

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

SDV8622/12



Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1	Importante	4
	Seguridad	4
	Para uso en interiores	4
	Para uso en exteriores	4
	Reciclaje	4
2	La SDV8622/12	5
	Contenido de la caja	6
3	Comienzo	7
	Instalación	7
	Conexión al televisor	10
	Configuración de un sintonizador digital con la antena	10
4	Preguntas más frecuentes	11
5	Garantía y servicio	11
6	Glosario	12

1 Importante

Seguridad

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

Para uso en interiores

- 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 de CA.
- 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.

Para uso en exteriores

- Si es la primera vez que instala una antena, por su propia seguridad y también por la de los demás, busque ayuda profesional.
- Realice el mayor número de operaciones en el suelo.
- Seleccione cuidadosamente el lugar de la instalación. Recuerde: Las líneas eléctricas y las telefónicas son muy parecidas. Para su seguridad, tenga en cuenta que todas las líneas que estén a una altura por encima de su cabeza pueden provocar daños mortales.

- Asegúrese de que el lugar de la instalación dispone de unas estructuras capaces de soportar cargas (peso de una antena, del hielo, de la nieve y la fuerza del viento).
- Asegúrese también de que el lugar de la instalación está correctamente sellado contra fugas.
- No instale la antena en un día húmedo o con viento.
- Si el ensamblaje comienza a derrumbarse, aléjese inmediatamente. Recuerde que los cables metálicos de la antena, el mástil y los cables tensores son excelentes conductores de la corriente eléctrica. Incluso un ligero roce de cualquiera de estas piezas con una línea eléctrica podría causar la electrocución y la muerte.
- Si cualquiera de las piezas del sistema de la antena tuviera que entrar en contacto con una línea eléctrica, no la toque ni intente extraerla usted mismo. Llame a la compañía eléctrica local. Ellos la extraerán de forma segura.
- Si tiene un accidente con una de estas líneas eléctricas, llame inmediatamente a los especialistas de urgencias.

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



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

© 2012 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.

