

# Siempre a su disposición para ayudarle

Para registrar su producto y obtener información de contacto y asistencia, visite  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



PD9048



## Manual del usuario

# PHILIPS



# Contenido

---

<b>1 Importante</b>	<b>3</b>
Advertencias y seguridad	3
Seguridad	3
Cumplimiento	4
Cuidado del medio ambiente	4
Derechos de propiedad intelectual	6
Garantía	6
<hr/>	
<b>2 Su DVD portátil</b>	<b>8</b>
Contenido de la caja	8
Descripción general	9
Uso del control remoto	13
<hr/>	
<b>3 Inicio</b>	<b>14</b>
Carga	14
Encendido y apagado del reproductor	16
Selección del idioma de las instrucciones en pantalla	16
<hr/>	
<b>4 Reproducción de música o películas</b>	<b>18</b>
Reproducción de discos	18
Reproducción desde un dispositivo USB	21
Conexión de equipos adicionales	22

---

<b>5 Ver TV</b>	23
Conexión de la antena de televisión	23
Sintonización de canales de televisión	23

---

<b>6 Ajustes de configuración</b>	26
-----------------------------------	----

---

<b>7 Especificaciones</b>	28
---------------------------	----

---

<b>8 Resolución de problemas</b>	30
----------------------------------	----

# 1 Importante

---

## Advertencias y seguridad

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar este producto. La garantía no cubre los daños derivados del incumplimiento de las instrucciones.

---

## Seguridad

Utilice sólo los accesorios que especifica el fabricante.

Utilice solo las fuentes de alimentación que se indican en el manual del usuario.

No exponga el producto a goteos ni salpicaduras.

No coloque sobre la unidad objetos que puedan dañar el producto (por ejemplo, objetos que contengan líquidos o velas encendidas).

Las baterías (paquete de baterías o baterías instaladas) no deben exponerse a calor excesivo como luz del sol, fuego o fuentes similares.

Hay riesgo de explosión si las pilas se reemplazan por otras de tipo incorrecto.

Reemplace las pilas por otras del mismo tipo o similar.

Si el enchufe del adaptador de la conexión directa de la toma de corriente funciona como dispositivo de desconexión, debe estar siempre en un lugar accesible.

### Riesgo de deglución de baterías

- El producto o el control remoto pueden contener una batería de botón, la cual se podría ingerir. Siempre mantenga las baterías lejos del alcance de los niños. En caso de ingestión la batería podría causar lesiones graves o la muerte. Puede haber quemaduras internas graves en un plazo de dos horas tras la ingestión.
- Si sospecha que una batería se ha ingerido o introducido en cualquier parte del cuerpo, consulte inmediatamente a un médico.
- Al cambiar las baterías, mantenga siempre las baterías nuevas y usadas lejos del alcance de los niños. Verifique que el compartimiento de la batería esté bien cerrado luego de reemplazar la batería.

- Si el compartimiento de la batería no puede cerrarse, discontinúe el uso del producto. Manténgalo lejos del alcance de los niños y comuníquese con el fabricante.



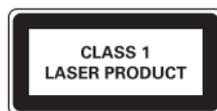
### Advertencia

- No extraiga la cubierta de la unidad.
- No lubrique ninguna pieza de esta unidad.
- No coloque el producto sobre otro equipo eléctrico.
- No exponga el producto de forma directa a la luz solar; el calor ni las llamas.
- Nunca mire directamente el láser que está dentro de este producto.
- Recuerde tener siempre un fácil acceso al cable de alimentación, al enchufe o al adaptador para desconectar el producto de la corriente.

---

## Cumplimiento

El artefacto exhibe esta etiqueta:



### Nota

- La placa de identificación está ubicada en la parte inferior del producto.

---

## Cuidado del medio ambiente

### Reciclaje del producto y de la batería incorporada

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

Nunca deseche el producto con el resto de la basura doméstica. Infórmese sobre las normas locales sobre la recolección selectiva de baterías y productos eléctricos y electrónicos.

La eliminación correcta de este tipo de productos ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Visite [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com) para obtener más información sobre los centros de reciclaje de su zona.



