

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

CED780



EN	User manual	3
ES-AR	Manual del usuario	41
PT-BR	Manual do Usuário	85

PHILIPS

Contenido

1 Importante	43
Seguridad	43
Aviso	43
2 Un sistema de entretenimiento en su auto	45
Introducción	45
Contenido de la caja	46
Descripción de la unidad principal	47
Descripción del control remoto	48
3 Introducción	50
Instalación del sistema de audio para automóviles	50
Montaje en el tablero del auto	53
Coloque el panel frontal	54
Instalación de la pila del control remoto	55
Encendido	55
Ajuste de fecha y hora	55
4 Reproducir audio/video/imagen	56
Carga de discos	56
Conecte el dispositivo USB	57
Introduzca una tarjeta SD/MMC	57
Reproducir/Pausa	58
Búsqueda	58
Pase a capítulo/título/tiempo	58
Seleccione pista de audio	59
Selección del idioma de los subtítulos	59
Cambio del ángulo de visualización	59
Repetir uno/todos los capítulos	59
Reproducción aleatoria	60
Seleccione un modo de audio	60
Ver foto	60
5 Cómo escuchar la radio	61
Sintoniza una emisora de radio.	61
Almacene las emisoras de radio en la memoria	62
Sintonización de una presintonía	62
6 Utilice el sistema de navegación	63
Inserte la tarjeta de mapa	63
Uso del mapa	63
7 Reproducción desde un dispositivo Bluetooth	64
Ajuste la posición del micrófono	64
Sincronización de dispositivos con Bluetooth	64
Realización de llamadas	65
Recepción de llamadas	66
Configuraciones de la agenda telefónica con Bluetooth	66
Llamada favorita	67
Ajuste de la configuración Bluetooth	67
Cómo escuchar música desde un dispositivo Bluetooth	67
8 Reproducir iPod	68
Compatible con iPod/iPhone/iPad	68
Escuchar con iPod/iPhone/iPad	69
Búsqueda de una pista	69
Cargar el iPod/iPhone/iPad	69
9 Ajustar el sonido	70
Ajustes de volumen	70
Silenciar	70
Selección del ecualizador predefinido	70
Ajustes de atenuador/balance/subwoofer	70
Cambio de zonas de reproducción	71
Encienda o apague FullSound	71
Activación y desactivación de Max Sound	72
Encienda o apague la función DBB	72
10 Ajustar opciones	72
Menú de configuración del sistema de visualización	72
Ajuste de la configuración general	72
Ver las configuraciones de información	73

Ajuste las configuraciones de navegación	73
Ajuste de la configuración Bluetooth	74
<hr/>	
11 Otros	75
Ajustar brillo	75
Configurar la cámara retrovisora	75
Ajuste el diseño de la pantalla	75
Cómo escuchar otros dispositivos	75
Extracción del panel frontal	76
Restablecimiento	76
Sustitución del fusible	77
<hr/>	
12 Información del producto	77
Información sobre reproducción de USB	78
<hr/>	
13 Solución de problemas	79
Información sobre el dispositivo Bluetooth	80

1 Importante

Seguridad

- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar el dispositivo. Si no se siguen las instrucciones y se ocasionan daños en el televisor, se anulará la validez de la garantía.
- Si se llevan a cabo procedimientos de control o ajuste diferentes de los que se mencionan aquí, pueden producirse radiaciones y otras situaciones de peligro.
- Este dispositivo ha sido diseñado para funcionar exclusivamente con alimentación de CC de 12V con conexión a tierra.
- Para reducir el riesgo de accidentes de tránsito, no mire videos mientras conduce.
- Para proteger su seguridad mientras conduce, ajuste el volumen a un nivel cómodo y seguro.
- El uso de fusibles inapropiados puede ocasionar daños e incendios. Cuando sea necesario cambiar el fusible, consulte a un profesional.
- Para una instalación segura, utilice sólo los accesorios que se proveen con la unidad.
- Para evitar cortocircuitos, no exponga el dispositivo, el control remoto ni sus pilas a la lluvia ni al agua.
- No exponga el dispositivo a goteos ni salpicaduras.
- No coloque sobre el aparato objetos que puedan acarrear un peligro (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).
- No inserte objetos en las ranuras de ventilación ni en las aberturas del dispositivo.
- La bandeja sólo admite discos. No coloque ningún otro elemento.
- Para evitar exposiciones a las radiaciones laser, no desarme el dispositivo.

- Riesgo de daños en la pantalla. Nunca toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto.
- No utilice solventes como bencina, diluyentes, limpiadores comerciales ni aerosoles antiestáticos para limpiar los discos.
- Limpie el dispositivo con un paño suave humedecido. Nunca limpie el dispositivo con sustancias como alcohol, productos químicos o detergentes domésticos.

Aviso



La copia no autorizada de material protegido, incluidos programas informáticos, archivos, difusiones y grabaciones de sonido, puede infringir los derechos de propiedad intelectual y constituir un delito. Este equipo no debe utilizarse para tales fines.

Los logotipos y la marca nominativa Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Philips utiliza estas marcas con licencia.



Windows Media y el logotipo de Windows son marcas registradas o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y / u otros países.



Los logotipos "Made for iPod" y "Made for iPhone" indican que el accesorio electrónico ha sido diseñado específicamente para funcionar con iPod o iPhone, respectivamente, y el desarrollador certifica que cumple con los estándares de funcionamiento de Apple. Apple

no se hace responsable por el funcionamiento de este dispositivo ni por el cumplimiento de los estándares de seguridad o normas de regulación. Recuerde que el uso de este accesorio con iPod o iPhone puede afectar el rendimiento inalámbrico.

iPod y iPhone son marcas registradas de Apple Inc., en los Estados Unidos y en otros países.

DIVX™

INFORMACIÓN SOBRE DIVX VIDEO: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, LLC, una subdivisión de Rovi Corporation. Este es un dispositivo oficial DivX Certified® que reproduce videos DivX. Visite www.divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos al formato de video DivX.

INFORMACIÓN SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND DIVX: Este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para poder reproducir contenidos adquiridos de DivX Video-on-Demand (VOD). Para obtener el código de registro, busque la sección de DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Visite vod.divx.com para obtener más información sobre como completar el registro.

DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas registradas de Rovi Corporation o sus subdivisiones y se utilizan bajo licencia.

DOLBY
DIGITAL

Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Este artefacto incluye esta etiqueta:



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, baterías agotadas y equipos antiguos.

Reciclado



Este producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse. Si ve el símbolo del cesto de residuos con ruedas tachado adherido al producto, significa que cumple con la Directiva Europea 2002/96/EC:



Nunca se deshaga del producto con el resto de los residuos domésticos. Infórmese de la reglamentación local sobre la recolección de productos eléctricos y electrónicos por separado. La eliminación correcta del producto antiguo ayuda a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud. Este producto cuenta con pilas contempladas en la Directiva Europea 2006/66/EC, que no se pueden desechar junto con los residuos domésticos normales.

Infórmese de la reglamentación local sobre la recolección de pilas por separado. La correcta

eliminación de las pilas ayuda a evitar posibles consecuencias negativas en el medioambiente y la salud.



Este producto cumple los requisitos de interferencias de radio de la Comunidad Europea.

Eliminación del producto antiguo y las baterías

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

Nunca se deshaga del producto con el resto de la basura doméstica. Infórmese acerca de la reglamentación local sobre la recolección de productos eléctricos y electrónicos por separado. La correcta eliminación de estos productos ayuda a evitar posibles consecuencias negativas en el medioambiente y la salud.

Su producto contiene baterías que no pueden desecharse junto con los residuos habituales. Infórmese de la reglamentación local sobre la recolección de pilas por separado. La correcta eliminación de las pilas ayuda a evitar posibles consecuencias negativas en el medioambiente y la salud.

Para obtener más información sobre los centros de reciclado de su zona, visite www.recycle.philips.com.

Cualquier cambio o modificación que se realice en este dispositivo sin la aprobación expresa de Philips Consumer Lifestyle puede anular la autorización del usuario para utilizar el equipo. 2014 © WOOX Innovations Limited. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. WOOX se reserva el derecho de modificar los productos en cualquier momento, sin obligación de realizar ajustes en los insumos anteriores.

2 Un sistema de entretenimiento en su auto

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.

Introducción

Con el sistema de entretenimiento para el automóvil, podrá

- Encontrar rutas rápidamente mediante el sistema de navegación

Además, podrá disfrutar de:

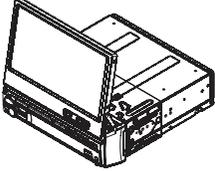
- Audio/video/imágenes JPEG procedentes de
 - DVD, VCD o CD
 - Dispositivos USB
 - Tarjetas SD / SDHC / MMC
 - iPod/iPhone
 - Dispositivos externos
- Radio FM o AM (MW)
- Audio desde dispositivos con Bluetooth

Además, puede realizar y recibir llamadas telefónicas a través de dispositivos con Bluetooth.

Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido del empaque:

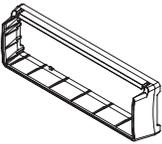
①



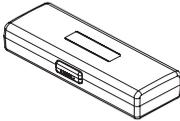
②



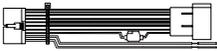
③



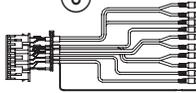
④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



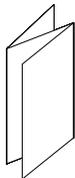
⑩



⑪



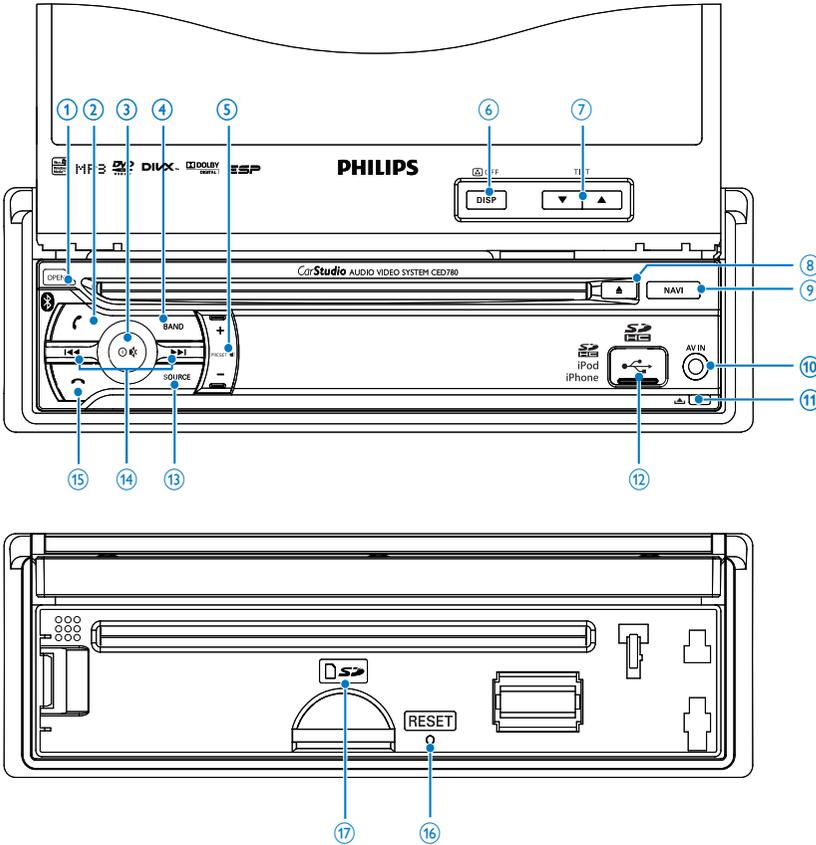
⑫



- ① Unidad principal y panel frontal (con manga)
- ② Control remoto
- ③ Marco del tablero
- ④ Funda de transporte para el panel frontal
- ⑤ Conector de estándar ISO

