

Siempre ahí para ayudarle

Registre su producto y obtenga asistencia en:
www.philips.com/welcome

CED1800BT



Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1 Seguridad	3	7 Uso del sistema de navegación	21
		Inserción de la tarjeta de datos de mapas	21
		Navegación por la ruta de viaje	21
2 Su sistema de entretenimiento para el automóvil	4	8 Uso de dispositivos Bluetooth	22
Introducción	4	Activación de la función Bluetooth	22
Formatos de reproducción compatibles	4	Sincronice un dispositivo	22
Contenido de la caja	5	Reproducción de audio de un dispositivo conectado	24
Descripción de la unidad principal	6	Realización de llamadas	24
Descripción del control remoto	7		
3 Instalación del sistema de entretenimiento para el automóvil	8	9 Ajustar el sonido	26
Conexión de los cables	9	Ajuste del nivel de volumen	26
Montaje en el tablero del auto	12	Silencio	26
		Activación del efecto MAX Sound	26
4 Introducción	13	Activación del efecto de sonido DBB	26
Preparación del control remoto	13	Activación del efecto FullSound	27
Encendido	13	Seleccionar un ecualizador de sonido preestablecido.	27
Uso del menú de inicio	14	Otros	27
Ajuste de fecha y hora	15		
Ajuste del brillo de la pantalla	15	10 Ajustar opciones	29
Cambio del diseño de la pantalla	15	Acceso a los menús de configuración del sistema	29
		Ajuste de la configuración general	29
5 Reproducir desde soportes sólidos	16	Visualización de la información del sistema	30
Cargar un disco.	16	Ajuste las configuraciones de navegación	30
Conecte un dispositivo de almacenamiento USB	16	Ajuste de la configuración Bluetooth	31
Controles de la reproducción	17		
Buscar archivos grabados	18	11 Otros	32
		Reproducción de entradas externas de audio/video	32
6 Cómo escuchar la radio	19	Uso de los monitores traseros	32
Pasar a modo de radio	19	Uso de los botones del volante	33
Configuración	19	Configurar la cámara retrovisora	33
Sintoniza una emisora de radio.	19	Restablecimiento del sistema	34
Almacene las emisoras de radio en la memoria	20	Reemplazo del fusible.	34
Sintonización de una emisora de radio preestablecida.	20	Actualización del firmware	34

12 Información del producto	36
------------------------------------	----

13 Solución de problemas	37
General	37

14 Aviso	39
Cumplimiento	39
Cuidado del medioambiente	39
Aviso de marca comercial	39
Derechos de propiedad intelectual	40

1 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. No presione, frote ni golpee la pantalla con algún 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.
- ¡Existen riesgos de tragar batería tipo botón!
 - El producto/control remoto puede contener una pila tipo botón, que se puede tragar fácilmente. Siempre mantenga las baterías lejos del alcance de los niños. En caso de tragarse la pila, la pila puede causar lesiones graves o la muerte. Pueden ocurrir quemaduras internas graves dentro de dos horas de la ingestión.
 - Si sospecha que alguien se ha tragado una pila o que se encuentra dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.
 - Cuando cambie las pilas, siempre mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Asegúrese de que el compartimento de las pilas esté completamente asegurado luego de cambiar las pilas.
 - Si el compartimento no se puede cerrar completamente, no siga usando el producto. Mantenga fuera del alcance de los niños y comuníquese con el fabricante.

2 Su sistema de entretenimiento para el automóvil

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

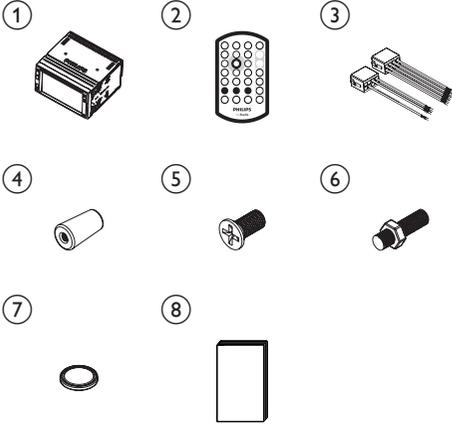
- escuchar música,
- mirar videos,
- mirar imágenes,
- escuchar radio FM o AM/MW,
- realizar llamadas telefónicas a través de Bluetooth y
- navegar por la ruta de viaje.

Formatos de reproducción compatibles

- Discos
 - DVD, CD de video, SVCD, CD de audio, CD de imágenes JPEG, MP3-CD, WMA-CD
 - DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD-R, CD-RW
- Dispositivo de almacenamiento USB
 - Compatibilidad: USB 2.0, USB 1.1
 - Clase compatible: MSC (clase de almacenamiento masivo)
 - Capacidad máxima: 32 GB
- Archivos
 - Sistema de archivos: FAT16, FAT32
 - Cantidad máxima de carpetas: 99
 - Cantidad máxima de pistas/archivos: 999
 - Nivel máximo de directorios: 8
 - Formatos de video: MPEG1, MPEG2
 - Formato de imagen: .jpeg
 - Archivos .mp3
 - Frecuencias de muestreo: 32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz
 - Velocidades de bits: 8-320 kbps y velocidades de bits variables
 - Archivos .wma
 - Versiones: V4, V7, V8, V9 (L1 y L2)
 - Frecuencias de muestreo: 44,1 kHz; 48 kHz
 - Velocidades de bits: 64 a 192 kbps y velocidades de bits variables
 - Etiqueta ID3 v2.0 o superior
 - **Archivos no compatibles:**
 - Archivos AAC, WAV y PCM
 - Archivos WMA con protección DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4 y .aac)
 - Archivos WMA con formato sin pérdidas.

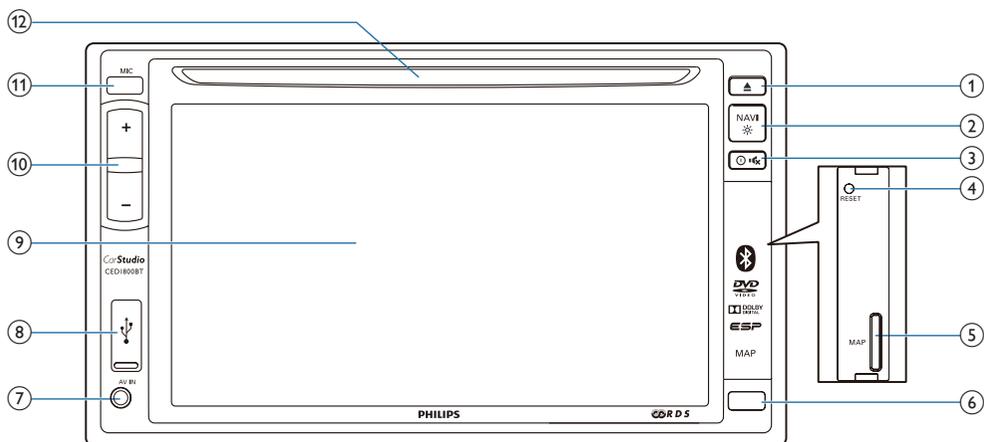
Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido del empaque:



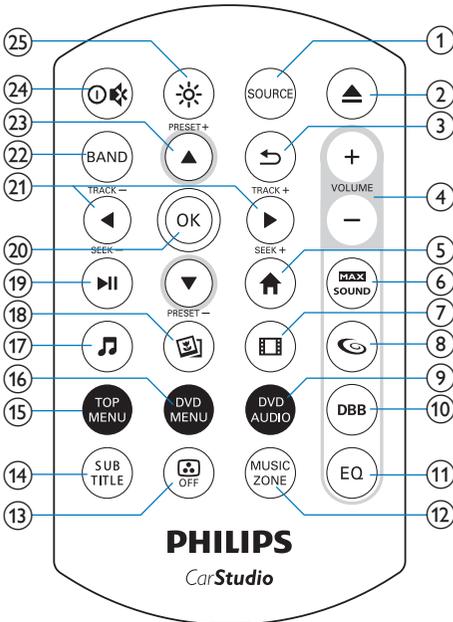
1	Unidad principal	2	Control remoto
3	Conector macho ISO X 2	4	Almohadilla de goma
5	Tornillo X 4 (M 5 x 8 mm)	6	Tornillo con cabeza hexagonal
7	Pila del control remoto	8	Manual del usuario