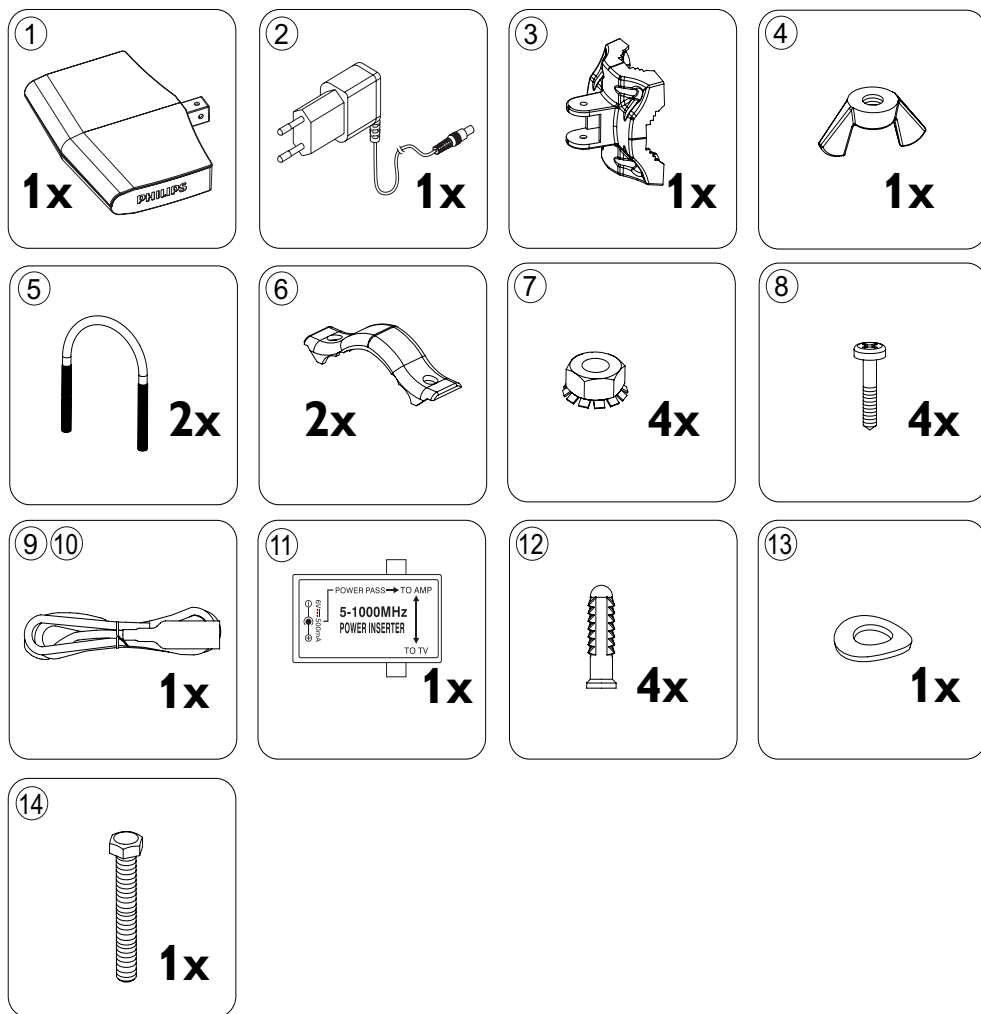


2 La SDV8622/12

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.

Contenido de la caja



- | | |
|--|---------------------------------------|
| ① Antena SDV8622/12 | ⑧ Tornillos para madera de 25 mm |
| ② Fuente de alimentación 100 - 240 V
CA/6 V CC 500 mA | ⑨ Cable coaxial de 6 m con conectores |
| ③ Soporte de montaje en pared/mástil | ⑩ Protector térmico |
| ④ Tuerca | ⑪ Inyector de corriente |
| ⑤ Pernos-U | ⑫ Anclajes de plástico |
| ⑥ Pinzas del mástil | ⑬ Arandela |
| ⑦ Tuercas con arandelas de seguridad | ⑭ Tornillo hexagonal de 40 mm |

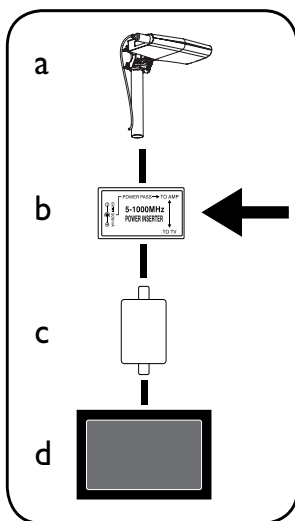
3 Comienzo

Instalación

Información de instalación

Esta antena utiliza un módulo de inyector de corriente para alimentar al amplificador de la antena.

Es muy importante para el buen funcionamiento de este sistema de antena que el inyector de corriente esté conectado a la antena y a cualquier dispositivo como a un distribuidor, a transformadores compatibles, redes, etc.



a	Antena con amplificador integrado
b	Módulo de inyector de corriente
c	Distribuidores o transformadores compatibles (no incluidos)
d	Televisor o dispositivo de vídeo

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

- En interiores, elija una ubicación que esté cerca de una ventana para que la antena esté dirigida al transmisor.

Nota

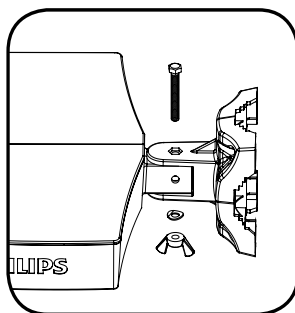
- Aleje la antena de cualquier superficie metálica para evitar interferencias.

Para la instalación interior en pared

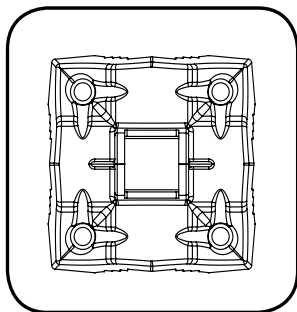
Nota

- Realice todo el trabajo de montaje en el suelo antes de instalarla en la pared o en el mástil.

