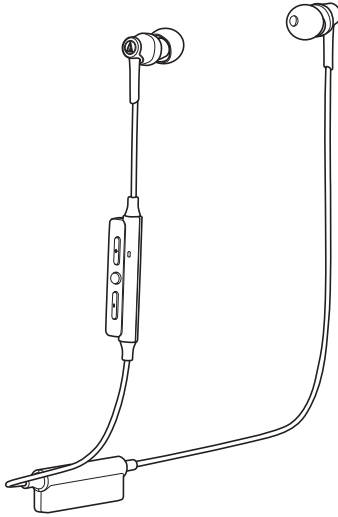




# ATH-CKR35BT

**Manual de usuario**  
Auriculares inalámbricos



# Introducción

Le agradecemos la compra de este producto de Audio-Technica.

Antes de utilizarlo, lea la Guía de inicio rápido y la Guía de precauciones, así como este manual de usuario, según sea necesario, para asegurarse de que lo utilizará correctamente.

## Advertencias de seguridad

Aunque este producto ha sido diseñado para utilizarse de forma segura, su uso incorrecto puede provocar un accidente. Para garantizar la seguridad, siga todas las advertencias y precauciones mientras usa el producto.

### Precauciones para el producto

- No utilice el producto cerca de equipos médicos. Las ondas de radio pueden afectar a los marcapasos y a los equipos médicos electrónicos. No utilice el producto en instalaciones médicas.
- Si utiliza el producto en un avión, siga las indicaciones del personal de la línea aérea.
- No utilice el producto cerca de dispositivos de control automático, como puertas automáticas y alarmas contra incendios. Las ondas de radio pueden afectar a los equipos electrónicos y provocar accidentes debido a los fallos de funcionamiento.
- No desmonte, modifique ni intente reparar el producto, con el fin de evitar descargas eléctricas, fallos de funcionamiento o incendios.
- No someta el producto a impactos fuertes, para evitar descargas eléctricas, fallos de funcionamiento o incendios.
- No manipule el producto con las manos mojadas, para evitar descargas eléctricas o lesiones físicas.
- Desconecte el producto de un dispositivo si empieza a funcionar incorrectamente, si emite humo, olores, calor, ruidos anormales o si muestra cualquier otro síntoma de avería. En tales casos, póngase en contacto con su distribuidor de Audio-Technica local.
- No permita que el producto se moje, para evitar descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- No introduzca sustancias extrañas, como materiales combustibles, objetos metálicos o líquidos, en el producto.
- No cubra el producto con un paño para evitar incendios o lesiones por sobrecalentamiento.
- Siga la legislación aplicable al uso del teléfono móvil y los auriculares si utiliza auriculares mientras conduce.
- No utilice el producto en entornos en los que la imposibilidad de escuchar el sonido ambiente genere un riesgo grave (como cruces ferroviarios, estaciones de tren y zonas en construcción).
- El producto aísla eficazmente del sonido externo, de forma que no oiga ningún sonido del entorno cuando lo lleva puesto. Ajuste el nivel de volumen de modo que pueda seguir oyendo sonido de fondo y controlar así su entorno mientras escucha música.
- Guarde las puntas de audífono fuera del alcance de los niños pequeños.
- Para realizar la carga, utilice el cable de carga USB incluido.
- No realice la carga mediante dispositivos dotados de función de carga rápida (con un voltaje de 5 V o más). De hacerlo, el producto podría sufrir fallos de funcionamiento.
- No escuche a volúmenes demasiado elevados, para evitar daños en su capacidad auditiva. Escuchar un sonido demasiado alto durante un periodo de tiempo prolongado podría provocar pérdidas de audición temporales o permanentes.
- Deje de usar el producto si sufre irritación cutánea debido al contacto directo con el mismo.
- Si empieza a sentirse mal mientras utiliza el producto, deje de usarlo inmediatamente.
- Al extraer el producto de los oídos, compruebe que las puntas de audífono siguen acopladas a la unidad principal. Si las puntas de audífono se quedan alojadas en los oídos y no puede extraerlas, consulte inmediatamente a un médico.
- Deje de utilizar el producto temporalmente si experimenta picor.

# Advertencias de seguridad

## Precauciones relativas a la batería recargable

Este producto está equipado con una batería recargable (batería de polímero de litio).

