de votre subwoofer. Si votre subwoofer a une entrée stérééo RCA L / R, les entrées gauche ou droite fonctionneront.

Nous recommandons les subwoofers alimentés sub6 ou sub8 par Kanto avec les réglages de croisement et de volume. La plupart des subwoofers de qualité offrent ces commandes, ce qui vous permet de personnaliser la quantité de basses que vous allez ressentir.

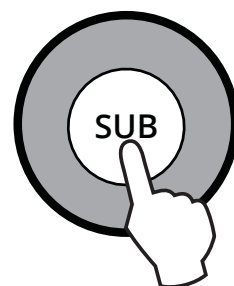
Recherchez les détails sur le site Web de Kanto à l'adresse: www.kantoaudio.com



Muet de subwoofer

Vous pouvez couper le son du subwoofer avec TUK. Cela peut être utile dans les situations où vous souhaitez écouter vos haut-parleurs sans déranger les voisins avec des sous-basses.

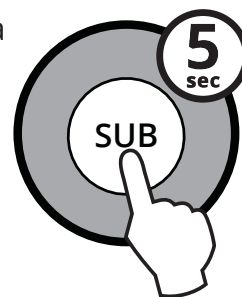
Pour couper le son du subwoofer, appuyez sur le bouton SUB. Le voyant clignotera pour confirmer que le son du subwoofer est coupé. Pour réactiver le subwoofer, appuyez à nouveau sur le bouton SUB. Le voyant clignotera pour confirmer que le subwoofer a été réactivé. La sortie subwoofer sera réactivée à la sortie de veille.



Croisement actif

TUK est équipé d'un filtre de croisement actif à 80 Hz pour permettre une configuration avancée avec des subwoofers. L'activation du crossover réduira l'extension des basses des haut-parleurs principaux, leur permettant ainsi de se concentrer sur les moyennes et hautes fréquences, tout en réduisant la sortie des hautes fréquences du port SUB OUT. Si votre subwoofer a un réglage de largeur de bande ou de fréquence de croisement ajustable, vous pouvez l'ajuster au réglage le plus élevé ou le plus ouvert.

Le croisement actif est désactivé par défaut. Vous pouvez activer le croisement actif en appuyant sur le bouton SUB pendant 5 secondes. La LED du panneau avant clignotera deux fois pour indiquer que le croisement est activé. Vous pouvez désactiver le croisement actif en appuyant sur le bouton SUB pendant 5 secondes. La LED du panneau avant clignotera une fois pour indiquer que le croisement est désactivé. Le croisement est désactivé par défaut ou lorsque l'alimentation est coupée.



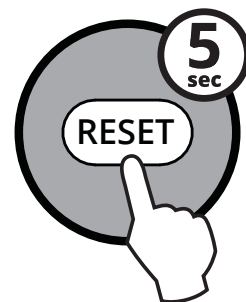
Fonctions spéciales

Mise sous tension automatique (APU) / Mise hors tension automatique (APD)

TUK est conçu pour économiser de l'énergie lorsqu'il n'est pas utilisé. Si aucun signal audio n'a été détecté pendant 15 minutes, TUK se mettra en mode veille (APD). Si le signal audio revient via la même entrée que celle que TUK lisait quand il est passé en mode veille, TUK se réveille et reprend la lecture (APU). Il peut également être réveillé manuellement par :

- Appuyant sur le bouton de veille de la télécommande
- Appuyant sur le bouton de commande

Si vous ne trouvez pas la fonction APU utile, vous pouvez la désactiver en appuyant sur le bouton de réinitialisation des aigus de la télécommande pendant 5 secondes. Le voyant d'entrée clignotera une fois pour indiquer que vous avez désactivé la fonction APU. Pour activer l'APU si vous l'avez désactivé, appuyez simplement de nouveau sur le bouton de réinitialisation des aigus pendant 5 secondes. Le voyant d'entrée clignotera deux fois pour indiquer que vous avez activé l'APU.



