

Para registrar su producto y obtener información de contacto y asistencia, visite

www.philips.com/welcome

SDV7220/12



Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1	Importante	36
	Seguridad	36
	Reciclaje	36
2	La SDV7220/12	37
	Descripción general	37
3	Comienzo	38
	Instalación	38
4	Configuración de la SDV7220/12	39
	Colocación en la mesa	39
	Montaje de la antena y el soporte	39
	Montaje en la pared	40
	Configuración de un sintonizador digital con la antena	40
5	Preguntas más frecuentes	41
6	Garantía y servicio	41
7	Glosario	42

1 Importante

potencialmente consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.



Seguridad

Este manual contiene información importante acerca de la antena interior de televisión Philips. Léalo detenidamente antes de comenzar la instalación y configuración.

- No exponga el aparato a goteos ni salpicaduras, tampoco coloque sobre el aparato objetos que contengan líquidos, como jarrones.
- Para desconectar por completo la entrada de alimentación, el conector de alimentación del dispositivo debe estar desconectado de la toma de corriente.
- Cuando se usa la toma de alimentación como dispositivo de desconexión, debe estar siempre disponible.
- No coloque sobre el producto llamas sin protección, como velas encendidas.

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

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos los derechos reservados. Se prohíbe la reproducción total o parcial sin el consentimiento por escrito del propietario del copyright. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus respectivos propietarios.



Reciclaje



El producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.

Cuando vea el símbolo de cubo de basura tachado en un producto, significa que cumple la Directiva europea 2002/96/EC:



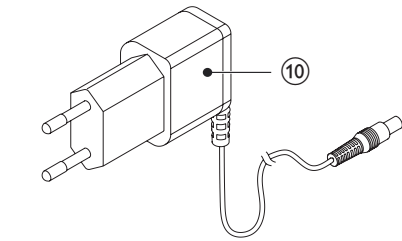
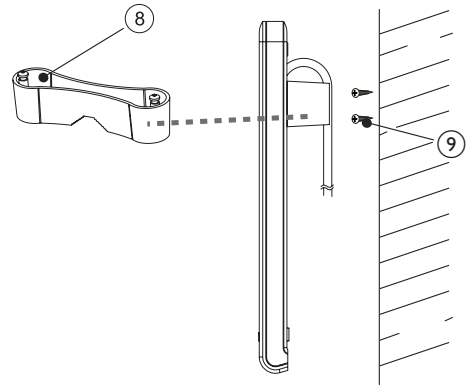
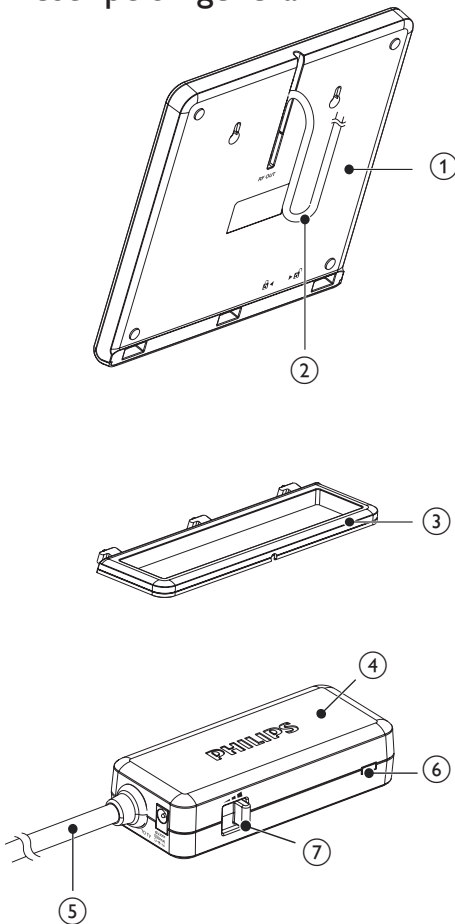
Nunca se deshaga del producto con el resto de la basura doméstica. Infórmese acerca de la normativa local sobre el reciclaje de productos eléctricos y electrónicos. La eliminación correcta de un producto usado ayuda a evitar

2 La SDV7220/12

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



1	Antena UHF
2	Cable coaxial de 1,8 m (a la conexión del amplificador)
3	Soporte de la antena
4	Amplificador
5	Cable coaxial de 1,2 m (a la conexión del televisor)
6	Indicador LED de alimentación
7	Interruptor de control de ganancia de 3 posiciones
8	Placa de montaje en pared
9	2 tornillos para montaje en pared
10	Adaptador de corriente de 100-240 V de CA/6 V de CC (incluido)

3 Comienzo

Para garantizar el correcto funcionamiento de la antena, lea el manual de usuario del televisor antes de empezar. Configure el televisor de forma que reciba la señal de la antena, en lugar del receptor por cable.

Instalación

Determinación de la fuerza de la señal

Antes de iniciar la instalación, determine la mejor ubicación para una recepción óptima. Es importante que no haya obstáculos entre la antena y el transmisor. Para conseguir un funcionamiento óptimo, asegúrese de que la antena esté orientada hacia el transmisor.