### Precaución

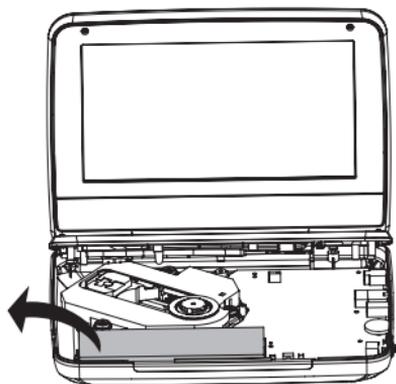
- La extracción de la batería incorporada anula la garantía y puede estropear el producto.

### Información medioambiental

Se han suprimido todos los embalajes innecesarios. Nos hemos esforzado por lograr que el embalaje sea fácil de separar en tres materiales: cartón (caja), espuma de poliestireno (corcho) y polietileno (bolsas, lámina de espuma protectora).

El sistema se compone de materiales reciclables que pueden volver a utilizarse si los desarma una empresa especializada. Siga las normas locales de eliminación de materiales de embalaje y equipos antiguos.

La batería interna debe ser extraída por un profesional.



---

## Derechos de propiedad intelectual



Be responsible  
Respect copyrights

Este producto ofrece tecnología de protección contra copias protegida por patentes de Estados Unidos y otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. Queda prohibido realizar tareas de ingeniería inversa y desarmar el producto.



Fabricado en virtud de una licencia de Dolby Laboratories.  
Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



**SOBRE VIDEO DIVX:** DivX® es un formato de video digital creado por DivX, Inc, una subsidiaria de Rovi Corporation. Este es un dispositivo certificado oficialmente por DivX Certified® que reproduce videos DivX. Para obtener más información sobre DivX y acceder a las herramientas de software disponibles para convertir archivos al formato de video DivX, visite [divx.com](http://divx.com).

**ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para poder reproducir películas DivX Video-on-Demand (VOD). Para obtener el código de registro, consulte la sección DivX VOD en el menú de configuración de su dispositivo. Ingrese en [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para obtener más información sobre cómo completar el proceso de registro.

---

## Garantía

- Nunca intente reparar el producto, esto podría llevar a situaciones de riesgo de lesiones, daños al producto y nulidad de la garantía.

- Utilice el producto y los accesorios únicamente con el propósito para el que fueron diseñados por el fabricante. El signo de precaución impreso en la parte trasera del reproductor indica que existen riesgos de descarga eléctrica.
- No quite nunca la carcasa del producto. Comuníquese siempre con el servicio al cliente para efectuar mantenimiento o reparaciones.
- Toda operación prohibida de manera expresa en este manual y cualquier ajuste o procedimiento de montaje no recomendado ni autorizado en este manual anularán la validez de la garantía.

## 2 Su DVD portátil

Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips. Para utilizar los servicios de asistencia técnica de Philips, registre su producto en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

---

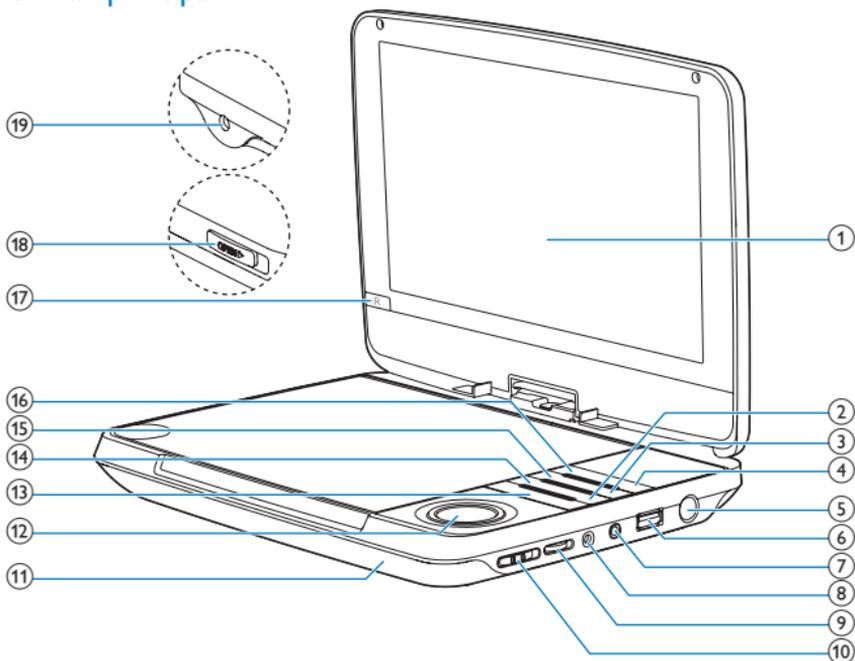
### Contenido de la caja

Verifique el contenido de la caja e identifique las siguientes piezas:

- Reproductor de DVD portátil
- Control remoto
- Adaptador de alimentación de CA: ASCU12E-090080
- Adaptador para automóviles
- Cable AV
- Antena
- Funda de montaje
- Manual rápido del usuario

# Descripción general

## Unidad principal



① Panel de visualización

② STOP

- Detiene la reproducción del disco.
- Mantenga pulsado para salir del menú de búsqueda del televisor

③ 

- Ajusta el brillo de la retroiluminación de la pantalla.

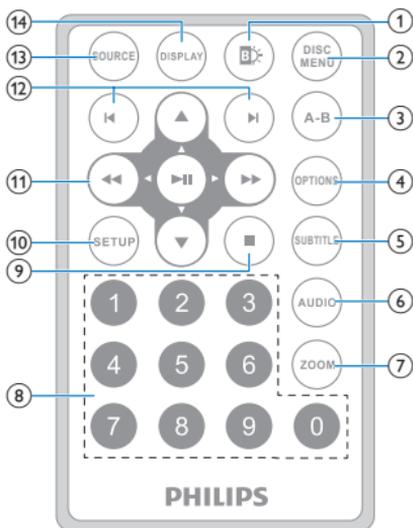
④ SETUP

- Accede o sale del menú de configuración.

- ⑤ **ANTENNA**
- Toma de antena.
- ⑥ 
- Conecta un dispositivo USB.
- ⑦ **AV OUT**
- Salida de audio y video.
- ⑧ 
- Toma para audífonos.
- ⑨ **+VOL -**
- Aumenta o disminuye el volumen.
- ⑩ **(CHR)OFF•POWER•ON**
- Enciende/apaga el reproductor de DVD.
- ⑪ **CHR/ **
- Indicador de carga/Indicador de alimentación.
- ⑫ **▲ (CH+), ▼ (CH-), ◀ ▶**
- Navega a través de los menús.
- ▲ (CH+), ▼ (CH-)**
- Pasa al canal anterior o siguiente.
- ◀ ▶**
- Realiza búsquedas hacia adelante y hacia atrás a diferentes velocidades.
- ▶ || /OK**
- Confirma una entrada o selección.
  - Inicia, inserta una pausa o reanuda la reproducción del disco.
- ⑬ **PREV/NEXT**
- Salta al título, capítulo o pista anterior o siguiente.
- ⑭ **DISC MENU**
- Para DVD, ingresa o sale del menú del disco.
  - Para VCD, activa o desactiva el modo PBC (control de la reproducción).
  - Para VCD versión 2.0 o SVCD con PBC activado, vuelve al menú.
  - Para los discos de datos, va a la pantalla del administrador de archivos.
- ⑮ **OPTIONS**
- Accede a las opciones que se relacionan con la actividad o selección actual.

- ①⑥ **SOURCE**
  - Cambia entre los modos DVD, USB y TV.
- ①⑦ **IR**
  - Sensor de control remoto.
- ①⑧ **OPEN ►**
  - Abre la bandeja para discos.
- ①⑨ **DC IN**
  - Toma para la alimentación eléctrica.

## Control remoto



- ① **BD**
  - Ajusta el brillo de la retroiluminación de la pantalla.
- ② **DISC MENU**
  - Para DVD, ingresa o sale del menú del disco.
  - Para VCD, activa o desactiva el modo PBC (control de la reproducción).
  - Para VCD versión 2.0 o SVCD con PBC activado, vuelve al menú.
  - Para dispositivos USB, ingresa o sale del menú de archivo.

