Steren

AEON 600



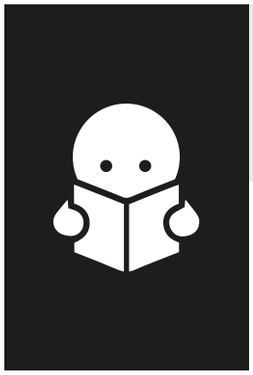
Audífonos
TWS Hi-Res

Manual de instrucciones

AUD-AE-600NE

V0.0 / 1225B

IMPORTANTE



Por favor, lee completamente y con atención este instructivo, antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Las imágenes mostradas son ilustrativas. El diseño y el funcionamiento del producto pueden variar sin previo aviso. Ingresa a nuestra página **www.steren.com** para obtener la versión más reciente de este manual.

PRECAUCIONES

- Antes de utilizar los audífonos, carga al 100% la batería.
- Antes de usar los audífonos, asegúrate de que el volumen de tu equipo esté moderado. Los sonidos con volumen alto pueden producir graves daños al oído.
- Evita utilizar los audífonos mientras realizas alguna actividad que requiera tu atención. Es peligroso incrementar demasiado el volumen, al no poder oír los sonidos del exterior.
- No uses ni almacenes los audífonos en lugares donde existan goteras, salpicaduras ni fuentes de calor o frío extremo.
- Límpialos con un paño suave y seco.
- Evita la inmersión total en agua. Los audífonos tienen protección IPX5 y, aunque resisten salpicaduras y sudor, no son sumergibles, así que no deben ser usados en la ducha, piscina o bajo lluvia intensa.
- No deseches este o cualquier equipo electrónico en tiraderos comunes. Contacta a la autoridad encargada del correcto tratamiento de residuos o desechos electrónicos en tu localidad, o acude a una planta de reciclaje.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.
- El uso prolongado de los audífonos con el volumen alto puede causar daños. Mantén la música con un volumen moderado.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para elaborar este instructivo se utilizó un dispositivo con sistema operativo Android (versión 11.0) y la aplicación *Steren AEON* (versión 1.0). Las imágenes se muestran para ejemplificar el procedimiento; sin embargo, este puede ser distinto en otras versiones del sistema y de la aplicación.

ÍNDICE

CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN 4

CÓMO COLOCAR LOS AUDÍFONOS 5

CÓMO CARGAR LA BATERÍA 6

EMPAREJAMIENTO CON EL CELULAR POR PRIMERA VEZ 8

CONECTAR LOS AUDÍFONOS A DOS DISPOSITIVOS 9

ZONA DE CONTROL TÁCTIL 10

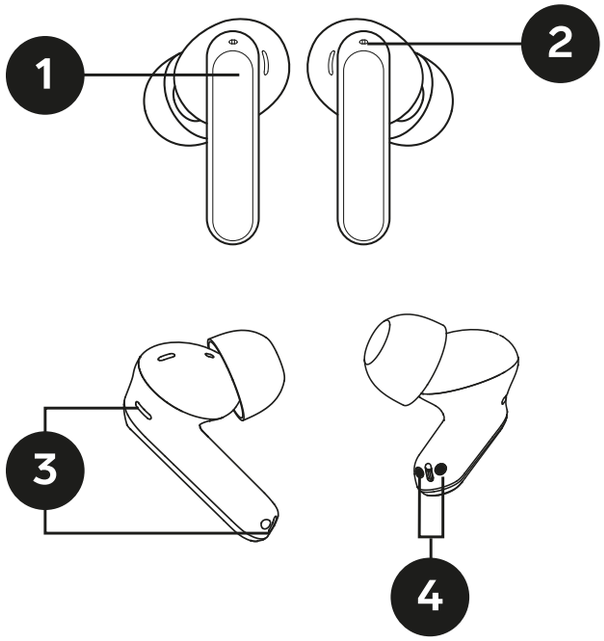
INDICADOR LED 12

USO CON LA APLICACIÓN *STEREN AEON* 13
Descarga de la app 13
Interfaz principal de los audífonos 14
Entorno de la app 25

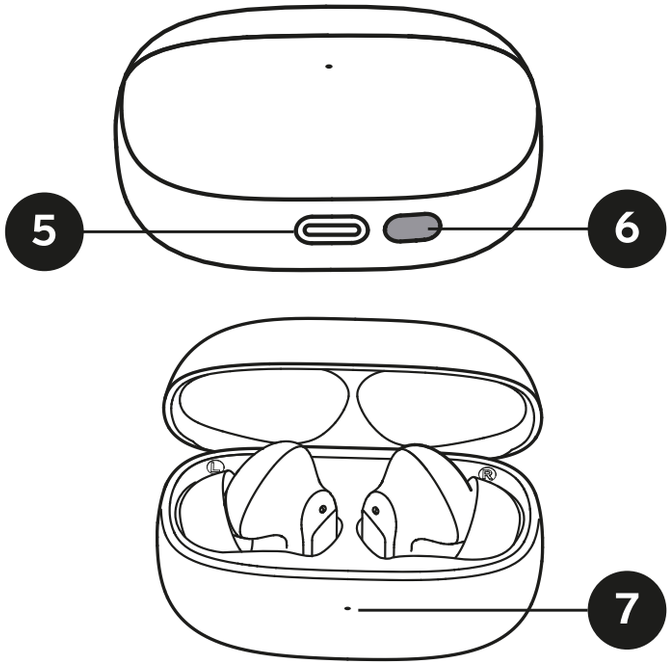
ESPECIFICACIONES 27

CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN

Audífonos



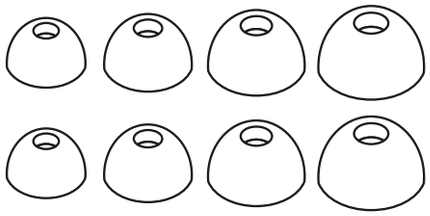
Estuche



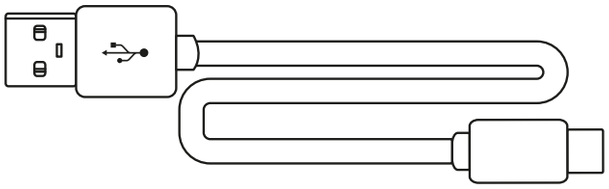
1. Zona de control táctil
2. Indicador LED
3. Micrófonos
4. Slot de carga

