

PHILIPS

Audífonos

Serie 4000

TAT4556



Manual del usuario

Registre su producto y obtenga asistencia en
www.philips.com/support

Índice

1	Instrucciones importantes de seguridad	2
	Seguridad auditiva	2
	Información general	2
2	Sus audífonos realmente inalámbricos	3
	Qué hay en la caja	3
	Otros dispositivos	3
	Descripción general de los audífonos realmente inalámbricos	4
3	Inicio	5
	Carga de la batería	5
	Cómo usar	5
	Emparejamiento de los audífonos con su dispositivo Bluetooth por primera vez	6
	Emparejamiento de los audífonos con otro dispositivo Bluetooth	7
4	Uso de los audífonos	7
	Conexión de los audífonos al dispositivo Bluetooth	7
	Control de ANC (cancelación activa del ruido)	8
	Encendido y Apagado	8
	Administrar las llamadas y la música	8
	Asistente de voz	9
	Estado del LED indicador de los audífonos	9
	Indicador LED del estado del estuche de carga	9
5	Reinicio de los audífonos	10
6	Datos técnicos	10
7	Aviso	11
	Declaración de conformidad	11
	Deshacerse del producto antiguo y de la batería	11
	Cómo retirar la batería integrada	11
	Cumplimiento de los límites de exposición máxima a radiaciones electromagnéticas	12

	Información medioambiental	12
	Notificación de cumplimiento	12
8	Marcas	14
9	Preguntas frecuentes	15

1 Instrucciones importantes de seguridad

Seguridad auditiva



Peligro

- Para evitar daños auditivos, limite el tiempo de uso de los audífonos a un volumen alto y ajuste el volumen a un nivel seguro. Cuanto más alto sea el volumen, el tiempo de escucha saludable será menor.

Asegúrese de observar las siguientes pautas cuando utilice los audífonos.

- Escuche a volúmenes razonables durante períodos de tiempo razonables.
- Tenga cuidado de no ajustar el volumen continuamente hacia arriba mientras su audición se adapta.
- No suba tanto el volumen que no pueda oír lo que le rodea.
- Debe tener precaución o interrumpir temporalmente su uso en situaciones potencialmente peligrosas.
- Una presión sonora excesiva de los audífonos y de los audífonos puede provocar una pérdida de audición.
- No se recomienda utilizar los audífonos con ambos oídos cubiertos mientras se conduce y puede ser ilegal en algunas zonas.
- Para su seguridad, evite las distracciones de la música o las llamadas telefónicas mientras esté en el tráfico o en otros entornos potencialmente peligrosos.

Información general

Para evitar daños o un mal funcionamiento:

Precaución

- No exponga los audífonos a un calor excesivo.
- No deje caer los audífonos.
- Los audífonos no se deben exponer a goteos ni a salpicaduras de agua. (Consulte el grado de protección IP del producto específico)
- No permita que los audífonos se sumerjan en agua.
- No cargue los audífonos si el conector o el enchufe está mojado.
- No utilice productos de limpieza que contengan alcohol, amoníaco, benceno o abrasivos.
- Si es necesario limpiar el producto, utilice un paño suave - a ser posible humedecido -, con una cantidad mínima de agua o jabón suave diluido.
- La batería integrada no debe exponerse a un calor excesivo bajo el sol, cercano a fuentes de calor, fuego o similares.
- Si la batería se sustituye incorrectamente, corre el riesgo de generar una explosión. Reemplace la batería únicamente con el mismo tipo o un tipo equivalente.
- Para lograr un grado de protección IP específico, la cubierta de la entrada de carga debe permanecer cerrada.
- Arrojar baterías al fuego o a un horno caliente, o de aplastarla o cortarla mecánicamente, puede provocar una explosión.
- Dejar una batería en un entorno de temperatura extremadamente alta puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
- Una batería sometida a una presión de aire extremadamente baja puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.

