

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

DVP3250K
DVP3254K



EN	DVD Video Player	6
ES_LA	Reproductor de video DVD	48
PT_BR	Aparelho de vídeo DVD	90

PHILIPS

Es necesario que lea cuidadosamente su instructivo de manejo.



Descripción: **Reproductor de DVD**
 Modelo: **DVP3250K, DVP3254K**
 Alimentación: **110 V–240 V; ~50–60 Hz**
 Consumo: **<10 W**
 Importador: **Philips Mexicana, S.A. de C.V.**
 Domicilio: **Av. La Palma No.6,
Col. San Fernando, La Herradura
Huixquilucan, Edo de Mexico
C.P. 52784, Mexico**

Localidad y Tel.: **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.).

LASER

Type	Semiconductor laser InGaAlP (DVD) AlGaAs (CD)
Wave length	658 nm (DVD) 790 nm (CD)
Output Power	7.0 mW (DVD) 10.0 mW (VCD/CD)
Beam divergence	60 degrees

Due to the inconsistency of disc formats provided by various disc manufacturers, your DVD system/ player/recorder may require a playability enhancement or upgrade. As DVD technology advances, these enhancement will become common and will be easy to complete. Go to www.philips.com/support for software upgrade.

'CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF 525 OR 625 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p AND 625p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.'

CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.

Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

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

Registre o produto e obtenha suporte em www.philips.com/welcome



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Windows Media and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.



DivX, DivX Certified and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.



The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

ATTENTION!

For Customer Use:

Read carefully the information located at the bottom or rear of your DVD Video player and enter below the Serial No. Retain this information for future reference.

Model No. DVP3250K, DVP3254K

Serial No. _____

Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Isleenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Japanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limbungan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Türkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

English ----- 6

Español ----- 48

B. Português ----- 90

English

Español

B. Português

“Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.”

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reserve engineering or disassembly is prohibited.

Tabla de contenido

General

Información general	50
Precauciones de instalación.....	50
Aviso de derechos de propiedad intelectual	50
Accesorios incluidos.....	50
Limpieza de discos.....	50
Información sobre reciclado	50

Descripción general del producto

Reproductor de DVD	51
Control remoto	52-54
Uso del control remoto	54

Conexiones

Conexiones básicas	55-56
Paso 1: Conexión al televisor.....	55
Opción 1: Uso de conectores de video compuesto (CVBS).....	55
Opción 2: Uso de conectores de video por componentes (Y Pb Pr).....	55
Paso 2: Conexión del cable de alimentación eléctrica	56
Conexiones opcionales	57
Conexión a un sistema estéreo analógico.....	57
Conexión a un receptor/ amplificador AV digital	57

Configuración básica

Introducción	58-60
Búsqueda del canal de visualización correcto.....	58
Configuración de las preferencias de idioma	58-59
Idioma de menú en pantalla (OSD)	58
Idioma de audio, subtítulos y menús de disco para la reproducción de DVD.....	59
Configuración de la función de escaneo progresivo	60

Reproducción de discos

Funcionamiento de discos	61-71
Discos reproducibles.....	61
Códigos regionales para discos DVD	61
Reproducción de discos.....	62
Controles básicos de reproducción.....	62
Otras funciones de reproducción para discos de video	63-64
Uso del menú del disco	63
Cambio del idioma de la pista de audio.....	64
Cambio del idioma de subtítulos.....	64
Zoom	64
Control de reproducción (VCD/SVCD).....	64

Uso de las opciones del menú de pantalla	65-67
Selección del título/capítulo/pista.....	65
Cambio de ángulos de cámara.....	65
Búsqueda por tiempo.....	66
Visualización del tiempo de reproducción.....	66
Función de vista previa (VCD/ SVCD/DVD)	66
Selección de varias funciones de repetición.....	67
Repetición de un segmento específico (A-B)	67
Función especial de CD de audio	68
Reproducción de discos DivX®	68
Reproducción de discos de fotografías JPEG (diapositivas).....	69
Función de vista previa	69
Zoom	69
Girar o invertir las imágenes	69
Reproducción de discos MP3/WMA.....	70
Reproducción simultánea de música y archivos de fotografías	71
Función karaoke.....	72
Reproducción de un disco de karaoke	72
Uso de las opciones del menú del Karaoke.....	72

Reproducción USB

Uso de USB.....	73
------------------------	-----------

Crear MP3

Crear archivos MP3	74
Creación de CD en formato MP3.....	74

Opciones de configuración

Opciones del menú de configuración.....	75-81
Acceso al menú de configuración	75
Página de configuración general.....	76
Página de configuración de audio	77-78
Página de configuración de video	79
Página de configuración de preferencias	80-81

Otros

Actualización de software	82
Instalación del último software	82
Solución de problemas.....	83-85
Preguntas frecuentes (USB)	86
Especificaciones	87
Glosario	88-89

ADVERTENCIA:

La unidad no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Las tareas de reparación y mantenimiento deben ser llevadas a cabo por personal calificado.

Precauciones de instalación

Manipulación adecuada

Para evitar que la unidad se raye, antes de apoyarla sobre una superficie plana cubra siempre la parte frontal con un paño.

Ubicación del equipo

- Coloque la unidad sobre una superficie plana, rígida y estable. No la apoye sobre un tapete.
- No coloque la unidad sobre otro equipo que emita calor (por ejemplo, un receptor o amplificador).
- No coloque ningún objeto debajo de la unidad (como revistas o CDs).
- Instale la unidad cerca de la toma de CA para permitir un fácil acceso al tomacorriente.

Espacio de ventilación

- Para evitar el sobrecalentamiento de la unidad, colóquela en un lugar que cuente con ventilación adecuada y deje un espacio libre de al menos 10 cm (4") desde la parte posterior y superior de la unidad, y de 5 cm (2") hacia la derecha e izquierda del equipo.

Evite la exposición a altas temperaturas, humedad, agua y polvo.

- No exponga la unidad a goteras o salpicaduras.
- No apoye sobre el equipo ningún objeto o elemento que pueda provocarle daños (como objetos con contenido líquido o velas encendidas).

Aviso de derechos de propiedad intelectual

La realización de copias no autorizadas de material protegido, como programas informáticos, archivos, emisiones y grabaciones de sonido, puede infringir los derechos de autor y constituir un delito. Esta unidad no debe utilizarse con esos fines.

Accesorios incluidos

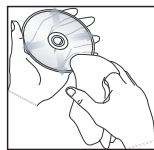
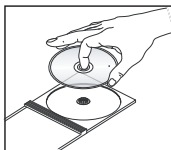
- 1 control remoto con baterías
- 1 cable de audio/ video (amarillo/ blanco/ rojo)
- 1 cable de alimentación

Limpieza de discos

PRECAUCIÓN:

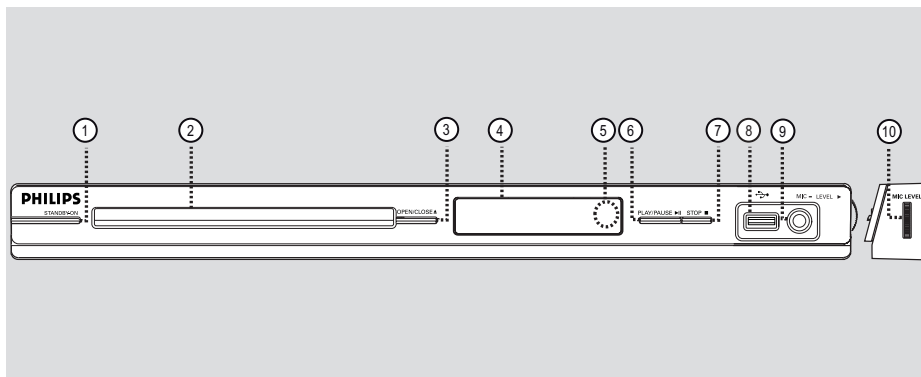
Los discos pueden dañarse. No utilice solventes como bencina, diluyentes, limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos para la limpieza de los discos.

- Limpie el disco con un paño de microfibra, desde el centro hacia los bordes, con movimientos en línea recta.



Información sobre reciclado

Este manual del usuario está impreso en papel no contaminante. La unidad contiene gran cantidad de material reciclable. Para desechar un equipo, llévelo a un centro de reciclado. Siga las normas locales sobre eliminación de materiales de embalaje, baterías agotadas y equipos anteriores.



① STANDBY-ON

- Enciende la unidad o activa el modo de espera normal.

② Bandeja de discos

③ OPEN/CLOSE ▲

- Permite abrir o cerrar la bandeja de discos.

④ Panel de pantalla

- Muestra información acerca del estado actual de la unidad.

⑤ Sensor infrarrojo

- Apunte el control remoto hacia este sensor.

⑥ PLAY/PAUSE ►||

- Permite iniciar o hacer una pausa en la reproducción.

⑦ STOP ■

- Detiene la reproducción.

⑧ (USB) Conector

- Entrada para unidad USB Flash o cámara digital.

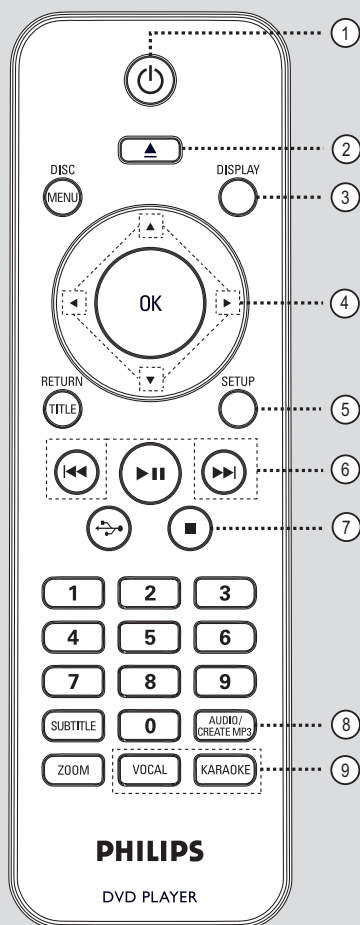
* Algunas marcas y modelos de cámaras digitales no son compatibles.

⑨ MIC

- Para conexión de micrófono.

⑩ MIC LEVEL (Nivel de MIC)

- Control de volumen del micrófono.



- ① ⏻ (Modo de espera encendido)
- Enciende la unidad o activa el modo de espera normal.

- ② ▶ (Abrir/Cerrar)
- Permite abrir o cerrar la bandeja de discos.

- ③ **DISPLAY**
- Muestra el estado actual o la información del disco.

- ④ ▲▼◀▶
- ▲▼: Botones del cursor que permiten desplazarse hacia arriba o abajo y avanzar o retroceder lentamente.
 - ◀▶: Botones del cursor que permiten desplazarse hacia la izquierda o la derecha y avanzar o retroceder rápidamente.

- ⑤ **SETUP**
- Permite ingresar o salir del menú de configuración del disco.

- ⑥ ◀◀ / ▶▶ (Anterior/Siguiente)
- Pasa al título, capítulo o pista anterior o siguiente.
 - Mantenga presionado este botón para avanzar o retroceder rápidamente.

- ⑦ ■ (Detener)
- Detiene la reproducción.

- ⑧ **AUDIO/CREATE MP3**
- Selecciona un idioma o canal de audio.
 - Permite acceder al menú de creación de MP3.

- ⑨ **VOCAL**
- Permite elegir un canal de audio o el modo karaoke.

KARAOKE

- Alterna entre 'MIC', 'Vol', 'Eco', 'Tono' y 'Partitura de karaoke'.

⑩ DISC MENU

- Permite entrar y salir del control del menú del disco.
- En VCD 2.0 y SVCD, enciende o apaga el modo de control de reproducción.

⑪ OK

- Confirma una entrada o selección.

⑫ RETURN/TITLE

- Regresa al menú anterior o muestra el menú de títulos.

⑬ ►|| (Reproducir/Pausa)

- Permite iniciar o hacer una pausa en la reproducción.

⑭ (USB)

- Permite pasar al modo USB y ver el contenido del dispositivo USB.

⑮ Teclado numérico de 0 a 9

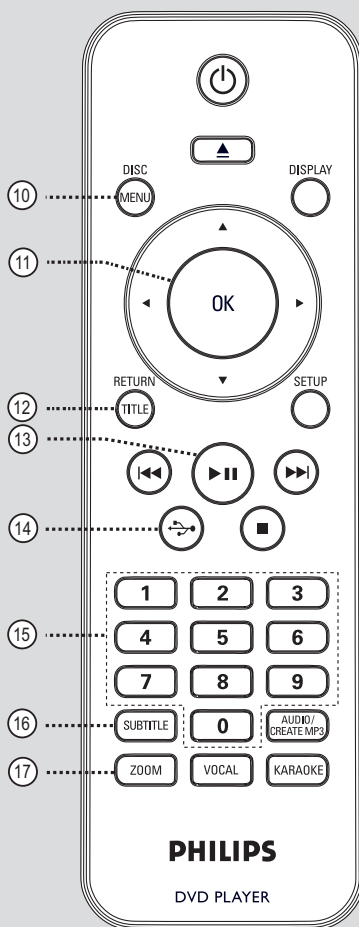
- Permite seleccionar el número de pista o título del disco.