- ③ **A-B**
- Marca la sección para repetir la reproducción.
- ④ **OPTIONS**
- Accede a las opciones que se relacionan con la actividad o selección actual.
- ⑤ **SUBTITLE**
- Selecciona el idioma de los subtítulos del DVD.
- ⑥ **AUDIO**
- Para DVD, selecciona un idioma de audio.
  - Para VCD, selecciona un modo de idioma.
- ⑦ **ZOOM**
- Amplía una escena de video o imagen.
- ⑧ **0-9**
- Ingresar los números.
- ⑨ **■**
- Detiene la reproducción del disco.
  - Mantenga pulsado para salir del menú de búsqueda del televisor.
- ⑩ **SETUP**
- Accede o sale del menú de configuración.
- ⑪ **▶, ▼, ◀◀, ▶▶**
- Navega a través de los menús.
- ◀◀ ▶▶**
- Realiza búsquedas hacia adelante y hacia atrás a diferentes velocidades.
- ▶|| /OK**
- Confirma una entrada o selección.
  - Inicia, inserta una pausa o reanuda la reproducción del disco.
- ⑫ **◀ / ▶**
- Salta al título, capítulo o pista anterior o siguiente.
- ⑬ **SOURCE**
- Cambia entre los modos DVD, USB y TV.
- ⑭ **DISPLAY**
- Muestra la información de reproducción.

---

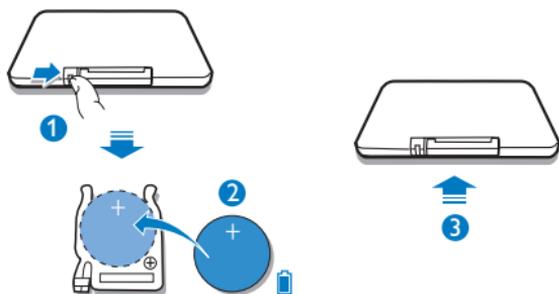
## Uso del control remoto

Cuando utilice el equipo por primera vez:

- Quite la pestaña protectora para activar la batería del control remoto.

Para cambiar la batería del control remoto:

- 1 Abra el compartimento de las pilas.
- 2 Coloque una batería CR2025 con la polaridad correcta (+/-), tal como se indica.
- 3 Cierre el compartimento de las pilas.



# 3 Inicio



## Precaución

- Utilice los controles tal como se indica en este manual del usuario.
- Siempre siga las instrucciones de este capítulo en orden.

Si se comunica con Philips, le solicitarán el número de serie y de modelo de su reproductor. Estos números figuran en la base del aparato. Escriba los números aquí:

Número de modelo \_\_\_\_\_

Número de serie \_\_\_\_\_

---

## Carga

---

### Carga mediante el adaptador de alimentación de CA



## Precaución

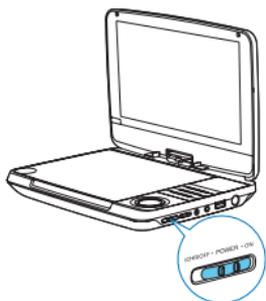
- Riesgo de daños en el producto. Compruebe que el voltaje de la fuente de alimentación coincida con el voltaje impreso en la base de la unidad principal.



## Nota

- La placa de identificación está situada en la base del reproductor.
- Sólo puede cargar el reproductor cuando está apagado.

**1** Cambie el control deslizante **(CHR)OFF•POWER•ON** a **(CHR)OFF**.



- 2 Conecte el adaptador de CA suministrado al reproductor y a la toma de salida de CA.



- ↳ El indicador de carga se enciende.
- ↳ Cuando la batería está totalmente cargada, el indicador de carga se apaga.



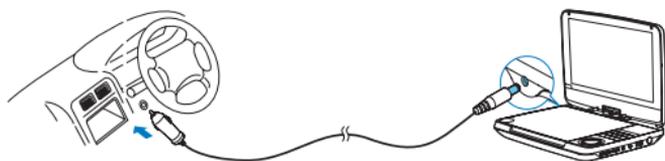
#### Sugerencia

- Para maximizar la vida útil de la batería, recárguela inmediatamente una vez que la batería esté totalmente descargada. Si no utiliza el reproductor durante mucho tiempo, recargue la batería una vez cada dos meses.

