

# Manual de instrucciones

Gracias por haber elegido este producto.

Antes de usarlo, lee detenidamente el manual de instrucciones.

Una vez lo hayas hecho, recomendamos que lo guardes para futuras consultas.

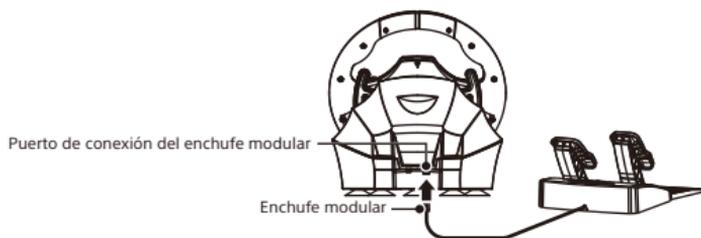
## Índice

Modo de conexión	2
Contenido	4
Plataforma	4
Esquema	4
Modo de fijación	5
Modo de recarga	5
Selector de plataforma	6
Interruptor de control del pad direccional	6
Modo Assign	6
Modo Conducción rápida	7
Sensibilidad regulable	8
Zona muerta regulable	10
Cómo restaurar la configuración de fábrica	10
Resolución de problemas	11
Atención	11
Características principales	11

## ■ Modo de conexión

Conecta el enchufe modular de los pedales al puerto de conexión modular de la unidad del volante.

- Es posible utilizar este producto sin los pedales.



## ■ Modo de conexión

### PS4™

- 1** Asegúrate de colocar el interruptor selector de plataforma en posición "PS4-N" o "PS4-S" al conectar el producto al sistema PS4™, y en posición "PC" al conectarlo al PC\*. \* Sony Interactive Entertainment Europe no ha comprobado ni garantiza la compatibilidad con PC.



- 2** Usa el controlador inalámbrico DUALSHOCK®4 para desplazarte en el menú inicial de la PS4™. Selecciona Ajustes > Dispositivos > Dispositivos Bluetooth.

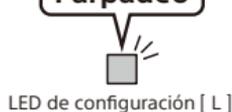


- 3** Mientras mantienes pulsado el botón SHARE de este producto, pulsa también el botón PS del mismo (aprox. 5 segundos). El indicador LED parpadeará y el producto se emparejará con el sistema.

**Mantener pulsado 5 segundos**



**Parpadeo**



- 4** Selecciona "HORI Wireless Racing Wheel" en la lista para completar el emparejamiento. Si quieres utilizar el controlador emparejado de nuevo, pulsa el botón PS.



Gira el volante una vez al máximo en ambos sentidos.

Pisa ambos pedales hasta el fondo. (·) ¡Ya estás listo para jugar!

· Repite el proceso cada vez que reconectes el controlador o reinicies el sistema PS4™ o PC\*.

Este producto no puede emparejarse mediante cable USB.

Si la batería está próxima a agotarse, conecta el controlador a la PlayStation4 mediante un cable USB.

Si sincronizas el producto con una PS4™ diferente, deberás sincronizarlo de nuevo para utilizarlo con la PS4™ original.

## PC\*

Para utilizar este producto con un PC Windows, descarga las instrucciones para la instalación del controlador aquí: [URL] <https://hori.jp/info/install/>

※ Este paso es necesario solo para Windows®8-8.1/7 y no se requiere en el caso de Windows®10.

Conexión con cable

Coloca el selector de plataforma en posición «PC» y conecta el cable USB al PC.



Conexión inalámbrica

Solo para PC compatibles con Bluetooth.

· En el caso de PC no compatibles con Bluetooth necesitarás un adaptador Bluetooth (no incluido).

<Windows 10>

1. Pulsa el botón Inicio de Windows situado en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
2. Selecciona «Configuración» en el menú Inicio.
3. Haz clic en «Dispositivos» en la pantalla de configuración de Windows.
4. Activa la opción «Bluetooth» y haz clic en «Agregar Bluetooth u otro dispositivo».

5. En la ventana de «Agregar dispositivo», haz clic en «Bluetooth».
6. Aprieta el botón PS de este producto mientras mantienes pulsado el botón SHARE durante al menos 5 segundos. · El indicador LED de este producto parpadeará para indicar que el emparejamiento ha comenzado.
7. Selecciona «HORI Wireless Racing Wheel» en la lista para completar el emparejamiento.

