



## MANUAL DEL PROPIETARIO

# LG TONE Free fit

Audífonos estéreo Bluetooth® LG

---

Para la seguridad y comodidad del usuario, lea el manual de instrucciones antes de utilizar el producto.

Modelo

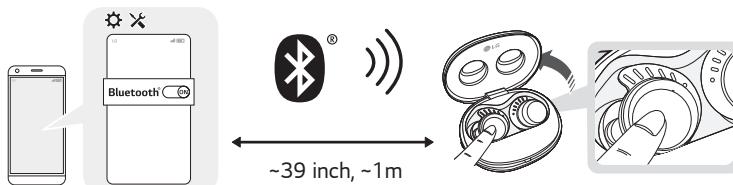
TONE-TF8Q

# Guía rápida

## I Uso sencillo y correcto

### 1. Conectar el smartphone a los audífonos con Bluetooth (→ Consulte “Conectar el smartphone a los audífonos por Bluetooth” en la página 11).

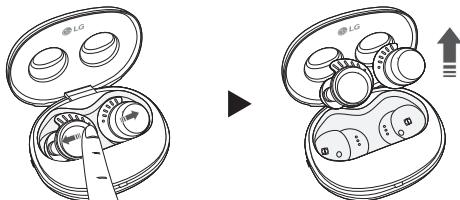
- 1 Abra la aplicación Ajustes [⚙️/⚙️] del smartphone. A continuación, seleccione  Bluetooth y active la función Bluetooth (OFF Apagado > ON Encendido).
- 2 Abra la tapa con los audífonos conectados al estuche de carga. El indicador de estado de la batería de la parte frontal destella en azul. Si la luz de estado de la batería no destella en azul, o si desea conectar un dispositivo distinto al que ya está conectado, toque sin soltar el panel táctil del audífono izquierdo o derecho de 3 a 5 segundos.



- 3 Cuando el elemento emergente de conexión de vinculación rápida aparezca en la parte inferior de la pantalla del smartphone, púlselo para conectarlo.
- 4 Si no aparece el elemento emergente de conexión, busque [TONE-TF8Q] en el menú Bluetooth® del smartphone y púlselo.
  - TONE-TF8Q\_LE no es un nombre de modelo de conexión válido en la lista de dispositivos de conexión Bluetooth®. Compruebe el nombre del modelo que está usando y conéctese al nombre de modelo sin “LE”.

## 2. Colocarse los audífonos

- 1 En el estuche de carga, doble el interior de los audífonos hacia afuera y sepárelo.



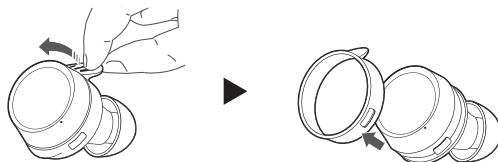
- 2 Use el gancho para las orejas de tal modo que la punta del ala quede en la parte inferior marcada del pabellón auditivo. Al usar los audífonos, gírelos poco a poco hasta que estén en la posición más cómoda.
- Según el tamaño de sus orejas, puede elegir ganchos pequeños, medianos o grandes.



- 3 Escuchará una confirmación de audio cuando se coloque los audífonos.

## Cambiar los ganchos para las orejas

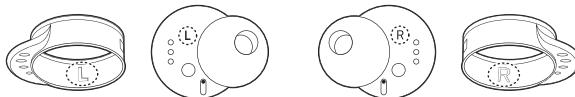
- 1 En los audífonos, sujeté el extremo del ala de los ganchos para las orejas y sepárelo.



- 2 Elija unos ganchos que se ajusten al tamaño de sus orejas y, a continuación, insértelos en los audífonos. Sujete el ala de los ganchos para las orejas y gírela poco a poco hasta que el orificio y la protuberancia de los audífonos queden alineados.



Verifique las marcas L (izquierda) o R (derecha) en los ganchos para las orejas y los audífonos; a continuación, cambie los ganchos para las orejas por los ganchos para las orejas que tienen la misma dirección que los audífonos.



\*Tenga cuidado, ya que puede dañarse si tira de los ganchos para las orejas con demasiada fuerza.

### 3. Usar los audífonos mediante toques (→ Consulte “Escuchar música”, “Recibir llamadas telefónicas” y “Escuchar el sonido ambiente/Cancelación de ruido activa (ANC)” en las páginas 15, 16 y 17).

Puede tocar los audífonos para reproducir o pausar música, así como responder o rechazar llamadas telefónicas. Puede cambiar la operación de esta función en los ajustes del panel táctil de la aplicación LG TONE Free.

#### Recibir llamadas telefónicas

Cómo se utiliza	Llamadas
 Tocar una vez	Recepción de llamadas telefónicas
 Tocar dos veces	Finalización de llamadas telefónicas
 Tocar sin soltar	Rechazar llamadas

#### Escuchar música

Cómo se utiliza	Reproducir
 Tocar una vez	Reproducir/pausa
 Tocar dos veces	Bajar el volumen (toque en izquierdo) Subir el volumen (toque en derecho)
 Tocar tres veces	Canción siguiente

#### Conectar a un dispositivo externo para su uso (Modo conexión e inalámbrico)

Cómo se utiliza	Modo conexión e inalámbrico
 Tocar una vez	Activar o desactivar el sonido
 Tocar dos veces	Bajar el volumen (toque en izquierdo) Subir el volumen (toque en derecho)

- Si conecta el estuche de carga a un dispositivo analógico, la función de tocar tres veces no opera.

