

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

SWS3435S/27
SWS3435H/37



ES Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1	Importante	2
	Seguridad	2

2	Su SWS3435	4
	Descripción general	4

3	Instalación	5
	Conexión del conmutador HDMI a los dispositivos HD y fuentes de vídeo	5

4	Activación de la función del SWS3435	6
	Para HDTV y fuentes de vídeo compatibles con CEC	6
	Para los HDTV o las fuentes de vídeo no compatibles con CEC	6

5	Información técnica	7
----------	----------------------------	---

6	Solución de problemas	7
----------	------------------------------	---

7	Garantía y servicios	8
----------	-----------------------------	---

8	Glosario	8
----------	-----------------	---

1 Importante

Seguridad

Atención a estos símbolos de seguridad



El símbolo del rayo indica que los componentes sin aislamiento dentro de la unidad pueden generar una descarga eléctrica. Para la seguridad de todas las personas de su hogar, no quite la cubierta del producto.



El signo de exclamación indica las características importantes cuya información debe leer en los manuales adjuntos a fin de evitar problemas en el funcionamiento y en el mantenimiento. Para la seguridad de todas las personas de su hogar, no quite la cubierta del producto.

Advertencia

- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no se debe exponer el aparato a la lluvia ni a la humedad, ni se deben colocar sobre éste objetos que contengan líquidos.

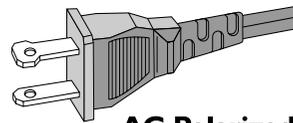
Precaución

- Para evitar riesgos de descarga eléctrica, inserte el enchufe por completo. (En regiones con enchufes polarizados: Para evitar riesgos de descarga eléctrica, el ancho de los conectores planos debe coincidir con el ancho de la ranura de conexión).

Instrucciones de seguridad importantes

- ① Lea estas instrucciones.

- ② Guarde estas instrucciones.
- ③ Preste atención a todas las advertencias.
- ④ Siga todas las instrucciones.
- ⑤ No use este aparato cerca del agua.
- ⑥ Utilice únicamente un paño seco para la limpieza.
- ⑦ No bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación de acuerdo con las indicaciones del fabricante.
- ⑧ No instale cerca ninguna fuente de calor como, por ejemplo, radiadores, rejillas de calefacción, hornos u otros aparatos que produzcan calor (incluidos los amplificadores).
- ⑨ No omita la opción de seguridad que ofrecen los enchufes polarizados o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos conectores planos, uno más ancho que el otro. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos conectores planos y un tercer conector de conexión a tierra. El conector plano más ancho y el tercer conector le ofrecen seguridad adicional. Si el enchufe suministrado no encaja correctamente en la toma de corriente, consulte a un electricista para cambiar el conector obsoleto.



AC Polarized Plug

- ⑩ Evite que se pise o doble el cable de alimentación, en particular junto a los enchufes, tomas de corriente y en el punto donde salen del aparato.
- ⑪ Use exclusivamente los dispositivos/accesorios indicados por el fabricante.
- ⑫ Use únicamente el carrito, soporte, trípode o mesa indicados por el fabricante o que se incluya con el aparato.

- Cuando use un carrito, tenga cuidado al mover juntos el carrito y el aparato para evitar lesiones, ya que se puede volcar.
- 13) Desenchufe el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante un periodo largo de tiempo.
 - 14) El servicio técnico debe realizarlo siempre personal cualificado. Se requerirá servicio de asistencia técnica cuando el aparato sufra algún tipo de daño como, por ejemplo, que el cable de alimentación o el enchufe estén dañados, que se haya derramado líquido o hayan caído objetos dentro del aparato, que éste se haya expuesto a la lluvia o humedad, que no funcione normalmente o que se haya caído.
 - 15) No exponga el aparato a goteos ni salpicaduras.
 - 16) No coloque sobre el aparato objetos que puedan suponer un peligro (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).

Información sobre interferencias

Este dispositivo cumple la Parte 15 del reglamento de la FCC. El funcionamiento está sujeto a dos condiciones:

- 1 Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y,
- 2 Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cumplimiento de la normativa sobre CEM

Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrica y vende muchos productos dirigidos a consumidores que, al igual que cualquier aparato electrónico, tienen en general la capacidad de emitir y recibir señales electromagnéticas.