<Windows 8.1/8>

1. Desplaza el cursor a la esquina inferior derecha de la pantalla para mostrar Windows Sidebar.
2. Haz clic en «Configuración» y selecciona «Cambiar configuración de PC».
3. En la pantalla de configuración de PC:  
<Windows 8.1> Haz clic en «PC y dispositivos» y selecciona «Bluetooth».  
En la pantalla «Administrador de dispositivos Bluetooth», activa «Bluetooth».  
<Windows 8.0> Haz clic en «Inalámbricos» y activa «Bluetooth».  
Haz clic en «Dispositivos» y luego en «Agregar un dispositivo».
4. Aprieta el botón PS mientras mantienes pulsado el botón SHARE durante al menos 5 segundos. · El indicador LED parpadeará para indicar que el emparejamiento ha comenzado.
5. Selecciona «HORI Wireless Racing Wheel» en la lista para completar el emparejamiento.

<Windows 7>

1. Haz clic secundario en el icono Bluetooth de la barra de tareas de Windows, situado en la esquina inferior derecha de la pantalla, y selecciona «Agregar un dispositivo».
  - Si no encuentras el icono Bluetooth
  - ① Pulsa el botón Inicio de Windows situado en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
  - ② Haz clic en «Dispositivos en impresoras», haz clic secundario en «PC» y selecciona «Configuración Bluetooth».
  - Haz clic en la pestaña «Opciones» y activa «Permitir que los dispositivos Bluetooth encuentren este equipo».
2. Aprieta el botón PS mientras mantienes pulsado el botón SHARE durante al menos 5 segundos. El indicador LED parpadeará para indicar que el emparejamiento ha comenzado.
3. Selecciona «HORI Wireless Racing Wheel» en la lista para completar el emparejamiento.

\* Sony Interactive Entertainment Europe no ha comprobado ni garantiza la compatibilidad con PC.

## ■ Contenido



Volante



Pedales



Ventosas



Abrazadera



Tornillo



Cable USB



Manual de instrucciones

## ■ Plataforma

### PlayStation®4 / PC\*

Requisitos del sistema

Windows®10 / 8.1 / 8 / 7,  
puerto USB, conexión a internet  
Bluetooth

\*Funciona como controlador de PC mediante Xinput. Este producto no es compatible con DirectInput. Sony Interactive Entertainment Europe no ha comprobado ni garantiza la compatibilidad con PC.

Estas instrucciones son válidas solo para el uso del volante con los sistemas PS4™ y PC. Para más información sobre cómo utilizar tu PS4™ o PC, consulta el manual correspondiente.

Para garantizar un óptimo funcionamiento, actualiza el software del sistema a la última versión disponible.

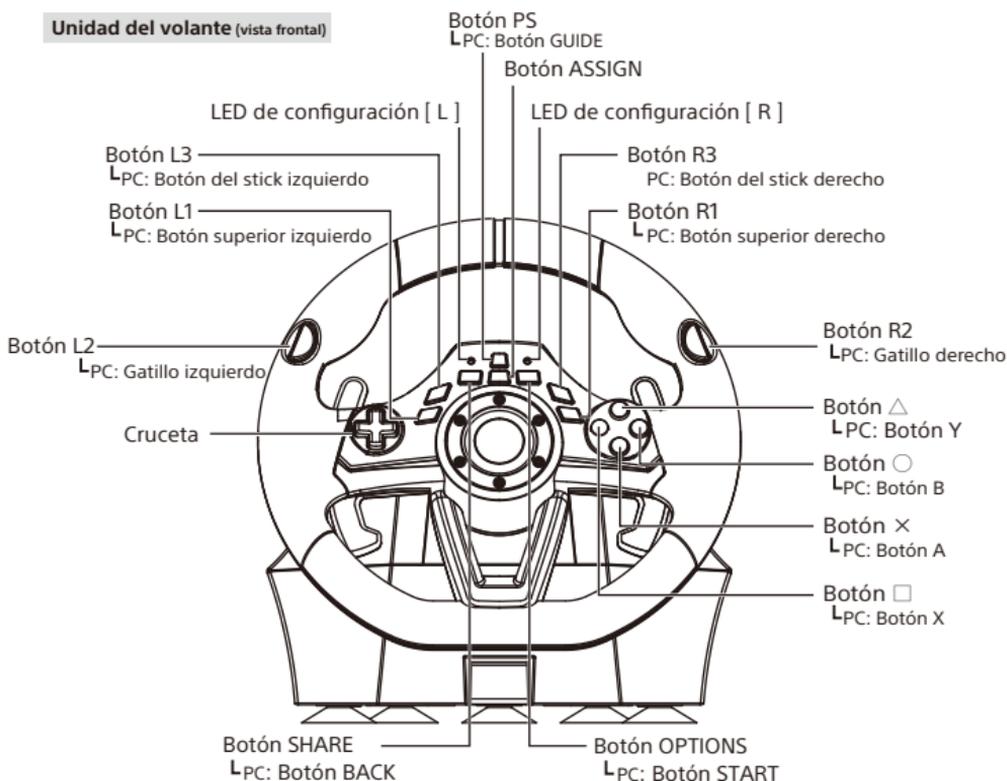
Para más información sobre versiones y actualizaciones del software del sistema, consulta el manual de instrucciones de la PS4™.