- Si el fluido de la batería entra en contacto con los ojos, no se los frote. Enjuáguelos abundantemente con agua limpia, como agua del grifo, y póngase en contacto con un médico inmediatamente.
- Si se producen fugas de fluido de la batería, no toque el fluido con las manos descubiertas. Si el fluido permanece en el interior del producto, pueden producirse fallos de funcionamiento. Si se produce una fuga del fluido de la batería, póngase en contacto con su distribuidor de Audio-Technica local.
  - Si el fluido entra en contacto con su boca, haga gárgaras abundantemente con agua limpia, como agua del grifo, y póngase en contacto con un médico inmediatamente.
  - Si su piel o la ropa entran en contacto con el fluido, lave inmediatamente la piel o la ropa afectadas con agua. Si sufre irritación cutánea, póngase en contacto con un médico.
- Para evitar fugas, generación de calor o explosiones:
  - Nunca caliente, desmonte ni modifique la batería, ni tampoco la arroje al fuego.
  - No intente perforar la batería con un clavo, no la golpee con un martillo ni la pise.
  - No deje caer el producto ni lo someta a golpes fuertes.
  - No moje la batería.
- No utilice, coloque ni guarde la batería en los siguientes lugares:
  - Áreas expuestas a la luz solar directa o a altas temperaturas y humedad
  - En el interior de un coche, bajo el sol abrasador
  - Cerca de fuentes de calor como acumuladores de calor
- Cargar solo con el cable USB incluido para evitar fallos de funcionamiento o incendios.
- El usuario no puede sustituir la batería recargable interna de este producto. La batería puede haber alcanzado el final de su vida útil si el tiempo de uso pasa a ser significativamente menor incluso después de haberla cargado completamente. En este caso, la batería deberá repararse. Consulte los detalles de la reparación con su distribuidor de Audio-Technica local.
- Al deshacerse del producto, la batería recargable integrada se debe desechar de una forma adecuada. Póngase en contacto con su distribuidor de Audio-Technica local para que le indique las instrucciones correctas para desechar la batería.

### Para los clientes de los Estados Unidos

#### Aviso de la FCC

##### Advertencia

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Reglas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1)

Este dispositivo no debe provocar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias recibidas, incluidas aquellas que pudieran provocar un funcionamiento no deseado.

##### Precaución

Tenga en cuenta que los cambios o modificaciones no autorizados de forma expresa en este manual pueden anular la autorización de uso del equipo.

**Nota:** Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha constatado que cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B según lo expuesto en la sección 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias dañinas para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias dañinas para la recepción de la señal de radio o televisión, situación que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia adoptando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente la antena receptora o cámbiela de lugar.
- Aumente la separación entre el equipo y el aparato receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico de radio o televisión especializado.

### Declaración de exposición a radiofrecuencia

Este transmisor no debe utilizarse junto con la antena ni el transmisor que se utilicen en otros sistemas, ni tampoco colocarse cerca de tales elementos. Este dispositivo cumple con los límites de exposición a radiación impuestos por la FCC para un entorno no controlado, y cumple con las directrices de exposición a radiofrecuencia de la FCC. Este equipo genera niveles de exposición a la radiación muy bajos que se consideran compatibles sin necesidad de realizar pruebas de la tasa de absorción específica (SAR).

### Para clientes de Canadá

#### Declaración del Ministerio de Industria

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Este dispositivo cumple con las normas del MINISTERIO DE INDUSTRIA DE CANADÁ R.S.S. 247.

El funcionamiento está sujeto a las condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no debe provocar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias recibidas, incluidas aquellas que pudieran provocar un funcionamiento no deseado.

Según las normas del Ministerio de Industria de Canadá, este transmisor de radio solo puede funcionar con una antena de un tipo y una ganancia máxima (o inferior) aprobados para el transmisor por parte del Ministerio de Industria de Canadá. Para reducir las posibles interferencias para otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia se deben elegir de forma que la potencia isotrópica radiada equivalente no sea superior a la necesaria para que la comunicación se realice correctamente.

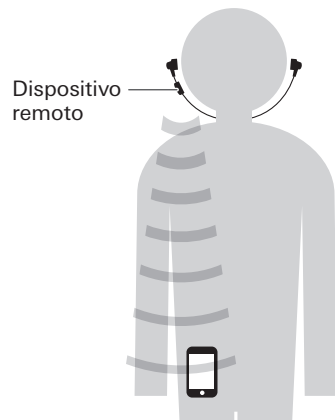
Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación RSS-102 para un entorno no controlado.

