Warranty

U.S. One-Year Limited Warranty
Audio-Technica brand products purchased in the U.S.A. are warranted for one year from date of purchase by Audio-Technica U.S., Inc. (A.T.U.S.) to be free of defects in materials and workmanship. In event of such defect, product will be repaired promptly without charge or, at our option, replaced with a new product of equal or superior value if delivered to A.T.U.S. or an Authorized Service Center, prepaid, together with the sales slip or other proof of purchase date. ***Prior approval from A.T.U.S. is required for return.*** This warranty excludes defects due to normal wear, abuse, shipping damage, or failure to use product in accordance with instructions. This warranty is void in the event of unauthorized repair or modification, or removal or defacing of the product labeling.

For return approval and shipping information, contact the Service Department, Audio-Technica U.S., Inc., 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224.

Except to the extent precluded by applicable state law, ***A.T.U.S. will have no liability for any consequential, incidental, or special damages; any warranty of merchantability or fitness for particular purpose expires when this warranty expires.***

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

Outside the U.S.A., please contact your local dealer for warranty details.

Register your product online at www.audio-technica.com.

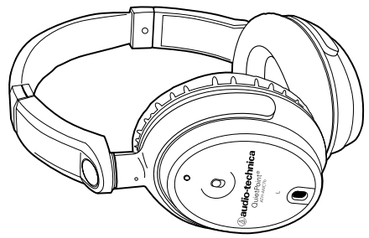
audio-technica

Audio-Technica Corporation
audio-technica.com ©2014 Audio-Technica

CE

P52520

ATH-ANC7bSV QuietPoint®



Instruction Manual
ATH-ANC7bSV QuietPoint®
Noise-Cancelling Headphones

Manuel d'utilisation
Casque à réduction de bruit
ATH-ANC7bSV QuietPoint®

Manual de instrucciones
Auriculares con cancelación de ruido
ATH-ANC7bSV QuietPoint®

audio-technica

Warnings

Warnings
Please read these warnings before using your headphones. To ensure safety, observe all warnings while using equipment.

- Do not disassemble or attempt to repair headphones.
- Never use the headphones in places where the inability to hear ambient sounds presents a serious risk (such as while operating a motor vehicle or bicycle, or at railroad crossings, train stations, construction sites or on roads or where vehicles and bicycles are traveling).
- Noise-cancelling headphones make it hard to hear outside low-pitched sounds. Take care to recognize warning beeps and other auditory reminders; be aware that the familiar sound of these alerts may be changed by the headphones.
- To prevent damage to your eardrums, never use the headphones at excessive volume levels. Listening to loud sounds for an extended period may cause temporary or permanent hearing loss.
- Do not store the headphones in direct sunlight, near heating devices or in hot, humid or dusty places.
- Do not subject the headphones to strong impact.
- Do not allow the headphones to become wet.

Battery precautions

- Keep batteries out of the reach of children.
- Use only disposable AAA alkaline batteries.
- Do not use rechargeable batteries.
- Observe correct polarity as marked.
- Remove depleted battery immediately.
- Please dispose of used batteries properly.
- Do not use a leaking battery. If battery leakage occurs, avoid contact with skin. If contact occurs, immediately wash thoroughly with soap and water. If battery leakage comes into contact with your eyes, immediately flush with water and seek medical attention.
- Do not expose the battery to excessive heat.

Compliance with FCC rules (USA only)
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.

FCC WARNING
You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

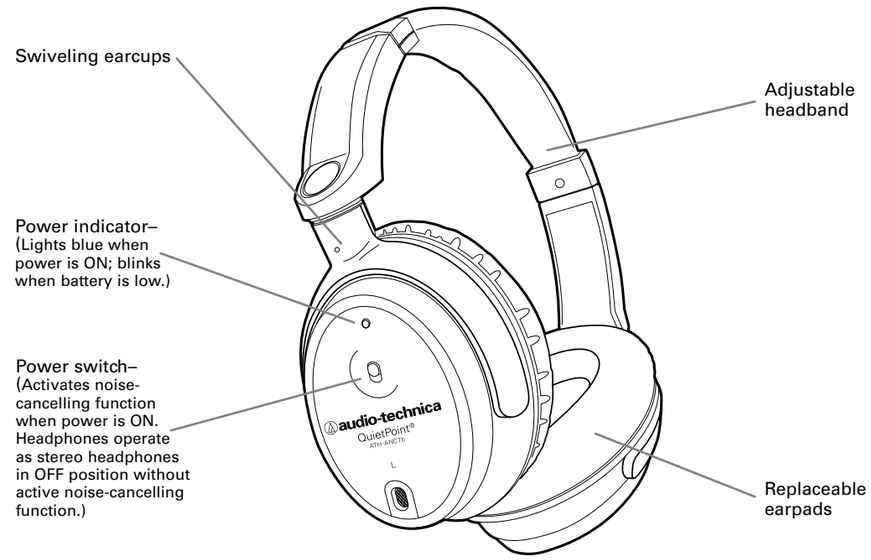
NOTICE
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can 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.