Descripción de la unidad principal



- ① ▲
 - Pulse para expulsar el disco.
- ② NAVI
 - Pulse para acceder al sistema de navegación.
 - Mantenga pulsado para ajustar el brillo de la pantalla LCD.
- ③
 - Pulse para encender la unidad.
 - Mantenga pulsado para apagar la unidad.
 - Pulse para silenciar los parlantes o salir del modo silencioso.
- ④ RESET
 - Pulse para restablecer el sistema.
- ⑤ MAP
 - Inserte una tarjeta micro SD que contenga los datos de mapas digitales.
- ⑥ Sensor iR
 - El sensor que recibe las señales de infrarrojos del control remoto.
- ⑦ AV-IN
 - Se conecta a las tomas de salida de audio y video de un reproductor externo mediante un cable de AV compuesto.
- ⑧
 - Conecte un dispositivo de almacenamiento USB.
- ⑨ Pantalla LCD
- ⑩ +/-
 - Pulse para aumentar o disminuir el volumen.
- ⑪ MIC
 - El micrófono incorporado para llamadas telefónicas.
- ⑫ Ranura de discos

Descripción del control remoto



1 SOURCE

- Pulse varias veces para seleccionar una fuente.

2 ▲

- Pulse para expulsar el disco.

3 ↶

- Volver al modo o menú anterior.

4 VOLUME + / -

- Pulse para aumentar o disminuir el volumen.

5 🏠

- Accede al menú de inicio.

6 MAX SOUND

- Activa o desactiva la función **MAX Sound**.

7 📺

- Cambia al modo de reproducción de video.

8 📺

- Activa o desactiva el efecto FullSound.

9 DVD AUDIO

- Selecciona un idioma o canal de audio.

10 DBB

- Activa o desactiva el efecto de sonido DBB (refuerzo dinámico de graves).

11 EQ

- Seleccionar un ecualizador de sonido preestablecido.

12 MUSIC ZONE

- Selecciona una zona de reproducción de música.

13 📺 OFF

- Activa o desactiva la pantalla.

14 SUB TITLE

- Selecciona los subtítulos disponibles.

15 TOP MENU

- Accede al menú superior.

16 DVD MENU

- Accede al menú del DVD.

17 🎵

- Cambia al modo de reproducción de música.

18 📺

- Cambia al modo de secuencia de diapositivas de imágenes.

19 ▶||

- Inicia, pausa o reanuda la reproducción.

20 OK

- Confirma una opción.

21 ◀/▶ / TRACK - / TRACK +

- Pasa a la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
- Para DVD, manténgalo pulsado para seleccionar una velocidad de búsqueda rápida hacia adelante o hacia atrás.

22 BAND

- Seleccionar una banda del sintonizador.

- 23 ▲ / ▼ /PRESET +/PRESET -
 - Sintonizar la emisora presintonizada anterior o siguiente.
 - Pasar a la carpeta anterior o siguiente.
- 24 
 - Pulse para encender el sistema.
 - Manténgalo pulsado para apagar el sistema.
 - Pulse para silenciar los parlantes o salir del modo silencioso.
- 25 
 - Pulse para ajustar el brillo de la pantalla LCD.

3 Instalación del sistema de entretenimiento para el automóvil

Siga siempre el orden de las instrucciones de este capítulo.

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 con su distribuidor local.



Nota

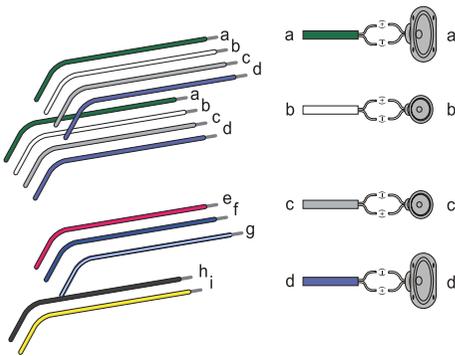
- Este sistema ha sido diseñado para funcionar exclusivamente con alimentación de CC de 12V con conexión a tierra negativa.
- Siempre instale el sistema en el tablero del automóvil. La instalación en otro lugar puede ser peligrosa, dado que la parte trasera del sistema se calienta durante el uso.
- Antes de realizar la instalación, asegúrese de que el automóvil esté apagado para evitar cortocircuitos.
- Antes de conectar los cables de alimentación de color rojo y amarillo, conecte todos los demás cables.
- Asegúrese de 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 dirigidos 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.
- Cuando conecte otros dispositivos a este sistema, asegúrese de que la potencia del circuito del automóvil sea superior a la del valor total de fusible de todos los dispositivos conectados.
- 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

Nota

- Asegúrese de proteger todos los cables sueltos con cinta aisladora.
- Consulte a un profesional para conectar los cables tal como se indica a continuación.
- Antes de la conexión, revise el cableado del automóvil cuidadosamente.

1 Conecte los conectores macho ISO.



Conectores macho ISO	Conectar a
a Cable verde, cable verde de punta negra	Parlante posterior izquierdo
b Cable blanco, cable blanco de punta negra	Parlante frontal izquierdo
c Cable gris, cable gris de punta negra	Parlante frontal derecho
d Cable morado, cable morado de punta negra	Parlante posterior derecho
e Cable rojo	Llave de encendido +12V de CC en ON / ACC
f Cable azul	Cable de control del relé de la antena eléctrica / del motor

g	Cable azul de punta blanca	Cable de control del relé del amplificador
h	Cable negro	Tierra
i	Cable amarillo	La batería del automóvil de +12V recibe alimentación en todo momento

2 Conecte los demás cables si es necesario.

! Precaución

- Para evitar accidentes, el conductor no debe ver videos mientras maneja. El sistema está diseñado para impedir ver videos durante la conducción. Estacione el auto en un lugar seguro y accione el freno de mano para ver videos.

Nota

- Si no está accionado el freno de mano del vehículo, se activa el sistema de bloqueo de video. Solo bloquea la visualización de la fuente de video delantera.
- Si el sistema no está conectado correctamente con el módulo de control del freno de mano del vehículo, el sistema bloqueará las señales de video y aparecerá el siguiente mensaje en pantalla.



Conectores y tomas en el panel trasero	Tomas o conectores externos
1 Para conectores macho ISO	Tal como se indicó anteriormente
2 REAR OUT R (Toma roja)	Parlante posterior derecho