#### Escuchar el sonido ambiente/Cancelación de ruido activa (ANC)

Cómo se utiliza	Escuchar el sonido ambiente/Cancelación de ruido activa (ANC)
 Tocar sin soltar	Cambiar de función

## 4. Conectar a un dispositivo externo para su uso (Modo conexión e inalámbrico) (→ Consulte “Conectar y desconectar a un dispositivo analógico” en las páginas 18).

---

Puede conectar el estuche de carga a un dispositivo como un sistema estéreo de un avión, una cinta de correr, un reproductor de cassetes, una radio o una televisión para escuchar con los audífonos.

- 1 Conecte el puerto USB-C™ del cable USB-C™ a AUX incluido al estuche de carga.
- 2 Conecte el terminal AUX al dispositivo deseado.
- 3 Colóquese los audífonos en las orejas.
- 4 Mueva el interruptor del Modo conexión e inalámbrico hacia la derecha para activar el modo. El indicador del estuche de carga destella en verde.
- 5 Una vez que el estuche de carga está conectado a los audífonos, el indicador se apaga.

\* Para desconectar el dispositivo externo, desplace el interruptor del Modo conexión e inalámbrico hacia la izquierda. El indicador del estuche de carga destella en azul y los audífonos vuelven a conectarse al dispositivo al que estaban conectados previamente.

\* Si no encuentran un dispositivo al que se hayan conectado previamente, entran en el Modo conectable.

\* La función de llamada no está disponible en el Modo conexión e inalámbrico.

## 5. Cargar (→ Consulte “Carga con cable”, “Descripción de UVnano” en las páginas 20, 21.)

---

### Carga con cable

Conecte el cable de carga para cargar el estuche de carga con los audífonos. Los audífonos y el estuche de carga son cargados al mismo tiempo.

- Si carga el dispositivo con los audífonos conectados y la tapa cerrada, el LED UVnano opera por 10 minutos.

---

#### Precaución

- Tenga en cuenta que la temperatura de los audífonos puede aumentar cuando el LED UVnano está activo.
-

## 6. Conectar la aplicación LG TONE Free (→ Consulte “Conexión a la aplicación LG TONE Free” en la página 23.)

---

- 1 Busque “LG TONE Free” en Google Play Store o App Store en su celular, o escanee el siguiente código QR para instalar la aplicación LG TONE Free.
- 2 Ejecute la aplicación para utilizar diversas funciones (comprobar la batería de los audífonos, notificaciones de voz, cambiar el modo del ecualizador, comprobar la información sobre la última ubicación conectada, buscar mis audífonos inalámbricos, etc.). Solo es soportado por Android 7.0 o iOS 13 o superior.



⟨Android⟩



⟨iOS⟩

---

# Contenido

## Guía rápida

- 2 Uso sencillo y correcto

## Explorar el producto

- 9 Estuche de carga
- 10 Audífonos

## Conexión con Bluetooth para su uso

- 11 Conectar el smartphone a los audífonos por Bluetooth
- 12 Múltiples conexiones
- 12 Reconexión automática

## Escuchar el sonido con los audífonos

- 13 Colocarse los audífonos
- 14 Cambiar los ganchos para las orejas
- 15 Escuchar música
- 16 Recibir llamadas telefónicas
- 17 Escuchar el sonido ambiente/Cancelación de ruido activa (ANC)

## Conectar a un dispositivo externo para su uso (Modo conexión e inalámbrico)

- 18 Conexión
- 18 Conectar y desconectar a un dispositivo analógico

## Carga

- 20 Carga con cable
- 21 Descripción de UVnano
- 22 Verificación del estado de la batería

## Conexión a la aplicación Bluetooth

- 23 Conexión a la aplicación LG TONE Free

## Precauciones de seguridad

- 24 Avisos y advertencias de seguridad
- 25 Precauciones de uso del producto

## Elementos que debe comprobar antes de informar de un fallo de operación

- 26 Solución de problemas

## Apéndice

- 27 Especificaciones del producto

## Información de seguridad

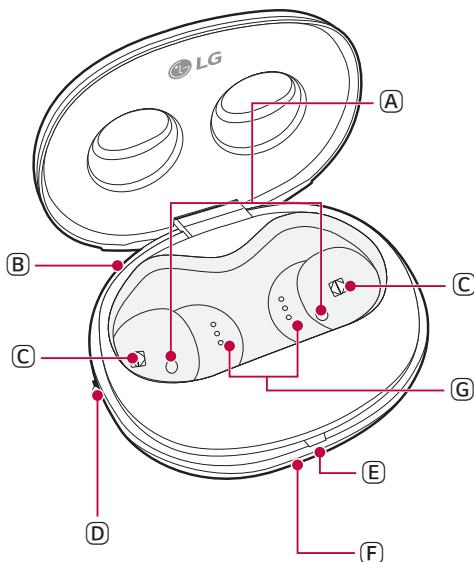
- 28 Prevención de la pérdida de audición
- 28 Información adicional
- 28 Exposición a radiofrecuencia
- 29 Precauciones para la conexión Bluetooth
- 29 Información sobre la batería
- 29 Marcas comerciales registradas y licencias
- 30 Software de Código Abierto