Canada only
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

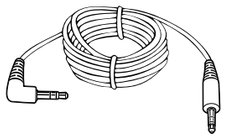
Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada.

CE This product conforms to the EMC Directive 2004/108/EC. The complete declaration of conformity can be obtained from Audio-Technica Limited, Unit 5, Millennium Way, Leeds, United Kingdom LS11 5AL.

QuietPoint® Noise-Cancelling Headphones



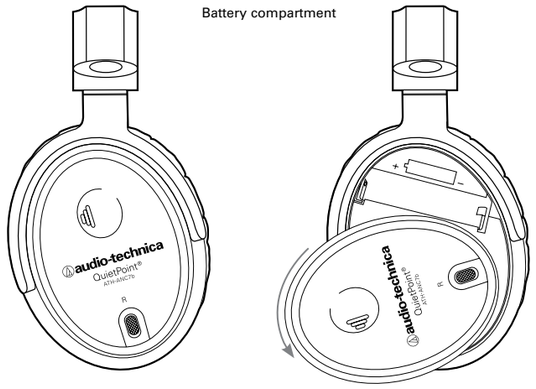
Included Accessories



Detachable 1.0 m (3.3') cable with gold-plated 3.5 mm (1/8") stereo mini-plugs

Protective pouch

Installing the battery and case construction



Pivot right earcup to expose battery compartment.

The ATH-ANC7bSV requires one AAA battery for operation (included). Use only disposable AAA alkaline batteries. **Do not use rechargeable batteries.**
1. Move headphone power switch to the "OFF" position.
2. Pivot right earcup to expose battery compartment.
3. Insert AAA battery, observing correct polarity as marked.
4. Close battery compartment cover. **Note:** Close cover completely. The right earcup will not pivot freely if the battery compartment is not completely closed.

Note: Power indicator light blinks to indicate low battery.

Using your headphones

To listen to music/audio
1. Connect the included headphone cable to the port on the left earcup, making certain the plug is firmly seated.
2. Connect the other end of the headphone cable to the headphone jack of your audio device.
   - Use 3.5 mm (1/8") stereo mini-plug to connect to MP3, CD player, DVD player, computer, and other audio devices equipped with a 3.5 mm output jack.
   - Use included 6.3 mm (1/4") stereo adapter to connect to home stereo equipped with 6.3 mm (1/4") output jack.
   - Use included airline adapter to connect to typical airline audio systems.

Note: The headphones cannot be used with devices equipped with 2.5 mm earphone jacks.Please purchase an optional mono/stereo adapter for use with a mono device. (Without use of an adapter, the right channel is muted when headphones are connected to a mono device.)

3. To activate noise-cancelling function, move the power switch on your headphones to the "ON" position; power indicator should light (blue). (If you do not wish to use the active noise-cancelling function, move power switch to the "OFF" postion.)
4. Turn on your audio device. (Volume should be set at a low level at first; adjust as necessary on audio device.)

For noise-cancelling only
1. To activate noise-cancelling function, move the power switch on your headphones to the "ON" position; power indicator should light (blue). In this case, there is no need to connect the headphone cable; simply turn the headphones on and wear them.

After using
- After you have finished using your headphones, be certain to move the power switch to the "OFF" position.
- Remove battery when you will not be using the headphones for an extended period.
- Store the headphones in included protective carrying case; store accessories in attached pouch.
- To clean the headphones, wipe with a clean, soft cloth. Do not use solvents such as benzene or
  paint thinner on the headphones.
- Earpads will wear over time. Replacement pads are available from Audio-Technica dealers.