- ⑥ Cable de video y audio
- ⑦ Tornillo con cabeza hexagonal
- ⑧ Tornillos
- M4x8mm (x4)
- ⑨ Pila del control remoto
- ⑩ Almohadilla de goma
- ⑪ Manual del usuario
- ⑫ Guía de inicio rápida

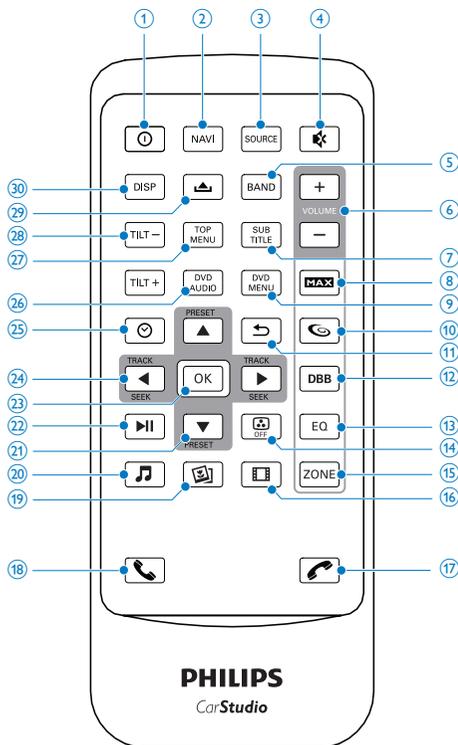
Descripción de la unidad principal



- ① **OPEN**
 - Abrir/Cerrar pantalla TFT.
- ② **☎**
 - Pulse para responder una llamada o volver a realizar una llamada.
 - Mantenga pulsado para transferir una llamada.
- ③ **Ⓜ / 🔊**
 - Enciende o apaga la unidad.
 - Confirma la selección.
 - Activa o desactiva el sonido.
 - Permite ajustar el volumen.
- ④ **BAND**
 - Selecciona la banda del sintonizador.
- ⑤ **+/-PRESET ▾**
 - Selecciona la emisora de radio presintonizada.
 - Busca una pista o carpeta.
- ⑥ **DISP ☑ OFF**
 - Ajusta la atenuación.
 - Mantiene pulsado para apagar la pantalla.
- ⑦ **▲ TILT ▼**
 - Ajusta la posición de la pantalla.

- ⑧ ▲
 - Expulsa los discos.
- ⑨ NAVI
 - Ingresa al sistema de navegación GPS o salga.
- ⑩ AV IN
 - Toma externa para audio/video.
- ⑪ ▲
 - Desbloquea el panel.
- ⑫ ←
 - Toma USB.
- ⑬ SOURCE
 - Seleccione la fuente.
- ⑭ 📞
 - Pulse para finalizar la llamada.
- ⑮ ⏮ / ⏭
 - Sintoniza la emisora de radio.
 - Salta / busca una pista.
 - Avanza y retrocede rápidamente en la reproducción.
- ⑯ RESET
 - Reinicia la unidad cuando ésta se bloquea.
- ⑰ Ranura para tarjetas SD / SDHC / MMC

Descripción del control remoto



- ① ①
 - Enciende o apaga la unidad.
- ② NAVI
 - Ingresa al sistema de navegación GPS o salga.
- ③ SOURCE
 - Seleccione la fuente.
- ④ 🗣
 - Activa o desactiva el sonido.
- ⑤ BAND
 - Selecciona la banda del sintonizador.
- ⑥ VOLUME +/-
 - Ajuste el volumen.

- 7** **SUBTITLE**
- Selecciona el idioma de subtítulos para DVD o DivX.
- 8** **MAX**
- Enciende o apaga la función de sonido máximo.
- 9** **DVD MENU**
- Accede al menú principal del DVD.
- 10** 
- Enciende o apaga la función de sonido completo.
- 11** 
- Vuelve al menú anterior o sale de un menú.
- 12** **DBB**
- Enciende o apaga la función de sonido Dynamic Bass Boost (DBB).
- 13** **EQ**
- Accede al menú de ajustes de audio.
- 14** 
- Enciende o apaga la función de apagado de pantalla.
- 15** **ZONE**
- Cambia de zona de reproducción.
- 16** 
- Selecciona el canal de video.
- 17** 
- Contesta el teléfono.
 - Marca o remarca el número.
- 18** 
- Finaliza las llamadas.
- 19** 
- Busca fotos.
- 20** 
- Cambia al modo de reproducción de música.
- 21** 
- Pasa a la emisora presintonizada anterior o siguiente.
 - Pasa a la carpeta anterior o siguiente.
- 22** 
- Inicia la reproducción o hace una pausa.
- 23** **OK**
- Confirma la selección.
- 24** 
- Pasa a la pista o al capítulo anterior o siguiente.
 - Mueve el cursor hacia la izquierda o hacia la derecha.
- 25** 
- Muestra el reloj.
- 26** **DVD AUDIO**
- Selecciona el idioma de audio o el canal de audio.
- 27** **TOP MENU**
- Vuelve al menú anterior o superior.
- 28** **TILT +/-**
- Ajusta la posición de la pantalla.
- 29** 
- Desbloquea el panel.
- 30** **DISP**
- Ajusta la atenuación.
 - Mantiene pulsado para apagar la pantalla.

3 Introducción



Precaución

- Si se llevan a cabo procedimientos de control o ajuste diferentes de los que se mencionan aquí, pueden producirse radiaciones y otras situaciones de peligro.

Siga siempre el orden de las instrucciones de este capítulo.

Instalación del sistema de audio para automóviles

Estas instrucciones corresponden a una instalación normal. Si su automóvil requiere una instalación diferente, realice los ajustes necesarios. Si tiene alguna duda sobre los kits de instalación, consulte a su distribuidor de sistemas de audio Philips para automóviles.



Precaución

- Esta unidad ha sido diseñada para funcionar sólo con alimentación de CC de 12V con conexión a tierra.
- Siempre instale la unidad en el tablero del automóvil. La instalación en otro lugar puede ser peligrosa, dado que la parte trasera del sistema se calienta durante el uso.
- Antes de realizar la instalación, asegúrese de que el auto esté apagado para evitar cortocircuitos.
- Antes de conectar los cables de alimentación de color rojo y amarillo, conecte todos los demás cables.
- Recuerde proteger todos los cables sueltos con cinta aisladora.
- Verifique que los cables no queden enganchados en los tornillos ni en piezas que puedan moverse (por ejemplo, en el riel del asiento).
- Verifique que todos los cables con conexión a tierra estén conectados a un mismo punto.
- Para una instalación segura, utilice sólo los accesorios que se proveen con la unidad.
- El uso de fusibles inapropiados puede ocasionar daños e incendios. Cuando sea necesario cambiar el fusible, consulte a un profesional.

Nota sobre el cable de alimentación (amarillo)

- Cuando conecte otros dispositivos a este sistema, la potencia del circuito del vehículo deberá ser superior a la del valor total de fusible de todos los dispositivos conectados.

Notas sobre la conexión del parlante

- Nunca conecte los cables del parlante en la estructura de metal o chasis del automóvil.
- Nunca conecte los cables de los parlantes que tienen franjas unos con otros.

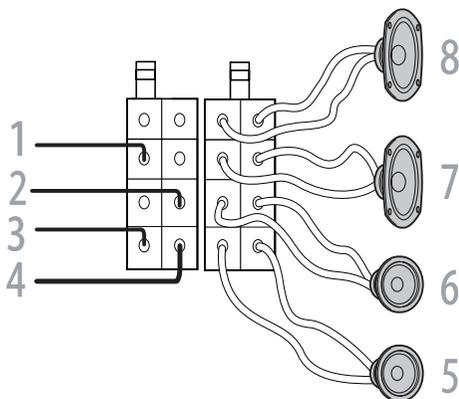
Conexión de los cables



Precaución

- Recuerde proteger todos los cables sueltos con cinta aisladora.

- 1 Compruebe cuidadosamente el cableado del vehículo y conecte los cables en los dos cables ISO suministrados.



	Conector	Conectar a
1	Cable amarillo	La batería del automóvil de +12V recibe alimentación en todo momento.
2	Cable azul/blanco	El cable de control de la antena eléctrica o el cable de alimentación del amplificador de antena. Si no existe una antena eléctrica ni un amplificador de antena o se trata de una antena telescópica manual, no es necesario conectar este cable.
3	Cable negro	Una superficie metálica del automóvil. Conecte el cable negro con conexión a tierra y después conecte los cables de alimentación de color rojo y amarillo.
4	Cable rojo	La terminal de energía de 12V que está conectada en la posición accesoria (ACC) del interruptor de encendido. Si no hay posición accesoria, conéctelo en la terminal de la batería del automóvil de 12V que siempre está conectada. Asegúrese de que el cable negro con conexión a tierra esté conectado a una superficie metálica del automóvil.
5	Cables verdes y verde con negro	Parlante izquierdo (posterior)
6	Cables blancos y blanco con negro	Parlante izquierdo (frontal)

7	Cables grises y gris con negro	Parlante derecho (frontal)
8	Cables violetas y violeta con negro	Parlante derecho (posterior)

- 2 Conecte el otro extremo del conector estándar suministrado al sistema de audio del vehículo.



Precaución

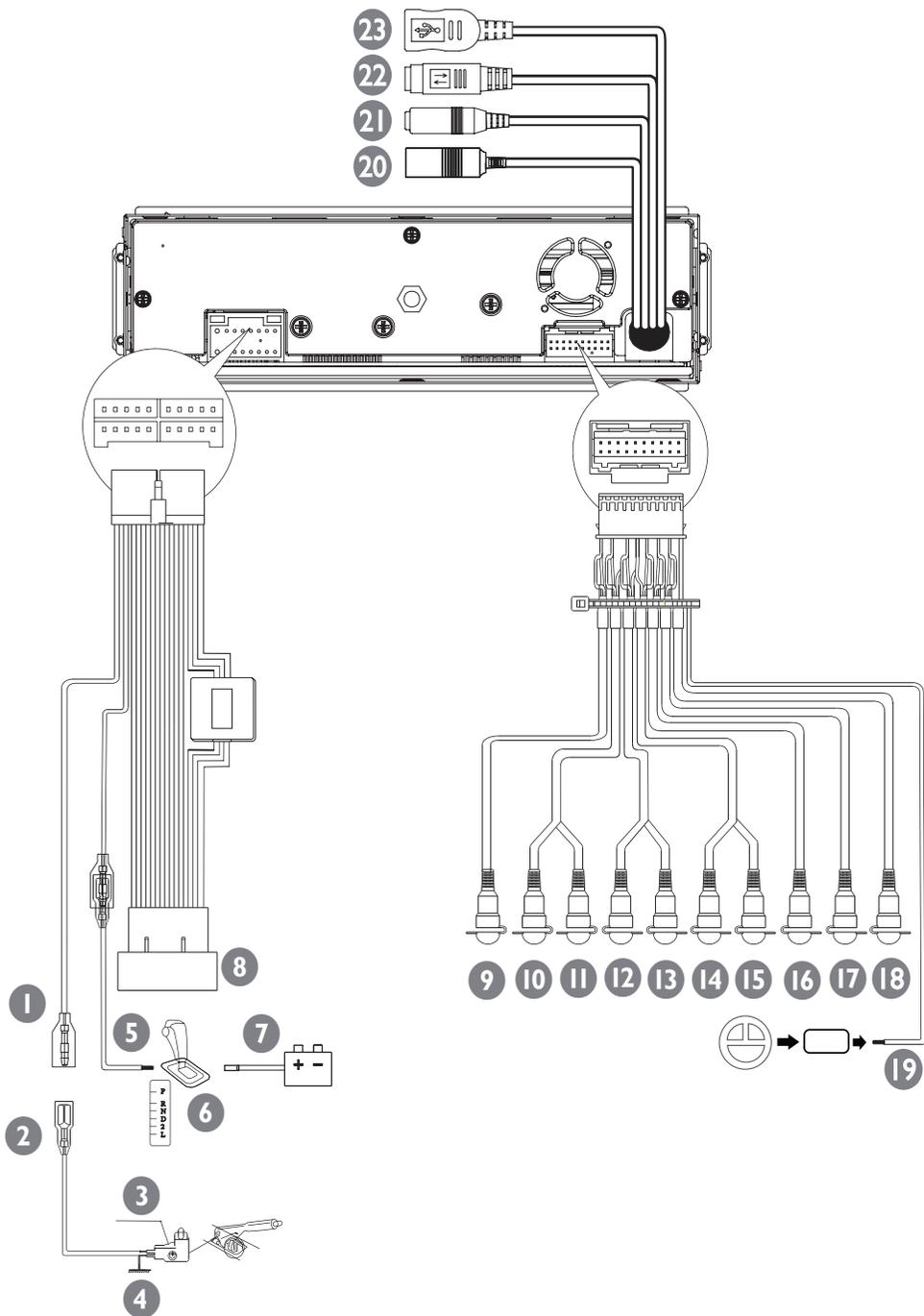
- Para evitar accidentes, el conductor no debe mirar videos mientras maneja. Esta unidad está diseñada para que el conductor no pueda mirar videos mientras maneja. Estacione el auto en un lugar seguro y accione el freno de mano para ver videos.



