

Registre su producto y obtenga asistencia en:

Registre seu produto e obtenha suporte em:

www.philips.com/welcome



ESP Manual del Usuario

POR Manual do Usuário

Todos os desenhos/fotos deste manual apenas ilustrativos.
Todos los dibujos/fotos deste instructivo son ilustrativos.

PHILIPS

México

Es necesario que lea cuidadosamente su instructivo de manejo.



Descripción:	Sistema de audio para el coche
Modelo :	CED750/55
Alimentación Sistema:	CC de 12V
Consumo Microsistema:	24 W x 4 canales
Alimentación Subwoofer:	2.0V
Importador:	Philips Mexicana, S.A. de C.V.
Domicilio:	Av. La Palma No.6 Col. San Fernando La Herradura Huixquilucan
Localidad y Tel:	Edo. de México C.P. 52784 Tel.52 69 90 00
Exportador:	Philips Electronics HK, Ltd.
País de Origen:	China
Nº de Serie:	_____

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO
ANTES DE USAR SU APARATO.**

AVISO IMPORTANTE

Philips Mexicana, S.A. de C.V. no se hace responsable por daños o desperfectos causados por:

- Maltrato, descuido o mal uso, presencia de insectos o roedores (cucarachas, ratones etc.).*
- Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo del uso, fuera de los valores nominales y tolerancias de las tensiones (voltaje), frecuencia (ciclaje) de alimentación eléctrica y las características que deben reunir las instalaciones auxiliares.*
- Por fenómenos naturales tales como: temblores, inundaciones, incendios, descargas eléctricas, rayos etc. o delitos causados por terceros (choques asaltos, riñas, etc.).*

Contenido

1 Importante	4
Seguridad	4
Aviso	4
2 El Car Entertainment System	6
Introducción	6
Contenido de la caja	6
Descripción general de la unidad principal	7
Descripción del control remoto	9
3 Comienzo	11
Instalación del sistema de audio del vehículo	11
Instalación de la pila del control remoto	18
Encendido	18
Ajuste del reloj	19
4 Cómo escuchar la radio	20
Sintonización de una emisora de radio	20
Almacenamiento de emisoras de radio en la memoria	21
Sintonización de una emisora presintonizada	21
5 Reproducción	22
Carga de discos	22
Inserción de un dispositivo USB o una tarjeta SD/MMC	22
Reproducir/pausa	23
Búsqueda de una carpeta	23
Búsqueda dentro de un título o carpeta	24
Repetición	24
Repetición de una sección	24
Reproducción aleatoria	25
Selección del idioma de audio	25
Selección del modo de audio	25
Selección del idioma de subtítulos	25
Cambio del ángulo de visualización	26
Cómo rotar las imágenes	26

Zoom	26
Selección de la duración de la secuencia de diapositivas	26
6 Reproducción desde un dispositivo Bluetooth	27
Emparejamiento de dispositivos con Bluetooth	27
Realización de llamadas	27
Recepción de llamadas	28
Transferencia de una llamada al teléfono móvil	28
Cómo escuchar música desde un dispositivo Bluetooth	28
7 Ajuste del sonido	29
Ajuste del volumen	29
Silencio	29
Selección del ecualizador predefinido	29
Ajuste de atenuador/balance	29
8 Ajustes de configuración	31
Configuración de los ajustes generales del sistema	31
Configuración de los ajustes de sonido	32
Configuración de los ajustes de vídeo	32
Ajuste de la configuración Bluetooth	33
Configuración del idioma	34
Configuración del volumen	34
Ajuste de la clasificación de DVD	35
9 Otros	36
Cómo escuchar otros dispositivos	36
Restablecimiento	36
Extracción de la unidad	36
Sustitución del fusible	37
10 Información del producto	38
11 Solución de problemas	40
Acerca del dispositivo Bluetooth	41
12 Glosario	42

1 Importante

Seguridad

- Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones antes de utilizar la unit. Si se produce un daño debido a un seguimiento incorrecto de las instrucciones, no se aplicará la garantía.
- El uso de controles, los ajustes o el funcionamiento distintos a los aquí descritos pueden producir exposición a la radiación u otras situaciones de peligro.
- Esta unidad ha sido diseñada para su funcionamiento exclusivo con alimentación CC de 12V con conexión a tierra.
- Para reducir el riesgo de sufrir un accidente de tráfico, no mire el vídeo mientras conduce.
- Para garantizar la seguridad durante la conducción, ajuste el volumen a un nivel cómodo y seguro.
- El uso de fusibles incorrectos puede provocar daños o incendios. Cuando necesite cambiar el fusible, consulte con un profesional.
- Para que la instalación sea segura, utilice sólo el equipo de montaje incluido.
- Para evitar que se produzcan cortocircuitos, no exponga la unit, el control remoto o las pilas del control remoto a la lluvia o el agua.
- No inserte objetos en las ranuras de ventilación o en las aberturas de la unit.
- Limpie la unit y el marco con un paño suave humedecido. No utilice sustancias como alcohol, productos químicos ni productos de limpieza domésticos para limpiar la unit.
- No coloque nunca ningún objeto que no sea un disco en la unit.
- No utilice nunca disolventes como benceno, diluyentes, limpiadores disponibles en comercios o pulverizadores antiestáticos para discos.

- Visible and invisible laser radiation when open. Avoid exposure to beam.
- Riesgo de daños en la pantalla de la unit. No toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto.

Aviso

Aviso de cumplimiento

El dispositivo cumple la sección 15 del reglamento FCC y el estándar 21 CFR 1040.10. El funcionamiento está sujeto a dos condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y,
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Aviso de FCC (para EE.UU. y Canadá)

Nota:

Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con la sección 15 del reglamento FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en instalaciones particulares. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía en forma de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede originar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantías de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, que se puedan percibir encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregirlas tomando una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la ubicación de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.

- Para obtener ayuda, póngase en contacto con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión con experiencia.

IMPORTANTE

Las modificaciones no autorizadas por el fabricante puede invalidar la facultad de los usuarios para utilizar este dispositivo.



La copia no autorizada de material protegido contra copia, incluidos programas informáticos, archivos, emisiones y grabaciones de sonido, puede infringir los derechos de copyright y constituir un delito. Este equipo no se debe utilizar para tales fines.

Producto oficial DivX® Certified. Reproduce todas las versiones de vídeo DivX® (incluido DivX® 6) con reproducción estándar de archivos multimedia DivX®.



“DivX, DivX” Certified y los logotipos asociados son marcas comerciales de DivX, Inc. y se utilizan bajo licencia.

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



Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. “Dolby” y el símbolo de doble-D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Esta unit incluye esta etiqueta:



Información medioambiental

Se ha suprimido el embalaje innecesario.

Hemos intentado 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 que se pueden reciclar y volver a utilizar si lo desmonta una empresa especializada. Siga la normativa local acerca de la eliminación de materiales de embalaje, pilas agotadas y equipos antiguos. Cualquier cambio o modificación que se realice en este dispositivo que no esté aprobada expresamente por Philips Consumer Lifestyle puede anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Reservados todos los derechos.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus respectivos propietarios. Philips se reserva el derecho de cambiar los productos en cualquier momento sin obligación de ajustar los productos anteriores en consecuencia.

2 El Car Entertainment System

Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips. Para poder beneficiarse por completo del soporte que ofrece Philips, registre su producto en www.Philips.com/welcome.

Introducción

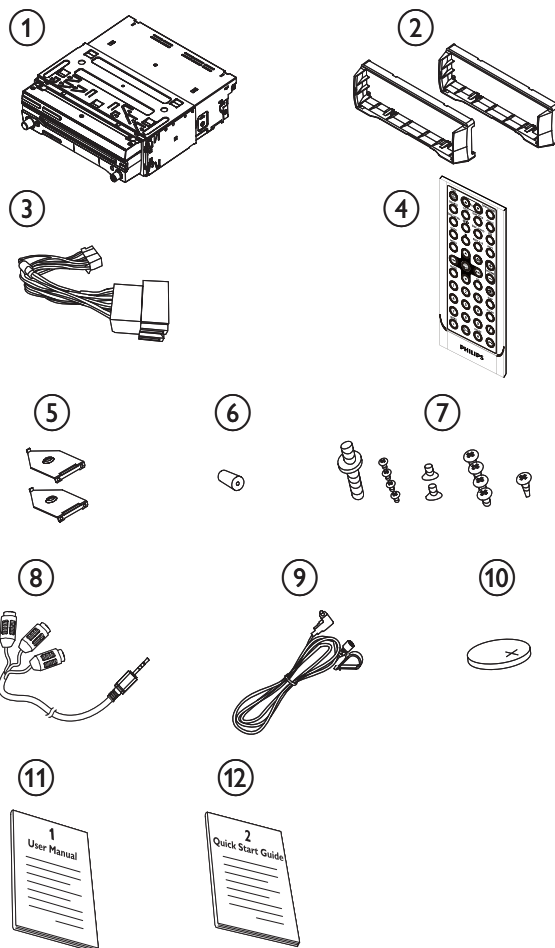
Con el sistema de entretenimiento para el automóvil, usted y sus pasajeros pueden disfrutar de:

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

También puede hacer y recibir llamadas telefónicas a través de dispositivos con Bluetooth.

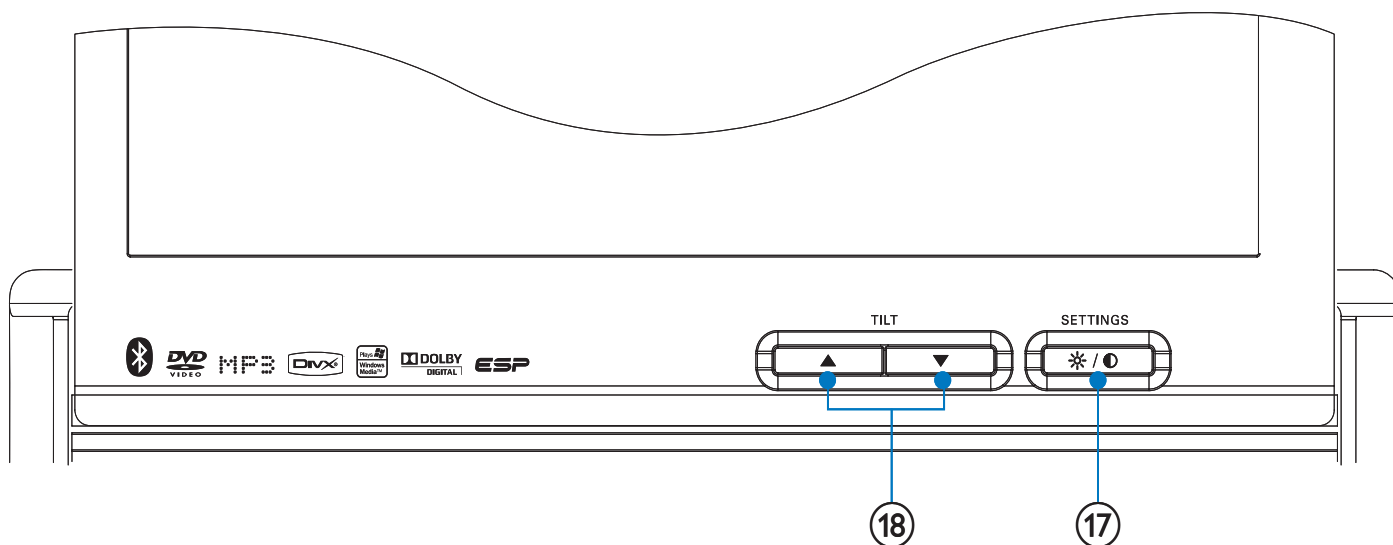
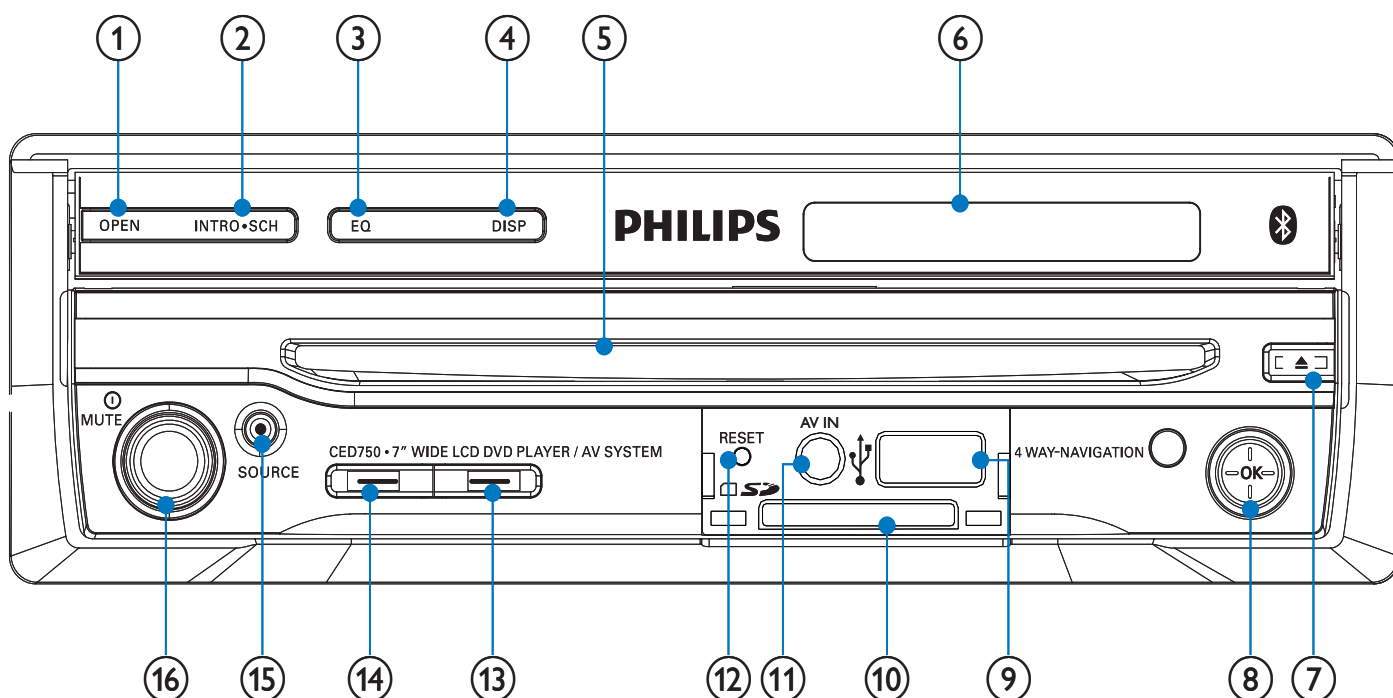
Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido del paquete:



- ① Unidad principal
- ② Embellecedor: 2 piezas
- ③ Conector estándar
- ④ Control remoto
- ⑤ Soporte corto de montaje: 2 piezas
- ⑥ Tope de goma
- ⑦ Tornillos
 - M5 x 16 mm (1 unidad)
 - M4 x 3 mm (4 unidades)
 - M5 x 5 mm (2 unidades)
 - M5 x 5,5 mm (4 unidades)
 - M5 x 6 mm (1 unidad)
- ⑧ Cable AV
- ⑨ Cable para micrófono Bluetooth
- ⑩ Pila del control remoto
- ⑪ Manual de usuario
- ⑫ Guía de configuración rápida

Descripción general de la unidad principal



- ① **OPEN**
 - Abre o cierra la pantalla.
- ② **INTRO.SCH**
 - Busca emisoras de radio.
 - Busca emisoras de radio y guarda automáticamente las 6 emisoras cuya señal sea más fuerte en canales presintonizados.
- ③ **EQ**
 - Selecciona los ajustes del ecualizador (EQ).
- ④ **DISP**
 - Muestra la información de la reproducción.
- ⑤ **Ranura de discos**
- ⑥ **Pantalla pequeña**
- ⑦ **Botón OK**
- ⑧ **Botón de navegación 4 WAY**
- ⑨ **Botón de navegación 4 WAY**
- ⑩ **Botón de navegación 4 WAY**
- ⑪ **Botón de navegación 4 WAY**
- ⑫ **Botón de navegación 4 WAY**
- ⑬ **Botón de navegación 4 WAY**
- ⑭ **Botón de navegación 4 WAY**
- ⑮ **Botón de navegación 4 WAY**
- ⑯ **Botón de navegación 4 WAY**
- ⑰ **Botón de configuración SETTINGS**
- ⑱ **Botón de configuración TILT**

- ⑦ ▲
- Expulsa el disco.
- ⑧ **4WAY NAVIGATION**
- Navega hacia la derecha o hacia la izquierda
Sintoniza la emisora de radio.
Salta a la pista o el capítulo anterior o siguiente.
Mueve el cursor hacia la izquierda o hacia la derecha
 - Navega hacia arriba o hacia abajo
Salta a la emisora presintonizada anterior o siguiente.
Salta a la carpeta anterior o siguiente.
Realiza una búsqueda hacia adelante o hacia atrás.
Mueve el cursor hacia arriba o hacia abajo.
 - Si se pulsa
Inicia la reproducción o hace una pausa.
Confirma la selección.

⑨

- Toma USB

⑩ **Ranura para tarjeta SD/SDHC/MMC**

⑪ **AV IN**

- Toma de entrada de audio/vídeo para equipo externo

⑫ **RESET**

- Reinicia la unidad cuando ésta se bloquea.

⑬ — (rojo)

- Finaliza una llamada.

⑭ — (verde)

- Responde al teléfono.
- Marca un número.

⑮ **SOURCE**

- Selecciona una fuente.

⑯ ①

- Enciende o apaga la unidad.
- Activa o desactiva el silenciamiento.
- Ajuste el volumen.

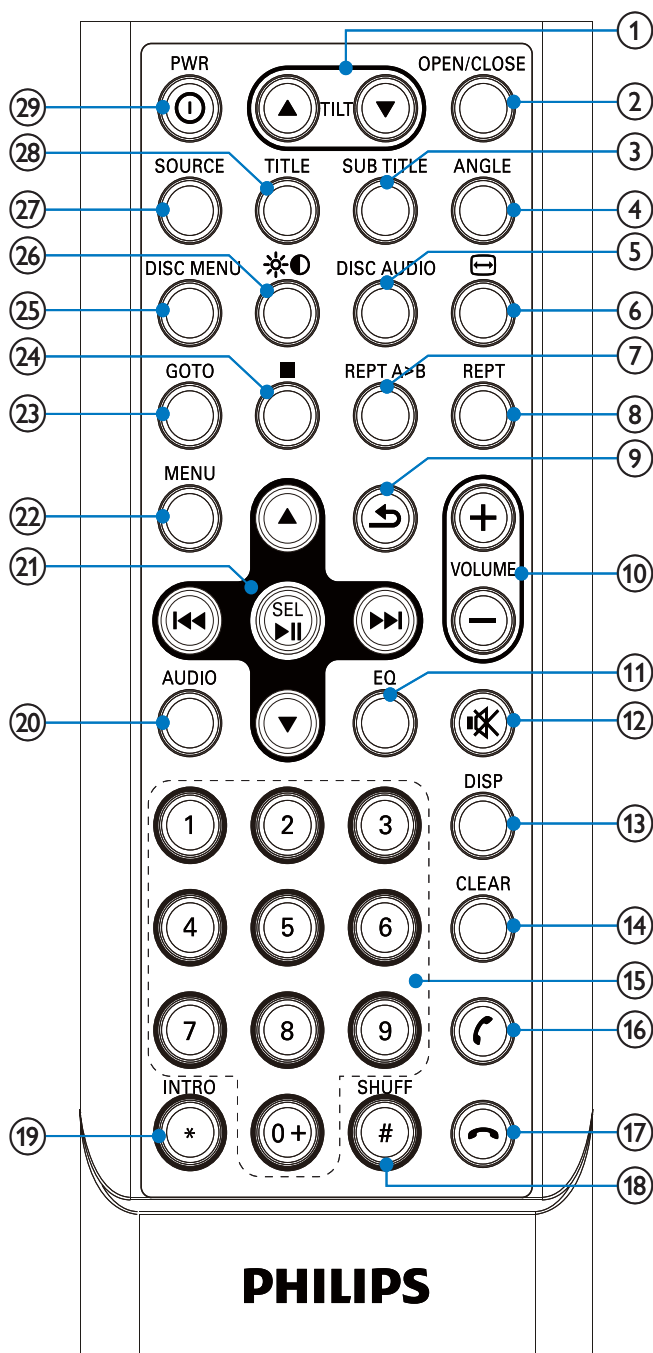
⑰

- Ajusta el brillo y el contraste de la pantalla.

⑱ ▲ TILT ▼

- Ajusta la inclinación de la pantalla.

Descripción del control remoto



① ▲ TILT ▼

- Ajusta la inclinación de la pantalla.

- ② **OPEN/CLOSE**
 - Abre o cierra la pantalla.
- ③ **SUBTITLE**
 - Selecciona un idioma de subtítulos de DVD o DivX.
- ④ **ANGLE**
 - Selecciona un ángulo o versión distinto de la escena actual del DVD.
- ⑤ **DISC AUDIO**
 - Selecciona el idioma de audio o el canal de audio.
- ⑥ 
 - Cambia a la visualización de pantalla panorámica.
- ⑦ **REPT A->B**
 - Ajusta la repetición de reproducción A-B
- ⑧ **REPT**
 - Selecciona el modo de repetición de la reproducción.
- ⑨ 
 - Vuelve al menú anterior o sale de un menú.
- ⑩ **VOLUME +/-**
 - Ajusta el volumen.
- ⑪ **EQ**
 - Selecciona los ajustes del ecualizador (EQ).
- ⑫ 
 - Activa o desactiva el audio.
- ⑬ **DISP**
 - Muestra la información de la reproducción.
- ⑭ **CLEAR**
 - Borra los números introducidos.
- ⑮ **Teclado numérico**
- ⑯  (verde)
 - Responde al teléfono.
- Marca un número.
- ⑰  (rojo)
 - Finaliza una llamada.
- ⑱ **SHUFF #**
 - Activa o desactiva la reproducción aleatoria.
 - Símbolo # para llamadas telefónicas.
- ⑲ **INTRO ***
 - Busca una emisora de radio y la reproduce durante 10 segundos, después busca la siguiente emisora.
 - Símbolo * para llamadas telefónicas.
- ⑳ **AUDIO**
 - Accede al menú de ajustes de audio.
- ㉑ **Botones de navegación**
 - 

Sintoniza la emisora de radio.
Salta a la pista o el capítulo anterior o siguiente.
Mueve el cursor hacia la izquierda o hacia la derecha
 - 

Salta a la emisora presintonizada anterior o siguiente.
Salta a la carpeta anterior o siguiente.
Realiza una búsqueda hacia adelante o hacia atrás en vídeos de DVD.
Mueve el cursor hacia arriba o hacia abajo.
 - **SEL▶II**

Inicia la reproducción o hace una pausa.
Confirma la selección.
- ㉒ **MENU**
 - Accede al menú del sistema.
- ㉓ **GOTO**
 - Selecciona una pista/capítulo.
- ㉔ 
 - Detener la reproducción.

- ②5 **DISC MENU**
 - Vuelve al menú principal de DVD.
- ②6  
 - Ajusta el contraste/brillo.
- ②7 **SOURCE**
 - Selecciona una fuente.
- ②8 **TITLE**
 - Accede al menú de títulos del DVD o sale del mismo.
- ②9  **PWR**
 - Enciende o apaga la unidad.

3 Comienzo



Precaución

- Use los controles sólo como se indica en este manual de usuario.

Siga siempre las instrucciones de este capítulo en orden.

Si se pone en contacto con Philips, se le preguntará el número de serie y de modelo de la unit. El número de modelo y el número de serie están en la bottom de la unit. Escriba los números aquí:

Número de modelo _____

Número de serie _____

Instalación del sistema de audio del vehículo

Estas instrucciones se aplican a una instalación típica. No obstante, si los requisitos de su vehículo son distintos, debe realizar los ajustes correspondientes. Si tiene alguna pregunta sobre los kits de instalación, consulte a su distribuidor de sistemas de audio para vehículos de Philips.



Precaución

- Esta unidad ha sido diseñada para su funcionamiento exclusivo con alimentación CC de 12V con conexión a tierra.
- Instale siempre la unidad en el salpicadero. Su instalación en otras zonas puede resultar peligrosa ya que la parte posterior de la unidad se calienta durante su uso.
- Para evitar que se produzca un cortocircuito: asegúrese de que el motor está desconectado antes de realizar la conexión.
- Asegúrese de conectar los cables de alimentación amarillo y rojo después de conectar el resto de cables.
- Asegúrese de proteger todos los cables sueltos con cinta aislante.
- Asegúrese de que los cables no queden atrapados bajo los tornillos o en zonas que puedan moverse (por ejemplo, el riel del asiento).
- Asegúrese de que todos los cables de tierra estén conectados a una única toma de tierra.
- Para que la instalación sea segura, utilice sólo el equipo de montaje incluido.
- El uso de fusibles incorrectos puede provocar daños o incendios. Cuando necesite cambiar el fusible, consulte con un profesional.

Nota sobre el cable de alimentación (amarillo)

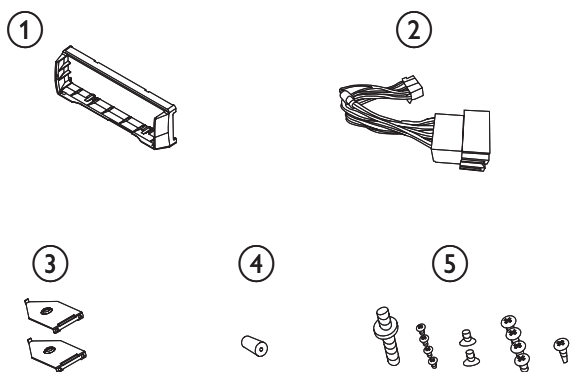
- Al conectar otros dispositivos a esta unit, asegúrese de que la potencia del circuito del vehículo sea superior a la del valor total de fusible de todos los dispositivos conectados.

Notas sobre la conexión de altavoces

- No conecte los cables de los altavoces a la carrocería metálica o al chasis del vehículo.
- No conecte entre sí los cables con rayas de los altavoces.

Descripción general de las piezas

Estas son las piezas incluidas necesarias para conectar e instalar esta unidad.