## Manual de limpieza

- 31 Limpieza del adífono

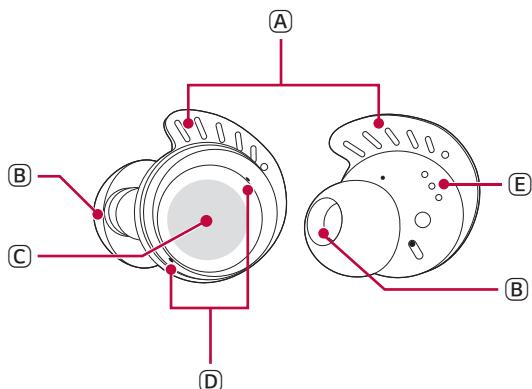
# Explorar el producto

## I Estuche de carga



- 
- A** Luz ambiental: Cuando abre el estuche de carga, la luz ambiental se enciende y apaga.
  - B** Puerto del estuche de carga: puede cargar un dispositivo o utilizar el Modo conexión e inalámbrico.
  - C** LED UVnano: Si carga el dispositivo con los audífonos conectados y la tapa cerrada, el LED UVnano opera por 10 minutos.
  - D** Interruptor de Modo conexión e inalámbrico: puede conectar dispositivos analógicos y el estuche de carga para escuchar el sonido a través de los audífonos.
  - E** Indicador del estado de la batería (arriba): puede comprobar el estado de la batería de los audífonos o del estuche de carga.
  - F** Indicador UVnano (abajo): el indicador UVnano se enciende en azul mientras el LED UVnano está activo.
  - G** Terminales de carga de los audífonos: puede cargar los audífonos conectándolos al estuche de carga.

## Audífonos



- 
- Ⓐ Ganchos para las orejas
  - Ⓑ Rejilla del altavoz (micrófono)
  - Ⓒ Panel táctil
  - Ⓐ Micrófono
  - Ⓑ Terminales de carga de los audífonos
- 

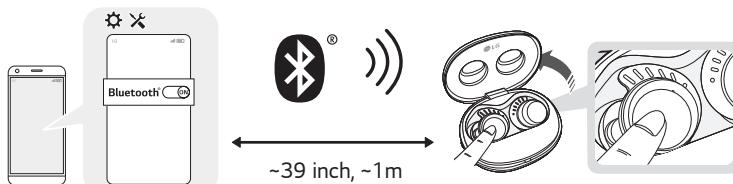
### ✓ Nota

- Tenga cuidado de que no haya sustancias extrañas sobre los terminales de carga de los audífonos.
-

# Conexión con Bluetooth para su uso

## I Conectar el smartphone a los audífonos por Bluetooth

- 1 Active la función Bluetooth® de su smartphone o del dispositivo que quiera conectar.
- 2 Abra la tapa con los audífonos conectados al estuche de carga. El indicador de estado de la batería de la parte frontal destella en azul. Si la luz de estado de la batería no destella en azul, o si desea conectar un dispositivo distinto al que ya está conectado, toque sin soltar el panel táctil del audífono izquierdo o derecho de 3 a 5 segundos.



- 3 Cuando el elemento emergente de conexión de vinculación rápida aparezca en la parte inferior de la pantalla del smartphone, púlselo para conectarlo.
  - Solo está disponible para Android™ 6.0 o superior, y se requiere la configuración de Bluetooth® e información de ubicación del dispositivo móvil.
- 4 Si no aparece el elemento emergente de conexión, seleccione y conecte [TONE-TF8Q] en el menú Bluetooth® del smartphone (para usuarios de iOS o Android 5.0 o inferior).
  - TONE-TF8Q\_LE no es un nombre de modelo de conexión válido en la lista de dispositivos de conexión Bluetooth®. Compruebe el nombre del modelo que está usando y conéctese al nombre de modelo sin "LE".
  - Si el nombre de modelo de los audífonos se muestra de forma anómala en el dispositivo Android, cambie el nombre de modelo en el menú Bluetooth® de la configuración del dispositivo conectado.

### ✓ Nota

- Para conectarse a otro dispositivo, aplique de nuevo los procedimientos anteriores.

## I Múltiples conexiones

Si utiliza la aplicación LG TONE Free, puede conectar y utilizar dos dispositivos, como un smartphone y un PC al mismo tiempo.

- 1 Active Multipunto y Emparejamiento múltiple en la aplicación LG TONE Free.
- 2 Coloque los auriculares en el estuche de carga y realice los procedimientos de conexión de la misma manera.
- 3 El dispositivo de conexión existente se convierte en el "dispositivo de conexión principal" y el nuevo dispositivo conectado se convierte en el "dispositivo de conexión auxiliar".
- 4 Puede utilizar la función de conexión múltiple de forma más cómoda en la configuración de Multipunto y Emparejamiento múltiple.
- 5 De los dos dispositivos, se escucha el sonido del dispositivo con el que reproduce el contenido en último lugar (cuando el estuche de carga está conectado con un cable USB-C™ a AUX en Modo conexión e inalámbrico, cambia al sonido del estuche de carga cuando el "dispositivo de conexión principal" no está reproduciendo o hablando).

### ✓ Nota

- Cuando los dos dispositivos están conectados al mismo tiempo, la función principal opera según el "dispositivo de conexión principal".

## I Reconexión automática

Si abre el estuche de carga de los auriculares, estos se conectan automáticamente al último dispositivo conectado y utilizado. (si no se encuentra el dispositivo, se cambia al modo conectable).

Si no se realiza la reconexión automática, busque los auriculares en el dispositivo que desee conectar y conéctelos manualmente.