Este producto no cuenta con toma de auriculares/micrófono, altavoces, barra luminosa ni sensor de movimiento.

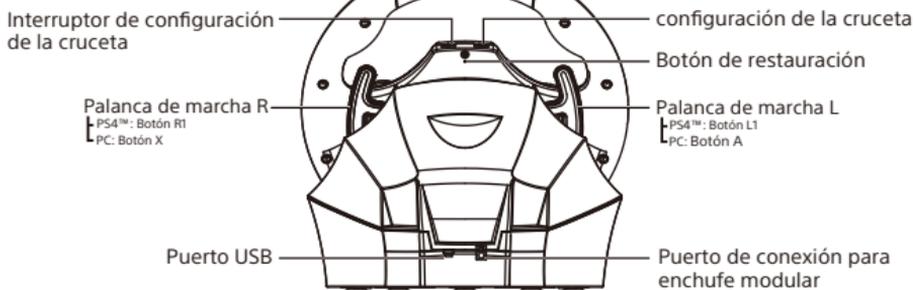
Para usar el chat de voz, conecta unos auriculares USB o Bluetooth (no incluidos) directamente a la consola PS4™.

## ■ Esquema

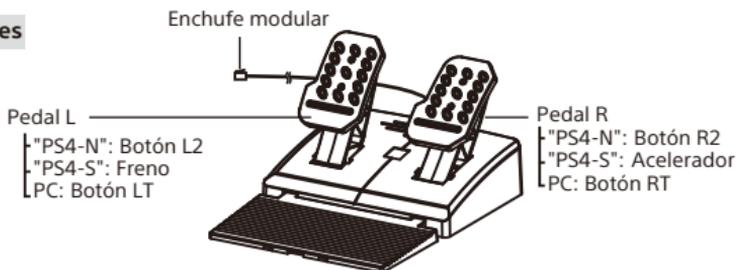
### Unidad del volante (vista frontal)



## Unidad del volante (Vista trasera)



## Pedales



## ■ Modo de fijación

### Unidad del volante

#### Opción 1: Ventosas

- Coloca las ventosas en la base de la unidad del volante.
- Elimina cualquier resto de polvo o suciedad de la mesa antes de asegurar el controlador en ella mediante las cinco ventosas.



- No utilices ambos métodos de fijación a la vez, pues podrías dañar las ventosas.
- No utilices la abrazadera con muebles de cristal o materiales frágiles.
- Retira el producto del mueble utilizado teniendo cuidado de no dañar ninguno de los dos.

#### Opción 2: Abrazadera

- Inserta del tornillo de la abrazadera en la base de la unidad del volante.
- Utiliza la abrazadera para fijar la unidad del volante a una superficie lisa y resistente (por ejemplo, una mesa).



## Pedales

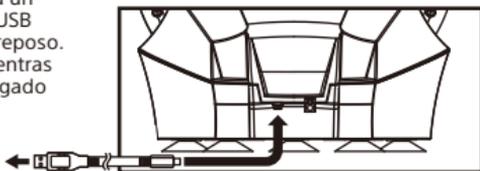
Coloca los pedales en una superficie lisa.