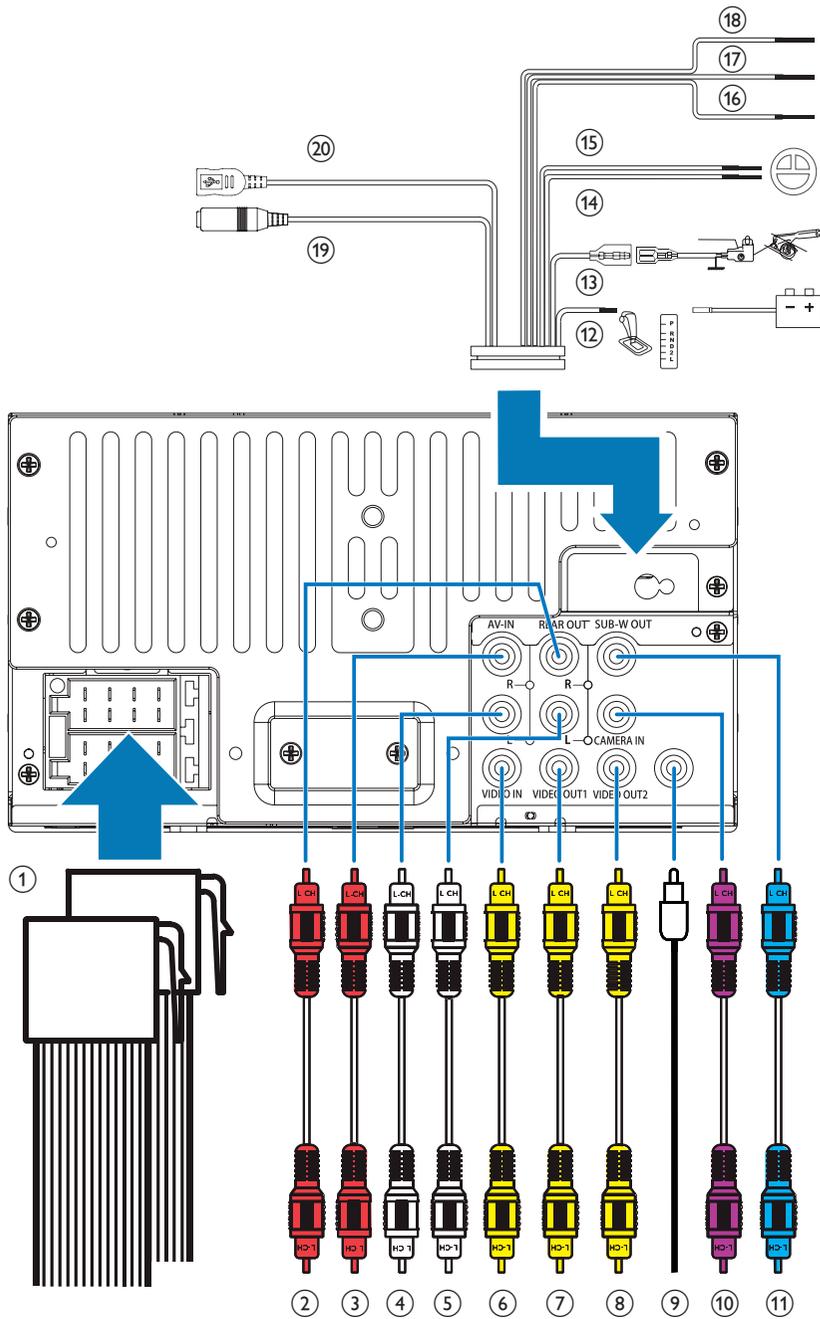
	Conectores y tomas en el panel trasero	Tomas o conectores externos
3	AV-IN R (Toma roja)	Toma de salida de canal de audio derecho de un reproductor externo
4	AV-IN L (Toma blanca)	Toma de salida de canal de audio izquierdo de un reproductor externo
5	REAR OUT L (Toma blanca)	Parlante posterior izquierdo
6	VIDEO IN (Toma amarilla)	Toma de salida de video de un reproductor externo
7	VIDEO OUT 1 (Toma amarilla)	Toma de entrada de video de un dispositivo de visualización externo
8	VIDEO OUT 2 (Toma amarilla)	Toma de entrada de video de un dispositivo de visualización externo
9	RADIO ANTENNA (Conector negro)	Antena de radio
10	CAMERA IN (Toma púrpura)	Toma de salida de video de una cámara externa
11	SUB-W OUT (Toma azul)	Subwoofer
12	REVERSE CAMERA (Cable púrpura)	Cámara trasera (B+)
13	PARKING BRAKE (Cable rosa)	Freno de mano (-)
14	OE SWC IR REMOTE IN (Cable marrón)	Entrada de control remoto de dispositivos OE SWC
15	OE SWC IR REMOTE IN (Cable negro)	Tierra
16	OE SWC AD LEARN (Cable blanco)	Línea de memorización OE SWC AD 1
17	OE SWC AD LEARN (Cable blanco)	Línea de memorización OE SWC AD 2

18	OE SWC AD LEARN (Cable negro)	Tierra
19	External Mic (Conector negro)	Micrófono externo
20	GPS AERIAL (Conector negro)	Antena inteligente GPS



Sugerencia

- La ubicación de las clavijas de los conectores ISO depende del tipo de automóvil. Para evitar daños en el sistema, conéctelo adecuadamente.

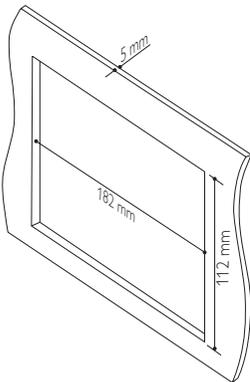


Montaje en el tablero del auto

Nota

- Asegúrese de que los cables estén conectados correctamente antes de montar la unidad principal 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.

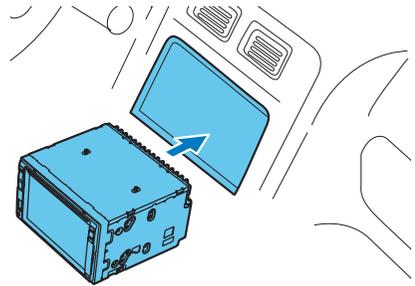
- 1 Si el auto no dispone de una unidad de a bordo o de un equipo de navegación, desconecte el terminal negativo de la batería del auto.
 - Si desconecta la batería en un auto que dispone de una unidad de a bordo o un equipo de navegación, puede borrarse la memoria del equipo.
 - Si la batería del vehículo no está desconectada, asegúrese de que los cables pelados no se toquen entre sí para evitar que se produzca un cortocircuito.
- 2 Asegúrese de que las dimensiones de la abertura del tablero del automóvil estén entre estas 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 Deslice la unidad en el tablero hasta que oiga un clic.



- 4 Vuelva a conectar el terminal negativo de la batería del auto.

4 Introducción



Precaución

- Riesgo de accidente automovilístico. Nunca mire videos ni utilice este sistema mientras conduce.

Preparación del control remoto

Para usar por primera vez

Retire la cubierta protectora.

- ↳ El control remoto está listo para su uso.

Cambie la pila.



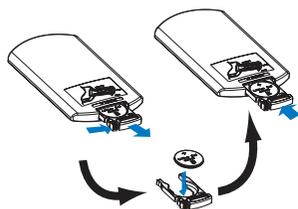
Precaución

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



Nota

- Quite la pila si se ha agotado o si el control remoto no se va a utilizar durante un período prolongado.
- Las pilas contienen sustancias químicas y deben desecharse de forma adecuada.
- Material de perclorato: es posible que requiera una manipulación especial. Ingrese en www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.



- 1 Tire la bandeja de la pila.
- 2 Introduzca una pila CR2025 con la polaridad correcta (+/-), tal como se indica.
- 3 Inserte la bandeja de la pila.

Encendido

Pulse

- ↳ El logotipo de PHILIPS y una barra de progreso aparecen en pantalla durante el inicio.
- Para apagar el sistema, pulse

Primer uso

Después de iniciar correctamente, aparece la siguiente interfaz.



- 1 Toque para seleccionar un idioma de visualización en pantalla.
↳ Se mostrará la siguiente interfaz.



- 2 Toque para seleccionar una región de radio que coincida con su ubicación.
↳ Se mostrará la siguiente interfaz.



- 3 Toque **[FINISH]** para completar la configuración inicial.
- ↳ El dispositivo cambia al modo de radio automáticamente.

Uso del menú de inicio

Nota

- Si se muestra  al tocar un icono, indica que el medio o la función que se ha seleccionado no está disponible en ese momento.

Acceso al menú de inicio

- Toque  para acceder al menú de inicio.
- ↳ Se muestran el reloj, la fecha y la barra de iconos populares.



- Para acceder al menú completo en el que se muestran todos los iconos de funciones, toque .
- Para volver al menú de inicio, toque .