---

## Carga mediante el adaptador para automóviles

Conecte el adaptador para automóviles suministrado al reproductor y a la toma del encendedor del automóvil.



---

## Encendido y apagado del reproductor

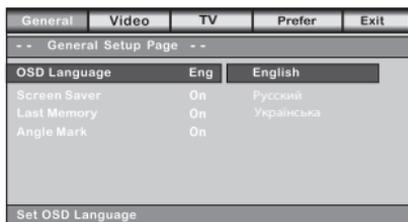
- 1 Para encender el producto, mueva el control deslizante (CHR) **OFF•POWER•ON** a la posición **ON**.  
↳ El indicador  se enciende.
- 2 Para apagar el producto, cambie el control deslizante a **(CHR)OFF**.

---

## Selección del idioma de las instrucciones en pantalla

Puede seleccionar cualquiera de los idiomas disponibles.

- 1 Pulse **SETUP**.  
↳ Aparecerá el menú de configuración.



- 2 Ingrese en [-- General Setup Page --] > [OSD Language].
- 3 Pulse ► para seleccionar una opción.
- 4 Pulse ►||/OK para confirmar.
- 5 Pulse **SETUP** para salir.

# 4 Reproducción de música o películas

---

## Reproducción de discos

- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para cambiar al modo de disco.
- 2 Pulse **OPEN** en la unidad principal para abrir la bandeja de discos.
- 3 Introduzca un disco con la etiqueta hacia arriba.
- 4 Empuje hacia abajo para cerrar la bandeja para discos.
  - ↳ La reproducción se iniciará automáticamente.
  - Si aparece un menú, seleccione una opción y luego pulse ►||/OK para iniciar la reproducción.
  - Para hacer una pausa, pulse ►||/OK. Vuelva a pulsar para reanudar la reproducción.
  - Para detener la reproducción, pulse **STOP** dos veces.
  - Para seleccionar el elemento anterior o siguiente, pulse **PREV** o **NEXT**.
  - Para iniciar una búsqueda de audio o video, pulse ◀ o ▶ una o más veces.

---

## Opciones de reproducción

### Selección del idioma de audio

Puede seleccionar un idioma de audio en discos DVD o DivX.

- 1 Pulse **OPTIONS**.
    - ↳ Aparecerá el menú de opciones.
  - 2 Pulse ◀/▶ para seleccionar un idioma de audio.
  - 3 Pulse ►||/OK para confirmar.
- bien:
- Durante la reproducción de un disco, pulse **AUDIO** varias veces en el control remoto para seleccionar un idioma.

## Selección del idioma de los subtítulos.

Para discos DVD que contengan dos idiomas de subtítulos o más.

1 Pulse **OPTIONS**.

↳ Aparecerá el menú de opciones.

2 Pulse las teclas de navegación para seleccionar un subtítulo.

3 Pulse **▶||/OK** para confirmar.

O bien:

- Durante la reproducción de un disco, pulse **SUBTITLE** varias veces en el control remoto para seleccionar un idioma.

## Repetición

Durante la reproducción, puede seleccionar distintas opciones de repetición.

1 Pulse **OPTIONS**.

↳ Aparecerá el menú de opciones.

2 Pulse las teclas de navegación para seleccionar una opción de repetición.

Para DVD

- **Repetición desactivada:** desactiva el modo de repetición
- **↻ Capítulo:** repite el capítulo actual
- **↻ Título:** repite el título o la pista actual
- **↻ Todo:** repite todos los títulos del disco

Para VCD/MP3/CD/DivX

- **Repetición desactivada:** desactiva el modo de repetición
- **Repetir una:** repite la pista actual
- **Repetir carpeta:** repite todas las pistas de la carpeta actual

3 Pulse **▶||/OK** para confirmar.

4 Pulse **OPTIONS** para salir.



### Sugerencia

- Para VCD, si la función de control de la reproducción (PBC) está activada, no podrá repetir elementos.

## Repetición de una sección (en el control remoto)

Puede repetir una sección específica de audio/video dentro de un título/capítulo/pista (repetir A-B).

1 Durante la reproducción, en el punto de inicio elegido, pulse **A-B** en el control remoto.

↳ Aparecerá [↻ A].

