

STAR WARS™



Compatible
con Bluetooth®

DARTH VADER™ EDICIÓN DE COLECCIÓN LIMITADA

ARCUS210 AUDÍFONOS TWS PARA VIDEOJUEGOS

GUÍA DEL USUARIO



starwars.com
© & ™ Lucasfilm Ltd.



**STAR
WARS**



I. INTRODUCCIÓN

Gracias por preferir el nuevo **Set de audífonos con verdadera conexión inalámbrica estéreo** de Primus, especialmente concebido para los fanáticos de los videojuegos a quienes no les gusta perderse ni el más mínimo detalle de torneos cargados de adrenalina. Ideal para la reproducción fiel de efectos especiales, estos impresionantes audífonos ofrecen un audio sumamente nítido a través de microparlantes con aislamiento de ruido, para que te sumerjas en una aventura en todo sentido excepcional. Al adoptar la más avanzada tecnología **Bluetooth® V5.0**, los audífonos inalámbricos **Arcus** te permiten disfrutar de velocidades de transmisión más altas, una conectividad más estable y con una mayor cobertura de la señal. Además, cuentan con efectos de iluminación especial, una latencia mínima y controles táctiles ;para que te enfoques en mantener el control de la acción en todo momento!

Te recomendamos leer detenidamente la guía de instalación rápida, con el objeto de aprovechar al máximo todas las ventajas de este innovador y auténticamente portátil dispositivo de audio inalámbrico.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- **Tecnología inalámbrica estéreo (TWS),**
Diseñada para la fluida reproducción de audio por ambos audífonos simultáneamente.
- **Óptima latencia de 56ms para videojuegos en tu móvil**
La transmisión estable con un retardo casi nulo ofrece al jugador profesional ventaja competitiva.
- **Armados con la avanzada decodificación ACC de doble anfitrión**
Te permiten pasar de la música al modo de juego en forma instantánea.
- **Microparlantes dinámicos optimizados de 10mm**
Capturan el sonido de disparos o el estruendo de batallas, para una experiencia virtual más cautivante e inmersiva.
- **Estuche de carga portátil**
Es capaz de almacenar energía que puede durar hasta 5,5 ciclos.
- **El modo de iluminación especial para videojuegos en cada audífono**
Intensifica cada uno de tus movimientos.

CONTENIDO DEL EMPAQUE

- Audífonos TWS para videojuegos (2)
- Estuche de carga portátil (1)
- Cable USB tipo C para carga (1)
- Puntas de silicona para los oídos (S, M, L) (3 pares)



II. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO





VISTA FRONTAL

1. **Estuche de carga portátil:** Coloca los audífonos en su interior con el fin de recargarlos. Los controles se desactivan al colocar los audífonos dentro del estuche de carga.
2. **Indicador LED del estuche de carga:** Exhibe el estado funcional actual del estuche siempre y cuando estén los audífonos en su interior.
3. **Ranura de carga magnética:** Coloca cada audífono en el conector correspondiente izquierdo y derecho del estuche.
4. **Cubierta del estuche de carga:** Ábrela para encender y sincronizar automáticamente los audífonos. Ciérrala con los auriculares adentro del compartimento cuando los quieras desconectar e iniciar el proceso de carga.
5. **Audífonos con LED y control táctil multifunción:** Una simple pulsación basta para gestionar la reproducción de música, llamadas telefónicas y la selección de funciones del dispositivo.
6. **Puntas de silicona removibles:** Garantizan mayor estabilidad y comodidad cuando los usas.
7. **Micrófono de alta definición:** Capta el sonido de tu voz para llamadas telefónicas, la comunicación intra-juego y la gestión con manos libres de tu dispositivo móvil.
8. **Puerto para carga:** Inserta el cable USB tipo C en esta salida.

COMANDO MULTIFUNCIÓN

Descripción

MODO DE MÚSICA

Reproducción /pausa:

Pulsa el audifono izquierdo (L) o derecho (R) una vez para iniciar o detener la reproducción de medios

Volumen +:

Pulsa el audifono derecho (R) 3 veces para aumentar la intensidad del volumen

Volumen --:

Pulsa el audifono izquierdo (L) 3 veces para disminuir la intensidad el volumen

Próxima pista/ Pista anterior:

Pulsa el audifono derecho (R) dos veces para reproducir la pista siguiente.