5. Puerto de carga USB C
6. Botón de vinculación / Restablecimiento
7. Indicador de nivel de batería

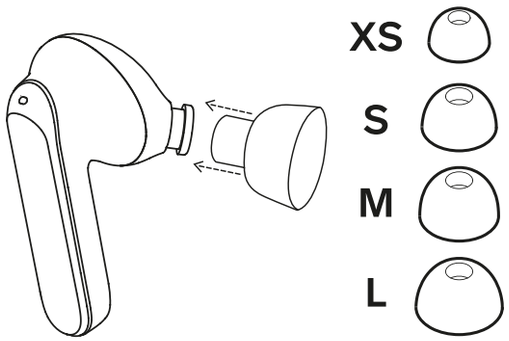
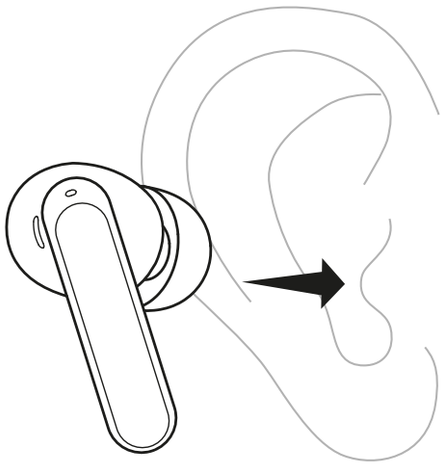
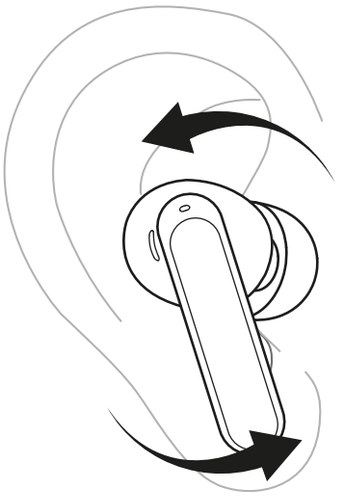
4 pares de almohadillas de silicón



Cable USB a USB C



CÓMO COLOCAR LOS AUDÍFONOS

Selecciona el tamaño óptimo de las almohadillas.	Inserta el audífono en tu oído.	Gíralo para ajustarlo.
		

Notas

- ☑ Elige las almohadillas adecuadas para obtener un ajuste seguro y así garantizar un mejor sonido.
- ☑ Coloca cada audífono en el oído correspondiente:
  L → Izquierdo / **R** →Derecho.
- ☑ Gira el audífono hacia adelante y hacia atrás para que la punta se amolde al oído y se cree un sello cómodo.

CÓMO CARGAR LA BATERÍA

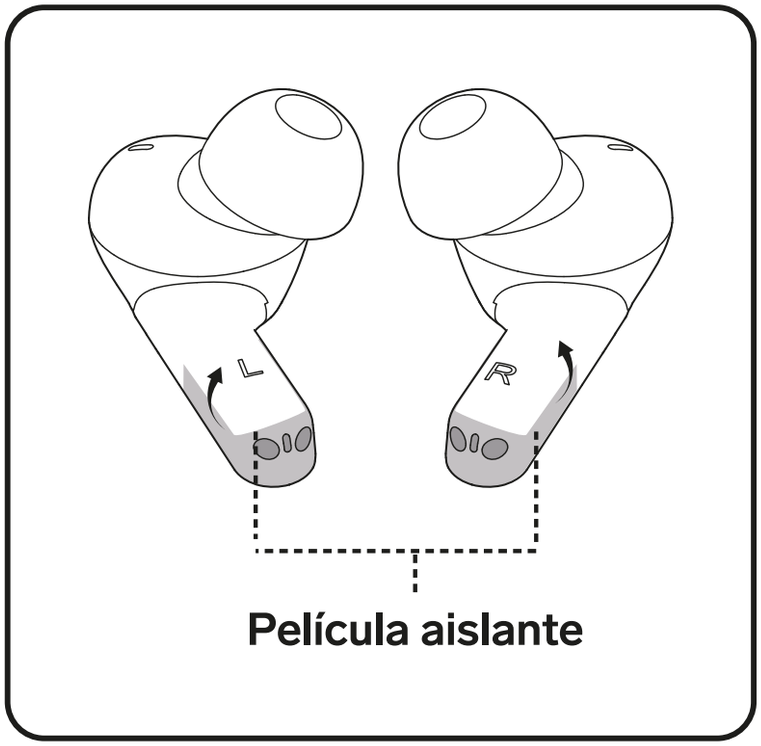
Por favor, asegúrate de que la batería esté completamente cargada antes de utilizar los audífonos.

Carga alámbrica

1. Retira la película aislante de la base de cada audífono.

2. Coloca ambos audífonos en el estuche y cierra la tapa.

3. Conecta el extremo USB C del cable de carga al puerto del estuche y el extremo USB a un convertidor* de voltaje (5 Vcc 1 A máx.).

