



PULSE 3D™

Auriculares y adaptador inalámbricos

Manual de instrucciones

Índice

- 3 Precauciones
- 4 Aviso importante para México
- 5 Nombres y funciones de las partes
- 6 Instalación inicial
- 7 Uso de los auriculares de forma inalámbrica con una consola PS5™ o una consola PS4™
- 8 Selección de audio
- 8 Cómo usar tus auriculares con PlayStation™VR y PlayStation™VR2
- 9 Uso de los auriculares de forma inalámbrica con un dispositivo USB
- 9 Uso de los auriculares con otros dispositivos
- 10 Carga de los auriculares
- 11 Visualización del indicador de estado
- 12 Reinicio de los auriculares
- 13 Especificaciones
- 13 Glosario

Para obtener más instrucciones sobre el uso de este producto, visite [playstation.com/help](https://www.playstation.com/help).

Precauciones

Antes de utilizar este producto, lea detenidamente este o cualquier otro manual para hardware compatible. Conserve las instrucciones para referencia futura.

Seguridad/Us o y manejo

- Siga todas las advertencias, precauciones e instrucciones.
- RIESGO DE ASFIXIA - Partes pequeñas. Mantenga fuera del alcance de los niños pequeños.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños pequeños. Los niños pueden ingerir piezas pequeñas, enredarse en los cables, o tirar de ellos y hacer caer los auriculares, lo que puede provocarles lesiones, o bien ocasionar un accidente o fallas de funcionamiento.
- No use los auriculares cuando ande en bicicleta, conduzca o realice cualquier otra actividad que exija toda su atención. Si lo hace, podría producirse un accidente.
- Este producto contiene imanes que pueden interferir en marcapasos, desfibriladores y válvulas de derivación programables, o en otros aparatos médicos. No ponga este producto cerca de dichos aparatos médicos ni de personas que los usen. Consulte a su médico antes de usar este producto si utiliza cualquiera de estos aparatos médicos.
- Deje de usar los auriculares inalámbricos inmediatamente si comienza a sentir cansancio o experimenta una sensación de malestar o dolor en la cabeza mientras utiliza los auriculares inalámbricos. Si el trastorno persiste, consulte a un médico.
- Evite el uso prolongado de los auriculares inalámbricos. Tómese un descanso cada 30 minutos.
- Si los auriculares se utilizan a un volumen alto, se puede perder la audición de forma permanente. Ajuste el volumen a un nivel seguro. A medida que pasa el tiempo, el volumen muy alto comienza a parecer normal, pero, en realidad, puede estar dañando su audición. Si escucha un zumbido en el oído o cambios en la voz, deje de usar la unidad y consulte a su médico. Cuanto más alto utilice el volumen, más rápido se podría dañar su audición. Para proteger su audición:
 - Limite el tiempo de uso de los auriculares a un volumen alto.
 - Evite subir el volumen para bloquear los ruidos del entorno.
 - Baje el volumen si no puede oír a las personas que hablan cerca de usted.
- Si siente que los auriculares irritan su piel, deje de usarlos inmediatamente.
- La batería utilizada en este dispositivo puede presentar un riesgo de incendio o quemadura química si no se maneja de forma adecuada. No la desarme, no la caliente a más de 60 °C (140 °F) ni la incinere.
- No toque las baterías de iones de litio si están dañadas o tienen fugas.