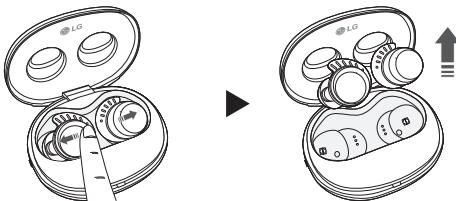
# Escuchar el sonido con los audífonos

## I Colocarse los audífonos

- 1 En el estuche de carga, doble el interior de los audífonos hacia afuera y sepárelo.

### ✓ Nota

- Si utiliza un adaptador de plástico blando para los oídos del tamaño adecuado, puede mejorar el rendimiento de la Cancelación de ruido activa (ANC). De este modo, podrá escuchar música con gran calidad de sonido.



- 2 Use el gancho para las orejas de tal modo que la punta del ala quede en la parte inferior marcada del pabellón auditivo. Al usar los audífonos, gírelos poco a poco hasta que estén en la posición más cómoda.

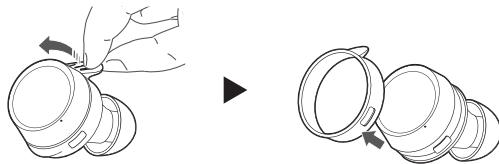
- Según el tamaño de sus orejas, puede elegir ganchos pequeños, medianos o grandes.



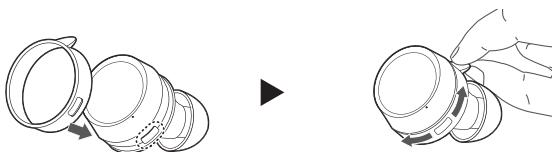
- 3 Escuchará una confirmación de audio cuando se coloque los audífonos.

## I Cambiar los ganchos para las orejas

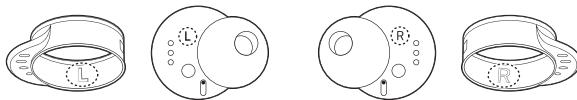
- 1 En los audífonos, sujeté el extremo del ala de los ganchos para las orejas y sepárelo.



- 2 Elija unos ganchos que se ajusten al tamaño de sus orejas y, a continuación, insértelos en los audífonos. Sujete el ala de los ganchos para las orejas y gírela poco a poco hasta que el orificio y la protuberancia de los audífonos queden alineados.

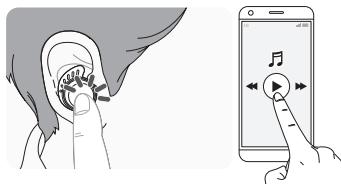


Verifique las marcas L (izquierda) o R (derecha) en los ganchos para las orejas y los audífonos; a continuación, cambie los ganchos para las orejas por los ganchos para las orejas que tienen la misma dirección que los audífonos.



\*Tenga cuidado, ya que puede dañarse si tira de los ganchos para las orejas con demasiada fuerza.

## I Escuchar música

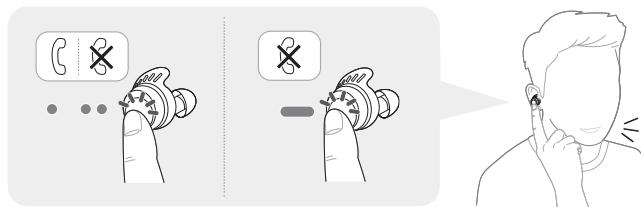


Función	Cómo se utiliza
Reproducir/pausa	: toque el audífono izquierdo o derecho una vez.
Control del volumen	: toque dos veces el audífono izquierdo (bajar volumen) o el derecho (subir volumen).
Canción siguiente	: toque el audífono izquierdo o derecho tres veces.

### ✓ Nota

- Puede cambiar la operación de la función desde la configuración del panel táctil de la aplicación LG TONE Free.

## I Recibir llamadas telefónicas



Función	Cómo se utiliza
Recepción de llamadas telefónicas	: toque el audífono izquierdo o derecho una vez.
Finalización de llamadas telefónicas	: toque dos veces el audífono izquierdo o derecho.
Rechazar llamadas	: toque sin soltar el audífono izquierdo o derecho.

## Función de llamada con el smartphone

Función/Estado	Descripción
Recibir llamadas/Al recibir llamadas telefónicas	Toque el audífono izquierdo o derecho una vez.
Realizar llamadas/espera de uso	Si realiza una llamada desde su smartphone, la llamada se transfiere automáticamente a los audífonos.
Recibir otra llamada durante una llamada/Durante una llamada	Si toca el audífono izquierdo o derecho una vez, la llamada telefónica actual pasa al estado de espera y puede recibir otra llamada entrante durante una llamada. Si una llamada existente está en espera, puede finalizar la llamada actual desde su smartphone (esto funciona de forma diferente según la configuración del smartphone).

# Escuchar el sonido ambiente/Cancelación de ruido activa | (ANC)

## Escuchar el sonido ambiente



La función de escucha del sonido ambiente le permite escuchar los sonidos del exterior para que sea consciente del entorno y los peligros.

## Cancelación de ruido activa (ANC)



La función de Cancelación de ruido activa (ANC) bloquea los sonidos externos mientras es usada. Por tanto, utilícela cuando no quiera que le molesten mientras escucha música o ve un video.