Nota

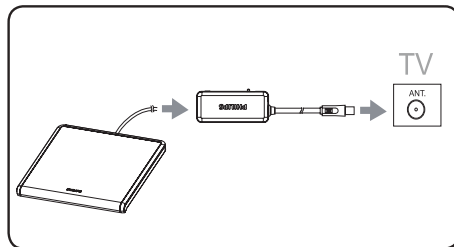
- Elija una ubicación que esté cerca de una ventana para que la antena esté dirigida al transmisor.

Nota

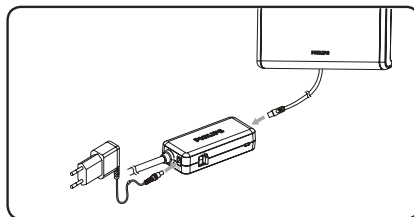
- Aleje la antena de cualquier superficie metálica para evitar interferencias.

Conexión al televisor

- 1 Conecte un extremo del cable coaxial de la antena UHF al amplificador.
- 2 Conecte un extremo del cable coaxial del amplificador al receptor de televisión.



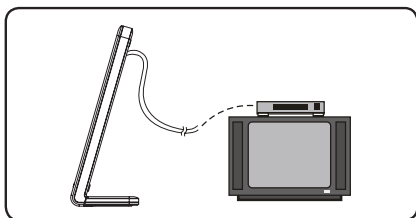
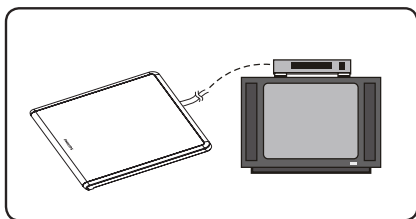
- 3 Conecte la toma CC al amplificador y la fuente de alimentación a una toma de CA de 100-240V.



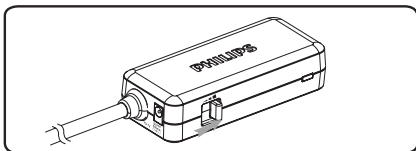
4 Configuración de la SDV7220/12

Colocación en la mesa

- 1 La antena se puede utilizar con o sin el soporte incluido, como se muestra a continuación.



- 2 Deslice el interruptor de control de ganancia del amplificador hacia la posición máxima.

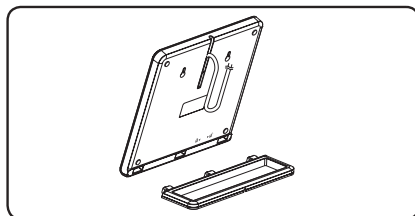


Nota

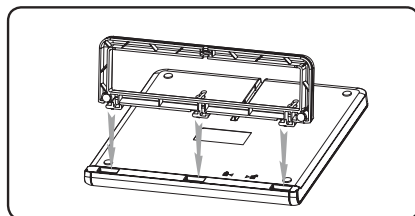
- Se puede deslizar el interruptor de control de ganancia hacia la posición mínima o quitar el amplificador para mejorar la recepción.

Montaje de la antena y el soporte

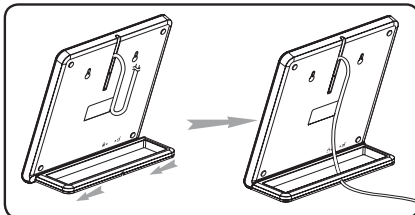
- 1 Desenvuelva el soporte de la tableta de la antena.



- 2 Coloque el soporte en las muescas de la antena.



- 3 Deslice el soporte para fijarlo en la antena.

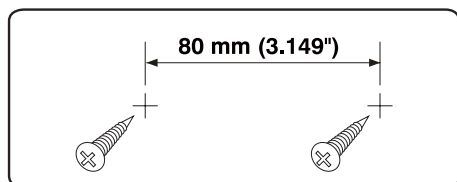


Consejo

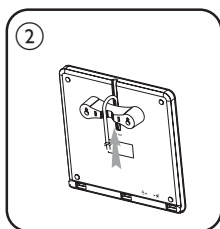
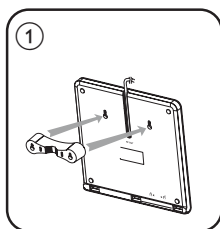
- Para desmontar el soporte, realice el procedimiento de montaje en el orden inverso.

Montaje en la pared

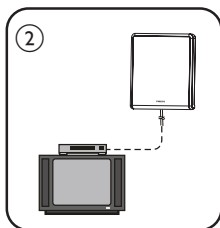
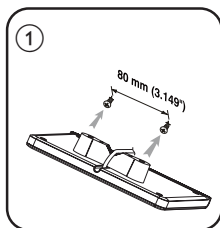
- 1 Coloque dos tornillos para madera en la pared con una distancia central de 80 mm (3,149").