## ■ Modo de recarga

Puedes recargar el producto conectándolo a un puerto USB de la PS4™ mediante un cable USB cuando esta esté encendida o en modo de reposo. El indicador LED parpadeará lentamente mientras el controlador se carga. Una vez se haya cargado del todo, el parpadeo cesará.

Inserta el conector USB del mando en el puerto USB del sistema PS4™.



## ■ Selector de plataforma

El selector de plataforma permite configurar el Volante Apex para su uso en Modo normal de PS4™ (PS4-N), Modo de conducción de PS4™ (PS4-S) o Modo de compatibilidad con PC (PC).

Conexión al sistema PS4™: Normal.

Conexión al sistema PS4™: Modo de conducción.

Conexión al PC.



Nota: selecciona la plataforma adecuada antes de conectar el producto.

## ■ Interruptor de configuración de la cruceta

La cruceta se puede configurar para funcionar como stick izquierdo, stick derecho o como pad direccional. No se garantiza el correcto funcionamiento del interruptor de configuración de la cruceta de este producto con cualquier juego.

· Consulta el manual de instrucciones de cada título. Este producto no funciona en modo analógico.



## ■ Modo Assign

Esta característica permite configurar la función de los botones.

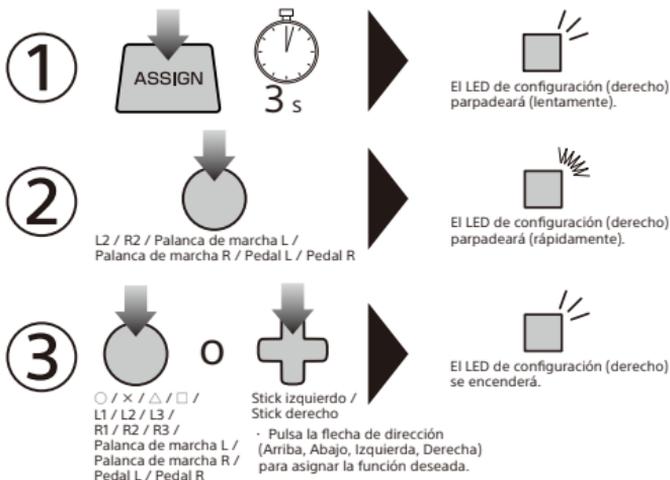
Botones programables

L2 / R2 / Palanca de marcha L / Palanca de marcha R / Pedal L / Pedal R

Funciones asignables

○ / × / △ / □ / L1 / L2 / L3 / R1 / R2 / R3 / Palanca de marcha L / Palanca de marcha R / Pedal L / Pedal R / Stick izquierdo (Derecha / Abajo / Izquierda / Arriba) / Stick derecho (Derecha / Abajo / Izquierda / Arriba) / Sin respuesta

### Modo de ajuste



· En el paso 3, para asignar un comando de dirección específico del stick analógico izquierdo a un botón, coloca el selector de botones direccionales (DP/LS/RS) en posición [LS] y pulsa la cruceta en la dirección que desees asignar. Para el stick analógico derecho, coloca el interruptor en posición [RS].



"LS" para joystick izquierdo

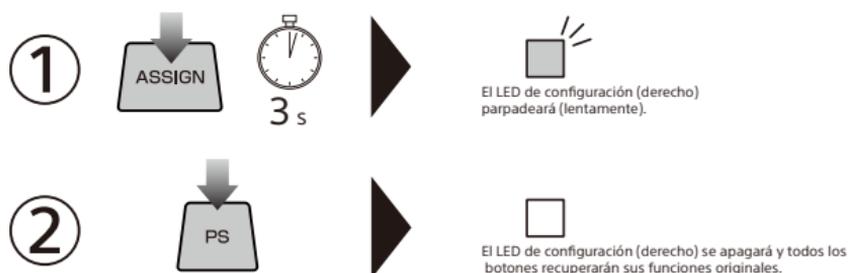
"RS" para joystick derecho

- Después de 4 segundos de inactividad entre un paso y el siguiente, el LED de configuración (derecho) se apagará y el proceso de configuración se cancelará automáticamente.
- Durante el paso 2, todos los botones del controlador dejarán de funcionar momentáneamente.
- El LED de configuración (izquierdo) se encenderá para indicar que un botón ha sido reconfigurado, y no se apagará hasta que no se asigne al botón su función original.
- Si pulsas más de un botón en el paso 3, la función asignada será la del último botón pulsado.
- Las nuevas funciones asignadas se conservarán incluso si se desconecta el controlador.