**2** En el punto final elegido, pulse **A-B** en el control remoto nuevamente.

↳ Aparecerá [↻ AB].

↳ La sección seleccionada se reproduce repetidamente.

**3** Pulse **A-B** en el control remoto para cancelar.

### **Zoom (en el control remoto)**

Para DVD, VCD y CD de imágenes JPEG, puede acercar y alejar las imágenes de video o las fotos.

**1** Pulse **ZOOM** varias veces en el control remoto para acercar o alejar.

**2** Cuando la imagen de video o la foto se amplíe, pulse

▲, ▼, ◀ y ▶ para desplazarse por ella.

### **Rotación de imágenes**

Solo para CD de imágenes JPEG. Mientras la imagen JPEG se muestra:

- Pulse ◀ para girar en sentido contrario al de las agujas del reloj.
- Pulse ▶ para girar en sentido de las agujas del reloj.
- Pulse ▲ para girar hacia arriba o hacia abajo.
- Pulse ▼ para girar hacia la izquierda o hacia la derecha.

### **Visualización del tiempo de reproducción**

**1** Pulse **OPTIONS**.

↳ Aparecerá el menú de opciones.

**2** Pulse las teclas de navegación para seleccionar una opción de visualización tiempo.

Opción	Acción
Apagada	Pantalla desactivada
Título transcurrido	Muestra el tiempo de reproducción transcurrido del título del DVD.
Título restante	Muestra el tiempo de reproducción restante del título del DVD.
Capítulo transcurrido	Muestra el tiempo de reproducción transcurrido del capítulo del DVD.
Capítulo restante	Muestra el tiempo de reproducción restante del capítulo del VCD.

**3** Pulse ▶||/OK para confirmar.

## Ajuste del brillo de la retroiluminación de la pantalla



### Nota

- Puede ajustar el brillo de la retroiluminación de la pantalla para que se adapte a las condiciones de iluminación.

Durante la reproducción, pulse **B** varias veces para seleccionar una opción.

- **Alto**
- **Normal**
- **Tenue**



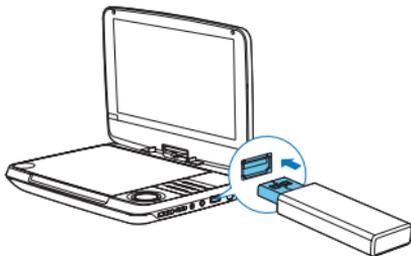
### Sugerencia

- Para el mayor tiempo de reproducción, seleccione **Tenue**.
- Para la mejor visualización, seleccione **Alto**.

## Reproducción desde un dispositivo USB

Puede reproducir los archivos DivX, VOB, MP3 o JPEG almacenados en un dispositivo de almacenamiento masivo USB.

- 1 Conecte el dispositivo USB al reproductor.  
↳ Aparecerá el menú de contenidos.



- 2 Presione **SOURCE** para pasar al modo USB.

- 3 Seleccione un archivo y luego pulse ►||/OK.  
↳ Se iniciará la reproducción.
- 4 Para detener la reproducción, pulse **STOP**.

---

## Conexión de equipos adicionales

Puede conectar el reproductor a un televisor o a un amplificador para disfrutar de sus DVD.

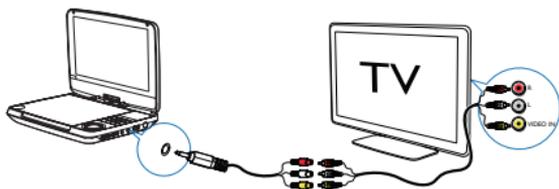


### Precaución

- Apague el reproductor antes de conectar cualquier equipo adicional.

El color de los cables AV (el cable AV de conexión al televisor no está incluido) debe coincidir con el color de las tomas:

- el cable amarillo en la toma de video de color amarillo.
- el cable rojo / blanco en las tomas de audio de color rojo / blanco.



## 5 Ver TV



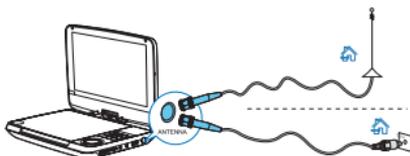
### Nota

- Antes de comenzar, asegúrese de que ha conectado la antena al reproductor.
- Asegúrese de que está en una zona con suficiente cobertura de señal. Para comprobar la cobertura de señal, consulte a las autoridades de emisión de televisión de su país o visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Conexión de la antena de televisión

Para ver programas de televisión análoga en el reproductor, conecte una de las antenas de televisión al reproductor:

- la antena suministrada o
- la antena de su casa.