Si vous ne trouvez pas la fonction APD utile, vous pouvez la désactiver en appuyant sur le bouton de réinitialisation des basses de la télécommande pendant 5 secondes. Le voyant d'entrée clignotera une fois pour indiquer que vous avez désactivé la fonction APD. Pour activer l'APD si vous l'avez désactivé, appuyez simplement de nouveau sur le bouton de réinitialisation des basses pendant 5 secondes. Le voyant d'entrée clignotera deux fois pour indiquer que vous avez activé l'APD.

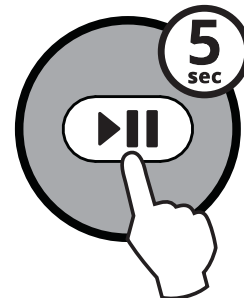


ATTENTION

APU / APD est toujours activé par défaut. L'APU ne s'activera qu'après le déclenchement de l'APD. L'APU ne fonctionnera pas si l'appareil est mis manuellement en veille à l'aide de la télécommande ou du bouton de commande.

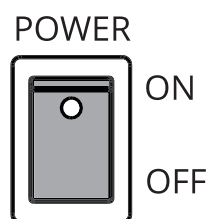
Mémoire de basses / aigus (BTM)

Par défaut, TUK applique vos réglages EQ (basses et aigus) à toutes les entrées. Si vous préférez définir des paramètres d'égalisation individuels pour chaque entrée, vous pouvez activer la mémoire BTM (Mémoire de basses / aigus) en appuyant sur le bouton Lecture / Pause pendant 5 secondes. Le voyant d'entrée clignotera deux fois pour indiquer que BTM a été activé. Vous pouvez désactiver BTM en appuyant sur le bouton Lecture / Pause pendant 5 secondes. Le voyant d'entrée clignotera une fois pour indiquer que BTM a été désactivé. BTM est désactivé par défaut et par retour aux paramètres d'usine.



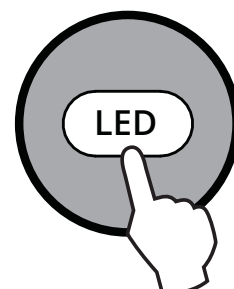
Retour aux paramètres d'usine

Tous les paramètres de TUK peuvent être rétablis aux paramètres d'usine en mettant l'interrupteur d'alimentation en position OFF, en attendant 5 secondes, puis en revenant en position ON.



Luminosité des LED

Les voyants d'entrée de TUK sur le panneau avant peuvent être réglés sur 5 niveaux de luminosité, y compris éteint. Faites défiler les réglages de luminosité en appuyant sur le bouton LED de la télécommande TUK. La luminosité des LED peut également être réglée lorsque TUK est en mode veille.



Guide de dépannage audio

Questions fréquemment posées sur TUK par Kanto.

1. Aucune des lumières du panneau avant n'est allumée.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation est connecté au haut-parleur et à la prise de courant.
- Assurez-vous que la prise de courant fournit l'alimentation.
- Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation situé à l'arrière du haut-parleur est en position ON.

2. Le voyant d'entrée bleu sur le panneau avant est allumé, mais aucun son ne joue.

- Assurez-vous que la bonne entrée est sélectionnée. Appuyez sur le bouton situé à l'avant des haut-parleurs ou utilisez la télécommande pour défiler les différentes entrées afin de sélectionner la bonne entrée.
- Réglez le volume de la source à son niveau le plus élevé. Assurez-vous que la source audio lit l'audio.
- Vérifiez que le câble audio connecté à la source est bien connecté. Testez un autre câble audio si disponible.
- Vérifiez que le volume du haut-parleur n'est pas au minimum. Augmentez le volume à l'aide du bouton situé à l'avant ou des commandes de volume de la télécommande.

3. La télécommande ne fonctionne pas correctement.

- Assurez-vous qu'il y a une ligne de visée dégagée entre les haut-parleurs et la télécommande. Dirigez la télécommande vers le récepteur IR.
- Vérifiez le compartiment des piles de la télécommande pour vous assurer que les piles sont installées et alignées correctement.
- Remplacez les piles.