## Cómo restaurar la configuración de fábrica de un botón

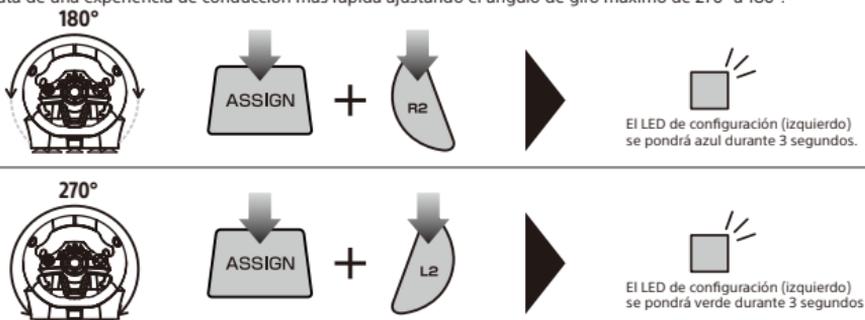
Sigue los pasos anteriores para devolver a un botón en concreto su función original.

## Cómo restaurar la configuración de fábrica de todos los botones



## ■ Modo Conducción rápida

Disfruta de una experiencia de conducción más rápida ajustando el ángulo de giro máximo de 270° a 180°.

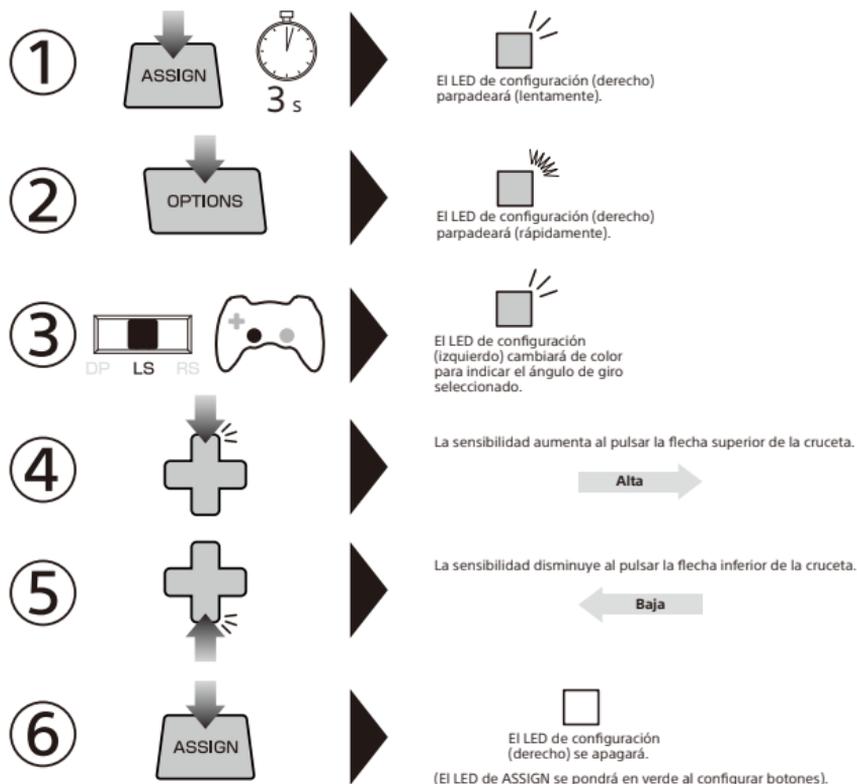


## ■ Sensibilidad regulable

Se puede regular la sensibilidad del volante a siete niveles distintos.

El LED de configuración (izquierdo) cambiará de color para indicar el valor seleccionado.

