



PRIMUS



ARCUS300S

TWS AUDÍFONOS DE CONEXIÓN DUAL PARA VIDEOJUEGOS

MANUAL DEL USUARIO



PRIMUS

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir los ARCUS300S, los nuevos audífonos TWS de conexión dual para videojuegos de Primus con tecnología TWS (Estéreo inalámbrico verdadero) y ANC (Cancelación activa de ruido), especialmente diseñados para jugadores entusiastas que se deleitan al percibir cada detalle en los paisajes sonoros de videojuegos cargados de adrenalina. Conecta los audífonos a tu consola o dispositivo de juegos favorito utilizando nuestra avanzada tecnología inalámbrica compatible con Bluetooth®, con velocidades de transmisión más rápidas, mayor estabilidad de conexión y mayor alcance, o mediante el dongle USB/USB-C® de 2,4 GHz para obtener una latencia significativamente menor y sincronizarte con la acción. Concéntrate por completo, confía en los botones táctiles para controlar cada función, sumérgete en las capas de audio más profundas y emocionate con la alta calidad de audio que te hará sentir los efectos de sonido más realistas. Siéntelo como si estuvieras allí.

Antes de dejarte llevar en el fantástico viaje que te espera, te recomendamos que leas detenidamente esta guía del usuario, para que puedas aprovechar al máximo tus ARCUS300S.

Características

- Audífonos TWS para videojuegos
- Modo de conexión dual: inalámbrico compatible con Bluetooth® v5.4 o dongle 2 en 1 (USB-C® + USB-A) de 2,4 GHz para transmisión de audio con baja latencia.
- Compatible con PC, PlayStation® y Nintendo Switch™
- 20 horas de funcionamiento total, incluidos los ciclos de carga.
- Tecnología de cancelación activa de ruido (ANC) y de cancelación de ruido ambiental (ENC) para una mejor experiencia durante juegos en línea y llamadas telefónicas.
- La pantalla LCD del estuche de carga muestra el estado de la batería de cada audífono durante la carga.
- Toca los botones de control para moverte a través de tu lista de reproducción, escoger los modos de audio o juego, contestar llamadas telefónicas e interactuar con los asistentes de voz.

Contenidos del empaque.

- Audífonos TWS para videojuegos (2)
- Estuche de carga portátil (1)
- Dongle USB 2 en 1 (1)
- Cable de carga USB-C® (1)
- Puntas de silicona para los oídos (3 pares | tamaños S, M y L)



PRIMUS

DESCRIPCIÓN GENERAL



1. Puntas de silicona

2. Contactos magnéticos del audífono

3. Estuche de carga

4. Indicador LED de los audífonos

5. Control táctil

6. Micrófono

7. Pantalla LCD que muestra el nivel de la batería de los audífonos

8. Puerto de carga USB-C®

9. Dongle USB de 2,4 GHz para transmisión inalámbrica de audio

10. Dongle desacoplable para dispositivos habilitados con USB-C®

11. Indicador led de estatus del adaptador



PRIMUS

FUNCIONES BÁSICAS Y FUNCIONAMIENTO.

1. Emparejamiento de los audífonos

1.1 Emparejamiento automático

Cuando saques los audífonos del estuche de carga, estos se encenderán automáticamente, se sincronizarán entre sí y entrarán en modo de emparejamiento. Los indicadores luminosos de los audífonos parpadearán mientras estén en el modo de emparejamiento y se apagarán cuando se emparejen con éxito.

Nota: Si los audífonos no se sincronizan entre sí, o si se desconectan durante el uso, apágalos y luego vuelve a encenderlos. Si eso no funciona, sigue estos pasos:

- a): Vuelve a colocar ambos audífonos en el estuche de carga. Cierra el estuche y luego ábrelo nuevamente.
- c): Una vez fuera del estuche de carga, presiona el botón de control táctil en ambos audífonos 5 veces. Esto obligará a los audífonos a apagarse automáticamente. Vuelve a encender los audífonos y estos se sincronizarán entre sí.