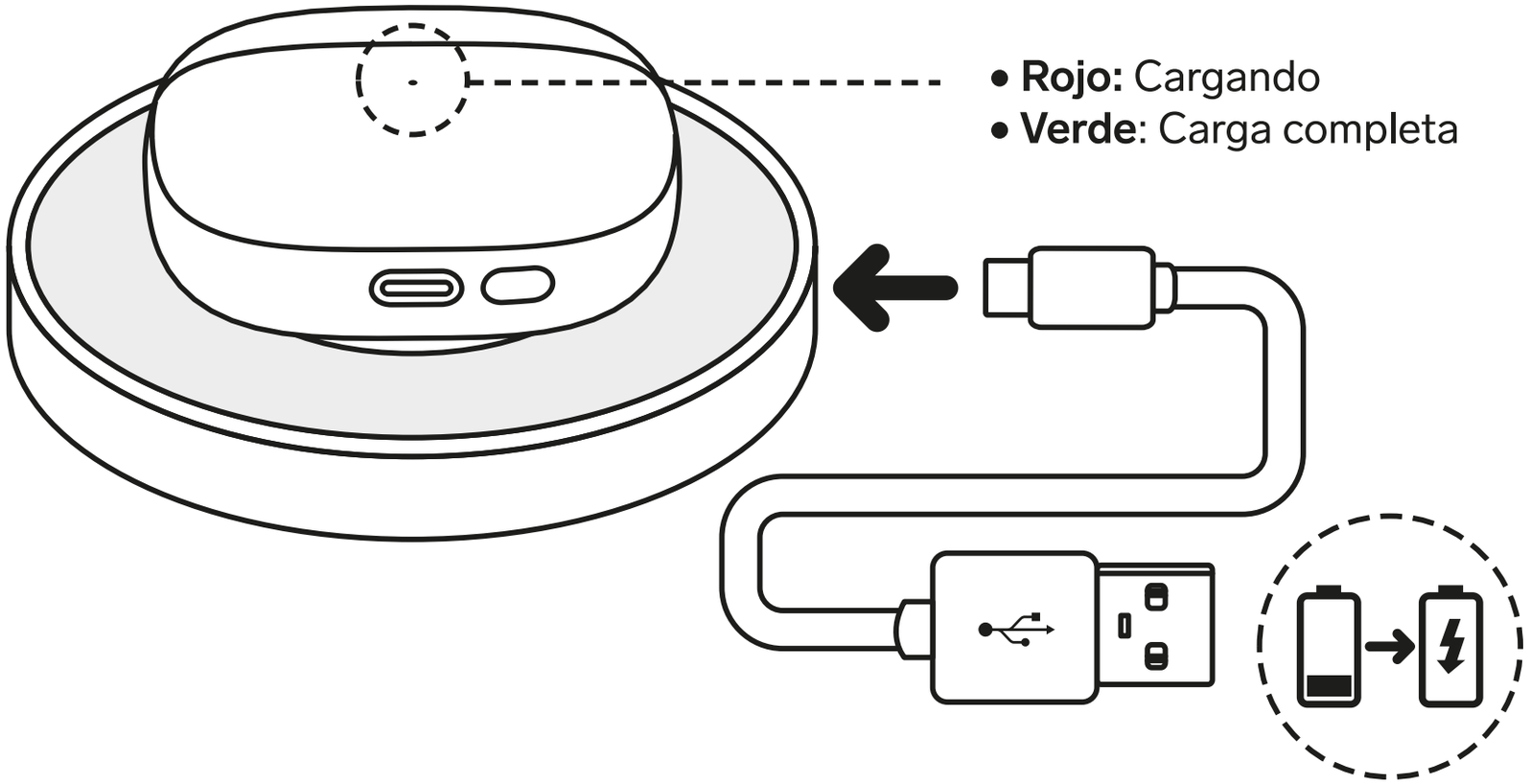


4. Conecta el convertidor de voltaje a un contacto eléctrico. *El indicador de nivel de batería permanecerá destellando durante el proceso de carga y pasará a fijo cuando la carga se haya completado.*

*De venta por separado.

Carga inalámbrica

Coloca el estuche sobre un pad de carga inalámbrica* que esté conectado y funcionando mediante un convertidor de voltaje.



Conecta el cable USB C para la carga

Identifica el nivel de la batería a partir del color del indicador:
- **Verde:** La batería está entre el 30% y el 100%
- **Naranja:** La batería está entre el 10% y el 30%
- **Rojo:** La batería está por debajo del 10%

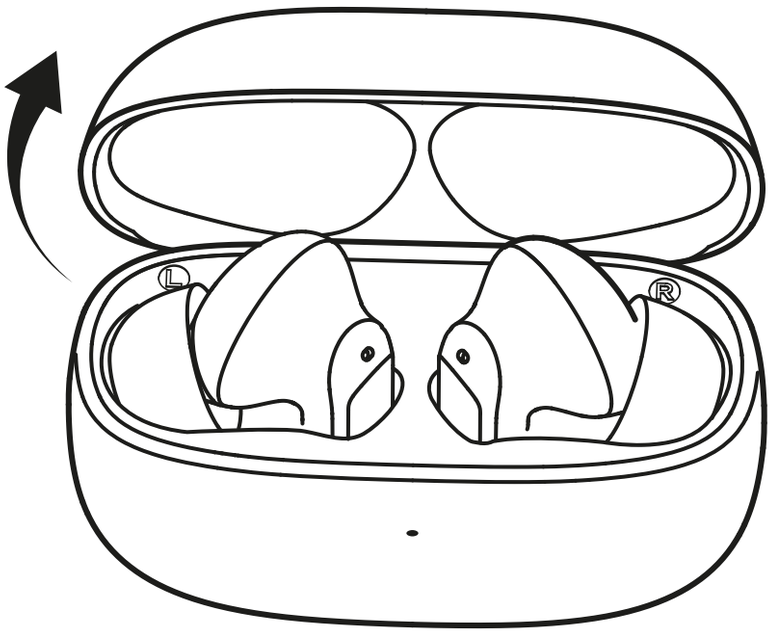
*De venta por separado.

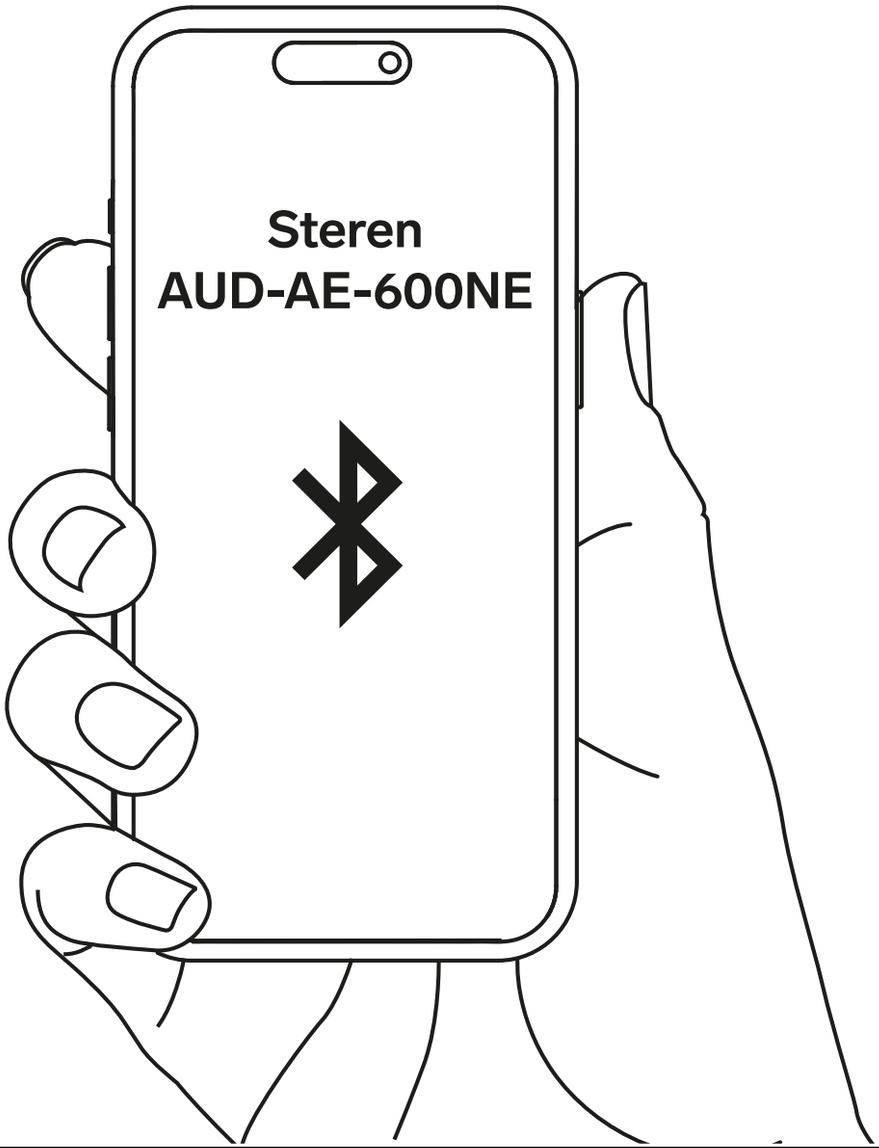
EMPAREJAMIENTO CON EL CELULAR POR PRIMERA VEZ

