User manual Manuel d'utilisation Manual del usuario Benutzerhandücher Gebruikershandleidingen Manuale per l'utente Användarhandböckerna Brugermanual





# **PHILIPS**

# Important notes for users in the U.K.

#### Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- **2** Fix new fuse which should be a BS1362 3 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- **3** Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 3 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 3 Amp.

Note: The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.

#### How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
  - $\,-\,$  Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
  - $\,-\,$  Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
  - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or ½) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

#### Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

### Italia

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Si dichiara che l'apparecchio MCD510 Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics Philips, Glaslaan 2 5616 JB Eindhoven,The Netherlands

### Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde netdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

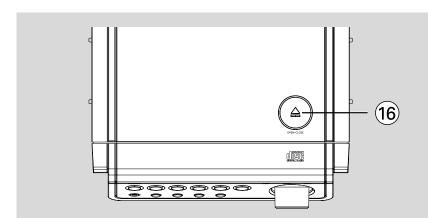
For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

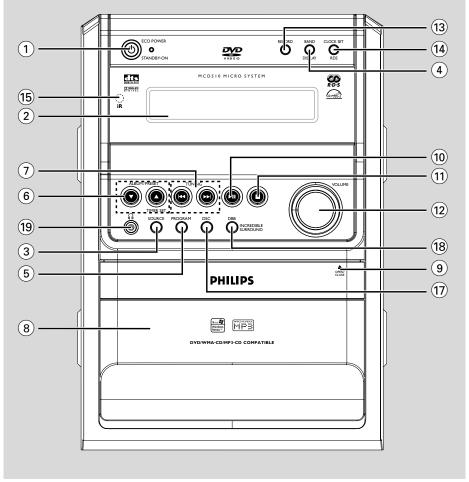
#### CAUTION

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

#### **VAROITUS**

Muiden kuin tässä esitettyjen toimintojen säädön tai asetusten muutto saattaa altistaa vaaralliselle säteilylle tai muille vaarallisille toiminnoille.





#### DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå utsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og ofbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

#### S

#### Klass 1 laseraparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

#### SF

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu-ja roiskevedelle.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkkoosa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

	English6
	Français 40
Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro-logic" and the double-D symbol are trade-	Español 74
marks of dolby Laboratories.	Deutsch 108
MANUFACTURED UNDER LICENSE FROM DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC. US PAT. NO 5,451,942, 5,956,674,5,974,380,5,978,762 AND OTHER WORLDWIDE PATENTS ISSUED AND PENDING. "DTS" AND "DTS DIGITAL SURROUND" ARE RESISTERED TRADEMARKS OF DIGITALTHEATER SYSTEMS, INC. COPYRIGHT 1996,	Nederlands 142
2000 DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC. ALL RIGHTS RESERVED.	Italiano 176
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	Svenska 210
protection technology must be authorized by Macrovision	Dansk 244

### **CAUTION**

bly is prohibited.

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

Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reserve engineering or disassem-

Windows Media is a trademark of Microsoft Corporation.

# **C**ontenido

Información General	Operaciones de disco
Prestaciones	Reproducción de discos91
Discos reproducibles	Utilización del menú del disco
Códigos de región	Controles de reproducción básicos 92-94
Accesorios suministrados	Pausa en la reproducción
Información medioambiental 77	Salto a otro título (pista ) / capítulo
Información de seguridad y para el cuidado del	Reanudación de la reproducción a partir del punto en
equipo	que se paró Función de reproducción repetitiva
-1-1-	Función de reproducción aleatoria
Camandamaa	Repetición de A a B
Conexiones	Búsqueda rápida
Paso 1: Ubicación de los Altavoces	Programación de pistas favoritas GOTO
Paso 2: Conexión de los altavoces 80	Zoom
Paso 3: Conexión de antenas 80	Prestaciones especiales de los discos 94
Paso 4: Conexión a un aparato TV 81-82	Reproducción en modo de cámara lenta
Utilización del conector scart Utilización del conector de video (CVBS)	Reproducción de un título
Utilización de la Toma de Entrada S-Vídeo	Angulo de cámara Cambio del idioma de audio
Utilización de un modulador de RF de accesorios	Cambio del canal de audio
Paso 5: Conexión del cable de alimentación 83	Subtítulos
Opcional: Conexión a componentes	Reproducción de MP3/WMA/Disco de
adicionales	imágenes (Kodak, JPEG) 94
	MP3/WMA/Disco de imágenes
Controles	Mixed-mode disco95
Mandos en el equipo 85	Funcionamiento del Menú DVD
Mando a distancia 85-86	
	Utilización de la barra del menú 96-98
Funciones básicas	Configuración de las preferencias de idioma Configuración de las preferencias de vídeo
Para activar el sistema 87	Configuración de las preferencias de video  Configuración de audio
	Modo nocturno - activación/desactivación
Para conmutación a mode de espera Eco	Configuración de Rating
Power	
Espera automática para el ahorro de energía87	Recepción de radio
Control de volumen	Sintonización de emisoras de radio
Escuchar a través de los auriculares	Programación de emisoras de radio 99
Control de sonido 87	Programación automática Programación manual
Preparación	Sintonización de una presintonía 100
Paso 1: Instalación de las pilas en el mando a	RDS100
distancia 88	Ajustes de reloj RDS100
Utilización del mando a distancia para poner el equipo en funcionamiento	
Paso 2:Ajuste del reloj 88	
Paso 3: Configuración de las preferencias de	
idioma 89	
Paso 4: Configuración de las preferencias de	

vídeo ...... 89-90

# **Contenido**

0
₫
۵
7.

Funcionamiento/Grabación de		
cinta		
Reproducción de una casete101		
Rebobinado/Avance rápido101		
Información general sobre la grabación 101		
Preparativos para la grabación102		
Comienzo de la grabación sincronizada (CD)		
102		
Grabación con una pulsación102		
Temporizador de grabación102		
Reloj/Temporizador		
Ajuste del reloj103		
Ajuste del temporizador103		
Activación y desactivación de TIMER		
Ajuste de temporizador de dormitado 103		
Especificaciones 104		
<b>D</b> 1 17 1 11 (27)		
Resolución de problemas 105-106		
<b>Glosario</b> 107		

### Información General

#### **Prestaciones**

Su Equipo DVD Micro con amplificador digital completo de 5.1-canales produce las mismas cualidades de sonido dinámico que Vd. encuentra en cines profesionales e incorpora algunas de las mejores prestaciones de la tecnología home theater.

Otras prestaciones incluyen:

# Decodificador DTS y Dolby Digital incorporado, compatible con sonido envolvente estéreo.

#### Conexión de Componentes Adicionales

Le permite conectar otros componentes audio y audio/visual al equipo para que Vd. pueda utilizar los altavoces de sonido envolvente del equipo.

#### Control parental (Nivel de control)

Le permite asignar un nivel de control o calificación con el fin de que los niños no puedan ver un DVD que tenga un nivel más alto que el establecido.

#### Temporizador de dormir

Permite que el sistema pase automáticamente al modo de espera a una hora preestablecida.

#### Modo nocturno

Le permite comprimir la gama dinámica, reduciendo la diferencia de volumen entre sonidos diferentes en el modo Dolby Digital.

### Discos reproducibles

#### Su reproductor de DVD puede reproducir :

- Su reproductor de DVD puede reproducir
- Discos Vídeo Digital (DVDs)
- CDs de Vídeo (VCDs)
- Discos Vídeo Digital + Regrabables (DVD + RW)
- Discos Compactos (CDs)
- Windows Media Audio (WMA)
- Archivos de imagen (Kodak, JPEG) en CDR
   (W) o DVD + RW
- Formato compatible con MP3-CD
- Formato ISO 9660
- Nombre del título/álbum máx. 12 caracteres
- Número máx, del título más el álbum es 255.
- El directorio anidado máx, es 8 niveles.
- El número máx. del álbum es 32.
- El número max. de la pista MP3 es 999.
- Las frecuencias de muestreo compatibles para el disco MP3 disc:32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz.
- Ratio de bits compatible para el disco MP3 son: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps).











Los siguientes formatos no son compatibles

- Los archivos del tipo \*.VMA, \*.AAC, \*.DLF, \*.M3U, \*.PLS, \*.WAV, \*.WMA.
- Nombre del Álbum/Título no inglés
- Los discos grabados en formato Joliet

#### Códigos de región

Los DVDs deberán estar calificados para **TODAS** las regiones o para la **Región 2** para poder reproducirlos en este equipo de DVD. No podrá reproducir los discos calificados para otras regiones.