Troubleshooting guide

Problem	Solution
Ambient noise is not reduced	Adjust headphones' position. (Headphones may be incorrectly positioned on ears.) Turn power switch off, and on again. (Ambient noise may be out of synchronization with noise-cancelling frequency.)
Headphones produce rumbling noise	Adjust headphones' position. (Headphones may be incorrectly positioned on ears.)
Sound has become distorted	Turn down volume of audio/video equipment. (Volume may be too loud.) Change battery in headphones. (Battery may be drained.)

ATH-ANC7bSV Specifications*

Driver	40 mm, active noise-cancelling
Frequency Response	10 - 25,000 Hz
QuietPoint® Active Noise Reduction	Up to 20 dB
Sensitivity	109 dB
Impedance	300 ohms
Maximum Input Power	500 mW
Battery	AAA (alkaline)
Battery Life	Up to 40 hours, typical (alkaline)
Weight	210 g (7.4 oz), without cable and battery
Cables	Detachable 1.0 m (3.3') with 3.5 mm (1/8") stereo mini-plugs
Connector Input	3.5 mm (1/8")
Included Accessories	AAA battery; pouch

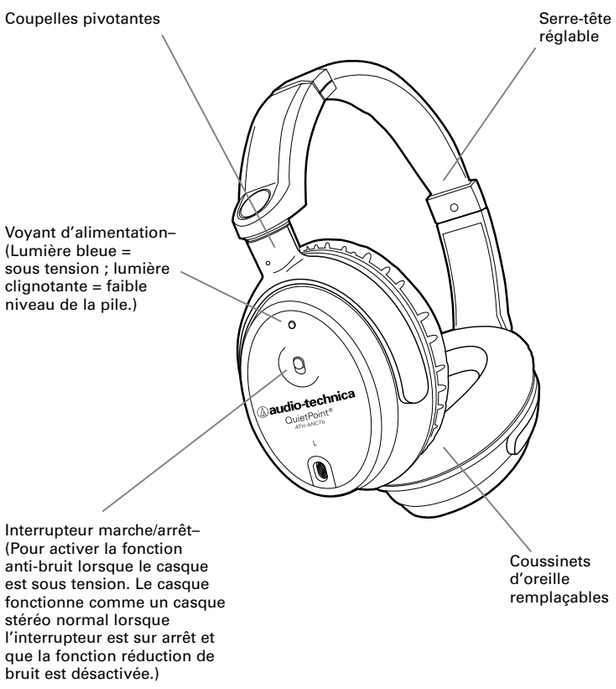
* Specifications measured with headphones in active mode. Specifications are subject to change without notice.

Casque à réduction de bruit ATH-ANC7bSV QuietPoint®

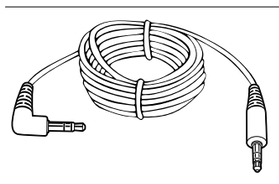
Avertissements
Veuillez lire les avertissements ci-dessous avant d'utiliser le casque. Pour votre sécurité et celle des autres, observez tous les avertissements ci-dessous lorsque vous utilisez cet appareil.

- Ne pas démonter ou tenter de réparer le casque d'écoute.
- Ne jamais utiliser le casque d'écoute dans des lieux où ne pas entendre les bruits ambiants peut constituer un facteur de risque sérieux (en conduisant ou en roulant en vélo, aux passages à niveau, dans les gares, sur un chantier ou dans le trafic automobile ou cycliste, etc.).
- Le casque d'écoute rend plus difficile la perception des sons graves. Veillez à vous familiariser avec le son des alarmes et des signaux sonores ; le port du casque d'écoute peut changer la façon dont vous les entendez.
- Pour éviter les lésions aux tympans, évitez d'utiliser le casque d'écoute à un volume sonore trop élevé. L'écoute à un volume sonore très élevé pendant des périodes prolongées peut provoquer des pertes auditives temporaires ou irréversibles.
- Ne pas ranger le casque à des endroits exposés à l'ensoleillement direct, à côté d'appareils de chauffage ou dans des lieux chauds, humides ou poussiéreux.
- Ne pas exposer le casque à des chocs violents.
- Ne pas mettre le casque en contact avec l'eau.

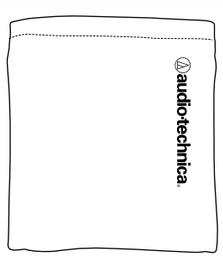
Mesures de sécurité relatives aux piles
- Garder les piles hors de portée des enfants.
- N'utilisez que des piles alcalines AAA jetables.
- Ne pas utiliser de piles rechargeables.
- Respectez la polarité comme indiqué sur le logement.
- Ne pas utiliser de piles présentant des fuites. En cas de fuite de la pile, éviter tout contact avec la peau. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement au savon et à l'eau. En cas de contact du liquide de la pile avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire et con sulter un médecin.
- Ne pas exposer les piles à une chaleur excessive.
- Retirer immédiatement les piles vides du logement.
- Éliminer les piles usagées dans le respect de la réglementation sur l'environnement.