## Notas sobre el uso

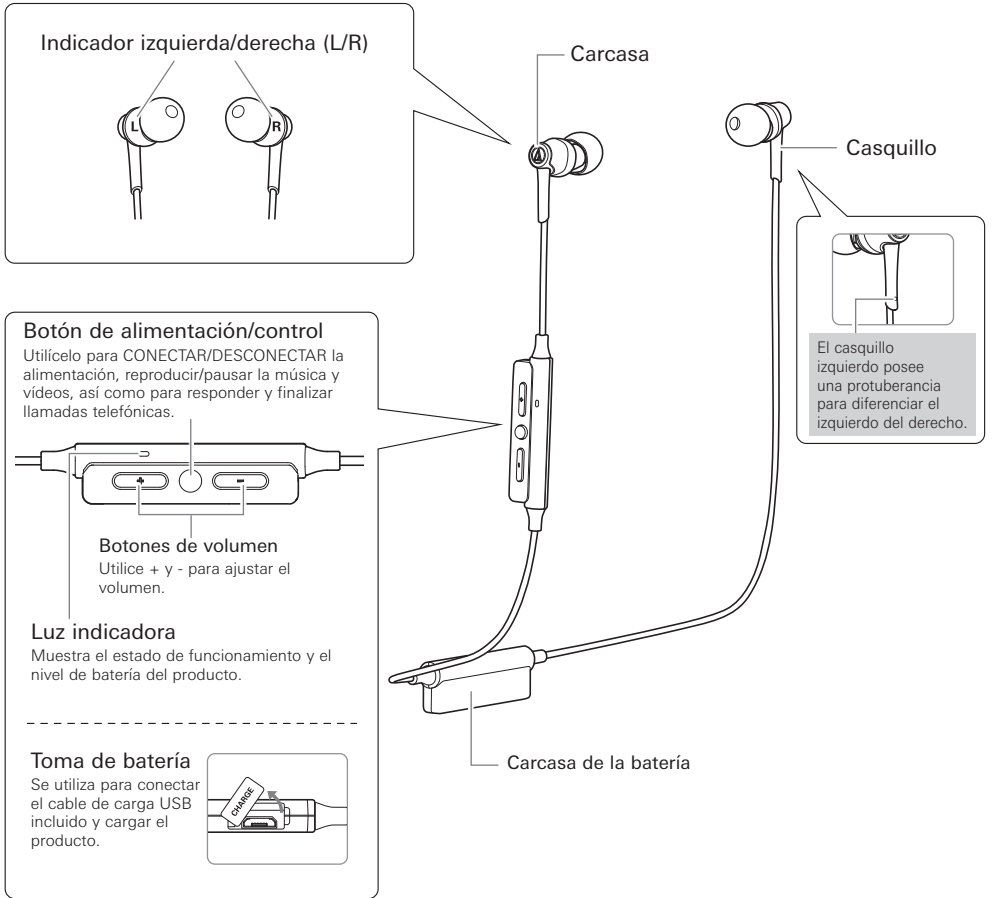
- Lea el manual de usuario del dispositivo conectado antes de utilizarlo.
- Audio-Technica se exime de toda la responsabilidad derivada de la pérdida de datos en el poco probable caso de que dichas pérdidas se produzcan durante el uso del producto.
- En medios de transporte público y en otros lugares públicos, mantenga el volumen a un nivel bajo para no molestar al resto de personas.
- Reduzca al mínimo el volumen del dispositivo antes de conectar el producto.
- Cuando utilice el producto en un entorno seco podría experimentar una sensación de hormigueo en las orejas. Esta sensación está provocada por la electricidad estática acumulada en su cuerpo, no por un fallo de funcionamiento del producto.
- No someta el producto a golpes fuertes.
- No guarde el producto bajo la luz solar directa, cerca de dispositivos de calefacción ni en lugares calurosos, húmedos o polvorientos. Igualmente, el producto no debe mojarse.
- Cuando el producto se usa durante un periodo de tiempo prolongado, puede decolorarse debido a la luz ultravioleta (especialmente la luz solar directa) y el desgaste.
- Si el producto se coloca en una bolsa con el cable incluido o el cable de carga USB todavía conectado, dichos cables pueden quedar atrapados, cortados o rotos.
- Sujete siempre el conector cuando conecte y desconecte el cable incluido o el cable de carga USB. El cable incluido o el cable de carga USB podría quedar cortado o podría producirse un accidente si se tira del cable en sí.
- Si no utiliza el cable incluido o el cable de carga USB, desconéctelo del producto.
- Este producto puede utilizarse para hablar por teléfono sólo si se utiliza una red de telefonía móvil. No puede garantizarse la compatibilidad con aplicaciones de telefonía que utilizan una red de datos móvil.
- Si utiliza el producto cerca de un dispositivo electrónico o de un transmisor (como un teléfono móvil), es posible que se escuchen ruidos anormales. En este caso, aleje el producto del dispositivo electrónico o del transmisor.
- Si utiliza el producto cerca de una antena de radio o televisión, puede generarse ruido en la señal de televisor o de radio. En este caso, aleje el producto de la antena de radio o televisión.
- Para proteger la batería recargable, cárguela al menos una vez cada seis meses. Si deja transcurrir demasiado tiempo entre carga y carga, es posible que se reduzca la vida útil de la batería recargable o incluso que no pueda volver a cargarse.