#### Notas:

- Para los discos de modo mezcla, sólo se podrá seleccionar un modo para la reproducción dependiendo del formato de grabación.
- Si tiene problemas para reproducir algún disco, extraiga el disco e intente reproducir otro distinto. Los discos que no se han formateado correctamente no podrán reproducirse en este equipo de.

#### **Accesorios suministrados**

- Cable vídeo compuesto (amarillo)
- Cables audio (blanco, rojo)
- Antena de cable para FM
- un control remoto con dos pilas de tamaño AA
- Mando a Distancia
- El libro de instrucciones y una Guía Rápida de Uso

### Información General/Mantenimiento

#### Información medioambiental

Se han eliminado todos los materiales de embalaje superfluos. Hemos realizado un gran esfuerzo para que el material de embalaje se pueda separar fácilmente en tres tipos de materiales: cartón (caja), espuma de poliestireno (amortiguadores) y polietileno (bolsas, lámina protectora de espuma).

El aparato está fabricado con materiales que se pueden reciclar si lo desmonta una compañía especializada. Cumpla la normativa local en relación con la eliminación de materiales de embalaje, pilas agotadas y equipos antiguos.

#### Cómo deshacerse del producto usado

Su producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que pueden ser reciclados y reutilizados.



Cuando vea este símbolo de una papelera con ruedas tachada junto a un producto, esto significa que el producto está bajo la Directiva Europea 2002/96/ EC

Deberá informarse sobre el sistema de reciclaje local separado para productos eléctricos y electrónicos.

Siga las normas locales y no se deshaga de los productos usados tirándolos en la basura normal de su hogar. El reciclaje correcto de su producto usado ayudará a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas.

### Información de seguridad y para el cuidado del equipo Evitar altas temperaturas, humedad, agua y polvo

No exponga el equipo, las pilas ni los discos a la humedad, lluvia, arena o calor excesivo (provocado por un calentamiento excesivo del aparato o por su exposición directa al sol). Mantenga siempre cerrada la bandeja de discos para evitar polvo en la lente.

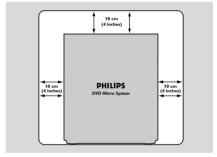
- No debe colocar ninguna fuente de llamas, como una vela encendida, sobre el aparato.
- No debe colocar ningún objeto con líquido, como por ejemplo un jarrón, sobre el aparato.
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.
- Install this unit near the AC outlet and where the AC power plug can be reached easily.

# Evitar los problemas causados por la condensación

 Las lentes pueden empañarse si se traslada el equipo repentinamente desde una zona fresca a otra cálida. Cuando esto ocurre, no se pueden reproducir los discos. Deje el equipo en un entorno cálido hasta que se evapore la humedad.

#### No bloquee los orificios de ventilación

No ponga en funcionamiento el equipo dentro de un armario cerrado y mantenga un espacio libre de aproximadamente 10 cm (4 pulgadas) alrededor del reproductor para asegurar una adecuada ventilación.



 No se debe impedir la ventilación cubriendo los orificios de ventilación con objetos, como periódicos, manteles, cortinas, etc.

#### Cuidado del mueble

 Utilice un paño suave ligeramente humedecido con una solución detergente suave. No utilice una solución que contenga alcohol, amoniaco o sustancias abrasivas.

#### Limpieza de los discos

- Para limpiar un CD, frótelo suavemente en línea recta desde el centro hacia los bordes utilizando un paño suave sin pelusilla: ¡Un agente de limpieza puede dañar el disco!
- Escriba solamente en el lado impreso de un CDR(W) y solamente utilizando un rotulador de punta blanda.
- Tome el disco por su borde, no toque la superficie.

### **Mantenimiento**

#### Limpieza de la lente del disco

 Después de un uso prolongado, puede producirse una acumulación de suciedad o polvo en la lente del disco. Para asegurar una buena calidad en la reproducción, limpie la lente del disco con el Limpiador de



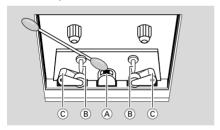
Lentes de CD Philips o cualquier limpiador disponible a la venta. Siga las instrucciones incluidas con el limpiador.

#### Localización de un lugar adecuado

 Coloque el sistema sobre una superficie plana, dura y estable.

# Limpieza del cabezal y la trayectoria de la cinta

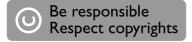
- Para asegurar una buena grabación y calidad en la reproducción, limpie el cabezal (a), el rodillo(s) impulsor (B), y el rodillo(s) de presión (c) después de 50 horas de funcionamiento de la cinta.
- Utilice un poco de algodón ligeramente humedecido con líquido limpiador o alcóhol.
- También puede limpiar el cabezal reproduciendo una cinta limpiadora una vez.

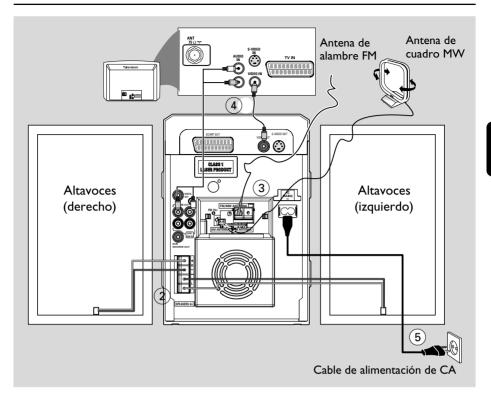


#### Desmagnetización del cabezal

 Utilice una cinta desmagnetizadora disponible a través de su distribuidor.

La realización de copias no autorizadas de materiales protegidos contra copias, incluyendo programas de ordenador, archivos, emisiones y grabaciones de sonido, puede ser una violación de derechos de propiedad intelectual y constituir un delito. Este equipo no debe ser utilizado para dicho propósito.



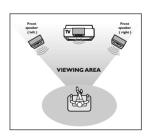


#### iMPORTANTE!

- -La placa de especificaciones está situada en la parte posterior de su sistema.
- -Antes de conectar el cable de alimentación de CA al tomacorriente de pared, asegúrese de que todas las demás conexiones hayan sido realizadas.
- -No realice ni cambie nunca conexiones con la corriente activada.

Para evitar sobrecalentar el sistema, se ha incorporado un circuito de seguridad. Por consiguiente, su sistema puede pasar automáticamente al modo de espera bajo condiciones extremas. Si ocurre esto, permita que el sistema se enfríe antes de volver a utilizarlo (no disponible para todas las versiones).

Paso 1: Ubicación de los Altavoces



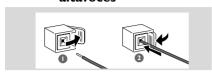
Para conseguir el mejor sonido envolvente posible, todos los altavoces deben colocarse a la misma distancia de la posición de escucha.

#### Notas:

- Para evitar interferencia magnética, no coloque los altavoces delanteros demasiado cerca del televisor.
- Permita una ventilación adecuada alrededor del Equipo DVD

### **Conexiones**

# Paso 2: Conexión de los altavoces



Conecte los hilos de los altavoces a los terminales SPEAKERS, el altavoz derecho a "R" y el altavoz izquierdo a "L", el hilo de color (marcado) a "+" y el hilo de negro (sin marcar) "-". Inserte completamente la parte pelada del hilo del altavoz en el terminal, de la forma mostrada.

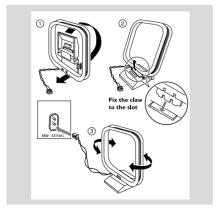
#### Notas:

- Asegúrese de que los cables de los altavoces estén conectados correctamente. Las conexiones incorrectas pueden dañar el sistema al causar cortocircuitos.
- Para obtener un rendimiento de sonido óptimo, utilice los altavoces suministrados.
- No conecte más de un altavoz a cualquier par de terminales de altavoz +/ -.
- No conecte altavoces que tengan una impedancia menor que la de los altavoces suministrados. Consulte la sección de FSPFCIFICACIONES de este manual

#### Paso 3: Conexión de antenas

Conecte la antena de cuadro de MW y antena de FM al terminal respectivo. Ajuste la posición de la antena de forma que se obtenga una recepción óptima.

#### Antena de MW



Posicione la antena lo más apartada posible de unTV,VCR u otras fuentes de radiación.

#### Antena de FM



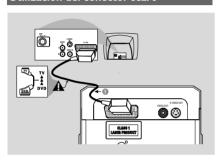
 Para obtener mejor recepción estéreo de FM, conecte una antena de FM externa al terminal FM AERIAL (FM ANTENNA).