Accessoires fournis

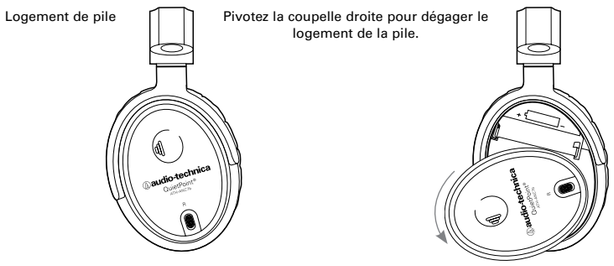


Câble détachable de 1,0 m (3,3') muni d'un mini-jack stéréo 3,5 mm (1/8") plaqué or



Etui de protection

Installation de la pile – Étui de rangement



Le casque ATH-ANC7bSV fonctionne sur une (1) pile AAA (fournie). N'utilisez que des piles alcalines AAA jetables. **Ne pas utiliser de piles rechargeables.**

1. Mettez l'interrupteur marche/arrêt du casque en position « OFF ».
2. Pivotez la coupelle droit pour dégager le logement de la pile.
3. Ouvrez le couvercle du logement et insérez la pile AAA en respectant la polarité.
4. Refermez le couvercle du logement de la pile. **Remarque :** Refermez complètement le couvercle. La coupelle droite ne pivote pas librement si le logement de la pile n'est pas complètement refermé.

Remarque : le voyant d'alimentation clignote lorsque le niveau de la pile est faible.

Utilisation du casque d'écoute

Écoute musicale/audio
1. Branchez le cordon sur le connecteur situé sur la coupelle gauche et vérifiez que le jack est correctement inséré.
2. Connectez l'autre extrémité du cordon à la prise casque de votre équipement audio.
   - Utilisez le mini-jack stéréo de 3,5 mm (1/8") pour brancher le casque à un lecteur MP3, CD ou DVD, un ordinateur ou d'autres équipements audio munis d'une prise de sortie jack de 3,5 mm.
   - Utilisez l'adaptateur 6,3 mm (1/4") fourni pour brancher le casque sur la prise de sortie jack de 6,3 mm (1/4") d'une chaîne stéréo de salon.
   - Utilisez l'adaptateur double fourni pour brancher le casque sur le système d'écoute d'un avion.

Remarque : Le casque d'écoute ne peut pas être branché sur un équipement muni seulement d'une prise jack de 2,5 mm. Achetez dans ce cas un adaptateur mono/stéréo disponible en option. (Sans cet adaptateur, le canal droit est mis en sourdine lorsque le casque est branché sur un appareil mono.)

3. Pour activer la fonction réduction de bruit, mettez l'interrupteur du casque en position « ON ». Le voyant d'alimentation doit s'allumer (lumière bleue). (Si vous ne souhaitez pas utiliser la fonction réduction de bruit, mettez l'interrupteur du casque en position « OFF ».)
4. Allumez l'appareil audio. (Commencez par un volume sonore peu élevé, puis ajustez le volume sur l'appareil audio.)

Fonction réduction de bruit seule
1. Pour activer la fonction réduction de bruit, mettez l'interrupteur du casque en position « ON ». Le voyant d'alimentation doit s'allumer (lumière bleue). Il est inutile de brancher le cordon du casque pour cette utilisation. Il suffit d'allumer le casque et de le porter.

Après l'utilisation
- Lorsque vous n'utilisez plus le casque, veillez à mettre l'interrupteur marche/arrêt en position « OFF ».
- Retirez la pile si vous ne comptez pas utiliser le casque pendant une période prolongée.
- Rangez le casque dans la mallette de transport et de protection fournie ; rangez les accessoires dans l'étui.
- Nettoyez le casque à l'aide d'un tissu propre et doux. Ne pas utiliser de solvants tels que du benzène ou du diluant pour peinture.
- Les coussinets d'oreille s'usent avec le temps. Vous pouvez vous procurer des coussinets de rechange dans les commerces spécialisés.