Temperatura y humedad de operación y almacenamiento

- Guarde el producto en un lugar donde el rango de temperatura quede entre -20°C (-4°F) y 50°C (122°F), con un máximo de 90% de humedad relativa.
- Utilice el producto en un lugar donde el rango de temperatura este entre 0°C (32°F) y 45°C (113°F), con un máximo de 90% de humedad relativa.
- La vida útil de la batería puede reducirse en condiciones de temperatura excesiva o demasiado baja.
- Corre el riesgo de dañar gravemente los audífonos y la batería si la sustituye por un tipo incorrecto de batería (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de baterías de litio).

2 Sus audífonos Realmente inalámbricos

¡Agradecemos plenamente su compra y le damos la bienvenida a Philips! Para beneficiarse plenamente de la asistencia que ofrece Philips, registre su producto en www.philips.com/welcome.

Con los audífonos realmente inalámbricos de Philips, usted puede:

- disfrutar cómodamente llamadas a manos libres de forma inalámbrica;
- disfrutar y controlar música de forma inalámbrica;
- cambiar entre llamadas y música.



Guía de inicio rápido



Garantía global



Folleto de seguridad

Qué hay en la caja



Audífonos Philips realmente inalámbricos
Philips TAT4556



3 x pares de cubiertas de almohadillas de goma reemplazables

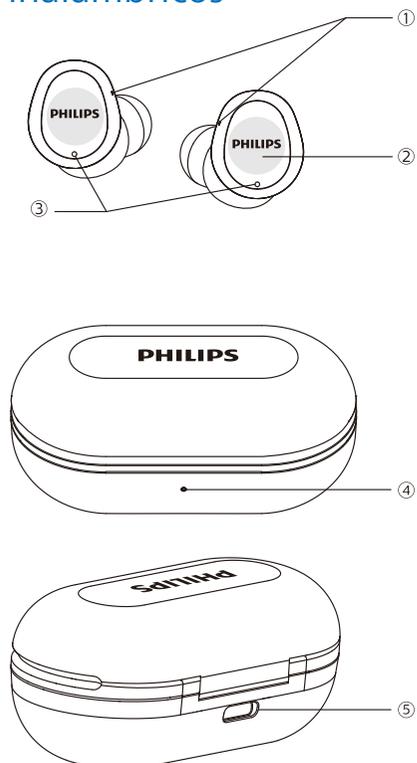


Cable de carga USB tipo C (solo para cargar)

Otros dispositivos

Un celular o dispositivo (por ejemplo, un portátil, una tableta, adaptadores Bluetooth, reproductores MP3, etc.) que admita Bluetooth y sea compatible con los audífonos.

Descripción general de los audífonos Realmente inalámbricos



- ① Indicador LED (Audífonos)
- ② Botón multifunción (MFT)
- ③ Micrófono
- ④ Indicador LED (Estuche de carga)
- ⑤ Ranura de carga USB-C

3 Inicio

Carga de la batería

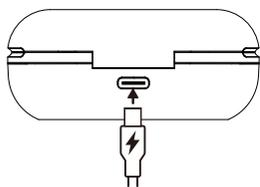
Aclaración

- Antes de utilizar los audífonos, colóquelos en el estuche de carga y cargue la batería durante 2 horas para que la capacidad y la vida útil de la batería sea óptima.
- Use únicamente el cable de carga USB-C original para evitar cualquier daño.
- Finalice la llamada antes de cargar. Al conectar los audífonos, se apagarán.

Estuche de carga

Conecte un extremo del cable USB-C en el estuche de carga y el otro extremo en la fuente de alimentación.

- El proceso de carga se verifica mediante la luz LED roja o blanca del panel frontal.
- Cuando el estuche de carga está completamente cargada, el LED se apaga.



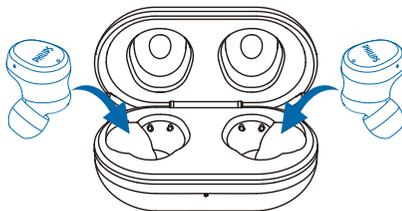
Tip

- El estuche de carga sirve como batería portátil de reserva para cargar los audífonos. Una vez que el estuche de carga está completamente cargado, este podrá recargar los audífonos 3 veces al máximo.