- ① Embellecedor: 2 piezas
- ② Conector estándar
- ③ Soporte corto de montaje: 2 piezas
- ④ Tope de goma
- ⑤ Tornillos
 - M5 x 16 mm (1 unidad)
 - M4 x 3 mm (4 unidades)
 - M5 x 5 mm (2 unidades)
 - M5 x 5,5 mm (4 unidades)
 - M5 x 6 mm (1 unidad)

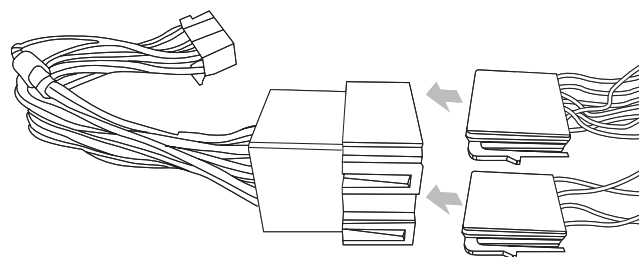
Conexión de los cables: conectores ISO



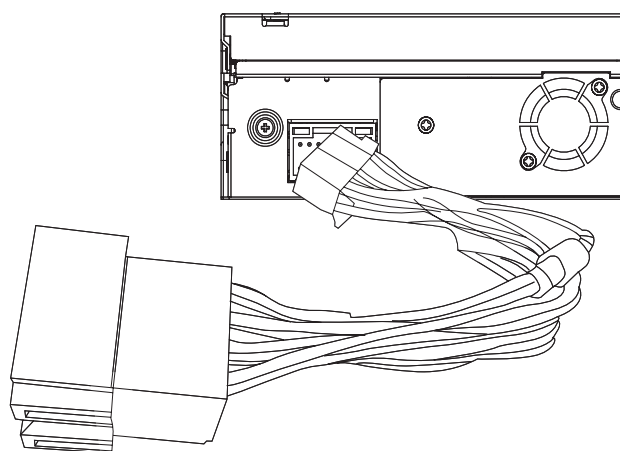
Precaución

- Asegúrese de proteger todos los cables sueltos con cinta aislante.

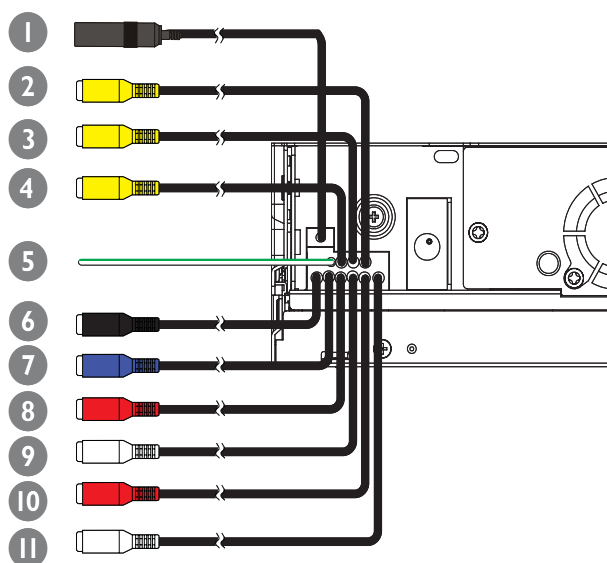
- 1 Extraiga los conectores ISO del salpicadero del vehículo y conéctelos al extremo más grande del conector estándar que se incluye.



- 2 Conecte el otro extremo del conector estándar incluido a la unidad.



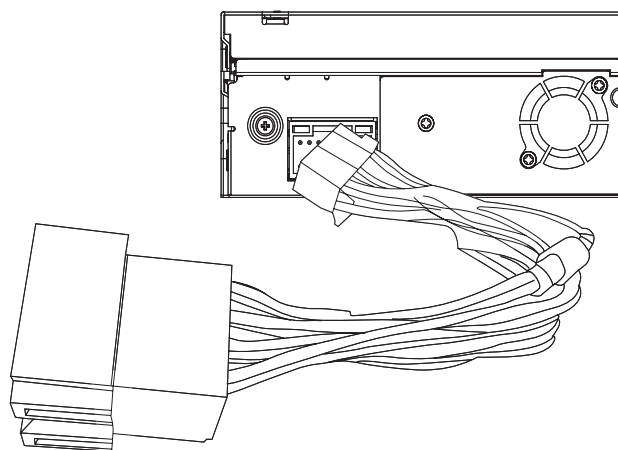
- Si es necesario, realice las siguientes conexiones:



	Conector	Conectar a
1	Cable azul/ blanco	El cable de control de la antena motorizada o el cable de alimentación del amplificador de antena Si no existe antena motorizada ni amplificador de antena, o se trata de una antena telescópica manual, no es necesario conectar este cable.
2	Cable rosa	Marcha atrás (consulte 'Conexión del cable de marcha atrás' en la página 15)
3	Cable amarillo	La batería de +12 V del vehículo, que proporciona alimentación continua.
4	Cable azul	Amp. remoto
5	Cable naranja/ blanco	Cambio de iluminación
6	Cable negro	Una superficie metálica del vehículo En primer lugar, conecte el cable de tierra negro y, a continuación, los cables de alimentación amarillo y rojo.

7	Cable rojo	El terminal de alimentación de +12 V que proporciona alimentación en la posición de accesorios ACC de la llave de contacto Si el vehículo no dispone de posición ACC, realice la conexión al terminal de la batería de +12 V del vehículo, que proporciona alimentación continua. Asegúrese de conectar el cable de tierra negro a una superficie metálica del vehículo en primer lugar.
8	Cables verde y verde/ negro	Altavoz izquierdo (posterior)
9	Cables blanco y blanco/ negro	Altavoz izquierdo (frontal)
10	Cables gris y gris/negro	Altavoz derecho (frontal)
11	Cables morado y morado/ negro	Altavoz derecho (posterior)

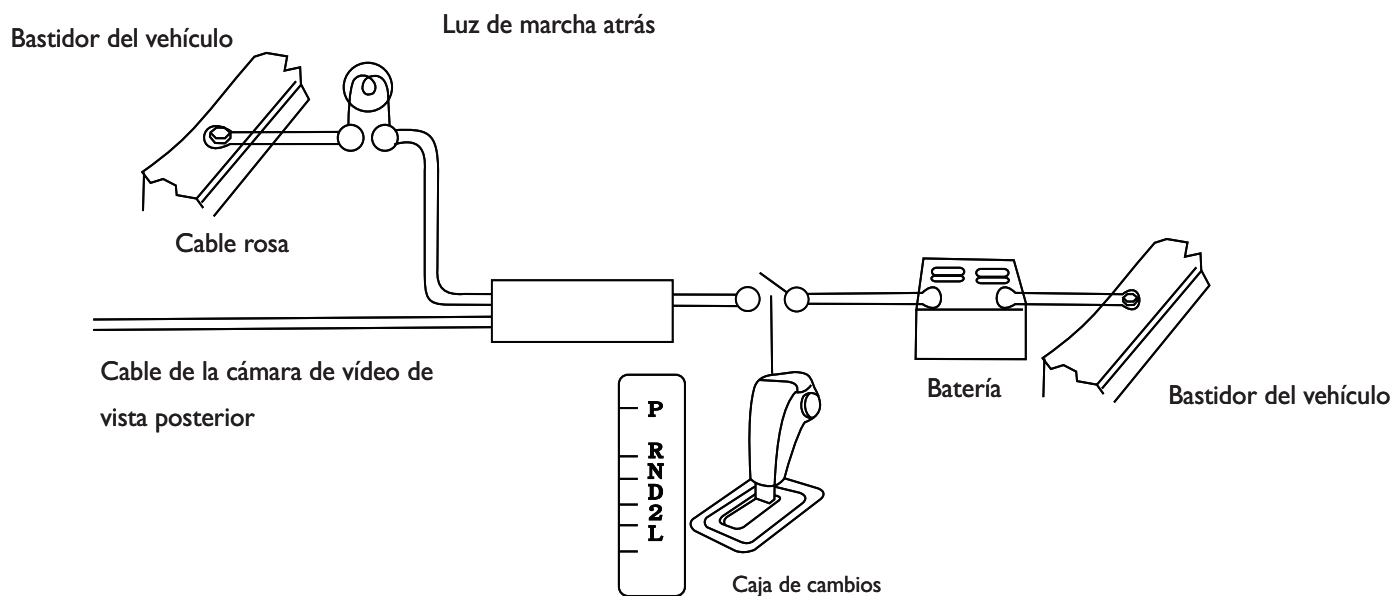
- 3** Conecte el conector estándar incluido a la unidad.



- Si es necesario, realice otras conexiones. (Consulte el último paso de la sección **Conexión de los cables: conectores ISO**)

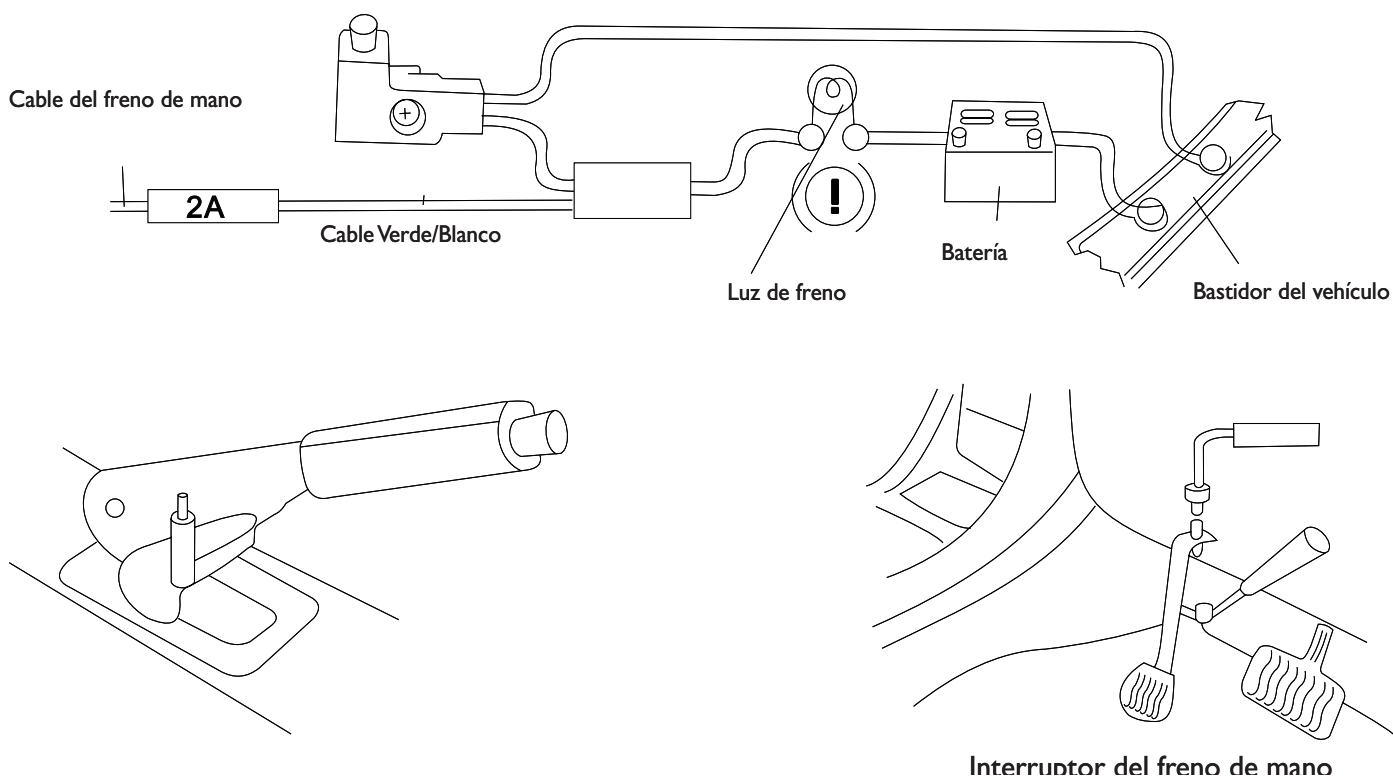
Conexión del cable de marcha atrás

- 1 Consulte la siguiente ilustración para conectar el cable de marcha atrás.



Conexión del cable del freno de mano

- 1 Consulte la siguiente ilustración para conectar el cable del freno de mano.



Montaje en el salpicadero



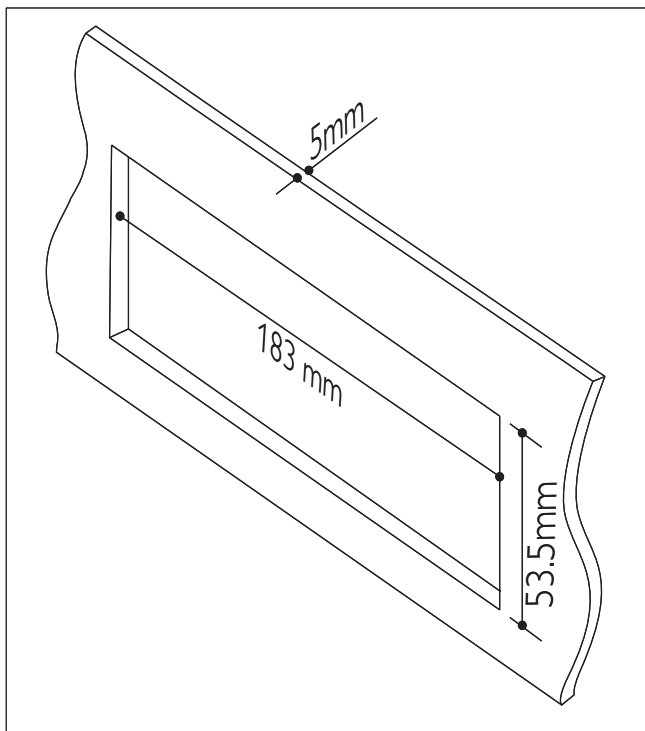
Nota

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

- 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.