Guide de dépannage

Problème	Solution
Le bruit ambiant n'est pas réduit	Modifiez la position du casque. (Il se peut que les coupelles soient mal appliquées sur vos oreilles.) Mettez l'interrupteur marche/arrêt en position « OFF », puis en position « ON ». (Il se peut que le bruit ambiant soit mal synchronisé par rapport à la fréquence réduction de bruit.)
Bourdonnement dans le casque	Modifiez la position du casque. (Il se peut que les coupelles soient mal appliquées sur vos oreilles.)
Distorsion du son	Réduisez le volume de l'appareil audio/vidéo. (Il se peut que le volume sonore soit trop élevé.) Changez la pile du casque. (Il se peut que la pile soit vide.)

ATH-ANC7bSV - Caractéristiques techniques*

Transducteur	40 mm, fonction réduction de bruit active
Réponse en fréquence	10 - 25 000 Hz
Fonction réduction de bruit active QuietPoint®	Jusqu'à 20 dB
Sensibilité	109 dB
Impédance	300 ohms
Puissance d'entrée maximale	500 mW
Pile	AAA (alcaline)
Durée de vie de la pile	Jusqu'à 40 heures (pile alcaline – durée typique)
Poids	210 g (7,4 oz), sans câble ni pile
Câbles	Câble détachable de 1,0 m (3,3') avec mini-jack stéréo 3,5 mm (1/8")
Connecteur	3,5 mm (1/8")
Accessoires fournis	Pile AAA ; etui de protection

* Caractéristiques mesurées avec le casque d'écoute en mode actif. Les caractéristiques techniques données sous réserve de modifications sans préavis.

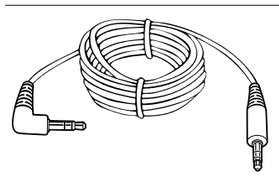
Auriculares con cancelación de ruido ATH-ANC7bSV QuietPoint®

Advertencias
Lea las siguientes advertencias antes de usar los auriculares. Para garantizar la seguridad, respete todas las advertencias cuando use este aparato.

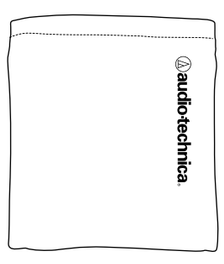
- No desmonte ni intente reparar los auriculares.
- No utilice los auriculares en lugares en los que la imposibilidad de oír el sonido ambiental suponga un riesgo importante (como cuando maneja un vehículo motorizado o una bicicleta, o en pasos a nivel, estaciones de tren, lugares en construcción o en vías en las que circulen vehículos y bicicletas).
- Los auriculares con cancelación de ruido hacen que sea difícil oír sonidos exteriores de tonos bajos. Preste atención para poder reconocer pitidos de advertencia y otros avisos sonoros; sea consciente de que el sonido familiar de esas alertas puede ser cambiado por los auriculares.
- Para evitar daños en los tímpanos, no use nunca los auriculares con niveles de volumen excesivos. Escuchar sonidos fuertes durante un prolongado período de tiempo puede ausar pérdida auditiva temporal o permanente.
- No guarde los auriculares expuestos directamente al sol, cerca de aparatos de calefacción o en lugares calientes, húmedos o expuestos al polvo.
- No someta los auriculares a impactos fuertes.
- No deje que se mojen los auriculares.

Precauciones con las pilas
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.
- Use sólo pilas alcalinas AAA desechables.
- No use pilas recargables.
- Respete la polaridad correcta según se indica.
- No use pilas con fugas. Si se produce una fuga en las pilas, evite que entre en contacto con la piel. Si se produce contacto, lave de inmediato con agua abundante y jabón. Si la fuga de las pilas entra en contacto con los ojos, enjuague de inmediato con agua y busque atención médica.
- No exponga las pilas a un calor excesivo.
- Retire de inmediato las pilas agotadas.
- Por favor, deseche las pilas adecuadamente.

Accesorios incluidos



Cable desmontable de 1,0 m (3,3') con mini-conector estéreo de 3,5 mm (1/8") chapado en oro



Bolsa protectora

Instalación de la pila y montaje del estuche

El modelo ATH-ANC7bSV requiere una pila AAA para funcionar (incluida). Use sólo pilas alcalinas AAA desechables. **No use pilas recargables.**

1. Ponga el interruptor de los auriculares en posición de apagado (OFF).
2. Gire hacia la derecha el auricular para acceder al compartimiento de la pila.
3. Abra la tapa de la pila e inserte una pila AAA, respetando la polaridad correcta como se indica.
4. Cierre la tapa del compartimiento de la pila. **Nota:** Cierre completamente la tapa. El auricular derecho no girará libremente si el compartimiento de la pila no está completamente cerrado.