-  **[Radio]**: cambia la fuente a la radio FM/AM.
-  **[Disc]**: cambia la fuente a disco.
-  **[USB]**: cambiar la fuente al dispositivo de almacenamiento USB.
-  **[Navigation]**: accede al sistema de navegación.
-  **[Bluetooth]**: permite utilizar la función Bluetooth.
-  **[AV-In 1]/[AV-In 2]**: cambia la fuente a la entrada de audio y video que se transfiere desde un reproductor de video externo.
-  **[Rear zone]**: accede a los ajustes de los monitores traseros.
-  **[SWC]**: accede a la interfaz para asignar funciones a los botones del volante.
-  **[Settings]**: accede al menú del sistema.

Personalización del menú de inicio



- 1 Mantenga pulsado un icono hasta que se pueda mover.
- 2 Arrástrelo al lugar de destino y suelte el dedo.
 - Cuando mueva un icono desde la barra de iconos populares a la zona inferior; suelte el dedo cuando se muestre el nombre del icono.
 - Cuando mueva un icono desde la zona inferior a la barra de iconos populares, suelte el dedo cuando desaparezca el nombre del icono.
- 3 Toque  para volver al menú de inicio.
 - ↳ La barra de iconos populares se actualiza.

Ajuste de fecha y hora

- 1 Toque **↑** > **▲** para acceder al menú completo en el que se muestran todos los iconos de funciones.
- 2 Toque **⚙** [Settings].
↳ Se muestra el menú [General].



- 3 Toque [Clock mode] para seleccionar un formato de hora.
 - [24hr]: formato de 24 horas
 - [12hr]: formato de 12 horas
- 4 Toque [Date] para mostrar la interfaz de ajuste de la fecha.



- 5 Toque **▲** **▼** para ajustar el año, el mes y la fecha.
- 6 Toque [Time] para mostrar la interfaz de ajuste de la hora.



- 7 Toque **▲** **▼** para ajustar la hora y los minutos.
- 8 Toque **↩** para volver al menú de inicio.

Ajuste del brillo de la pantalla

Mantenga pulsado **NAV** en el panel frontal para seleccionar un nivel de brillo de la pantalla.

- [LEVEL 1], [LEVEL 2] o [LEVEL 3]

Cambio del diseño de la pantalla

Seleccione un diseño de pantalla predeterminado.

- 1 En cualquier modo, toque **☰** y luego [Display Design].
↳ Se muestra la interfaz [Display Design].



- 2 Toque un ajuste para mostrar las opciones.
 - [Wallpaper]: selecciona un fondo de pantalla.
 - [Skin]: selecciona un color de fondo para los iconos en pantalla.
- 3 Toque una opción para seleccionarla.
- 4 Toque **↩** para volver al modo anterior.

5 Reproducir desde soportes sólidos

Puede usar este sistema para escuchar audio, mirar videos y ver fotos que estén almacenados en un disco o en un dispositivo de almacenamiento USB.

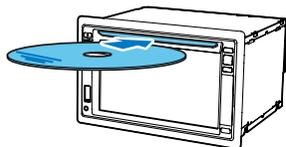
Nota

- Antes de usarlos, revise los medios compatibles.

Cargar un disco.

! Precaución

- Nunca introduzca un objeto que no sea un disco de 12 cm de diámetro en la bandeja.



- 1 Introduzca el disco en la bandeja con la etiqueta hacia arriba.
 - ↳ La reproducción se iniciará automáticamente.
 - Si la reproducción no se inicia automáticamente, toque la pantalla para mostrar el icono ▶ y luego toque ▶ para iniciar la reproducción.
- 2 Para extraer el disco, pulse ▲.
 - ↳ Cuando se expulsa el disco, el sistema cambia a la fuente anterior o al modo radio.

Código de región

Este reproductor puede reproducir discos con el siguiente código de región.

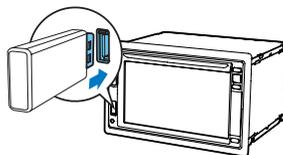
Código de región del DVD	Países
	América Latina

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB

Nota

- Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento USB contenga archivos compatibles.
- El sistema de archivos NTFS (New Technology File System) no es compatible.

- 1 Presione hacia arriba la cubierta de la toma USB para abrirla.
- 2 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB en la toma USB.
 - ↳ La reproducción se iniciará automáticamente.



- Para quitar el dispositivo de almacenamiento USB, primero cambie el sistema a otra fuente.

Controles de la reproducción

Videos



- : vuelve al menú de inicio.
- : acerca o aleja la imagen.
- : selecciona un canal de audio o idioma de audio disponible.
- : selecciona los subtítulos disponibles.
- :
 - Para DVD, vuelve al menú del disco o al menú raíz.
 - Para archivos grabados, vuelve a la lista de archivos o carpetas (consulte 'Buscar archivos grabados' en la página 18).
- **PBC**: solo para VCD/SVCD, activa o desactiva la función PBC (control de reproducción).
- : pasar al título, capítulo, pista o archivo anterior o siguiente.
 - Para realizar una búsqueda rápida hacia delante o hacia atrás en la pista, toque la barra de progreso.
- : iniciar, hacer una pausa o reanudar la reproducción.
- : muestra los iconos de control de la segunda página.



- : selecciona un modo de repetición.
 - DVD: **[Repeat chapter]** (repite el capítulo actual), **[Repeat title]** (repite el título actual), **[Repeat all]** (repite

todos los capítulos y títulos) o **[Repeat off]** (cancela la repetición de la reproducción).

- VCD/SVCD: **[Repeat one]** (repite la pista actual) o **[Repeat all]** (repite todas las pistas).
- Archivos grabados: **[Repeat one]** (repite el archivo de video actual), **[Repeat folder]** (repite todos los archivos de video de la carpeta actual) o **[Repeat all]** (repite todos los archivos de video).
- **[16:9]/[4:3]**: selecciona una relación de aspecto.
- : toque para mostrar la barra de brillo y luego toque la barra para ajustar el brillo de la pantalla.
- : toque para mostrar la barra de contraste y luego toque la barra para ajustar el contraste de la imagen.
- : toque para mostrar la barra de saturación y luego toque la barra para ajustar la saturación de la imagen.
- : muestra los iconos de control de la primera página.

Audio



- : vuelve al menú de inicio.
- :
 - Pulse una vez para acceder a la lista de pistas.
 - Pulse dos veces para acceder a la lista de carpetas.
 - Pulse varias veces para volver a la interfaz de reproducción.
- : solo para archivos grabados, salta a la siguiente carpeta de audio.
- : vuelve a la lista de pistas o carpetas (consulte 'Buscar archivos grabados' en la página 18).

- **⏮/⏭**: salta a la pista anterior o siguiente.
- Para realizar una búsqueda rápida hacia delante o hacia atrás en la pista, toque la barra de progreso.
- **⏸/▶**: iniciar, hacer una pausa o reanudar la reproducción.
- **↺/↻/↻**: selecciona un modo de repetición.
 - **↻**: repite la pista actual.
 - **↺**: para archivos grabados, repite todas las pistas de la carpeta actual.
 - **↻** (resaltado): repite todas las pistas.
- **⌘**: selecciona la reproducción aleatoria (**⌘** en gris).

- **☼**: toque para mostrar la barra de brillo y luego toque la barra para ajustar el brillo de la pantalla.
- **●**: toque para mostrar la barra de contraste y luego toque la barra para ajustar el contraste de la imagen.
- **●●**: toque para mostrar la barra de saturación y toque la barra para ajustar la saturación de la imagen.
- **●●●**: muestra los iconos de control de la primera página.

Imágenes



- **🏠**: vuelve al menú de inicio.
- **🔍**: acerca o aleja la imagen.
- **↻/↻**: gira la imagen a la derecha o la izquierda 90 grados.
- **📁/📁**: vuelve a la lista de archivos o carpetas (consulte 'Buscar archivos grabados' en la página 18).
- **⏮/⏭**: selecciona la imagen anterior o siguiente.
- **⏸/▶**: realiza una pausa o reanuda la secuencia de diapositivas.
- **●●**: muestra los iconos de control de la segunda página.