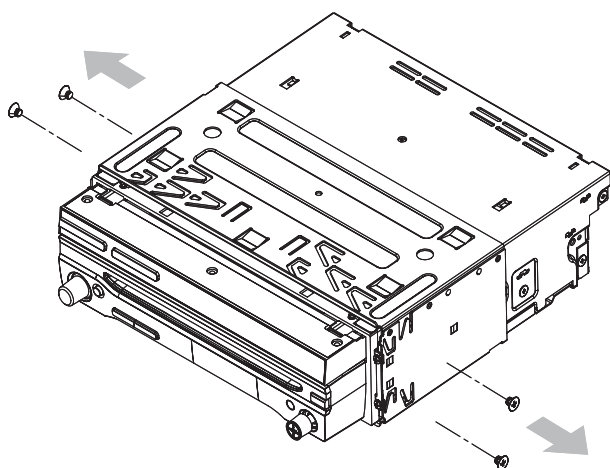
- 2 Asegúrese de que la abertura del salpicadero del vehículo tiene las siguientes medidas:

- 1 Si el vehículo no dispone de una unidad de a bordo o de un equipo de navegación, desconecte el terminal negativo de la batería.
 - Si desconecta la batería en un vehículo que dispone de una unidad de a bordo o un equipo de navegación, se puede borrar la memoria del equipo.

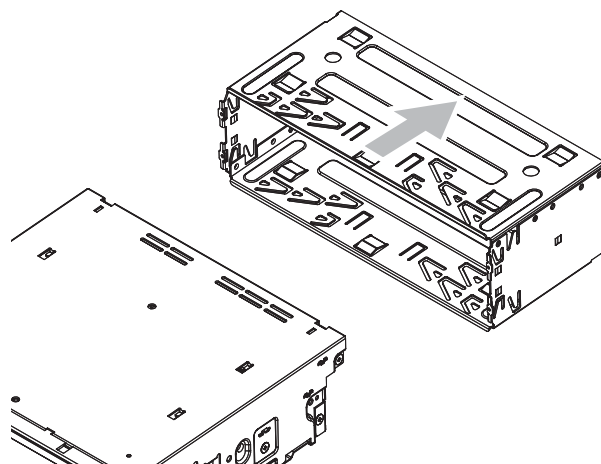


- Como la unidad no se puede utilizar si el ángulo de inclinación de la abertura del salpicadero es superior a 20 grados: asegúrese de que la inclinación horizontal de la abertura del salpicadero del automóvil es de entre 0 y 20 grados.

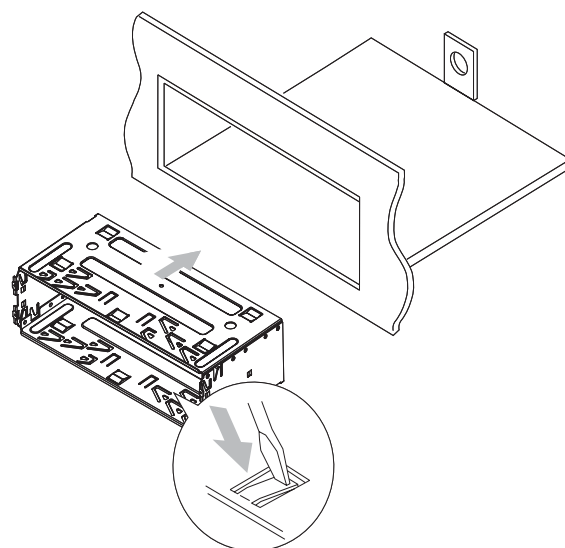
3 Extraiga los tornillos de de ambos lados de la unidad.



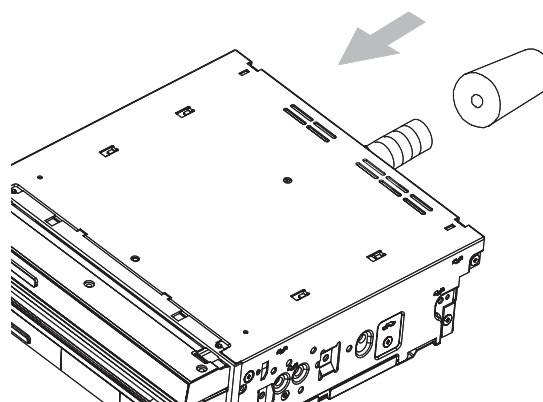
4 Extraiga la carcasa de montaje.



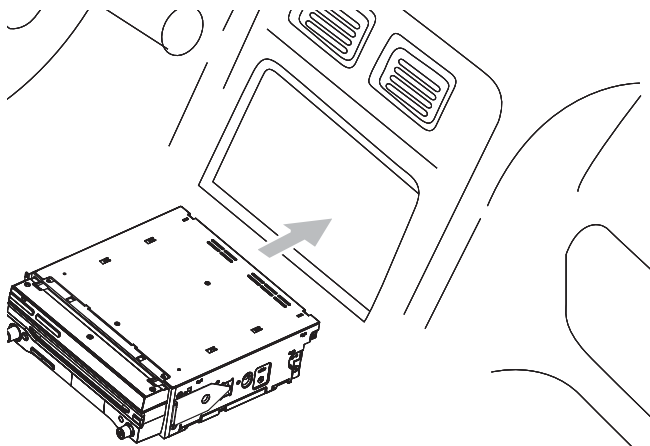
5 Instale la carcasa en el salpicadero y doble las pestañas hacia el exterior para fijarla.



6 Coloque el tope de goma sobre el extremo del perno.

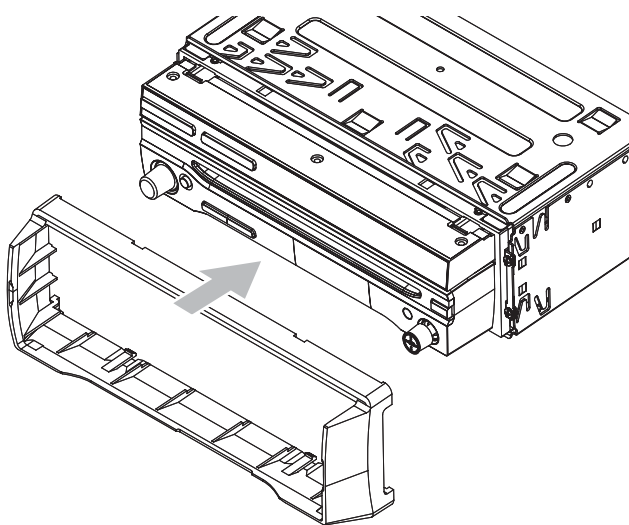


- 7** Deslice la unidad en el salpicadero hasta que oiga un clic.



- Si la unidad no encaja en el salpicadero, extraiga el soporte de montaje de ambos lados de la unidad y vuelva a colocarlo con los soportes de montaje cortos.

- 8** Coloque el embellecedor.



- 9** Vuelva a conectar el terminal negativo de la batería del vehículo.

Instalación de la pila del control remoto



Precaución

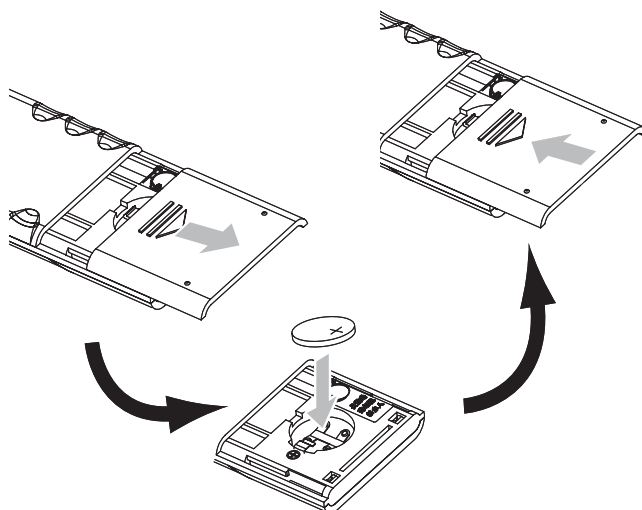
- Riesgo de explosión. Mantenga las pilas alejadas del calor, la luz del sol o el fuego. No tire las pilas al fuego.



Nota

- Quite las pilas si se han agotado o si el control remoto no se va a utilizar durante un largo período de tiempo.
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe desecharlas correctamente.
- Material de perclorato: es posible que requiera una manipulación específica. Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

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



Encendido



Precaución

- Riesgo de accidente de tráfico. Nunca mire el vídeo ni configure el sistema mientras conduce.

- 1 Pulse **⏻** para encender la unidad.
 - ↳ La pantalla se abre automáticamente.
 - ↳ Aparecen los idiomas de visualización en pantalla disponibles.



- 2 Toque un idioma para seleccionarlo.
 - ↳ El idioma de visualización en pantalla cambia al idioma seleccionado inmediatamente.
 - Para ajustar la inclinación de la pantalla, pulse **▲ TILT ▼**.
 - Para cerrar la pantalla, pulse **OPEN/CLOSE**.
 - Para ajustar el brillo/contraste, pulse **☀/●** y después ajuste **4WAY NAVIGATION**.
 - Para apagar la unidad, pulse **⏻** durante 3 segundos.
 - ↳ La pantalla se cierra automáticamente.

Ajuste del reloj

- 1 Toque **↶** para mostrar el menú principal.



- 2 Toque **[Ajustes]**.
 - ↳ Aparece el menú de configuración.



- 3 Toque **[General]**.
- 4 Toque **[Modo reloj]** varias veces para seleccionar:
 - **[12h]**: modo de 12 horas
 - **[24h]**: modo de 24 horas
- 5 Toque los dígitos de la hora, después toque **+** o **-**.
- 6 Toque los dígitos de los minutos, después toque **+** o **-**.
- 7 Si está seleccionado el modo de 12 horas, toque **+** o **-** para seleccionar **[AM]** o **[PM]**.
- 8 Toque **↷** para salir.

4 Cómo escuchar la radio

Sintonización de una emisora de radio

- 1 Toque para mostrar el menú principal.
- 2 Toque **[Radio]**.
 - ↳ Se muestra la información de banda y frecuencia.



- 3 Toque **[Banda]** varias veces para seleccionar:
 - Opciones de banda FM: **[FM1]**, **[FM2]**, **[FM3]**
 - Opciones de banda AM: **[AM1]**, **[AM2]**
- 4 Toque brevemente **[Anterior]** o **[Sig.]** para sintonizar una emisora de radio por pasos.
 - Toque **[Anterior]** o **[Sig.]** durante 1 segundo para sintonizar una emisora de radio automáticamente.

Sintonización por frecuencia

- 1 Toque **[Banda]** para seleccionar la banda.
- 2 Toque **[Sint.]**.
 - ↳ Se muestra el menú de sintonización manual.



- 3 Toque los números para introducir la frecuencia.
 - Toque para borrar el último número introducido.
 - Toque **[Borrar]** para borrar todos los números introducidos.
- 4 Toque **[Enter]** para guardar.
 - ↳ La emisora de radio comienza a emitir.

Búsqueda por exploración

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

- 1 Toque **[Banda]** para seleccionar la banda.
- 2 Pulse **INTRO.SCH** en la unidad principal.

Seleccione la sensibilidad del sintonizador

Antes de comenzar la búsqueda de emisoras de radio, puede seleccionar la sensibilidad del sintonizador.

- **[Normal]**: sólo se pueden emitir emisoras con una señal fuerte.
- **[Al. sen.]**: se emiten las emisoras con señales fuertes y débiles.

- 1 Toque **[Al. sen.]** para cambiar entre sensibilidad del sintonizador normal y alta.
 - ↳ La pantalla cambia.
 - ↳ Para volver a configurar la sensibilidad del sintonizador normal, toque **[Normal]**.

Almacenamiento de emisoras de radio en la memoria

Puede almacenar hasta 6 emisoras en cada banda.

Almacenamiento automático de emisoras

- 1 Toque **[Radio]** para mostrar el menú principal.
- 2 Toque **[Radio]**.
- 3 Toque **[Banda]** varias veces para seleccionar la banda.
- 4 Toque **[Buscar]**.
 - ↳ Comienza la búsqueda automática. Las seis emisoras con la señal más fuerte de la banda seleccionada se almacenan automáticamente en los canales presintonizados 1 - 6.

Almacenamiento manual de emisoras

- 1 Sintonice la emisora (consulte 'Sintonización de una emisora de radio' en la página 20).
- 2 Toque **[Guardar]**.
 - ↳ Se muestran las emisoras presintonizadas.



- 3 Toque una de las emisoras presintonizadas.
 - ↳ La emisora se almacena en el número de presintonía seleccionado.

Sintonización de una emisora presintonizada

- 1 Toque **[Radio]**.
- 2 Toque **[Banda]** para seleccionar la banda.
- 3 Toque **▲** o **▼** para seleccionar una emisora presintonizada.

5 Reproducción

Carga de discos

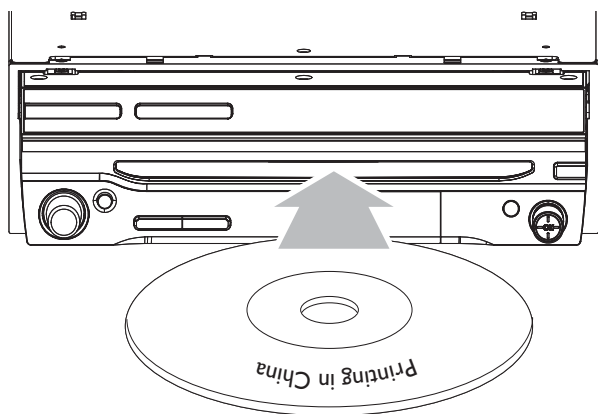
Puede reproducir vídeo, audio o imágenes almacenadas en los siguientes discos:

- DVD de vídeo, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- CD de audio, CD-R, CD-RW

Nota

- Asegúrese de que el disco tiene contenido reproducible.