### Unidad del volante



· Si no inicias el paso ② una vez ejecutado el ①, el LED de ASSIGN se apagará al cabo de cuatro segundos y el modo de configuración de botones se cancelará automáticamente.

· Durante los pasos 2-4, la PS4™ solo se podrá controlar con el volante y los pedales.

El mando de la consola quedará desactivado.

· Los ajustes se guardarán aunque el cable USB no esté conectado.

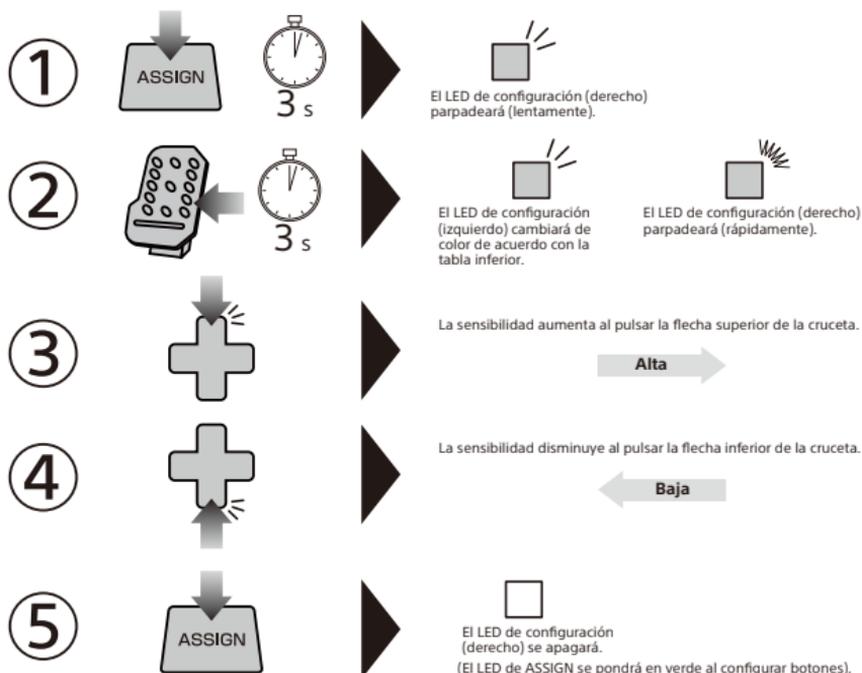
← Baja (dirección estable)

Normal

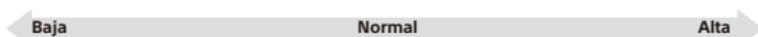
Alta (maniobra rápida) →

	1	2	3	4	5	6	7
Color del LED	Verde	Amarillo	Rojo	Morado	Azul	Azul claro	Blanco

## Pedales



- Si no inicias el paso ② una vez ejecutado el ①, el LED de ASSIGN se apagará al cabo de cuatro segundos y el modo de configuración de botones se cancelará automáticamente.
- Durante los pasos 2-4, la PS4™ solo se podrá controlar con el volante y los pedales. El mando de la consola quedará desactivado.
- Los ajustes se guardarán aunque el cable USB no esté conectado.