- Conecte la antena a la toma **ANTENNA**.



### Sugerencia

- Para mejorar la recepción, conecte el reproductor a una antena doméstica.

## Sintonización de canales de televisión

- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar el modo TV.

2 La primera vez que cambie al modo TV, inicie la búsqueda automática para buscar los canales de televisión disponibles:

- 1 Pulse **SETUP**.  
↳ Aparecerá una pantalla emergente.



- 2 Seleccione **TV > Búsqueda automática > Iniciar**.  
Pulse ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para seleccionar una opción. Pulse ► || / OK para confirmar.  
↳ El reproductor busca y almacena los canales de televisión disponibles.

3 Pulse **CH+/CH-** para seleccionar los canales de televisión.



#### Sugerencia

- Cuando se traslade a un nuevo lugar (como a una nueva ciudad o país), reinicie la búsqueda automática para una mejor recepción.

---

## Sintonizar finamente

Cuando la recepción de un canal es deficiente, inicie una sintonización fina.

1 Para iniciar una sintonización fina, haga lo siguiente:

- 1 Pulse **SETUP**.  
↳ Aparecerá una pantalla emergente.
- 2 Seleccione **TV > Sintonización fina > Iniciar**:  
Pulse ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para seleccionar una opción. Pulse ► || / OK para confirmar.

↳ La sintonización fina aparecerá en la pantalla.

- 2 Para una sintonización fina del canal, haga lo siguiente:
  - ① Pulse ◀ o ▶ varias veces.
  - ② Pulse ▶|||/OK para almacenar el canal de televisión.
- 3 Para salir de la sintonización fina, mantenga pulsado **STOP**.



#### Sugerencia

- Consulte con las autoridades de emisión de televisión locales para obtener las configuraciones del sistema.

## 6 Ajustes de configuración

Para aprovechar al máximo la experiencia de reproducción, utilice **SETUP** para configurar con precisión los ajustes.

- 1 Pulse **SETUP**.  
↳ Aparecerá el menú de configuración.
- 2 Utilice los botones de navegación para seleccionar una opción y pulse **▶||** /**OK** para confirmar.

[-- General Setup Page --]	
[OSD Language]	Selecciona un idioma para los mensajes en pantalla.
[Screen Saver]	Activa o desactiva el protector de pantalla.
[Last Memory]	Permite iniciar la reproducción desde el último punto donde se detuvo.
[Angle Mark]	Selecciona las opciones de visualización de marca de ángulo.
[-- Video Setup Page --]	
[Brightness]	Ajusta el brillo de la pantalla.
[Contrast]	Ajusta el contraste de la pantalla.
[LCD Display] (Pantalla LCD)	Selecciona la relación de aspecto de visualización.
[TV Type]	Selecciona el formato de salida de video para el sistema de televisión.
[-- Preference Page --]	
[Audio]	Selecciona el idioma de audio.
[Subtitle]	Selecciona el idioma de subtítulos de DVD.
[Disc Menu]	Selecciona el idioma de menú del disco.
[Parental]	Selecciona el nivel de control para padres.
[DivX Subtitle]	Selecciona el idioma de los subtítulos del disco DivX.
[Password]	Cambia la contraseña (predeterminada: 3308).

[DivX VOD]	Muestra el código DivXcode.
[Default]	Restablece los ajustes originales.

- 3 Pulse ◀ para volver al nivel de menú anterior.
- 4 Pulse **SETUP** para salir.