# Paso 4: Conexión a un aparato TV

#### :IMPORTANTE!

- Vd. sólo deberá realizar <u>una</u> conexión de vídeo entre las siguientes opciones, dependiendo de las posibilidades de su equipo de TV.
- Conecte el reproductor DVD directamente al televisor.
- La conexión SCART le permitirá utilizar las funciones de audio y video en el reproductor de DVD.

#### Utilización del conector scart

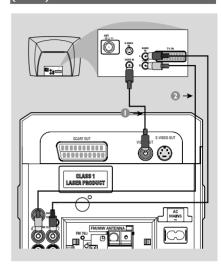


 Utilice el cable SCART (negro) para conectar el conector SCART (SCART OUT) del reproductor de DVD al conector (TV IN) del televisor (cable no suministrado).

#### Nota:

 Asegúrese de conectar el extremo "TV" del cable SCART (no suministrado) al televisor, y el extremo "DVD" al reproductor.

# Utilización del conector de video (CVBS)



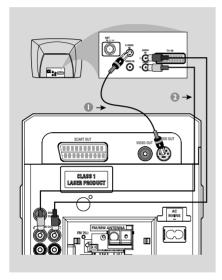
- Utilice el cable de vídeo compuesto para conectar el conector CVBS del sistema DVD la entrada de vídeo VIDEO IN (o etiquetada A/V In, Video In, Composite o Baseband) en el televisor:
- 2 Para oír el sonido de este reproductor de DVD a través de su televisor, utilice los cables de audio (blanco/ rojo) para conectar los conectores LINE OUT (L/R) del reproductor de DVD a las correspondientes entradas de audio AUDIO IN del televisor.

### **Conexiones**

#### Utilización de la Toma de Entrada S-Vídeo

#### :IMPORTANTE!

 Si la imagen aparece distorsionada, compruebe la configuración de la Salida Vídeo. Asegúrese de que está configurada como 'S-Vídeo'. (Ver configuración de las preferencias de vídeo).

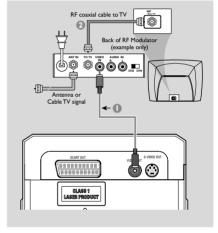


- Utilice el cable S-vídeo (no suministrado) para conectar la clavija S-VIDEO OUT del equipo DVD a la toma de entrada S-Vídeo (o denominada como Y/C o S-VHS) del TV.
- Para oír el sonido de este reproductor de DVD a través de su televisor, utilice los cables de audio (blanco/ rojo) para conectar los conectores LINE OUT (L/R) del reproductor de DVD a las correspondientes entradas de audio AUDIO IN del televisor.

# Utilización de un modulador de RF de accesorios

#### iMPORTANTE!

- Si su televisor solamente tiene un conector Antenna In (o etiquetado como 75 ohm o RF In), necesitará un modulador de RF para ver la reproducción de DVD en el televisor. Consulte a su vendedor de electrónica o contacte con Philips para obtener detalles sobre la disponibilidad y el funcionamiento del modulador de RF.



- Utilice el cable de video compuesto (amarillo) para conectar el conector CVBS del reproductor de DVD al conector de entrada de vídeo del modulador de RF.
- Utilice el cable coaxial de RF (no suministrado) para conectar el modulador de RF al conector de RF de su televisor.

# Paso 5: Conexión del cable de alimentación

#### :IMPORTANTE!

 Después de que todo esté conectado correctamente, enchufe el cable de alimentación de CA en el tomacorriente.

"RUTO INSTRLL – PRESS PLRY TO STRRT" puede aparecer en el panel de visualización cuando el cable de alimentación de CA se enchufe al tomacorriente por primera vez. Pulse ►II en la unidad principal para almacenar todas las emisoras disponibles o pulse

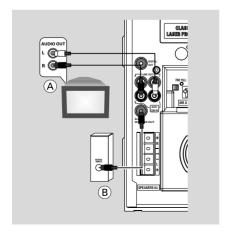
■ para salir (consulte "Operaciones de sintonizador").

No realice ni cambie nunca conexiones con la corriente conectada

# Opcional: Conexión a componentes adicionales

#### ¡IMPORTANTE!

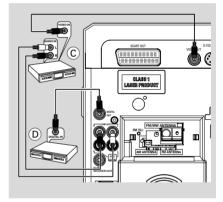
- Algunos DVDs están protegidos contra copia. No puede grabar el disco a través de un VCR o un dispositivo de grabación digital.
- Cuando realice conexiones, asegúrese de que los colores de los cables correspondan a los colores de los conectores.
- Para realizar una conexión óptima, consulte siempre el manual de instrucciones del equipo conectado.



# Visualización y escucha de la reproducción de otro equipo (A)

Conecte los conectores **AUX/CDR IN** (R/L) a los conectores AUDIO OUT de un dispositivo audio/visual externo (como un TV,VCR, reproductor de disco láser o platina de cassette). Antes de utilizar este aparato, pulse **SOURCE** en el panel frontal para seleccionar AUX o pulse **AUX** en el mando a distancia para activar la fuente de entrada

Conexión de un subwoofer activo ® Conecte el conector SUBWOOFER OUT del microsistema DVD a la entrada de audio AUDIO INPUT de un subwoofer activo (no suministrado).



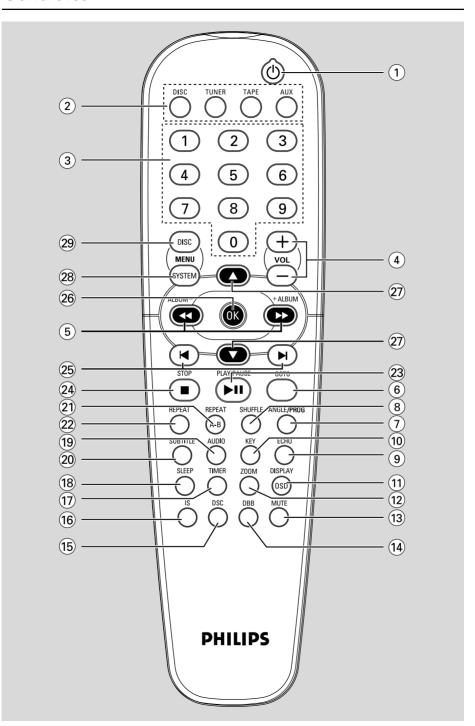
# Utilización del VCR para grabar DVDs © Conecte los conectores VIDEO OUT del microsistema DVD a las entradas de video VIDEO IN y los conectores LINE OUT (R/L) a las entradas de audio AUDIO IN del VCR. Esto le permitirá realizar grabaciones en estéreo

analógicas (dos canales, derecho e izquierdo).

#### Recording (digital) (D)

Connect the system's **DIGITAL OUT** jack to the DIGITAL IN jack on a digital recording device (such as DTS-Digital Theatre compatible, with Dolby Digital decoder).

Before starting operation, set the DIGITAL OUT according to the audio connection. (véase la página 96.)



### Mandos en el equipo

#### 1) ECO POWER/STANDBY-ON ()

- activa el sistema o activa el modo de espera con Ahorro de Consumo/modo de espera normal con la visualización del reloj.
- (2) Pantalla
- visualiza la información sobre la unidad.
- (3) SOURCE
- selecciona la fuente de sonido para: DISC TUNER. TAPE or AUX.

#### (4) BAND / DISPLAY

para Tuner...... para seleccionar la banda de onda: FM or MW.

for DVD/VCD/CD/MP3-CD muestra la información del disco en la pantalla de la TV y el panel de visualización del aparato durante la reproducción.

#### (5) PROGRAM

para VCD/CD/MP3-CD...para programar pistas de CD.

para Tuner...... para programar emisoras de radio preestablecidas.

#### (6) ▲▼ ALBUM/PRESET/TIMER SET

para MP3-CD.. para seleccionar álbum anterior/siguiente.

para Tuner...... para seleccionar una emisora de radio preestablecida.

\*para Timer (**A**)..para establecer la función de temporizador.

#### 7 TUNING

seleccionar una pista deseada.

para Tuner...... para sintonizar una frecuencia de radio más baja o más alta.

para Tape ...... para rebobinar o avanzar rápidamente.

para ajuste del reloj/temporizador

ajusta las horas y los minutos
para el reloj/ temporizador.

- (8) Platina
- OPEN/CLOSE ▲
- abre el compartimiento de la casete.
- (10) ▶ |
- para iniciar o interrumpir la reproducción.
- (11)

para DVD/VCD/CD/MP3-CD...para parar la

reproducción o borrar un programa.

para Tape ...... para parar la reproducción o grabación.