Uno de los principios empresariales más importantes de Philips es adoptar todas las

medidas de salud y seguridad necesarias para que nuestros productos cumplan todos los requisitos legales aplicables y respeten ampliamente toda normativa aplicable sobre CEM en el momento en que se producen. Philips está comprometida con el desarrollo, producción y comercialización de productos no perjudiciales para la salud. Philips confirma que si los productos se manipulan de forma correcta para el uso al que están destinados, según las pruebas científicas de las que se dispone actualmente, será seguro utilizarlos. Philips desempeña una activa función en el desarrollo de normas de seguridad y sobre CEM internacionales, lo que le permite anticiparse a futuros avances en la estandarización para la pronta integración de sus productos.

Aviso para EE.UU.

Este aparato ha sido probado y cumple con los límites correspondientes a un aparato digital de Clase B, según la parte 15 de las Normas FCC. Estos límites han sido diseñados para facilitar suficiente protección frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este aparato genera, utiliza y emite energía de frecuencias de radio y, si no se instala y utiliza según el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que las interferencias no ocurrirán en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, que se puedan percibir encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregirlas tomando una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la posición de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el aparato y el receptor.
- Conecte el aparato a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Para obtener ayuda, póngase en contacto con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión con experiencia.

Aviso para Canadá

Cláusula acerca de la clase B

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

Este aparato digital de clase B cumple la regulación canadiense ICES-003.

Reciclaje



El producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que se pueden reciclar y volver a utilizar.

Nunca tire el producto con la basura normal del hogar. Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de productos eléctricos y electrónicos. El desecho correcto de un producto usado ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.

El embalaje de este producto está diseñado para ser reciclado. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre el reciclaje del embalaje.



Cuando este logotipo se encuentra en un producto, significa que se debe pagar una contribución al sistema nacional asociado de recogida y reciclaje.



HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI licensing LLC.

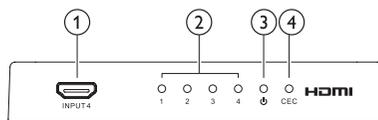
2 Su SWS3435

Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips.

Para poder beneficiarse por completo del soporte que ofrece Philips, registre su producto en www.philips.com/welcome.

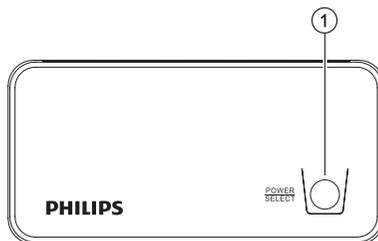
Descripción general

Vista frontal



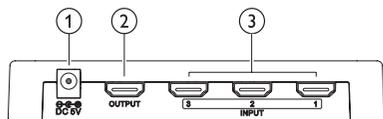
- 1 Toma de entrada 4
- 2 Indicadores de fuente
- 3 Piloto de encendido
- 4 Indicador CEC

Vista superior



- 1 Botón POWER/SELECT

Vista posterior



- 1 Toma de entrada de CC
- 2 Toma de salida
- 3 Tomas de entrada 1/2/3

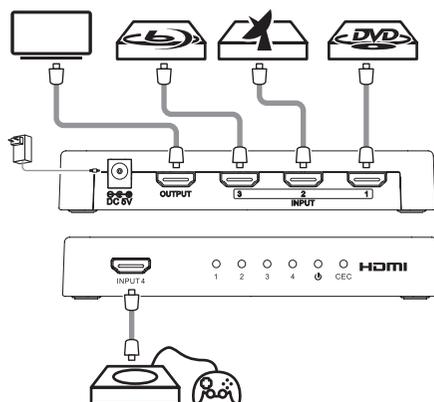
El SWS3435 es un conmutador HDMI 4 en 1 que ofrece una conexión a través de un sólo cable a su HDTV. Puede conectar hasta cuatro fuentes de vídeo al conmutador HDMI al mismo tiempo. El conmutador HDMI es compatible con las fuentes de vídeo compatibles con CEC, como el grabador de DVD, reproductor de Blu-ray, satélite y consola de juegos.