## Para disfrutar de una comunicación Bluetooth más agradable

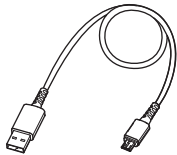
El alcance efectivo de comunicación de este producto varía según los obstáculos y el estado de las ondas de radio. Para obtener una experiencia más agradable, utilice el producto lo más cerca posible al dispositivo Bluetooth. Para reducir al máximo los ruidos y las interrupciones del sonido, procure no colocar el cuerpo ni ningún otro obstáculo entre el dispositivo remoto del producto y el dispositivo Bluetooth.



# Nombres de las piezas y funciones



## ■ Accesorios incluidos



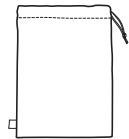
• Cable de carga USB (30 cm)



• Puntas de audífono\* (XS, S, M, L)



• Pinza



• Bolsa

\* En el momento de realizar la compra, las puntas de audífono tamaño M están acopladas a la unidad principal.

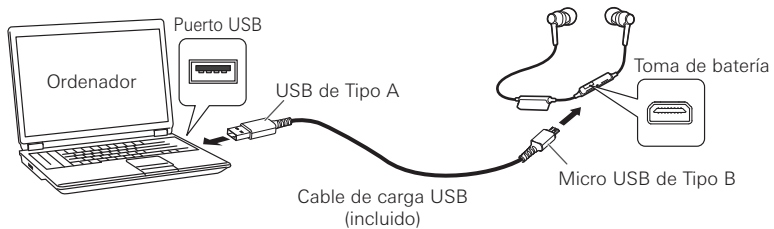
# Cargar la batería

- Cargue la batería por completo antes de usar los auriculares por primera vez.
- Cuando la batería recargable se está agotando, el producto emitirá 2 conjuntos de 2 pitidos y una luz indicadora parpadeará en rojo. Cargue la batería cuando escuche estos pitidos.
- La batería tarda unas 3 horas en cargarse por completo. (Este tiempo puede variar en función de las condiciones de uso).
- Durante la carga de la batería, la conexión Bluetooth del producto está desactivada, y, por lo tanto, no puede utilizarse el producto.

1. Abra la cubierta de la toma de batería.

2. Conecte el cable de carga USB incluido (extremo micro USB de Tipo B) a la toma de batería.

- El cable de carga USB incluido ha sido diseñado para uso exclusivo con el producto. No utilice otros cables para cargar el producto.
- Al insertar el cable de carga USB en el puerto USB o en la toma de batería, compruebe que la toma está orientada en la dirección correcta antes de insertarlo directamente (horizontalmente).



3. Conecte el cable de carga USB incluido (extremo USB de Tipo A) al ordenador para iniciar la carga.

- Durante la carga, la luz indicadora se enciende de la forma siguiente: \*  
Iluminada en rojo: Al cargar  
Iluminada en azul: Carga completada

\* La luz indicadora puede tardar varios segundos en iluminarse.

4. Una vez finalizada la carga, desconecte el cable de carga USB (extremo USB de Tipo A) del ordenador.

5. Desconecte el cable de carga USB (extremo micro USB de Tipo B) de la toma de batería y cierre la cubierta con firmeza.

# Conectar mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth

## Acerca del emparejamiento

Para conectar el producto a un dispositivo Bluetooth, el producto debe emparejarse (registrarse) con el dispositivo. Una vez que estén emparejados, no tendrá que volver a emparejarlos de nuevo. El producto también admite el emparejamiento múltiple, que permite guardar registros de los dispositivos conectados. Sin embargo, tendrá que realizar el emparejamiento de nuevo en los siguientes casos:

- Si el producto se elimina del historial de conexión del dispositivo Bluetooth.
- Si el producto se envía para su reparación.