#### 12 VOLUME

para aumentar o reducir el volumen.

#### 13) RECORD

comienza la grabación.

#### (14) CLOCK SET/RDS

\*para Clock ..... (sólo en el sistema) activa el reloj. para tuner ...... muestra la información RDS.

#### 15) iR sensor

sensor remoto para la recepción del control remoto.

#### 16 OPEN•CLOSE ▲

abre/cierra la bandeja del CD.

#### (17) DSC

 realza el tipo de música (JAZZ, ROCK, POP or OPTIMAL).

#### 18 DBB/INCREDIBLE SURROUND

- crea un efecto estéreo fenomenal.
  - realza los graves.
- 19 🞧

para conectar auriculares.

### Mando a distancia

- (1) <sub>(b)</sub>
- activa el sistema o activa el modo de espera con Ahorro de Consumo/modo de espera normal con la visualización del reloj.

#### 2 SOURCE

 selecciona la fuente de sonido para: DISC TUNER, TAPE or AUX.

#### 3 Teclas numéricas (0-9)

para introducir un número de pista/ título del disco.

#### 4 **VOL** +/-

para aumentar o reducir el volumen.

#### (5) ALBUM-/+ **◄◄/▶▶**

- búsqueda de retroceso/avance.
- en el modo de Radio, para sintonizar una frecuencia de radio inferior o superior.
- en modo de disco, para seleccionar la dirección del movimiento en el menú de contenido del disco/ barra de menú del sistema.
- para MP3, para seleccionar álbum anterior/ siguiente.
- para VCD/DVD, para desplazar la imagen ampliada hacia izquierda o derecha.

### Controles

#### **6 GOTO**

 para iniciar la reproducción del disco a una hora determinada (para VCD con la función PBC desactivada).

#### 7 ANGLE/PROG

para VCD/CD/MP3-CD...para programar pistas de CD.

para Tuner...... para programar emisoras de radio preestablecidas.

para DVD ....... para ver la misma escena desde diferentes ángulos en caso de que el DVD esté grabado con multiángulos.

#### (8) SHUFFLE

activa/desactiva el modo de reproducción aleatoria.

### 9 ECHO (no aplicable para este modelo)

### (10) KEY (no aplicable para este modelo)

#### (11) DISPLAY (OSD)

 muestra la información del disco en la pantalla de laTV y el panel de visualización del aparato durante la reproducción.

#### **12 ZOOM**

para aumentar o disminuir la imagen mediante el zoom.

### 13 MUTE

activa y desactiva la función del sonidon.

#### (14) DBB (Dynamic Bass Boost)

realza los graves.

#### 15 DSC

 realza el tipo de música: JAZZ, ROCK, POP or OPTIMAI

#### 16 19

 para activar o desactivar el increíble efecto surround.

#### (17) TIMER

- \*- para establecer la función de temporizador.
- selecciona TIMER ON o TIMER OFF.

#### (18) SLEEP

 para establecer la función de temporizador (desactivación automática) de dormir.

#### (19) AUDIO

para VCD .....selecciona el modo de sonido Estéreo, Mono-Izquierda o Mono-Derecha.

para DVD .....selecciona un idioma de audio.

#### 20 SUBTITLE

 para seleccionar el idioma deseado para los subtífulos.

#### 21 REPEAT A-B

para CD: para repetir una sección específica dentro de la misma pista. para DVD/VCD: para repetir una sección específica de un disco.

#### 22 REPEAT

repite una pista/ un programa de CD/ un CD entero.

#### 23 PLAY/PAUSE ►II

para iniciar o interrumpir la reproducción.

# 24 STOP ■ - para CD/DVD/VCD (desactivación PBC)

- pulse una vez para la reproducción y pulse III para continuar.
- pulse dos veces para detener la reproducción por completo.

### 25) Ⅰ, ▶

 en modo de disco, se pulsa para saltar al capítulo/ pista anterior o siguiente.

#### 26) OK

para salir o confirmar la selección.

#### 27) ▲, ▼

- para seleccionar la dirección del movimiento en el menú de contenido del disco/ barra de menú del sistema.
- (sólo para DVD/VCD) para seleccionar una velocidad lenta deseada de reproducción en avance o retroceso.

# 28 SYSTEM MENU (sólo en el modo de disco)

 para entrar en la barra de menú del sistema o salir de la misma.

#### 29 DISC MENU (sólo en el modo de disco)

 para entrar en el menú de contenido del disco o salir del mismo.

#### Notas para el control remoto:

- En primer lugar, seleccione la fuente que desea controlar pulsando una de las teclas de selección de fuente del control remoto (DISC o TUNER, por ejemplo).
- Seguidamente seleccione la función deseada (►II, I◄, ►I, por ejemplo)

#### :IMPORTANTE!

Antes de poner en funcionamiento el sistema, asegúrese de haber realizado correctamente todos los preparativos.

#### Para activar el sistema

- Pulse ECO POWER/STANDBY ON () o SOURCE
  - → El sistema conmutará a la última fuente seleccionada
- Pulse DISC, TUNER, TAPE o AUX en el control remoto.
  - → El sistema conmutará a la fuente seleccionada.

# Para conmutación a mode de espera Eco Power

- Pulse ECO POWER/STANDBY-ON () en el modo activo.
  - → El aparato activa el modo de espera Eco energía (el LED ECO POWER (ENERGÍA) está encendido) o el modo de espera normal con visualización del reloi.
- La memoria de la unidad retendrá el nivel de volumen (hasta un nivel de volumen maximo de 18), los ajustes de sonido, la última fuente seleccionada y los ajustes del sintonizador.
- Si el aparato está en modo de espera normal con visualización del reloj, pulse y mantenga pulsado ECO POWER/STANDBY-ON () durante 3 segundos o más para cambiar a modo de espera Eco energía o viceversa.

# Espera automática para el ahorro de energía

Esta función de ahorro de energía, permite que la unidad se ponga en estado de espera 15 minutos después de haber es-cuchado un CD o cinta y no se haya activado ninguna función.

#### Control de volumen

Pulse **VOLUME (VOL + / -)** para aumentar o reduzca el nivel del sonido.

→ El visualizador muestra "Y' ☐L" un número del 1 al 31. "MIN" indica el nivel de volumen mínimo y "MRX" el nivel de volumen máximo..

# Para desactivar el volumen temporalmente

- Pulse MUTE en el control remoto.
   La reproducción continuará sin el sonido y aparecerá "111TE".
- Para activar el volumen, vuelva pulsar MUTE o aumente el nivel del volumen con VOLUME.

# Escuchar a través de los auriculares

Al conectar los auriculares a  $\widehat{\mathbf{n}}$  los altavoces se desconectarán. El equipo sonará en ESTÉREO y el sonido envolvente se convertirá en una señal de estéreo reproducible por auriculares estándar.

Al desconectar los auriculares, los altavoces volverán a conectarse. Si desea disfrutar de sonido envolvente de nuevo, cambie el equipo a sonido envolvente.

#### Control de sonido

- Pulse DSC repetidamente para seleccionar el efecto de sonido deseado: ROCK, JAZZ, POP o OPTIMAL.
- Pulse DBB/INCREDIBLE SURROUND
   para activar o desactivar el efecto de sonido
   envolvente o refuerzo de graves.
   → Las secuencias son las siguientes:
   DBB OFF, IS ON → DBB ON, IS OFF → DBB
   ON, IS ON → DBB OFF, IS OFF
- También puede Vd. pulsar DBB o IS en el mando a distancia para activar o desactivar las funciones DBB o IS respectivamente.

#### Nota:

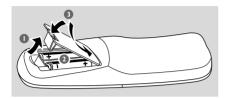
 Los efectos de INCREDIBLE SURROUND pueden variar con los diversos tipos de música.

### **Preparación**

#### :IMPORTANTE!

 Asegúrese de concluir el proceso de preparación antes de poner en funcionamiento el equipo.

# Paso 1: Instalación de las pilas en el mando a distancia



- Abra el compartimento para las pilas.
- Coloque dos pilas (Tipo R06 o AA) en el compartimento siguiendo correctamente las indicaciones de polaridad según los símbolos "+" y "-".
- 3 Cierre la tapa.