4. Les haut-parleurs se mettent en mode veille tout en écoutant de l'audio.

- Réglez le volume de la source à son niveau le plus élevé. Un volume de source faible peut déclencher par inadvertance le mode veille.
- Désactiver la mise hors tension automatique (voir page 14).

5. Vous rencontrez une mauvaise qualité audio.

- Réglez le volume de la source à son niveau le plus élevé. Un volume source faible peut affecter négativement la gamme dynamique.
- Assurez-vous que l'arrière du haut-parleur est éloigné du mur d'au moins 8 pouces, ce qui évite l'entrave de la fonction du port arrière.
- Réglez les niveaux des basses et des aigus au réglages

défauts en appuyant sur les boutons de réinitialisation de l'égaliseur de la télécommande.

- Testez une chanson ou une source différente pour isoler le problème.

6. La source ne se connectera pas à Bluetooth.

- Assurez-vous que les haut-parleurs sont en mode Bluetooth. Appuyez sur le bouton situé à l'avant des haut-parleurs ou utilisez la télécommande pour défiler les différentes entrées afin de sélectionner Bluetooth.
- Assurez-vous que le voyant d'entrée BT bleu sur le panneau avant de TUK clignote rapidement, ce qui indique que les haut-parleurs sont en mode de jumelage. Si le voyant d'entrée BT est allumé en continu, appuyez sur le bouton de réinitialisation Bluetooth de la télécommande pour dissocier un dispositif précédemment utilisé et passer en mode de jumelage.
- Sur la source, désactivez et réactivez Bluetooth.
- Si 'TUK by Kanto' ne peut pas être trouvé lors de la recherche de dispositifs sur la source, éteignez puis rallumez le haut-parleur en mettant l'interrupteur d'alimentation sur OFF, puis sur ON, puis relancez ces étapes.

7. Vous rencontrez des bourdonnements, des sifflements ou des distorsions.

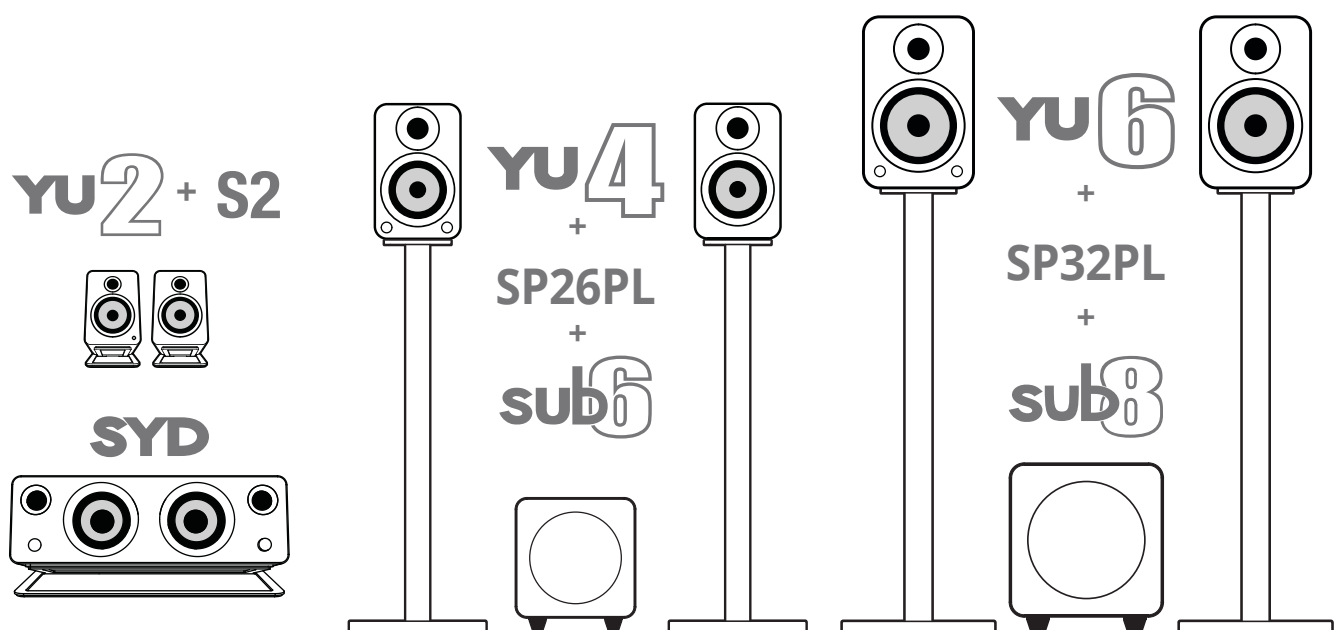
- Si vous utilisez l'entrée optique, réglez la sortie de la source sur stéréo - et non sur surround, Dolby, DTS ou 5.1 - et réglez la fréquence d'échantillonnage sur 96 kHz ou moins.
- Vérifiez si le bruit provient de la source en supprimant toutes les sources des haut-parleurs.
- Assurez-vous qu'il ne s'agit pas d'un problème d'alimentation en essayant une prise de courant située sur un circuit différent.
- Vérifiez que le câble audio connecté à et de la source est correctement branché. Essayez un autre câble ou une autre source pour isoler le problème.