## Emparejar un dispositivo Bluetooth

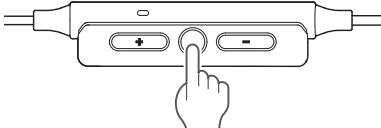
- Lea el manual de usuario del dispositivo Bluetooth.
  - Coloque el dispositivo a una distancia máxima de 1 m del producto para realizar el emparejamiento correctamente.
  - Para confirmar el progreso del proceso de emparejamiento, utilice el producto mientras realiza este procedimiento y escuche el tono de confirmación.
1. Comenzando con el producto apagado, deslice el interruptor principal hasta la posición "ON".
    - La luz indicadora se iluminará en púrpura y luego parpadeará en rojo y azul.
  2. Utilice el dispositivo Bluetooth para comenzar el proceso de emparejamiento y buscar el producto. Cuando el dispositivo Bluetooth encuentra el producto, "ATH-CKR35BT" aparecerá en el dispositivo.
    - Para más información acerca del uso del dispositivo Bluetooth, consulte el manual de usuario del dispositivo.
  3. Seleccione "ATH-CKR35BT" para emparejar el producto con el dispositivo Bluetooth.
    - Algunos dispositivos pueden solicitar una clave de acceso. En caso de ser así, introduzca "0000". La clave de acceso también recibe el nombre de código de acceso, código PIN, número PIN o contraseña.
    - El producto emite un tono de confirmación cuando se completa el emparejamiento.



## Utilizar el producto

El producto puede utilizar la tecnología inalámbrica Bluetooth para conectarse a su dispositivo y reproducir música, recibir llamadas telefónicas, etc. Utilice el producto para la finalidad que mejor se adapte a sus necesidades. Tenga presente que Audio-Technica no puede garantizar el funcionamiento de los indicadores, como la visualización del nivel de batería o las aplicaciones a través de dispositivos Bluetooth.

### CONEXIÓN/DESCONEXIÓN de la alimentación

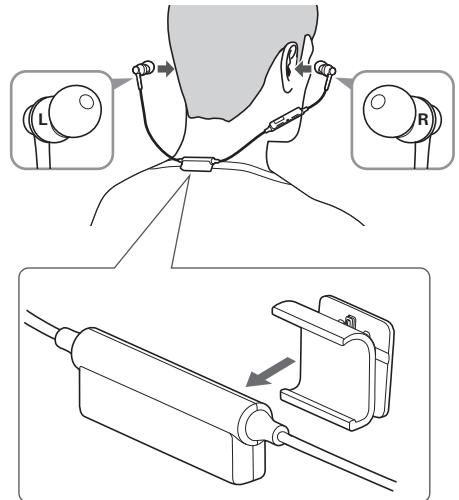
Alimentación	Funcionamiento del interruptor de alimentación	Luz indicadora
CONEXIÓN		Se ilumina en púrpura, y luego parpadea en rojo y azul*1*2
DESCONEXIÓN		Se ilumina en púrpura, y luego se apaga*2

\*1 La luz indicadora puede tardar varios segundos en iluminarse.

\*2 Para más información, consulte "Visualización de la luz indicadora" (p.13).

### Utilizar el producto

- Inserte el extremo del producto con la letra "L" (izquierda) en el oído izquierdo, y el extremo con la letra "R" (derecha) en el oído derecho y, a continuación, ajuste las puntas de audífono.
- Colóquese el producto de modo que la carcasa de la batería repose sobre su espalda.
- Acople la pinza incluida a la carcasa de la batería como se indica en el imagen. Se puede utilizar fijándola al cuello de una camisa, etc.





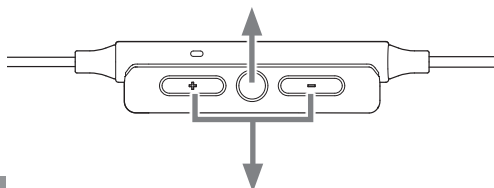
# Utilizar el producto

## Escuchar audio

- Para conectar por primera vez, empareje el producto y su dispositivo utilizando la tecnología inalámbrica Bluetooth. Si ya ha emparejado el producto y el dispositivo Bluetooth, active la conexión Bluetooth del dispositivo Bluetooth y encienda el producto.
- Utilice el dispositivo Bluetooth para iniciar la reproducción, consultando si fuera necesario el manual de usuario del dispositivo.

## Botón de suministro eléctrico/control

Pulsar	Reproducir/pausar	Reproduce o pausa la reproducción de música y vídeos.*1
--------	-------------------	---



## Botones de volumen

Botón +	Pulsar	Subir volumen	Aumenta el volumen 1 nivel.*2
	Mantenga pulsado (unos 2 segundos)	Salto hacia delante	Reproduce la pista siguiente.*1
Botón -	Pulsar	Bajar volumen	Disminuye el volumen 1 nivel.*2
	Mantenga pulsado (unos 2 segundos)	Salto hacia atrás	Reproduce la pista anterior.*1

\*1 Es posible que en determinados smartphones no estén disponibles algunos controles para la música y los vídeos.