- 1 Inserte el disco en la ranura de discos con la etiqueta hacia arriba.
↳ La reproducción se inicia automáticamente.



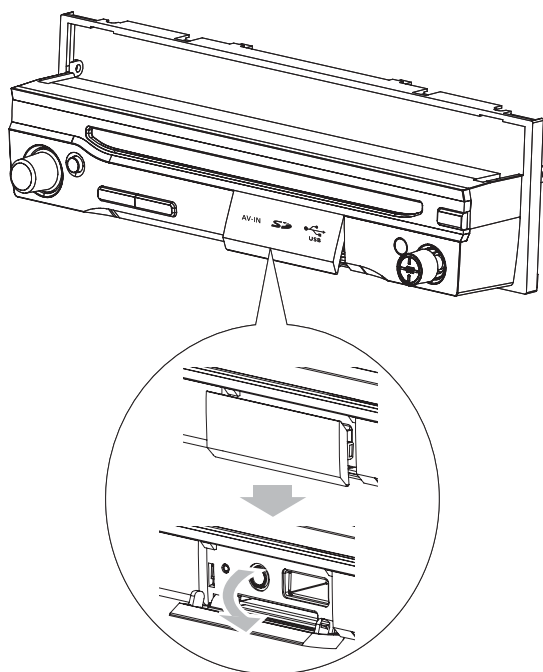
- ↳ Para extraer el disco, pulse el botón ▲.
- ↳ Cuando se expulse el disco, la unidad cambia a la fuente anterior si está conectada. De lo contrario, la unidad cambia al modo **[Radio]** automáticamente.

Insertión de un dispositivo USB o una tarjeta SD/MMC

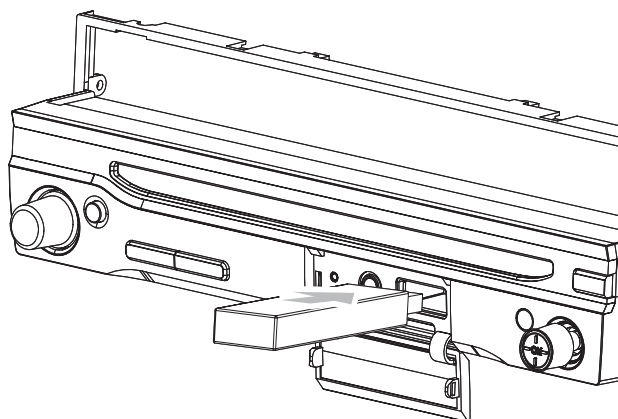
Nota

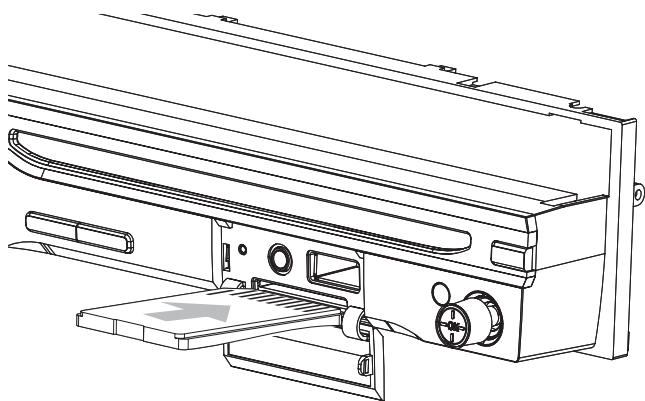
- Asegúrese de que el dispositivo tiene contenido reproducible.
- La unidad admite tarjetas SDHC.

- 1 Abra la cubierta de tarjetas USB/SD/MMC.



- 2 Inserte el dispositivo USB o la tarjeta SD/MMC en la toma USB o en la ranura para tarjetas SD/MMC.
↳ La reproducción se inicia automáticamente.





Extracción del dispositivo USB

- 1 Pulse **SOURCE** para cambiar a otra fuente.
- 2 Extraiga el dispositivo USB.

Extracción de la tarjeta SD/MMC

- 1 Pulse **SOURCE** para cambiar a otra fuente.
- 2 Presione la tarjeta hasta que oiga un clic.
↳ La tarjeta se ha desconectado.
- 3 Extraiga de la tarjeta SD/MMC.

Reproducir/pausa

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



- 2 Para hacer una pausa, pulse **II**.
 - Para reanudar la reproducción, vuelva a tocar **II**.

- 3 Para detener la reproducción, pulse **■** en el control remoto.

Búsqueda de una carpeta

Para archivos de vídeo

- 1 Toque  para volver al menú de la lista de reproducción.
- 2 Toque  para mostrar todas las carpetas de archivos de vídeo disponibles.
- 3 Toque una carpeta y después toque **[Selec.]**.
- 4 Toque el archivo de vídeo que desee seleccionar; después toque  para iniciar la reproducción.

Para archivos de audio

- 1 Toque  para volver al menú de la lista de reproducción.
- 2 Toque  para mostrar todas las carpetas de audio disponibles.
- 3 Toque una carpeta y después toque **[Selec.]**.
- 4 Toque el archivo de audio que desee seleccionar; después toque  para iniciar la reproducción.

Para archivos de imagen

- 1 Toque  para volver al menú de la lista de reproducción.
- 2 Toque  para mostrar todas las carpetas de imágenes disponibles.
- 3 Toque una carpeta y después toque **[Selec.]**.
- 4 Toque el archivo de imagen que desee seleccionar; después toque  para iniciar la reproducción.

Búsqueda dentro de un título o carpeta

Búsqueda por pasos

- 1 Toque en cualquier lugar excepto en la esquina superior izquierda para mostrar el menú en pantalla, si es necesario.
- 2 Toque **[Anterior]** o **[Sig.]** para saltar al capítulo o a la pista anterior o siguiente.

Búsqueda directa

- 1 Toque en cualquier lugar excepto en la esquina superior izquierda para mostrar el menú en pantalla, si es necesario.
- 2 Toque **[Ir a]**.
 ↳ Aparece la pantalla de búsqueda.



- ↳ Para archivos de vídeo, toque **[Opcnes.]** primero, luego toque **[Ir a]**.
- 3 Toque los números para introducir el número de capítulo o archivo, después toque **[Enter]**.

Repetición

Durante la reproducción, puede seleccionar distintos modos de repetición de la reproducción.

Para discos DVD/VCD de películas:

- 1 Toque en cualquier lugar excepto en la esquina superior izquierda para mostrar el menú en pantalla, si es necesario.
- 2 Toque **[Opcnes.]** >  para seleccionar:
 - **[Repet. capítulo]:** repite la reproducción del capítulo actual.
 - **[Repet. título]:** repite la reproducción de todos los capítulos del título.
 - **[Repet. des.]:** cancela el modo de repetición de la reproducción.

Para discos VCD de karaoke o CD de audio:

- 1 Toque en cualquier lugar excepto en la esquina superior izquierda para mostrar el menú en pantalla, si es necesario.
- 2 Toque  para seleccionar:
 - **[Rep. 1]:** repite la reproducción de la pista actual.
 - **[Rep. des.]:** cancela el modo de repetición de la reproducción.

Para archivos MP3/WMA:

- 1 Toque en cualquier lugar excepto en la esquina superior izquierda para mostrar el menú en pantalla, si es necesario.
- 2 Toque  para seleccionar:
 - **[Rep. 1]:** repite la reproducción de la pista actual.
 - **[Rep. ca.]:** repite la reproducción de todas las pistas de la carpeta actual.
 - **[Repet. des.]:** cancela el modo de repetición de la reproducción.



Consejo

- También puede pulsar **REPT** en el control remoto para seleccionar el modo de repetición de reproducción.

Repetición de una sección

Puede repetir una sección específica de un archivo de vídeo (repetir A-B).

- 1 Durante la reproducción, toque en cualquier lugar excepto en la esquina superior izquierda para mostrar el menú en pantalla, si es necesario.
- 2 Toque **[Opcnes.]**.
- 3 Toque **A-B** varias veces para marcar:
 - **[Rep.A-]:** el inicio de la sección que se va a repetir.
 - **[Rep.A-B]:** el final de la sección que se va a repetir.
 - La sección seleccionada se reproduce reiteradamente.

- 4 Para salir del modo de repetición A-B, toque **A-B** varias veces hasta que aparezca **[Rep.A-B des.]**.



Consejo

- También puede pulsar **A-B** en el control remoto para configurar el modo de reproducción de repetición A-B.



Consejo

- También puede pulsar **DISC AUDIO** en el control remoto varias veces para seleccionar el canal de audio.

Reproducción aleatoria

Puede reproducir pistas/archivos de audio en orden aleatorio.

- 1 Durante la reproducción, toque varias veces para seleccionar:
 - **[Aleat. act.]**: inicia la reproducción aleatoria.
 - **[Al. todo]**: cancela la reproducción aleatoria.



Consejo

- También puede pulsar **SHUFF** en el control remoto para seleccionar el modo de reproducción aleatorio.

Selección del idioma de audio

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

- 1 Durante la reproducción, toque en cualquier lugar excepto en la esquina superior izquierda para mostrar el menú en pantalla, si es necesario.
- 2 Toque **[Canal]** varias veces.
 - ↳ La información de canal de audio se muestra en la línea superior de la pantalla.

Selección del modo de audio

Cuando reproduzca VCD/CD, podrá seleccionar un modo de audio: R (Mono derecho) L (Mono izquierdo) o Stereo (Estéreo).

- 1 Durante la reproducción, toque en cualquier lugar excepto en la esquina superior izquierda para mostrar el menú en pantalla.
- 2 Toque **[Audio]** varias veces hasta que se seleccione el modo de audio.

Selección del idioma de subtítulos

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

- 1 Durante la reproducción, toque en cualquier lugar excepto en la esquina superior izquierda para mostrar el menú en pantalla, si es necesario.
- 2 Toque **[Subtítulo]** varias veces para seleccionar un idioma.
 - ↳ Se muestra el idioma seleccionado.



Consejo

- 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 dichos DVD, puede seleccionar una de las escenas alternativas disponibles.

- 1 Durante la reproducción, toque en cualquier lugar excepto en la esquina superior izquierda para mostrar el menú en pantalla, si es necesario.
- 2 Toque **[Opcnes.]**.
- 3 Toque **[Ángulo]**.
↳ El ángulo de visualización ha cambiado.



Consejo

- También puede cambiar en ángulo de visualización pulsando **ANGLE** en el control remoto.

Cómo rotar las imágenes

- 1 Mientras ve imágenes, toque en cualquier lugar excepto en la esquina superior izquierda para mostrar el menú en pantalla, si es necesario.
- 2 Toque **[Rotar]** varias veces para rotar la imagen.

Zoom

Puede ampliar las imágenes para verlas más de cerca.

- 1 Mientras ve imágenes, toque en cualquier lugar excepto en la esquina superior izquierda para mostrar el menú en pantalla, si es necesario.
- 2 Toque **[Zoom]** varias veces para ampliar la imagen.



- 3 Toque **▲**, **▼** o **◀▶** para desplazarse por la imagen ampliada.

Selección de la duración de la secuencia de diapositivas

- 1 Toque en cualquier lugar excepto en la esquina superior izquierda para mostrar el menú en pantalla, si es necesario.
- 2 Toque **[Duración]** varias veces para seleccionar:
 - **[Duración]:** 3s (3 segundos)
 - **[Duración]:** 5s (5 segundos)
 - **[Duración]:** 8s (8 segundos)

6 Reproducción desde un dispositivo Bluetooth

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

Emparejamiento de dispositivos con Bluetooth

La primera vez que conecte el dispositivo Bluetooth a la unidad, debe emparejarlo con ésta. Sólo hace falta realizar el emparejamiento una vez. Puede emparejar hasta 8 dispositivos.

Nota

- El alcance de funcionamiento entre esta unit y un dispositivo Bluetooth es de unos 10 metros.
- Antes de conectar un dispositivo Bluetooth a esta unit, familiarícese con las funciones Bluetooth del dispositivo.
- No se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos Bluetooth.
- Cualquier obstáculo que se encuentre entre esta unit y un dispositivo Bluetooth puede reducir el alcance de funcionamiento en cierta medida, en función del material.
- Mantenga la unit alejada de cualquier otro dispositivo electrónico que pueda causar interferencias.

- 1 Active la función Bluetooth en el dispositivo.
- 2 Configure la función Bluetooth en el dispositivo.
- 3 Seleccione "CED750" en la lista de emparejamientos.
- 4 Introduzca la contraseña predeterminada: "0000".

↳ Si el emparejamiento se ha realizado correctamente se muestra **[Conectar]** en el panel.

Desconexión de dispositivos Bluetooth

- 1 Para desconectar un dispositivo, toque **[Desconectado]**.
↳ Aparece **[Conectar]**.



Consejo

- El dispositivo también se desconectará cuando se aleje del alcance de funcionamiento.
- Si desea volver a conectar el dispositivo a la unidad, colóquelo dentro del alcance de funcionamiento.
- Si no desea volver a conectar el dispositivo a la unidad automáticamente, toque **[Ajustes] > [Conex. auto.]**, a continuación seleccione **[Des.]**. Para obtener más información, consulte la sección "Ajuste de la configuración Bluetooth".

Realización de llamadas

- 1 Empareje el teléfono con la unidad.
(consulte 'Emparejamiento de dispositivos con Bluetooth' en la página 27)
- 2 Toque  para volver al menú principal.
- 3 Toque **[Bluetooth]**.
↳ Aparece el menú de Bluetooth.