Audífonos

Coloque los audífonos en el estuche de carga.

- Los audífonos empezarán a cargarse y se prenderá el LED rojo.
- Cuando los audífonos están totalmente cargados, la luz roja se apagará.



Tip

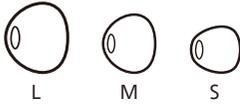
- Normalmente, una carga completa tarda 2 horas (para los audífonos o el estuche de carga) con el cable USB.

Cómo usar

Seleccione los adaptadores para el oído adecuados para un ajuste óptimo

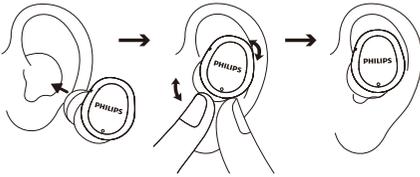
Un ajuste apretado y seguro ofrecerá la mejor calidad de sonido y cancelación de ruido.

- 1 Pruebe cuáles adaptadores le ofrecen el mejor sonido y comodidad de uso.
- 2 Se suministran adaptadores reemplazables de 3 tamaños diferentes: Grande, mediano y pequeño.



Inserte los audífonos

- 1 Verifique la orientación izquierda o derecha de cada audífono.
- 2 Inserte los audífonos en las orejas y voltee ligeramente hasta que el ajuste sea firme.



Emparejamiento de los audífonos con su dispositivo Bluetooth por primera vez

- 1 Asegúrese de que los audífonos estén totalmente cargados y apagados.
- 2 Abra la tapa superior del estuche de carga y saque los audífonos. Los audífonos se prenderán automáticamente, entrando en el modo de emparejamiento y conectándose el izquierdo con el derecho.

- ↳ El LED blanco de ambos audífonos parpadea cada segundo.
- ↳ Los audífonos están ahora en modo de emparejamiento y están listos para emparejarse con un dispositivo Bluetooth (por ejemplo, un celular).

- 3 Active la función Bluetooth de su dispositivo Bluetooth.
- 4 Vincular los audífonos con el dispositivo Bluetooth. Consulte el manual de usuario de su dispositivo Bluetooth.

Aclaración

- Después de prenderlos, si los audífonos no encuentran ningún dispositivo Bluetooth conectado previamente, cambiarán automáticamente al modo de emparejamiento.

El siguiente ejemplo muestra cómo emparejar los audífonos con su dispositivo Bluetooth.

- 1 Active la función Bluetooth de su dispositivo Bluetooth y seleccione **Philips TAT4556**.
- 2 Si se le indica hacerlo, introduzca la contraseña de los audífonos "0000" (cuatro ceros). Para los dispositivos con Bluetooth 3.0 o superior, no es necesario introducir una contraseña.



Philips TAT4556

Audífono único (Modo monoaural)

Para usar con sonido monoaural, extraiga del estuche de carga el audífono izquierdo o el derecho. El audífono se prenderá automáticamente.

Aclaración

- Saque el segundo audífono del estuche de carga y este se vinculará automáticamente con el primero.

Emparejamiento de los audífonos con otro dispositivo Bluetooth

Si tiene otro dispositivo Bluetooth que desea emparejar con los audífonos, asegúrese de que la función Bluetooth de cualquier otro dispositivo emparejado o conectado previamente esté desactivada. A continuación, siga los pasos como se indican en 'Emparejamiento de los audífonos con su dispositivo Bluetooth por primera vez'.

Aclaración

- Los audífonos almacenan 10 dispositivos en la memoria. Si intenta emparejar más de 10 dispositivos, el primer dispositivo emparejado será sustituido por el nuevo.

4 Uso de los audífonos

Conexión de los audífonos al dispositivo Bluetooth

- 1 Active la función Bluetooth de su dispositivo Bluetooth.
- 2 Abra la tapa superior del estuche de carga y saque los audífonos del estuche de carga.
 - ↳ El LED blanco parpadeará cada segundo.
 - ↳ Los audífonos buscarán el último dispositivo Bluetooth conectado y se reconectarán a él automáticamente. Si el último dispositivo conectado no está disponible, los audífonos entrarán en el modo de emparejamiento.