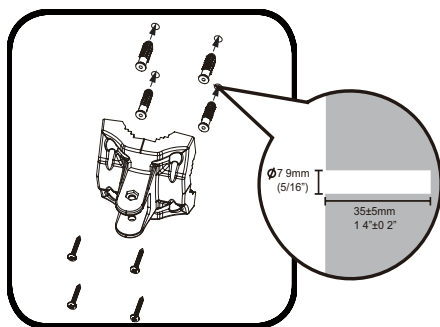
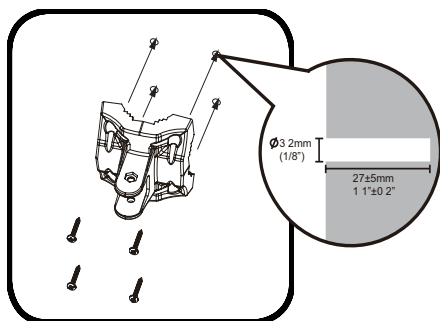
- 1 Utilice la tuerca ④, la arandela ⑤ y el tornillo hexagonal ⑥ para colocar la antena en el soporte de montaje en pared/mástil.



- 2 Utilice los orificios del soporte de montaje en pared/mástil ③ como guía para marcar la posición de los tornillos para madera para madera.



- 3 Utilice los tornillos para madera ⑥ para fijar la antena a la pared de madera firmemente.

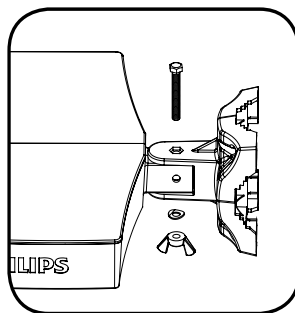


Para la instalación exterior en mástil

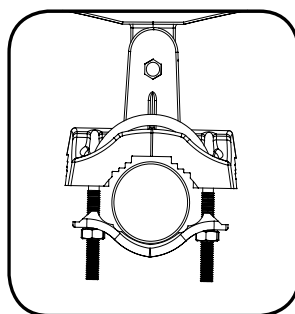
Nota

- Realice todo el trabajo de montaje en el suelo. Eleve la antena ya montada.

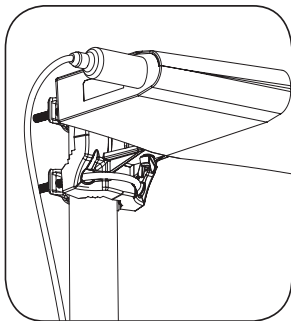
- 1 Utilice la tuerca ④, la arandela ⑤ y el tornillo hexagonal ④ para colocar la antena en el soporte de montaje en pared/mástil.



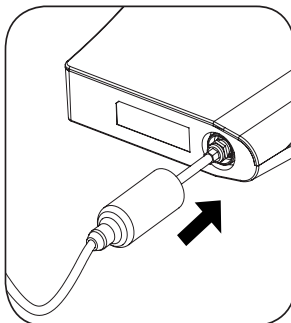
- 2 Inserte los pernos-U ⑤ en los orificios del soporte de montaje en pared/mástil ③. Deslice las pinzas del mástil ⑥ en los pernos-U ⑤. Coloque las 4 tuercas con arandelas de seguridad ⑦ en los pernos-U ⑤.



- 3** Fije el ensamblaje al mástil firmemente.