# 7 Especificaciones



## Nota

- Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Dimensiones	239 x 39 x 178 mm
Peso	1,1 kg
Adaptador de alimentación de CA	ASUC12E - 090080 (Philips)
Fuente de alimentación	Entrada: 100 - 240V ~ 50/60 Hz, Salida: CC 9V $\equiv$ 0,8 A
Consumo de energía	9 W
Escala de temperatura de funcionamiento	0-45 °C
Longitud de láser	650 nm
Salida de video	
Formato	PAL & NTSC
Nivel de salida	1V <sub>p</sub> - p $\pm$ 20%
Impedancia de carga	75 $\Omega$
Salida de línea de audio	
Salida de audio (audio analógico)	Nivel de salida: 2V $\pm$ 10%
Impedancia de carga	10.000 $\Omega$
Distorsión de audio + ruido	$\leq$ -80 (1 KHz)
Respuesta de frecuencia	20 Hz-20 KHz $\pm$ 1 dB
Relación señal/ruido	$\geq$ 80 dB
Separación entre canales	$\geq$ 80 dB
Alcance dinámico	$\geq$ 80 dB

---

## Formatos de reproducción compatibles

Disco	DVD, DVD de video, VCD/SVCD, CD de audio DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (doble capa) CD-R/CD-RW, archivos multimedia MP3, archivos JPEG
-------	--

---

## Formatos de archivo

Video	.avi, .divx, .mp4, xvid
Audio	.mp3
Imagen	.jpg, .jpeg

---

## USB

Compatibilidad	USB de alta velocidad (2.0)
Clase compatible	Clase de almacenamiento masivo USB (UMS)
Sistema de archivos	FAT16, FAT32
Cantidad máxima de álbumes o carpetas	131 648
Cantidad máxima de pistas o títulos	
Compatibilidad con HDD (unidad de disco duro) USB	Puede que sea necesaria una fuente de alimentación externa

# 8 Resolución de problemas



## Advertencia

- Nunca quite la carcasa de este aparato.

Para que la garantía conserve su validez, nunca intente reparar el sistema usted mismo.

Si se presentan problemas durante el uso del dispositivo, lea los siguientes puntos antes de solicitar el servicio de reparación. Si el problema persiste, visite el sitio Web de Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Antes de comunicarse con Philips, identifique los números de modelo y serie, y tenga el artefacto cerca.

### No hay energía

- Verifique que ambos conectores del cable de alimentación estén conectados correctamente.
- Verifique que haya corriente en la toma de CA.
- Verifique si la batería interna está agotada.

### No hay sonido

- Asegúrese de que el cable AV esté conectado correctamente.

### El control remoto no responde

- No deben existir obstáculos entre el control remoto y el reproductor.
- Apunte el control remoto directamente al reproductor a una distancia cercana.
- Cambie las baterías del control remoto.
- La función no está disponible para este disco. Consulte las instrucciones del disco.

### La imagen está distorsionada

- Limpie el disco. Limpie el disco desde el centro hacia afuera con un paño suave, limpio y sin pelusas.
- El formato de salida de video del disco debe ser compatible con el televisor.
- Cambie el formato de salida de video del disco para que sea compatible con el televisor o programa.

- La pantalla LCD está fabricada con tecnología de alta precisión. Sin embargo, es posible que aparezcan pequeños puntos negros y puntos luminosos rojos, azules y verdes en el LCD. Este es un resultado normal del proceso de fabricación y no es una señal de mal funcionamiento.

#### **No puede reproducirse el disco**

- Verifique que la etiqueta del disco esté hacia arriba.
- Limpie el disco. Limpie el disco desde el centro hacia afuera con un paño suave, limpio y sin pelusas.
- Para comprobar si el disco está dañado, pruebe con otro disco.

#### **Los comandos de funcionamiento no responden**

- El disco no permite el funcionamiento.

#### **El reproductor está tibio**

- Luego de varias horas de uso su superficie se calienta. Esto es normal.

#### **No hay señal o esta se muestra débil en la pantalla**

- La señal de televisión es demasiado débil o está fuera de la zona de cobertura de la señal de televisión.
- Asegúrese de que está en una zona con suficiente cobertura.
- Conecte a la toma de antena del televisor.
- La recepción de televisión en un automóvil en marcha puede provocar problemas de señal.

#### **Recepción de televisión con imagen en blanco y negro y sin sonido**

- Asegúrese de haber configurado el tipo y el sistema de televisión correctamente de acuerdo con las especificaciones de emisión de televisión locales. Si desconoce esta información, póngase en contacto con las autoridades de emisión de televisión locales para obtener ayuda.