- **[16:9]/[4:3]**: selecciona una relación de aspecto.

Buscar archivos grabados

Durante la reproducción de archivos grabados, puede acceder a la lista de archivos y seleccionar archivos en ella.

- 1 Toque **📁** para acceder a la lista de archivos o carpetas.



- 2 Toque un icono para seleccionar una categoría de archivos.
 - **🎵**: muestra la lista de pistas o carpetas de audio.
 - **📁**: muestra la lista de archivos o carpetas de imágenes.
 - **📺**: muestra la lista de archivos o carpetas de videos.
- 3 Toque el nombre de un archivo para iniciar la reproducción.

6 Cómo escuchar la radio

Pasar a modo de radio

Después de iniciarse por primera vez, el sistema cambia al modo de radio automáticamente.

Para volver a la fuente de radio posteriormente, toque  **[RADIO]** en el menú de inicio.

↳ Se muestra la interfaz de la radio.



Configuración

Antes de buscar emisoras de radio, realice la configuración previa.

Toque  para mostrar los menús de configuración.



Selección de un alcance de la señal de radio

1 Toque **[Radio Range]**.



2 Toque **[Distance]** o **[Local]** para seleccionar una sensibilidad del sintonizador:

- **[Distance]**: se pueden sintonizar las emisoras con señales fuertes y débiles.
- **[Local]**: solo se pueden sintonizar emisoras con señales fuertes.

Sintoniza una emisora de radio.



1 Toque en **FM** o **AM** para seleccionar una banda.

- Bandas FM: **FM1, FM2, FM3**
- Bandas AM: **AM1, AM2**

2 Toque **< >** varias veces hasta que se muestre la frecuencia de la emisora de radio de destino.

- Para sintonizar una emisora de radio automáticamente, mantenga pulsado **< >** hasta que los dígitos de la frecuencia empiecen a cambiar.



Sugerencia

- También puede pulsar **BAND** en el control remoto varias veces para seleccionar una banda.

Almacene las emisoras de radio en la memoria

Puede almacenar hasta 6 emisoras en cada banda.

Almacene estaciones de radio manualmente

- 1 Seleccione una banda.
- 2 Sintonice la estación de radio de destino.
- 3 Mantenga pulsado uno de los canales (1 a 6) por más de dos segundos.
 - ↳ La emisora de radio se guarda en el canal seleccionado.

Almacenar las emisoras de radio automáticamente

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

- 1 Seleccione una banda.
- 2 Toque ☰
- 3 Toque [Auto Store].
 - ↳ Comenzará la búsqueda automática. Se guardarán automáticamente las seis emisoras más potentes de la banda seleccionada en los canales.

Sintonización de una emisora de radio preestablecida.

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



7 Uso del sistema de navegación

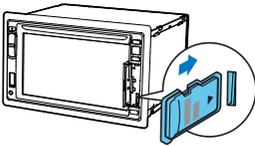
Nota

- 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.

Inserción de la tarjeta de datos de mapas

Nota

- La tarjeta de datos de mapas no se incluye en el paquete.
- Antes de utilizar la tarjeta de datos de mapas, actualice los datos de mapas si es necesario.



- 1 Levante la cubierta protectora.
- 2 Inserte la tarjeta de datos de mapas en la ranura **MAP** hasta que oiga un "clic".
- 3 Cierre la cubierta protectora.

Navegación por la ruta de viaje

Nota

- Riesgo de accidentes de tráfico. Nunca utilice el sistema de navegación mientras conduce. Complete los ajustes de su destino y el resto de especificaciones de navegación antes de conducir.

- 1 Pulse **NAVI**.
 - También puede tocar  en el menú de inicio para acceder al sistema de navegación.

↳ La interfaz de navegación se mostrará en pocos segundos.
- 2 Siga el manual del usuario del mapa de navegación para ajustar las especificaciones de navegación.

8 Uso de dispositivos Bluetooth

Con este sistema, puede escuchar el audio desde un reproductor o realizar una llamada por Bluetooth.

Activación de la función Bluetooth

- En el menú de inicio, toque **B**.
- En cualquier otro modo, toque **⌘** en la parte superior de la pantalla.

Sincronice un dispositivo

Nota

- Philips no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos Bluetooth.
- Antes de sincronizar un dispositivo con el sistema, lea el manual del usuario para ver si hay compatibilidad con Bluetooth.
- Asegúrese de que la función Bluetooth esté activada en el dispositivo y de que esté ajustado como visible para el resto de dispositivos Bluetooth.
- El alcance de funcionamiento entre este sistema y un dispositivo Bluetooth es de unos 8 metros (24 pies).
- Cualquier obstáculo entre este sistema y un dispositivo Bluetooth puede reducir el alcance de funcionamiento.
- Mantenga el sistema alejado de cualquier otro dispositivo electrónico que pueda causar interferencias.

Emparejamiento del primer dispositivo

- 1 Active la función Bluetooth en este sistema.
↳ Se mostrará la siguiente interfaz.



- 2 Toque **Q** en este sistema para buscar otros dispositivos Bluetooth.



- 3 En la lista de dispositivos, toque el nombre de su dispositivo Bluetooth y luego toque **Q** detrás del nombre.



- ↳ Se inicia el emparejamiento y luego aparece una solicitud de emparejamiento de CED1800BT en el dispositivo.

- 4 Acepte la solicitud de emparejamiento de CED1800BT en el dispositivo, ingrese la contraseña predeterminada '0000' y confírmela.

- ↳ **[Paired OK!]** parpadea y luego se muestra **[Connecting]** en este sistema.

- 5 En el dispositivo, active o permita la conexión con CED1800BT.

- Si se conecta un reproductor, se muestra la interfaz de reproducción de música en este sistema.



🎵 : tóquelo para volver a la interfaz de reproducción de música.

☰ : tóquelo para mostrar la lista de teléfonos celulares emparejados.

📱 : tóquelo para mostrar la lista de teléfonos celulares emparejados.

♥ : tóquelo para mostrar la lista de teléfonos celulares emparejados.

- Si se conecta un teléfono celular, se muestra el teclado en este sistema.



🎵 : tóquelo para mostrar la lista de reproductores emparejados.

☰ : tóquelo para mostrar el teclado en pantalla para realizar llamadas telefónicas.

📱 : tóquelo para mostrar la agenda que está sincronizada con el teléfono celular y el teclado.

♥ : tóquelo para mostrar la lista de contactos favoritos.

Emparejamiento de más dispositivos

- 1 Active la función Bluetooth en este sistema.
↳ Se muestra una de las siguientes interfaces.



- 2 Toque ☰ en la esquina superior derecha.



- 3 Toque **[New pairing]** para iniciar la búsqueda de dispositivos Bluetooth.
- 4 Repita los pasos del 3 al 5 que se indican en la sección anterior "Emparejamiento del primer dispositivo" (consulte 'Emparejamiento del primer dispositivo' en la página 22) para completar la conexión.

Nota

- Puede conectar un reproductor de música y un teléfono celular al mismo tiempo.

Administración de dispositivos sincronizados

- 1 Active la función Bluetooth.
- 2 Toque 🎵 o ☰
 - Para gestionar los reproductores emparejados, toque 🎵.
 - Para administrar los teléfonos celulares emparejados, toque ☰.
- 3 Toque ☰ en la esquina superior derecha.



- 4 Toque **[Paired Device]**.
↳ Se muestra la lista de dispositivos emparejados.



- 5 Toque el nombre del dispositivo emparejado que desea volver a conectar, desconectar o eliminar:
-  : toque para volver a conectar el dispositivo.
 -  : toque para desconectar el dispositivo.
 -  : toque para eliminar el dispositivo de la lista de dispositivos emparejados.
- 6 Toque ,  o .

Sugerencia

- Si desea volver a conectar manualmente un dispositivo después de que se interrumpa la conexión, desactive la función de conexión automática (consulte 'Ajuste de la configuración Bluetooth' en la página 32).