- **Si toca sin soltar el audífono izquierdo o el derecho,** puede cambiar entre la Cancelación de ruido activa (ANC) y la escucha del sonido ambiente.
- Puede configurar las funciones de escucha del sonido ambiente o de Cancelación de ruido activa (ANC) en la aplicación LG TONE Free.
- Puede establecer el modo de escucha y el modo de conversación en la aplicación LG TONE Free.
- Cuando se utiliza la función de escucha de sonido ambiente o la función de Cancelación de ruido activa (ANC), el tiempo disponible es menor que cuando estas funciones están desactivadas.
- La función de escucha de sonido ambiente o de Cancelación de ruido activa (ANC) opera cuando está en espera/escucha música/durante una llamada.
  - ANC significa Cancelación de ruido activa.

### Precaución

- Cuando se ejecuta el modo de sonido ambiental, es posible que se escuche un sonido ambiental fuerte de repente. Preste atención a la seguridad cuando utilice la Cancelación de ruido activa (ANC) en exteriores.

# Conectarse a un dispositivo externo para su uso (Modo conexión e inalámbrico)

## I Conexión

Puede conectar el estuche de carga a un dispositivo analógico, como el audio del asiento de un avión, cinta de correr, casete, radio o televisor para escuchar el sonido con los audífonos.

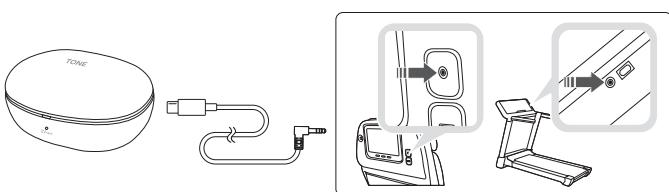
Función	Cómo se utiliza
Activar o desactivar el sonido	 : toque el audífono izquierdo o derecho una vez.
Bajar el volumen (toque en izquierdo)	 : toque dos veces el audífono izquierdo o derecho.
Subir el volumen (toque en derecho)	

- Si conecta el estuche de carga a un dispositivo analógico, la función de tocar tres veces no opera.

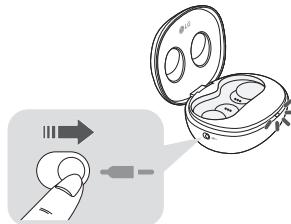
## I Conectar y desconectar a un dispositivo analógico

### Conectarse a un dispositivo analógico

- 1 Conecte el puerto USB-C™ del cable USB-C™ a AUX al estuche de carga.
- 2 Conecte el terminal AUX al dispositivo deseado.



- 3 Colóquese los audífonos en las orejas.
- 4 Mueva el interruptor del Modo conexión e inalámbrico hacia la derecha para activar el modo.
- 5 El indicador del estuche de carga destella en verde.
- 6 Una vez que el estuche de carga está conectado a los audífonos, el indicador se apaga.

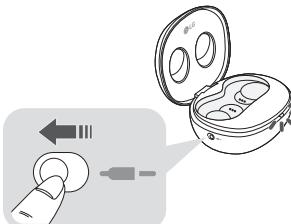


---

## Desconectar a un dispositivo analógico

---

- 1 Mueva el interruptor del Modo conexión e inalámbrico hacia la izquierda.
- 2 El indicador del estuche de carga destella en azul.
- 3 Cuando se desconecta, los audífonos se vuelven a conectar al dispositivo con el que se habían conectado previamente.
  - Si no encuentran un dispositivo al que se hayan conectado previamente, entran en el Modo conectable.



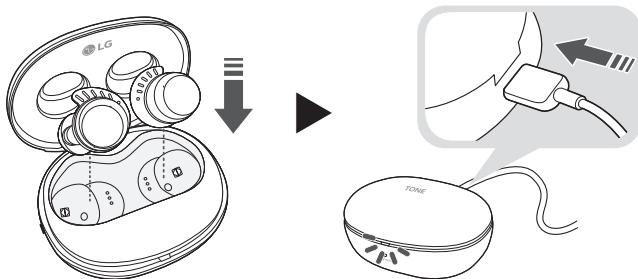
---

### ✓ Nota

- No se puede utilizar la aplicación LG TONE Free y se conserva la configuración del ecualizador o del panel táctil.
  - La función de llamada no está disponible en el Modo conexión e inalámbrico.
  - El producto puede no ser soportado por algunos dispositivos, y ciertos asientos de avión pueden requerir un adaptador de conversión (se vende por separado).
  - Si utiliza el producto por mucho tiempo, el tiempo de uso (incluido el estuche de carga) puede ser más corto que cuando se conecta y utiliza un smartphone.
-

# Carga

## I Carga con cable



---

Si conecta el cable de carga, el estado de carga se muestra en el estuche de carga.

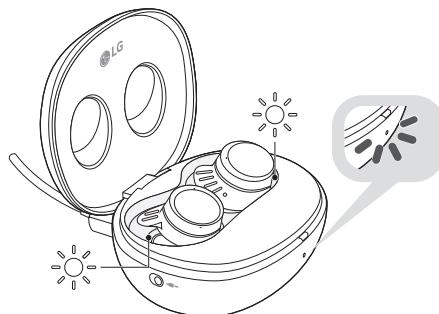
---

### ✓ Nota

- Los audífonos y el estuche de carga son cargados al mismo tiempo.
  - El puerto de carga del estuche de carga no admite la función de suministro de energía a otros dispositivos como el celular.
-

## I Descripción de UVnano

El estuche de carga incorpora un LED UVnano que le permite usar los audífonos con total limpieza. Si carga el dispositivo con los audífonos conectados y la tapa cerrada, el LED UVnano opera por 10 minutos. \* UVnano es una palabra compuesta de UV y nanómetro, la unidad de UV.