### Utilización del mando a distancia para poner el equipo en funcionamiento

- Dirija el mando a distancia directamente hacia el sensor remoto (iR) en el panel frontal.
- 2 Seleccione la fuente que desea controlar pulsando uno de los botones de selección de fuente del mando a distancia (por ejemplo PLETINA, RADIO).



3 Después seleccione la función deseada (por ejemplo ►II, I◄, ►I).

#### :PRECAUCIÓN!

- Extraiga las pilas cuando estén agotadas o si no va a utilizarlo durante un largo periodo de tiempo.
- No utilice pilas usadas y nuevas ni una combinación de pilas de distinto tipo.
- Las pilas contienen sustancias químicas por ello se deben desechar de modo adecuado.

### Paso 2: Ajuste del reloj

- En el modo de espera, pulse y mantenga pulsado CLOCK SET/RDS en el aparato.
  - → Aparece "SET CLOCK". Entonces, los dígitos horarios del reloj destellan.
- 2 Pulse TUNING I◄◄►► en el equipo para ajustar las horas.
- 3 Vuelva a pulse CLOCK SET/RDS.
- → Los dígitos de los minutos del reloj destellan.
- 4 Pulse TUNING I◄◄►►I en el equipo para ajustar los minutos.
- Pulse CLOCK SET/RDS para confirmar su ajuste. El aparato almacenará el ajuste automáticamente.
  - → El ajuste del reloj es efectivo.

#### Notas:

- El reloj quedará cancelado cuando se desenchufe el cable eléctrico o si se produce una interrupción en el suministro eléctrico.
- Durante el ajuste, si no se pulsa ningún botón durante 30 segundos, el aparato saldrá del modo de ajuste del reloj automáticamente.

# Paso 3: Configuración de las preferencias de idioma

Vd. puede seleccionar la configuración del idioma preferido de modo que este Equipo DVD Micro cambie automáticamente al idioma deseado cuando Vd. introduzca un disco. Si el idioma seleccionado no existe en el disco, se utilizará el idioma configurado por defecto. Pero el idioma del menú del Equipo DVD Micro no se puede cambiar una vez seleccionado.



- En el modo stop, pulse **SYSTEM MENU**.
- 2 Pulse **◄◄/▶►/▲/▼** en el mando a distancia para seleccionar la opción deseada.
  - → Desplácese a Language y pulse OK o ▼.
  - → Desplácese a una de las siguientes opciones y pulse **OK** o **►►**.

#### OSD Menu (visualización en pantalla)

Cambia el idioma de visualización en la pantalla del televisor. Seleccione el idioma en la lista visualizada

#### Subtitle (DVD solamente)

Cambia el idioma de los subtítulos. Seleccione el idioma en la lista visualizada.

#### Audio (DVD solamente)

Cambia el idioma del tema de sonido. Seleccione el idioma en la lista visualizada.

#### Menu (DVD solamente)

Seleccione el idioma para el menú del DVD.

Cuando el idioma seleccionado no esté grabado en el DVD, se seleccionará automáticamente uno de los idiomas grabados (excepto para "OSD").

Si el idioma seleccionado no está disponible en el disco, se seleccionará el idioma original designado para cada disco.

3 Pulse ▲/▼ para seleccionar un idioma y pulse OK. Repita los pasos 2~3 para otras opciones de configuración.

Para hacer desaparecer el menú Pulse SYSTEM MENU.

#### ¡IMPORTANTE!

 Esta función sólo está disponible cuando Vd. (Véase Conexiones – Conexión a un aparato TV)

# Paso 4: Configuración de las preferencias de vídeo

Encienda el aparato TV y configure el canal de Entrada Vídeo correcto.

- → Puede seleccionar el canal 1 en su aparato TV, después pulse reiteradamente el botón de descender en el número de canal hasta que pueda ver el canal de Entrada Vídeo.
- → O, puede utilizar el mando a distancia del TV para seleccionar los distintos modos de vídeo.
- → O, configurar el TV al canal 3 o 4 si está utilizando un modulador RF.



- En el modo de disco, detenga la reproducción y pulse SYSTEM MENU.
- ② Pulse las teclas ◀◄/►►/▲/▼ del mando a distancia para alternar entre las funciones y seleccionar la opción deseada.
  - → Desplácese a **Video** y pulse **OK** o **V**.
  - → Desplácese a una de las siguientes opciones y pulse **OK**.

# **Preparación**

Configuración del formato del TV

Seleccione el formato de la pantalla del televisor a conectar.

#### 4:3 PS (Modo Panorámico y Escán)

— Si tiene un televisor convencional y su DVD no está formateado para visualización en pantalla ancha, utilice este ajuste. Utilizando este ajuste, una imagen amplia aparece a través de toda la pantalla del televisor con una porción cortada automáticamente.



#### 4:3 LB (Modo buzón)

— Si tiene un televisor convencional y su DVD está formateado para visualización en pantalla ancha, utilice este ajuste. Utilizando este ajuste, aparece una imagen amplia con franjas en las partes superior e inferior de la pantalla.



#### 16:9 (Modo pantalla ancha)

 Si Vd. tiene un TV de pantalla ancha, utilice esta configuración (además debe configurar el TV de pantalla ancha a "tamaño completo") disponible en un disco, entonces se utilizarán las preferencias del disco.



#### Notas:

El formato que desee seleccionar debe estar disponible en el disco. En caso contrario, la configuración de la Pantalla de TV no afectará la imagen durante la reproducción.

#### TV SYSTEM (Sistema de TV)

Le permite seleccionar el sistema de color que corresponde al aparato conectado.

#### NTSC

 Si el televisor conectado es de sistema NTSC, seleccione este modo. La señal de video de un disco PAL se convierte al formato NTSC

#### PAL

 Si el televisor conectado es de sistema PAL, seleccione este modo. La señal de video de un disco NTSC se convierte al formato PAL.

#### **AUTO**

 Si el televisor conectado es de multisistema, seleccione este modo. El formato de salida corresponderá a la señal de video del disco.

#### - Configuración de la salida vídeo

 La selección de salida de video (Video out) le permite especificar el tipo de salida de video apropiado para sistema DVD.

#### S-VIDEO

 Seleccione **S-VIDEO**, si ha conectado la salida de video al televisor utilizando el conector S-VIDEO.

#### **SCART**

 Seleccione **SCART** si ha conectado la salida S-VIDEO a su TV utilizando la clavija SCART OUT.

Para hacer desaparecer el menú Pulse SYSTEM MENU.

#### Para reanudar la reproducción,

Pulse ►II (o PLAY/PAUSE ►II en el control remoto).

#### :IMPORTANTE!

- Este sistema está diseñado para discos convencionales. No utilice accesorios como anillos estabilizadores de disco u hojas de tratamiento de disco, etc., ya que pueden dañar el mecanismo del disco.
- No mueva el equipo durante la reproducción. Si lo moviera el equipo podría resultar dañado.
- Los discos DVD y los reproductores están diseñados con restricciones por región. Antes de reproducir un disco, compruebe que el disco corresponde al código de región de su reproductor.
- Según los requisitos de formato del DVD o VCD, alguna operación puede ser distinta o estar restringida.
- No haga presión en la bandeja de discos ni coloque objetos que no sean discos en la bandeja de discos. Si lo hiciera, podría causar que el reproductor funcionara mal.
- Si el icono de inhibición (ø) aparece en la pantalla del televisor cuando se pulsa un botón, significa que la función no está disponible en el disco actual o en el momento actual.

### Reproducción de discos

- Conecte los cables eléctricos del reproductor de DVD y del televisor (y cualquier receptor de AV o sistema de estéreo opcional) a un tomacorriente.
- 2 Encienda televisor y seleccione el canal de entrada de vídeo correcto. (véase la página siguiente sobre "Preparación-Paso 4: Configuración de las preferencias de vídeo").
- Pulse ECO POWER/STANDBY-ON (o o en el control remoto).
  - → Aparece el fondo del DVD de Philips en la pantalla del televisor.

- Pulse OPEN •CLOSE ≜ para abrir el compartimiento de discos y coloque un disco, después cierre el compartimiento de discos.
   → Asegúrese de que la cara del disco que lleva la etiqueta esté hacia arriba. Para discos de dos
  - la etiqueta esté hacia arriba. Para discos de dos caras, coloque hacia arriba la cara que quiere reproducir.
- 5 La reproducción empezará automáticamente. En caso contrario, pulse ►II (o PLAY/PAUSE ►II en el control remoto).
  - → Si en el televisor aparece un menú del disco, véase la página siguiente sobre "Utilización del menú del disco"
  - → Si el disco está bloqueado por control parental, debe introducir su contraseña de cuatro dígitos. (Véase las páginas 98).