Pulsa dos veces el audifono izquierdo (L) para activar la reproducción de la pista anterior

MODO TELEFÓNICO

Pulsa el audifono izquierdo (L) o derecho (R) una vez para contestar o finalizar una llamada:

Para rechazar una llamada, mantén presionado el audifono izquierdo (L) o derecho (R) durante 2 segundos

MODO DE JUEGO

INTERFAZ DEL ASISTENTE DE VOZ

Presiona el audifono derecho (R) durante 2 segundos para alternar entre el modo de **Música** y de **Juego**

Presiona el audifono izquierdo (L) durante 2 segundos para activar el **Asistente de Google** o **Siri** (en dispositivos compatibles)

INDICADOR LED DE ESTADO

ESTADO

CONEXIÓN

Al abrir la tapa, los LED de ambos audifonos se iluminan inicialmente dos veces. A continuación, la luz LED del audifono derecho se enciende en forma intermitente

DESCONEXIÓN

Coloca cada audifono en su ranura correspondiente. Los audifonos se apagan forma automática al cerrar la tapa. Para apagar manualmente el audifono, presiónalo firmemente por 6 segundos

EMPAJEAMIENTO

La luz LED del audifono derecho se ilumina una vez por segundo. Se extingue una vez vinculado el dispositivo

EFEECTO DE ILUMINACIÓN

Modo de juego

Se activa la iluminación estática del LED rojo de ambos audifonos

Modo de música

Una luz LED rojo con efecto cíclico se enciende en ambos audifonos

CARGA INSUFICIENTE DE LA BATERÍA

Se escuchará un tono para advertirle al usuario cuando es tiempo de volver a cargarlos

CARGA DE LOS AUDÍFONOS

Abre el estuche para colocar los audifonos dentro del compartimento.

Los LEDs en los audifonos se iluminan brevemente. Cierra la tapa para iniciar el proceso de carga

El LED del logo se iluminará en forma cíclica

CARGA DEL ESTUCHE

El LED del estuche de carga se ilumina en forma cíclica mientras se carga

**STAR
WARS**

III. FUNCIONAMIENTO BÁSICO:



3.1. Carga del estuche y los audífonos

Nota: El estuche y los audífonos vienen con baterías internas, no desmontables y recargables. No intentes extraer la batería, ya que podría dañar el dispositivo.

1. Para cargar el estuche, conecta el cable USB en una fuente de alimentación y el extremo USB tipo C en el puerto del estuche. Este comienza a cargarse en forma automática.
2. La carga máxima del estuche con los audífonos en su interior puede tomar hasta 1,5 horas.
3. El proceso de carga del estuche solamente mientras permanece conectado al puerto tipo C tarda por lo general 1,3 horas.
4. La batería con carga plena tiene una duración de hasta 3,5 horas de reproducción, 3,5 en modo de juego o hasta 3 días en standby.
Sin embargo, estos tiempos pueden variar dependiendo del dispositivo móvil, el uso y los hábitos de conversación/ audio típicos de cada usuario.
5. Cuando el voltaje de la batería resulta insuficiente, se escuchará un tono audible para notificar que es tiempo de volver a cargar los audífonos.

3.2. Conexión y desconexión del audífono

1. Los audífonos se encienden automáticamente al momento en que se retiran del estuche de carga. También inician la sincronización entre sí, así como el emparejamiento en forma inalámbrica.
2. Para apagar los audífonos, colócalos nuevamente en el estuche de carga y cierra la tapa. Es posible encender/apagar los audífonos en forma manual presionando el botón **Multifunción** firmemente por 6 segundos.