1. Abre la tapa del estuche. *Los audífonos se encenderán automáticamente y entrarán en modo de emparejamiento.*

2. Activa la conexión Bluetooth de tu celular. Busca y selecciona el dispositivo **Steren AUD-AE-600NE**. Si es necesaria una contraseña de conectividad, escribe **0000**.

Posteriormente, cuando el estuche sea abierto, los audífonos se conectarán automáticamente con el dispositivo con el que se emparejaron por última vez.

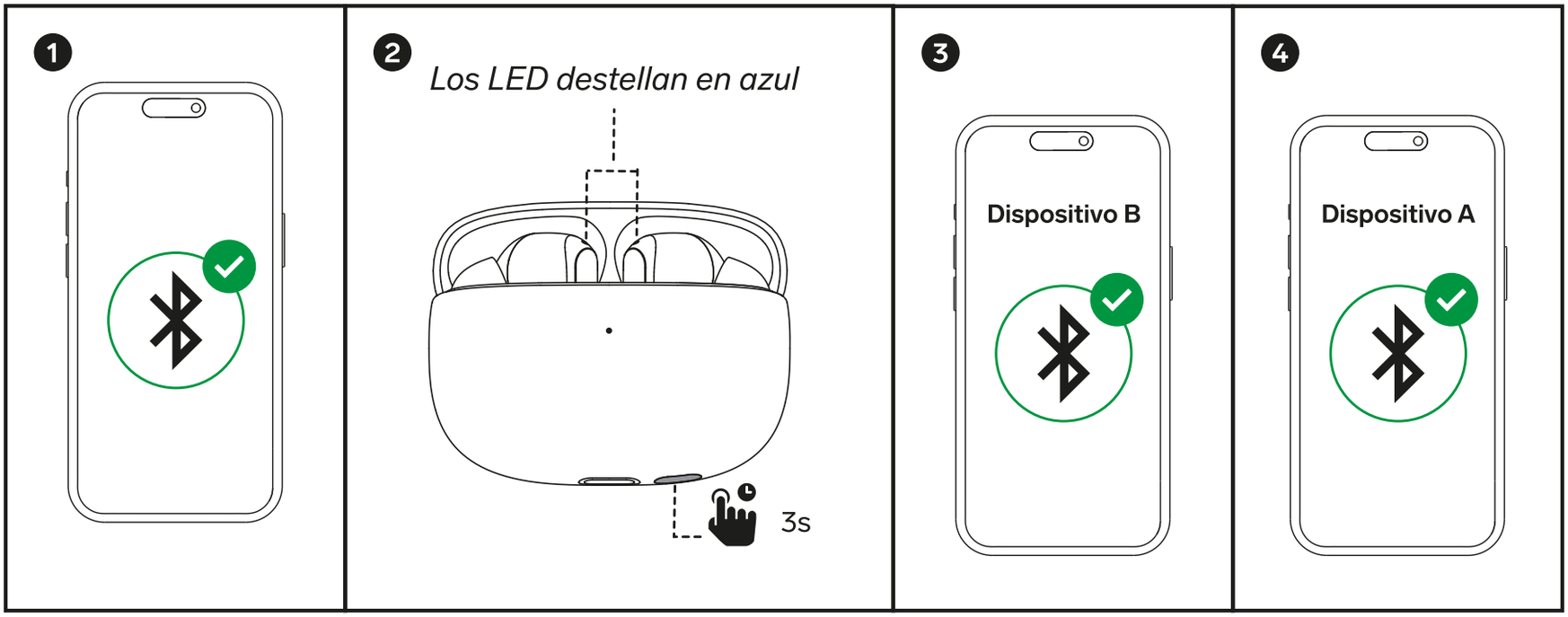




CONECTAR LOS AUDÍFONOS A DOS DISPOSITIVOS

Nota: Es posible que para esta vinculación se requiera permiso desde la App.

1. Después de la primera vinculación, mantén los audífonos en el estuche.
2. Presiona por 3 segundos aproximadamente el botón del estuche, hasta que los LED estén destellando, (esto indica que están en modo de vinculación).
3. Realiza la vinculación con el segundo dispositivo.
4. Una vez establecida la conexión, entra a la lista de dispositivos Bluetooth del primer equipo y selecciona los audífonos para reconectarlos.



ZONA DE CONTROL TÁCTIL

Las funciones de la zona de control táctil de los audífonos pueden variar, dependiendo del sistema operativo del equipo vinculado.

Modos de cancelación de ruido	
Función	**Acción**
Cambia entre modos: Sonido ambiental / Normal / Cancelación de ruido	Mantén presionado durante 2 s (L)

Reproductor de música	
Función	**Acción**
Reproducir / Pausar	Toca 2 veces (**L**/**R**)
Pista anterior	Toca 3 veces (**L**)
Bajar el volumen	Toca 1 vez (**L**)
Siguiente pista	Toca 3 veces (**R**)
Subir el volumen	Toca 1 vez (**R**)

Conversación con manos libres	
Función	**Acción**
Responder / Finalizar una llamada	Toca 2 veces (**L**/**R**)
Rechazar una llamada	Mantén presionado durante 2 s (**L**/**R**)
Contestar una segunda llamada y cambiar entre llamadas	Toca 3 veces (**L**/**R**)

Asistente de Voz	
Función	**Acción**
Activar el asistente	Mantén presionado durante 2 s (**R**)

Restablecimiento de fábrica

1. Abre el estuche (asegúrate de que los audífonos estén dentro).

2. Presiona durante aproximadamente 8 s el botón de restablecimiento.
Los LED indicadores de los audífonos destellarán en color violeta.