- Siga todas las indicaciones e instrucciones que requieran apagar los dispositivos eléctricos o productos de radio en áreas designadas, como estaciones de servicio o carga, hospitales, zonas de explosiones, atmósferas potencialmente explosivas o aviones.
- No inserte nada dentro de los auriculares porque puede dañar los componentes internos o lesionarse.
- Al usar auriculares en ambientes muy secos, es posible que a veces sienta una leve y rápida descarga (estática) en los oídos. Esto se origina por la electricidad estática acumulada en el cuerpo y no constituye una falla de los auriculares.
- Evite dejar los auriculares cerca de altavoces cuando los micrófonos estén encendidos, ya que esto puede producir retroalimentación (ruido en el audio).
- No exponga los auriculares a altas temperaturas cuando los esté usando o trasladando, ni los deje guardados a altas temperaturas. No los deje expuestos a la luz solar directa durante un período prolongado (por ejemplo, dentro de un vehículo en verano).
- No coloque objetos pesados sobre los auriculares.
- No permita que penetren líquidos ni partículas pequeñas en los auriculares.
- No arroje ni deje caer los auriculares y tampoco los someta a golpes fuertes.
- No coloque ningún material de goma o vinilo en la parte exterior de los auriculares durante un período prolongado.
- No cuelgue los auriculares de la correa de diadema para guardarlos. Después de un tiempo, la correa puede estirarse e impedir que los auriculares queden bien ajustados.
- Utilice un paño suave y seco para limpiar los auriculares. No utilice disolventes ni otras sustancias químicas. No los limpie con un paño de limpieza tratado con productos químicos.

Aviso importante para México

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.

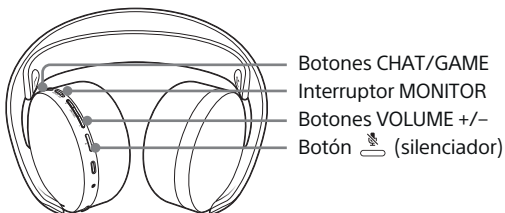
Para consultar la información relacionada al número del certificado, refiérase a la etiqueta del empaque y/o del producto.

Nombres y funciones de las partes

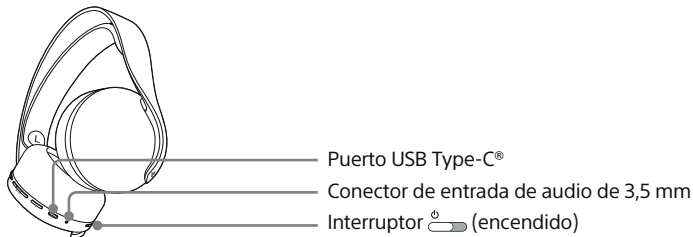
Parte delantera



Parte trasera

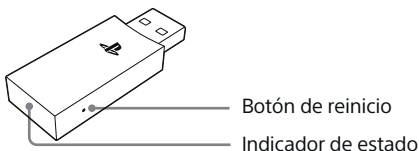


Parte inferior



Adaptador inalámbrico (CFI-ZWD1)

Conecta los auriculares de forma inalámbrica a su consola.

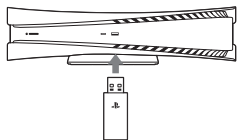


Instalación inicial

1 Conecte el cable USB incluido para cargar los auriculares.


- Al cargar los auriculares mientras no están conectados al adaptador inalámbrico, el indicador de estado se ilumina en color anaranjado. El indicador de estado se apaga cuando la batería está completamente cargada.
- Al cargar los auriculares mientras están conectados al adaptador inalámbrico, el indicador de estado se ilumina en color blanco. Cuando la batería está completamente cargada, el indicador de estado parpadea una vez en color anaranjado y, luego, se ilumina en color blanco para indicar que los auriculares aún están conectados.

2 Conecte el adaptador inalámbrico a un puerto USB de la consola PS5™ o la consola PS4™. El indicador de estado del adaptador parpadea en color blanco mientras busca los auriculares.



3 Deslice el interruptor (encendido) para encenderlos. Cuando los auriculares se encienden, buscan el adaptador inalámbrico. El indicador de estado de los auriculares parpadea en color azul durante la búsqueda y se ilumina en color blanco cuando la conexión se ha completado.

También puede comprobar estas cuestiones prestando atención al sonido. Cuando los auriculares se encienden, emiten un pitido y buscan el adaptador. Una vez que la conexión se ha completado, se escucha otro pitido.