Reproducción de audio de un dispositivo conectado

Si el dispositivo conectado es compatible con el perfil de distribución de audio avanzada (A2DP), puede escuchar las pistas almacenadas en el dispositivo a través del sistema. Si el dispositivo es compatible con el perfil de control remoto de audio y vídeo (AVRCP), puede controlar la reproducción en el sistema o con el control remoto.

- 1 Reproducir una pista en el dispositivo conectado.
- 2 En este sistema, toque  para mostrar la interfaz de reproducción de música.



- 3 Toque los iconos de la interfaz para controlar la reproducción.
 -  : pausar o reanudar la reproducción.
 -  : selecciona la pista anterior o siguiente.

Nota

- Si el dispositivo conectado no es compatible con el perfil AVRCP, controle la reproducción en el dispositivo conectado.

Realización de llamadas

Nota

- Mantenga activa la conexión Bluetooth entre el sistema y el teléfono móvil.

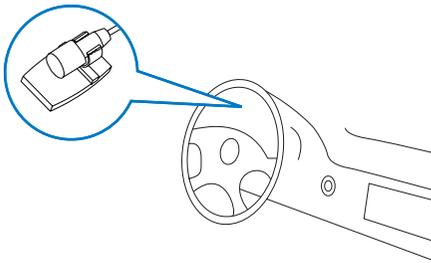
Conexión del micrófono externo

Puede conectar un micrófono externo para mejorar la calidad de la comunicación.

Nota

- El micrófono externo no se incluye en el paquete del sistema.

- 1 Asegúrese de que el micrófono esté conectado al sistema (consulte 'Conexión de los cables' en la página 8).
- 2 Coloque el micrófono en una ubicación adecuada, por ejemplo, pegado en el tablero o sujetado a la visera.



Realizar una llamada

Puede realizar llamadas telefónicas con este sistema.

- 1 Toque  en la parte superior de la pantalla.
 - ↳ Aparecerá el teclado.
 - Si no se muestra el teclado, pulse .



- 2 Toque los iconos numéricos para ingresar el número de teléfono.
 - Para borrar el último dígito, toque .
 - Para borrar todos los dígitos, toque .
 - Para volver a la pantalla anterior, toque .
- 3 Toque  para realizar la llamada.
 - Para finalizar la llamada, toque .
 - Para ingresar números durante la llamada, toque  para visualizar el teclado.

Realizar una rellamada al último número discado

- 1 Toque .
 - ↳ Se muestra el último número marcado.
- 2 Toque  de nuevo para enviar la llamada.

Contestación de llamadas

Nota

- De forma predeterminada, todas las llamadas entrantes se contestan automáticamente. Puede desactivar la función de repuesta automática (consulte 'Ajuste de la configuración Bluetooth' en la página 32).

- 1 Cuando se recibe una llamada entrante, se muestra **[Llamada entrante...]** en la pantalla.



- 2 Toque  para contestar la llamada.
 - Para rechazar o finalizar la llamada, toque .

Transferencia de una llamada telefónica a un teléfono celular

De manera predeterminada, la voz se emite a través de los parlantes durante una llamada.



- 1 Toque  para transferir la llamada telefónica a su teléfono celular.
 - ↳ Los altavoces se silencian y la voz se emite solo desde el teléfono celular.
- 2 Tome el teléfono móvil para mantener una conversación.

Edición de la lista de llamadas favoritas

Guarde el número de un contacto en la lista de llamadas favoritas para poder llamar a ese contacto rápidamente.



- 1 Toque ♥ para visualizar la lista de llamadas favoritas.
- 2 Toque ✎ detrás de un número de secuencia.
- 3 Introduzca el número y luego toque OK para confirmar:
 - ↳ El número se guardará.
 - Para enviar una llamada, toque el número en la lista.

9 Ajustar el sonido

Al escuchar, radio, disfrutar de la música o ver videos, siga estas instrucciones para ajustar el sonido.

Ajuste del nivel de volumen

Pulse +/- varias veces en el panel frontal.

- +: aumenta el nivel de volumen.
- -: reduce el nivel de volumen.

Silencio

Pulse ⏏ en el panel frontal.

- Para salir del modo silencioso de los parlantes, pulse ⏏ nuevamente.

Activación del efecto MAX Sound

Toque **MAX** en la interfaz de reproducción.

- **MAX** (resaltado): el efecto de sonido **MAX Sound** está activado.
- **MAX** (en gris): el efecto de sonido **MAX Sound** está desactivado.

Activación del efecto de sonido DBB

Cuando la función DBB (refuerzo dinámico de graves) está activada, los tonos graves se mejoran electrónicamente.

Toque **DBB** en la interfaz de reproducción.

- **DBB** (resaltado): el efecto de sonido DBB está activado.
- **DBB** (en gris): el efecto de sonido DBB está desactivado.



Activación del efecto FullSound

Nota

- Esta función no está disponible al escuchar la radio.

Philips FullSound restaura los detalles de audio que se pierden debido a la compresión. Enriquece las señales de música para que oiga el sonido completo, con cada matiz de emoción y cada detalle del genio de la música.

FullSound de Philips puede:

- reproducir una pista en MP3 con calidad de sonido de CD,
- lograr unos graves más ricos con mayor profundidad e impacto,
- restaurar el sentido de amplitud del que carece el audio comprimido, y
- mejorar la precisión y los detalles del sonido.

Toque  en la interfaz de reproducción.

-  (resaltado): el efecto FullSound está activado.
-  (en gris): el efecto FullSound está desactivado.

Selección de un ecualizador de sonido preestablecido.

- 1 Toque  en la interfaz de reproducción.
 - ↳ Se muestran los ajustes actuales del ecualizador.

- 2 Toque < > para seleccionar un ecualizador de sonido preestablecido.
 - **[Custom]**, **[Techno]**, **[Rock]**, **[Classic]**, **[Jazz]**, **[Optimal]**, **[Flat]** o **[Pop]**
 - ↳ Se resalta el ecualizador de sonido seleccionado.
- 3 Toque el círculo o la barra para configurar los ajustes.
 - **[Bass]**: intervalo de graves (de -14 a +14)
 - **[Middle]**: intervalo de tonos medios (de -14 a +14)
 - **[Treble]**: intervalo de agudos (de -14 a +14)
 - **[LPF]**: intervalo de filtro de paso bajo (60 Hz, 80 Hz, 100 Hz o 160 Hz)
 - **[MPF]**: intervalo de filtro de paso medio (0,5 kHz, 1 kHz, 1,5 kHz o 2,5 kHz)
 - **[HPF]**: intervalo de filtro de paso alto (10 kHz, 12,5 kHz, 15 kHz o 17,5 kHz)
 -  : mantenga pulsado para restablecer los ajustes.
- 4 Toque  para salir.

Otros

Toque  en la interfaz de reproducción.

- ↳ Se muestra la interfaz de configuración.



-  : toque para mostrar la interfaz [Music zone] para seleccionar una zona de reproducción.
-  : toque para mostrar la interfaz [Fader/Balance] para ajustar el atenuador y el balance.
-  : toque para mostrar la interfaz [SubWoofers] para ajustar el subwoofer.

Ajuste del atenuador y el balance



Toque + o - para ajustar el valor del atenuador o el balance.

- **[Fader]:** intervalo del atenuador (de +16 a -16).
- **[Balance]:** intervalo del balance (de -16 a +16).

Ajuste del subwoofer



- **[On]/[Off]:** toque para activar o desactivar el subwoofer.
- **+ / -** : toque para ajustar el volumen del subwoofer (de 0 dB a 14 dB).
- **[80 Hz]/[120 Hz]/[160 Hz]:** toque para seleccionar un intervalo de filtro de paso bajo para el subwoofer.