⑯ SUBTITLE

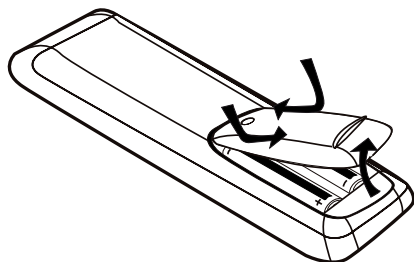
- Selecciona el idioma de subtítulos de un DVD.

⑰ ZOOM

- Acerca la imagen en la TV.



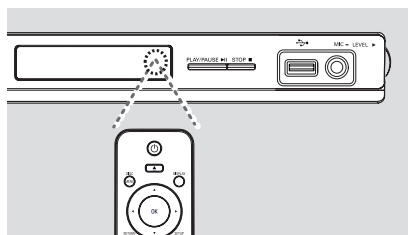
Uso del control remoto



PRECAUCIÓN:

- Retire las baterías cuando están agotadas o en caso de no utilizar el control remoto durante un período prolongado.
- No mezcle las baterías (baterías usadas y nuevas, de carbón y alcalinas, etc.).
- Las baterías contienen sustancias químicas y deben desecharse adecuadamente.

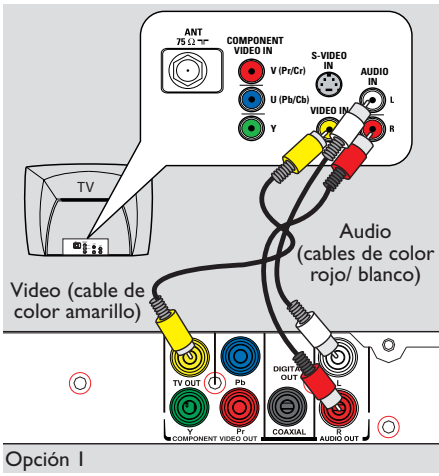
- 1 Abra el compartimento de las baterías.
- 2 Introduzca dos baterías de tipo R03 o AAA de acuerdo con las indicaciones (+ -) que aparecen dentro del compartimento.
- 3 Cierre la tapa.
- 4 Apunte el control remoto directamente al sensor remoto (infrarrojo) del panel frontal.



Nota:

No coloque objetos entre el control remoto y la unidad mientras la utiliza.

- 5 Seleccione la función deseada (por ejemplo, ►II).



Paso 1: Conexión al televisor

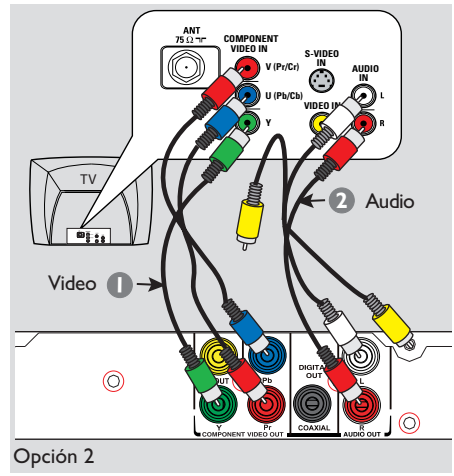
Esta conexión le permite visualizar la reproducción de video en la unidad. Sólo debe elegir **una** de las siguientes opciones para realizar la conexión de video.

- Para televisores estándar, siga la opción 1.
- Para televisores con escaneo progresivo, siga la opción 2.

Opción 1: Uso de conectores de video compuesto (CVBS)

Puede conectar esta unidad a un televisor con el cable de video compuesto y obtener una óptima calidad de imagen.

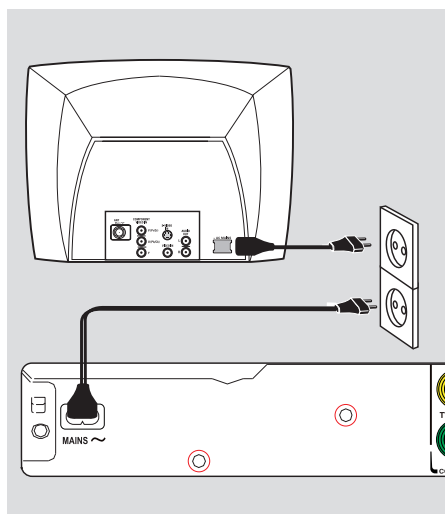
- Conecte los cables de audio y video (incluidos) desde las salidas **TV OUT** y **AUDIO OUT L/R** de esta unidad a la entrada de video (de color amarillo) y de audio (rojo/ blanco) del televisor.



Opción 2: Uso de conectores de video por componentes (Y Pb Pr)

Puede conectar esta unidad a un televisor con los cables de video por componentes y obtener una calidad de imagen superior. La calidad de video de escaneo progresivo únicamente se encuentra disponible si utiliza una conexión Y Pb Pr y cuenta con un televisor con sistema de escaneo progresivo,

- 1 Conecte los cables de video por componentes (rojo/ azul/ verde, no incluidos) desde las salidas **Y Pb Pr** de la unidad a las correspondientes entradas de video por componentes (etiquetadas como Y Pb/Cb Pr/Cr o YUV) del televisor.
- 2 Conecte los cables de audio y video (incluidos) desde la salida **AUDIO OUT L/R** de esta unidad a la entrada de audio (de color rojo/ blanco) del televisor. No conecte el cable de video de color amarillo.
- 3 Consulte la sección 'Introducción - Configuración de la función de escaneo progresivo' para obtener más información sobre cómo configurar esta función.



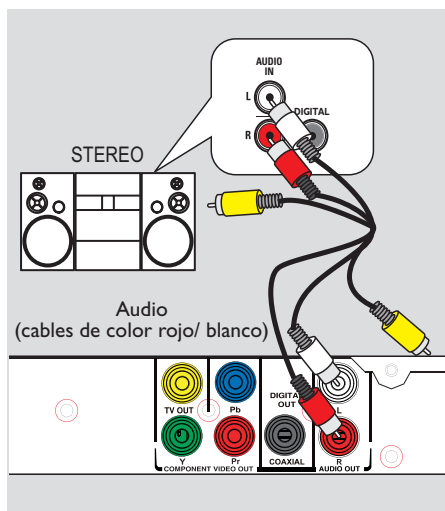
Paso 2: Conexión del cable de alimentación eléctrica

Una vez que haya realizado todas las conexiones correctamente, conecte el cable de alimentación de CA en el tomacorriente.

No realice conexiones ni las modifique mientras la unidad recibe alimentación eléctrica.

Indicaciones útiles:

– Consulte la placa ubicada en la parte posterior o inferior del producto para obtener información sobre su identificación y las clasificaciones de alimentación eléctrica.



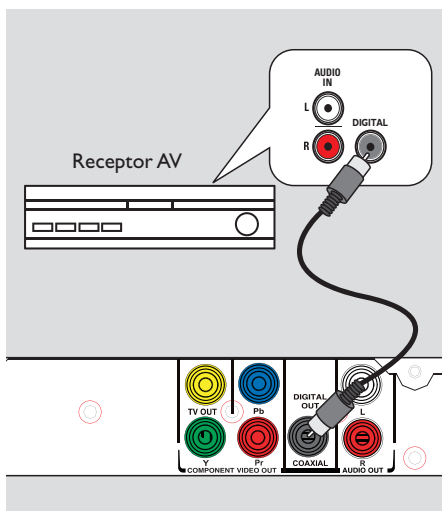
Conexión a un sistema estéreo analógico

Puede conectar la unidad a un sistema estéreo de dos canales (por ejemplo, un minisistema o receptor analógico) para disfrutar del sonido estéreo.

- 1 Conecte los cables de audio y video (incluidos) desde la salida **AUDIO OUT L/R** de esta unidad a la entrada de audio (de color rojo/ blanco) del dispositivo que desea conectar. No conecte el cable de video de color amarillo.
- 2 Para obtener más información sobre la conexión de video, consulte la sección 'Conexiones básicas - Paso 1: Conexión al televisor'.

Indicaciones útiles:

– Consulte la sección 'Opciones del menú de configuración - Página de configuración de audio' para obtener una óptima configuración de audio.



Conexión a un receptor/ amplificador AV digital



Puede conectar la unidad a un receptor/ amplificador AV para disfrutar de la calidad del sonido.

- 1 Conecte un cable coaxial (no incluido) entre la salida **COAXIAL DIGITAL OUT** de la unidad y la entrada coaxial digital del dispositivo conectado.
- 2 Para obtener más información sobre la conexión de video, consulte la sección 'Conexiones básicas - Paso 1: Conexión al televisor'.

Indicaciones útiles:

– Defina la configuración de salida de audio digital apropiada. De lo contrario, es posible que no se escuche el sonido o se produzcan interferencias. Para obtener más información, consulte la sección 'Opciones del menú de configuración - Página de configuración de audio - Configuración de audio digital'.

Búsqueda del canal de visualización correcto

- 1 Presione  para encender la unidad.
- 2 Encienda el televisor y seleccione el canal de entrada de video correspondiente. Verá la pantalla con fondo azul del DVD.
 - Puede ir al canal más bajo del televisor y, a continuación, presionar el botón para bajar de canal del control remoto del televisor hasta ver el canal de entrada de video.
 - Puede presionar varias veces el botón  del control remoto del televisor.
 - Por lo general, este canal se encuentra entre los más bajos y los más altos, y es posible que tenga el nombre FRONT, A/V IN, VIDEO, etc.
 - Consulte el manual del usuario del televisor para seleccionar la entrada correcta.
- 3 Si utiliza un dispositivo externo (como un sistema de audio o un receptor), enciéndalo y seleccione la fuente de entrada adecuada para esta unidad. Consulte el manual del usuario del dispositivo para obtener más información.




Configuración de las preferencias de idioma

Las opciones de idioma varían según el país o la región, y es posible que no coincidan con las ilustraciones que aparecen en el manual del usuario.

Idioma de menú en pantalla (OSD)

Seleccione esta opción para cambiar el idioma del menú que aparece en la pantalla de esta unidad.

El idioma no se modificará una vez que lo haya configurado.

- 1 Presione **SETUP** en el control remoto.
 - Aparecerá la { **Página configuración general** }.
- 2 Utilice los botones   para seleccionar la opción { **IDIOMA MENÚS** } y presione .

Página configuración general	
BLOQUEO DISCO	
IDIOMA MENÚS	ENGLISH
DORMIR	ESPAÑOL
VOL	PORTUGUÊS
Modo espera aut.	
CÔD VAS DivX(R)	

- 3 Seleccione un idioma y presione **OK** para confirmarlo.

Idioma de audio, subtítulos y menús de disco para la reproducción de DVD

Puede seleccionar la configuración de idioma preferido para la reproducción de DVD. Si el idioma seleccionado no está disponible, se utilizará el idioma predeterminado del disco.

- 1 Presione **■** dos veces para detener la reproducción (si corresponde) y, a continuación, presione **SETUP**.
- 2 Presione **►** varias veces para seleccionar la opción { **Página preferencias** }.
- 3 Utilice los botones **▲▼** para seleccionar una de las siguientes opciones y presione **►**.

Página preferencias

AUDIO	INGLÉS
SUBTÍTULOS	CHINO
MENÚ DE DISCO	FRANCÉS
SUP. ADULTOS	ESPAÑOL
PBC	PORTUGUÉS
NAV. MP3/JPEG	POLACO
CONTRASEÑA	ITALIANO

{ AUDIO }

Seleccione esta opción para cambiar el idioma de la pista de audio del disco.

{ SUBTÍTULOS }

Seleccione esta opción para cambiar el idioma de los subtítulos.

{ MENÚ DE DISCO }

Seleccione esta opción para cambiar el idioma del menú del disco.

- 4 Utilice los botones **▲▼** para seleccionar un idioma y presione **OK** para confirmarlo.

Si el idioma deseado no figura en la lista, seleccione la opción { OTROS }. A

continuación, utilice el **teclado numérico de 0 a 9** del control remoto para introducir el código de idioma de cuatro dígitos 'XXXX' (consulte la sección 'Language Code' (Código de idiomas)) y presione **OK**.

- 5 Repita los pasos 3 a 4 para configurar otros parámetros de idioma.

Configuración de la función de escaneo progresivo

(sólo para un TV con escaneo progresivo)

El escaneo progresivo muestra el doble del número de cuadros por segundo que el escaneo entrelazado (sistema de TV convencional). Con casi el doble del número de líneas, el escaneo progresivo ofrece una resolución de imagen y calidad superiores.

Procedimientos preliminares...