Nota

- El sistema de bloqueo de video se activa si el freno de mano no está accionado y controla la pantalla de la unidad pero no afecta la salida de video RCA trasera.
- Si intenta ver un video desde un disco o entrada AV sin accionar el freno de mano, el sistema bloqueará la señal de video y en el TFT aparecerá el siguiente mensaje:





	Conector/ Objetos	Conectar en/ con
1	Cable rosa	Cable de alargue
2	Cable de alargue de 2,5 m (no incluido)	Freno de mano (-)
3	Interruptor del freno	
4	Tierra	
5	Cable violeta	Cámara trasera (B+)
6	Interruptor de la caja de cambios	
7	Señal de marcha atrás	Cable de lámpara posterior +
8	Cables ISO	Conectado en el paso 1 anterior
9	Cable amarillo	Salida de video
10	Cable rojo	Salida posterior (derecha)
11	Cable blanco	Salida posterior (izquierda)
12	Cable rojo	Salida frontal (derecha)
13	Cable blanco	Salida frontal (izquierda)
14	Cable rojo	Entrada de audio (derecha)
15	Cable blanco	Entrada de audio (izquierda)
16	Cable amarillo	Entrada de video
17	Cable marrón	Entrada de la cámara
18	Cable azul	Subwoofer
19	Cable blanco	Control remoto de dispositivos OE
20	Cable negro	Antena de radio
21	Cable negro	Micrófono externo

22	Cable negro	Preparado para TV/ preparado para DAB
23	Cable negro	Antena inteligente GPS

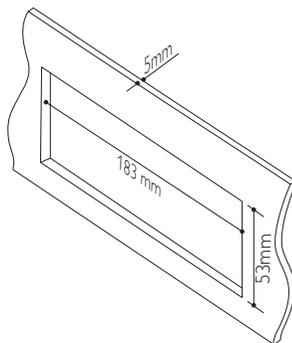
Montaje en el tablero del auto



Nota

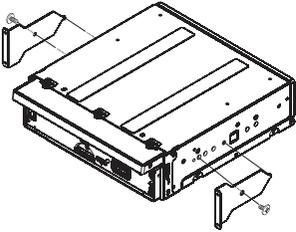
- Compruebe la conexión de los cables antes de montar la unidad en el automóvil.
- Si se pierden las emisoras de radio presintonizadas cuando apaga la llave de encendido y la enciende de nuevo, vuelva a conectar los cables rojos transversalmente con los amarillos.

- 1 Si el auto no dispone de una unidad de a bordo o de un equipo de navegación, desconecte el terminal negativo de la batería del auto.
 - Si desconecta la batería en un auto que dispone de una unidad de a bordo o un equipo de navegación, puede borrarse la memoria del equipo.
 - Si la batería del auto está conectada, controle que los cables pelados no se toquen entre sí para evitar cortocircuitos.
- 2 La abertura del tablero debe tener las siguientes medidas:

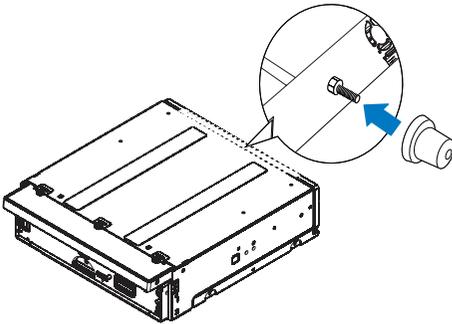


- Dado que la unidad no puede utilizarse si el ángulo de inclinación de la abertura del tablero del auto es superior a los 20 grados, asegúrese de que la inclinación horizontal de la abertura se encuentre entre los 0 y 20 grados.

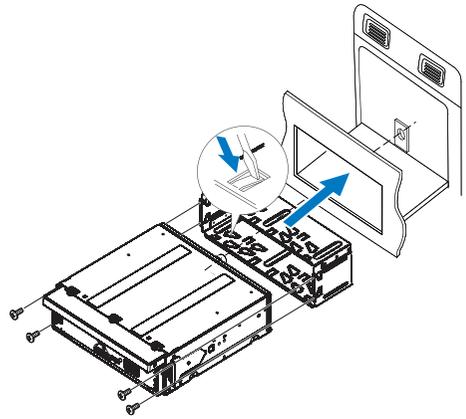
3 Si lo instala en un lugar plano, cambie la posición de las agarraderas.



4 Coloque la protección de goma suministrada sobre el extremo del perno de montaje.



5 Instale la manga en el tablero y doble las pestañas hacia fuera para fijarla. Deslice la unidad en el tablero hasta que oiga un clic.

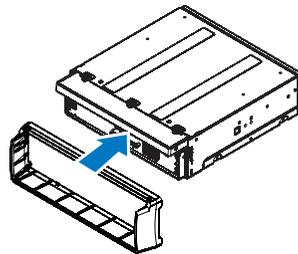


Nota

- Si la unidad se fija con los tornillos proporcionados, en lugar de la manga, omita este paso.

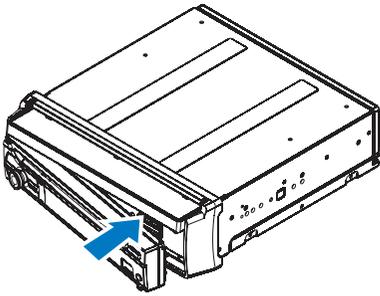
Coloque el panel frontal

1 Coloque el marco del tablero.



2 Introduzca el lado izquierdo del panel en la carcasa hasta que encaje correctamente.

- 3 Presione la parte derecha del panel hasta que el mecanismo de fijado quede correctamente en su lugar:



Instalación de la pila del control remoto

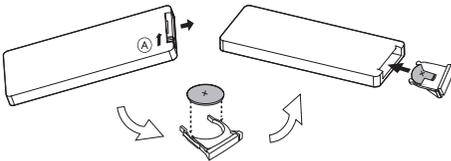
! Precaución

- Riesgo de explosión. Mantenga las pilas alejadas del calor, la luz del sol y el fuego. Nunca arroje las pilas al fuego.

Nota

- Extraiga las pilas si están descargadas o si el control remoto no se utilizará por un largo período de tiempo.
- Las pilas contienen sustancias químicas. Deben desecharse de la forma apropiada.

- 1 Abra el compartimiento de las pilas.



- 2 Introduzca una pila CR2025 con la polaridad correcta (+/-), tal como se indica.
- 3 Cierre el compartimiento de las pilas.

Encendido

! Precaución

- Riesgo de accidentes de tráfico. Nunca mire videos ni configure el sistema mientras conduce.

- 1 Pulse \odot para encender la unidad.
↳ Aparecerán los idiomas de pantalla disponibles.



- 2 Toque con la punta de los dedos para elegir un idioma.
↳ El idioma de pantalla pasará al idioma seleccionado inmediatamente.
- Para apagar la unidad, pulse \odot durante 3 segundos.

Ajuste de fecha y hora

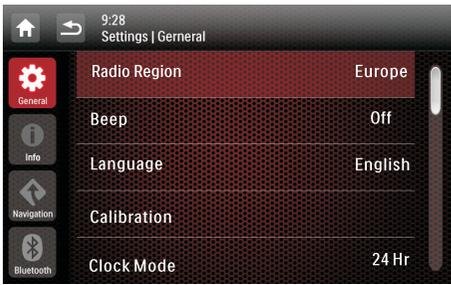
- 1 Toque \uparrow para ver el menú principal.



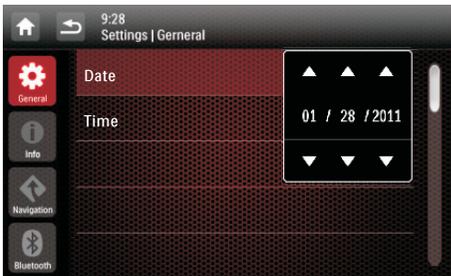
2 Toque ▲ para ver el menú completo.



3 Toque ⚙️.
↳ Aparecerá el menú de configuración.



4 Toque ⚙️.
↳ Aparecerá el menú de configuración de fecha/hora.



5 Toque [Fecha], [Modo reloj] o [Hora].

6 Toque ▲ o ▼ para configurar fecha/hora.

7 Una vez configuradas fecha/hora, toque ↩️ para volver al menú principal.

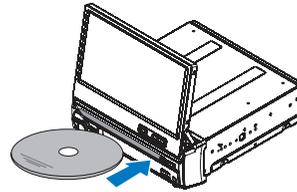
4 Reproducir audio/video/imagen

Carga de discos

Puede reproducir video, audio e imágenes que estén almacenados en los siguientes tipos de discos:

- DVD con video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- CD de audio, CD-R, CD-RW

1 Introduzca el disco en la bandeja con la etiqueta hacia arriba.
↳ La reproducción del disco comienza automáticamente.



2 Para extraer el disco, pulse el botón ▲.
↳ Cuando se expulse el disco, la unidad pasará a la fuente anterior si está conectada. De lo contrario, la unidad pasará al modo [Radio] automáticamente.

Nota

- Los códigos de región compatibles dependen del lugar donde adquirió el sistema de audio del automóvil.

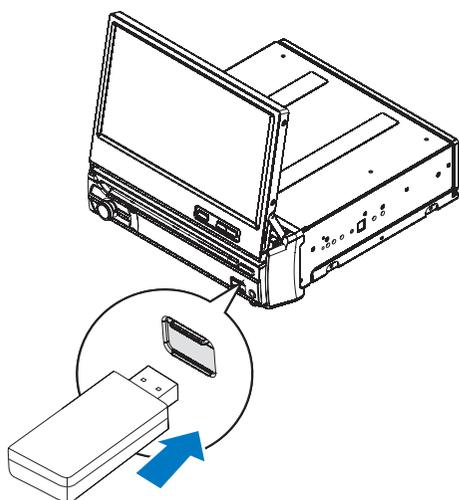
Países en los que se adquirió la unidad	Código de región de DVD admitido
China	
Pacífico asiático, Taiwán, Corea	
América Latina	
Rusia, India	

Conecte el dispositivo USB

Nota

- El dispositivo debe tener contenido reproducible.

- 1 Empuje la cubierta de la toma USB hacia arriba.
- 2 Introduzca el dispositivo USB en el puerto USB.
↳ Los archivos se reproducen automáticamente.



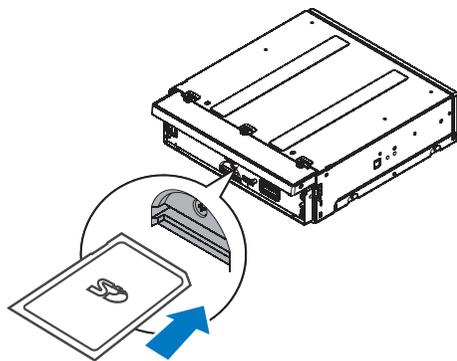
- 3 Para extraer el dispositivo USB, cambie el sistema de audio del automóvil a otra fuente y luego quite el dispositivo USB.
↳ Si se desconecta el dispositivo USB, se reproduce la fuente anterior.