1.2 Ve a la interfaz de configuración de Bluetooth® en tu dispositivo inteligente; busca y haz clic en PWH-300.

1.3 Cambiar entre los modos de conexión Bluetooth® y de 2,4 GHz de baja latencia.

Cuando se encienden los audífonos estos entran al modo de conexión Bluetooth® de forma predeterminada. Para cambiarlos al modo de conexión inalámbrica de 2,4 GHz, inserta el dongle USB 2.0 o el dongle USB-C® desmontable en el puerto correspondiente de un dispositivo compatible (teléfono inteligente/PC/tableta/iPad®, etc.). Los audífonos cambiarán automáticamente al modo de transmisión de 2,4 GHz.

Nota: El dispositivo debe estar encendido y la función Bluetooth® debe estar habilitada.

2. Encendido/apagado de los audífonos.

2.1 Uso del estuche de carga:

Saca los audífonos del estuche de carga para encenderlos automáticamente; vuelva a colocar los audífonos en el estuche de carga para apagarlos automáticamente.

2.2 Uso del botón de control táctil:

Presiona el botón de control táctil de cualquier audífono durante 3 segundos para encenderlo; presione el botón de control táctil durante 5 segundos para apagarlo.

3. Reproducción de música.

3.1 Al escuchar música:

Toca el botón de control táctil en cualquiera de los audífonos para pausar o reanudar la reproducción de audio.

Toca dos veces rápidamente el botón de control táctil en el audífono izquierdo para ir a la canción anterior.

Toca dos veces rápidamente el botón de control táctil en el audífono derecho para pasar a la siguiente canción.

4. Activar/desactivar el modo ANC

Cuando saques los audífonos del estuche de carga, estarán en modo Bluetooth de forma predeterminada. Sigue estos pasos para alternar entre los modos Transparencia, ANC y ANC desactivado:

- Mientras está en modo Bluetooth, presiona el botón de control táctil en el audífono derecho durante 2 segundos para cambiar al modo Transparencia.
- Mientras está en el modo Transparencia, presiona nuevamente el botón de control táctil en el audífono derecho durante 2 segundos para cambiar al modo ANC.
- Mientras está en el modo ANC, presiona el botón de control táctil en el audífono derecho durante 2 segundos para desactivar el modo ANC.

5. Activar/desactivar el modo JUEGO

Cuando saques los audífonos del estuche de carga, estarán en modo Música de forma predeterminada. Sigue estos pasos para cambiar entre los modos Juego y Música:

- Mientras está en el modo Música, presiona el botón de control táctil en el audífono izquierdo durante 2 segundos para cambiar al modo Juego.
- Mientras está en el modo Juego, presiona nuevamente el botón de control táctil en el audífono izquierdo durante 2 segundos para cambiar al modo Música.

6. Gestión de llamadas telefónicas

Durante una llamada entrante:

- Toca el botón de control táctil en el audífono izquierdo o derecho para responder la llamada.
- Toca nuevamente para colgar.
- Toca dos veces rápidamente el botón de control táctil en cualquiera de los audífonos para rechazar la llamada.

Nota: Tan pronto como finalices una llamada o cuelgues, la reproducción de música se reanudará automáticamente.

7. Asistente de voz

Toca rápidamente el botón de control táctil en cualquiera de los audífonos tres veces para activar el asistente de voz.

8. Cargar los audífonos

Te recomendamos cargar completamente tu ARCUS300S antes de usarlo por primera vez, utilizando el cable USB-C® incluido en el empaque.

Los indicadores gráficos de 4 barras en la pantalla LCD del estuche de carga muestran el estado de la batería de los audífonos izquierdo (L) y derecho (R) individualmente. El número en el centro muestra el porcentaje de carga de la batería del estuche.

Se necesitan alrededor de 1,5 horas para cargar completamente cada audífono. El tiempo total de carga combinado del estuche y los audífonos es de 3 horas.