**STAR
WARS**

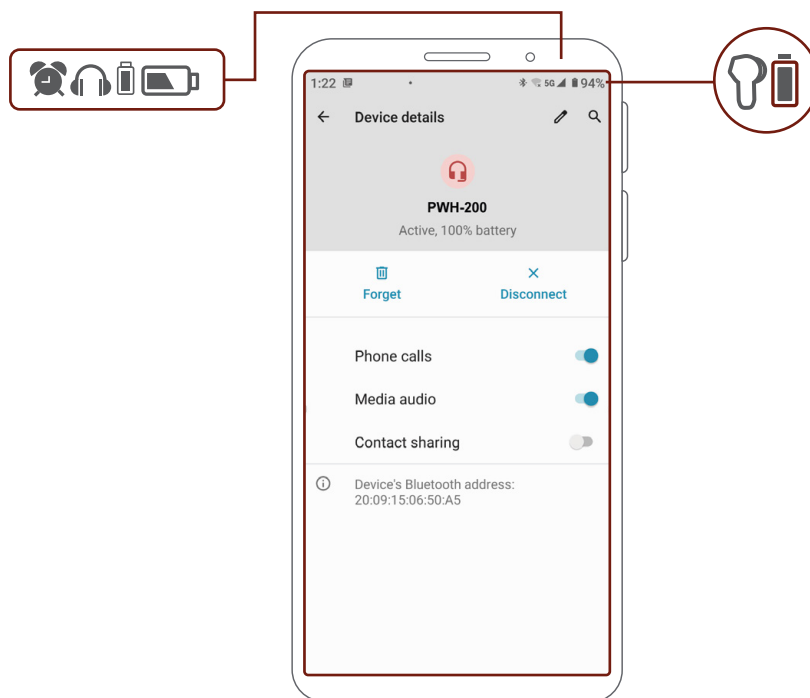
IV. FUNCIONAMIENTO AVANZADO



4.1. Cómo emparejar los audífonos con el teléfono móvil

1. Retira los audífonos del estuche de carga.
2. Configura la función *Bluetooth*® en el teléfono para “detectar” el audífono inalámbrico.
3. Ubica el teléfono y los audífonos a no más de un metro de distancia entre sí.
4. Una vez que ambos audífonos se hayan sincronizado, la luz LED del audífono derecho parpadea lentamente para indicar que han iniciado el emparejamiento.
5. Selecciona el audífono **PWH-S220DV** de la lista de dispositivos recientemente detectados por el teléfono.
6. Para aceptar, pulsa **Sí** u **OK** en el dispositivo móvil. Dependiendo de la versión *Bluetooth*® es posible que se te pida ingresar la clave **0000** (4 ceros).
7. Cuando se establece el enlace inalámbrico en forma satisfactoria, se escucha la notificación audible de **Conexión**.

Es posible verificar también el nivel de carga de la batería a través de la barra de estado de tu teléfono. Esta función es accesible solo en los dispositivos Android.



Si después de un intervalo de 60 segundos no logras emparejar el dispositivo, repite los pasos del 1 al 6 del procedimiento anterior.

8. Los audífonos permiten la reproducción mono o estereofónica del audio en forma fluida.
9. Puesto que la reconexión se restablece en forma automática, solo necesitas emparejar los audífonos con tu teléfono una sola vez.
10. La función de emparejamiento automático permite la reconexión del audífono cuando se vuelve a encender tras haber sido apagado o cuando se vuelven a situar dentro del radio de cobertura de la señal.

4.2. Gestión de llamadas a través del audífono inalámbrico

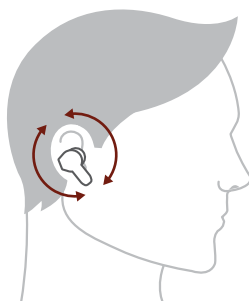
- Al recibir una llamada entrante, se genera un tono de campanilla a través de los audífonos. Pulsa brevemente el botón **Multifunción** de cualquiera de los dos audífonos para contestar. También es posible pulsar el botón del teléfono celular para recibir la comunicación a través del audífono.
- Para finalizar una llamada, simplemente pulsa el botón **Multifunción** una vez más.
- Con el fin de ignorar una comunicación entrante y enviarla al contestador automático, pulsa firmemente el botón **Multifunción** de cualquiera de los dos audífonos.

4.3. Reproducción de música y comando de voz a través de los audífonos inalámbricos

- Toca una vez el botón **Multifunción** en cualquiera de los audífonos cuando desees iniciar y detener la reproducción de audio.
- Pulsa el botón **Multifunción** del lado derecho dos veces con el fin de reproducir la pista siguiente, y del lado izquierdo, para seleccionar la pista anterior.
- Para habilitar la función de comandos de voz en dispositivos compatibles, mantén el botón **Multifunción** del lado izquierdo presionado durante dos segundos. Para cancelar el Asistente de voz, vuelve a presionar dicho control una vez más.
- Para alternar entre los efectos de sonido disponibles, mantén el control **Multifunción** del lado derecho presionado durante 2 segundos. Lo anterior generará una notificación audible al momento de hacer efectivo el Modo de juego, activándose al mismo tiempo la iluminación estática en ambos audífonos.