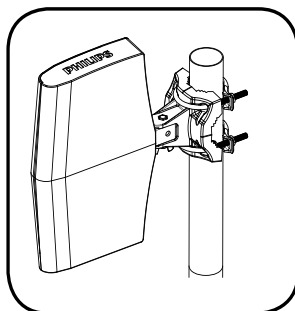
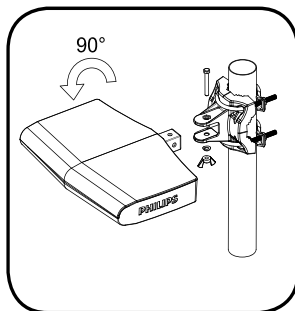


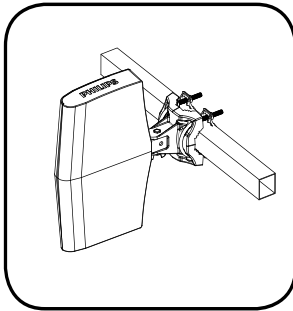
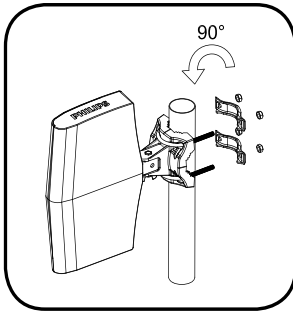
- 4** Gire el mástil desde el soporte para ajustar la dirección.
- 5** Conecte el cable coaxial ⑨ al conector F en la cara inferior de la unidad. Coloque el protector térmico ⑩ sobre la conexión.



Girar

Puede girar la antena o el soporte de montaje 90 grados.



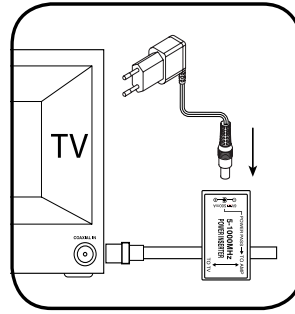


Conexión al televisor

Nota

- Como ya se ha mencionado anteriormente, el amplificador (inyector de corriente + fuente de alimentación) debe colocarse en línea entre la antena y cualquier distribuidor o dispositivo adicional.

- 1 Conecte el cable coaxial ⑨ desde la antena al conector con la etiqueta AMP del inyector de corriente ⑩.
- 2 Conecte el inyector de corriente ⑩ a la entrada de antena en el televisor, receptor de satélite digital, distribuidor o cualquier otro dispositivo.
- 3 Conecte la clavija de la fuente de alimentación ⑪ al inyector de corriente ⑩, y después conecte el adaptador de la fuente de alimentación ⑫ a una toma de corriente de CA de 100 - 240 voltios.



⚠ Advertencia

- El inyector de corriente y la fuente de alimentación son sólo para uso en interiores.

✳ Consejo

- Esta antena incluye un rollo de 6 m de cable coaxial de 3C-2V. Si éste no se adecua a sus necesidades, sustituya el cable con un cable coaxial RG-6 en lugar de un alargador.

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.

4 Preguntas más frecuentes

¿Funciona la antena con transmisiones analógicas?

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

¿Puede esta antena recibir señales digitales o funcionar con emisiones HD-TDT?

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

¿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 ubicada en el "inyector de corriente". Enchufe el cable/adaptador en la antena y, a continuación, en la fuente de alimentación con la clasificación (6 V CC, 500 mA), la polaridad y el tipo de clavija correctos.

¿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.



Consejo

- Para conseguir la mejor recepción, aleje la antena de cualquier superficie metálica con el fin de evitar interferencias.

¿Puedo configurar la antena con un sintonizador digital?

Sí, esta antena puede configurarse con un sintonizador digital (consulte esta sección en "Configuración de un sintonizador digital con la antena").

5 Garantía y servicio

La información acerca de la garantía 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

6 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.

F

FM (frecuencia modulada)

En la emisión de radio, un método de modulación en el cual la frecuencia de la tensión portadora se modifica con la frecuencia de la tensión de modulación.

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.

T

TDT (televisión digital terrestre)

TDT es un conjunto de estándares abiertos aceptados a nivel internacional para la televisión 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).

V

VHF (frecuencia muy alta)

En emisiones de radio o televisión: es el rango de frecuencia de ondas electromagnéticas que se encuentra entre 30 MHz y 300 MHz.