PRIMUS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISPOSITIVO		PWH-300
TIPO	Audífonos TWS	
FACTOR DE FORMA	Intraaural	
VERSIÓN Y CHIPSET DE BLUETOOTH®	V5.4+BR+EDR+BLE	
RESPUESTA EN FRECUENCIA	20Hz-20KHz	
RELACIÓN SEÑAL-RUIDO	80dB	
SALIDA DE POTENCIA MÁXIMA (RMS)	5mW	
ENTRADA DE CC	5V/500mA	
BOTONES	Botón de control táctil (uno en cada audífono)	
MODO JUEGO/MÚSICA	Sí	
PARLANTES		
UNIDAD DEL PARLANTE	10mm	
SALIDA DE POTENCIA MÁXIMA (RMS)	5mW	
FRECUENCIA	20Hz-20KHz	
IMPEDANCIA	32Ω±15% a 1mW / 1000Hz	
SENSIBILIDAD	Unidad del parlante: 121±1,5dB S.P.L a 1KHz	
MICRÓFONO		
DIRECTIVIDAD	Omnidireccional	
RELACIÓN SEÑAL-RUIDO	59dB(A)	
IMPEDANCIA DE SALIDA	200Ω @ 1 kHz	
SENSIBILIDAD	42±1dB	
CONECTIVIDAD		
TIPO DE CONEXIÓN	Inalámbrica compatible con Bluetooth® Dongle 2 en 1 USB/USB-C®	
FRECUENCIA DE RF INALÁMBRICA	2,402GHz-2,480GHz	
ALCANCE INALÁMBRICO	10-15 m*	
BATERÍA		
TIPO DE BATERÍA (MAH) (ESTUCHE)	Polímero de litio - 300mAH	
TIPO DE BATERÍA (MAH) (AUDÍFONOS)	Polímero de litio - 40mAH	
TIEMPO DE CARGA	Estuche de carga + Audífonos	3 h en total
	Batería del audífono solamente	1,5 h
	Batería del estuche de carga solamente	2 h
CANTIDAD DE CICLOS DE CARGA DEL ESTUCHE	2,5 ciclos con carga plena	
DURACIÓN DE LA BATERÍA DE LOS AUDÍFONOS **	- 6 h 30 min al 100% del volumen y con ANC desactivado	
	- 7 h 30 min al 50% del volumen y con ANC desactivado	
	- 5 h 30 min al 100% del volumen y con ANC activado	
	- 6 h al 50% del volumen y con ANC activado	
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO TOTAL DE LOS AUDÍFONOS (INCLUIDOS LOS CICLOS DE CARGA)	20 h **	
TIEMPO DE LA BATERÍA EN MODO DE ESPERA (STANDBY)	200 días	
MÉTODO DE CARGA DE LA BATERÍA	Cable de carga USB-C®	
DONGLE USB 2 EN 1		
TIPO DE ADAPTADOR	Dongle USB 2 en 1: USB + USB-C® (desmontable)	
INDICADOR LUMINOSO	Sí	
RETRASO DE LATENCIA EN MODO BLUETOOTH®	80 ms	
RETRASO DE LATENCIA EN MODO ADAPTADOR USB	30 ms	
ESPECIFICACIONES		
DIMENSIONES DEL PRODUCTO (AN X AL X PR)	4,59x5,79x2,48 cm	
PESO	0.28 g	
LONGITUD DEL CABLE DE CARGA	50 cm	
CONTENIDOS DEL EMPAQUE	Audífonos TWS Estuche de carga Cable de carga Dongle USB 2 en 1 Guía del usuario	
GARANTÍA	2 años	

* La estimación del alcance inalámbrico se basa en un área libre de obstáculos e interferencias, y dentro de la línea de visión entre dispositivos.

** El tiempo de funcionamiento estimado de la batería puede variar según la configuración del volumen y el tipo de archivos de audio que se reproducen.