Tip

- Los audífonos no se pueden conectar a más de un dispositivo a la vez. Si tiene dos dispositivos Bluetooth emparejados, active sólo la función Bluetooth del dispositivo que desee conectar.
- Si tras prender los audífonos activa la función Bluetooth de su dispositivo, tendrá que ir al menú Bluetooth de su dispositivo y conectar los audífonos manualmente.

Aclaración

- Si los audífonos no se conectan a ningún dispositivo Bluetooth en 5 minutos, se apagarán automáticamente para ahorrar batería.
- En algunos dispositivos Bluetooth, la conexión puede no ser automática. En este caso, tiene que ir al menú Bluetooth de su dispositivo y conectar los audífonos al dispositivo Bluetooth manualmente.

Control de ANC (cancelación activa del ruido)

Habilitar ANC

Se puede cambiar a diferentes modos de ANC tocando dos veces en el audífono derecho.

- La función ANC está desactivada cuando los audífonos están prendidos.
- Toque el MFT derecho dos veces, se activará la función ANC.
- Toque el MFT derecho dos veces de nuevo, cambiará al Modo de advertencia.
- Vuelva a tocar dos veces el botón MFT y se desactivará la función ANC.



Aclaración

- Al retirarse los audífonos, estos entrarán automáticamente en modo de suspensión. Al ponérselos de nuevo, se volverán a activar.

Tarea	MFT	Operación
ANC ACTIVA	Audífono derecho	Tocar dos veces
Modo de advertencia	Audífono derecho	Tocar dos veces
ANC DESACTIVADO	Audífono derecho	Tocar dos veces
Advertencia rápida	Audífono izquierdo	Tocar dos veces

Prendido y Apagado

Tarea	Tocar/ Botón	Operación
Prenda los audífonos		Extraiga ambos audífonos del estuche de carga
Apagar los audífonos		Coloque ambos audífonos en el estuche de carga

Administrar las llamadas y la música

Control de la música

Tarea	Control táctil	Operación
Reproducir o pausar la música	Audífono derecho	Tocar 1 segundo hasta soltar el pitido
Saltar hacia adelante	Audífono derecho	Tocar tres veces
Saltar hacia atrás	Audífono izquierdo	Tocar tres veces
Ajustar el volumen +/-		Con el control del celular

Control de llamadas

Tarea	Control táctil	Operación
Contestar/ Cambiar de interlocutor durante una llamada	Audífono derecho	Pulsar dos veces
Colgar llamada /Rechazar llamada	Audífono derecho	Pulsar durante 1 segundo y soltar

Asistente de voz

Tarea	Botón	Operación
Activar asistente de voz (Siri/Google)	Audífono izquierdo	Tocar y sostener durante 2 segundos, y soltar
Detener el asistente de voz	Audífono izquierdo	Tocar una vez

Estado del LED indicador de los audífonos

Estado de los audífonos	Indicador
Los audífonos están conectados a un dispositivo Bluetooth	El LED blanco parpadea cada 5 segundos
Los audífonos están listos para el emparejamiento	El LED blanco parpadeará cada segundo.
Los audífonos están conectados a un dispositivo Bluetooth	El LED blanco parpadeará cada segundo.
Nivel de batería bajo (audífonos)	Después de que el LED rojo parpadee 2 veces, parpadea muy 5 segundos
La batería está completamente cargada (audífonos)	El LED rojo está apagado

Indicador LED del estado del estuche de carga

LED del estuche de carga (USB activado)	Indicador
 40%	 LED rojo
 40%	 LED blanco
	 LED apagado

LED del estuche de carga (USB desactivado)	Indicador
 40%	 LED blanco (5s)
 40%	 LED rojo (5s)

Tip

- Si abre el estuche de carga sin conectar el cable USB al estuche de carga, el LED se prenderá durante 5 segundos.