\*2 Se escucha un tono de confirmación cada vez que pulsa el botón. Se escucha un pitido bajo cuando el volumen está al nivel máximo o mínimo.

- El control de volumen de algunos dispositivos no funciona bien con el producto.

# Utilizar el producto

## Hablar por teléfono

- Si el dispositivo Bluetooth es compatible con funciones de teléfono, puede utilizar el producto para hablar por teléfono.
- Cuando el dispositivo Bluetooth recibe una llamada telefónica, el producto emite un tono de llamada.
- Si se recibe una llamada mientras está escuchando música, se interrumpe la reproducción. Una vez finalizada la llamada, se reanuda la reproducción de la música.\*1

Cuando	Operación	Función
Se recibe una llamada	Pulse el botón de alimentación/control.	Responde a la llamada.
	Mantenga pulsado el botón de alimentación/control (unos 2 segundos).	Rechaza la llamada.
Durante una conversación	Pulse el botón de alimentación/control.	Finaliza la llamada.
	Mantenga pulsado el botón de alimentación/control (unos 2 segundos). <sup>*2</sup>	Cada vez que se mantiene pulsado el botón (unos 2 segundos), la llamada pasa alternativamente del teléfono móvil al producto. <sup>*2</sup>
	Pulse un botón de volumen (+ o -).	Ajusta el volumen (+ o -) de la llamada.

\*1 Según el dispositivo Bluetooth, es posible que la reproducción de música no se reanude.

\*2 Cuando escuche un tono de confirmación, suelte el botón de alimentación/control.

- Es posible que en determinados smartphones no estén disponibles los controles de llamada telefónica anteriormente descritos.

## Función de apagado automático

El producto se apaga automáticamente tras cinco minutos de no estar conectado a un dispositivo encendido.

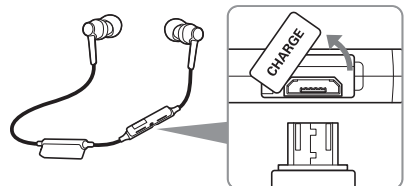
## Función de restablecimiento

Si el producto no funciona o se producen otros fallos de funcionamiento, consulte "Cargar la batería" (p.5) y conecte el cable de carga USB. Compruebe que por el cable circula corriente eléctrica.

Cuando se desconecta el cable de carga USB y se vuelve a conectar, el producto se reinicia, lo que debería resolver el problema que esté experimentando. Si el problema continúa, póngase en contacto con su distribuidor de Audio-Technica local.

Cuando se pulsa el botón de reinicio, la configuración (información de emparejamiento, ajuste de volumen, etc.) permanece invariable.\*

\* La conexión de prioridad del SBC (p.13) se desconectará.



# Limpieza

Acostúmbrase a limpiar el producto regularmente para prolongar su vida útil. No utilice alcohol, disolventes de pintura ni otros disolventes para realizar las tareas de limpieza.

- Utilice un paño seco para realizar la limpieza.
- La grasa natural de la piel se puede acumular en las zonas donde las puntas de audífono se acoplan a los auriculares (ver imagen de la derecha). Si estas zonas no se limpian, las puntas de audífono pueden desprenderse. Límpielas con regularidad. No toque las zonas donde se produce el sonido ya que son muy delicadas. De hacerlo, podría provocar fallos de funcionamiento.
- Limpie el sudor y la suciedad del cable con un paño seco inmediatamente después de su uso. Si no se limpia el cable puede deteriorarse y endurecerse con el paso del tiempo, provocando fallos de funcionamiento.
- Limpie el conector USB del cable con un paño seco.
- Para limpiar las puntas de audífono, retírelas de los auriculares y luego límpielas manualmente con detergente suave diluido. Una vez completada la limpieza, séquelas antes de utilizarlas de nuevo.



- Si no va a utilizar el producto durante un período prolongado de tiempo, guárdelo en un lugar bien ventilado y no expuesto a altas temperaturas ni humedad.

# Puntas de audífono

## Tamaño de las puntas de audífono

El producto incluye puntas de audífono de silicona en 4 tamaños (XS, S, M y L). En el momento de realizar la compra, las puntas de audífono tamaño M están acopladas.