– Asegúrese de haber conectado la unidad a un televisor con escaneo progresivo (consulte “Opción 2: Utilización de conectores de video por componentes (Y Pb Pr)”).

- 1 Encienda el televisor y seleccione el canal predeterminado para esta unidad.
→ Verifique que el modo de escaneo progresivo del televisor esté apagado (o configurado en el modo de entrelazado). Consulte el manual del usuario del televisor.
- 2 Encienda la unidad y presione **SETUP** en el control remoto.
- 3 Presione ► varias veces para seleccionar la opción { **PÁG. CONFIG. VÍDEO** }.

PÁG. CONFIG. VÍDEO

TIPO TV

PANTALLA TV

PROGRESIVO

CONFIG. IMAGEN

ACTIVADO

DESACT.

- 4 Utilice los botones ▲▼ para seleccionar { **PROGRESIVO** } > { **ACTIVADO** } en el menú y oprima **OK** para confirmar.

- 5 Lea el mensaje de aviso que aparece en el televisor y, a continuación, seleccione { **OK** } en el menú y presione **OK** para confirmar la operación.

No aparecerá ninguna imagen en el televisor hasta que no active el modo de escaneo progresivo del televisor.

- 6 Active el modo de escaneo progresivo del televisor. Consulte el manual del usuario del televisor.
→ Aparecerá un mensaje en el televisor.
- 7 Seleccione { **OK** } en el menú y presione **OK** para confirmar la operación.
→ La configuración se habrá realizado y podrá comenzar a disfrutar de imágenes de alta calidad.

Si no aparece ninguna imagen

- 1 Presione ▲ para abrir la bandeja de discos.
- 2 Presione ‘I’ en el teclado numérico del control remoto.

Indicaciones útiles:

– Si aparece una pantalla en blanco o distorsionada, espere 15 segundos para que se ejecute la autorrecuperación.

– Algunos televisores con escaneo progresivo no son totalmente compatibles con esta unidad, lo que genera una imagen anormal al reproducir un disco DVD VIDEO en el modo de escaneo progresivo. En ese caso, desactive la función de escaneo progresivo en la unidad y el televisor.

Discos reproducibles



Esta unidad reproduce:

- Discos versátiles digitales (DVD)
- CDs de video (VCD)
- CDs de súper video (SVCD)
- DVD grabable (DVD±R) y regrabable (DVD±RW) finalizados
- Discos compactos de audio (CD)
- Discos MP3/ WMA
 - La extensión de los archivos debe ser '.mp3' o '.wma'
 - Formato JPEG/ISO
 - Pantalla con un máximo de 14 caracteres.
 - Frecuencias de bits compatibles; 32 – 320 kbps (MP3) 64 – 192 kbps (WMA)
- Archivos de imágenes (Kodak, JPEG) en CD-R(W)/DVD+R(W)
 - La extensión de los archivos debe ser '.JPG' y no '.JPEG.'
 - Formato JPEG/ISO
 - Sólo se pueden ver imágenes estáticas DCF estándar o imágenes JPEG.
- Archivos DivX® en CD-R(W)/DVD+R(W):
 - La extensión de los archivos debe ser '.AVI' o '.MPG'.
 - DivX® Certified
 - Compensación precisa de movimiento por cuarto de píxel (Q-pel)
 - Reproducción con compensación de movimiento global (GMC)

Códigos regionales para discos DVD


Los discos y reproductores de DVD están diseñados con restricciones regionales. Antes de reproducir un disco, verifique que corresponda a la región del reproductor. El código regional de esta unidad figura en el panel posterior.

Región	Discos que pueden reproducirse	
Estados Unidos y Canadá		
Europa y el Reino Unido		
Pacífico asiático, Taiwán, Corea		
Australia, Nueva Zelanda, América Latina		
Rusia y la India		
China, Islas Caicos, Wallis y Futuna		





Indicaciones útiles:

- Se admiten un máximo de 10 sesiones para CD y 10 sesiones múltiples para DVD.
- Para sesiones múltiples de DVD-R y DVD-RW, sólo se admiten discos finalizados.

Notas:

- Si al presionar un botón aparece el icono  en el televisor, significa que la función no se encuentra disponible en el disco actual o temporalmente.
- Coloque únicamente discos en la bandeja de discos. De lo contrario, la unidad puede funcionar de forma defectuosa.

Reproducción de discos



- 1 Presione  para encender la unidad.
- 2 Encienda el televisor en el canal de visualización correspondiente a la unidad.
- 3 Presione  para abrir la bandeja de discos.
- 4 Introduzca un disco en la bandeja y presione .
→ Verifique que la etiqueta del disco esté hacia arriba.
- 5 La reproducción se iniciará automáticamente.
→ De lo contrario, presione .
→ Consulte las siguientes páginas para conocer más opciones y funciones de reproducción.

Indicaciones útiles:




- Nunca cierre la bandeja de discos manualmente.
- Si tiene problemas para reproducir un disco, extráigalo y pruebe con otro. En esta unidad no pueden reproducirse discos sin el formato adecuado.
- Algunos discos no pueden reproducirse en este equipo debido a su configuración y características o a las condiciones de grabación y el software de creación utilizados.

Controles básicos de reproducción






Pausa de la reproducción

- Durante la reproducción, presione .
→ Para reanudar la reproducción, presione .





Selección de otra pista, capítulo o título

- Presione  /  o utilice el teclado numérico de 0 a 9 para introducir el número de pista, capítulo o título.
→ Si el modo de repetición de pista está activado, presione  nuevamente para reproducir la misma pista, capítulo o título.

Búsqueda hacia adelante o hacia atrás (no se aplica a JPEG)

- Mantenga presionado el botón  / .
→ Mientras realiza la búsqueda, oprima  /  varias veces para seleccionar diferentes velocidades de búsqueda (2X, 4X, 8X, 16X o 32X).
→ Para reanudar la reproducción normal, presione .


Reproducción en modo lento (no se aplica a CD/WMA/MP3/ JPEG)

- Durante la reproducción, presione  /  para iniciar la reproducción lenta.
→ El sonido se anulará. Presione  /  varias veces para seleccionar la velocidad de reproducción (1/2, 1/4, 1/8 o 1/16).

Nota: La reproducción en cámara lenta es posible sólo en DVD.

- Para reanudar la reproducción normal, presione .

Detención de la reproducción

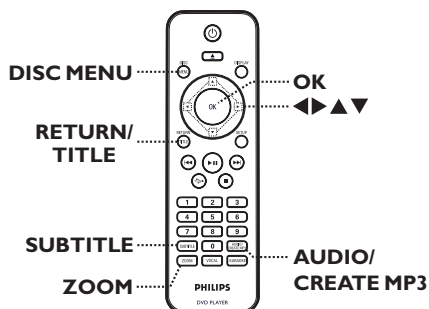
- Presione .

Indicaciones útiles:

– Para discos de video, la reproducción siempre vuelve a comenzar desde el último punto de detención, aún cuando se ha expulsado el disco o la unidad se encuentra en modo de espera. Para comenzar la reproducción desde el principio, presione **◀◀** mientras el mensaje 'Reprod desde el principio, oprima -PREV-' aparece en la pantalla.

– Si la reproducción del disco se detiene durante 5 minutos aproximadamente, el protector de pantalla se iniciará de forma automática.

Otras funciones de reproducción para discos de video



Nota:

Es posible que las opciones de funcionamiento descritas en esta sección no puedan utilizarse en determinados discos. Consulte siempre las instrucciones proporcionadas con los discos.

Uso del menú del disco

Según el disco que introduzca, aparecerá un menú en la pantalla del televisor.

Para seleccionar una función o elemento de reproducción

- Utilice los botones **▲▼◀▶** o el **teclado numérico de 0 a 9** del control remoto y presione **OK** para iniciar la reproducción.

Para ingresar o salir del menú

- Presione **DISC MENU** en el control remoto.

Cambio del idioma de la pista de audio

Esta operación sólo funciona en DVDs con múltiples idiomas de audio o discos VCD/SVCD con múltiples canales de audio.

Para DVD

- Presione **AUDIO/CREATE MP3** varias veces para seleccionar los idiomas de audio disponibles.

Para VCD/SVCD

- Presione **AUDIO/CREATE MP3** varias veces para seleccionar los canales de audio disponibles en el disco.

Cambio del idioma de subtítulos

Esta operación funciona sólo en DVDs con múltiples idiomas de subtítulos. Puede elegir el idioma que prefiera durante la reproducción.

- Presione **SUBTITLE** varias veces para seleccionar los distintos idiomas de subtítulos.

Zoom

Esta función le permite acercar y hacer un paneo de la imagen que aparece en el televisor.

- 1 Durante la reproducción, presione **ZOOM** varias veces para seleccionar distintos factores de zoom.
→ La reproducción continuará.
- 2 Utilice los botones ▲▼◀▶ para desplazarse por la imagen ampliada.
- 3 Presione **ZOOM** varias veces para volver al tamaño original.

Control de reproducción (VCD/SVCD)

El control de reproducción (PBC) permite reproducir discos VCD/SVCD de forma interactiva, de acuerdo con el menú que aparece en la pantalla.

Para VCD con función de control de reproducción (PBC) (sólo versión 2.0) y SVCD

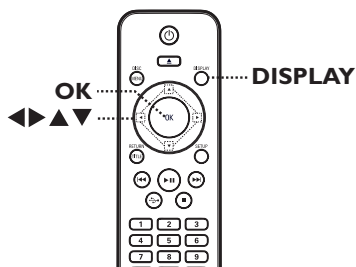
- Presione **DISC MENU** para activar o desactivar el modo PBC.
→ Si el modo PBC está activado, el menú del PBC (si corresponde) aparecerá en el televisor.
→ Si el modo PBC está desactivado, la unidad omitirá el menú del PBC y la reproducción comenzará en la primera pista.
- Si el modo PBC está activado, presione **RETURN/TITLE** durante la reproducción para volver al menú de PBC.

Indicaciones útiles:

– No utilice el teclado numérico del 0 al 9 para seleccionar una pista si el modo PBC está activo.

Uso de las opciones del menú de pantalla

La unidad puede mostrar información sobre la reproducción del disco (como el número de título o capítulo, el tiempo de reproducción transcurrido o el idioma de audio y subtítulos) y realizar una serie de operaciones sin interrumpir la reproducción.



- 1 Durante la reproducción, presione **DISPLAY** en el control remoto.
→ La información disponible sobre el disco aparecerá en el televisor.

(DVD)

MENÚ	▶
TÍTULO	01/01
CAPÍTULO	01/01
AUDIO	5.1 C OTROS
SUBTÍTULOS	DESACT. ▼
VELOC. 61 ■■■■■■■■ TRANSC. TÍTULO 0:48:59	

(VCD/SVCD)

MENÚ	▶
PISTA	01/21
TI DISCO	1:12:32
TI PISTA	0:02:29
Repetir ab	DESACT. ▼
VELOC. 61 ■■■■■■■■ TRANSCURRIDO TOTAL 0:48:59	

- 2 Utilice los botones **▲▼** para visualizar la información y presione **OK** para acceder a ella.

- 3 Utilice el **teclado numérico de 0 a 9** para introducir un número/ hora o los botones **▲▼** para seleccionar una opción.
- 4 Presione **OK** para confirmar.
→ La reproducción cambia según el tiempo establecido o el título / capítulo / pista seleccionados.

Selección del título/capítulo/pista

Esta opción le permite ir directamente a un título o capítulo específico del disco.

- 1 Seleccione la opción { TÍTULO } / { CAPÍTULO } o { PISTA } en la pantalla del menú y presione **▶**.
- 2 Utilice el **teclado numérico de 0 a 9** para introducir un número válido.
→ La reproducción cambiará a la función seleccionada.

Cambio de ángulos de cámara

Esta opción sólo está disponible en DVDs que contienen secuencias grabadas desde distintos ángulos de cámara. Esto le permite ver la imagen desde diferentes ángulos.

- 1 Seleccione la opción { ÁNG. } en el menú de pantalla y presione **▶**.
- 2 Utilice el **teclado numérico de 0 a 9** para introducir un número válido.
→ La reproducción cambiará al ángulo seleccionado.

Funcionamiento de discos (continuación)

Búsqueda por tiempo

Esta opción permite ir directamente a un punto específico del disco actual.

- 1 Seleccione { TIEMPO T / TIEMPO C. / TI DISCO / TI PISTA } en el menú de la pantalla y presione ►.
- 2 Utilice el **teclado numérico de 0 a 9** para introducir el momento en que debe comenzar la reproducción (por ejemplo, 0:34:27).
→ La reproducción pasará directamente al momento seleccionado.

Visualización del tiempo de reproducción

Esta opción permite ver el tiempo restante o transcurrido del disco actual.

- 1 Seleccione la opción { CONTADOR } en el menú de pantalla y presione ►.
→ La información y la pantalla varían según el tipo de disco.