### ✓ Nota

- El indicador UVnano se enciende en azul mientras el LED UVnano está activo.
- El estuche de carga UVnano elimina hasta el 99,9 % de bacterias perjudiciales de los adaptadores de plástico blando.
- El producto blanco puede tener un color diferente en la parte de contacto del UVnano LED, pero esto no supone ningún tipo de problema para el rendimiento.

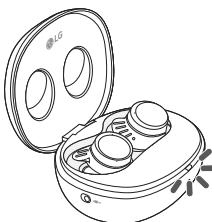
### ⚠ Precaución

- Tenga en cuenta que la temperatura de los audífonos puede aumentar cuando el LED UVnano está activo.

## I Verificación del estado de la batería

Si abre el estuche de carga, se muestra el estado de la batería de los audífonos.

Si los audífonos no están montados, se visualiza el estado de la batería del estuche de carga.



Indicador del estado de la batería	Estado de la batería (cargador no conectado)/ Estado de carga (cargador conectado)
Rojo	20 % o menos/ Carga
Amarillo	20 % ~ 80 %/ -
Verde	80 % o más/ Completamente cargado

### ✓ Nota

- Si cierra el estuche de carga, se muestra el estado de la batería del estuche de carga.
- Cuando la batería del estuche de carga se consume por completo, los audífonos no pueden encenderse ni apagarse. Cargue el estuche de carga.

## Indicador del estado de la batería

Estado	Operación
Modo de búsqueda Bluetooth®	El indicador de estado de la batería destella en azul.
Batería al 20 % o menos	La lámpara indicadora de estado roja se enciende y apaga.
Batería al 20 % ~ 80 %	La lámpara indicadora de estado amarilla se enciende y apaga.
Batería al 80 % o más	La lámpara indicadora de estado verde se enciende y apaga.
Cuando se produce un error de carga	La lámpara indicadora de estado rojo destella.
Mientras la batería está cargada (cargador conectado)	El indicador del estado de la batería se enciende en rojo.
Carga de la batería completada (cargador conectado)	El indicador del estado de la batería se enciende en verde.

# Conexión a la aplicación Bluetooth

## I Conexión a la aplicación LG TONE Free

- 1 Busque "LG TONE Free" en Google Play Store o App Store en su celular, o escanee el siguiente código QR para instalar la aplicación LG TONE Free.
- 2 Ejecute la aplicación para utilizar diversas funciones (comprobar la batería de los audífonos, notificaciones de voz, cambiar el modo del ecualizador, comprobar la información sobre la última ubicación conectada, buscar mis audífonos inalámbricos, etc.). Solo es soportado por Android 7.0 o iOS 13 o superior.



«Android»



«iOS»

# Precauciones de seguridad

## I Avisos y advertencias de seguridad

Las siguientes "Precauciones de seguridad" tienen como finalidad prevenir peligros o daños inesperados, así que asegúrese de leerlas detenidamente.

Las "Precauciones de seguridad" están divididas en "Advertencia" y "Precaución".

**⚠ ADVERTENCIA:** Incumplir las instrucciones puede provocar lesiones personales graves o la muerte.

**⚠ Precaución:** Incumplir las instrucciones puede resultar en lesiones personales leves o daños en el producto.

### ⚠ Advertencia

- No deje caer el producto desde lugares altos.
- Asegúrese de que el producto no está en contacto con alcohol ni benceno.
- No almacene el producto en lugares húmedos o con polvo.
- No coloque objetos pesados sobre el producto.
- Este producto es resistente al polvo y tiene un grado de protección contra el agua IP67. (El estuche de carga no es compatible con la resistencia al polvo y la protección contra el agua.)
- No lo meta en la lavadora ni en la secadora.

### ⚠ Precaución

- No desmonte, ajuste ni repare el producto.
- No coloque el producto cerca de calor excesivo ni de materiales inflamables.
- El producto podría dañarse si utiliza un cargador no soportado.
- Mantenga los componentes pequeños del producto fuera del alcance de bebés y niños.
- Asegúrese de que no entre ningún objeto extraño en los conectores del cargador (puerto de carga del estuche y clavija de alimentación). Si hay objetos extraños en los conectores del cargador, pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Si tiene un dispositivo médico implantado, contáctese con su médico antes de usar este producto.
- Por su seguridad, no retire la batería incluida en el producto.
- Este producto tiene una batería incorporada y esta no puede ser retirada o reemplazada.
- Si reemplaza la batería arbitrariamente o no la reemplaza correctamente, puede explotar.
- La batería de iones de litio es un componente peligroso que puede causar lesiones.
- Su dispositivo se puede dañar si un profesional no cualificado realiza el cambio de la batería.
- No deseche la batería arbitrariamente. Siga el procedimiento local para desechar baterías.
- Para evitar un consumo de energía innecesario, desconecte el dispositivo cuando esté completamente cargado. Para cargar el dispositivo, utilice siempre un tomacorriente al que sea fácil acceder.
- Si se reemplaza la batería por otra de un tipo incorrecto, existe riesgo de explosión.
- No guarde o transporte el producto a presiones mayores que 0,116 bar (11,6 kPa) ni a una altitud mayor que 15 000 m (9,32 millas).

---

**⚠ Precaución**

- El reemplazo de una batería por un tipo incorrecto que pueda anular una protección (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de baterías de litio).
  - Arrojar una batería al fuego o a un horno caliente, aplastarla mecánicamente o cortarla puede resultar en una explosión.
  - Dejar una batería en un entorno con una temperatura extremadamente alta que puede resultar en una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
  - Una batería sometida a una presión de aire extremadamente baja puede resultar en una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
  - No tire las baterías usadas de manera descuidada. Pueden causar una explosión o un incendio. El método de desecho puede variar en función del país y la región. Deshágase de ellas de una manera apropiada.
- 

## I Precauciones de uso del producto

Limpie el producto si ha estado expuesto a mucho sudor.