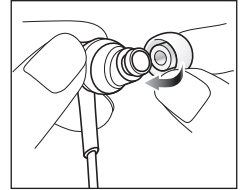
Para garantizar una calidad de sonido óptima, seleccione el tamaño de punta de audífono que más le convenga y ajuste las puntas de audífono a los oídos de forma que queden ceñidas. Es posible que no se perciban bien los sonidos graves si las puntas de audífono no quedan ceñidas a los oídos.

## Cambiar las puntas de audífono

Retire la punta de audífono vieja y coloque la nueva encajándola en el auricular en ángulo (ver imagen).

Presione firmemente sobre la punta de audífono de forma que su interior se ensanche y, a continuación encájela en el poste hasta el tope.

- Las puntas de audífono están diseñadas para dificultar su extracción, por lo que encajan muy justas cuando se acoplan.



- Retire y limpie las puntas de audífono cada cierto tiempo ya que se ensucian con facilidad. El uso de puntas de audífono sucias terminará ensuciando los propios auriculares, lo que provocará un deterioro de la calidad del sonido.
- Las puntas de audífono son consumibles que se degradan con el uso y almacenamiento. Si las puntas de audífono presentan holgura y se desacoplan con facilidad, o si muestran signos de degradación, adquiera recambios.
- Cuando vuelva a acoplar puntas de audífono previamente retiradas, compruebe que quedan colocadas de forma segura. Si las puntas de audífono se desconectaran y quedaran alojadas en el oído, podrían producirse lesiones y enfermedades.

# Solución de problemas

Problema	Solución
No se suministra alimentación.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cargue el producto.</li></ul>
No se puede realizar el emparejamiento.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visite nuestro sitio Web para obtener información sobre los modelos compatibles.</li><li>• Compruebe que el dispositivo Bluetooth se comunica utilizando la versión 2.1+EDR o superior.</li><li>• Coloque el producto y el dispositivo Bluetooth separados entre sí menos de 1 m.</li><li>• Configure los perfiles del dispositivo Bluetooth. Puede consultar los procedimientos acerca de cómo configurar perfiles en el manual de usuario del dispositivo Bluetooth.</li></ul>
No se escucha el sonido/El sonido es débil.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encienda el producto y el dispositivo Bluetooth.</li><li>• Suba el volumen del producto y del dispositivo Bluetooth.</li><li>• Si el dispositivo Bluetooth está configurado para la conexión HFP/HSP, cambie a la conexión A2DP.</li><li>• Aléjese de los obstáculos situados entre el producto y el dispositivo Bluetooth, como personas, metales o paredes, y acérquelos entre sí.</li><li>• Cambie la salida del dispositivo Bluetooth a la conexión Bluetooth.</li></ul>
El sonido está distorsionado/Se escuchan ruidos/El sonido se corta.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Baje el volumen del producto y del dispositivo Bluetooth.</li><li>• Mantenga el producto alejado de dispositivos que emitan ondas de radio, como microondas y routers inalámbricos.</li><li>• Mantenga los televisores, las radios y otros dispositivos con sintonizadores integrados lejos del producto. Estos dispositivos también pueden resultar afectados por el producto.</li><li>• Desactive la configuración del ecualizador del dispositivo Bluetooth.</li><li>• Retire los obstáculos entre el producto y el dispositivo Bluetooth, y acérquelos entre sí.</li></ul>
No se escucha la voz de la persona que llama/La voz de la persona que llama tiene un volumen muy bajo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encienda el producto y el dispositivo Bluetooth.</li><li>• Suba el volumen del producto y del dispositivo Bluetooth.</li><li>• Si el dispositivo Bluetooth está configurado para la conexión A2DP, cambie a la conexión HFP/HSP.</li><li>• Cambie la salida del dispositivo Bluetooth a la conexión Bluetooth.</li></ul>
El producto no puede cargarse.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conecte correctamente el cable de carga USB incluido y cargue el producto.</li></ul>
Hay retardo del sonido (video y audio no sincronizados).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Para cambiar la conexión con códec a SBC, consulte (p.13) "Conectarse a una conexión con prioridad SBC".</li></ul>

- Para más información acerca de cómo utilizar el dispositivo Bluetooth, consulte el manual de usuario del dispositivo.
- Si el problema no desaparece, reinicie el producto. Para reiniciar el producto, consulte "Función de restablecimiento" (p.9).