- 4 Toque  o  para seleccionar el número de teléfono de la siguiente lista:
 - **[Lista llam. real.]**: números marcados
 - **[Lista llam. perd.]**: llamadas perdidas
 - **[Lista llam. recib.]**: llamadas recibidas

- **[Lista agenda]:** directorio del teléfono
 - **[Agenda SIM]:** directorio SIM
- O toque **[Pan. mar.]** para marcar el número directamente.



- 5 Toque para marcar.

Recepción de llamadas

De forma predeterminada, todas las llamadas entrantes se reciben automáticamente. También puede recibir llamadas de forma manual. (consulte 'Ajuste de la configuración Bluetooth' en la página 33)

- 1 Si hay una llamada entrante, **[Llam. entrante...]** parpadea en la pantalla. Hable a través del micrófono Bluetooth.
- 2 Cuando termine la conversación, toque para 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.

- 1 Durante la llamada, toque (**[Cambiar]**).
 La voz se transfiere del altavoz de la unidad al teléfono móvil.

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 en el mismo a través de la unidad. Si el dispositivo también admite el perfil de control remoto de audio y vídeo (AVRCP), puede utilizar el control de la unidad o el control remoto para reproducir la música almacenada en el dispositivo.

- 1 Toque para volver al menú principal.
- 2 Toque **[Bluetooth]**.
- 3 Toque .
- 4 Toque para iniciar la reproducción.

7 Ajuste del sonido

Ajuste del volumen

- 1 Gire ① en el sentido de las agujas del reloj o al contrario para subir o bajar el volumen.

Silencio

Puede desactivar el sonido del audio.

- 1 Durante la reproducción, pulse **MUTE**①.
 - Para volver a activar el sonido, pulse **MUTE**① otra vez.

Selección del ecualizador predefinido

Puede seleccionar el ecualizador predefinido:

- [Pers.]
- [Tecno]
- [Rock]
- [Clásica]
- [Jazz]
- [Óptimo]
- [Flat]
- [Pop]

- 1 Toque ↵ para mostrar el menú.
- 2 Toque [Ec.].
 - ↳ Se muestra el ajuste actual del ecualizador.

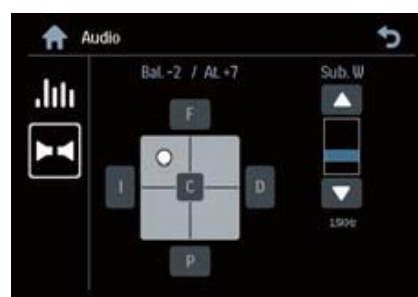


- 3 Toque ◀ o ▶ para seleccionar un ecualizador.
- 4 Toque ▲ o ▼ para modificar los siguientes ajustes:
 - [Baj.] intervalo de graves: de -14 a +14
 - [Med.] intervalo de tonos medios: de -14 a +14
 - [Agu] intervalo de agudos: de -14 a +14
 - [LPF] intervalo de filtro de paso bajo: 60, 80, 100, 200.
 - [MPF] intervalo de filtro de paso medio: 500, 1000, 1.500, 2.500.
 - [HPF] intervalo de filtro de paso alto: 10.000, 12.500, 15.000, 17.500.
- 5 Pulse ↵ para salir.

Ajuste de atenuador/balance

También puede modificar el balance de los altavoces frontal y posterior, el de los altavoces izquierdo y derecho y los ajustes del subwoofer.

- 1 Toque ↵ para mostrar el menú.
- 2 Toque [FAD-BAL].
 - ↳ Aparecen las siguientes opciones:



- 3 Toque ▲ o ▼ varias veces para seleccionar el elemento que se va a ajustar:
 - [Bal.] intervalo de balance: de 12L a 12R. (L = altavoz izquierdo, R = altavoz derecho)
 - [At.] intervalo del atenuador: de 12R a 12F. (R = altavoz posterior, F = altavoz frontal)

- **[Subwoofer]** volumen del subwoofer:
de 0 a 24.

4 Toque ↩ para salir.

8 Ajustes de configuración

Configuración de los ajustes generales del sistema

1 Toque  para mostrar el menú principal.



2 Toque **[Ajustes]**.
 Aparece el menú de configuración.



3 Toque **[General]**.

4 Toque una opción varias veces para seleccionar:

Ajustes del sistema	Opciones	Descripción
[Modo reloj]	[12h]	Modo de 12 horas.
	[24h]	Modo de 24 horas.
[Tiempo]		Ajusta el reloj.
[Pantalla abierta]	[Auto]	Abre/cierra la pantalla automáticamente cuando el sistema esté encendido/apagado.
	[Manual]	Pulse OPEN/CLOSE para abrir o cerrar la pantalla.
[Piti.]	[Act.]	Activa el pitido. Cada vez que pulsa un botón, la unidad emite un pitido.
	[Des.]	Desactiva el pitido.
[Calibración]		Calibra la pantalla táctil.
[Región radio]	[Local]	Sólo se pueden emitir emisoras con una señal fuerte.
	[Lejana]	Se emiten las emisoras con señales fuertes y débiles.
[Suspensión]	[10 segs.]	Muestra el protector de pantalla automáticamente tras 10 segundos de inactividad.
	[20 segs.]	Muestra el protector de pantalla automáticamente tras 20 segundos de inactividad.
	[Des.]	Ajusta el protector de pantalla para que no aparezca nunca.

[Color teclas]	[Rojo]	La retroiluminación de los botones se vuelve roja.
	[Azul]	La retroiluminación de los botones se vuelve azul.

5 Pulse ↵ para salir.

Configuración de los ajustes de sonido

- 1 Toque ↵ para mostrar el menú principal.
- 2 Toque [Ajustes].
- 3 Toque [Sonido].
- 4 Toque una opción varias veces para seleccionar:

Ajustes de sonido	Opciones	Descripción
[Subwoofer]	[Act.]	Activa el subwoofer.
	[Des.]	Desactiva el subwoofer.
[Filtro subw.]	[80 Hz]	Selecciona los criterios de filtro del subwoofer.
	[120 Hz]	
	[160 Hz]	
[DBB]	[DBB act.]	La función de refuerzo dinámico de graves (DBB) está activada.
	[DBB des.]	La función DBB está desactivada.
[DRC]	[Act.]	Suaviza el nivel de sonido alto y aumenta el sonido bajo de forma que pueda ver las películas de DVD a un nivel de volumen bajo sin molestar a los demás.
	[Des.]	La función DRC está desactivada.

5 Pulse ↵ para salir.

Configuración de los ajustes de vídeo

- 1 Toque ↵ para mostrar el menú principal.
- 2 Toque [Ajustes].
- 3 Toque [Vídeos].
- 4 Toque una opción varias veces para seleccionar:

Ajustes de Opciones vídeo		Descripción
[Formato]	[Widescreen]	Para formato panorámico.
	[Normal]	Para formato normal de reproducción.
[Entrada vídeo]	[Auto]	El formato correcto se ajusta de forma automática. Seleccione esta opción si no está seguro del formato que debe seleccionar.
	NTSC	Utilizado en Estados Unidos, Canadá, Japón, México, Filipinas, Corea del Sur, Taiwán y otros países.
	PAL	Utilizado en China, India, Singapur, los países de Europa occidental (excepto en Francia), Australia y otros países.
	SECAM	Utilizado en Francia, Rusia y otros países.
[Modo Cámara]	[Normal]	Cuando conduzca marcha atrás, la vista posterior se mostrará de forma normal.
	[Espejo]	Cuando conduzca marcha atrás, la vista posterior se mostrará en espejo.
[Bloqueo DVD]	[Act.]	Desactiva el vídeo mientras conduce.

[Des.]	Activa el vídeo mientras conduce.
[Cód. region. DivX ®]	Muestra el código de registro de DivX.

5 Pulse ↩ para salir.

Ajuste de la configuración Bluetooth

- 1 Toque para mostrar el menú principal.
- 2 Toque [Ajustes].
- 3 Toque [Bluetooth].
- 4 Toque una opción varias veces para seleccionar:

Ajustes Bluetooth	Opciones	Descripción
[Bluetooth]	[Act.]	Activa la función Bluetooth.
	[Des.]	Desactiva la función Bluetooth.
[Conex. auto.]	[Act.]	Si el dispositivo preemparejado está dentro del alcance de funcionamiento, la unidad vuelve a conectarse automáticamente a éste.
	[Des.]	Se debe volver a conectar de forma manual.
[Resp. auto.]	[Act.]	Responde automáticamente a las llamadas del teléfono emparejado.
	[Des.]	Responde de forma manual a las llamadas de teléfono.
[Pareando Códigos]		Muestra el código para emparejar la unidad con otros dispositivos Bluetooth.

5 Pulse ↵ para salir.

Configuración del idioma

- 1 Toque ↵ para mostrar el menú principal.
- 2 Toque [Ajustes].
- 3 Toque [Idioma].
- 4 Toque una opción varias veces para seleccionar:

Ajustes de idioma	Opciones	Descripción
[Menú]	[English]	Selecciona el idioma de visualización en pantalla.
	[Español]	
	[Português]	
[Audio del disco]	[English]	Selecciona el idioma de audio del DVD. Las opciones disponibles dependen del disco DVD.
	[Español]	
	[Português]	
[Subtítulo disco]	[English]	Selecciona el idioma de subtítulos del DVD. Las opciones disponibles dependen del disco DVD.
	[Español]	
	[Português]	
[Menú disco]	[Des.]	Desactiva la visualización del idioma de los subtítulos.
	[English]	Selecciona el idioma del menú del DVD. Las opciones disponibles dependen del disco DVD.
	[Español]	
	[Português]	

5 Pulse ↵ para salir.

Configuración del volumen

Si desea escuchar música con un volumen más alto, pero no quiere que la radio se escuche con tanto volumen, puede ajustar su configuración de forma individual.

- 1 Toque  para mostrar el menú principal.
- 2 Toque **[Ajustes]**.
- 3 Toque **[Volumen]**.
↳ Se muestra el submenú de configuración del volumen.
- 4 Toque una opción para seleccionar una fuente.
- 5 Toque  o  para asignar un valor: de 0 a 12.
↳ Cuando se cambie de fuente, el volumen aumentará o disminuirá en consecuencia.
- 6 Pulse  para salir.

Ajuste de la clasificación de DVD

- 1 Toque  para mostrar el menú principal.
- 2 Toque **[Ajustes]**.
- 3 Toque **[Cla. DVD]**.
- 4 Toque una opción varias veces para seleccionar:

Clasificación de DVD	Opciones	Descripción
[Ajuste código]		Ajusta una contraseña para restringir la reproducción de discos. La contraseña predeterminada es 0000.
[Clasificación]	[1. Infantil]	Apto para público infantil.
	[2. G]	Apto para todos los públicos.
	[3. PG] (Supervisión paterna)	Supervisión de los padres recomendada.
	[4. PG-13]	No apto para menores de 13 años.
	[5. PG-R]	Se recomienda que los padres no permitan el visionado a menores de 17 años.
	[6. R]	Restringido. Se recomienda que los padres supervisen a los menores de 17 años.
	[7. NC-17]	No apto para menores de 17 años.
	[8. Adulto]	Sólo para adultos.
[Restaura Ajustes]		Restablece los ajustes predeterminados.

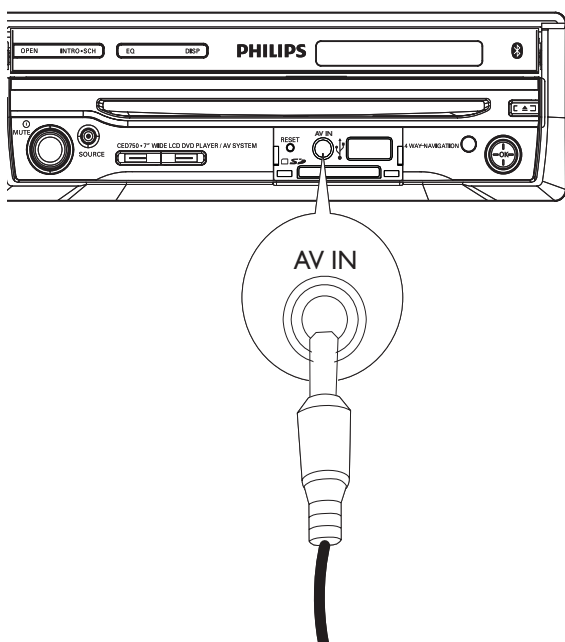
- 5 Pulse  para salir.

9 Otros

Cómo escuchar otros dispositivos

Puede conectar un dispositivo de audio/vídeo externo a la unidad.

- 1 Conecte el dispositivo a la unidad con el cable AV proporcionado.

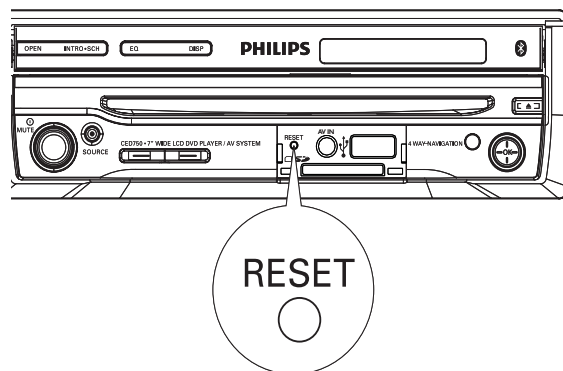


- 2 Toque para mostrar el menú principal.
- 3 Toque [AV IN].
- 4 Inicie la reproducción en el dispositivo (consulte las instrucciones del dispositivo).

Restablecimiento

Si la unidad se bloquea, puede reiniciarla.