Nota: La luz indicadora de alimentación parpadea para indicar que las pilas tienen poca carga.

Uso de los auriculares

Para escuchar música/audio
1. Conecte el cable de los auriculares incluido en el puerto del auricular izquierdo, comprobando que el conector encaja firmemente.
2. Conecte el otro extremo del cable de los auriculares a la salida de auriculares del dispositivo de audio.
   - Emplee el mini-conector estéreo de 3,5 mm (1/8") para conectarlo a reproductores MP3, reproductores de CD y DVD, ordenadores y otros dispositivos de audio equipados con un conector de salida de 3,5 mm.
   - Use el adaptador estéreo de 6,3 mm (1/4") incluido para conectarlo a equipos estereofónicos domésticos que cuenten con conector de salida de 6,3 mm (1/4").
   - Use el adaptador para conector dual si desea conectarlo a sistemas de audio típicos de líneas áreas.

Nota: No se pueden emplear los auriculares con dispositivos equipados con conectores de auricular de 2,5 mm. Compre un adaptador mono/estéreo opcional para usarlo con un dispositivo
monoaural. (Sin el uso de un adaptador, el canal derecho se queda en silencio cuando se conectan los auriculares a un dispositivo mono.)

3. Para activar la función de cancelación de ruido, ponga el interruptor de alimentación de los auriculares en la posición de encendido (ON); el indicador de alimentación se debe iluminar (azul).
   (Si no desea utilizar la función de cancelación activa del ruido, ponga el interruptor de alimentación en posición de apagado (OFF)).
4. Encienda el dispositivo de audio. (El volumen se debe poner al principio en un nivel bajo; ajústelo
   como sea necesario en el dispositivo de audio).

Sólo para cancelación del ruido
1. Para activar la función de cancelación de ruido, ponga el interruptor de los auriculares en la posición de encendido (ON); el indicador de alimentación se iluminará (azul). En este caso, no hay necesidad de conectar el cable del auricular; simplemente encienda los auriculares y póngaselos.

Después del uso
- Cuando haya terminado de usar los auriculares, asegúrese de poner el interruptor de alimentación en posición de apagado (OFF).
- Quite la pila cuando no vaya a usar los auriculares durante un período prolongado.
- Guarde los auriculares en el estuche de transporte protector que se incluye y guarde los accesorios en el bolsillo adjunto.
- Para limpiar los auriculares, pase un paño suave y limpio. No emplee disolventes como benceno o diluyente de pintura en los auriculares.
- Las almohadillas se desgastarán con el tiempo. Hay almohadillas de recambio disponibles en los distribuidores de Audio-Technica.

Guía de solución de problemas

Problema	Solución
No se reduce el ruido ambiental	Ajuste la posición de los auriculares. (Es posible que los auriculares estén colocados incorrectamente en las orejas). Apague con el interruptor y encienda de nuevo. (Puede que el ruido ambiental no esté sincronizado con la frecuencia de cancelación de ruido).
Los auriculares producen ruido retumbante	Ajuste la posición de los auriculares. (Es posible que los auriculares estén colocados incorrectamente en las orejas).
El sonido distorsiona	Baje el volumen del equipo de audio/vídeo. (Puede que el volumen esté demasiado alto). Cambie la pila de los auriculares. (Puede que la pila esté agotada).

Especificaciones del ATH-ANC7bSV*

Elemento	40 mm, cancelación activa del ruido
Respuesta de frecuencia	10 - 25.000 Hz
Reducción activa del ruido QuietPoint®	Hasta 20 dB
Sensibilidad	109 dB
Impedancia	300 ohms
Potencia de entrada máxima	500 mW
Tipo de batería	AAA (alcalina)
Vida de la batería	Hasta 40 horas típico (alcalina)
Peso	210 g (7,4 oz) (sin el cable ni pila)
Cables	Cable desmontable de 1,0 m (3,3') con mini-conector estéreo de 3,5 mm (1/8")
Conector	3,5 mm (1/8")
Accesorios incluidos	Pila AAA; bolsa protectora

* Medidas realizadas con los auriculares en modo activo. Las especificaciones están sujetas a cambios, sin previo aviso.