Para DVD

Pantalla	Descripciones
TRANSC. TÍTULO/CAPÍT.	Tiempo de reproducción transcurrido del título o capítulo.
REST. TÍTULO/ CAPÍTULO	Tiempo de reproducción restante del título o capítulo.

Para VCD/ SVCD

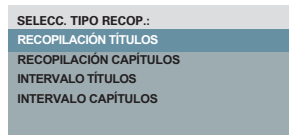
Pantalla	Descripciones
TRANSCURRIDO TOTAL/ TRANSCURR INDIV	Tiempo de reproducción transcurrido de la pista o el disco.
RESTANTE TOT./ REST. INDIVIDUAL	Tiempo de reproducción restante de la pista o el disco.

Función de vista previa (VCD/ SVCD/ DVD)

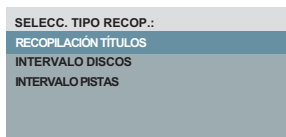
Esta función permite visualizar previamente el contenido de un disco VCD/ SVCD/DVD.

- 1 Seleccione la opción { VISTA PREVIA } en el menú de pantalla y presione ►.
→ Aparecerá el menú de vista previa.

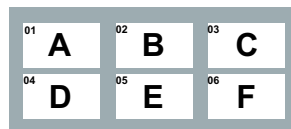
(DVD)



(VCD/SVCD)



- 2 Utilice los botones ▲▼ para seleccionar un tipo de vista previa y presione **OK**.
→ En el televisor aparecerán imágenes en miniatura de cada segmento.



- Para volver a la página anterior o pasar a la siguiente, presione ◀◀ / ▶▶.
- 3 Utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar una imagen en miniatura y presione **OK** para iniciar la reproducción desde esa imagen.

Selección de varias funciones de repetición

Esta función le permite seleccionar diferentes opciones del modo de repetición.

Para DVD/VCD/SVCD

- 1 Seleccione la opción { Repetición } en la pantalla del menú y presione ►.

DVD

- CAPÍTULO (repetición del capítulo actual)
- TÍTULO (repetición del título actual)
- TODO (repetición de todo el disco)
- Desact. (para salir del modo de repetición)

VCD/SVCD

- PISTA (repetición de la pista actual)
- TODO (repetición de todo el disco)
- Desact. (para salir del modo de repetición)

Para CD de audio

- 1 Presione **DISPLAY** varias veces para seleccionar { Desact. } y, a continuación, presione ◀/▶ para seleccionar el siguiente modo de repetición.

- PISTA (repetición de la pista actual)
- TODO (repetición de todo el disco)
- Desact. (para salir del modo de repetición)

Para MP3/WMA/JPEG/DivX®

- 1 Cuando la reproducción se encuentre detenida presione **DISPLAY** varias veces para seleccionar el siguiente modo de repetición.

- INDIVIDUAL (el archivo actual se repite una vez)
- REPETIR UNO (repetición del archivo actual)
- REPETIR CARPETA (repetición de todos los archivos de la carpeta actual)
- CARPETA (repetición de todos los archivos dentro una carpeta)

Repetición de un segmento específico (A-B)

- 1 Seleccione la opción { Repetir ab } en el menú de la pantalla.
- 2 Presione **OK** en el punto de inicio.
- 3 Presione **OK** nuevamente para finalizar la repetición del segmento.
→ El segmento se repetirá continuamente.
- 4 Presione **OK** nuevamente para reanudar la reproducción normal.

Indicaciones útiles:

- Sólo pueden marcarse segmentos para repetición dentro de un mismo título/pista.

Función especial de CD de audio

Esta opción consiste en una búsqueda de hora para la reproducción de CDs de audio. La reproducción se inicia directamente en la hora ingresada dentro del disco o la pista.

- 1 Durante la reproducción, presione **DISPLAY** varias veces para alternar entre las distintas opciones para indicar una hora.

Pantalla	Descripciones
DISCO IR A	Búsqueda de hora dentro del disco.
PISTA IR A	Búsqueda de hora dentro de la pista.
SEL. PISTA	Seleccione un número de pista.

- 2 Utilice el **teclado numérico de 0 a 9** para introducir el momento en que debe comenzar la reproducción (minutos:segundos).
→ La reproducción pasará directamente al momento seleccionado.

Reproducción de discos DivX®

Esta unidad admite la reproducción de películas DivX que pueden copiarse de la computadora a un disco grabable. Para obtener más información, consulte la sección 'Opciones del menú de configuración - { Página configuración general - CÓD VAS DivX(R) }'.

- 1 Introduzca un disco DivX.
- 2 Utilice los botones **▲▼** para seleccionar el archivo que desea reproducir.
- 3 Presione **OK** para iniciar la reproducción.

Durante la reproducción:

- Si el disco DivX tiene subtítulos en varios idiomas, puede presionar **SUBTITLE** en el control remoto para cambiar el idioma de los subtítulos.
- Si el disco DivX tiene distintas pistas de audio, puede presionar **AUDIO/CREATE MP3** en el control remoto para cambiar la transmisión de audio.

Indicaciones útiles:

- Se admiten los archivos de subtítulos con las extensiones .srt, .smi, .sub, .ssa y .txt, aunque no figuran en el menú de navegación.
- El nombre de archivo de subtítulos (.sub) debe guardarse con el mismo nombre del archivo de la película (.avi) en la misma carpeta.

Reproducción de discos de fotografías JPEG (diapositivas)

Procedimientos preliminares...

Encienda el televisor y seleccione el canal de entrada de video correspondiente. Para obtener más información, consulte la sección 'Búsqueda del canal de visualización correcto'.

- Cargue un CD de fotografías (Kodak Picture CD, JPEG).
→ El menú de la imagen aparecerá en el televisor.
→ Si utiliza discos Kodak, la presentación de diapositivas comenzará automáticamente. Presione **▶▶** para iniciar la reproducción de diapositivas.

Durante la reproducción de diapositivas:

- Presione **u** para hacer una pausa o reanudar la reproducción.
- Presione **◀◀ / ▶▶** para reproducir otro archivo de la carpeta.

Indicaciones útiles:

– La visualización del contenido del CD puede requerir más tiempo, de acuerdo con la cantidad de música o imágenes que haya en el disco.

Formatos de archivo admitidos:

- La extensión de archivo debe ser '*.JPG' y no '*.JPEG'.
- Esta unidad sólo puede mostrar imágenes de cámaras digitales con formato JPEG-EXIF, habitual en este tipo de cámaras. No puede mostrar archivos JPEG con movimiento ni imágenes en formatos que no sean JPEG, como tampoco clips de sonido asociados a imágenes.

Función de vista previa

- 1 Durante la reproducción, presione **DISPLAY**.
→ Aparecerán en el televisor 12 imágenes en miniatura.



- 2 Presione **◀◀ / ▶▶** para ver las imágenes de la página anterior o siguiente.
- 3 Utilice los botones **▲▼◀▶** para seleccionar una de las imágenes y presione **OK** para iniciar la reproducción.
- 4 Presione **DISC MENU** para volver al menú del CD de imágenes.

Zoom

- 1 Durante la reproducción, presione **ZOOM** varias veces para seleccionar los distintos tipos de zoom.
- 2 Utilice los botones **▲▼◀▶** para desplazarse por la imagen ampliada.

Girar o invertir las imágenes

- Durante la reproducción, utilice los botones **▲▼◀▶** para girar o invertir las imágenes en el televisor.

Acción	Control remoto
gira la imagen en sentido vertical.	▲
gira la imagen en sentido horizontal.	▼
gira la imagen en sentido contrario al reloj.	◀
gira la imagen en el sentido de las agujas del reloj.	▶

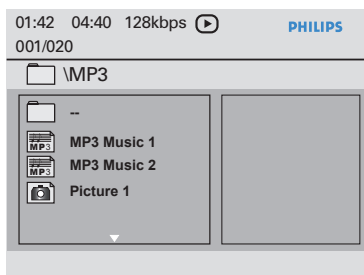
Reproducción de discos MP3/ WMA

La unidad reproduce la mayoría de los archivos MP3 y WMA grabados en un CD comercial o disco grabable.

Procedimientos preliminares...

Encienda el televisor y seleccione el canal de entrada de video correspondiente. Para obtener más información, consulte la sección 'Búsqueda del canal de visualización correcto'.

- 1 Introduzca un disco MP3/ WMA.
→ La lectura del disco puede exceder los 30 segundos debido a la complejidad de la configuración de los directorios o los archivos.
→ El menú del disco aparecerá en la pantalla del televisor.



- 2 Utilice los botones ▲▼ para seleccionar una carpeta y presione **OK** para abrirla.
- 3 Utilice los botones ▲▼ para seleccionar un archivo y presione **OK** para iniciar la reproducción.
→ La reproducción comenzará a partir del archivo seleccionado y continuará hasta el final de la carpeta.

Durante la reproducción:

- Presione **◀◀ / ▶▶** para reproducir otro archivo de la carpeta actual.
- Presione **◀ / ▶** varias veces para avanzar o retroceder rápidamente.
- Si desea seleccionar otra carpeta del disco actual, utilice los botones **▲▼** para desplazarse hacia atrás hasta llegar al menú raíz.
- 4 Para detener la reproducción, presione **■**.

Indicaciones útiles:

– Puede visualizar o pasar por alto carpetas mientras carga un disco MP3/JPEG. Presione **SETUP** y a continuación ingrese en { **Preferencias** > **NAV.** **MP3/JPEG** }.

– Es normal detectar 'omisiones' esporádicas al escuchar discos MP3 o WMA, ocasionadas por la poca claridad del contenido digital durante la descarga de Internet.

Reproducción simultánea de música y archivos de fotografías

Puede crear una secuencia de diapositivas con música si el disco contiene archivos de música MP3 o WMA y archivos de imágenes JPEG.


- 1 Cargue un disco que contenga música en MP3/WMA y archivos de imagen JPEG.
- 2 Utilice los botones ▲▼ para seleccionar un archivo MP3/WMA del menú del disco y presione **OK** para iniciar la reproducción.
- 3 Durante la reproducción de MP3/WMA, utilice los botones ▲▼ para seleccionar un archivo JPEG del menú del disco y presione **OK**.
→ La reproducción de diapositivas comenzará y continuará hasta el final de la carpeta de fotografías o álbum.
- 4 Para detener la reproducción simultánea, presione ■ varias veces hasta que la música se detenga.

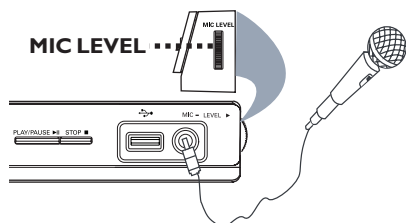
Indicaciones útiles:

- Es posible que algunos archivos de discos Kodak o JPEG se distorsionen durante la reproducción debido a la configuración o a las características del disco.
- Durante la reproducción simultánea, no están disponibles ni el avance y retroceso rápidos ni el avance lento.

Reproducción de un disco de karaoke

Procedimientos preliminares...

Encienda el televisor y seleccione el canal de entrada de video correspondiente. Presione AV, VIDEO, SELECT o el botón  en su control remoto hasta que vea el fondo azul del DVD.



- 1 Conecte un micrófono (no incluido) a la toma **MIC** en el panel frontal de la unidad.
- 2 Cargue un disco de karaoke.
- 3 Si aparece el menú del disco, utilice los botones **▲▼◀▶** para realizar su selección y presione **OK** para iniciar la reproducción.
- 3 Presione varias veces **KARAOKE** en el control remoto para seleccionar { MIC ACTIVADO/ DESACT. }.
→ Utilice los botones **◀▶** para { ACTIVADO } o { DESACT. } el micrófono.
- 4 Ajuste el volumen del micrófono con el controlador de volumen **MIC LEVEL** que se encuentra al costado del panel.
- 5 Presione **VOCAL** varias veces para alternar entre los diferentes modos de audio.
→ Puede desactivar el modo de voz o cambiar el modo de audio del disco de karaoke.
→ Ya puede disfrutar del karaoke.

Indicaciones útiles:

– Antes de conectar el micrófono, ajuste su nivel al mínimo para evitar pitidos.

Uso de las opciones del menú del Karaoke

- 1 Presione **KARAOKE** varias veces en el control remoto para ingresar al menú del karaoke.

{ **MIC** }
– Utilice los botones **◀▶** para { ACTIVADO } o { DESACT. } el micrófono.

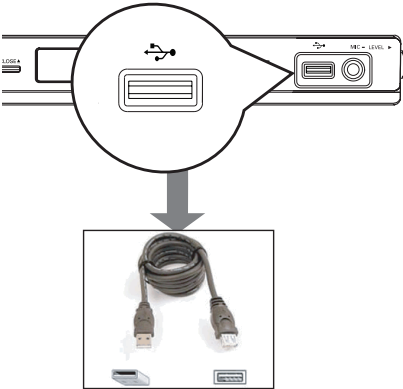
{ **Vol** }
– Utilice los botones **◀▶** para ajustar el nivel de voz entre 0 ~ 20. Seleccione { 0 } para el tono más bajo y { 20 } para el más alto.