4.4. Cómo usar el audífono

- Los audífonos han sido concebidos para ser usados cómodamente de forma prolongada, con manos libres.
- Elige la punta que mejor se adapte al tamaño de tu canal auditivo. Inserta el audífono con suavidad en el oído. Cuando el audífono se coloca de la manera correcta, queda cómodo y firmemente posicionado en la oreja.



- El sonido de la voz es mejor cuando no existen obstáculos entre el teléfono móvil y el audífono, incluyendo tu cuerpo.

**STAR
WARS**

V. CUIDADO
ADECUADO



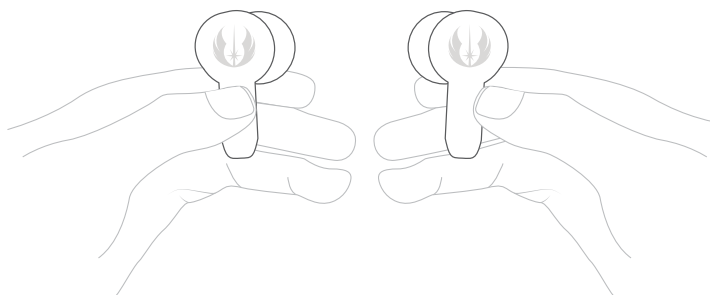
5.1. Resolución de problemas

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

- Cerciórate de que los audífonos estén cargados, encendidos, emparejados y conectados con el teléfono.
- Asegúrate de que la función de *Bluetooth*[®] esté activada en el teléfono.
- Verifica que los audífonos se encuentren a no más de 10 metros del teléfono y que no existan obstáculos entre ambos, tales como paredes u otros dispositivos electrónicos.

Reinicio del dispositivo

- El reinicio total permite restablecer todas las funciones a sus valores originales de programación.
- Apaga los audífonos y procede a desvincularlos de tu dispositivo móvil.

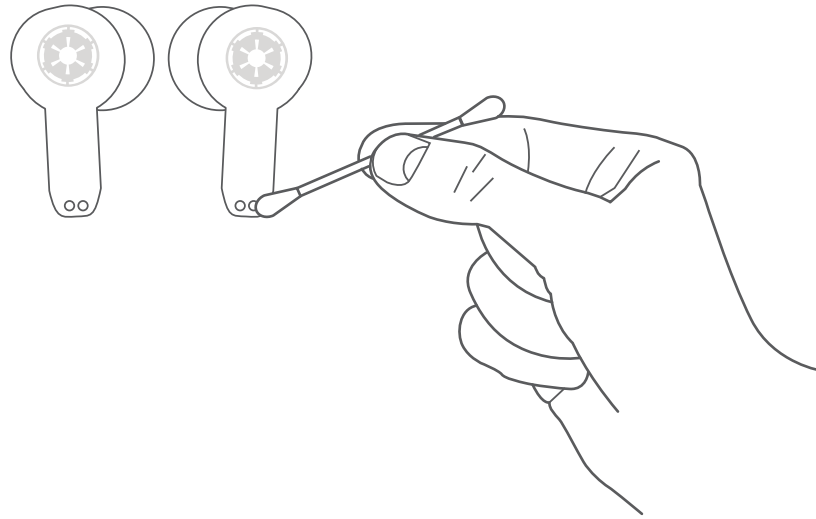


- A continuación, vuelve a colocarlos en el estuche de carga. Los valores de configuración original han sido restablecidos en el dispositivo.
- Abre la caja y procede a establecer la conexión *Bluetooth*[®] de la forma habitual.

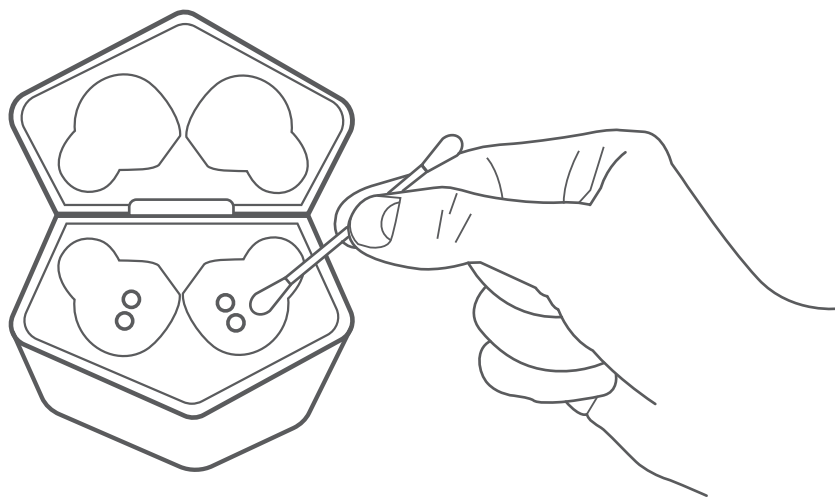
5.2. 5.2. Cómo limpiar el producto

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.