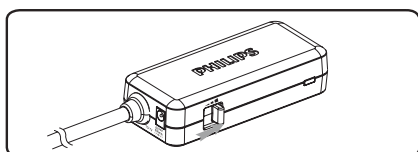
- 2 Coloque el soporte de plástico en las dos muescas de la carcasa posterior y, a continuación, empujelo hacia arriba para bloquearlo.



- 3 Coloque el soporte de plástico en los tornillos para madera de la pared.



- 4 Deslice el interruptor de control de ganancia del amplificador hacia la posición máxima.



Consejo

- Se puede deslizar el interruptor de control de ganancia hacia la posición mínima o quitar el amplificador para mejorar la recepción.

Configuración de un sintonizador digital con la antena

Puede instalar canales disponibles con el sintonizador de televisión digital. Este proceso automático forma parte de la configuración del sintonizador. Asegúrese de configurar la antena correctamente antes de que el sintonizador reciba canales.

Hay dos formas de conectar la antena al televisor:

- Conecte la antena a un sintonizador digital. Si la señal es lo suficientemente fuerte, los canales se pueden memorizar automáticamente en el sintonizador.
- Conecte la antena directamente al televisor. Sintonice los canales analógicos y encuentre la mejor ubicación para la antena. Después vuelva a conectar la antena al sintonizador digital. Asegúrese de que la señal es lo suficientemente fuerte antes de instalar los canales con el sintonizador.

5 Preguntas más frecuentes

¿Funciona la antena con transmisiones analógicas?

Sí, esta antena puede recibir emisiones de televisión analógica en los anchos de banda UHF.

¿Puede esta antena recibir señales digitales o funcionar con emisiones ATSC?

Sí, esta antena ha sido diseñada para recibir emisiones ATSC y de alta definición (HDTV) en los anchos de banda UHF.

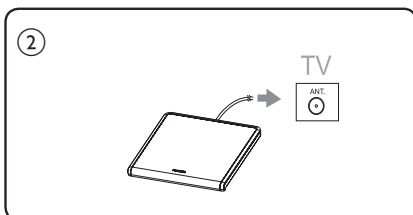
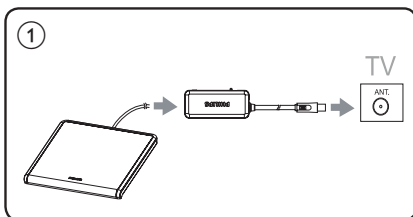
¿Puede funcionar la antena con una fuente de alimentación de CC en un barco o en una caravana?

Sí, hay una toma de alimentación de CC en la parte posterior de la antena. Conecte el cable/adaptador a la antena y a la fuente de alimentación.

¿Dónde debo colocar la antena para conseguir la mejor recepción posible?

Elija una ubicación que esté cerca de una ventana para que la antena esté dirigida al transmisor. Para mejorar la recepción:

- aleje la antena de cualquier superficie metálica para evitar interferencias;
- pruebe ambas posiciones: tumbada o de pie;
- intente realizar la conexión al televisor con y sin el amplificador; como se muestra a continuación.



¿Cómo puedo saber cuánta ganancia (amplificación) se necesita para recibir una imagen clara?

Extienda el amplificador a la posición máxima y después redúzcala si es necesario. En algunos casos tendrá que bajar el amplificador para recibir una imagen más clara.

¿Puedo configurar la antena con un sintonizador digital?

Sí, esta antena se puede configurar con un sintonizador digital. (consulte 'Configuración de un sintonizador digital con la antena' en la página 40)

6 Garantía y servicio

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

7 Glosario

A

Amplificador

Dispositivo de una sola etapa o un circuito a gran escala con múltiples etapas para crear ganancia, es decir, hace mayores las señales pequeñas.

Antena

Dispositivo, como una varilla o cable, que recoge una señal de radiofrecuencia recibida o irradia una señal de radiofrecuencia transmitida.

C

Coaxial

Conductor de cobre individual, rodeado por una capa de aislante, cubierto por una protección de cobre y, finalmente, una funda aislante. Una línea de transmisión descompensada con impedancia constante. En audio, este tipo se usa habitualmente para señales de línea de bajo nivel terminadas en conectores RCA.

Conector hembra

Un conector hembra es un conector unido a un cable o componente de hardware, que tiene uno o más orificios con terminaciones eléctricas en su interior y diseñado de tal forma que un enchufe con conductores expuestos (conector macho) se pueda insertar en él sin problemas para garantizar una conexión física y eléctrica fiable.

Conector macho

Un conector macho es un conector unido a un cable o componente de hardware, que tiene una o más terminaciones eléctricas desprotegidas y expuestas y que está diseñado de tal forma que se puede insertar sin problemas en una toma (conector hembra) para garantizar una conexión eléctrica y física fiable.

H

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.

U

UHF (frecuencia ultra alta)

En emisiones de radio o televisión: es el rango de frecuencia de ondas electromagnéticas que se encuentra entre 300 MHz y 3 GHz (3000 MHz).



Specifications are subject to change without notice
© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

CCR_SDV7220_UM_12_V1.0