5 Reinicio de los audífonos

Si encuentra algún problema de emparejamiento o conexión, puede seguir el siguiente procedimiento para restablecer los audífonos a los valores predeterminados de fábrica.

- 1 En su dispositivo Bluetooth, vaya al menú Bluetooth y elimine el **Philips TAT4556** de la lista de dispositivos.
- 2 Apague la función Bluetooth de su dispositivo Bluetooth.
- 3 Con los audífonos colocados el estuche de carga, mantenga pulsado el botón multifunción durante al menos 8 segundos en ambos audífonos.
- 4 Para emparejar los audífonos con un dispositivo Bluetooth, prenda los audífonos sacándolos del estuche de carga. A continuación, active la función Bluetooth de su dispositivo Bluetooth y, seleccione **Philips TAT4556**.

6 Datos técnicos

- Tiempo de reproducción de música (ANC activado): 6 + 15 horas
- Tiempo de reproducción de música (ANC desactivado): 9 + 20 horas
- Tiempo en espera: 80 horas
- Tiempo de carga: 2 horas
- En cada audífono se incorpora una batería de iones de litio de 55 mAh, y una batería de iones de litio de 500 mAh en el estuche de carga.
- Versión de Bluetooth: 5.2
- Perfiles de Bluetooth compatibles:
 - HFP (Perfil de manos libres)
 - A2DP (Perfil avanzado de distribución de audio)
 - AVRCP (Perfil de control remoto de audio y video)
- Códec de audio compatibles: AAC, SBC
- Rango de frecuencia: 2.402-2.480 GHz
- Potencia del transmisor: < 11 dBm
- Rango de operación: Hasta 10 metros (33 pies)
- Apagado automático
- Puerto USB-C para carga
- Advertencia de batería baja: disponible



Aclaración

- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

7 Aviso

Declaración de conformidad

Por la presente, MMD Hong Kong Holding Limited declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/EU. Puede encontrar la Declaración de conformidad en www.p4c.philips.com

Deshacerse del producto antiguo y de la batería



Su producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden ser reciclados y reutilizados.



Este símbolo en un producto significa que el producto está cubierto por la Directiva Europea 2012/19/EU.



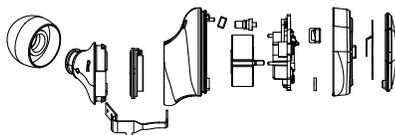
Este símbolo significa que el producto contiene una batería recargable incorporada cubierta por la Directiva Europea 2013/56/EU que no puede desecharse con los residuos domésticos normales. Le aconsejamos encarecidamente que lleve su producto a un punto de recogida oficial o a un centro de servicio Philips para que un profesional retire la batería recargable.

Infórmese sobre el sistema local de recogida selectiva de productos eléctricos y electrónicos y pilas recargables. Siga las normas locales y nunca deseche el producto y las pilas recargables con la basura doméstica normal. La eliminación correcta de los productos viejos y las pilas recargables ayuda a evitar las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

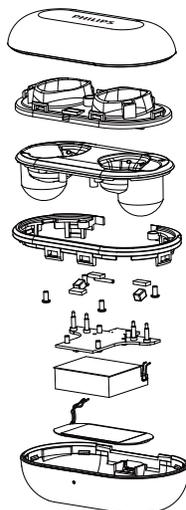
Cómo retirar la batería integrada

Si en su país no existe un sistema de recogida/reciclaje de productos electrónicos, puede proteger el medio ambiente retirando y reciclando la batería antes de deshacerse de los audífonos.

- Asegúrese de que los audífonos están desconectados del estuche de carga antes de retirar la batería.



- Asegúrese de que el estuche de carga está desconectado del cable de carga USB antes de retirar la batería.



Cumplimiento de los límites de exposición máxima a radiaciones electromagnéticas

Este producto cumple con todas las normas y reglamentos aplicables en materia de exposición a campos electromagnéticos.