4. El restablecimiento ha sido exitoso.

INDICADOR LED

Destello en color azul por 1 s aprox. = Audífonos encendidos

Destello en color rojo por 1 s aprox. = Audífonos apagados

Destello continuo en color azul = Modo de emparejamiento activado

Apagado = Conexión exitosa

Destello continuo en color violeta = Restablecimiento exitoso

USO CON LA APLICACIÓN *STEREN AEON*

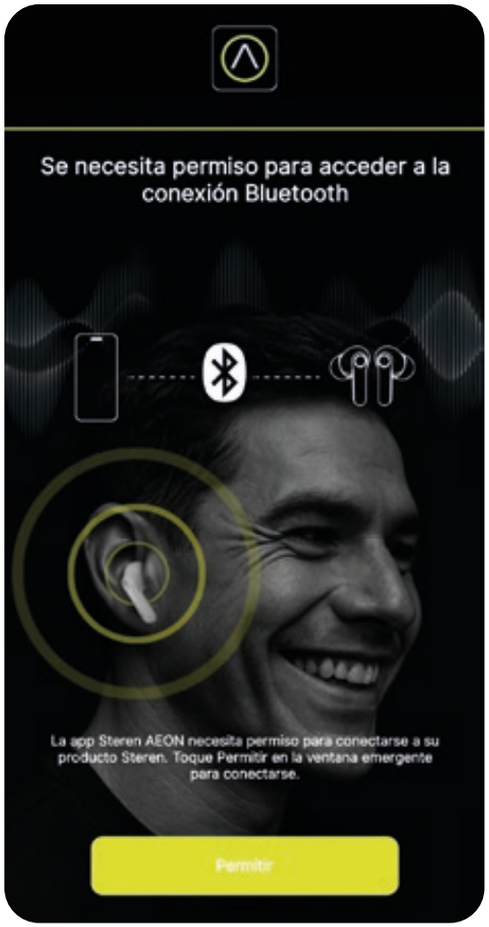
Descarga de la app

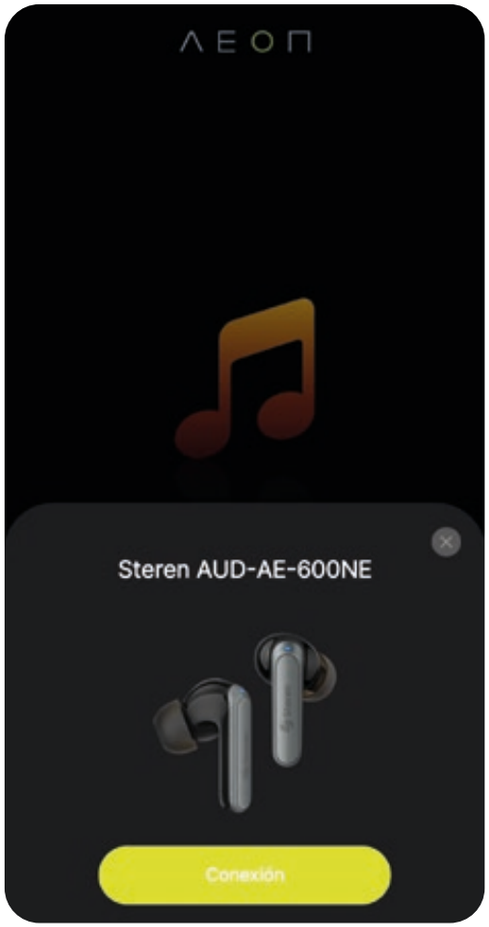
Ingresa a la tienda de aplicaciones de tu celular, para descargar e instalar la app *Steren AEON*. Sigue las instrucciones de la app para vincular los audífonos.



Steren AEON

Después de aceptar los permisos solicitados, selecciona la opción **Conexión** para acceder a la interfaz principal de los audífonos.





Interfaz principal de los audífonos



1. Tipo de sonido ambiental
Selecciona uno de los modos de filtrado de sonido ambiental disponibles.



2. Modo de juego
Este modo reduce la latencia de audio, lo que resulta especialmente útil en juegos donde el sonido está directamente relacionado con la acción, como los juegos en primera persona. Ten en cuenta que, al activarlo, la conexión puede volverse menos estable.

3. Modo cine
Este modo modifica la señal de audio para crear una sensación de mayor espacio y amplitud. En lugar de percibirse como un sonido interno, como si proviniera desde dentro de tu cabeza, (típico de los audífonos in-ear), el audio se simula como si te rodeara, generando una experiencia más envolvente.

NOTA: Al activar el **Modo cine**, los ajustes del ecualizador se deshabilitan automáticamente. Para utilizar un perfil de ecualización, es necesario desactivar este modo.

4. Ecualizador

La app ofrece una amplia variedad de ecualizadores preestablecidos que puedes seleccionar según el tipo de música y tus preferencias de sonido. Además, puedes personalizar el ecualizador ajustando manualmente las frecuencias o utilizar el E**cualizador adaptativo**, en donde ajustarás cada frecuencia según la respuesta activa que tengas en cada una, para brindarte una experiencia totalmente personalizada.





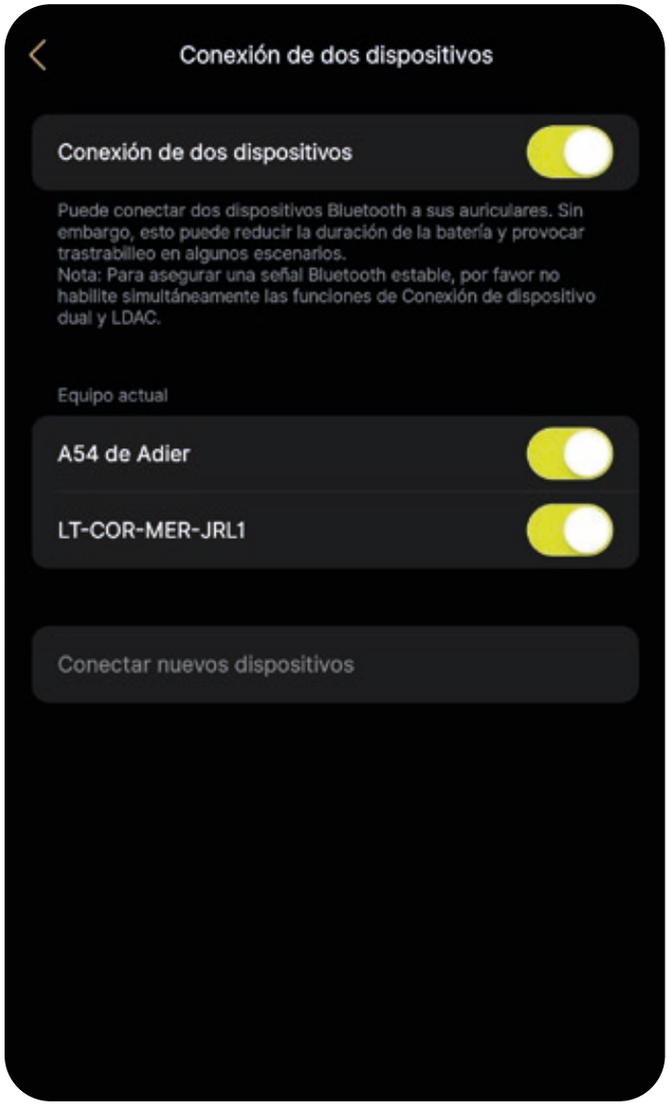
5. Controles personalizados

Puedes modificar la función de los botones touch de cada auricular según tus necesidades.
Selecciona el auricular izquierdo (**L**) o derecho (**R**) y elige la acción deseada desde la lista disponible.
Para regresar a la configuración original, presiona **Reiniciar**.