{ **Eco** }
– Utilice los botones **◀▶** para ajustar el nivel de eco entre 0 ~ 20.





{ **Tono** }
– Utilice los botones **◀▶** para ajustar el nivel de inflexión de la voz entre -16 ~ y +16.

{ **Partitura de karaoke** }
– Utilice los botones **◀▶** para seleccionar los tipos de puntuación: { DESACT. }, { Básico }, { Intermedio } o { Avanzado }.
Nota: Si anota 30 puntos o más al final de la canción, la puntuación aparecerá en la pantalla del televisor. Presione **OK** para salir de la puntuación y reanudar la sesión de Karaoke.
- Indicaciones útiles:*
– La función de puntuación de karaoke sólo está disponible para discos de DVD y VCD.

Puede reproducir o visualizar la información de los archivos (JPEG, MP3, WMA o DivX®) en el dispositivo USB Flash. Sin embargo, no se pueden modificar ni copiar los datos de los archivos.



- 1 Conecte el dispositivo USB Flash directamente a la toma  de la unidad.
- 2 Cuando se detecta el dispositivo, aparece un mensaje en el televisor.
- 3 Presione  en el control remoto para acceder a los datos del dispositivo.


- 4 Utilice los botones   para seleccionar un archivo y presione **OK** para iniciar la reproducción.
- Para obtener más información, consulte 'Reproducción de discos DivX®', 'Reproducción de discos de fotografías JPEG (diapositivas)' o 'Reproducción de discos MP3/WMA'.
- 5 Presione  para detener la reproducción.
- 6 Presione  en el control remoto para salir del menú y pasar al modo de disco.
→ A continuación podrá extraer el dispositivo USB.

Indicaciones útiles:

- El puerto USB no admite la conexión de otros dispositivos USB, salvo las unidades flash USB.
- La unidad admite un máximo de 300 carpetas y 648 archivos.
- Si el dispositivo USB no puede conectarse en la entrada correspondiente, será necesario utilizar un cable de extensión USB (no incluido).
- No pueden reproducirse archivos con protección contra copias.

Creación de CD en formato MP3

Esta función le permite convertir las pistas de audio de un CD a formato MP3. Los archivos MP3 creados se guardaron correctamente en su dispositivo USB.

- 1 Conecte el dispositivo USB Flash directamente a la toma  de la unidad.
- 2 Cargue un CD de audio.
- 3 Durante la reproducción, presione **AUDIO/CREATE MP3** en el control remoto.
- 4 Lea el mensaje que aparece en el televisor, seleccione { **SÍ** } en el menú y presione **OK** para confirmar.
→ Se abrirá el menú Crear MP3.
→ Si el dispositivo USB está lleno, aparecerá un mensaje de advertencia.

Crear MP3			
OPTIONS		PISTA	
Veloc.	Normal	Pista01	04:14
VELOC.	128kbps	Pista02	04:17
ID3 CRT	Si	Pista03	03:58
Dispos	USB 1	Pista04	04:51
RESUMEN		Pista05	03:53
Selecc.	0	Pista06	04:09
Tiempo tot	00:00	Pista07	04:38
Inicio	Salir	Selecc todo	Deshacer

- 5 Elija sus preferencias en la creación de archivos MP3 en la sección { **OPTIONS** } del menú y presione **OK**.

{ **Veloc** }

Seleccione la velocidad de creación.

{ Normal }	Velocidad normal Nota: Puede escuchar la reproducción mientras crea las pistas de audio.
{ Rápido }	Velocidad rápida.

{ **VELOC.** } (velocidad en bps)

Seleccione la velocidad de creación. La velocidad predeterminada es de 128 kbps.

{ **ID3 CRT** }

Crear información de ID3.

{ Si }	La información de ID3 está incluida en el archivo MP3.
{ No }	No hay información de ID3.

{ **Dispos** }

Los archivos MP3 creados se guardarán en este dispositivo USB.

- 6 Desplácese hasta la opción { **PISTA** } del menú y utilice los botones **▲▼** para seleccionar la pista que desea crear. A continuación, presione **OK**.
- Para seleccionar todas las pistas, elija la opción { **Selecc todo** } en el menú y presione **OK**.
- Para cancelar la selección de todas las pistas, elija la opción { **Deshacer** } en el menú y presione **OK**.
- 7 Para comenzar con la creación de las pistas, seleccione { **Inicio** } en el menú y presione **OK**.
→ Se abrirá el menú de proceso de creación.
→ Si el dispositivo USB está lleno, aparecerá un mensaje de advertencia.
→ Se creará automáticamente una carpeta nueva en el dispositivo USB para almacenar todos los archivos de MP3 nuevos.

Nota: si presiona uno de los botones que se encuentran en el panel frontal o en el control remoto (**STANDBY-ON**, **STOP** ■, **OPEN/CLOSE** ▲, ●, ▲, ■, **AUDIO/CREATE MP3** o **OK**) durante el proceso de creación, el mensaje "¿Desea interrumpir la creación de MP3?" aparecerá en la pantalla. Seleccione { **CANCELAR** } para continuar con el proceso de creación.

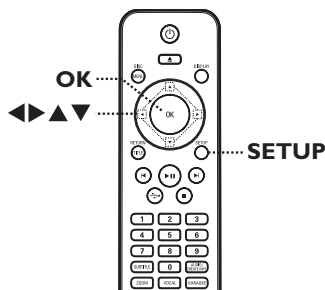
- 8 Para salir del menú, seleccione { **Salir** } en el menú y presione **OK**.

Indicaciones útiles:

- Los DTS CD y los CD protegidos contra copia no pueden crearse en formato MP3.
- Los dispositivos USB protegidos contra escritura o con contraseña no se pueden usar para almacenar archivos MP3.

Acceso al menú de configuración

Puede modificar la configuración de esta unidad para adaptarla a sus necesidades.



- 1 Presione **SETUP** en el control remoto.
→ Aparecerá el menú de configuración.
- 2 Utilice los botones ◀▶ para seleccionar una de las opciones del menú de configuración y presione **OK**.
 - Si no puede acceder a { Página preferencias }, presione **SETUP** para salir del menú. A continuación, oprima ■ dos veces antes de volver a presionar **SETUP**.
- 3 Utilice los botones ▲▼ para seleccionar una opción de configuración y presione ▶ para acceder a esa opción.
- 4 Seleccione el valor de configuración que desea modificar y presione **OK** para confirmarlo y volver al elemento previamente seleccionado.
 - Las páginas que figuran a continuación ofrecen instrucciones y explicaciones acerca de las distintas opciones disponibles.
 - Si una opción del menú está atenuada, significa que no está disponible o no puede modificarse en el estado actual.
- 5 Para salir, presione **SETUP**.

Página configuración general

BLOQUEO DISCO
IDIOMA MENÚS
DORMIR
VOL
Modo espera aut.
CÓD VAS DivX(R)

Consulte la sección 'Página de configuración general' en este capítulo.

PÁG. CONFIG. AUDIO

SALIDA ANALÓGICA
CONFIG. AUDIO DIGITAL
MODO SONIDO
Aum. res. CD
MODO NOCTURNO

Consulte la sección 'Página de configuración de audio' en este capítulo.

PÁG. CONFIG. VIDEO

TIPO TV
PANTALLA TV
PROGRESIVO
CONFIG. IMAGEN

Consulte la sección 'Página de configuración de video' en este capítulo.

Página preferencias

AUDIO
SUBTÍTULOS
MENÚ DE DISCO
SUP. ADULTOS
PBC
NAV. MP3/JPEG
CONTRASEÑA

Consulte la sección 'Página de preferencias' en este capítulo.

Opciones del menú de configuración (continuación)

Página de configuración general

(las opciones subrayadas corresponden a los valores de configuración predeterminados de fábrica)

BLOQUEO DISCO

No todos los discos están clasificados o codificados por el fabricante. Puede impedir la reproducción de determinados discos con la función de bloqueo de disco, que permite bloquear hasta 20 discos.

- { **BLOQUEAR** }
- Permite bloquear la reproducción del disco actual. Para acceder posteriormente a un disco bloqueado se requerirá una contraseña de seis dígitos. La contraseña predeterminada es '136900' (consulte { Página configuración preferencias - Contraseña }).
 - { **DES Bloquear** }
 - Pueden reproducirse todos los discos.

IDIOMA MENÚS

Seleccione el idioma del menú para la visualización en pantalla de esta unidad.

DORMIR

El temporizador de suspensión permite pasar automáticamente al modo de espera una vez transcurrido el tiempo preestablecido.

- { **15/30/45/60 MINS** }
- Permite seleccionar los minutos preestablecidos para cambiar automáticamente la unidad al modo de espera.
 - { **DESACT.** }
 - Se utiliza para desactivar el modo de suspensión.

VOL

Esta función le permite configurar el volumen. Utilice ◀▶ para establecer el volumen entre 0 y 20.

Modo espera aut.

Seleccione esta opción para cambiar el grabador a modo de espera cuando no esté en uso durante un periodo de tiempo.

- { **ACTIVADO** }
- Cambia al modo en espera automático cuando la reproducción se ha detenido o ha estado en pausa durante más de 15 minutos.
 - { **DESACT.** }
 - Desactiva la función de modo de espera automático.

CÓD VAS DivX(R)

Philips le proporciona el código de registro DivX® VOD (video a pedido), que le permite alquilar o comprar videos del servicio DivX® VOD en <http://www.divx.com/vod>. Los videos descargados de DivX® VOD sólo podrán reproducirse en esta unidad.

Presione ▶ para ver el código de registro y OK para salir.

Página de configuración de audio

(las opciones subrayadas corresponden a los valores de configuración predeterminados de fábrica)

SALIDA ANALÓGICA

Esta opción de configuración sólo es necesaria si la salida de audio de la unidad está conectada a un dispositivo o un televisor estéreo con un conector de salida analógico.

- { I/D }
 - El dispositivo conectado tiene un decodificador Dolby Pro Logic integrado y emite sonido envolvente a través de los dos altavoces.
- { ESTÉREO }
 - El dispositivo conectado sólo tiene salida de audio estéreo por dos altavoces.
- { V SURR }
 - Para efectos de sonido envolvente virtual.

CONFIG. AUDIO DIGITAL

Esta opción de configuración sólo es necesaria si la salida de audio de la unidad está conectada a un receptor/ amplificador con un conector de salida digital.

- { SALIDA DIGITAL }
 - { SPDIF DES }

Desactiva la salida digital de audio. Seleccione esta opción si utiliza conectores de audio analógicos para conectar la unidad al televisor o sistema estéreo.
 - { TODOS }

El dispositivo conectado admite formatos de audio multicanal. El formato de audio digital tendrá la misma salida que un disco.
 - { PCM SÓLO }

El dispositivo conectado no admite formatos de audio multicanal. Todas las señales de audio se descodifican al formato PCM (2 canales).
- { SALIDA LPCM } – { 48 K }

Seleccione esta opción para reproducir discos grabados a una velocidad de muestreo de 48 kHz.
- { 96 K }

Active la salida de 96 kHz de audio digital si el amplificador/ receptor es compatible con una velocidad de muestreo de audio alta (88,2 o 96 kHz). No obstante, si la salida de sonido está distorsionada o no se emite sonido, cambie la configuración a '48 K'.

Nota: La salida LPCM sólo puede seleccionarse cuando { PCM SÓLO } está activada. Cuanto mayor sea la velocidad de muestreo, mejor será la calidad de sonido.

Opciones del menú de configuración (continuación)

Página de configuración de audio

(las opciones subrayadas corresponden a los valores de configuración predeterminados de fábrica)

MODO SONIDO

Seleccione el tipo de efecto de sonido digital preestablecido que corresponda al contenido del disco u optimice el sonido del estilo musical que se reproduce.

- { **3D** } – Ofrece sonido envolvente virtual a través de los canales de audio derecho e izquierdo. Las opciones disponibles son: { Desact. }, { Sala de estar }, { Salón }, { Estadio } e { Iglesia }.
- { **Modo películas** } – Efectos de sonido de películas. Las opciones disponibles son: efecto { Desact. }, { Ciencia ficción }, { Acción }, { Drama } y { Concierto }.
- { **Modo música** } – Efectos de sonidos musicales. Las opciones disponibles son: { Desact. }, { Digital }, { Rock }, { Clásico } y { Jazz }.

Aum. res. CD

Esta función le permite convertir un CD de audio a una velocidad de muestreo superior para obtener mejor calidad de sonido, mediante un procesamiento sofisticado de la señal digital. Si activó la función de sobremuestreo de CD, la unidad cambiará automáticamente a modo estéreo.

- { DESACT. } – Permite desactivar la función de sobremuestreo de CD.
- { **88.2 kHz (X2)** } – Duplica la velocidad de muestreo de los CDs en relación con la velocidad original.
- { **176.4 kHz (X4)** } – Cuadruplica la velocidad de muestreo de los CDs en relación con la velocidad original.