Selección de una zona de reproducción

La innovadora tecnología Zone de Philips permite al conductor y los pasajeros disfrutar de la música con el mejor balance de los altavoces y experimentar un efecto espacial más vivo, tal y como lo creó el artista. Puede cambiar la zona de reproducción de música del conductor a los pasajeros para disponer de los mejores ajustes de sonido de los altavoces en el automóvil.



Toque un punto gris para cambiar la zona de reproducción.

- ↳ La zona resaltada indica la zona de reproducción actual.



10 Ajustar opciones

Acceso a los menús de configuración del sistema

- 1 Toque **⏠** > **⏠** para mostrar todos los iconos de funciones.



- 2 Toque **⚙️** [**Settings**].
 ↳ Se muestra el menú [**General**].



- 3 Toque un icono de la izquierda.
 - **⚙️** : accede al menú [**General**] para configurar los ajustes generales.
 - **ℹ️** : accede al menú [**Info**] para ver la información del sistema.
 - **⏠** : accede al menú [**Navigation**] para configurar los ajustes de navegación.
 - **📶** : accede al menú [**Bluetooth**] para configurar los ajustes de Bluetooth.
- 4 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo para ver más ajustes.
- 5 Toque una opción para ver los detalles o cambiar el ajuste.
 - Para salir del menú, toque **⏠**.

Ajuste de la configuración general



Ajustes	Opciones	Descripción
[Radio Region]		Seleccione una región de radio que coincida con su ubicación.
[Beep]	[On]	Desactive el pitido. Cada vez que pulse un botón o toque un icono, la unidad emitirá un pitido.
	[Off]	Desactiva el pitido.
[Language]		Permite seleccionar un idioma de visualización en pantalla (OSD).
[Calibration]		Siga las instrucciones en pantalla para calibrar la pantalla táctil.
[Clock mode]	[12Hr] / [24Hr]	Permite seleccionar un formato de hora.
[Date]		Configure la fecha.
[Time]		Configure la hora.

Ajustes	Opciones	Descripción
[Parking]	[On]/[Off]	Permite activar o desactivar el sistema de bloqueo de videos.
[Demo] (Iniciar automáticamente después de apagar)	[On]/[Off]	Active esta opción para realizar una demostración de las funciones después de apagar el sistema.

Visualización de la información del sistema



Ajustes	Opciones
[ARM version]	Permite ver las versiones de firmware.
[Servo version]	
[MCU version]	
[Bluetooth version]	Permite ver la versión de Bluetooth.
[DVD regions]	Permite ver el código regional de DVD que admite el sistema.

[Restore factory defaults]	<p>Toque para mostrar el cuadro de diálogo para restablecer el sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> Toque [Yes] para restablecer el sistema al estado predeterminado de fábrica. Toque [No] para volver al menú anterior.
----------------------------	--

Ajuste las configuraciones de navegación



- **[Navigation Program Path]**: toque **[Enter]** para acceder al modo de ruta de programa navegación.
- **[Navigation Voice]**: toque **[Enter]** para mostrar la interfaz **[Navigation Voice]**.



- **[All]/[Front left]/[Front right]**: selecciona una zona para la voz de navegación.
- **[Off]**: silencia la voz de navegación.
- **[Voice Level]**: toque +/- para ajustar el volumen de la voz de navegación.

Ajuste de la configuración Bluetooth



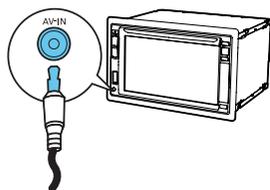
Ajustes de Bluetooth	Opciones	Descripción
[New Pairing]		Permite buscar nuevos dispositivos.
[Auto Connect]	[On]	Cuando un dispositivo emparejado está dentro del alcance efectivo, el sistema vuelve a conectarse con el mismo automáticamente.
	[Off]	Permite volver a conectar manualmente.
[Auto Answer]	[On]	Permite responder llamadas telefónicas automáticamente cuando el teléfono celular emparejado recibe una llamada entrante.
	[Off]	Permite responder llamadas telefónicas manualmente.

[Pin Code]		Permite ajustar la contraseña para emparejar el sistema de entretenimiento del vehículo con otro dispositivo Bluetooth. La contraseña predeterminada es 0000 .
[External microphone]	[On]	Permite activar el micrófono externo.
	[Off]	Permite usar el micrófono integrado.

11 Otros

Reproducción de entradas externas de audio/video

Puede conectar un reproductor de audio o video externo al sistema.



- 1 Conecte un cable AV compuesto a
 - la toma **AV-IN** del panel frontal, y
 - las tomas de salida de audio y video del reproductor externo.
- 2 Toque **⬆ > ▲** para acceder al menú completo en el que se muestran todos los iconos de funciones.
- 3 Toque **⌂ [AV-IN1]** para mostrar la interfaz de reproducción.
- 4 Manipule el reproductor externo para iniciar la reproducción (consulte el manual del usuario del dispositivo externo).



Sugerencia

- Si conecta este sistema a un reproductor externo a través de las tomas **VIDEO IN**, **AV-IN L** y **AV-IN R** del panel trasero, toque **⌂ [AV-IN2]** para cambiar la fuente en lugar de **⌂ [AV-IN1]**.

Uso de los monitores traseros

Si se conectan uno o dos monitores para los pasajeros de los asientos traseros, puede seleccionar diferentes fuentes para los pasajeros delanteros y traseros.



Nota

- Asegúrese de que los monitores traseros estén bien conectados al sistema.
- Los monitores traseros pueden recibir señales del sistema solo si se activa el modo de visualización multizona.
- De forma predeterminada, las mismas señales se transfieren a los monitores frontales y traseros.
- Cuando se selecciona un disco o un dispositivo de almacenamiento USB como la fuente para zona frontal, no puede seleccionar otra fuente para la zona trasera.
- Solo cuando el sistema está en modo de radio, modo de navegación o modo Bluetooth, puede seleccionar una fuente para la zona trasera desde un disco o un dispositivo de almacenamiento USB.

- 1 Toque **⬆ > ▲** para acceder al menú completo en el que se muestran todos los iconos de funciones.
- 2 Toque **⌂**.
↳ Se muestra el menú **[Rear Zone]**.



- 3 Toque **[Mode]** para activar o desactivar la transferencia de la señal a los monitores traseros.
 - **[On]**: activa la transferencia de la señal a los monitores traseros.
 - **[Off]**: desactiva la transferencia de la señal a los monitores traseros.↳ Cuando está activado, se muestra la siguiente interfaz.



- 4 Toque para seleccionar una fuente disponible para iniciar la reproducción.
- 5 Toque para volver al modo anterior.

Cambio de las interfaces de control

Cuando se seleccionan diferentes fuentes para los pasajeros delanteros y los pasajeros traseros, puede tocar para cambiar la interfaz de control de la fuente frontal o la fuente trasera.

- ↳ Cuando se muestra de forma sólida, la interfaz de control actual está en la fuente frontal.
- ↳ Cuando parpadea y se muestran y **[Rear zone]**, la interfaz de control actual está en la fuente trasera.

Uso de los botones del volante

Puede asignar una función a un botón del volante y controlar el sistema con dicho botón.

- 1 Toque > para acceder al menú completo en el que se muestran todos los iconos de funciones.
- 2 Toque .
 - ↳ Se muestra la interfaz **[Steering Wheel Remote Control Learning]**.



- 3 Toque un icono, por ejemplo , del cual desea asignar su función a un botón del volante.



- Para cancelar la asignación, toque **[Cancel]**.

- 4 Mantenga pulsado el botón del volante durante un segundo.
 - ↳ Se mostrará la siguiente interfaz.



- 5 Repita los pasos 3 y 4 para asignar más funciones a los botones del volante.
 - Para borrar la asignación, toque **[Clear All]**.

Configurar la cámara retrovisora

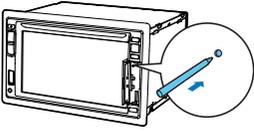
Si se conecta una cámara retrovisora, puede ver en la pantalla lo que la cámara captura.