6. Conexión de dos dispositivos

Esta función permite conectar dos dispositivos Bluetooth de manera simultánea y escuchar el audio de ambas fuentes en el mismo par de audífonos. Solo necesitas activar la función, conectar los audífonos al segundo dispositivo y luego volver a conectarlos al dispositivo original.



NOTAS

- ☑ Esta función puede aumentar el consumo de batería.
- ☑ En algunos escenarios, pueden presentarse problemas de sonido o conexión.
- ☑ Al activarla, la función LDAC se deshabilita automáticamente.

7. Calidad de audio Bluetooth

Desde esta opción puedes activar **LDAC**, un códec de audio desarrollado por Sony que permite transmitir audio de alta resolución (Hi-Res Audio) a través de Bluetooth, con una tasa de bits de hasta 990 kbps y una calidad de 24 bits / 96 kHz. Esto te permite tener una experiencia de audio de alta calidad.



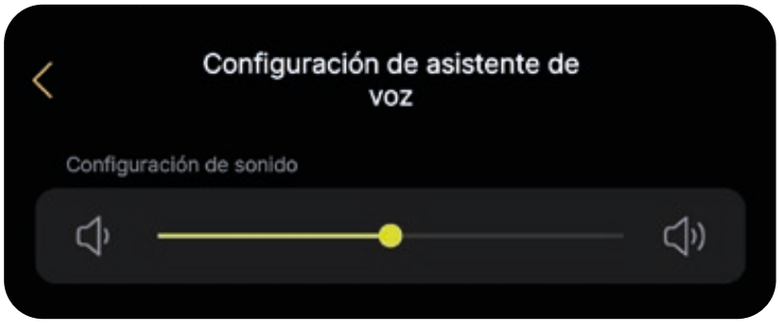
NOTA

Dependiendo del entorno de radiofrecuencia (RF), pueden ocurrir interrupciones al usar transmisiones de alta tasa de bits. Además, la compatibilidad con LDAC depende del dispositivo que funcione como fuente de audio (por ejemplo, tu celular). Ten en cuenta que los dispositivos iOS no son compatibles con el códec LDAC. En otra de las configuraciones, puedes seleccionar la opción **Conexión estable prioritaria**, recomendada si detectas cortes o saltos frecuentes en el audio.

Toma en cuenta que el activar una de las opciones inhabilita la otra.

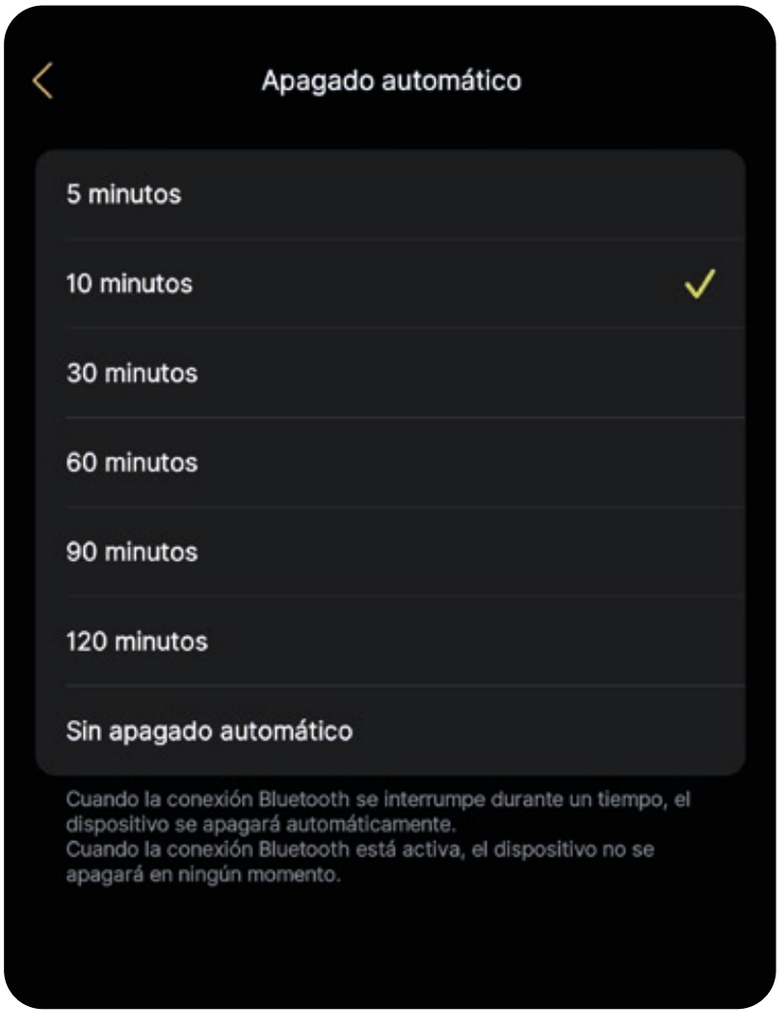
8. Configuración de asistente de voz

Ajusta el volumen del sonido del asistente de voz según tu preferencia.



9. Apagado automático

Configura el apagado automático de los audífonos cuando no exista una conexión Bluetooth durante un periodo determinado. Si la conexión Bluetooth está activa, los audífonos no se apagarán.