Si no es posible establecer la conexión, los auriculares se apagan. Deslice el interruptor  para apagarlos y, luego, volver a encenderlos. Si aun así no es posible establecer la conexión, intente reiniciar los auriculares (consulte “Reinicio de los auriculares”).

Uso de los auriculares de forma inalámbrica con una consola PS5™ o una consola PS4™

- No olvide actualizar siempre el software del sistema de su consola a la versión más reciente.
- Puede usar hasta 2 auriculares inalámbricos al mismo tiempo en una consola PS5™ o una consola PS4™.
- Si se mueve con los auriculares fuera del alcance de la consola por más de 30 segundos, escuchará un pitido grave que indicará que la conexión se ha perdido. Cuando vuelva a estar dentro del alcance, escuchará un pitido agudo que indicará que la conexión se ha restaurado.
- Estos auriculares son compatibles con audio 3D en consolas PS5™ si el juego es compatible con audio 3D.
- La aplicación Complemento para auriculares para las consolas PlayStation®4 no es compatible con estos auriculares.

Estado en pantalla

Al conectar los auriculares por primera vez a la consola, o al cambiar la configuración, los íconos de estado aparecerán en la pantalla.

	Nivel de volumen
	Volumen silenciado
	Micrófono encendido
	Micrófono silenciado
	Batería llena
	Batería con media carga
	Batería baja
	Batería sin carga

Los íconos pueden variar según la consola PlayStation® compatible que se use.

Selección de audio

Silenciador del micrófono (botón)

Para silenciar los micrófonos de los auriculares, pulse el botón silenciador en ellos.

Si desea reactivar el sonido, vuelva a pulsar el botón. El botón silenciador está activado cuando se muestra en color anaranjado.

Monitoreo del micrófono (interruptor MONITOR)

El monitoreo del micrófono es una función que le permite escuchar su propia voz, de modo que pueda oír cómo suena ante sus amigos. Deslice el interruptor para activar el monitoreo del micrófono. Escuchará un pitido:

- Encendido: pitido agudo
- Apagado: pitido grave


Con el silenciador encendido, el monitoreo del micrófono se apaga.

Balance de volumen entre el chat y el juego (botones CHAT/GAME)

Puede escuchar el audio del juego y el audio del chat de forma simultánea. Use los botones CHAT/GAME para ajustar el volumen del audio del chat en relación con el audio del juego.

Algunos juegos podrían tener una función de chat que no sea compatible con la función CHAT/GAME.

• Para cambiar la salida de audio en su consola PS5™, seleccione

Configuración  > Sonido > Salida de audio > Salida para auriculares.

• Para cambiar la salida de audio en su consola PS4™, seleccione

Configuración  > Dispositivos > Dispositivos de audio > Salida a auriculares.

Cómo usar tus auriculares con PlayStation®VR y PlayStation®VR2

- PS VR: Puedes utilizar el cable de audio incluido para usar tus auriculares inalámbricos con una conexión por cable al conector para auriculares estéreo del casco de VR. Esto provee todo el audio que se procesa en el PS VR, incluido el audio 3D, siempre que esa opción sea compatible con el título que estés jugando.
- PS VR2: puedes usar tus auriculares inalámbricos con el adaptador inalámbrico USB incluido y PS VR2. Como alternativa, PS VR2 también es compatible con los auriculares inalámbricos conectados mediante el cable de audio incluido. Desconecta los auriculares estéreo de PS VR2 y conecta el cable de los auriculares inalámbricos.

Uso de los auriculares de forma inalámbrica con un dispositivo USB

Puede usar los auriculares con PC compatibles (Windows® o macOS®) u otro dispositivo que tenga una salida de audio USB.

Inserte el adaptador inalámbrico en un puerto USB Type-A en el dispositivo compatible y, luego, encienda los auriculares.

La función CHAT/GAME se puede usar solo cuando los auriculares están conectados a una consola PS5™ o una consola PS4™.

Si se mueve con los auriculares fuera del alcance de la consola por más de 30 segundos, escuchará un pitido grave que indicará que la conexión se ha perdido. Cuando vuelva a estar dentro del alcance, escuchará un pitido agudo que indicará que la conexión se ha restaurado.