- 1 Pulse **RESET** con un bolígrafo o una herramienta similar.



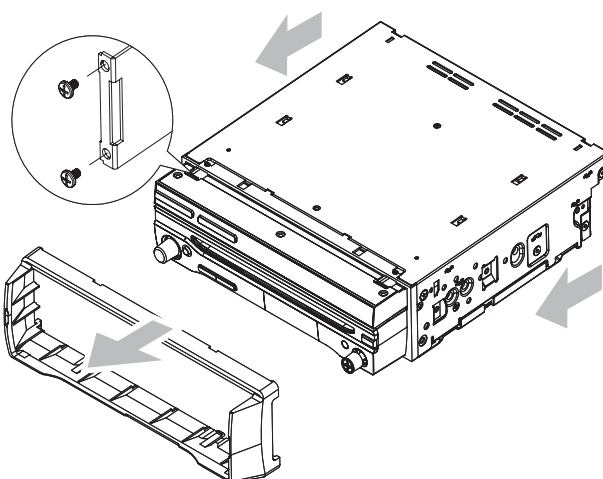
Consejo

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

Extracción de la unidad

Para reparar la unidad, sustituir los fusibles o sustituir la unidad por otro sistema de audio para automóvil, quítela del salpicadero.

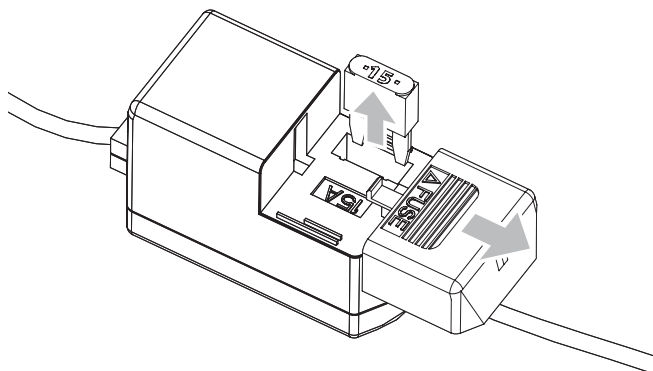
- 1 Quite el embellecedor.
- 2 Quite los cuatro (4) tornillos situados en los lados derecho e izquierdo de la unidad.
- 3 Extraiga la unidad del salpicadero.



Sustitución del fusible

Si el sistema no recibe alimentación, puede que el fusible esté roto y necesite ser sustituido.

- 1 Quite la unidad del salpicadero.
- 2 Compruebe las conexiones eléctricas.
- 3 Compre un fusible que tenga el mismo voltaje que el fusible dañado (15 A).
- 4 Sustituya el fusible.



Si el fusible se rompe inmediatamente después de sustituirlo, puede que exista un error. En tal caso, consulte a su distribuidor de Philips.

10 Información del producto



Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

General

Fuente de alimentación	CC de 12 V (11 V - 16 V), tierra negativo
Fusible	15 A
Impedancia del altavoz adecuada	4 - 8 Ω
Potencia de salida máxima	50 W x 4 canales
Potencia de salida continua	24 W x 4 canales (4 Ω 10% distorsión armónica total)
Voltaje de salida de preamplificador	2 V (modo de reproducción CD; 1 kHz, 0 dB, Ω carga de 10 k)
Voltaje de salida del subwoofer	2 V (modo de reproducción CD)
Nivel de entrada auxiliar	≥ 500 mV
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	188 x 58 x 203 mm
Peso (unidad principal)	2,5 kg

Reproductor de discos

Sistema	Sistema de audio digital de disco
Respuesta de frecuencia	20 Hz - 20 kHz
Relación señal/ruido	>75 dB
Distorsión armónica total	Menos del 0,3 % (1 kHz)
Separación de canales	>55 dB
Formato de señal de vídeo	NTSC
Video output	1 +/- 0,2 V

Sintonizador

Rango de frecuencia - FM	87.5 - 108.0 MHz (Europa) 65 - 74 MHz (OIRT) 87.5 - 107.9 MHz (América)
Rango de frecuencia - AM (MW)	522 - 1620 KHz (Europa) 530 - 1710 KHz (América)
Sensibilidad utilizable - FM	8 μ V
Sensibilidad utilizable - AM (MW) (señal-ruido = 20 dB)	30 μ V
Respuesta de frecuencia	30 Hz - 15 KHz
Separación estéreo	30 db (1 kHz)
Relación señal/ruido	>55 dB

LCD

Tamaño de pantalla	7 pulgadas (16:9)
Resolución de pantalla	480 x 234 puntos
Área activa	154,08 x 86,58 mm
Separación entre píxeles	0,107 x 0,370 mm
Índice de contraste	350
Brillo	200 cd/m

Bluetooth

Sistema de comunicación	Versión estándar de Bluetooth 2.0
Salida	Bluetooth de potencia estándar de clase 2
Alcance máximo de comunicación	En línea de visión: unos 10 m
Banda de frecuencia	Banda de 2,4 GHz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
Método de modulación	FHSS
Perfiles Bluetooth compatibles	Perfil manos libres (HFP) Perfil manos libres (HFP) Perfil de distribución de audio avanzada (A2DP) Perfil de control remoto de audio y vídeo (AVRCP)
Códecs admitidos	
Recepción	SBC (Código Sub Band), MP3
Transmisión	SBC (Código Sub Band)

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

Formatos compatibles:

- USB o formato de archivo de memoria FAT12, FAT16, FAT32 (tamaño de sector: 512 bytes)
- 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
- Número de álbumes/carpetas: 99 como máximo
- Número de pistas/títulos: 999 como máximo
- Etiqueta ID3 v2.0 o superior
- Nombre de archivo en Unicode UTF8 (longitud máxima: 128 bytes)

Formatos no compatibles:

- Álbumes vacíos: un álbum vacío es aquel que no contiene archivos MP3 o WMA y que no se mostrará en la pantalla.
- Los formatos de archivo no compatibles se omiten. Por ejemplo, los documentos de Word (.doc) o los archivos MP3 con la extensión .dlf se omiten y no se reproducen.
- Archivos de audio AAC, WAV y PCM.
- Archivos WMA con protección DRM (.wav; .m4a; .m4p; .mp4 y .aac)
- Archivos WMA con formato sin pérdidas

Formatos MP3 discos compatibles:

- ISO9660 y Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (en función de la longitud del nombre del archivo)
- Número máximo de álbumes: 255
- Frecuencias de muestreo compatibles: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocidades de bits compatibles: 32~256 (kbps), velocidades de bits variables

Formatos vídeo compatibles:

- DivX
- MP4
- Xvid



Nota

- Para asegurar una reproducción óptima, se recomienda una frecuencia de bits de 4,5 Mbps.

11 Solución de problemas



Precaución

- No quite nunca la carcasa de este unit.

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el sistema usted mismo. Si tiene problemas al usar esta unit, compruebe los siguientes puntos antes de llamar al servicio técnico. Si no consigue resolver el problema, vaya al sitio Web de Philips (www.Philips.com/support). Cuando se ponga en contacto con Philips, asegúrese de que la unit esté cerca y de tener a mano el número de modelo y el número de serie (consulte 'Comienzo' en la página 11).

No hay alimentación

- No se ha arrancado el motor del coche. Arranque el motor del coche.
- La unidad no se ha conectado correctamente.
- El fusible está roto. Sustituya el fusible (consulte 'Sustitución del fusible' en la página 37).

No hay sonido

- El volumen es demasiado bajo. Ajuste el volumen.
- Los altavoces no se han conectado correctamente.

El control remoto no responde

- Asegúrese de que no haya ningún obstáculo entre el control remoto y la unidad.
- Desde una distancia próxima, apunte con el control remoto directamente a la unidad.
- Cambie la pila del control remoto.
- Hay problemas de funcionamiento. Consulte las instrucciones.

No se reproduce el disco

- El disco está al revés. Asegúrese de que el lado de la etiqueta está arriba.
- El disco está sucio. Límpielo con un paño limpio, suave y que no deje pelusa. Limpie el disco desde el centro hacia fuera.
- El disco es defectuoso. Pruebe con otro disco.
- El disco utilizado es incompatible. Pruebe con otro disco.
- El nivel de clasificación del disco está restringido. Reduzca las restricciones en cuanto al nivel de clasificación.
- El disco es de un código de región no compatible con la unidad. Use un disco con el código de región adecuado.

No hay imagen

- El cable del freno de mano no se ha conectado correctamente. Compruebe el cableado del freno de mano. (consulte 'Conexión del cable del freno de mano' en la página 16)

La imagen parpadea o se ve distorsionada.

- Los ajustes de DVD vídeo no concuerdan con los del DVD. Modifique los ajustes de DVD vídeo.
- El vídeo no se ha conectado correctamente. Compruebe las conexiones.

Hay ruido en las emisiones.

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

Se han perdido las emisoras presintonizadas.

- El cable de la batería no está conectado correctamente. Conecte el cable de la batería al terminal que siempre tiene alimentación.

El fusible está roto

- El tipo de fusible no es el correcto. Sustitúyalo por un fusible de 15 A.
- El cable de los altavoces o de alimentación está conectado a tierra. Compruebe las conexiones.

La pantalla muestra ERR-12

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

bajo consumo. Eso no indica un mal funcionamiento del sistema.

Acerca del dispositivo Bluetooth

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

- El dispositivo no se puede utilizar para 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 a la unit o retire cualquier obstáculo que haya entre ellos.

No se puede conectar con la unit.

- El dispositivo no admite los perfiles necesarios para la unit.
- La función Bluetooth del dispositivo no está activada. Consulte el manual de usuario del dispositivo para saber cómo activar esta función.
- La unit no está en modo de emparejamiento.
- La unit ya está conectada con otro dispositivo Bluetooth. Desconecte dicho dispositivo o cualquier otro dispositivo conectado y, después, vuelva a intentarlo.

El teléfono móvil emparejado se conecta y desconecta constantemente.

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

12 Glosario

B

Bluetooth

Bluetooth® es un protocolo inalámbrico de corto alcance destinado a permitir que los dispositivos móviles compartan información y aplicaciones sin preocuparse de cables ni de incompatibilidades de interfaz. El nombre hace referencia a un rey vikingo que unificó Dinamarca. Funciona a 2,4 GHz. Para obtener más información, visite www.bluetooth.com.

C

Código de región

Sistema que permite la reproducción de los discos sólo en la región indicada. La unidad únicamente reproduce los discos que tengan códigos de región compatibles. Puede encontrar el código de región de la unidad en la etiqueta del producto. Algunos discos son compatibles con varias regiones (o con todas las regiones).

F

Frecuencia de bits

La transferencia de datos máxima a través del puerto USB.

M

MMC

MultimediaCard. Tipo de tarjeta con una memoria flash.

MP3

Formato de archivo con sistema de compresión de datos de sonido. MP3 es la abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (o MPEG-1) Audio Layer 3. Con el formato MP3, un CD-R o CD-RW puede contener 10 veces más datos que un CD normal.

S

SD

Secure Digital. Tipo de tarjeta con una memoria flash.

SDHC

La tarjeta Secure Digital High Capacity (SDHC) es un tipo de tarjeta de memoria flash basada en la especificación SDA 2.00. La especificación SDA 2.00 permite que las tarjetas SD alcancen más capacidad, desde 4 GB a 32 GB, y cada vez más.

W

WMA (audio de Windows Media)

Formato de audio propiedad de Microsoft, que forma parte de la tecnología de Microsoft Windows Media. Incluye herramientas de gestión de derechos digitales de Microsoft, tecnología de codificación de vídeo de Windows Media y tecnología de codificación de audio de Windows Media.

Certificado de Garantía en Argentina

Artefacto:

Modelo:

Fabricante/Importador: Philips Argentina S.A.
y/o Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.
Dirección: Vedia 3892 - Buenos Aires
Fecha de Venta:

Nro. de serie

Firma y sello de la casa vendedora.

PHILIPS ARGENTINA S.A. en adelante denominada “la empresa”, garantiza al comprador de este artefacto por el término de (6) meses a partir de la fecha de adquisición, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo —sin cargo alguno para el adquirente— cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:

1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la Republica Argentina. El certificado debe ser completado por la casa vendedora y ser presentado por el usuario conjuntamente con la factura original de compra.
2. Serán causas de anulación de esta garantía en los casos que corresponda:
 - 2.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
 - 2.2. Exceso o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
 - 2.3. Instalación y/o uso en condiciones distintas a las marcadas en el “Manual de instalación y uso” que se adjunta a esta garantía.
 - 2.4. Cualquier intervención al artefacto por terceros no autorizados por la empresa.
3. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
 - 3.1. Enmiendas o raspaduras en los datos del certificado de garantía o factura.
 - 3.2. Falta de factura original de compra que detalle tipo de artefacto, modelo, número de serie y fecha que coincida con los del encabezamiento del presente certificado.
4. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
 - 4.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
 - 4.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados.
 - 4.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias, sobretensiones, descargas o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica o rayos, deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario o conexión del artefacto a redes que no sean las especificadas en el Manual de Uso del mismo.
 - 4.4. 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.
 - 4.5. Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
 - 4.6. Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
5. Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
6. La empresa no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad al 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.
7. En caso de falla, el usuario deberá requerir la reparación a la empresa a través del Service Oficial y/o Talleres Autorizados más próximos a su domicilio y cuyo listado se acompaña al presente. La empresa a segura 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 fuerza mayor.