CEC (Consumer Electronics Control, control de electrónica de consumo) forma parte del estándar de HDMI. Si en su configuración doméstica, CEC está disponible tanto en la fuente como en los dispositivos del HDTV, estos dispositivos podrán pasar los comandos por medio de la conexión HDMI.

3 Instalación

Conexión del conmutador HDMI a los dispositivos HD y fuentes de vídeo

Puede conectar cuatro fuentes de vídeo al conmutador HDMI al mismo tiempo, pero sólo puede seleccionar una fuente cada vez.



- 1 Conecte los cables HDMI de las fuentes de vídeo a las tomas de entrada (1/2/3/4) del conmutador HDMI.
- 2 Conecte el cable HDMI del HDTV a la toma de salida del conmutador HDMI.
- 3 Conecte un extremo del adaptador de corriente a la toma de entrada de CC del conmutador HDMI y el otro a la toma de corriente. Cuando hay una buena fuente de alimentación, los indicadores permanecen encendidos.
 - ↳ El indicador LED de alimentación se ilumina en rojo.
 - ↳ El piloto de entrada 1 se ilumina en verde.
 - ↳ El piloto CEC se enciende en azul.

Consejo

- También puede consultar el diagrama de la conexión Plug & Play en la parte posterior.

4 Activación de la función del SWS3435

- 1 Encienda el HDTV, las fuentes de vídeo y el conmutador HDMI.
- 2 Pulse **POWER/SELECT** para seleccionar las fuentes de vídeo una a una. Asegúrese de que todas las fuentes de vídeo funcionan correctamente.

Nota

- Repita el procedimiento anterior si se interrumpe el suministro de alimentación.

Para HDTV y fuentes de vídeo compatibles con CEC

- Asegúrese de que el HDTV y las fuentes de vídeo están en modo de espera.
- Asegúrese de que la función CEC del HDTV y las fuentes de vídeo están activadas.

Consejo

- Para obtener más información, consulte los manuales de usuario del HDTV y de las fuentes de vídeo.

- **Función de reproducción con un sólo toque:**
Encienda la fuente de vídeo.
 - ↳ El conmutador HDMI se enciende y cambia a la fuente de entrada correcta.
 - ↳ El HDTV se enciende y cambia la fuente de entrada correspondiente.
- **Cambio automático:**
Encienda la fuente de vídeo.
 - ↳ El conmutador HDMI cambia a la fuente de entrada correspondiente automáticamente.

↳ Dependiendo de las diferentes fuentes de vídeo, el dispositivo fuente previamente seleccionado cambia al modo de espera **||▶|**.

- **Modo de espera:**
Desactive el HDTV.
 - ↳ El conmutador HDMI y todas las fuentes de vídeo cambian a modo de espera.

Para los HDTV o las fuentes de vídeo no compatibles con CEC

La función de reproducción con un solo toque, el cambio automático y el modo de espera se desactivan por las razones siguientes:

- Si el HDTV no es compatible con CEC y las fuentes de vídeo sí lo son, el HDTV no responderá a los comandos CEC enviados por las fuentes de vídeo.
- Si el HDTV es compatible con CEC y ninguna de las fuentes de vídeo lo es, las fuentes de vídeo no responderán a los comandos CEC enviados por el HDTV.
- Si el HDTV es compatible con CEC pero no todas las fuentes de vídeo lo son, las fuentes de vídeo no compatibles no responderán a los comandos CEC enviados por el HDTV.

Funcionamiento manual

Puede manejar el conmutador HDMI de forma manual si el HDTV o las fuentes de vídeo no son compatibles con CEC:

- Para apagar el conmutador HDMI, mantenga pulsado **POWER/SELECT**.
- Para encender el conmutador HDMI, pulse **POWER/SELECT** de nuevo.
- Para cambiar a las diferentes fuentes de entrada, pulse **POWER/SELECT** en el conmutador HDMI.
 - ↳ El indicador LED que corresponda al canal se ilumina.

5 Información técnica

Especificaciones del producto

- Compatible con HDMI CEC
- Compatible con HDTV con color profundo de 1080p/12-bits
- Compatible con una frecuencia del reloj de píxeles de hasta 225 MHz

Adaptador de corriente

- Sunfone Electronics Company ACB006A-05UR Entrada: 100-240 VAC, 50-60 Hz 0,2 A; Salida: 5 Vdc, 1 A.