Uso de los auriculares con otros dispositivos

Puede usar el cable de audio incluido (de 4 conductores) para conectar sus auriculares al conector de audio de 3,5 mm de los dispositivos compatibles.

Si usa un cable de audio, los auriculares funcionarán como auriculares pasivos.

Apague los auriculares cuando use un cable de audio.

La conexión inalámbrica y las siguientes funcionalidades se desactivan al usar un cable de audio.

- Balance de volumen entre el chat y el juego
- Silenciador del micrófono
- Monitoreo del micrófono
- Niveles de volumen

Debe usar el cable de audio (de 4 conductores) para poder usar los micrófonos de los auriculares en un dispositivo compatible. Si su dispositivo no es compatible con el cable de 4 conductores incluido, no podrá usar los micrófonos de los auriculares con ese dispositivo.

Cable de audio de 4 conductores (incluido)







Cable de audio solo estéreo (no incluido)



- En los dispositivos móviles, el audio 3D no es compatible.
- El volumen de salida varía según el dispositivo móvil que esté conectado. Ajuste el volumen en consecuencia.


Carga de los auriculares

- Cuando la batería no tiene carga, cargar por completo los auriculares en una consola PS5™ o una consola PS4™ tarda alrededor de 3 horas y media.
- Para determinar el nivel de carga de la batería de los auriculares, encienda la consola y pulse los botones CHAT y VOL - al mismo tiempo. El indicador de estado parpadeará y se escucharán pitidos.

Carga de la batería	Indicador de estado	Indicador de audio
	Morado, 3 parpadeos	3 pitidos
	Morado, 2 parpadeos	2 pitidos
	Morado, 1 parpadeo	1 pitido
	Anaranjado, parpadeos rápidos	1 pitido agudo, 1 pitido grave

Cuando la carga de la batería es baja, el indicador de estado parpadea en color anaranjado, y los auriculares emiten pitidos. Cargue la batería conectando los auriculares a un dispositivo USB compatible, como su consola PS5™ o una PC, con el cable USB incluido.

Al cargar los auriculares mientras no están conectados al adaptador inalámbrico	Al cargar los auriculares mientras están conectados al adaptador inalámbrico
El indicador de estado se ilumina en color anaranjado.	El indicador de estado se ilumina en color blanco.
El indicador de estado se apaga cuando la batería está completamente cargada.	Cuando la batería está completamente cargada, el indicador de estado de los auriculares parpadea una vez en color anaranjado y, luego, se ilumina en color blanco para indicar que aún están conectados.

- Si el indicador de estado de los auriculares parpadea en color anaranjado y la carga de la batería no está a punto de agotarse, esto podría indicar un estado de error. Es probable que deba reiniciar los auriculares (consulte "Reinicio de los auriculares").
- Si se mueve fuera del alcance del dispositivo y los auriculares se desconectan del adaptador inalámbrico, los auriculares se apagarán al cabo de cinco minutos para conservar la batería. Para volver a usar los auriculares, deslice el interruptor  para apagarlos y, luego, volver a encenderlos.
- Puede ver la carga de la batería en su consola. La carga de la batería aparece en la sección de accesorios del centro de control en la consola PS5™.
- Si un puerto USB no suministra la alimentación necesaria para la carga, conecte los auriculares a otro puerto USB.
- Se recomienda cargar la batería en un ambiente con una temperatura de 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F). Es posible que la carga en otros entornos no sea tan eficaz.
- Si no planea usar los auriculares inalámbricos durante un período prolongado, se recomienda cargarlos por completo al menos una vez al año para mantener la funcionalidad de la batería.

Visualización del indicador de estado

Los indicadores de estado de los auriculares y del adaptador inalámbrico le indican el estado de la conexión y la carga, así como la carga de la batería.