Introduzca una tarjeta SD/MMC

Nota

- Este dispositivo es compatible con tarjetas Secure Digital High Capacity (SDHC).

- 1 Extraiga el panel frontal. (consulte 'Extracción del panel frontal' en la página 76)
- 2 Introduzca una tarjeta SD o MMC en la ranura para tarjetas.
↳ La reproducción se iniciará automáticamente.



Extraiga la tarjeta SD/MMC.

- 1 Cambie a otra fuente.
- 2 Presione la tarjeta hasta oír un «clic».
↳ La tarjeta ha sido expulsada.
- 3 Extraiga la tarjeta SD/MMC.

Reproducir/Pausa

- 1 Una vez que introduzca un disco, dispositivo USB o tarjeta SD/MMC, la reproducción se iniciará automáticamente.
 - En el caso de películas en DVD, si aparece un menú, pulse ► para iniciar la reproducción.



- 2 Para hacer una pausa, toque **II**.
 - Para reanudar la reproducción, vuelva a tocar **II**.
- 3 Para saltar hacia adelante o hacia atrás, toque **►►** o **◄◄**.
- 4 Para avanzar o retroceder rápidamente, mantenga presionado **►►** o **◄◄**.

Búsqueda

Durante la reproducción desde un dispositivo USB o una tarjeta SD, puede explorar los archivos de video, audio o imagen para seleccionar los archivos preferidos para escuchar o mirar.

- 1 Toque **⌂** para volver al menú de la lista de reproducción.
- 2 Toque uno de los siguientes iconos para seleccionar una carpeta o archivo:
 - **🎵** : para ver todas las pistas y carpetas de audio disponibles.
 - **🖼️** : para ver todos los archivos y carpetas de imágenes disponibles.
 - **🎬** : para ver todos los archivos y carpetas de video disponibles.



- 3 Arrastre por la barra de búsqueda para mostrar el alfabeto desplegable.
- 4 Suelte para actualizar la lista.
- 5 Toque el nombre para empezar a reproducir.

Pase a capítulo/título/tiempo

- 1 Durante la reproducción, toque en cualquier lugar de la pantalla, menos la esquina superior izquierda para visualizar la barra de control.
- 2 Toque **●●** en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
 - ↳ Aparecerá la segunda barra de control.



- 3 Toque **⌂**.
 - ↳ Aparecerá la pantalla de búsqueda.



- 4 Toque los números para ingresar el número de pista, luego toque **[OK]**.
 - Para borrar la entrada anterior, toque **←**.
 - Para borrar todas las entradas, toque **X**.

Seleccione pista de audio

Para discos de video que contienen dos o más canales de audio.

- 1 Durante la reproducción, toque en cualquier lugar de la pantalla, menos la esquina superior izquierda para visualizar la barra de control.
- 2 Toque **☰** varias veces para seleccionar una pista de audio.
 - ↳ La información del canal de audio aparecerá en la línea superior de la pantalla.



Sugerencia

- Puede presionar **DVD AUDIO** varias veces en el control remoto para cambiar la pista de audio.

Selección del idioma de los subtítulos

Para discos DVD o DivX que contienen dos o más idiomas de subtítulos.

- 1 Durante la reproducción, toque en cualquier lugar de la pantalla, menos la esquina superior izquierda para visualizar la barra de control.
- 2 Toque **☰** varias veces para seleccionar un idioma.
 - ↳ Se mostrará el idioma seleccionado.



Sugerencia

- También puede pulsar **SUBTITLE** en el control remoto varias veces para seleccionar el idioma de los subtítulos.

Cambio del ángulo de visualización

Algunos DVD contienen escenas alternativas, como las escenas grabadas desde diferentes ángulos de cámara. En el caso de los DVD, puede seleccionar una de las escenas alternativas disponibles.

Pulse **▲ TILT ▼** varias veces en el panel frontal.

↳ Cambia el ángulo de visualización.

Repetir uno/todos los capítulos

Durante la reproducción, puede seleccionar distintos modos de repetición.

Para discos DVD/VCD de video:

- 1 Toque en cualquier lugar de la pantalla, menos la esquina superior izquierda para visualizar la barra de control.
- 2 Toque **●●** para ver el menú secundario.
- 3 Pulse **↻** para seleccionar:
 - **[Rep: capítulo]**: repite el capítulo actual.
 - **[Rep: título]**: repite todos los capítulos en el título.
 - **[Rep: disco]**: cancela el modo de repetición.

Para karaoke VCD:

Pulse para seleccionar:

- **[Rep: una]:** repite la pista actual.
- **[Rep: disco]:** cancela el modo de repetición.

Para archivos de audio MP3/WMA/CD:

Toque en la línea superior de la pantalla para seleccionar:

- : repite la pista actual.
- : repite todas las pistas de la carpeta actual.
- : cancela el modo de repetición.

Reproducción aleatoria

Puede reproducir las pistas/archivos de audio aleatoriamente.

Durante la reproducción, toque varias veces para activar o desactivar la reproducción aleatoria.

- (rojo): comenzar la reproducción aleatoria.
- (gris): cancelar la reproducción aleatoria.

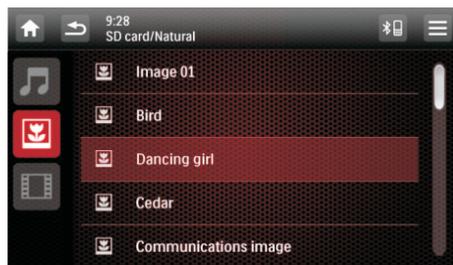
Seleccione un modo de audio

Quando reproduce discos VCD, puede seleccionar un modo de sonido (I/D/Estéreo)

- 1 Durante la reproducción, toque en cualquier lugar de la pantalla, menos la esquina superior izquierda para visualizar la barra de control.
- 2 Toque varias veces hasta seleccionar el modo de audio deseado.

Ver foto

- 1 Toque .
↳ Aparecerá la vista en miniatura de las imágenes.



- 2 Arrastre la barra hacia abajo para ver todas las imágenes.
- 3 Toque una foto para verla en pantalla completa.



Sugerencia

- También puede presionar en el control remoto para ver la lista de imágenes.

Zoom

Puede ampliar las imágenes para verlas más de cerca.

- 1 Durante la reproducción de imágenes, toque en cualquier lugar de la pantalla, menos la esquina superior izquierda para visualizar la barra de control.
- 2 Toque varias veces para ampliar/alejar la imagen.

Rotación de las imágenes

- 1 Durante la reproducción de imágenes, toque en cualquier lugar de la pantalla, menos la esquina superior izquierda para visualizar la barra de control.
- 2 Toque  varias veces para rotar la imagen.

5 Cómo escuchar la radio

Sintoniza una emisora de radio.

- 1 Toque  para ver el menú Inicio.
- 2 Toque .
 - ↳ Aparecerá la información de banda y frecuencia.



- 3 Toque **FM** o **AM** para seleccionar la banda:
 - Opciones de banda FM: **FM1, FM2, FM3**
 - Opciones de banda AM: **AM1, AM2**
- 4 Toque brevemente **<** o bien **>** para sintonizar una emisora de radio paso a paso.
 - Toque **<** o **>** durante un segundo para sintonizar una emisora de radio automáticamente.



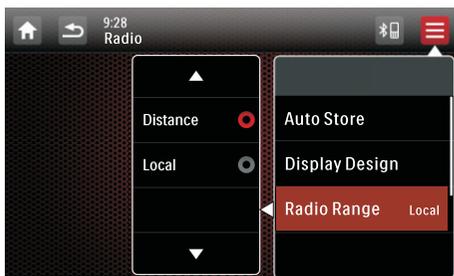
Sugerencia

- También puede presionar **BAND** varias veces en el panel frontal o en el control remoto para seleccionar la banda.

Selección del alcance de la señal de radio

Antes de comenzar la búsqueda de emisoras de radio, puede seleccionar el alcance de la señal de radio.

- 1 Toque 
- 2 Toque **[Alcance radio]** para cambiar entre sensibilidad del sintonizador normal y alta.
 - **[Distancia]**: sólo pueden emitirse emisoras con señal potente.
 - **[Local]**: se emiten emisoras con señales potentes y débiles.



Almacene las emisoras de radio en la memoria

Puede almacenar hasta 6 emisoras en cada banda.

Guarde las emisoras manualmente

- 1 Seleccione la banda.
- 2 Sintonice la emisora tocando < o >.
- 3 Mantenga pulsado uno de los canales de 1 a 6 por más de dos segundos.
 - ↳ La emisora se guardará en el canal seleccionado.

Guarde las emisoras automáticamente

Para buscar una emisora, puede escuchar una introducción de 10 segundos de cada una de las emisoras de radio detectadas.

- 1 Seleccione la banda.
- 2 Toque .
- 3 Toque **[Guard. autom.]**.
 - ↳ Comenzará la búsqueda automática. Se guardarán automáticamente las seis emisoras más potentes de la banda seleccionada en los canales del 1 al 6.

Sintonización de una presintonía

- 1 Seleccione la banda.
- 2 Toque uno de los canales presintonizados (del 1 al 6) para seleccionar una emisora presintonizada.



6 Utilice el sistema de navegación

Nota

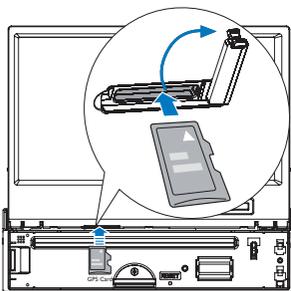
- La función de navegación requiere de un módulo especial de la antena y la tarjeta de mapa para que funcione, pero no se incluyen ni ofrecen en países de Latino América en este momento.

Inserte la tarjeta de mapa

Nota

- La tarjeta de mapa de navegación no está incluida en el empaque del sistema de entretenimiento del automóvil.

- 1 Pulse **OPEN** para liberar el panel.
- 2 Abra la puerta de la tarjeta debajo de la pantalla.
- 3 Inserte la tarjeta de mapa en la ranura correspondiente.



- 4 Cierre la puerta de la tarjeta.
- 5 Coloque el panel frontal.

Sugerencia

- Puede presionar **NAVI** para acceder/salir del sistema de navegación.

Uso del mapa

Nota

- Es posible que deba actualizar el mapa antes de usarlo (se vende por separado). Consulte la sección "Actualizar el mapa".

- 1 Toque **🏠** para ver el menú principal.
- 2 Toque **📍**.
↳ El menú de navegación se mostrará en pocos segundos.
- 3 Consulte el manual del usuario del mapa de navegación para operar la herramienta de navegación.

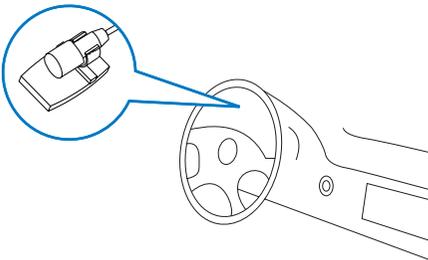
7 Reproducción desde un dispositivo Bluetooth

Puede realizar o recibir llamadas telefónicas mediante teléfonos con Bluetooth a través de la unidad. También puede escuchar música desde un dispositivo con Bluetooth.

Ajuste la posición del micrófono

Para una mejor calidad de sonido en llamadas recibidas/realizadas a través de Bluetooth, coloque el micrófono cerca de la boca.

- 1 Asegúrese de que el micrófono esté conectado al sistema de audio del automóvil. (Consulte la sección "Conexión de los cables").
- 2 Coloque el micrófono en un lugar adecuado. Por ejemplo,
 - Ubíquelo en el tablero.



- O, colóquelo en la visera parasol.