#### Nota:

 Para asegurar el buen rendimiento del sistema, antes de proceder, espere a que el compartimento de discos lea completamente el disco o discos.

#### Utilización del menú del disco

Según el disco, en la pantalla del televisor puede aparecer un menú cuando coloca el disco.

# Para seleccionar una función o elemento de reproducción

• Utilice ▲ / ▼ / ◄◄ / ►► y OK o El Teclado Numérico (0-9) en el mando a distancia.

→ La reproducción empezará automáticamente.

#### Para acceder al menú o suprimirlo

Pulse DISC MENU en el control remoto.

# Para VCDs con función de control de reproducción (PBC) (sólo versión 2.0)

La reproducción PBC le permite reproducir un CD de vídeo de forma interactiva, siguiendo el menú en pantalla.

- En modo de parada, pulse DISC MENU.
  - → Si PBC estaba ON (ACTIVADO), cambiará a OFF (DESACTIVADO) y continuará la reproducción.
  - → Si PBC estaba OFF (DESACTIVADO), cambairá a ON (ACTIVADO) y regresará a la pantalla del menú.

### Controles de reproducción básicos

#### Pausa en la reproducción

- Durante la reproducción, pulse ►II (o PLAY/ PAUSE ►II en el control remoto).
  - → Se realizará una pausa en la reproducción y el sonido enmudecerá
- 2 Para volver a la reproducción normal, vuelva a pulsar ►II (o PLAY/PAUSE ►II en el control remoto).

#### Salto a otro título (pista ) / capítulo

PulseTUNING | ◄◄/►► (o ◄/►) en el control remoto) repetidamente durante la reproducción para saltar hacia atrás o hacia delante. Cada pulsación llevará al disco al inicio del título (pista) / capítulo anterior o siguiente.

#### Nota:

 Si el reproductor ha sido configurado para repetición de capítulo (pista), pulsando este botón se repetirá el mismo capítulo (pista) desde el principio.

# Para acceder directamente a cualquier título (pista) / capítulo (no para DVD)

 Utilice las teclas numéricas (0-9) para introducir el número del título (pista) / capítulo deseado.

# Reanudación de la reproducción a partir del punto en que se paró

 En el modo de parada y cuando no se ha expulsado un disco, pulse ►II (o PLAY/ PAUSE►II en el control remoto).

#### Para cancelar el modo de reanudación

En modo de parada, vuelva a pulsar ■ (o
 STOP■ en el control remoto).

#### Función de reproducción repetitiva

En este modo, todas las pistas del directorio actual serán reproducidas repetidamente.

#### Para DVD - epetición de capítulo/título

Pulse REPEAT reiteradamente para seleccionar Repeat Chapter → Repeat Title → Repeat Off.

#### Para SVCD,VCD (desactivación PBC)/ CD/MP3/WMA-CD - repetición pista/ disco.

 Pulse REPEAT reiteradamente para seleccionar: Repeat Track → Repeat All → Repeat Off.

#### Función de reproducción aleatoria

En esta función, todas las pistas del directorio en uso serán reproducidas una vez en un orden aleatorio.

- Pulse **SHUFFLE** para la reproducción aleatoria.
- 2 Pulse SHUFFLE reiteradamente para seleccionar: Shuffle On → Shuffle Off
- 3 La reproducción empezará automáticamente

# Durante la función de reproducción aleatoria:

- Pulse TUNING ►►I (o ►I en el control remoto) para seleccionar otra pista en un orden aleatorio.
- 4 Pulse (o STOP■ en el control remoto) para detener la reproducción aleatoria.

# Para cancelar la Función de reproducción aleatoria:

 Pulse SHUFFLE reiteradamente para seleccionar Shuffle Off.

#### Notas:

- En el modo Radio, Pletina o AUX, este botón no funciona.
- Cuando se abra la bandeja de discos, la Función de reproducción aleatoria quedará automáticamente cancelada.
- Esta función no está disponible para discos DVD y VCD 2.0 cuando el PCB está activado.

#### Repetición de A a B

Puede reproducir repetidamente una sección específica de un capítulo/pista.

- Pulse REPEAT A-B en el punto de inicio escogido.
- Pulse REPEAT A-B de nuevo en el punto de finalización escogido.
  - → Ahora el pasaje se repetirá continuamente.
- Para reanudar la reproducción normal, pulse REPEAT A-B de nuevo.

#### Búsqueda rápida

Pulse y mantenga pulsado TUNING I◄◄/►►I
 (o ◄◄/►► en el control remoto) para
 retroceder o avanzar rápidamente a través del
 disco.

#### Para DVD/VCD

(hacia atrás): 
$$\blacktriangleleft \times 2 \rightarrow \blacktriangleleft \times 4 \rightarrow \blacktriangleleft \times 8$$
  
 $\rightarrow \blacktriangleleft \times 20 \rightarrow PLAY \triangleright$   
(hacia delante):  $\blacktriangleright \triangleright \times 2 \rightarrow \blacktriangleright \triangleright \times 4 \rightarrow \blacktriangleright \triangleright \times 8$   
 $\rightarrow \blacktriangleright \triangleright \times 20 \rightarrow PLAY \triangleright$ 

#### Para CD

(hacia atrás): ◀◀ X2 → PLAY ► (hacia delante): ►► X2 → PLAY ►

3 Para reanudar la reproducción normal, pulse ►II (o PLAY/PAUSE ►II en el control remoto).

#### Nota:

 Esta función no está disponible para discos MP3/ WMA.

#### Programación de pistas favoritas

Puede reproducir el contenido del disco en el orden que desee programando el orden en que se reproducirán las pistas. Es posible almacenar hasta 20 pistas.

- Cargue los discos deseados en su bandeja.
- Detenida la reproducción, pulse PROGRAM (o ANGLE/PROG en el control remoto) para acceder a la función de programación.
  - → El siguiente menú aparece en la pantalla de TV.

Program Input			
1	6	11	16
2	7	12	17
3	8	13	18
4	9	14	19
5	10	15	20
5	10	15	20

- 3 Utilice las teclas **numéricas (0-9)** para introducir el número de pista en el orden que Vd. desee.
- 4 Pulse **OK** para programar esa pista.
- Repita el paso 3 para almacenar otras pistas.
- 5 Pulse ►II (o PLAY/PAUSE ►II en el control remoto) para reproducir la programación.

6 Para salir de la función de programación, pulse ■ (o STOP■ en el control remoto).

#### Notas:

- Esta función no está disponible para discos DVD
   y VCD 2.0 cuando el PCB está activado.
- Si abre la bandeja de discos, la programación quedará borrada.

#### GOTO

Esta función le permite iniciar la reproducción en cualquier punto seleccionado del disco.

Pulse GOTO durante la reproducción.
 → Aparece una ventana en la TV para que Vd. introduzca el tiempo y el número del título/ capítulo/pista.

#### Para DVD



#### Para CD/VCD/SVCD

Search		
Time	::	
Track		

Utilice las teclas numéricas (0-9) para introducir la hora a la que comenzará la reproducción.

 $\circ$ 

Pulse ▼ y utilice entonces las teclas **numéricas** (0-9) para introducir el número de pista deseada.

3 Pulse **OK** para confirmar.

#### Notes:

- In the repeat all mode, you can search a desired time point.
- Esta función no está disponible para MP3.
- It is impossible to set time and track number at the same time

#### Zoom

El zoom le permite aumentar o reducir la imagen de vídeo durante la reproducción.

- Pulse ZOOM reiteradamente para aumentar o reducir la imagen de video reproducida.
- 2 Pulse ◀◀/►►/▲/▼ para desplazarse por la imagen de la pantalla de TV.

# Prestaciones especiales de los discos

# Reproducción en modo de cámara lenta (para DVD/VCD/SVCD)

Pulse ▲/▼ reiteradamente en el mando a distancia para seleccionar la velocidad deseada de cámara lenta:

Pulse ▼ reiteradamente para seleccionar:

 $\triangleright 1/2 \rightarrow \triangleright 1/4 \rightarrow \triangleright 1/6 \rightarrow \triangleright 1/8 \rightarrow PLAY \triangleright$ 

Pulse ▲ reiteradamente para seleccionar:

- **◄**1/2 → **◄**1/4 → **◄**1/6 → **◄**1/8 → PLAY
- ► =avance lento
- ◀ =retroceso lento

#### Reproducción de un título (para DVD)

- Pulse DISC MENU.
  - → El menú de disco aparece en la pantalla del televisor.
- ② Utilice las teclas ◀▶ ▲ ▼ o el teclado numérico (0-9) para seleccionar una opción de reproducción.
- 3 Pulse **OK** para confirmar.