Indicador de estado (auriculares)

Color del indicador	Comportamiento	Descripción
Azul	Parpadeante	Buscando el adaptador inalámbrico
Blanco	Sólido	Conectados a un adaptador inalámbrico
Anaranjado	Parpadeos lentos	Los auriculares se están cargando (no conectados a un adaptador inalámbrico)
	Parpadeos moderados	La batería no tiene carga o está baja, los auriculares se apagarán

* Si el indicador de estado parpadea en color anaranjado, pero los auriculares no se apagan, esto podría indicar un estado de error. Es probable que deba reiniciar los auriculares (consulte "Reinicio de los auriculares").

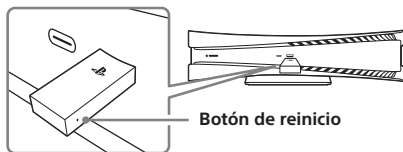
Indicador de estado (adaptador inalámbrico)

Color del indicador	Comportamiento	Descripción
Blanco	Parpadeo doble	Buscando los auriculares
	Parpadeos moderados	Emparejando con los auriculares
	Sólido	Conectado a los auriculares

Reinicio de los auriculares

Si los auriculares no responden, intente reiniciarlos.

- 1** Apague los auriculares.
- 2** Conecte el adaptador inalámbrico a una consola o a otro puerto USB Type-A con alimentación.
- 3** Inserte un alfiler pequeño o un objeto similar (no vienen incluidos) en el hueco que rodea el botón de reinicio del adaptador inalámbrico y presione durante al menos un segundo.



- 4** En los auriculares, mantenga pulsados el botón CHAT y el botón VOL +.
- 5** Mientras mantiene pulsados el botón CHAT y el botón VOL +, deslice el interruptor de encendido de los auriculares.

Si el reinicio se realiza correctamente, los auriculares y el adaptador se conectarán.

Especificaciones

Requisitos de alimentación	Auriculares inalámbricos: 5 V = 650 mA Adaptador inalámbrico: 5 V = 100 mA
Tipo de batería	Batería de iones de litio integrada recargable
Voltaje de la batería	3,65 V =
Capacidad de la batería	1 000 mAh
Temperatura ambiente de funcionamiento	Entre 5 °C y 35 °C
Dimensiones (ancho/alto/prof.)	Auriculares inalámbricos: 213 × 190 × 91 mm Adaptador inalámbrico: 48 × 18 × 8 mm (ancho × alto × profundidad)
Peso	Auriculares inalámbricos: aprox. 292 g Adaptador inalámbrico: aprox. 6 g
Sistema de comunicación	2,4 GHz RF
Rango máximo de comunicación	Aprox. 10 m (33 ft)*1
Tiempo de uso con carga completa	Hasta 12 horas a nivel de volumen medio*2
Contenido	Auriculares inalámbricos (1) Adaptador inalámbrico (1) Cable de audio de 1,2 m (3,9 ft) (1) Cable USB (Type-A a Type-C) de 1,5 m (4,9 ft) (1) Guía de inicio rápido (1) Guía de seguridad y servicio técnico (1)

*1 El rango de comunicación real varía según factores como obstáculos entre los auriculares y el adaptador inalámbrico, campos magnéticos de dispositivos electrónicos (como un horno microondas o un disco duro externo), electricidad estática, rendimiento de la antena y el sistema operativo y las aplicaciones de software en uso. Dependiendo del entorno de funcionamiento, la recepción puede interrumpirse.

*2 El tiempo de uso real varía según factores como la carga de la batería y la temperatura ambiente. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Glosario

3D: Tridimensional

CHAT: Charla

GAME: Juego

MONITOR: Monitoreo


PC: Computadora personal

RV: Realidad virtual

VOL/VOLUME: Volumen

USB: Puerto serial universal

“PS”, “PlayStation”, “PS4” y “PS5” son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sony Interactive Entertainment Inc.

“SONY” y “ Sony Group Corporation” son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Sony Group Corporation.

Windows es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países. macOS® es una marca comercial de Apple Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum.



**Sony
Interactive
Entertainment**