# Solución de problemas

## Conexiones con prioridad SBC (medidas para cuando se produce un retardo considerable del sonido)

Cuando se conecta a través del códec AAC, los retardos significativos del sonido pueden reducirse cambiando el códec de conexión al códec SBC, un formato de compresión de audio que viene de serie con los dispositivos Bluetooth.\*1

### Conectarse a una conexión con prioridad SBC

1. Conecte la alimentación del producto.
2. Mantenga pulsados los botones de volumen + y - a la vez (durante unos 2 segundos) con la música en pausa.
  - El ajuste se completa una vez que el patrón de visualización de la luz indicadora pasa de parpadear en púrpura a emitir parpadeos cortos en azul.
  - Si esta operación se realiza después de terminar el emparejamiento con un dispositivo Bluetooth, el dispositivo Bluetooth se conectará automáticamente.\*2

### Si esta operación se realiza antes de finalizar el emparejamiento con un dispositivo Bluetooth

1. Conecte el suministro eléctrico del producto.
2. Mantenga pulsados los botones de volumen + y - a la vez (durante unos 2 segundos) mientras la luz indicadora parpadea para indicar que el producto está buscando dispositivos con los que emparejarse.
  - La luz indicadora parpadeará en color púrpura.
3. Mientras la luz indicadora parpadea en color púrpura, consulte los pasos 2 y 3 de "Emparejar un dispositivo Bluetooth" (p.6) para completar el emparejamiento.
  - El ajuste se completa una vez que el patrón de visualización de la luz indicadora pasa a emitir parpadeos cortos en azul.
  - Una vez completado el emparejamiento mediante una conexión con prioridad SBC, el único códec de conexión disponible será SBC. No será posible realizar conexiones usando otros códecs.\*3

\*1 Según el entorno de uso, es posible que el cambio a una conexión con prioridad SBC no logre paliar los retardos de sonido.

\*2 Si la conexión no se realiza automáticamente, consulte "Emparejar un dispositivo Bluetooth" (p.6) y vuelva a realizar la operación de emparejamiento.

\*3 Desconectar y volver a conectar la alimentación tiene como resultado volver a una conexión normal y poder conectarse utilizando otros códecs. Conéctese utilizando una conexión con prioridad SBC según sea necesario.

# Visualización de la luz indicadora

La luz indicadora del producto indica el estado del producto, tal como se explica a continuación.

Estado		Patrón de visualización de la luz indicadora	● Rojo ● Azul ● Púrpura
Emparejamiento	Búsqueda de dispositivo		Parpadeando
	Buscando dispositivo (cuando se utiliza una conexión con prioridad SBC)		
Conexión	A la espera de conexión		
	Conectando		
	Conectando (cuando se utiliza una conexión con prioridad SBC)		
Nivel de batería	Nivel de batería bajo		
Carga	Cargando		Encendida
	Carga completa		Encendida

# Especificaciones

## Auriculares

Tipo	Dinámicos
Transductor	9,8 mm
Sensibilidad	102 dB/mW
Respuesta en frecuencia	5 a 24.000 Hz
Impedancia	16 ohm

## Micrófono

Tipo	Condensador electret
Patrón polar	Omnidireccional
Sensibilidad	-44 dB (1 V/Pa, a 1 kHz)
Respuesta en frecuencia	100 a 10.000 Hz

## Especificaciones de comunicación

Sistema de comunicación	Bluetooth versión 4.1
Salida máxima de radiofrecuencia	10 mW EIRP
Alcance máximo de conexión	Con línea de visión: aprox. 10 m
Banda de frecuencia	2,402 GHz a 2,480 GHz
Método de modulación	FHSS
Perfiles Bluetooth compatibles	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
Códecs compatibles	AAC, SBC
Métodos de protección de contenido compatibles	SCMS-T
Banda de transmisión	20 a 20.000 Hz

## Otros

Alimentación	Batería de polímero de litio, CC de 3,7 V
Tiempo de carga	Aprox. 3 horas*
Tiempo de funcionamiento	Tiempo de transmisión continua (reproducción de música): Máx. aprox. 7 horas* Tiempo de espera continua: Máx. aprox. 200 horas*
Peso	15,5 g
Temperatura de funcionamiento	De 5°C a 40°C
Accesorios incluidos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cable de carga USB (30 cm USB de Tipo A/Micro USB de Tipo B)</li><li>• Puntas de audífono (XS, S, M, L)</li><li>• Pinza</li><li>• Bolsa</li></ul>
Se venden por separado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puntas de audífono</li></ul>

\* Las cifras indicadas anteriormente varían en función de las condiciones de funcionamiento.

Con el fin de mejorar el producto, éste está sujeto a modificaciones sin previo aviso.

- La palabra con la marca **Bluetooth**® y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y Audio-Technica Corporation los utiliza bajo licencia. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.
- El logotipo "AAC" es una marca comercial de Dolby Laboratories.