Nota: El sobremuestreo de CD se admite sólo cuando el CD de audio se reproduce en modo estéreo.

MODO NOCTURNO

Este modo optimiza la reproducción de sonido a bajo volumen. Las salidas de volumen alto se suavizarán y las salidas de volumen bajo se elevarán a un nivel audible. Esta función sólo se aplica para discos de video DVD en el modo Dolby Digital.

- { **ACTIVADO** } – Activa el modo noche.
- { DESACT. } – Permite desactivar el modo noche. Seleccione esta opción para disfrutar del sonido Surround con su completa gama dinámica.

Página de configuración de video

(las opciones subrayadas corresponden a los valores de configuración predeterminados de fábrica)

TIPO TV

Seleccione el sistema de color que corresponda al televisor conectado. Esta función permite la reproducción de un tipo de disco diferente (disco PAL o NTSC) en la unidad.

- { **PAL** } – Para televisores con sistema PAL.
- { **MULTI** } – Para televisores compatibles con PAL y NTSC.
- { **NTSC** } – Para televisores con sistema NTSC.

PANTALLA TV

El formato de imagen puede ajustarse para que se adapte a su TV.

- { **4:3 PS** } – Para una imagen de altura completa con los lados recortados.
- { **4:3 LB** } – Para una pantalla 'panorámica' con bandas negras en la parte superior e inferior.
- { **16:9** } – Para televisores panorámicos (relación de cuadro 16:9).



PROGRESIVO

Antes de activar la función de escaneo progresivo, debe verificar que el televisor acepte señales progresivas (se requiere un televisor con escaneo progresivo) y que la unidad esté conectada al televisor mediante una conexión Y Pb Pr. Para obtener más información, consulte la sección 'Introducción - Configuración de la función de escaneo progresivo'.

- { **ACTIVADO** } – Permite activar el modo de escaneo progresivo. Lea las instrucciones en el televisor y confirme la acción pulsando **OK** en el control remoto.
- { **DESACT.** } – Permite desactivar el modo de escaneo progresivo.

CONFIG. IMAGEN

Esta unidad proporciona tres conjuntos predefinidos de ajustes de color de imagen y una configuración personal que puede ser definida por el usuario.

- { **Estándar** } – Configuración de color original.
- { **Vibrante** } – Configuración de color nítido.
- { **Genial** } – Configuración de color suave.
- { **PERSONAL** } – Seleccione esta opción para personalizar la configuración de color de las imágenes. Utilice los botones ◀▶ establecer la configuración que mejor se adapte a sus preferencias y presione **OK** para confirmarla. Para establecer una configuración promedio, seleccione { 0 }.

Config imagen personal	
BRILLO	<div style="width: 50%;"></div> 0
CONTRASTE	<div style="width: 50%;"></div> 0
TINTE	<div style="width: 50%;"></div> 0
COLOR	<div style="width: 50%;"></div> 0

Opciones del menú de configuración (continuación)

Página de configuración de preferencias

(las opciones subrayadas corresponden a los valores de configuración predeterminados de fábrica)

AUDIO

Seleccione el idioma de audio preferido para DVDs con varias pistas de sonido.

SUBTÍTULOS

Seleccione el idioma de subtítulos deseado para la reproducción de DVD.

MENÚ DE DISCO

Seleccione el idioma preferido de menú del disco para la reproducción de DVD.

Nota: Si el idioma seleccionado del menú de audio/ subtítulos/ disco no está disponible en el DVD, se utilizará el idioma predeterminado del disco.

SUP. ADULTOS

Con esta función puede impedir la visualización de discos que superen los límites establecidos. Sólo funciona con DVDs cuyo nivel de control para padres esté asignado a todo el disco o a determinadas escenas.

- 1) Utilice los botones **▲▼** para seleccionar un nivel de clasificación de 1 a 8 y presione **OK**.
- 2) Utilice el **teclado numérico de 0 a 9** del control remoto para introducir una contraseña de seis dígitos y presione **OK**.

Notas:

- La clasificación depende de cada país (el nivel '1' se asigna al material menos ofensivo, y el '8', al más ofensivo). Para desactivar el control para padres y permitir la reproducción de todos los discos, seleccione '8'.
- Algunos DVDs no están codificados, pero es posible que la clasificación de la película esté impresa en la portada del disco. La función de nivel de clasificación no impide la reproducción de estos discos. Los discos VCD, SVCD y CD no poseen ninguna indicación de nivel, de modo que el control infantil no tiene efecto en estos discos.
- Los DVDs clasificados con un nivel superior al seleccionado no se reproducirán a menos que introduzca la misma contraseña de seis dígitos.

PBC

La función de control de reproducción sólo se aplica a discos VCD y SVCD, y permite la reproducción interactiva de CD de video (2.0) mediante el menú que aparece en pantalla.

- { **ACTIVADO** } – El menú de índice (si se encuentra disponible) aparecerá en el televisor cuando introduzca un disco VCD o SVCD.
- { **DESACT.** } – El disco VCD o SVCD omite el menú de índice y se reproduce directamente desde el inicio.

Página de configuración de preferencias

(las opciones subrayadas corresponden a los valores de configuración predeterminados de fábrica)

NAV. MP3/JPEG

El navegador de MP3/ JPEG sólo se puede configurar si el disco está grabado con un menú. Esta función le permite seleccionar diferentes menús de pantalla para una fácil navegación.

- { **SIN MENÚ** } – Muestra todos los archivos del disco MP3 o de imágenes.
- { **CON MENÚ** } – Muestra el menú de carpetas del disco MP3 o de imágenes.

Nota: Esta opción no está disponible en el modo USB.

CONTRASEÑA

La contraseña se utiliza para las opciones de bloqueo de disco y control infantil. La contraseña predeterminada es '136900'.

Para modificar la contraseña:

- 1) Presione **OK** dos veces para acceder al menú y cambiar la contraseña.

La imagen muestra una pantalla de configuración de contraseña con tres campos de entrada de texto etiquetados como 'CONTRASEÑA ANTIGUA', 'NUEVA CONTRASEÑA' y 'CONFIRMAR CONTRASEÑA'. Debajo de los campos hay un botón etiquetado como 'OK'.

- 2) Utilice el **teclado numérico del 0 a 9** del control remoto para introducir la contraseña de seis dígitos ya existente en { **CONTRASEÑA ANTIGUA** }.

Nota: Al realizar esta operación por primera vez o si olvida la contraseña existente, introduzca '136900'.

- 3) Introduzca la nueva contraseña de seis dígitos en { **NUEVA CONTRASEÑA** }.
- 4) Vuelva a introducir la nueva contraseña de seis dígitos en el campo { **CONFIRMAR CONTRASEÑA** }.
- 5) Presione **OK** para confirmar la contraseña y salir del menú.

SUBTÍTULO DIVX

Seleccione el tipo de fuente que admite los subtítulos DivX grabados.

- { **Estándar** } – Muestra una lista estándar de fuentes latinas para los subtítulos que ofrece esta unidad.

PREESTABLECIDO

Esta función le permite restablecer todas las opciones del menú de configuración y los parámetros de configuración personales al valor predeterminado, excepto la contraseña de bloqueo de disco y control infantil.

Presione **OK** para confirmar la configuración predeterminada.

Instalación del último software

Philips ofrece actualizaciones de software para asegurarse de que la unidad sea compatible con los nuevos formatos. Para verificar si hay actualizaciones, compare la versión actual del software de la unidad con la última versión disponible en el sitio de Philips.

- 1 Presione ▲ para abrir la bandeja de discos.
- 2 Presione '55' en el teclado numérico del control remoto.
- 3 Anote el nombre del archivo.
- 4 Visite el sitio www.philips.com/support para consultar la última versión disponible del software.
- 5 Si la última versión del software es superior a la de esta unidad, descárguela y guárdela en un CD-R.
- 6 Introduzca el CD en la unidad para realizar la actualización.

Nota:

No desenchufe ni apague la unidad durante la actualización.

- 7 Una vez completada la actualización, la unidad se reiniciará automáticamente.

ADVERTENCIA

No intente reparar la unidad bajo ninguna circunstancia, pues la garantía quedará anulada. No abra la unidad, ya que corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

Si se produce una falla, verifique los puntos enumerados a continuación antes de llevar la unidad a un establecimiento para su reparación. Si no puede solucionar el problema por medio de estas indicaciones, comuníquese con su distribuidor o con Philips para obtener ayuda.

Problema	Solución
No hay energía.	<ul style="list-style-type: none"> – Presione STANDBY-ON en la unidad para encenderla. – Verifique que la toma de CA tenga corriente. – Desconecte el cable de alimentación de la toma durante unos minutos. Vuelva a conectar el cable de alimentación e intente utilizar la unidad normalmente.
No hay imagen.	<ul style="list-style-type: none"> – Consulte el manual del usuario del televisor para seleccionar correctamente el canal de entrada de video. Cambie el canal del televisor hasta que aparezca la pantalla de DVD. – Si esto ocurre cuando se activa la función de escaneo progresivo, espere 15 segundos hasta que se recupere automáticamente o vuelva a establecer el modo predeterminado tal como se describe a continuación: <ol style="list-style-type: none"> 1) Presione ▲ para abrir la bandeja de discos. 2) Mantenga presionado el '1' en el teclado numérico del control remoto. – Si esto ocurre después de haber configurado el sistema de color, aguarde 15 segundos hasta que se recupere automáticamente o vuelva a establecer el modo predeterminado del sistema de color del televisor: <ol style="list-style-type: none"> 1) Presione ▲ para abrir la bandeja de discos. 2) Mantenga presionado el '3' en el teclado numérico del control remoto.
La imagen está completamente distorsionada o aparece en blanco y negro.	<ul style="list-style-type: none"> – Verifique la conexión de video. – En ocasiones, puede aparecer una pequeña distorsión de la imagen. Esto no constituye un error en el funcionamiento. – El disco está sucio. Limpie el disco.
No hay sonido o se escucha distorsionado.	<ul style="list-style-type: none"> – Compruebe las conexiones de audio del dispositivo de audio conectado. – Verifique que el dispositivo esté conectado en la entrada correcta. – Configure correctamente la salida digital según el dispositivo conectado en la unidad. Para obtener más información, consulte 'Página de configuración de audio - Configuración de audio digital'.

Solución de problemas (continuación)

Problema	Solución
El control remoto no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none">– Apunte el control remoto directamente hacia el sensor ubicado en la parte frontal de la unidad (y no hacia el televisor).– Retire cualquier obstáculo que se encuentre entre la unidad y el control remoto.– Las baterías tienen poca carga y deben reemplazarse.– Compruebe que la polaridad de las baterías coincida con las indicaciones del control remoto (signos \pm).
La unidad no inicia la reproducción.	<ul style="list-style-type: none">– Introduzca un disco legible con el lado de reproducción hacia adentro. El disco DVD\pmR/DVD-RW/CD-R debe estar finalizado.– Asegúrese de que el disco no esté rayado o combado. Para comprobar si el disco está dañado, pruebe con otro disco.– El disco tiene un código regional diferente.– Es posible que deba introducir la contraseña para desbloquear el disco y reproducirlo.– Es posible que se haya condensado humedad en el interior de la unidad. Extraiga el disco y deje la unidad encendida durante una hora aproximadamente.
Los botones de la unidad no funcionan.	<ul style="list-style-type: none">– Existe un problema técnico. Desconecte esta unidad del tomacorriente por 10 segundos y conéctela nuevamente.
Aunque se configuró la pantalla del televisor, la relación de aspecto no puede modificarse.	<ul style="list-style-type: none">– La relación de aspecto está fija en el DVD.– Según el televisor, es posible que no pueda modificar la relación de aspecto.
No es posible activar algunas funciones como ángulos, subtítulos o audio en varios idiomas.	<ul style="list-style-type: none">– Es posible que las funciones no estén disponibles en el DVD.– En este DVD no es posible cambiar el idioma de audio o subtítulos.
No es posible seleccionar algunas opciones del menú de configuración o del sistema.	<ul style="list-style-type: none">– Oprima el botón ■ dos veces antes de seleccionar el menú de configuración del disco.– Según la disponibilidad del disco, algunas opciones del menú no pueden seleccionarse.