#### Ángulo de cámara (para DVD)

 Pulse ANGLE/PROG en el control remoto para ver la misma escena desde diferentes ángulos en caso de que el DVD esté grabado con multiángulos.

# Cambio del idioma de audio (para DVD grabados con varios idiomas)

 Pulse AUDIO repetidamente para seleccionar diferentes idiomas de audio.

#### Cambio del canal de audio (sólo para VCD)

 Pulse AUDIO para seleccionar los canales de audio disponibles suministrados por el disco (Mono Left, Mono Right or Stereo).

#### Subtítulos (DVD)

 Pulse SUBTITLE repetidamente para seleccionar diferentes idiomas de subtítulos.

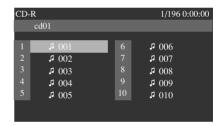
### Reproducción de MP3/WMA/ Disco de imágenes (Kodak, JPEG)

#### :IMPORTANTE!

Tiene que encender su televisor y seleccionar el canal de entrada de vídeo correcto.

#### MP3/WMA/Disco de imágenes

- Coloque un MP3/WMA/Disco de imágenes.
- La reproducción se iniciará automáticamente.
   El menú de álbumes/imágenes aparecerá en la pantalla de TV.



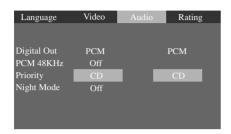
- 3 Pulse ALBUM/PRESET ▲/▼ (o ALBUM-/+ ◄◄/▶► en el control remoto) para seleccionar el álbum deseado, y pulse entonces OK para confirmar (sólo para disco MP3/WMA).
- 4 Pulse TUNING I◄◄/►►I (o ▲/▼ or I◄/►I en el control remoto) para seleccionar el título deseado, y pulse entonces ►II (o PLAY/PAUSE ►II o OK en el control remoto) para iniciar la reproducción.
- También puede utilizar las teclas numéricas (0-9) para realizar su selección.
- Para detener la reproducción, pulse (o STOP■ en el control remoto).

# Para mostrar el menú en un disco de imágenes

Pulse ■ (o STOP■ en el control remoto).

#### Mixed-mode disco

Para reproducir un disco mixto, debe seleccionar la prioridad de reproducción para CD o los archivos de información a través del menú del sistema



- Pulse SYSTEM MENU en el modo stop.
- 2 Pulse ►► para seleccionar Audio y pulse ▼ para seleccionar CD.
  - → El contenido en el formato CD será reproducido.

0

Pulse ►► para seleccionar **Audio** y pulse **▼** para selecciona **Data**.

→ El contenido de la información será reproducido.

El contenido puede ser archivos MP3, imágenes Kodak o imágenes JPEG.

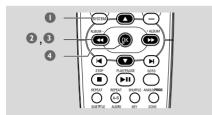
El ajuste predeterminado está CD. MP3: Si existe un archivo MP3 en el disco, el sistema reconoce el disco como un "Disco MP3". Si sólo existen archivos JPEG en el disco, el sistema reconoce el disco como un "Disco IPEG".

JPEG: Si existe un archivo JPEG en el disco, el sistema reconoce el disco como un "Disco JPEG". Si sólo existen archivos MP3 en el disco, el sistema reconoce el disco como un "Disco MP3".

### Funcionamiento del Menú DVD

#### Utilización de la barra del menú

Pero para acceder al menú del sistema, debe primeramente detener la reproducción.



 En el modo stop, pulse SYSTEM MENU.
 La barra del menú aparecerá en la parte superior de la pantalla de TV.



- 2 Pulse ◀◀ / ▶▶ / ▲/▼ en el mando a distancia para navegar por el menú.
  - → Pulse ◀◀ / ▶▶ para desplazarse por la barra del menú.
  - → Pulse ▼ para realizar la selección.
- 3 Pulse **OK** para confirmar la selección.
- Pulse ►II (o PLAY/PAUSE ►II en el control remoto) para iniciar la reproducción.

# Configuración de las preferencias de idioma

Consulte la página 89.

# Para seleccione preferencias de idioma (DVD solamente)

Cuando pulse **AUDIO**, los canales que estén siendo usados se mostrarán en la pantalla del televisor

Por ejemplo, en formato Dolby Digital, en un DVD se pueden grabar múltiples señales que varían desde monofónicas a 5.1 canales. Dependiendo del DVD, el número de canales grabados podrá variar:

#### Visualización de subtítulos (DVD solamente)

Con discos DVD que tengan grabados subtítulos multilingües, podrá cambiar el idioma de los subtítulos durante la reproducción de un DVD, o poner o quitar los subtítulos cuando quiera.

Por ejemplo, podrá seleccionar el idioma que quiera para perfeccionarlo y poner los subtítulos para entender mejor.

Pulse **SUBTITLE** repetidamente durante la reproducción.

Cada vez que pulse el botón, el idioma cambiará.

#### Notas:

- Dependiendo del DVD, tal vez no pueda cambiar los ángulos aunque en el DVD haya grabados múltiples ángulos.
- Cuando el idioma deseado no es seleccionado incluso después de pulsar el botón varias veces, significa que el idioma no esta disponible en el disco.

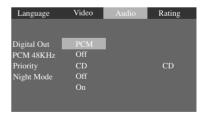
# Configuración de las preferencias de vídeo (DVD solamente)

Consulte la página 89.

#### Configuración de audio

Para configurar la prioridad, consulte la página 95.

Para configurar componentes digitales y PCM 48 KHz



- En el modo stop, seleccione Audio en la barra del menú, y pulse OK.
- ② Pulse ►► y ▼ para seleccione PCM o ALL. Seleccione ALL, si ha conectado la salida digital a un receptor decodificador de canales múltiples.

Seleccione **PCM 48K** si su componente externo es incapaz de procesar entradas de señal digital con frecuencias de muestreo de 96 kHz y las convierte a señales estándares con frecuencias de muestreo de 48 kHz.

### Funcionamiento del Menú DVD

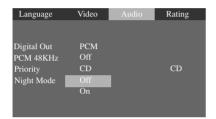
#### Modo nocturno - activación/ desactivación

#### Desactivación

Seleccione esta opción cuando desee disfrutar el sonido envolvente con su rango dinámico completo.

#### **Activado**

Seleccione esta opción para nivelar el volumen. La salida de volúmenes potentes se suavizará y la salida de volúmenes bajos se potenciará hasta un nivel audible. Esta prestación sólo está disponible para películas en Dolby Digital.

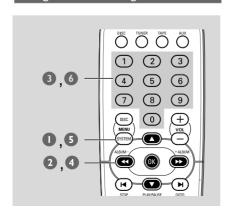


Para hacer desaparecer el menú Pulse SYSTEM MENU.

#### :IMPORTANTE!

Es posible que algunas operaciones sean diferentes o estén restringidas, según el formato de disco. Consulte la funda o la caja del disco que está reproduciendo.

#### Configuración de Rating



Algunos DVDs pueden tener un nivel parental asignado al disco completo o a ciertas escenas del disco. Esta prestación le permite configurar un nivel limitador de la reproducción. Los niveles de clasificación van de 1 a 8 y son específicos para cada país. Puede Vd. prohibir la reproducción de ciertos discos que no son adecuados para sus hijos o puede reproducir ciertos discos con escenas alternativas.

- En el modo stop, pulse SYSTEM MENU.
- 2 Utilice ◄◄ / ►► / ▲/▼ en el mando a distancia para navegar por el menú.
  - → Desplazarse para **RATING** y pulsar **OK** o **►►**.



- 3 Utilice las teclas **numéricas (0-9)** para introducir su código de cuatro dígitos.
- Pulse ▲/▼ para seleccionar un nivel de clasificación entre 1-8 y pulse OK.
   → Los DVDs clasificados por encima del nivel que ha seleccionado no podrán ser reproducidos si no introduce su contraseña de cuatro dígitos o elije un nivel de clasificación más alto.
- **5** Pulse **SYSTEM MENU** de nuevo para cancelar el menú.

#### Explicaciones de las clasificaciones

**8 ADULT** – solo material para adultos; para ser visto sólo por adultos debido a escenas sexuales gráficas, violencia o diálogo.