Sincronización de dispositivos con Bluetooth

Para conectar un dispositivo Bluetooth a la unidad, debe sincronizar el dispositivo con la unidad. Sólo hace falta realizar la sincronización una vez.

Puede sincronizar hasta ocho dispositivos.

Nota

- El alcance de funcionamiento entre esta unidad y un dispositivo Bluetooth es de aproximadamente 10 metros.
- Antes de conectar un dispositivo Bluetooth a esta unidad, asegúrese de familiarizarse con las funciones Bluetooth del dispositivo.
- No se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos Bluetooth.
- Cualquier obstáculo que se presente entre esta unidad y un dispositivo Bluetooth puede reducir el alcance de funcionamiento.
- Mantenga la unidad alejada de cualquier otro dispositivo electrónico que pueda causar interferencias.

Sincronizar la unidad

- 1 Toque para ver el menú Inicio.
- 2 Toque .
↳ Aparecerá el menú de configuración.
- 3 Toque para ver el menú de configuración de Bluetooth.
- 4 Toque **[Nueva sincro]** para buscar el dispositivo Bluetooth con su unidad.
- 5 Seleccione el nombre del dispositivo en la lista de sincronización.
- 6 Introduzca la contraseña predeterminada: "0000" en su dispositivo.
↳ Si la sincronización es un éxito. Aparecerá el registro de llamadas.

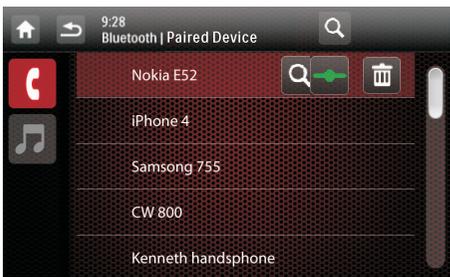


Sincronización con teléfonos móviles

- 1 Ingrese a su teléfono celular y encienda el Bluetooth.
- 2 Busque otros dispositivos Bluetooth con su unidad.
- 3 Seleccione "PH780" en la lista de sincronización.
- 4 Introduzca la contraseña predeterminada: "0000".
 - ↳ Si la sincronización es un éxito, aparecerá la pantalla de marcado

Desconexión de dispositivos Bluetooth

- 1 En la pantalla de marcado/modo de audio Bluetooth, toque .
- 2 Toque **[Disp.sincroniz.]**.
 - ↳ Aparecerá la pantalla del dispositivo Bluetooth/Sincronizado.



- 3 Toque el dispositivo que desea volver a conectar o desconectar:
 - Toque  (verde) para volver a conectar el dispositivo seleccionado.
 - Toque  (rojo) para volver a conectar el dispositivo seleccionado.

Sugerencia

- Si el dispositivo de Bluetooth está sincronizado, en el modo desconectar, toque  en la parte superior de la pantalla en la lista de dispositivos Bluetooth/sincronizados.
- Si no hay un dispositivo Bluetooth en la lista de sincronización, toque  en la parte superior de la pantalla, aparecerá **[Lista sincronización vacía]**, y puede tocar  para buscar el dispositivo.
- Si no desea volver a conectar el dispositivo a la unidad automáticamente, en el menú Configuración, toque  > **[Conexión automát.]**, después seleccione **[Des]**. Para obtener más información, consulte la sección "Ajuste de la configuración Bluetooth".

Realización de llamadas

Para realizar llamadas telefónicas, la unidad puede estar en cualquier modo.

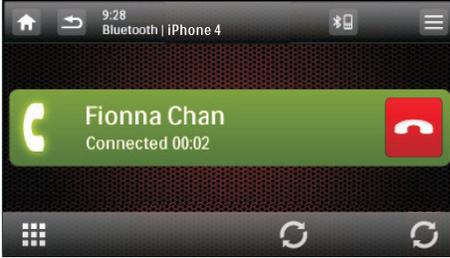
Nota

- El teléfono debe estar conectado a la unidad a través de Bluetooth.

- 1 Toque  en la parte superior de la pantalla.
 - ↳ Aparecerá la pantalla de búsqueda.



- 2 Toque los iconos de los números para ingresar un número de teléfono.
 - Toque **←** para borrar la última entrada.
 - Toque **X** para borrar todas las entradas.
 - Toque **↶** para volver a la pantalla anterior.
- 3 Toque **☎** para empezar a llamar:



- 4 Durante la llamada, toque **☎** para visualizar el teclado numérico.

Recepción de llamadas

De forma predeterminada, todas las llamadas entrantes se reciben automáticamente.

Nota

- Para recibir llamadas de forma manual, configure **[Resp. automát]** en el estado **[Des]**. Para más detalles, consulte "Ajuste de la configuración Bluetooth".

- 1 Si entra una llamada, **[Llamada entrante...]** aparecerá en la pantalla.



- 2 Toque **☎** (verde) para contestar o aceptar la llamada.
- 3 Cuando termine la conversación, toque **☎** (rojo) para finalizar la llamada.

Sugerencia

- También puede pulsar **☎** / **☎** en el panel frontal para contestar o finalizar la llamada.

Transferencia de una llamada al teléfono móvil

Si no desea que su acompañante escuche la llamada entrante, puede transferir la llamada al teléfono móvil.

Durante la conversación, toque **☎**.

- ↳ La voz se transferirá del altavoz de la unidad al teléfono móvil.

Sugerencia

- También puede mantener presionado **☎** en el panel frontal para transferir la llamada.

Configuraciones de la agenda telefónica con Bluetooth

Los usuarios pueden buscar y marcar números almacenados en la agenda telefónica.

- 1 Toque **☎** en la parte superior de la pantalla.
 - ↳ Aparecerá la pantalla de búsqueda.
- 2 Toque **☎** para visualizar la agenda telefónica.
 - ↳ Toque **[Sincronizar]** para sincronizar la agenda telefónica.



- 3 Busque el número que desea marcar y toque para llamar.

Sugerencia

- Puede ingresar el número o nombre deseado en el teclado numérico para buscar más rápido.

Llamada favorita

Puede realizar una llamada favorita desde su lista de llamadas favoritas.

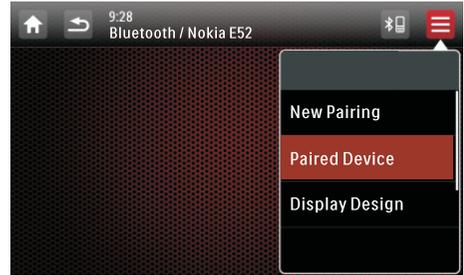
- 1 Toque en la parte superior de la pantalla.
↳ Aparecerá la pantalla de búsqueda.
- 2 Toque para visualizar la lista de llamadas favoritas.



- 3 Toque el número deseado para llamar.

Ajuste de la configuración Bluetooth

- 1 En el menú de Bluetooth, toque .
↳ Aparecerá el menú de opciones.



- **[Nueva sincro]:** sincroniza el nuevo dispositivo.
- **[Disp.sincroniz]:** muestra el dispositivo sincronizado.
- **[Mostrar diseño]:** cambia el fondo.

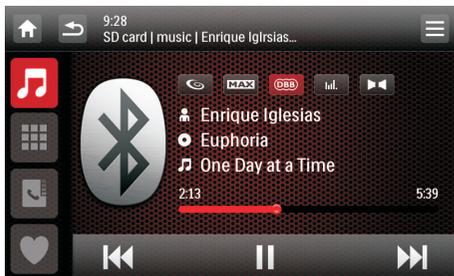
- 2 Toque una opción para cambiar la configuración.

Cómo escuchar música desde un dispositivo Bluetooth

Si el dispositivo Bluetooth conectado admite el perfil de distribución de audio avanzada (A2DP), puede escuchar la música almacenada a través de la unidad. Si el dispositivo también admite el perfil de control remoto de audio y video (AVRCP), puede utilizar el control de la unidad o el control remoto para reproducir la música almacenada en el dispositivo.

- 1 Sincronice el teléfono con la unidad.
- 2 Toque para volver al menú de inicio.
- 3 Toque .
- 4 Aparecerá el menú de Bluetooth.
 - Toque : cambia a modo de reproducción de música.
 - Toque : cambia a la pantalla de marcado.

- Toque  : cambia a la agenda telefónica.



8 Reproducir iPod

Compatible con iPod/iPhone/iPad

El sistema de audio del automóvil es compatible con los siguientes modelos de iPod/iPhone/iPad:

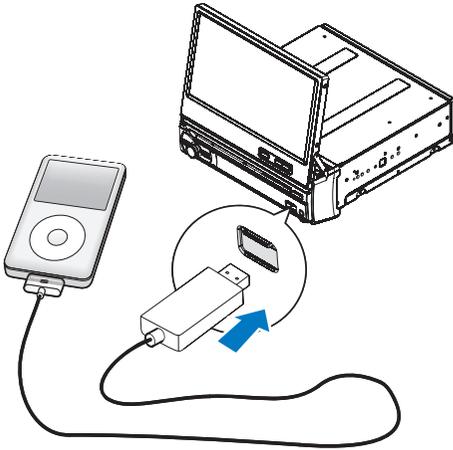
Made for:

- iPod touch (4ta. generación)
- iPod touch (3ra. generación)
- iPod touch (2da. generación)
- iPod touch (1ra. generación)
- iPod classic
- iPod nano (6ta. generación)
- iPod nano (5ta. generación)
- iPod nano (4ta. generación)
- iPod nano (3ra. generación)
- iPod nano (2da. generación)
- iPod nano (1ra. generación)

Works with:

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPad 2
- iPad

Escuchar con iPod/iPhone/iPad



- 1 Conecta tu iPod/iPhone/iPad a la toma USB en el frente con el cable USB de Apple de 30 pines.
↳ Comienza la reproducción de música.



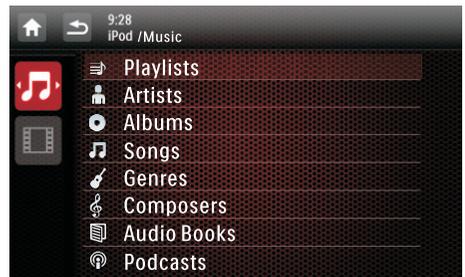
- 2 Para hacer una pausa o reanudar la reproducción, pulse **II**.
- 3 Para saltar una pista, pulse **◀◀** / **▶▶**.
- 4 Para avanzar o retroceder rápidamente, mantenga presionado **◀◀** / **▶▶**.
- 5 Pulse **⌘** varias veces para alternar entre los dos modos de control:
 - **Modo de control de iPod:** use los botones o la pantalla táctil en el iPod/iPhone/iPad para controlar la música.

- **Modo de control de la unidad:** toque la pantalla en el sistema de audio del automóvil para controlar la música.

Búsqueda de una pista

Durante la reproducción desde iPod/iPhone/iPad, puede explorar los archivos de video o audio para seleccionar los archivos preferidos para escuchar o mirar:

- 1 Durante la reproducción, toque **Q**.
↳ Aparecerá la lista de búsqueda.



- 2 Toque uno de los siguientes iconos para seleccionar una carpeta o archivo:
 - **🔍**: para buscar una canción.
 - **📺**: para buscar un video.
- 3 Toque la pantalla para seleccionar la canción o video deseado.
- 4 Toque la canción o el video seleccionado para reproducir.

Cargar el iPod/iPhone/iPad

Cuando el iPod/iPhone/iPad está conectado al sistema de audio del automóvil, el iPod/iPhone/iPad comenzará a cargarse.



Sugerencia

- Algunos modelos de iPod pueden tardar unos minutos en mostrar el indicador de carga.

9 Ajustar el sonido

Ajustes de volumen

Rote \odot en sentido horario o contra horario para aumentar o disminuir el volumen.

Silenciar

Puede desactivar el sonido del audio. Durante la reproducción, pulse \odot / 🔊 en el panel frontal.

- Para devolver el sonido, pulse \odot / 🔊 nuevamente en el panel frontal.