Problema	Solución
La imagen se congela momentáneamente durante la reproducción.	<ul style="list-style-type: none"> – Compruebe que el disco no esté rayado ni tenga marcas de dedos y límpielo con un paño suave desde el centro hacia los bordes.
No es posible activar ni desactivar el modo de escaneo progresivo.	<ul style="list-style-type: none"> – Verifique que la salida de video de la unidad esté conectada con conectores de video por componentes (Y Pb Pr).
No hay sonido durante la reproducción de películas DivX.	<ul style="list-style-type: none"> – Es posible que esta unidad no sea compatible con el códec de audio.
No pueden repetirse las películas DivX.	<ul style="list-style-type: none"> – Compruebe que el tamaño de archivo de la película no exceda el tamaño de archivo del disco durante la descarga.
Algunos archivos DivX no se reproducen o se omiten.	<ul style="list-style-type: none"> – Asegúrese de que la película DivX descargada sea un archivo completo. – Verifique que la extensión del nombre de archivo sea correcta. Puede comprobarlo utilizando una computadora con CD-ROM. – Este reproductor está diseñado para reproducir sólo discos DVD, VCD, SVCD, CD de audio, MP3, WMA y DivX. No se admiten otros formatos de audio digital, como audio líquido, RM (RealMedia), WAV o archivos que no sean de audio, como '.doc', '.txt' o '.pdf'. – Intente reproducir los archivos DivX con problemas en una computadora. Si no funcionan, probablemente se deba a que los archivos de origen están dañados. – Intente volver a descargar el archivo desde una fuente diferente. Si creó el archivo, guárdelo con la configuración correcta.
El contenido de la unidad flash USB no puede leerse.	<ul style="list-style-type: none"> – El formato de la unidad flash USB no es compatible con el sistema. – El formato de la unidad corresponde a un sistema de archivos diferente que no es compatible con esta unidad (por ejemplo, NTFS).
La unidad flash USB funciona lentamente.	<ul style="list-style-type: none"> – La lectura y visualización de los archivos de gran tamaño o las unidades flash USB de gran memoria en el televisor demora mucho tiempo.

Preguntas frecuentes (USB)

¿Por qué el contenido demora tanto tiempo en aparecer en mi dispositivo USB?

- Esto puede ocurrir por la gran cantidad de archivos (más de 500 archivos/ carpetas) o el tamaño de los archivos (más de 1MB).
- Es posible que el dispositivo incluya otros archivos no compatibles y el sistema intente leerlos o visualizarlos.

¿Qué sucede si se conectan a la unidad dispositivos no compatibles (por ejemplo, mouse o teclado USB)?

- El dispositivo puede ocasionar un funcionamiento inestable en la unidad. Retire el dispositivo no compatible y desconecte el cable de electricidad. Espere unos minutos antes de volver a conectar el cable de electricidad y luego encienda la unidad nuevamente.

¿Qué sucede si conecto un HDD USB?

- La unidad no permite utilizar HDD porque la gran capacidad de almacenamiento dificulta la navegación. Transfiera los archivos de música (mp3) y fotografías (jpg) a una unidad USB Flash.

¿Por qué la unidad no detecta mi reproductor de música portátil USB?

- Es posible que el reproductor de música portátil requiera el uso de software propio integrado para acceder al contenido (por ejemplo, la lista de reproducción). Esta unidad sólo es compatible con dispositivos de almacenamiento masivo, y no con dispositivos que utilizan el Protocolo de transferencia de medios (MTP).

¿Qué tipos de archivos admite esta unidad?

- Sólo se admiten los formatos FAT16 y FAT32, y no NTFS.

¿Por qué el nombre del archivo no es igual al que aparece en la pantalla de la computadora? (por ejemplo, el archivo "Hasta luego. jpg" aparece como "Hasta_l~1.jpg")

- La longitud del nombre del archivo está restringida por el sistema de archivos del dispositivo (FAT16), que sólo admite ocho (8) caracteres.
- La computadora puede mostrar el nombre completo del archivo si el sistema operativo puede convertir el sistema.

¿Es posible la reproducción simultánea de USB y discos?

- No es posible debido a limitaciones de memoria. Además, será necesaria una interfaz de usuario diferente para poder funcionar con facilidad.

¿Por qué no puedo girar las imágenes en mi dispositivo?

- Para poder girar las imágenes en el dispositivo USB, la imagen debe incluir información EXIF, que se almacena en la mayoría de las cámaras digitales. Es posible que esta información se haya eliminado cuando se editaron o copiaron imágenes desde otros dispositivos mediante programas de edición.

¿Por qué la unidad no puede reproducir algunos archivos de música, fotos o películas?

- Es posible que un archivo de música no pueda reproducirse debido a la diferencia de formato y frecuencias de bits de codificación. De manera similar, la resolución de una foto puede ser demasiado baja o alta para ser admitida por la unidad.

TV ESTÁNDAR

	(PAL/50Hz)	(NTSC/60Hz)
Cantidad de líneas	625	525
Reproducción	Multiestándar (PAL/NTSC)	

RENDIMIENTO DE VIDEO

Video DAC	12 bits, 108 MHz
Y Pb Pr	0,7 Vpp ~ 75 ohms
Salida de video	1 Vpp ~ 75 ohms

FORMATO DE VIDEO

Compresión digital	MPEG 2 para DVD, SVCD MPEG 1 para VCD DivX®
--------------------	--

DVD	50 Hz	60 Hz
Resolución horizontal	720 píxeles	720 píxeles
Resolución vertical	576 líneas	480 líneas

VCD	50 Hz	60 Hz
Resolución horizontal	352 píxeles	352 píxeles
Resolución	288 líneas	240 líneas

FORMATO DE AUDIO

Digital	MPEG/ AC-3/ PCM	Digital comprimido
		16, 20, 24 bits fs; 44,1; 48; 96 kHz
	MP3 (ISO 9660)	96, 112, 128, 256 kbps y frecuencia de bits variable fs; 32; 44,1; 48 kHz

Sonido estéreo analógico
Mezcla compatible con Dolby Surround a partir de sonido multicanal Dolby Digital

RENDIMIENTO DE AUDIO

Convertidor DA	24 bits, 192 kHz
DVD	fs 96 kHz 4 Hz - 44 kHz fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz
SVCD	fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz fs 44,1kHz 4 Hz - 20 kHz
CD o VCD	fs 44,1kHz 4 Hz - 20 kHz
Señal-ruido (1 kHz)	> 90 dB
Rango dinámico (1 kHz)	> 80 dB
Cruce (1 kHz)	> 70 dB
Distorsión/ruido (1 kHz)	> 65 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

CONEXIONES

Salida Y Pb Pr	Cinch 3x
Salida de video	Cinch (amarillo)
Salida de audio (I+D)	Cinch (blanco/ rojo)
Salida digital	1 coaxial IEC60958 para CDDA o LPCM IEC61937 para MPEG 1/2, Dolby Digital

GABINETE

Dimensiones (anch. x alt. x prof.)	360 x 37 x 209 mm
Peso	Aproximadamente 2s kg

CONSUMO DE ENERGÍA

Índice de alimentación	110 V - 240 V; 50/60 Hz
Consumo de energía	< 10 W
Consumo de energía en Modo de espera	< 1 W

Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Sonido analógico: sonido no codificado en números. Está disponible cuando se utilizan las entradas AUDIO LEFT/ RIGHT. Estas entradas de color rojo y blanco transmiten audio a través de dos canales, el izquierdo y el derecho.

Relación de aspecto: se refiere a la relación de longitud y altura de la pantalla del televisor. La relación de un TV estándar es 4:3, mientras que la relación de un TV de alta definición o de pantalla panorámica es 16:9. Letterbox le permite disfrutar de una imagen con una mayor perspectiva en una pantalla estándar de 4:3.

Salidas AUDIO OUT: conectores situados en la parte posterior de la unidad destinados a transmitir audio a otro sistema (televisor, equipo estéreo, etc.).

Frecuencia de bits: la cantidad de datos utilizados para mantener un segmento determinado de música. Se mide en kilobits por segundo o kbps. También puede definirse como la velocidad a la que se graba. En general, cuanto mayor sea la frecuencia de bits o velocidad de grabación, mejor será la calidad del sonido. Sin embargo, las frecuencias de bits elevadas utilizan más espacio en el disco.

Capítulo: sección de contenido gráfico o musical de un DVD cuyo tamaño es inferior a un título. Un título está formado por varios capítulos. A cada capítulo se le asigna un número que permite localizarlo.

CVBS: video compuesto. Una señal de video que se utiliza comúnmente en la mayoría de los productos de video.

Menú del disco: una visualización en pantalla preparada para permitir la selección de imágenes, sonidos, subtítulos, múltiples ángulos, etc. grabados en un DVD.

DivX: el código DivX es una tecnología de compresión de video MPEG-4, cuya patente se encuentra en trámite, desarrollada por DivX Networks, Inc., que puede comprimir video digital a un tamaño lo suficientemente pequeño como para enviarlo a través de Internet, a la vez que mantiene la alta calidad visual.

Dolby Digital: sistema de sonido envolvente desarrollado por la empresa Dolby Laboratories que contiene hasta seis canales de audio digital (frontales izquierdo y derecho, envolventes izquierdo y derecho, central y subwoofer).

JPEG: un formato de imagen digital estática muy común. Es un sistema de compresión de datos de imágenes fijas propuesto por Joint Photographic Expert Group, con una pequeña disminución en la calidad de la imagen a pesar de su índice de alta compresión. Los archivos son reconocidos por la extensión 'JPG' o 'JPEG'.

MP3: un formato de archivo con un sistema de compresión de datos de sonido. 'MP3' es la abreviatura de Motion Picture Experts Group I (o MPEG-I) Audio nivel 3. Al utilizar el formato MP3, un CD-R o CD-RW puede contener aproximadamente 10 veces más datos que un CD común.

Control infantil/ para padres: función del DVD que restringe la reproducción según la edad de los usuarios y las limitaciones de cada país. Estos límites varían según el disco. Al activar la función, se impedirá la reproducción si el nivel del software es superior al definido por el usuario.

PBC: control de reproducción. Un sistema de navegación de un CD de video/ súper VCD a través de menús en pantalla grabados en un disco. Permite la búsqueda y la reproducción interactivas.

PCM (Modulación por impulsos codificados): sistema que convierte la señal de sonido analógica en señal digital para su procesamiento posterior, sin emplear compresión de datos.

Escaneo progresivo: muestra el doble de cuadros por segundo que un sistema de televisión normal. Ofrece una mayor resolución y calidad de imagen.

Código regional: sistema que permite la reproducción de discos sólo en la región designada. Esta unidad sólo reproducirá discos que tengan códigos de región compatibles. Puede ver el código regional de la unidad en la etiqueta del producto. Algunos discos son compatibles con más de una región (o TODAS las regiones).

Título: la sección más extensa de una película o pieza musical de un DVD. A cada título se le asigna un número que permite localizarlo.

Salida TV OUT: conector ubicado en la parte posterior de la unidad que transmite la señal de video al televisor.

WMA: Windows Media™ Audio. Hace referencia a una tecnología de compresión de audio desarrollada por Microsoft Corporation. Los datos WMA pueden codificarse con la versión 9 de Windows Media Player o Windows Media Player para Windows XP. Los archivos son reconocidos por la extensión 'WMA'.

POLIZA DE GARANTIA

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, Radiograbadoras con y sin reproductor de disco compacto, reproductores de disco compacto portátil, video proyectores (excepto la lámpara) , cámaras de video, 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, sistemas reproductores de disco de video digital, equipos modulares, sintonificadores, facsímils, LNB, antenas de recepción de satélite, DVD ROM, CDR ROM y CDRW ROM para computadora.

6 MESES.- reproductores de cassette portátil, radio relojes, radios A.M./F.M., reproductores de audio digital MP3 (Internet), auto estéreos, teléfonos, teléfonos inalámbricos, cámaras digitales.