Información medioambiental

Se omitió todo embalaje innecesario. Hemos intentado que el embalaje sea fácil de separar en tres materiales: cartón (caja), espuma de poliestireno (defensa) y polietileno (bolsas, lámina de espuma protectora.)

Su sistema está compuesto por materiales que pueden ser reciclados y reutilizados si son desmontados por una empresa especializada. Por favor, respete la normativa local relativa a la eliminación de materiales de embalaje, baterías agotadas y equipos antiguos.

Notificación de cumplimiento

El aparato cumple con las normas de la FCC, parte 15. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1. Este dispositivo no debe causar interferencias nocivas, y además**
- 2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la que pueda causar un funcionamiento no deseado.**

Reglas de la FCC

Este equipo fue probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y prendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio o TV para obtener ayuda

Declaración de exposición a la radiación de la FCC:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.

Este transmisor no debe colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Precaución: Se advierte al usuario que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Canadá:

Este dispositivo contiene transmisor(es)/receptor(es) exento(s) de licencia que cumple(n) con el RSS exento de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las dos

condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias. (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Declaración de exposición a la radiación IC:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de Canadá establecidos para entornos no controlados.

Este transmisor no debe colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

8 Marcas

Bluetooth

La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de MMD Hong Kong Holding Limited es bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Siri

Siri es una marca comercial de Apple Inc. registrada en Estados Unidos y otros países.

Google

Google y Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

9 Preguntas frecuentes

Los audífonos Bluetooth no prenden.

La batería está demasiado baja. Cargue los audífonos.

No consigo emparejar los audífonos Bluetooth con mi dispositivo Bluetooth.

El Bluetooth está desactivado. Active la función Bluetooth en su dispositivo Bluetooth y prenda el dispositivo Bluetooth antes de prender los audífonos.

El emparejamiento no funciona.

- Coloque ambos audífonos en el estuche de carga.
- Asegúrese de haber desactivado la función Bluetooth de cualquier dispositivo Bluetooth previamente conectado.
- En su dispositivo Bluetooth, elimine "Philips TAT4556" de la lista de Bluetooth.
- Empareje los audífonos (consulte en 'Emparejamiento de los audífonos con su dispositivo Bluetooth por primera vez' de la página 6).

El dispositivo Bluetooth no puede encontrar los audífonos.

- Es posible que los audífonos estén conectados a un dispositivo emparejado anteriormente. Apague el dispositivo conectado o muévase fuera del alcance.
- Es posible que el emparejamiento se haya restablecido o que los audífonos se hayan emparejado previamente con otro dispositivo. Vuelva a emparejar los audífonos con el dispositivo Bluetooth como se describe en el manual de usuario. (consulte 'Emparejamiento de los audífonos con su dispositivo Bluetooth por primera vez' en la página 6).

Mis audífonos Bluetooth están conectados a un celular con Bluetooth estéreo, pero la música sólo se reproduce en el altavoz del celular.

Consulte el manual de usuario de su celular. Seleccione escuchar música a través de los audífonos.

El audio es de baja calidad y se escucha un ruido crepitante.

- El dispositivo Bluetooth está fuera de alcance. Reduzca la distancia entre los audífonos y el dispositivo Bluetooth, o elimine los obstáculos entre ellos.
- Cargue los audífonos.

La calidad de audio es pobre cuando se transmite desde un celular, es muy lenta o la transmisión no funciona en absoluto.

Asegúrese de que su celular no sólo es compatible con HFP (mono), sino también con A2DP y es compatible con BT4.0x (o superior) (consulte "Datos técnicos" en la página 10).



2021 © MMD Hong Kong Holding Limited. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Philips y el emblema del escudo de Philips son marcas registradas por Koninklijke Philips N.V. y se utilizan bajo licencia. Este producto fue fabricado y se vende bajo la responsabilidad de MMD Hong Kong Holding Limited o una de sus filiales, y MMD Hong Kong Holding Limited es el garante en relación con este producto. Todos los demás nombres de empresas y productos pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas asociadas.

Modelo: TAT4556

UM_TAT4556_00_ES_V1.0