10. Encontrar audífonos

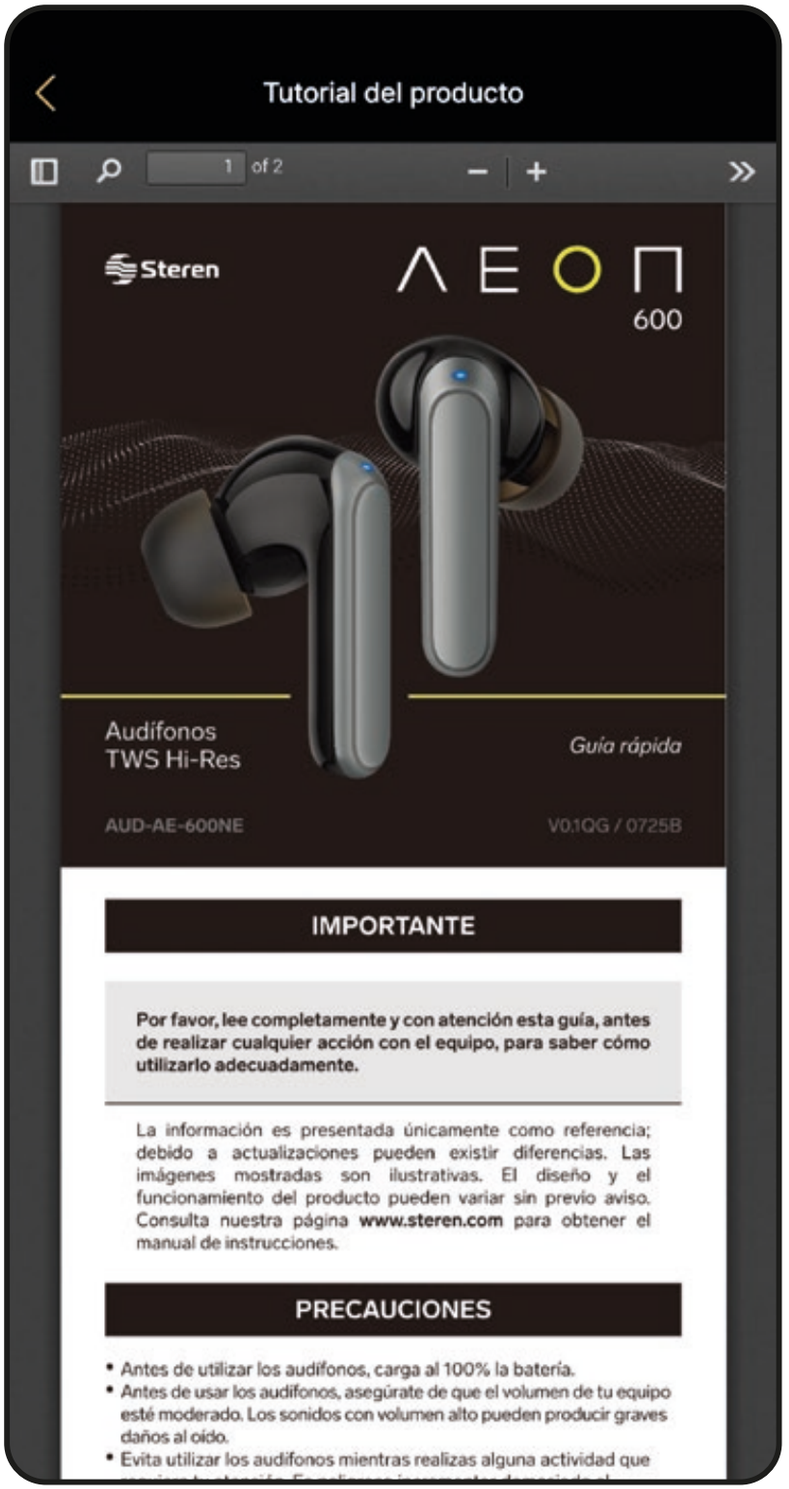
Esta función te permite localizar uno o ambos auriculares haciendo que emitan un sonido agudo. No se recomienda activar esta función mientras los audífonos estén colocados en los oídos, ya que el sonido puede resultar molesto o causar daño auditivo.

Selecciona el auricular que deseas localizar y reproduce el sonido. (Los audífonos deben encontrarse dentro del rango de conexión Bluetooth del celular).



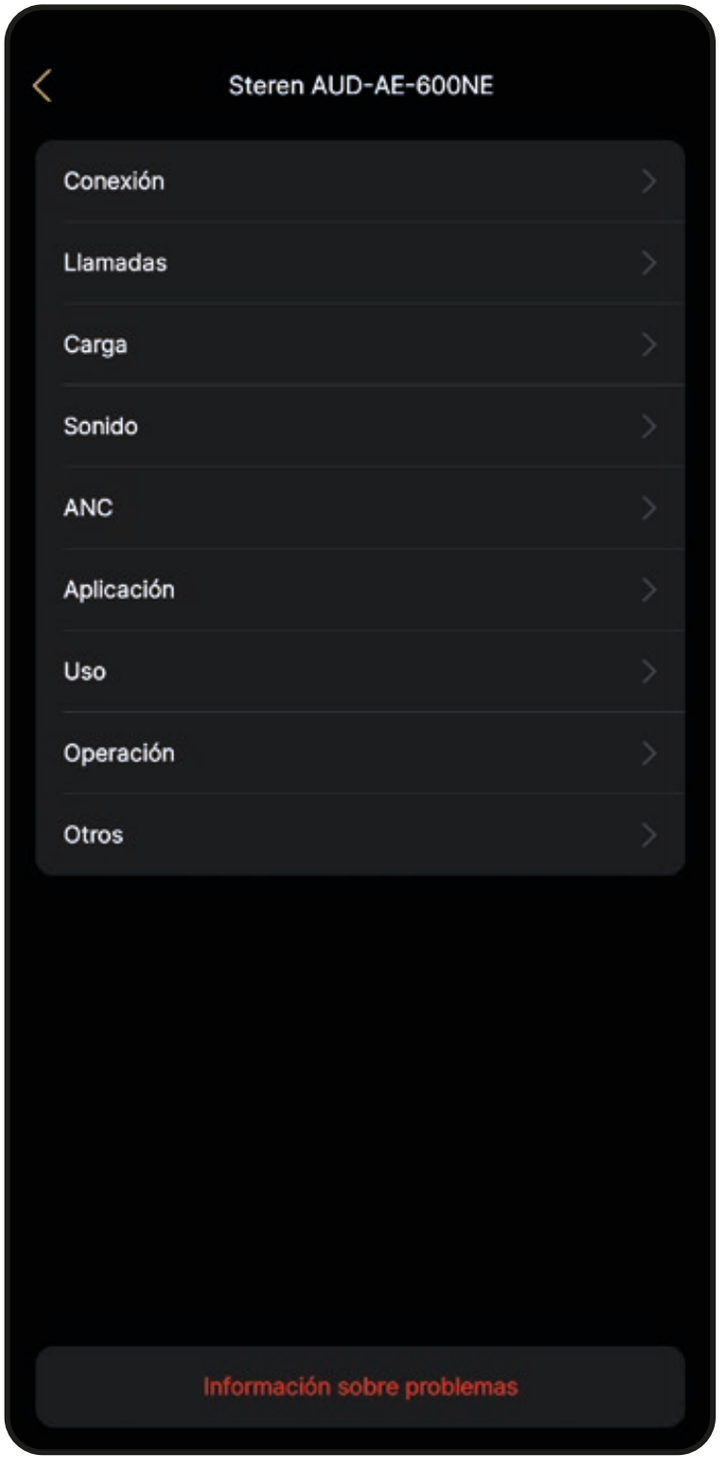
11. Tutorial del producto

Consulta la guía rápida del producto para conocer sus funciones principales.