5.3. Precauciones

- El set de audífonos funciona con baterías recargables. Las baterías se pueden cargar y descargar cientos de veces. Sin embargo, se desgastan con el uso. Recarga las baterías solamente con cargadores compatibles con este dispositivo.
- Desconecta el cargador USB de la fuente de alimentación cuando no lo uses.
- Algunas piezas del dispositivo son magnéticas. Puesto que pueden atraer materiales metálicos, no coloques tarjetas de crédito ni otros dispositivos de almacenamiento magnético cerca de los audífonos ya que la información almacenada podría borrarse.
- 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 auriculares al calor excesivo ni a los rayos directos del sol por períodos de tiempo prolongados.
- No guardes el dispositivo en un lugar donde exista demasiado polvo o humedad.

Especificaciones técnicas

DISPOSITIVO		PWH-S220DV	
TIPO	Audífonos estéreo con verdadera conexión inalámbrica y estuche de carga portátil		
FACTOR DE FORMA	Intraaural		
MICROCIRCUITO Y VERSIÓN BLUETOOTH®	Versión 5.0 AT53015		
RESPUESTA EN FRECUENCIA	20Hz-20kHz		
RELACIÓN DE SEÑAL A RUIDO	≥90dB		
ENTADA DE CC	≤30mA		
MICROPARLANTE			
UNIDAD DEL PARLANTE	Φ10mm		
MÁXIMA POTENCIA DE SALIDA (RMS)	5mW		
FRECUENCIA	20Hz~20kHz		
IMPEDANCIA	16Ω		
SENSIBILIDAD	≥90dB		
MICRÓFONO			
DIRECTIVIDAD	Omnidireccional		
RELACIÓN DE SEÑAL A RUIDO	≥60dB		
IMPEDANCIA DE SALIDA	1000Ω		
SENSIBILIDAD	-42dB		
CONECTIVIDAD			
TIPO DE CONEXIÓN	Bluetooth® V5.0 AVRCP/A2DP/HFP/HSP		
FRECUENCIA DE RF INALÁMBRICA	2.402GHz-2.480GHz		
ALCANCE INALÁMBRICO	10m± ¹		
BATERÍA			
TIEMPO DE CARGA	Estuche para carga + audífonos	1,5 horas en total	
	Batería de los audífonos solamente	1 hora	
	Batería del estuche solamente	1,3 horas	
CICLOS DE CARGA DEL ESTUCHE	Aproximadamente 5,5 ciclos con carga plena		
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO ²	Batería de los audífonos solamente	3,5 horas (en modo de música con la regulación del volumen al 50%) 3,5 horas (en modo de juego con el volumen ajustado al 50%)	
	Reproducción total de los audífonos, incluyendo los ciclos del estuche	Hasta 19 horas	
TIEMPO EN MODO DE PAUSA	3 días		
MÉTODO DE CARGA	Puerto USB tipo C		
TIPO DE BATERÍA	Polímero		
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	Audífono: 30mAh cada uno		
	Estuche de carga: 400mAh		
INFORMACIÓN ADICIONAL			
DIMENSIONES (ANXALXPR)	Estuche de carga: 6x6x3,1cm		
PESO	Estuche de carga: 42,5gr		
LONGITUD DEL CABLE	1m		
GARANTÍA	Un año		

¹ El cálculo de la distancia se basa en un área despejada, sin interferencias, y en línea recta entre ambos dispositivos Bluetooth® 5.0.

² Depende del nivel de volumen y del tipo de archivos de audio que se esté reproduciendo.

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.

Primus® es una marca registrada. Todos los derechos reservados. Todas las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Cualquier mención de los mismos es por motivo de identificación solamente y por ende, no constituye reclamo alguno a uno o a todos los derechos pertenecientes a tales marcas. Fabricado en China.

starwars.com

© & ™ Lucasfilm Ltd.



**STAR
WARS**

 PRIMUS

GUÍA DE INSTALACIÓN DEL SOFTWARE



PWH-5220DV