Mantenga limpia la zona alrededor de los audífonos.

Llevar audífonos por mucho tiempo puede causar dolor. Asimismo, si los oídos se mantienen húmedos durante mucho tiempo, pueden ocurrir problemas en la piel.

Si no se secan correctamente, el rendimiento puede empeorar. Si los audífonos se utilizan con restos de humedad, el rendimiento puede empeorar.

Si se mojan, séquelos con una toalla o paño seco antes de usarlos. Si los audífonos se mojan o humedecen durante el uso, la función táctil puede verse afectada.

La función táctil puede verse afectada debido al agua. Para evitar fallas de operación de la función táctil, active la función de bloqueo del panel táctil en la aplicación LG TONE Free.

No nade ni se meta al agua mientras usa el producto.

# Elementos que debe comprobar antes de informar de un fallo de operación

## I Solución de problemas

Si experimenta los siguientes síntomas mientras usa el producto, compruébelos de nuevo. Pueden no ser fallos de operación.

Síntoma	Causa y solución
<b>Si el dispositivo no se enciende</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Verifique el nivel de carga de la batería y cárguela.</li></ul>
<b>Si no se puede realizar una llamada con los audífonos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Si su smartphone no soporta la función de manos libres, no podrá utilizar la función de llamada.</li><li>Verifique el nivel de carga de la batería y cárguela.</li></ul>
<b>Si no puede registrar los audífonos en el smartphone</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Verifique si la alimentación está activada abriendo la cubierta del estuche de carga.</li><li>Compruebe si en los audífonos se ha activado el modo de búsqueda.<ul style="list-style-type: none"><li>Si toca sin soltar el panel táctil del lado izquierdo o derecho de los audífonos de 3 a 5 segundos con los audífonos en el estuche de carga, se cambia al modo de búsqueda.</li></ul></li><li>Compruebe si el interruptor del Modo conexión e inalámbrico está activado.</li></ul>
<b>Si ha sustituido los audífonos o hay algún problema de operación (restablecimiento de fábrica).</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Toque sin soltar el panel táctil izquierdo o derecho de los audífonos por más de 10 segundos con los audífonos en el estuche de carga.<ul style="list-style-type: none"><li>El indicador de estado de la batería del estuche de carga destella en rojo y se realiza el restablecimiento a los valores de fábrica. Reconecte los audífonos luego de la restauración de fábrica.</li></ul></li></ul>

\*No puede utilizar el restablecimiento de fábrica ni el modo de detección en el Modo conexión e inalámbrico.

# Apéndice

## I Especificaciones del producto

General	Descripción
Especificaciones de Bluetooth	V 5,3 (HSP/HFP/A2DP/AVRCP)
Batería	Audífono: 3,7 V/68 mAh, iones de litio Estuche de carga: 3,7 V/390 mAh, iones de litio
Tiempo de reproducción de música (audífonos/ con estuche de carga)	ANC apagado: Hasta 10 y hasta 30 horas* ANC encendido: hasta 6 y hasta 18 horas*
Tiempo de carga	Audífono: menos de una hora/Estuche de carga: menos de 2 horas Carga rápida: 5 min de carga para hasta 60 min de tiempo de reproducción* • Al cargar con cable a temperatura ambiente
Voltaje de entrada nominal	Audífono: 5 V  , 136 mA Estuche de carga: 5 V  , 500 mA
Grado de protección contra el agua	IP67 - El grado de protección contra el agua y el polvo solo se aplica a los audífonos, no al estuche de carga. - Según la norma internacional IEC 60529 (30 minutos a 1 m de profundidad). - Resultados de las pruebas en condiciones controladas de laboratorio. - El efecto hidrófugo puede verse atenuado por el desgaste natural del producto.

\*El tiempo de uso puede variar en función del smartphone conectado o de las funciones de uso, la configuración, la intensidad de la señal, la temperatura de operación, el uso de la banda de frecuencia y otros métodos de uso.

Temperatura de operación	0 °C (+32 °F) ~ +40 °C (+104 °F)
Humedad de funcionamiento	5 % - 60 %
Dimensiones (pulgadas)/peso (oz)	Audífono: 0,98" (ancho) X 0,93" (largo) X 1,05" (alto)/0,21 oz (un audífono) Estuche de carga: 2,59" (ancho) X 2,04" (largo) X 1,29" (alto)/1,52 oz
Gama de frecuencias	2402 MHz a 2480 MHz

\*La duración del uso puede variar según el dispositivo móvil conectado, las funciones utilizadas, la configuración, la intensidad de la señal, la temperatura de funcionamiento, la banda de frecuencia y otras formas de uso.

Este dispositivo se probó en conformidad con los límites de exposición a radiofrecuencia de la FCC y la ISED RF. (0 mm de distancia con respecto al cuerpo o la cabeza humana (límite de 1,6 W/kg a 1 g de SAR) y extremidades (límite de 4,0 W/kg a 10 g de SAR)).

Este dispositivo contiene transmisores o receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia del Ministerio de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá.