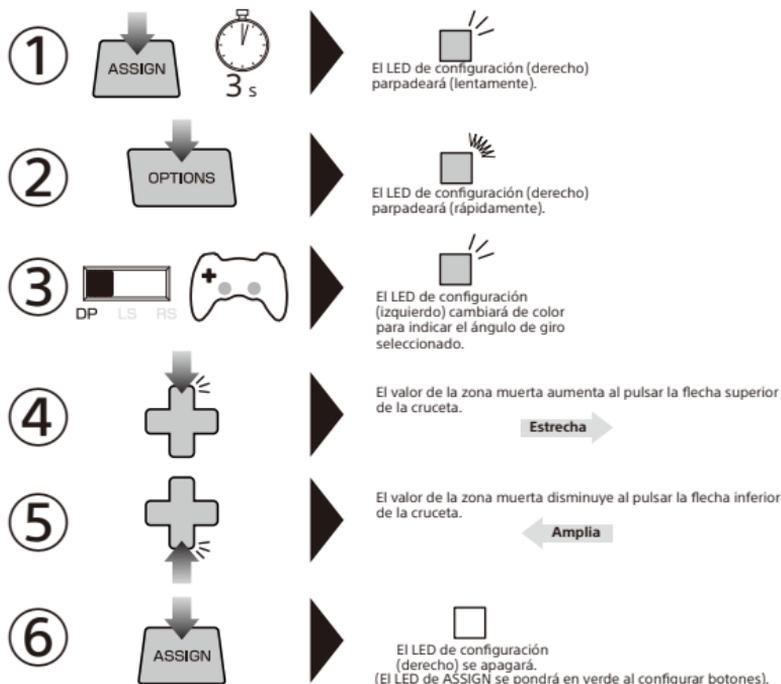


	1	2	3	4	5	6	7
Color del LED	Verde	Amarillo	Rojo	Morado	Azul	Azul claro	Blanco

## ■ Zona muerta regulable

La zona muerta en torno a la posición central del volante (la amplitud del movimiento que no provoca una respuesta) admite siete ajustes distintos.

El LED de configuración (izquierdo) cambiará de color para indicar la amplitud de la zona muerta.



· Si no inicias el paso ② una vez ejecutado el ①, el LED de ASSIGN se apagará al cabo de cuatro segundos y el modo de configuración de botones se cancelará automáticamente.

· Durante los pasos 2-4, la PS4™ solo se podrá controlar con el volante y los pedales.

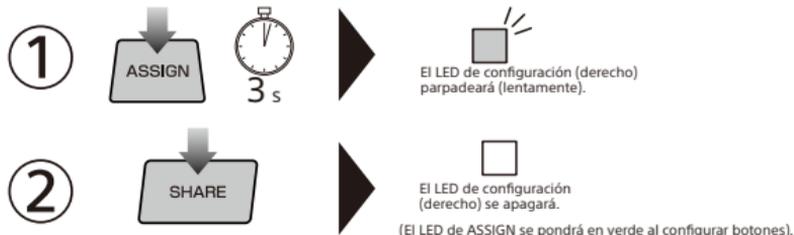
· El mando de la consola quedará desactivado.

· Los ajustes se guardarán aunque el cable USB no esté conectado.

	Amplia		Normal			Estrecha	
	1	2	3	4	5	6	7
Color del LED	Verde	Amarillo	Rojo	Morado	Azul	Azul claro	Blanco

## ■ Modo Conducción rápida · Ajuste de la zona muerta · Ajuste de la linealidad - Restaurar todo

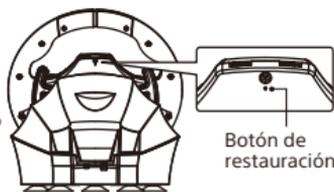
Para restaurar a la vez los siguientes parámetros: Modo Conducción rápida · Ajuste de la zona muerta · Ajuste de la linealidad.



· Si no inicias el paso ② una vez ejecutado el ①, el LED de ASSIGN se apagará al cabo de cuatro segundos y el modo de configuración de botones se cancelará automáticamente.

## ■ Resolución de problemas

- El controlador no funciona.
  - Es posible que no tenga suficiente batería. Recarga el controlador.
- El controlador no se recarga, no funciona incluso después de recargarlo del todo o se activa solo.
  - Ayúdete de un objeto fino para pulsar el botón de restauración en la parte posterior del controlador y restaurar la configuración de fábrica. Luego vuelve a conectar el controlador. Si el problema persiste, ponte en contacto con el servicio de atención al cliente de HORI. [infoeu@hori.jp](mailto:infoeu@hori.jp)
- El botón PS no funciona durante la partida.
  - Comprueba el selector de sistema PS4™/PC de este producto. Asegúrate de que está en posición «PS4-N/PS4-S» para PS4™ y «PC» para PC\*.
- Los controles funcionan en la pantalla de inicio pero no durante la partida.
  - En la PS4™, los controles no funcionarán si el usuario es distinto de aquel con el que se inició la partida. Asegúrate de acceder al sistema siempre con la misma cuenta de usuario.
- El controlador no responde al pulsar el botón PS.
  - En primer lugar debes emparejar este controlador con el sistema PS4™ utilizando el controlador inalámbrico (DUALSHOCK®4).
- Aunque en el manual de instrucciones se indica que el producto está diseñado para el sistema PS4™, también es compatible con el PC. Para más información, visita nuestro sitio web ([www.hori.co.uk](http://www.hori.co.uk)).
  - \* Sony Interactive Entertainment Europe no ha comprobado ni garantiza la compatibilidad con PC.