- 1 Toque > para acceder al menú completo en el que se muestran todos los iconos de funciones.
- 2 Toque .
 - ↳ Aparecerá la imagen de la cámara retrovisora.



Restablecimiento del sistema

Reinicie el sistema si se bloquea.

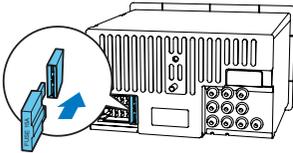


- 1 Levante la cubierta protectora.
- 2 Pulse **RESET** con la punta de un bolígrafo o un mondadientes.

Reemplazo del fusible.

Si no hay alimentación, revise el fusible y reemplácelo si está dañado.

- 1 Extraiga la unidad principal del tablero.
- 2 Compruebe las conexiones eléctricas.
- 3 Quite el fusible dañado del panel trasero.
- 4 Inserte un fusible nuevo con las mismas especificaciones (15 A).



Sugerencia

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

Actualización del firmware

Nota

- No debe interrumpirse el suministro de alimentación eléctrica durante la actualización del firmware.
- Cuando se realiza correctamente la actualización de firmware, se restablece toda la configuración de fábrica predeterminada.

Registro del producto

- 1 Visite www.philips.com/welcome.
- 2 Haga clic en el enlace "**Registrar mi producto**" (la frase exacta del enlace pueda variar según el idioma).
- 3 Inicie sesión con su cuenta en la página Web que aparece.
 - Si no tiene cuenta en el Club Philips, cree una previamente en esta página Web.
- 4 Utilice la palabra clave "**CED1800BT/55**" para buscar su producto.
- 5 Haga clic en el enlace de los resultados de búsqueda para acceder a la página Web para registrar su producto.
- 6 Rellene la información necesaria sobre el producto para completar el registro.
 - ↳ Con el registro puede obtener información sobre la actualización del software y asistencia de producto en esta página Web o mediante el correo registrado como su cuenta para el Club Philips.

Realización de la actualización

- 1 Compruebe la versión de firmware actual de este sistema (consulte 'Visualización de la información del sistema' en la página 31).
- 2 Visite www.philips.com/support.
- 3 Inicie sesión con su cuenta del Club Philips.
↳ Se muestra la información de ayuda acerca de su producto registrado.
- 4 Haga clic en el enlace "**Archivo léame de actualización del firmware**" (la frase exacta del enlace pueda variar según el idioma).
- 5 Lea y comprenda las instrucciones de la actualización del firmware.
- 6 Siga las instrucciones para descargar el paquete de actualización y completar la actualización.
 - Si la actualización falla, reinicie el sistema y vuelva a realizarla.

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	20 W \times 4 canales (4 Ω 10% T.H.D.)
Voltaje de salida de preamplificador	2,5 V (modo de reproducción de CD; carga de 1 kHz, 0 dB, 10 k Ω)
Voltaje de salida del subwoofer	2,5 V (modo de reproducción de CD; carga de 61 kHz, 0 dB, 10 k Ω)
Nivel de entrada auxiliar	\geq 800 mV
Dimensiones (An \times Al \times Pr):	178 \times 101,5 \times 160 mm
Peso (unidad principal)	1,9 kg

Reproductor de disco

Sistema	Sistema de DVD / CD de audio / MP3
Diámetro del disco	12 cm
Respuesta de frecuencia	20 Hz - 20 kHz
Relación señal / ruido	> 75 dB
Distorsión armónica total	Menor al 0,3%
Separación entre canales	> 55 dB
Formato de señal de video	NTSC/PAL
Salida de video	1 +/- 0,2V p-p

Radio

Rango de frecuencia - FM	87,5 - 108,0 MHz (50 kHz por paso)
Rango de frecuencia - AM (MW)	530 - 1,710 KHz (9 kHz por paso)
Sensibilidad utilizable - FM	2 uV
Sensibilidad utilizable - AM (MW)	25 uV

LCD.

Tamaño de la pantalla	6,2 pulgadas
Resolución de la pantalla	800 x 480 puntos
Relación de contraste	500
Brillo	450 cd/m ²

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)
Códex admitidos	SBC (códec de sub-banda)
Recepción	SBC (códec de sub-banda)
Transmisión	SBC (códec de sub-banda)

13 Solución de problemas



Advertencia

- No extraiga la cubierta de la unidad.

Si desea mantener la validez de la garantía, nunca intente reparar el producto 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/support). 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.

General

No hay energía

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

- Asegúrese de que no haya ningún obstáculo entre el control remoto y la unidad.
- Acerque el control remoto a la unidad y apúntelo al sensor IR.
- La función no es aplicable a los soportes actuales.
- Cambie las pilas del control remoto.

El disco no se reproduce.

- El disco está al revés. Asegúrese de que la parte impresa del disco esté 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 está defectuoso. Intente con otro disco.
- El disco no es compatible. Intente con otro disco.
- El disco regrabable no está finalizado el proceso.
- El código de región del disco DVD no es compatible. Utilice un disco con el código de región adecuado.

No hay imagen

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

No hay imagen en el monitor trasero

- Active la transferencia de la señal a los monitores traseros (consulte 'Uso de los monitores traseros' en la página 33).

La imagen parpadea o aparece distorsionada.

- Las conexiones de video son incorrectas. Compruebe las conexiones.

Hay ruido en las emisiones.

- Las señales son muy débiles. Seleccione otra emisora de radio con una señal más fuerte.
- Compruebe la conexión de la antena del vehículo.

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.

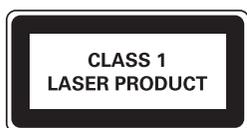
- El tipo de fusible es incorrecto. Reemplácelo por un fusible 15A.
- El cable del parlante o el cable de alimentación está conectado a tierra. Compruebe las conexiones.

14 Aviso

Cualquier cambio o modificación que se realice en este dispositivo sin la aprobación expresa de WOOX Innovations puede anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Cumplimiento

Este artefacto incluye esta etiqueta:



Cuidado del medioambiente



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.

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.

Aviso de marca comercial

Bluetooth

La marca denominativa Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas de propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de WOOX Innovations es en virtud de una 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.



Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



'DVD Video' es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Derechos de propiedad intelectual



Este producto incorpora tecnología de protección de copias protegida por las patentes de EE.UU. y otros derechos de la propiedad intelectual pertenecientes a Rovi Corporation. Se prohíbe la ingeniería inversa y el desensamblado.

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.

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 periodo 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			
Gerente General Ing. Juan Pasache C.		Jpasache@entelnet.bo	(02) 212-4913
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 Psindepart	51 - 2261052
V	San Felipe	Electronica Max Echeverría	Av. Bernardo O'Higgins 279-A	34 - 2505064 34 - 2535433
	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 LivaJ	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 Electronica	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	Maipú	PElectrónica	Chacabuco 271 - Maipú	2 - 25340927
	Melipilla	Jaime Osorio y Cia.	Ortuzar 164 Melipilla	2 - 28323153
XIV	Valdivia	Esina (Valdivia)	Arauco 842	63 - 2253505
XV	Arica	Centro Tecnico Integral	Juan Noe 1233	58 - 2231981 58 - 2314026
CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS EN PARAGUAY				
	Asunción	Umehys 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	SCJ 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 Aponete c/ Antonio Caba (Bo. Primavera)	(0331) 240960
	Coronel Oviedo	Electrónica Total	Gral. Eugenio A. Garay N°148 C/Tte. Fariña	(0521) 205466 (071) 202616 (071) 202516
	Encarnación	Makoto Servicio Técnico	Villarrica 472 c/ Carlos Antonio López	(0336) 273399
	Pedro Juan Caballero	VICSA Electrónica	Brasil c/ Teresa Roa Caballero	(0981) 977654 (0541) 40803 (0981) 631619
	San Estanislao	Servimas Electrónica	Coronel Zoilo González c/Antequera	
	Villarrica	Néstor Electrónica	República Argentina c/ Ita Ybate	
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."