Consumo de energía

- Consumo de energía en modo de espera: < 0,15 W

6 Solución de problemas

No se ve la imagen de vídeo en la pantalla del televisor.

- Asegúrese de que existe una conexión directa entre el HDTV y las fuentes de vídeo.
- Asegúrese de que se han conectado los cables correctos entre el conmutador HDMI y las fuentes de vídeo.
- Asegúrese de que el conmutador HDMI está encendido.
- Asegúrese de que los cables HDMI están en buenas condiciones.

No puedo oír ningún sonido o el sonido es demasiado bajo. ¿Qué puedo hacer?

- Asegúrese de que el control de volumen del HDTV está ajustado correctamente.
- Compruebe que el volumen del HDTV no está ajustado al mínimo ni que el sonido esté en silencio.
- Asegúrese de que los cables HDMI están conectados correctamente.
- Asegúrese de que los cables HDMI están en buenas condiciones.

¿Qué hago si hay un problema de reproducción intermitente de vídeo o la calidad de la imagen es defectuosa?

- Asegúrese de que la resolución de vídeo del HDTV y de las fuentes de vídeo es compatible con 1080p.
- Asegúrese de que los cables HDMI pueden transmitir señal de vídeo de 1080p.

Cuando pulso ► en el dispositivo HD, el HDTV no cambia a los canales de entrada.

- Compruebe si el HDTV y las fuentes de vídeo son compatibles con CEC. También puede conectar el HDTV y las fuentes de vídeo con un cable HDMI en lugar del SWS3435 para comprobar primero si funciona.

7 Garantía y servicios

Garantía limitada de un año: Philips garantiza que este producto no tendrá ningún defecto de material, fabricación, ni montaje durante un año a partir de la fecha de compra del mismo, siempre y cuando se le dé un uso normal de acuerdo con las especificaciones y advertencias. Esta garantía se aplica únicamente al comprador original del producto y no es transferible. Para beneficiarse de los derechos que le otorga esta garantía, debe proporcionar la prueba de compra mediante un recibo de compra original en el que se indique el nombre del producto y la fecha de compra. Para ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente o para obtener servicio de garantía, llame al número 919-573-7863. **NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS.** La responsabilidad de Philips está limitada a reparar o reemplazar el producto por decisión propia. Los daños accidentales, especiales y resultantes carecerán de validez dentro de los límites de la ley. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Puede que tenga otros derechos que varíen de una región a otra. La información acerca de la garantía también se puede consultar en: www.philips.com/welcome Para obtener asistencia técnica, envíenos un correo electrónico con el número de modelo del producto y la descripción detallada del problema a: accessorysupport@philips.com

8 Glosario

C

CEC (Consumer Electronics Control, control de electrónica de consumo)

CEC es parte del estándar HDMI. Si CEC está disponible en la fuente y en los dispositivos HDTV de su configuración doméstica, los dispositivos podrán pasar los comandos por medio de la conexión HDMI. Ejemplos de comportamiento CEC: 1. Ser capaz de dirigir la fuente mediante el mando a distancia del televisor; 2. Reproducción de un solo toque: al pulsar el botón PLAY en la fuente, el televisor cambiará automáticamente al canal de entrada correspondiente de esa fuente.

H

HDMI (High-Definition Multimedia Interface, interfaz multimedia de alta definición)

Se trata de una interfaz digital de gran velocidad que puede transmitir vídeo de alta definición y audio multicanal digital sin comprimir. Proporciona imagen y sonido de alta calidad con ausencia total de ruido. HDMI es totalmente compatible con DVI.

Tal como requiere el estándar HDMI, la conexión a productos HDMI o DVI sin HDCP (protección de contenido digital de ancho de banda alto) provocará la ausencia de vídeo o audio.

HDTV (televisión de alta definición)

Es un sistema de emisión de televisión digital con mayor resolución que los sistemas de televisión tradicionales (televisión de definición estándar o SDTV) HDTV se emite de forma digital. Las primeras implementaciones utilizaban emisiones analógicas, sin embargo, actualmente se utilizan señales de televisión digital que requieren menos ancho de banda gracias a la compresión de vídeo digital.