Selección del ecualizador predefinido

- 1 Toque 🔊 .
↳ En la pantalla aparecerá la configuración actual del ecualizador.



- 2 Presione \leftarrow o \rightarrow para seleccionar un ecualizador predefinido:
 - [Pers]
 - [Tecno]
 - [Rock]

- [Clásica]
- [Jazz]
- [Óptimo]
- [NO EF]
- [Pop]

- 3 Ajuste las configuraciones del ecualizador tocando la pantalla.
 - [Grave] alcance de tonos graves: -14 a +14
 - [MED.] alcance de tonos medios: -14 a +14.
 - [AGU.] alcance de tonos agudos: -14 a +14
 - [LPF] alcance del filtro de tonos graves: 60, 80, 100, 160.
 - [MPF] alcance del filtro de tonos medios: 0,5 KHz, 1 KHz, 1,5 KHz, 2,5 KHz.
 - [HPF] alcance del filtro de tonos agudos: 10 KHz, 12,5 KHz, 15 KHz, 17,5 KHz.
- 4 Si no está satisfecho con el ajuste de las configuraciones de sonido, toque ↺ para restablecer las configuraciones predeterminadas.
- 5 Toque ↵ para salir.

Ajustes de atenuador/balance/subwoofer

Puede ajustar el balance de sonidos entre los parlantes y subwoofer del frente, la parte trasera, derecha e izquierda.

- 1 Toque 🔊 en la línea superior de la pantalla para mostrar el menú de configuraciones.
- 2 Toque 🔊 .



3 Toque + o - para ajustar los valores del atenuador y el balance.

- **[Disipación]** alcance del atenuador: +16 a -16. (F = altavoz frontal, R = altavoz posterior)
- **[Balance]** alcance del balance: -16 a +16. (L = parlante izquierdo, R = parlante derecho)

4 Toque .

↳ Aparecerá la configuración del subwoofer:



- **[Subwoofer]:** toque **[Act]/[Des]** en la pantalla para encender o apagar el subwoofer:
- Toque + o - para seleccionar el volumen del subwoofer: 0 a 14.
- **[LPF]:** toque la pantalla para seleccionar el alcance del filtro de tonos graves del subwoofer: 80, 120, 160.

5 Toque  para salir.

Cambio de zonas de reproducción

Con la innovadora tecnología de zonas de reproducción de Philips, el conductor y los pasajeros pueden disfrutar de la música con el mejor balance de los parlantes y un sonido mucho más realista y abarcador; tal como lo concibió el artista. Puede cambiar la zona de reproducción del conductor a los pasajeros para disfrutar de la mejor configuración de audio de los parlantes en el auto.

1 Toque  en la línea superior de la pantalla para mostrar el menú de configuraciones.

2 Toque  dos veces.

3 En la pantalla aparecerá la configuración de zona de música.



4 Toque la pantalla para ajustar las configuraciones de zona de escucha de música.

Encienda o apague FullSound

FullSound de Philips restablece los detalles del audio que se pierden cuando se comprime la música. Enriquece la señal de la música, y lo que se escucha es el sonido completo con cada matiz de emoción y cada detalle de genio musical. FullSound de Philips puede:

- Convertir la escucha de MP3 en una experiencia de escucha de CD
- Lograr graves más profundos y con mayor impacto

- Restablecer la sensación de espacio que se pierde en los audios comprimidos
- Mejorar la precisión y los detalles en el sonido

Durante la reproducción, toque  en la línea superior de la pantalla.

-  (rojo): FullSound está activado.
-  (gris): FullSound está desactivado.

Activación y desactivación de Max Sound

Durante la reproducción, toque  en la línea superior de la pantalla.

-  (rojo): encienda la función de sonido máximo (sonido MAX).
-  (gris): apague la función de sonido máximo (sonido MAX).

Encienda o apague la función DBB

Cuando la función DBB (Dynamic Bass Boost) está activada, los tonos graves se mejoran electrónicamente.

Toque  en la línea superior de la pantalla para alternar entre las diferentes configuraciones.

-  (rojo): la función DBB (Dynamic Bass Boost) está activada.
-  (gris): la función DBB (Dynamic Bass Boost) está desactivada.

10 Ajustar opciones

Menú de configuración del sistema de visualización

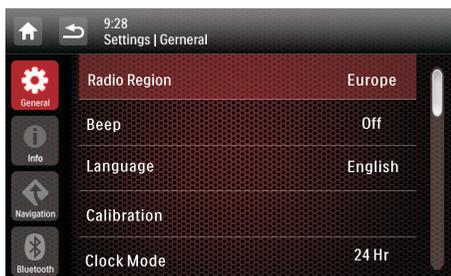
- 1 Toque  >  para ver el menú completo.



- 2 Toque .
↳ Aparecerá el menú de configuración.

Ajuste de la configuración general

- 1 Toque .



- 2 Arrastre la barra hacia abajo para ver todas las configuraciones.

- 3 Pase el dedo por la pantalla varias veces para seleccionar una opción.
 ↳ La configuración cambiará.

Ajustes generales	Opciones	Descripción
[Región de radio]		Seleccione una que coincida con su ubicación.
[Pitid]	[Act]	Desactive el pitido. Cada vez que pulse un botón, la unidad emitirá un pitido.
	[Des]	Desactiva el pitido.
[Idioma]		Selección del idioma de pantalla (OSD)
[Calibración]		Calibra la pantalla táctil.
[Modo reloj]	[12 horas] / [24 horas]	Selecciona el formato de la hora.
[Fecha]		Ajuste de fecha.
[Hora]		Ajuste de hora.

- 4 Toque ↵ para salir.

Ver las configuraciones de información

- 1 Toque ⓘ.



- 2 Arrastre la barra hacia abajo para ver toda la información detallada del sistema.

Ajuste las configuraciones de navegación

- 1 Toque ⚙.



- 2 Pase el dedo por la pantalla varias veces para seleccionar una opción.
 ↳ La configuración cambiará.

Configuraciones de navegación	Opciones	Descripción
[Navegación]	[Act]	Encienda la función de navegación.
	[Des]	Apague la función de navegación.
[Ruta de programa de navegación]		Acceda al modo del Recorrido del programa de navegación.
[Voz de navegación]	[Act]	Encienda la voz de navegación.
	[Des]	Apague la voz de navegación.

- 3 Toque ↵ para salir.

Ajuste de la configuración Bluetooth

1 Toque .



2 Toque la configuración varias veces para cambiarla.

Ajustes de Bluetooth	Opciones	Descripción
[Nueva sincro]		Sincronice el nuevo dispositivo.
[Conexión automát]	[Act]	Si el dispositivo previamente sincronizado se encuentra dentro del alcance de funcionamiento, la unidad volverá a conectarse automáticamente.
	[Des]	Necesidad de volver a conectar manualmente.
[Resp. automát]	[Act]	Responde automáticamente a las llamadas del teléfono sincronizado.
	[Des]	Activa la respuesta manual de llamadas.

[Código de Pin]

Establezca el código para sincronizar el sistema de entretenimiento del automóvil con otros dispositivos Bluetooth. La contraseña predeterminada es 0000.

[Nombre disposit.]

Se muestra el nombre del dispositivo sincronizado.

3 Toque  para salir.

11 Otros

Ajustar brillo

- 1 Pulse **DISP** en el panel frontal varias veces para ajustar las configuraciones de atenuación.
- 2 Mantenga presionado **DISP** para apagar la pantalla, pulse nuevamente o toque la pantalla TFT para encender.

Sugerencia

- Durante la reproducción de DVD, video o una imagen, puede tocar  /  en la pantalla para ajustar el brillo y contraste.

Configurar la cámara retrovisora

Si conecta una cámara retrovisora, puede ver en la pantalla del sistema de audio del automóvil lo que la cámara captura cuando la luz trasera se ilumina.

- 1 Toque .
- 2 Toque .
↳ Aparecerá la imagen de la cámara retrovisora.



Ajuste el diseño de la pantalla

Puede cambiar el fondo de pantalla en el modo de reproducción.

- 1 En cualquier modo, toque .
↳ Aparecerá el menú de opciones.
- 2 Toque **[Mostrar diseño]** para configurar las opciones.



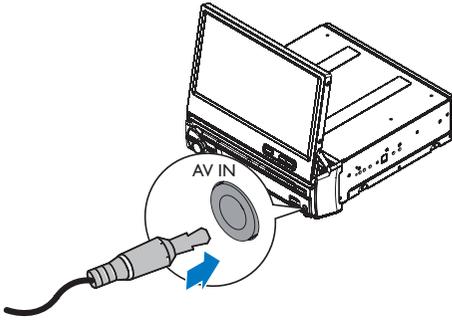
- **[Fondo pant.]**: toque para cambiar el fondo de pantalla.
- **[Visualizador]**: toque para cambiar el visualizador de pantalla.
- **[pantalla]**: toque para cambiar el color de visualización de OSD.
- **[Color tecla]**: toque para cambiar el color del botón de la unidad principal de OSD.

- 3 Toque  para salir.

Cómo escuchar otros dispositivos

Puede conectar un dispositivo de audio o video externo al sistema de audio del automóvil.

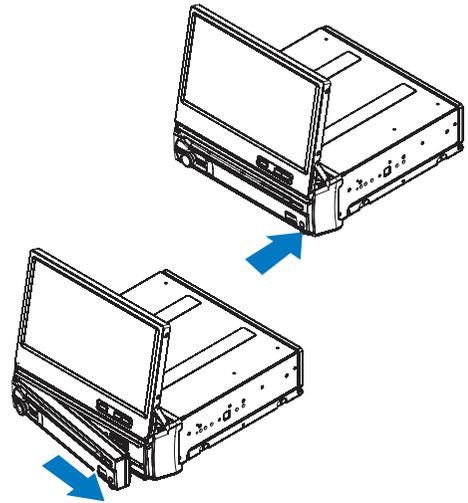
- 1 Conecte el sistema del automóvil al dispositivo con el cable AV incluido.



- 2 Toque  para ver el menú Inicio.
- 3 Toque  AV-IN.
- 4 Opere el dispositivo conectado (vea las instrucciones en el manual del dispositivo).

Sugerencia

- Si conecta el sistema a otros dispositivos de audio a través del conector **SALIDA POSTERIOR I/D** (consulte la sección "Diagrama de cableado"), toque **AV-IN** para escuchar el dispositivo.



- 3 Tire del panel hacia el frente para quitarlo del chasis.
- 4 Guarde el panel en la funda de transporte suministrada para protegerlo de los daños y la suciedad.

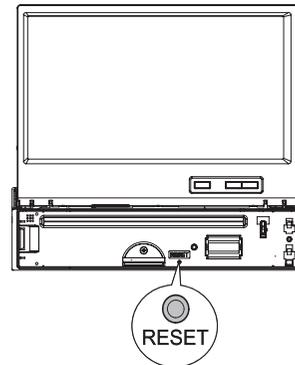
Extracción del panel frontal

Puede extraer el panel frontal para evitar robos.

- 1 Pulse **OPEN** para liberar el panel.
- 2 Empuje el lado derecho del panel hacia la izquierda.

Restablecimiento

Si la unidad se bloquea, puede reiniciarla. Pulse **RESET** con un bolígrafo o una herramienta similar:





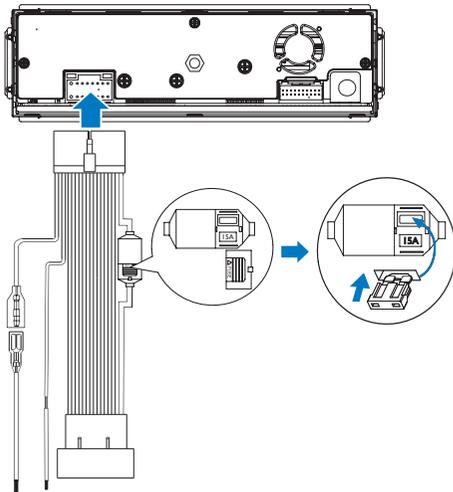
Sugerencia

- Cuando se reinicie la unidad, todos los ajustes se mantendrán sin cambios.