Botón de restauración

## ■ Atención

- No trates de desmontar, reparar o modificar este producto.
- Mantén el controlador alejado de zonas húmedas o con polvo.
- No ejerzas demasiada fuerza sobre el producto ni lo sometas a impactos.
- No tires bruscamente del cable del controlador ni lo retuerzas.
- Para limpiarlo, utiliza solo un paño suave y seco. No emplees agentes químicos como benceno o disolventes.
- Mantén este producto lejos del alcance de los niños menores de 3 años.

## ■ Advertencia sobre la señal inalámbrica

Este producto utiliza la banda de frecuencia de 2,4 GHz. Es posible que otros dispositivos inalámbricos usen esta misma banda.

Para evitar interferencias con otros dispositivos inalámbricos.

1. Antes de utilizar este producto asegúrate de que ningún otro dispositivo inalámbrico cercano esté activo.

2. En el caso excepcional de que se produzcan interferencias entre este producto y otros dispositivos inalámbricos, utiliza este producto en una estancia distinta o bien apaga el otro dispositivo.

## ■ Advertencia sobre la batería

Si se produce una fuga de líquido de la batería, no lo toques con las manos desnudas.

No expongas este producto a temperaturas elevadas ni a la luz directa del sol.

La vida útil de la batería puede disminuir con el tiempo.

Asegúrate de recargar la batería al menos una vez al año para mantenerla funcional incluso tras un largo periodo sin utilizarla.



Li-ion 00

Las baterías de iones de litio son reciclables.

## ■ Características principales

Unidad del volante

Dimensiones : 280 × 275 × 286 mm

Diámetro : 280 mm

Peso : 1400 g

Ángulo de rotación : 270°

Pedales

Dimensiones : 234 × 305 × 180 mm

Peso : 700 g

Longitud del cable : 1,5 m

El correcto funcionamiento del producto podría verse afectado por interferencias electromagnéticas fuertes. En ese caso, simplemente desconecta y vuelve a conectar el producto siguiendo el manual de instrucciones (Modo de conexión) para recuperar su funcionamiento habitual. Si esto no surtiese efecto, traslada el producto a una ubicación libre de interferencias electromagnéticas antes de intentarlo de nuevo.

Conserva la información de contacto para eventuales consultas.

#### INFORMACIÓN PARA DESECHAR EL PRODUCTO

Si encuentras este símbolo en uno de nuestros productos o embalajes, significa que dicho producto o batería no debe tratarse como cualquier otro desecho doméstico en Europa. Para garantizar el tratamiento de residuos apropiado para dicho producto o batería, deséchalo respetando la legislación vigente en tu lugar de residencia en relación con el tratamiento de aparatos eléctricos y baterías. De este modo ayudarás a conservar los recursos naturales y mejorar los estándares de protección medioambiental relativos al tratamiento y reciclaje de residuos eléctricos. Esto se aplica solamente a países de la UE.



Solo en la UE y Turquía

#### Garantía

Si surge cualquier incidencia relacionada con la garantía de este producto antes de transcurridos los primeros 30 días después de la compra, consulta con el comercio donde lo adquiriste. En caso de que dicho comercio no pueda aceptar la reclamación, así como para cualquier consulta sobre nuestro catálogo, dirígete directamente a [infoeu@hori.jp](mailto:infoeu@hori.jp).

El producto real puede variar con respecto a la ilustración.

El fabricante se reserva el derecho a modificar el diseño y características del producto sin previo aviso. HORI y el logotipo de HORI son marcas comerciales registradas de HORI.

"PS", "PlayStation", "DUALSHOCK", "PS4" y "△○×□" son marcas comerciales registradas propiedad de Sony Computer Entertainment Inc. Todos los derechos reservados. Con licencia para su venta en Europa, África, Oriente Medio, India y Oceanía. Para uso exclusivo con PlayStation®4.



Fabricado en China