8. Il n'y a pas d'audio provenant d'un subwoofer connecté.

- Vérifiez si le subwoofer est coupé en appuyant sur le bouton SUB (voir Muet du subwoofer à la page 13 pour plus d'informations).
- Vérifiez que le câble RCA connecté au subwoofer est correctement branché. Essayez un autre câble ou une autre source pour isoler le problème.
- Assurez-vous que le subwoofer est branché sur une prise de courant et qu'il est allumé.
- Augmentez le volume du subwoofer.
- Augmentez la fréquence de coupure du subwoofer.
- Mettez le haut-parleur en cycle en mettant l'interrupteur d'alimentation sur OFF puis sur ON.

AVIS: La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et sont utilisés sous licence par Kanto Distribution Inc..

AVIA: Qualcomm est une marque de commerce de Qualcomm Incorporated, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. aptX est une marque commerciale de Qualcomm Technologies International, Ltd., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.



www.kantoaudio.com

 Kanto Audio

 @kantoaudio

 kantoaudio

 Kanto Living

 Kanto Living

Garantie limitée à l'acheteur initial

Kanto Living Inc. (Kanto) garantit l'ensemble des produits qu'il fabrique contre tout défaut matériel pendant toute la période de garantie limitée de 2 ans.

En cas de panne du matériel résultant de tels défauts et si Kanto en est informé avant 2 ans suivant la date d'envoi avec présentation de la facture originale délivrée par un revendeur agréé, Kanto s'engage, à sa discrétion, à fournir des pièces de remplacement ou à substituer le matériel, à condition que le système mécanique ou électrique du matériel en question n'ait été soumis à aucune modification et aucun abus. Toute pièce de remplacement ou tout appareil de substitution sera garanti pendant 90 jours à partir de la date d'envoi vers l'acheteur d'origine.

Les clients seront chargés d'obtenir un numéro d'autorisation de renvoi et de payer les frais de retour du produit à un entrepôt de Kanto ou un centre agréé. Si le matériel est couvert en vertu de la garantie énoncée précédemment, Kanto s'engage à fournir des pièces de remplacement ou substituer le matériel et à assumer les frais d'envoi vers le client. Veillez à conserver l'emballage d'origine afin d'éviter tout dommage au cours du transport. Il est également recommandé d'assurer votre colis.

Les renseignements du manuel ont été soigneusement contrôlés et sont considérés comme exacts. Kanto décline toutefois toute responsabilité pour toute erreur contenue dans le manuel. Kanto ne pourra en aucun cas être tenu responsable de tout dommage direct, indirect, spécial, accidentel ou consécutif résultant d'un défaut quelconque de l'équipement, même si l'éventualité de tels dommages a été prévenu. Cette garantie remplace toutes les autres garanties explicites ou implicites, y compris, sans limitation, toute garantie implicite, y compris toute garantie de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier, toutes expressément exclues.