PRIMUS

CUIDADO ADECUADO

1. Resolución de problemas

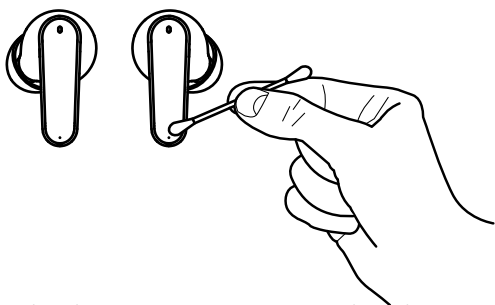
Si no es posible conectar los audífonos con el teléfono, ejecuta los pasos a continuación:

- Cerciórate de que el audífono esté cargado, encendido, emparejado y conectado con el teléfono.
- Asegúrate de que la función de Bluetooth® haya sido activada en el teléfono.
- Verifica que el audífono se encuentra a no más de 10 metros del teléfono y que no existan obstáculos entre ambos, tales como paredes u otros dispositivos electrónicos.

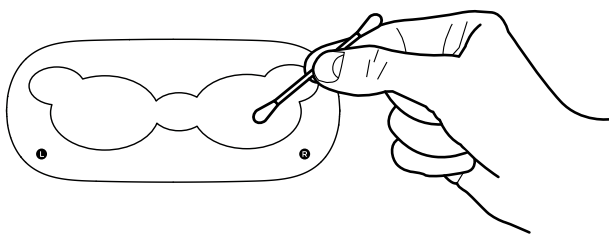
2 Cómo limpiar el dispositivo

Usa un hisopo limpio y humedecido ligeramente con alcohol para lo siguiente:

1. Retirar el cerumen y la suciedad de las puntas de los auriculares.
2. Limpiar los pines de carga de tus auriculares y del estuche de carga. Luego de esto, usa un algodón seco y suave para retirar polvo y pelusas.



3. Limpiar las ranuras y la parte inferior del estuche de carga. Después de la limpieza, asegúrate de que el estuche y los audífonos estén secos antes de volver a colocar los audífonos en el estuche.



Tip: Repite la operación cada dos semanas para mantener los audífonos limpios y no afectar la velocidad ni la calidad de la carga.

3. Precauciones

- El set de audífonos funciona con baterías recargables. Las baterías se pueden cargar y descargar cientos de veces, no obstante, éstas se degradan con el tiempo. Recarga las baterías solamente con cargadores compatibles con este dispositivo.
- Desconecta el cargador de la fuente de alimentación cuando no lo necesites.
- Algunas piezas del set de audífonos son magnéticas. Puesto que pueden atraer materiales metálicos, no coloques tarjetas de crédito ni otros dispositivos de almacenamiento con imán cerca de los audífonos, ya que podría borrarse la información contenida en ellos.
- NO dejes caer ni golpees el dispositivo.
- NO desarmes, repares ni modifiques los audífonos tú mismo.
- NO utilices químicos abrasivos, solventes ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo.
- NO expongas los audífonos al calor excesivo ni a los rayos directos del sol por períodos de tiempo prolongados.
- NO almacenes el dispositivo en un lugar donde exista demasiado polvo o humedad.

Declaración relativa a interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones

Tras haber sido sometido a todas las pruebas pertinentes, se ha comprobado que este equipo cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B, conforme a la Sección 15 del Reglamento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Tales límites definen los niveles máximos permisibles a las interferencias nocivas de la energía radioeléctrica en instalaciones residenciales. Puesto que el actual equipo genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, si no observa las instrucciones relativas a la instalación y operación del dispositivo, puede provocar interferencias nocivas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no es posible garantizar que no se producirá interferencia alguna en una instalación determinada. Dado el caso de que el equipo interfiriera en la recepción de aparatos de radio o televisión, lo cual se puede determinar al apagar y volver a encender el dispositivo, le recomendamos al usuario que intente una o más de las siguientes medidas con el objeto de corregir la situación:

- Vuelva a orientar o cambie la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia que separa el equipo y el aparato receptor
- Conecte el equipo en una toma de corriente situada en un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico experimentado en radio o aparatos de TV.

NOTAS



PRIMUS