12. Preguntas frecuentes

Visualiza el procedimiento explicado de algunas de las preguntas más usuales relacionadas con el uso de este producto.



13. Versión

Consulta la versión de la aplicación que tienes instalada.

14. Restablecimiento de fábrica

En caso de mal funcionamiento, puedes intentar solucionar el problema restableciendo los audífonos a sus valores de fábrica. Realiza este procedimiento solo si estás seguro, ya que se desactivará la vinculación con el dispositivo previamente emparejado.

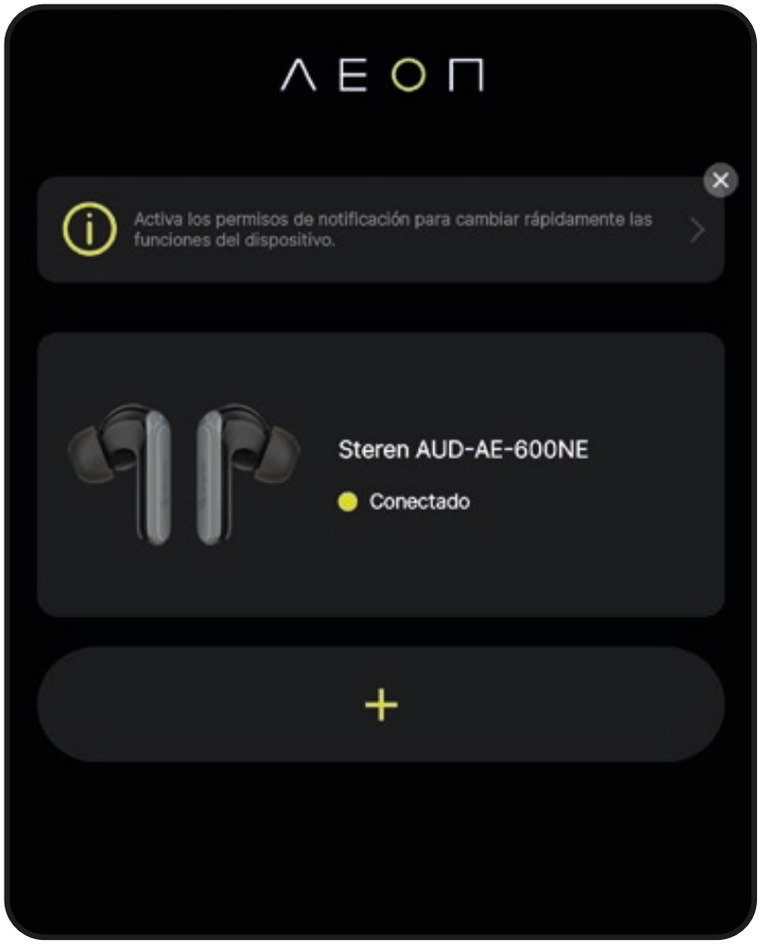
15. Eliminar dispositivo actual

Elimina los audífonos de la asociación con el dispositivo actual dentro de la app.

Entorno de la app

Dispositivos

Visualiza los dispositivos Steren AEON que has vinculado con la app y realiza ajustes en cada uno seleccionándolo.



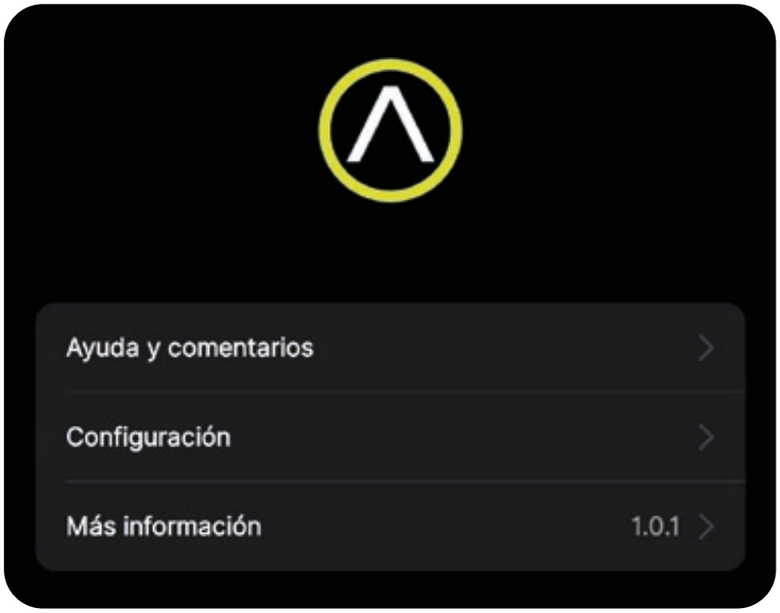
Descubrir

Explora sonidos de alta calidad, como ruido blanco, diseñados para ayudarte a relajarte. Puedes reproducirlos de forma aleatoria, en ciclo continuo o una sola vez.



Yo

Accede a la información de la aplicación y configura la interfaz, el idioma y el tema.



ESPECIFICACIONES

Alimentación: 5 Vcc 1 A (x USB C)
Batería de audífono: 3,85 Vcc 38 mAh
Duración batería de audífonos: 10 horas
Capacidad de batería de estuche: 3,7 Vcc 400 mAh
Recargas de audífonos en estuche: 4
Alcance Bluetooth: 10 m
Frecuencia de operación: 2.4 GHz
Versión BT: 5.3
Respuesta en frecuencia: 20 Hz - 20 kHz

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Audífonos TWS Hi-Res
Modelo: AUD-AE-600NE
Marca: Steren

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes, piezas y mano de obra, además de tres meses en la batería, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

1. Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza o factura o recibo o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2. Electrónica Steren S.A de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor_____
Domicilio _____
Fecha de entrega _____

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.
Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870,
RFC: EST850628K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.
Autopista México-Querétaro, km 26.5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE941215H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Steren.

Centro de Atención a Clientes: (55) 15 16 60 00

Steren

AEON 600

steren.mexico
steren.oficial
SterenMedia
steren.oficial
comentarios@steren.com.mx
www.steren.com.mx
Atención a clientes
(55) 1516 6000