Sustitución del fusible

Si el sistema no recibe alimentación, es posible que el fusible esté roto y deba ser sustituido.

- 1 Extraiga la unidad del tablero.
- 2 Compruebe las conexiones eléctricas.
- 3 Compre un fusible que coincida con el voltaje del fusible dañado (15A).
- 4 Sustituya el fusible.



Sugerencia

- Si el fusible se rompe inmediatamente después de su reemplazo, es posible que exista un error interno. En tal caso, consulte a su distribuidor de Philips.

12 Información del producto



Nota

- La información del producto está sujeta a cambios sin previo aviso.

General

Fuente de alimentación	CC de 12 V (11 V - 16 V), con conexión a tierra negativa
Fusible	15 A
Impedancia del parlante adecuada	4 - 8 Ω
Potencia de salida máxima	50 W \times 4 canales
Potencia de salida continua	24 W \times 4 canales (4 Ω 10% T.H.D.)
Voltaje de salida de preamplificador	2,0V (modo de CD; carga de 1 kHz, 0 dB, 10 k Ω)
Voltaje de salida del subwoofer	2.0V (modo de reproducción CD: 61 Hz, 0 dB, carga de 10 k Ω)
Nivel de entrada auxiliar	\geq 500 mV
Dimensiones (An \times Al \times Pr):	178 \times 50 \times 210 mm
Peso (unidad principal)	3,1 kg

Reproductor de disco

Sistema	Sistema de DVD / CD de audio / MP3
Respuesta de frecuencia	20 Hz - 20k Hz
Relación señal / ruido	>75dB
Distorsión armónica total	Menos de 1%

Separación entre canales	>55 dB
Formato de señal de video	Sólo NTSC
Salida de video	1 +/- 0,2V

Radio

Rango de frecuencia - FM	87,5 - 108,0 MHz (50 kHz por paso)
Rango de frecuencia - AM (MW)	522 - 1620 KHz (9 kHz por paso)
Sensibilidad utilizable - FM	5 uV
Sensibilidad utilizable - AM (MW)	25 uV

LCD.

Tamaño de la pantalla	7 pulgadas
Resolución de la pantalla	800 x 480 puntos
Relación de contraste	500
Brillo	450 cd/m2

Bluetooth

Sistema de comunicación	Versión estándar de Bluetooth 2.0
Salida	Bluetooth de potencia estándar clase 2
Alcance máximo de comunicación	En la línea de visión: aproximadamente 8 m
Banda de frecuencia	Banda de 2,4 GHz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
Perfiles Bluetooth compatibles	Perfil manos libres (HFP) Perfil auriculares (HSP) Perfil de distribución de audio avanzada (A2DP) Perfil de control remoto de audio y video (AVRCP)
Códecs admitidos	
Recepción	SBC (códec de sub-banda)
Transmisión	SBC (códec de sub-banda)

Información sobre reproducción de USB

Dispositivos USB compatibles:

- Memoria flash USB (USB 2.0 o USB 1.1)
- Reproductores flash USB (USB 2.0 o USB 1.1)
- Tarjetas de memoria (SD, MMC y SDHC)

Formatos USB compatibles:

- USB o formato de archivos de memoria: FAT16, FAT32
- Velocidad de bits (velocidad de datos) de MP3: 32-320 Kbps y velocidad de bits variable
- WMA v9 o anterior
- Directorios anidados hasta un máximo de 8 niveles
- Cantidad de álbumes/carpetas: 99 como máximo
- Cantidad de canciones / títulos: 999 como máximo
- Etiqueta ID3 v2.0 o superior
- Nombre de archivo en Unicode UTF8 (longitud máxima: 128 bytes)

Formato de disco MP3 compatible:

- ISO9660, Joliet
- Cantidad máxima de títulos: 512 (depende de la longitud del nombre del archivo)
- Cantidad máxima de álbumes: 255
- Frecuencias de muestreo compatibles: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocidades de bits compatibles: 32-320 Kbps y velocidades de bits variables

Formatos de video compatibles:

- DVD
- Divx



Nota

- Para una mejor reproducción, se recomienda utilizar archivos con resolución inferior a 640 x 480, frecuencia de cuadros de 20 cps y frecuencia de transferencia de datos inferior a 500 kbps.

13 Solución de problemas



Advertencia

- No extraiga nunca la cubierta de la unidad.

Si desea mantener la validez de la garantía, nunca intente reparar el sistema por su cuenta. Si se presentan problemas durante el uso del dispositivo, consulte los siguientes puntos antes de comunicarse con el servicio técnico. Si no consigue resolver el problema, ingrese en el sitio Web de Philips (www.philips.com/welcome). Cuando se comunique con Philips, asegúrese de que el aparato esté cerca y de tener a mano el número de modelo y el número de serie.

No hay energía

- El motor no se encendió. Encienda el motor.
- Las conexiones son incorrectas.
- El fusible está dañado. Reemplace el fusible.

No hay sonido

- El volumen está en un nivel demasiado bajo. Ajuste el volumen.
- Las conexiones del parlante son incorrectas.

El control remoto no funciona

- No debe haber ningún obstáculo entre el control remoto y la unidad.
- Apunte el control remoto directamente hacia la unidad desde una distancia cercana.
- Ajuste **F/R** en la posición correcta (**F** para control frontal y **R** para control posterior).
- La función no se activa. Consulte el manual de instrucciones.
- Cambie las pilas del control remoto.

El disco no se reproduce

- El disco está al revés. La parte impresa del disco debe estar hacia arriba.

- El disco está sucio. Limpie el disco un paño suave, limpio y sin pelusas. Limpie el disco desde el centro hacia afuera.
- El disco es defectuoso. Intente con otro disco.
- El disco utilizado no es compatible. Intente con otro disco.
- El nivel de clasificación del disco supera el límite. Disminuya el nivel de la clasificación.
- El código de región del disco no es compatible con la unidad. Utilice el disco con el código de región adecuado.

No se puede reproducir el archivo DivX desde el SD o USB

- Este dispositivo no es compatible con la reproducción de archivos DivX en modo SD o USB.

No hay imagen

- Las conexiones del cableado del freno de mano son incorrectas. Compruebe el cableado.

No hay imagen en la pantalla trasera

- Compruebe si está reproduciendo un video DivX. Si es así, es normal, ya que este dispositivo no permite la salida de video en el modo de reproducción DivX.

La imagen parpadea o aparece distorsionada

- La configuración del video DVD no concuerda con la del DVD. Ajuste la configuración del DVD.
- Las conexiones de video son incorrectas. Compruebe las conexiones.

Hay ruido en las emisiones.

- Las señales son muy débiles. Seleccione otras emisoras con señales más potentes.
- Compruebe la conexión de la antena del vehículo.
- Cambie la emisión de estéreo a mono.

Se han perdido las presintonías.

- El cable de la batería no está conectado correctamente. Conecte el cable de la batería en la terminal que recibe alimentación constante.

El fusible está dañado

- El tipo de fusible es incorrecto. Reemplácelo por un fusible 15A.
- El cable del parlante o el cable de alimentación está conectado a tierra. Compruebe las conexiones.

En la pantalla aparece ERR-12

- Error de datos USB/SD/MMC. Verifique el dispositivo USB o la tarjeta SD/MMC.

Información sobre el dispositivo Bluetooth

La reproducción de música no se encuentra disponible en el sistema, incluso después de haber realizado la conexión Bluetooth de forma correcta.

- El dispositivo no puede reproducir música en el sistema.

La calidad de audio es deficiente después de haber realizado una conexión con un dispositivo Bluetooth.

- La recepción Bluetooth es débil. Acerque el dispositivo al sistema o retire cualquier obstáculo que haya entre las unidades y el sistema.

No es posible establecer conexión con el sistema.

- El dispositivo no admite los perfiles necesarios para el sistema.
- La función Bluetooth del dispositivo no está activada. Consulte el manual del usuario del dispositivo para saber cómo habilitar la función.
- El sistema no se encuentra en modo de sincronización.
- El sistema ya está conectado con otro dispositivo con Bluetooth. Desconecte ese dispositivo o cualquier otro dispositivo conectado e inténtelo nuevamente.

El teléfono móvil se conecta y desconecta constantemente.

- La recepción Bluetooth es débil. Acerque el teléfono móvil al sistema o retire cualquier obstáculo que haya entre ambos.
- Algunos teléfonos móviles pueden conectarse y desconectarse constantemente cuando se realizan o finalizan llamadas. Eso no indica un mal funcionamiento del sistema.
- En el caso de algunos teléfonos móviles, la conexión Bluetooth puede desactivarse automáticamente debido a la función de bajo consumo. Eso no indica un mal funcionamiento del sistema.

CERTIFICADO DE GARANTÍA VALIDO EN BOLIVIA, CHILE, PARAGUAY Y URUGUAY



PHILIPS

¡Felicitaciones! Acaba de adquirir un producto Philips - Lifestyle Entertainment.

Para su total tranquilidad, garantizamos el perfecto funcionamiento de su producto durante el período de garantía estipulado en este documento, y ante cualquier emergencia ponemos a su disposición nuestra **Red de Servicios Técnicos Autorizados** en cada país.

Philips garantiza al comprador de este producto, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo, incluyendo la mano de obra necesaria, componentes y piezas que necesiten ser reemplazadas - sin cargo alguno para el adquiriente - cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan.

IMPORTANTE

1. El presente certificado de garantía es válido únicamente en los siguientes países:
 - 1.1. Estado Plurinacional de Bolivia,
 - 1.2. República de Chile,
 - 1.3. República del Paraguay,
 - 1.4. República Oriental del Uruguay.
2. Para que el mismo tenga validez, asegúrese de que los siguientes datos se encuentren completos por la casa vendedora y preséntelo conjuntamente con el comprobante original de compra, factura o boleta.

Producto:

Modelo:

Nro. De Serie:

Fecha de Compra:

Lugar de Compra:

Firma y sello de la casa vendedora o distribuidor:

Datos del comprador:

Nombre:

Cédula de identidad / RUT:

Dirección:

Teléfono:

3. La validez de esta garantía, rige a partir de la fecha de adquisición y por el término de los plazos mencionados en el siguiente cuadro, para cada tipo de producto:

PRODUCTO	GARANTIA
AUDIO PARA EL HOGAR	
Mini Sistemas	1 AÑO
Micro Sistemas	1 AÑO
Parlantes con Dock Android/Apple	1 AÑO
Radio relojes (con o sin dock)	1 AÑO
Parlantes para PC	6 MESES
VIDEO PARA EL HOGAR	
Home Theaters y SoundBars	1 AÑO
Reproductores de Bluray	1 AÑO
Reproductores de DVD	1 AÑO
Mini Sistemas con DVD	1 AÑO
Micro Sistemas con DVD	1 AÑO
ENTRETENIMIENTO PARA AUTOMOVILES	
Autoradios	1 AÑO
Parlantes y potencias	1 AÑO

PRODUCTO	GARANTIA
ENTRETENIMIENTO PORTÁTIL	
Radios portátiles	1 AÑO
Parlantes portátiles	6 MESES
Parlantes Bluetooth	6 MESES
Reproductores de CD portátiles	6 MESES
Cámaras fotográficas digitales	1 AÑO
Reproductores de MP3 y MP4	1 AÑO
Reproductores de DVD Portátiles	1 AÑO
Tablets	1 AÑO
ACCESORIOS	
Marcos para fotos	1 AÑO
Teléfonos inalámbricos	1 AÑO
Cámaras de monitoreo por Wifi	6 MESES
Auriculares / Audífonos	6 MESES
Accesorios para aplicaciones	6 MESES

4. Serán causas de anulación de esta garantía, en los casos que corresponda:
- 4.1. El uso inadecuado del producto o distinto del uso doméstico.
 - 4.2. Exceso o caídas de tensión eléctrica que impliquen su uso en condiciones anormales.
 - 4.3. La instalación y/o uso en condiciones incorrectas y/o distintas a las indicadas en el "Manual de uso" que se adjunta al producto.
 - 4.4. Cualquier intervención del producto por terceros o personas ajenas a los Servicios Técnicos Autorizados de Philips, quienes son los únicos para calificar y reparar las averías de los productos.
 - 4.5. Enmiendas o raspaduras en los datos incluidos en la etiqueta del artefacto, certificado de garantía o factura.
 - 4.6. Falta de comprobante original de compra que detalle tipo de artefacto, modelo, número de serie y fecha que coincida con los del encabezamiento del presente certificado.
5. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
- 5.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
 - 5.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados o descuidos del usuario.
 - 5.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias, sobretensiones / sobre voltaje, descargas o interrupciones del circuito de conexión del artefacto a fuentes de energía eléctrica (Red eléctrica, pilas, baterías, etc).
 - 5.4. Las fallas, daños, roturas o desgastes producidos por el maltrato o uso indebido del artefacto y/o causadas por inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
 - 5.5. Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
 - 5.6. Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
6. Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
7. La empresa no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad del usuario o a terceros que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento.
8. En caso de falla, el usuario deberá requerir la reparación a la empresa a través del Servicio Técnico Autorizado más próximo a su domicilio y cuyo listado acompaña el presente documento. La empresa asegura al usuario la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación, salvo caso fortuito o de fuerza mayor.
9. Toda intervención del servicio técnico realizada a pedido del usuario dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonada por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
10. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.