8. 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 abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
9. 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.
10. En caso de que durante el período de vigencia de esta garantía el artefacto deba ser trasladado a las Delegaciones Oficiales y/o Talleres Autorizados de Service para su reparación, el transporte será realizado por la empresa y serán a su cargo los gastos de flete y seguros y cualquier otro que deba realizarse para su ejecución.



PHILIPS

Red de Talleres Autorizados en Argentina

CAPITAL FEDERAL

ATTENDANCE S.A.

- Av. Monroe 3351 (C1430BKA) Cap. Fed.
- Tel.: 4545-5574/0704 ó 6775-1300
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4545-0854

DIG TRONIC

- Av. San Martín 1762 (C1416CRS) Cap. Fed.
- Tel.: 4583-1501

ELECTARG S.R.L.

- Av. Córdoba 1357 (C1055AAD) Cap. Fed.
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4811-1050

Caballito Electarg J. M. Moreno 287 4903-6967/6854/8983

BUENOS AIRES

Azul	Herlein Raúl Horacio	Av. 25 de Mayo 1227	(02281) 428719
Bahía Blanca	Neutron	Soler 535	(0291) 4535329
Bragado	Yacovino Juan J.	San Martín 2141	(02342) 424147
Campana	Electricidad Krautor	Lavalle 415	(03489) 432919
Chivilcoy	Fama	Coronel Suárez 110	(02346) 424129
Junín	Junín Service	Alsina 537	(02362) 442754
La Plata	Da Tos e Hijos	Calle 68 N° 1532	(0221) 4516021
La Plata	Service Técnico La Plata	Av. 51 N° 1051 esq. 16	(0221) 4108155
Mar de Ajó	Tauro Electrónica	Catamarca 14	(02257) 421750
Mar del Plata	Central Service	Olazábal 2249	(0223) 4721639/4729367
Mar del Plata	Service Integral	Diag. Pueyrredón 3229	(0223) 4945633
Necochea	Electrónica Camejo	Calle 63 N° 1745	(02262) 426134
Pehuajó	Calcagni Carlos Alberto	Zubiría 794	(02396) 472665
Pergamino	ACV Sistemas	Dr. Alem 758	(02477) 421177
Pergamino	El Service	Juan B. Justo 1931	(02477) 418000

San Nicolás	Servitec	Bv. Alvarez 148	(03461) 454729/429578
San Pedro	Electrónica Menisale	Mitre 1695	(03329) 425523
Tandil	Lazzarini Oscar Rafael	Pellegrini 524	(02293) 442167
Trenque Lauquen	Labruno Electrónica	Av. San Martín 426	(02392) 423248
Tres Arroyos	Saini Fabián y Sergio	Av. Belgrano 562	(02983) 427369
Zárate	Electrónica Spinozzi	Ituzaingó 1030	(03487) 427353

GRAN BUENOS AIRES

Avellaneda	Casa Torres S.A.	Av. Mitre 2559	4255-5854
Florencio Varela	Casa Torres S.A.	San Martín 2574	4255-5854
Gregorio de Laferrere	Electrónica Alvarez	Honorio Luque 6084	4626-1322
Lomas de Zamora	Attendance S.A. Lomas	Laprida 485	4292-8900
Merlo	Argentrónica S.H.	Pte. Cámpora 2175	(0220) 4837177/4829934
Moreno	Argentrónica S.H.	Bmé. Mitre 2977 loc.2	(0237) 4639500
Morón	Servotronic	Ntra. Sra. del Buen Viaje 1222	4627-5656
Olivos	Appliance	Av. Libertador 2684	4794-7700
Quilmes	Casa Torres S.A.	E. Ríos esq. Gran Canaria	4255-5854
Ramos Mejía	Electarg S.R.L. Suc.	Belgrano 224	4656-0619
San Miguel	Servotronic San Miguel	Belgrano 999	4664-4131
Villa Ballester	Servotronic	J. Hernández 3101	4767-2515/4768-5249

CATAMARCA

Catamarca	Omicron Central de Serv.	San Martín 225	(03833) 427235
-----------	--------------------------	----------------	----------------

CHACO

Resistencia	Freschi Jorge Oscar	Av. Avalos 320	(03722) 426030
-------------	---------------------	----------------	----------------

CHUBUT

Comodoro Rivadavia	C.A.S. S.R.L.	Alem 145	(0297) 4442629
Trelew	Fagtron Electrónica	Brasil 253	(02965) 427073

CORDOBA

Córdoba Capital	Servelco S.R.L.	Pje. E. Marsilla 635	(0351) 4724008/4732024
Río Cuarto	Maurutto Víctor G.	Bv. Almafuerde 487	(0358) 4660204
Río Cuarto	Capaldi Abel	Paunero 832	(0358) 4623003
Río Tercero	Service Omega	Homero Manzi 149	(03571) 423330
San Francisco	Acuña Walter Electrónica	M. Moreno 360	(03564) 425367
Villa María	Grasso Electrónica	Bv. Alvear 541	(0353) 4521366
Villa María	Vanguard Sist. Electrónicos	México 421	(0353) 4532951

POLIZA DE GARANTIA PARA MEXICO

ESTA POLIZA ES GRATUITA

Este aparato ha sido cuidadosamente diseñado y se ha fabricado con los mejores materiales bajo un estricto control de calidad, garantizando su buen funcionamiento por los periodos establecidos según el aparato (ver lista en la parte inferior) **a partir de la entrega del aparato al consumidor.**

Esta póliza incluye la reparación o reposición gratuita de cualquier parte o componente que eventualmente fallase y la mano de obra necesaria para su reparación, así como los gastos de transportación razonablemente erogados dentro de nuestros centros de servicio, misma que se hará efectiva en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados en el país.

Si su aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestro **CENTRO DE INFORMACIÓN AL CLIENTE LADA** sin costo en toda la república al **01 800 504 62 00** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio autorizado más cercano a su domicilio.

PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V. a través de sus centros de servicio autorizados **reparará y devolverá a usted su aparato en un plazo no mayor a 20 días hábiles,** contados a partir de la fecha de ingreso, impresa en la orden de servicio de cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados.

La garantía de esta póliza cubre cualquier desperfecto o daño eventualmente ocasionado por los trabajos de reparación y/o traslado del aparato en el interior de nuestros centros de servicio autorizados.

Esta póliza sólo tendrá validez, si está debidamente requisitada, sellada por la casa vendedora, en caso de extravío de esta póliza, podrá hacer efectiva su garantía con la presentación de su factura de compra.

ESTA POLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Cuando el aparato sea utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Cuando la causa de la falla o mal funcionamiento sea consecuencia de una reparación inadecuada o alteración producida por personas no autorizadas por PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V.

PERIODOS DE GARANTIA

36 MESES.- Monitores para computadora.

12 MESES.- Televisores con y sin reproductor de video digital DVD, videocassetteras, reproductores de discos de video digital DVD, reproductores de disco de video digital con pantalla incluida, grabadores reproductores de disco de video digital DVD, grabadores reproductores de disco compacto, video proyectores (excepto la lámpara) , cámaras de video, radiograbadoras con y sin reproductor de disco compacto, reproductores de cassette portátil, reproductores de disco compacto portátil, reproductores de audio digital MP3 (Internet), decodificadores de señal (IRD), televisores para hotel, sistemas de observación, televisores de proyección, teléfonos celulares, pagers, minisistemas de audio, minisistemas de audio con reproductor de disco de video digital integrado, microsistemas de audio, sistemas de cine en casa, equipos modulares, sintonizadores, facsímils, LNB, antenas de recepción de satélite, DVD ROM, CDR ROM y CDRW ROM para computadora.

6 MESES.- radio relojes, radios A.M./F.M., auto estéreos, teléfonos inalámbricos, cámaras digitales.

3 MESES.- Accesorios, controles remotos, bocinas, cintas para fax y para cámaras de videoconferencia, audífonos.

PHILIPS

Philips Mexicana, S.A. de C.V.

Producto Importado por: Philips Mexicana, S.A. de C.V.

Av. La Palma No.6
Col. San Fernando La Herradura
Huixquilucan, Edo. de México. C.P. 52784
Tel. 52 69 90 00

Centro de Informacion al Cliente Información General

LADA SIN COSTO PARA TODA LA REPUBLICA
01 800 504 62 00
CORREO ELECTRONICO
philips@merkafon.com

MODELO _____

No. DE SERIE _____

La presente garantía contará a partir de: DIA _____ MES _____ AÑO _____

En caso que en su producto presente alguna falla, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio (según listado de talleres anexo) y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro

Centro de información al Cliente, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relativo a:

- * Servicio de sus aparatos Philips
- * Información de productos y Talleres Autorizados Philip:
- * Asesoría en el manejo e instalación de su producto Philips
- * Información en donde puede adquirir productos y accesorios Philips

Para hacer efectiva la garantía de su producto, es necesario presentar esta póliza debidamente requisitada o de lo contrario, presentar su factura de compra.

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PHILIPS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES

NOTA: Los Centros que tengan (S) solo proporcionan Servicio y los que tengan (SR) venden refacciones, accesorios y proporcionan Servicio

CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO		CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serproa@yahoo.com.mx	S	MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	55-67-19-92 55-67-22-56	chyr_electronica@yahoo.com.mx	S
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jimsaele@hotmail.com	S	MEXICO, D. F. ZONA ORIENTE	55	57-58-89-37	cnoguedam@terra.com.mx	S
CAMPECHE, CAMP.	981	816 25 75	oreza@hotmail.com	S	MEXICO, D. F. ZONA PONIENTE	55	58 12 44 12	raulmtzm@avantel.net	S
CANCUN, Q ROO.	998	984 18 74	gamma Cancun@webtelmex.net.mx	S	MONTERREY, N.L	818	375-16-17 400-54-03	mcesa@prodigy.net.mx	S
CD. JUAREZ, CHIH	656	618-21-28 623-46-20	teleservicio@prodigy.net.mx	S	MORELIA, MICH	443	312-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com	S
CD. OBREGON, SON	644	412-41-51 416-20-93	mena747@prodigy.net.mx	S	NEZAHUALCOYOTL EDO. MEX	55	57-33-34-98	vicentegutierrez@prodigy.net.mx	S
CD. VICTORIA, TAMP.	834	315-66-03 312-51-93	eeil_smiller@yahoo.com.mx	S	OAXACA, OAX	951	516-47-37	elfrancistor@prodigy.net.mx	S
COLIMA, COL	312	314-03-01	tv_antenas@hotmail.com	S	ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronics@hotmail.com	S
CUERNAVACA, MOR	777	313-00-49 313-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com	S	PACHUCA, HGO	771	714-15-81	zarateelc@hotmail.com	S
CULIACAN, SIN	667	716-15-10	stereovox@cln.megared.net.mx	S	POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx	S
CHIHUAHUA, CHIH	614	421-59-30 421-63-61	comercialdomestica@hotmail.com	S	PUEBLA, PUE	222	248-77-64 231-63-77	rascon12@prodigy.net.mx	S
CHILPANCINGO, GRO.	747	471 72 73	ingelec_gro@hotmail.com	S	QUERETARO, QRO	442	216-10-09		S
DURANGO, DGO	618	825-00-05	evsurdgo@yahoo.com	S	SALTILLO, COAH	844	415 35 80	electronicadigital_07@hotmail.com	S
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-62 36-16-83-27	www. Leecom.com.mx	S	SAN LUIS POTOSI, S.L.P	444	815-34-07	centro_servicioslp@prodigy.net.mx	S
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 210-05-86	manuelw@prodigy.net.mx	S	SATELITE, EDO. MEX	55	55 62 59 73	missus_satellite@hotmail.com	S
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com	S	TAMPICO, TAMP.	833	214 13 60	electromovie@prodigy.net.mx	S
LA PAZ, B.C.S	612	122-95-99	cenalfa@prodigy.net.mx	S	TEPIC, NAY	311	212-66-93	spe_tn@hotmail.co	S
LEON, GTO	477	770-26-99	tecespecializados@hotmail.com	S	TIJUANA, B.C.N	664	621-22-15	www.egi1@telnor.net	S
MATAMOROS, TAMP.	868	813-50-13	digitalelectronica@comunicable.net	S	TOLUCA, EDO. MEX	722	214-83-09		S
MAZATLAN, SIN	669	982-42-21	e_santel@hotmail.com	S	TOLUCA, EDO. MEX	722	213 62 94		S
MERIDA, YUC	999	928-59-05	evia2@prodigy.net.mx	S	TORREON, COAH	871	732-49-49	jomar02@prodigy.net.mx	S
MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 561-98-18	bajaelectronics@aol.com	S	TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	618-19-08	kcvideo@prodigy.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA ARAGON	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com	S	URUAPAN, MICH	452	524-08-38 524-37-78	rosaliaq@mich1.telmex.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA CENTRO	55	55 21 60 07	unitelmex@yahoo.com.mx	SR	VERACRUZ, VER	229	932-78-23 932-44-44	antza@ver.megared.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA SUR	55	55-36-71-03 55-36-25-75	centrodeservicioelectronico@hotmail.com	S	VILLAHERMOSA, TAB	993	314-31-36 314-61-67	villatec@intratur.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53 68 30 21	tissaser@prodigy.net.mx	S	ZACATECAS, ZAC.	492	922 31 63	sertecmur@hotmail.com	S

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse al 01 800 504 62 00 (lada sin costo)

Validez de la garantía

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se registrarán 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

Chile: 600-7445477

Colombia: 01-800-700-7445

Costa Rica: 0800-506-7445

Ecuador: 1-800-10-1045

El Salvador: 800-6024

Guatemala: 1-800-299-0007

Panama: 800-8300

Peru: 0800-00100

Rep. Dominicana: 1-800-751-2673

Venezuela: 0800-100-4888