# Información de seguridad

## I Prevención de la pérdida de audición



Si el volumen de los audífonos está demasiado alto, puede sufrir una pérdida de audición permanente. Establezca un volumen seguro. Puede parecer normal, pero si escucha a menudo sonidos agudos que puedan dañar su audición, sus oídos se acostumbran con el tiempo.

Si escucha pitidos o la voz apagada, deje de utilizar los audífonos y sométase a un examen de audición. Cuanto más alto sea el volumen, más rápido puede dañar su audición.

Los expertos sugieren lo siguiente para proteger su audición.

- Limite el tiempo de uso de los audífonos con el volumen alto.
- Evite el hábito de subir el volumen para no oír los ruidos fuertes a su alrededor.
- Si no puede oír a las personas que están cerca, baje el volumen.

Para saber cómo ajustar el límite de volumen máximo del dispositivo de conexión, consulte el manual de usuario suministrado con el dispositivo de conexión.

## I Información adicional

La marca y el logotipo **Bluetooth**® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. El uso de todas las marcas comerciales está sujeto a un acuerdo de licencia.

Android, Google Play, el logotipo de Google Play y otros logotipos y marcas relacionados son marcas comerciales de Google LLC.



## I Exposición a radiofrecuencia

Estos audífonos estéreo Bluetooth LG son transmisores y receptores de ondas de radio. Cuando están en operación, se comunican con un dispositivo móvil equipado con Bluetooth recibiendo y transmitiendo campos electromagnéticos de radiofrecuencia (microondas) en el rango de frecuencias de 2402 a 2480 MHz.

Los audífonos Bluetooth están diseñados para operar en conformidad con las directrices de exposición a radiofrecuencia (RF) y los límites estipulados por las autoridades nacionales y agencias sanitarias internacionales cuando se utilizan con un celular compatible.

## I Precauciones para la conexión Bluetooth

Los siguientes factores afectan el alcance y la recepción de las señales Bluetooth:

- Paredes, metales, cuerpos humanos u otros obstáculos situados entre el dispositivo Bluetooth y el dispositivo conectado.
- Equipo que utilice señales de frecuencia de 2,4 GHz (LAN inalámbricas, teléfonos inalámbricos, ondas de microondas, etc.) ubicado cerca de los dispositivos en uso.
- Al usar un dispositivo Bluetooth (TV, computadora portátil, etc.) que no sea el teléfono celular, la calidad de sonido puede verse afectada por las especificaciones y el desempeño del dispositivo.

## I Información sobre la batería

Una batería recargable puede tener una larga vida útil si se trata debidamente. Una batería nueva o que lleve mucho tiempo sin utilizarse puede tener una menor capacidad en los primeros usos. No exponga la batería a temperaturas extremas: por encima de los +50 °C (+122 °F) o por debajo de los -10 °C (+14 °F). Para disfrutar de la máxima capacidad de la batería, utilícela a temperatura ambiente. Si la batería es usada a temperaturas bajas, su capacidad se verá reducida. La batería solo puede cargarse a temperaturas de entre 0 °C (+32 °F) y +45 °C (+113 °F).

## I Marcas comerciales registradas y licencias

Otras marcas comerciales y nombre comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



"Made for iPhone" significa que un accesorio electrónico ha sido concebido para conectarlo específicamente a un iPhone, y que el desarrollador ha certificado que cumple las normas de desempeño de Apple. Apple no se hace responsable de la operación de este dispositivo o del cumplimiento de la normativa de seguridad y regulatoria. Tenga en cuenta que usar este accesorio con iPhone puede afectar el rendimiento inalámbrico.

## I Software de Código Abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que tienen la obligación de divulgar el código fuente, que está contenido en este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos sobre derechos de autor y otros documentos relevantes, favor de visitar <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información por un período de tres años luego de nuestro último envío de este producto.

	<b>GRUPO DE RIESGO 3</b> <b>ADVERTENCIA:</b> ESTE PRODUCTO EMITE RADIACIÓN UV-C. EVITE LA EXPOSICIÓN DE LOS OJOS Y LA PIEL A UN PRODUCTO SIN PROTECCIÓN. <b>ADVERTENCIA:</b> Si no se carga o se abre el estuche de carga, la función UV no opera.
--	--

### Símbolos

~ : corriente alterna (CA)

--- : corriente directa (CC)

□ : equipo de Clase II

○ : estado de alimentación en espera

| : el producto está encendido

⚡ : tensión peligrosa.

**Los errores ortográficos o el contenido inexacto de este manual de usuario están sujetos a cambios sin previo aviso por parte de LG Electronics.**

**El nivel de salida volverá automáticamente a un nivel de salida no superior a RS1 cuando se desconecte la alimentación.**

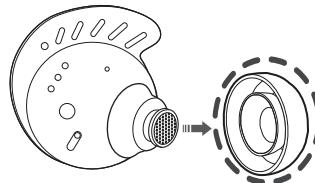
# Manual de limpieza

## I Limpieza del adífono

Limpie el orificio de la bocina y el orificio de ventilación de aire con regularidad para que no sean bloqueados por sustancias externas (grasa, cera de oído, etc.).

\* Si el orificio de la bocina y el orificio de ventilación de aire se bloquean, el volumen puede ser bajo y pueden producirse ruidos. Además, el rendimiento de la cancelación de ruido podría ser menor.

- 1 Primero, retire el adaptador para la oreja y quite las sustancias externas que haya en su interior.



- 2 A continuación, limpie el orificio con un cepillo suave o un bastoncillo de algodón.

Orificio de ventilación de aire  
(Puede estar en un punto distinto o no existir en algunos modelos).