CENTROS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

BOLIVIA Tel.: 800 100 664 (Número gratuito)	CHILE Tel.: 600 744 5477 www.philips.cl	PARAGUAY Tel.: 009 800 541 0004 (Número gratuito)	URUGUAY Tel.: 0004 054 176 (Número gratuito)
--	--	--	---

CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS

CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS EN BOLIVIA

CESER – BOLIVIA SRL		jpasache@entelnet.bo	(02) 212-4913
Gerente General Ing. Juan Pasache C.			
La Paz	Sr. José Luis Mamani	Calle Villalobos N. 100 esq. Busch, Miraflores	(02) 222-4924
La Paz (Solo Talleres)	Sr. José Luis Mamani	Calle Villalobos N. 1337, entre Av. Saavedra y Av. Busch, Miraflores.	-
El Alto	Sr. Heriberto Vera	Calle 4 N. 444, entre Demetrio Moscoso y Francisco Carbajal, Villa Dolores	Cel 775-44269
Cochabamba	Sr. Rolando Rocha A.	Calle Uruguay N. 211 esq. Nataniel Aguirre	(04) 450-1894 (04) 412-6762
Cochabamba	Sr. Remberto Rocha Sr. Amilcar Delgado	Calle Arque N. 1904, entre Angostura y Av. Ayacucho, Zona Sud frente a rieles estación	(04) 412-4724
Quillacollo	Sr. Fernando Rocha	Av. Blanco Galindo N. 410 Km 13,5, al costado de la Residencial Reyna	(04) 436-7513
Santa Cruz	Sr. Antonio Ale.	Calle Colón N. 321, enter Pari y Mercado	(03) 330-3292 (03) 311-4649
Santa Cruz (Línea blanca)	Sr. David Paredes.	Av. Paragua 2415-A, entre 2do y 3er anillo entrando por calle Socoris	(03) 390-1672
Oruro	Sr. Juan Carlos Campos.	Calle Pagador N. 5779, entre Ayacucho y Cochabamba	(02) 511-1866
Sucre	Sr. Amael Cocha	Calle Pando N. 10, Zona Mercado Campesino	(04) 64-65089
Tarija	Sr. Ruben Montoya	Calle Junin 767, entre Bolivar e Ingavi, Cercado	(04) 66-58267
Montero	Centro de Acopio (no atiende clientes)	Av. Circunvalación N. 800 esq. Buenos Aires, Barrio 25 de Diciembre	(03) 92-27523
Potosí	Sr. Amael Cocha	Calle 1ero de Abril N. 700, entre Calle Bustillos y Chayanta, Zona Central	Cel 604-74537

CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS EN CHILE

I	Iquique	Servitec	Hernán Fuenzalida 1030	57 - 2575139
II	Antofagasta	Casa Delta	Prat 789	55 - 2268883 55 - 2261788
	Calama	Servicio Técnico Carvajal	Latorre 1452	55 - 2361046
III	Copiapó	Electrónica El Palomar	Salitrera Rosario 2192, El Palomar	52 - 2233328 52 - 2364767
IV	La Serena	Centro Técnico Acuarela	Balmaceda 373	51 - 2222729 51 - 2225229
	La Serena	Electrónica Nueva Zener	O'Higgins 701 B	51 - 2224576
	Coquimbo	Electronica Belen	Los Clarines 870 Psindempart	51 - 2261052
	San Felipe	Electronica Max Echeverría	Av. Bernardo O'Higgins 279-A	34 - 2505064 34 - 2535433
V	Limache	Elena Álvarez	Urmeneta 365	33 - 2412553
	Valparaíso	Servicio Tec. Viña del Mar	Huito 572	32 - 2253925
	Viña del Mar	Servicio Tec. Viña del Mar	Quinta 209	32 - 2882691
	Rancagua	Multivisión	Ibieta 223	72 - 2228429
VI	San Fernando	Electrónica Colchagua	España 711	72 - 2717207
	Santa Cruz	Electronica Lívaj	Av. Errázuriz 1096 -A	72 - 2821322

	Curicó	Audio Video Sistemas Ltda.	Vidal 671	75 - 2311561
	Talca	Audiovisión	9 Oriente 1121	71 - 2225974 71 - 2233540
VII	Talca	Servital	7 Norte 3060	(movil) 9-5491620
	Talca	Centro de Atención Técnica Ltda.	2 Sur 1667, entre 9 y 10 Oriente	71 - 2212576 71 - 2210729
	Linares	Tecnihogar	Lautaro 533	73 - 2213031
	Chillán	Telestereo	5 de Abril 336	42 - 2224155 42 - 2329272 42 - 2231515
VIII	Concepción	Cristina C. Avello M	Las Heras 259, 2° piso.	41 - 2232641 41 - 2981508
	Los Ángeles	Julio Quiroz	Galvarino 420	43 - 2313161
	Angol	ABT Electrónica	Covadonga 1475	(movil) 7-4564738
	Temuco	Esina (Temuco)	Manuel Montt 198	45 - 2261885 45 - 2242727
IX	Castro	BRADI Servicios de Ingeniería SpA	Sargento Aldea 589	65 - 2534647
	Pucon	Marcelo Alejandro Ciraulo	Brasil 445	45 - 2441823
	Osorno	Servitodo Electrónica	Perez 559	64 - 2232874
X	Puerto Montt	Full Service	Antonio Varas 70 B	65 - 2717720 65 - 2254867
XI	Coyhaique	Servitelco	General Parra 220, Loc 2	67 - 2231149
XII	Punta Arenas	Electrónica MT	Belisario García 0781	61 - 2218841
	Providencia	Plus Service	Av. Santa María 0858 - Providencia	2 - 24840800
	La Florida	INSEL	Avenida La Florida 9039	2 - 22873808
RM	Malpú	PCElectrónica	Chacabuco 271 - Malpu	2 - 25340927
	Melipilla	Jaime Osorio y Cia.	Ortuzar 164 Melipilla	2 - 28323153
XIV	Valdivia	Esina (Valdivia)	Arauco 842	63 - 2253505 58 - 2231981 58 - 2314026
XV	Arica	Centro Tecnico Integral	Juan Noe 1233	58 - 2231981 58 - 2314026
CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS EN PARAGUAY				
	Asunción	Umesys SRL	R.I. 6 Boquerón 1559, c/ Serafina Dávalos	(021) 623835
	Asunción	Sirio SRL	Iturbe 470 e/cerro Corá y 25 de Mayo	(021) 449753 (021) 447333
	Asunción	SCI Service	Av. Gral. Artigas N° 1295 c/ Av. Gral. Santos	(021) 203465 (021) 226583
	Ciudad del Este	Audio & Video	Paso de Patria c/ Av. Gral. Bernardino Caballero	(061) 502962
	Concepción	Electrónica Concepción	Prof. Hernan Aponte c/ Antonio Caba (Bo. Primavera)	(0331) 240960
	Coronel Oviedo	Electrónica Total	Gral. Eugenio A. Garay Nº148 C/Tte. Fariña	(0521) 205466 (071) 202616
	Encarnación	Makoto Servicio Técnico	Villarrica 472 c/ Carlos Antonio López	(071) 202516
	Pedro Juan Caballero	VICSA Electrónica	Brasil c/ Teresa Roa Caballero	(0336) 273399
	San Estanislao	Servimas Electrónica	Coronel Zoilo González c/Antequera	(0981) 977654
	Villarrica	Néstor Electrónica	República Argentina c/ Ita Ybate	(0541) 40803 (0981) 631619
CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS EN URUGUAY				
	Montevideo	CKL Uruguay S.R.L.	Gaboto 1550 esquina Mercedes	(598) 2402-3951 (598) 2400-8735

Certificado de Garantía válido para:

Colombia-Costa Rica-Ecuador-El Salvador-Guatemala-
Honduras-Nicaragua-Panamá-Perú-República Dominicana-Venezuela

Validez de la garantía

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se regirán por un año de garantía internacional (365 días), salvo para Chile donde los productos de las líneas CD Portable y RCR CD, los cuales se rigen por 6 meses de garantía (182 días)

Condiciones de la garantía

Esta garantía perderá su validez si:

- El defecto es causado por uso incorrecto o en desacuerdo con el manual de instrucciones
- El aparato sea modificado, violado por una persona no autorizada por Philips
- El producto esté funcionando con un suministro de energía (red eléctrica, batería, etc.) de características diferentes a las recomendadas en el manual de instrucciones
- El número de serie que identifica el producto se encuentre de forma adulterada.

Están excluidos de garantía,

- Los defectos que se generen debido al incumplimiento del manual de instrucciones del producto
- Los casos fortuitos o de la fuerza mayor, como aquellos causados por agentes de la naturaleza y accidentes, descargas eléctricas, señales de transmisión débiles.
- Los defectos que se generen debido al uso de los productos en servicios no doméstico/residencial regulares o en desacuerdo con el uso recomendado
- Daños ocasionados por fluctuaciones de voltajes, voltaje fuera de norma o por causas fuera de Philips, como cortocircuitos en los bafles o parlantes.
- En las ciudades en donde no existe el taller autorizado del servicio de Philips, los costos del transporte del aparato y/o el técnico autorizado, corren por cuenta del cliente.
- La garantía no será válida si el producto necesita modificaciones o adaptaciones para que funcione en otro país que no es aquél para el cual fue mercadeado.

El único documento válido para hacer efectiva la garantía de los productos, es la Factura o Boleta de compra del consumidor final.

Aquellos productos que hayan sido adquiridos en otros países y que no estén en el rango normal del país donde se efectuará la reparación, dicha prestación de servicio tomará mas tiempo de lo normal ya que es necesario pedir las partes/piezas al centro de producción correspondiente.

Centros de información

Líneas de atención al consumidor

Colombia: 01 800 700 7445
www.philips.com.co

Costa Rica: 0800 507 7445
www.centralamerica.philips.com

Ecuador: 1-800-10-1045
www.centralamerica.philips.com

El Salvador: 800 6024
www.centralamerica.philips.com

Guatemala: 1 800 299 0007
www.centralamerica.philips.com

Honduras
www.centralamerica.philips.com

Nicaragua
www.centralamerica.philips.com

Panamá: 800 8300
www.centralamerica.philips.com

Perú: 0800-00100
www.philips.com.pe

República Dominicana: 1 800 751 2673
www.centralamerica.philips.com

Venezuela: 0800 100 4888
www.philips.com.ve



Specifications are subject to change without notice

2014 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V."