3 MESES.- Accesorios, controles remotos, bocinas, cintas para fax y para cámaras de videoconferencia, micrófonos, 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 Información 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 Philips
- * 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	serprosa@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	jimsaete@hotmail.com	S	MEXICO, D. F.	ZONA ORIENTE	57-58-86-37	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	raulntrm@avantel.net	S
CANCUN, Q. ROO.	998	984 18 74	gammacancun@webtelmex.net.mx	S	MONTERREY, N.L.		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.		312-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com	S
CD. OBREGON, SON.	644	412-41-51 416-20-63	mena747@prodigy.net.mx	S	NEZAHUALCOYOTL, EDO. MEX.		57-33-34-98	vicenteguiarrez@prodigy.net.mx	S
CD. VICTORIA, TAMPS.	834	315-66-03 312-51-93	eel_emailer@yahoo.com.mx	S	OAXACA, OAX.		516-47-37	elfrancisor@prodigy.net.mx	S
COLIMA, COL.	312	314-03-01	tv_antenas@hotmail.com	S	ORIZABA, VER.		724 38 53	barreda_electronica@hotmail.com	S
CUERNAVACA, MOR.	777	313-00-49 313-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com	S	PACHUCA, HGO.		714-15-81	zarateek@hotmail.com	S
CULIACAN, SIN.	667	716-15-10	sterovox@ch.megared.net.mx	S	POZA RICA, VER.		824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx	S
CHIHUAHUA, CHIH.	614	421-59-30 421-63-61	comercialdomestica@hotmail.com	S	PUEBLA, PUE.		248-77-64 231-63-77	rascon12@prodigy.net.mx	S
CHILPANCIINGO, GRO.	747	471 72 73	ingelec_gro@hotmail.com	S	QUERETARO, QRO.		442 216-10-09		S
DURANGO, DGO.	618	825-00-05	evsurdoo@yahoo.com	S	SALTILLO, COAH.		415 35 80	electronica@digital_07@hotmail.com	S
GUADALAJARA, JAL.	33	36-15-72-82 36-16-83-27	www. Lee.com.com.mx	S	SAN LUIS POTOSI, S.L.P.		815-34-07	centro_servicio4p@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_satelite@hotmail.com	S
IRAPUATO, GTO.	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com	S	TAMPICO, TAMPS.		833 214 13 60	electromovie@prodigy.net.mx	S
LA PAZ, B.C.S.	612	122-95-99	cenalpa@prodigy.net.mx	S	TEPIC, NAY.		311 212-66-93	spe_tn@hotmail.co	S
LEON, GTO.	477	770-26-99	tecnespecializados@hotmail.com	S	TUJANA, B.C.N.		664 621-22-15	wwweg1@telnor.net	S
MATAMOROS, TAMPS.	868	813-50-13	digitalelectronica@comunicable.net	S	TOLUCA, EDO. MEX.		722 214-83-09		S
MAZATLAN, SIN.	669	982-42-21	e_sante1@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	lgmar02@prodigy.net.mx	S
MEXICALI, B.C.N.	686	561-98-08 561-98-18	bajalelectronica@aol.com	S	TUXTLA GUTIERREZ, CHIS.		961 618-19-08	kcvideos@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	unitelemex@yahoo.com.mx	SR	VERACRUZ, VER.		229 932-76-29 932-44-44	antza@ver.megared.net.mx	S
MEXICO, D. F.	55	55-36-71-03 55-36-25-76	centrodeservicioelectronico@hotmail.com	S	VILLAHERMOSA, TAB.		993 314-31-36 314-61-67	villatec@intrusur.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

Panamá: 800-8300

Peru: 0800-00100

Rep. Dominicana: 1-800-751-2673

Venezuela: 0800-100-4888

[illegible]

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

CABO FRIO	22-26451819	SAO BORJA	55-34311850	BOTUCATU	14-38821081	SAO PAULO	11-32222311
CAMPOS GOYTACAZES	22-27221499	SAO FCO DE PAULA	54-2441466	BOTUCATU	14-38155004	SAO ROQUE	11-47842509
CANTAGALO	22-25553303	SAO GABRIEL	55-2325833	CAMPINAS	19-32369199	SAO VICENTE	13-34628031
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	SAO JOSE DO OURO	54-3521216	CAMPINAS	19-32544819	SOROCABA	15-32241170
ITACARA	22-38612740	SAO LUIZ GONZAGA	55-33521365	CAMPINAS	19-32336498	SOROCABA	15-32241170
ITAPERUNA	22-38226005	SAO MARCOS	54-2911462	CAMPINAS	19-32732350	STA BARBARA D'OESTE	19-34631211
MACAE	22-27626235	SORABADINHO	51-37421409	CAMPO LIMPO PAULISTA	10-41392000	TABOAO DA SERRA	11-47871480
MACAE	22-27591358	STA CRUZ DO SUL	51-37155456	CAMPOS DO JORDAO	12-36622142	TAQUARITINGA	16-32524039
MAGE	21-26330605	STA CRUZ DO SUL	51-37153048	CATANDUVA	17-35232524	TAUBATE	12-36219080
NITEROI	21-26220157	TAPEJARA	54-3442353	CERQUILHO	15-32842121	TUPA	14-34962596
NOVA FRIBURGO	22-25227662	TAPERIA	54-3851160	CRUZEIRO	12-31433859	VINHEDO	19-38765315
NOVA IGUAU	21-26675663	TAGUARI	51-6531291	DIADENA	11-40430669	VOTUPORANGA	17-34215726
PETROPOLIS	24-23123737	TORRES	51-6641940	DIACENA	18-38212479		
RESERDE	24-33550101	TRES DE MAIO	55-35353101	FERNANDOPOLIS	17-34432921		
RIO DE JANEIRO	21-25894622	TRES DE MAIO	55-35358727	FRANCA	16-37322398	SERGIPE	
RIO DE JANEIRO	21-25892030	URUGUAIANA	55-34121791	FRANCO DA ROCHA	11-44949208	ARACAJU	79-32119764
RIO DE JANEIRO	21-25097136	VACARIA	54-2311396	GUARAJU	13-33582942	ARACAJU	79-32176080
RIO DE JANEIRO	21-24315426	VENANCIO AIRES	51-37411443	GUARULHOS	11-64513576	ESTANCIA	79-5222325
RIO DE JANEIRO	21-31579290	VERA CRUZ	51-37181350	GUARULHOS	11-64431153	ITABAIANA	79-4313023
RIO DE JANEIRO	21-33916353			IGARAPAVA	16-31724600	LAGARTO	79-6312656
RIO DE JANEIRO	21-22367814	RONDÔNIA		INDAIA TUBA	19-38753831		
RIO DE JANEIRO	21-1592187	ARIQUEMES	69-35335491	INDAIA TUBA	15-32710936	TOCANTINS	
RIO DE JANEIRO	21-38675252	CACAOAL	69-4431415	ITAPIRE	19-38633002	ARAGUAINA	63-4111818
RIO DE JANEIRO	21-25714999	CERTEJEIRAS	69-33422251	ITAREARE	15-35322743	GUARAI	63-34641590
RIO DE JANEIRO	21-24451123	GUAJARA-MIRIM	69-35414430	ITU	11-40230180	GURUPI	63-33511038
SAO GONCALO	21-27013214	JI. PARANA	69-34211891	ITUVERAVA	16-7293365	GURUPI	63-3312470
TERESOPOLIS	21-27439467	PORTO VELHO	69-32273377	JABOTICABAL	16-32021580		
TRES RIOS	24-2255687	ROLIM DE MOURA	69-4421178	JALES	17-36324479		
TRES RIOS	24-25251388	VILHENA	69-33223321	JAU	16-36222117		
				JUNDIAI	11-45862182		
				LEME	19-35713528		
RIO GRANDE DO NORTE		RORAIMA		LIMEIRA	19-34413179		
CAICO	84-4171844	BOA VISTA	95-32249605	MARILIA	14-34547437		
MOSSORO	84-33147809	BOA VISTA	95-6233456	MATAO	16-33821046		
NATAL	84-32231249			MAUA	11-45145233		
NATAL	84-32123245	SANTA CATARINA		MOGI DAS CRUZES	11-47941814		
PAU DOS FERROS	84-3512334	BLUMENAU	47-3222742	MOGI-GUAU	19-38181171		
		CANONHAS	47-6223615	MOGI-MIRIM	19-38624401		
		CANONHAS	47-6223615	OLIMPIA	17-2812184		
RIO GRANDE DO SUL		CAPINZAL	49-35552266	OSASCO	11-36837343		
AGUDO	55-2651036	CHIAPECO	49-33223304	OURINHOS	14-33225457		
ALEGRETE	55-34221969	CHIAPECO	49-33221144	PIRACICABA	19-34340454		
BAGE	53-32411295	CONCORDIA	49-34423704	PIRASSUNINGA	19-35614091		
BENTO GONCALVES	54-4526825	CRICULMA	48-34375155	PORTO FERREIRA	19-35812441		
CAMAQUA	51-36711686	CUNHA PORA	49-6460043	PRES PRUDENTE	18-2225168		
CAMPINAS DO SUL	54-3661300	CURITIBANOS	49-32410851	PRES. EPTACIO	18-3814184		
CANELA	54-32821551	DESCANSO	48-36330245	PRES. PRUDENTE	18-2217943		
CAPAO DA CANOA	51-64541338	FLORIANOPOLIS	48-32541459	PROMISSAO	14-35411696		
CAZAPINHO	54-3302292	INDAIAL	47-33333275	RIBEIRAO PRETO	16-36106989		
CAXIAS DO SUL	54-32153107	IPORA DO OESTE	47-36341289	RIBEIRAO PRETO	16-36368156		
CAXIAS DO SUL	54-2268020	ITAIOPOLES	47-6522282	RIBEIRAO PRETO	16-36107553		
CERRO LARGO	55-35591973	ITAJAI	47-33444777	RIO CLARO	19-35348543		
CORONEL BICACO	55-35571397	JARAGUA DO SUL	47-33720250	S BERNARDO CAMPO	11-41257000		
ERECHIM	54-3211933	JOACABA	49-35220418	S BERNARDO CAMPO	11-43681788		
ESTANCIA VELHA	51-35612142	JORVILLE	47-34331146	S CAETANO DO SUL	11-42124134		
FARRAPOLIMA	54-32683603	LAGES	49-22332355	S JOAO BOA VISTA	19-36232990		
FAXINAL DO SOTURNO	55-32631150	LAGES	49-22332355	S JOSE CAMPOS	12-39239508		
FLORES DA CUNHA	54-2922425	LAGUNA	48-34641221	S JOSE DO RIO PARDO	19-36085760		
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	LAURO MULLER	48-4643202	S JOSE RIO PRETO	17-32325680		
GUTULIO VARGAS	54-3411888	MARAVILHA	49-6640052	S JOSE RIO PRETO	17-2352381		
GIRUA	55-33611764	PINHALZINHO	49-6641014	SALTO	11-40296563		
GRAVATAI	51-4882830	PORTO UNIAO	45-35232839	SANTO ANDRE	11-49950288		
HORIZONTINA	55-35371680	RIO DO SUL	49-36220026	SANTOS	13-32847339		
IBIRAPARAS	54-3551359	SEARA	49-4521034	SAO CARLOS	16-33614913		
IJUI	55-33327766	SOMBRIJO	48-5313225	SAO JOSE DO CAMPOS	12-39122278		
IMBE	51-36272704	TAIO	47-6420576	SAO JOSE RIO PRETO	17-2355241		
LAJEADO	51-37145155	TUBARAO	48-6224448	SAO PAULO	11-29646212		
MARAU	54-33424571	TUBARAO	48-6261651	SAO PAULO	11-67036116		
MONTENEGRO	51-6324187	TURVO	48-5250373	SAO PAULO	11-69751884		
NONOAI	54-3621126	URUSSANGA	49-35660376	SAO PAULO	11-38659897		
NOVA PRATA	54-34241328	VIDEIRA	49-4333026	SAO PAULO	11-62156667		
NOVO HAMBURGO	51-38821191	XANXERE		SAO PAULO	11-69545517		
OSORIO	51-36632524			SAO PAULO	11-36726766		
PALMEIRA MISSOES	55-37421407	SÃO PAULO		SAO PAULO	11-66940101		
PANAMBI	55-3753488	AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	SAO PAULO	11-32077111		
PASSO FUNDO	54-33111104	AMERICANA	19-34062914	SAO PAULO	11-39717099		
PELOTAS	53-32223633	AMPARO	18-36218775	SAO PAULO	11-42574644		
PORTO ALEGRE	51-32226941	ARACATUBA	16-33368710	SAO PAULO	11-56679695		
PORTO ALEGRE	51-32364653	ARARAQUARA	11-44118145	SAO PAULO	11-38751333		
PORTO ALEGRE	51-32268834	ATIBAIA	14-73322142	SAO PAULO	11-55321515		
RIO GRANDE	53-32322121	AVARE	17-33222742	SAO PAULO	11-62809411		
SANTA DO LIVRAMENTO	55-32411899	BARRETOS	16-37614455	SAO PAULO	11-37717209		
SANTA MARIA	55-32222325	BATATAIS	14-32239551	SAO PAULO	11-25770899		
SANTA ROSA	55-35121991	BIRIGUI	18-36424011				
SANTA VITORIA DA PALMAR	53-2633992						
SANTO ANGELO	55-37811511						
SANTO AUGUSTO							

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:

**Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis
(sem caixa acústica destacável): 180 dias**

Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

Esta garantia perderá sua validade se:

- O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior; bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado. **ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.**

Nos municípios onde não exista oficina autorizada de serviço Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado, correm por conta do Sr. Consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: nº 21.315 - CEP04602-970 - São Paulo - SP, ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br
Horário de atendimento: de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00 h; aos sábados das 08:00 às 13:00h.

*Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a:
Philips Consumer Service
Beukenlaan 2
5651 CD Eindhoven
The Netherlands*

Certificado de Garantía en Argentina

Artefacto:

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

Modelo:

	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 (1) año 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	Calcegni 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	Argentónica S.H.	Pte. Cámpora 2175	(0220) 4837177/4829934
Moreno	Argentónica 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. Rios 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. Almalafuerte 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

English

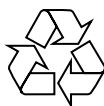
Español

B. Português

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com/welcome>



Be responsible
Respect copyrights



DVP3250K
DVP3254K

**CLASS 1
LASER PRODUCT**



Sgptt-0844/55-3-RC4