7 NC-17 – No para niños menores de 17 años; no recomendados para niños menores de 17 años. 5-6 PG-R, R – Bajo Supervisión de los Padres – Restringido; se recomienda que los padres restrinjan su visión a niños menores de 17 años o que sólo les permitan verlo bajo la supervisión de un adulto.

**4 PG 13** – Material inadecuado para niños menores de 13 años.

**3 PG** – Se recomienda la Supervisión de los Padres.

### Funcionamiento del Menú DVD

- 2 G Audiencia General: recomendado como aceptable para espectadores de todas las edades.
- 1 KID SAFE Adecuado para niños
- Introduzca o vuelva a introducir su contraseña de 4 dígitos utilizando los botones numéricos, y después pulse OK.

El icono de candado se cerrará y se habrá completado el ajuste de censura para niños.

#### Para quitar la función de censura para niños y reproducir el DVD después de introducir la contraseña

Introduzca su contraseña de 4 dígitos utilizando los botones numéricos, después pulse **OK**. El icono de candado se abrirá y la censura para niños estará desactivada.

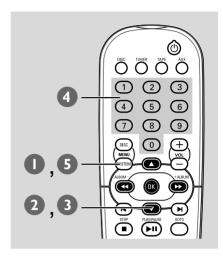
- En el paso •, introduzca su contraseña de 4dígitos utilizando los botones numéricos, después pulse OK.
- 2 Introduzca una contraseña de 4 dígitos nueva utilizando los botones numéricos, después pulse OK.

#### Reproducción de un disco para el que se haya puesto censura para niños (DVD solamente)

- Inserte el disco y pulse DISC.
  - → Aparecerá la visualización de rating.
- 2 Introduzca su contraseña de 4 dígitos utilizando los botones numéricos, después pulse **OK**.
  - → Comenzará la reproducción.

#### Cambio de la contraseña

Puede Vd. cambiar el código de cuatro dígitos utilizado como Contraseña.



- En el modo stop, pulse SYSTEM MENU.
- Seleccione RATING y pulse OK.
- 3 Pulse ◄◄ / ►► / A/▼ en el mando a distancia para navegar por el menú.

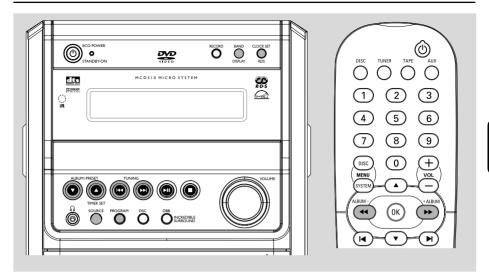


- 4 Utilice las teclas **numéricas (0-9)** para introducir su código de cuatro dígitos. → La contraseña configurada por defecto es
  - 1234.
  - → Si ha olvidado el código de cuatro dígitos, pulse 

    ■ cuatro veces, y el equipo regresará a la contraseña por defecto.
- 5 Vaya a "Contraseña" e introduzca su nuevo código. Entonces, introduzca de nuevo el mismo código para confirmar.

Para hacer desaparecer el menú Pulse SYSTEM MENU.

# Recepción de radio



# Sintonización de emisoras de radio

- Seleccione la fuente TUNER.
   → Se visualiza brevemente "EM" o "MN".
- Pulse BAND para seleccionar la banda de onda: FM o MW
- 3 Pulse y mantenga pulsado TUNING I◄◄ or ►► (o ALBUM-/+ ◄◄ / ►► en el control remoto) y suelte el botón.
  - → La pantalla mostrará "SERREH" hasta que se encuentre una emisora con una señal suficientemente potente.
- Repita el paso 3 hasta que encuentre la emisora que desee.
- Para sintonizar con una emisora de poca intensidad, pulse TUNING I◄◀ or ►► I (o ALBUM-/+ ◀◀ / ►► en el control remoto) brevemente y repetidamente hasta que se encuentre la recepción óptima.

# Programación de emisoras de radio

En la memoria de cada banda, podrá almacenar hasta un total de 20 emisoras de radio.

#### Programación automática

Pulse **PROGRAM** (o **ANGLE/PROG** en el control remoto) durante más de dos segundos para activar la programación..

- → Se han programado todas las emisoras disponibles.
- → RUTO aparece mostrado y las emisoras disponibles quedan programadas ordenadamente por su número de banda.

#### Programación manual

- Sintonice con la emisora que desee (vea "Sintonización de emisoras de radio").
- ② Pulse PROGRAM (o ANGLE/PROG en el control remoto) para activar la programación. → PX destella en el visualizador, en el que X indica el número del programa.
- 3 Vuelva a pulsar **ALBUM/PRESET** ▼/▲ para asignar a la emisora un número del 1 al 20.
- ② Pulse PROGRAM (o ANGLE/PROG en el control remoto) para confirmar el ajuste. → Muestra la frecuencia de la emisora preseleccionada.
- Rep1ita los cuatro puntos mencionados para almacenar otras emisoras.
- Las presintonías se pueden borrar, simplemente almacenando otras en su lugar.

# Recepción de radio

#### Nota:

 Durante el ajuste, si no se pulsa ningún botón durante 30 segundos, el aparato saldrá del modo de programación manual automáticamente.

### Sintonización de una presintonía

Pulse ALBUM/PRESET V/▲ hasta seleccionar en pantalla el número de presintonía deseado.

#### **RDS**

Radio Data System es un servicio radiofónico mediante el cual las emisoras de FM pueden transmitir información adicional. Si está sintonizando con una emisora RDS, R·D·S y el nombre de la emisora aparecen en pantalla. Cuando se utiliza el modo de programación automática, se programan primero las emisoras RDS.

# Visualización en pantalla de diferente información RDS

- Pulse CLOCK SET/RDS varias veces para pasar de una información a otra (si se emite):
  - Nombre de la emisora
  - Tipo de programa como NENS (noticias),
     SPORT (deportes), POP M...
  - Mensajes de radio (texto)
  - Frecuencia

#### Nota:

- Si pulsa RDS y la pantalla indica NORIIS significa que no se está recibiendo la señal RDS.

### Ajustes de reloj RDS

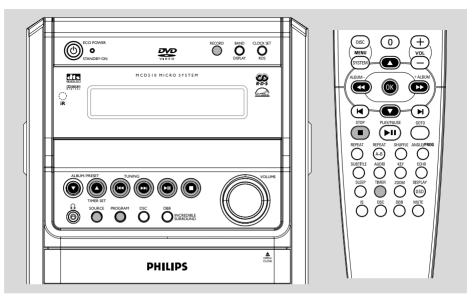
emisora RDS puede estar transmitiendo una hora de reloj real a intervalos de un minuto. Es posible ajustar el reloj utilizando una señal de hora que se retransmite junto con la señal a RDS

- Sintonice una emisora RDS de la banda FM (consulte "Sintonización de emisoras").
- 2 Mantenga pulsado **CLOCK SET/RDS** hasta que "SET CLOCK" aparezca mostrado.
- Pulse CLOCK SET/RDS.
  - → Aparecerá "SEAREH RIS TIME".
  - → Cuando se lee la hora RDS, aparecen "RDS" y el valor de hora RDS y se almacena la hora actual
  - → Si la emisora RDS no transmite la hora RDS dentro de un periodo de 30 segundos, aparece "ND RIS TIME".

#### Nota:

 Algunas emisoras RDS puede estar transmitiendo un reloj de hora real a intervalos de un minuto. La exactitud de la hora trasmitida depende de la emisora RDS que realiza la retransmisión.

### Funcionamiento/Grabación de cinta



### Reproducción de una casete

- Seleccione la fuente TAPE.
  - → La pantalla muestra "TAPE" brevemente
- 3 Inserte una casete grabada y ciérrelo.
- Inserte la casete con el lado abierto mirando hacia abajo y la cinta rebobinada en el lado izquierdo.
- 4 Pulse ►II para iniciar la reproducción.

#### Para parar la reproducción

Pulse ■ (o STOP■ en el control remoto).

#### Para poner a cero el contador de la cinta

 En la posición STOP, pulse ■ (o STOP■ en el control remoto) una vez.

### Rebobinado/Avance rápido

- Pare la reproducción y pulse TUNING I◄◄/
   ►►I
  - → La cinta se parará automáticamente al final del rebobinado o del avance rápido.
  - → Durante el bobinado rápido, es posible controlar el mensaje de cinta con el contador de cinta.

2 Pulse ■ (o STOP■ en el control remoto) para detener el rebobinado o avance rápido.

# Información general sobre la grabación

- Esta platina no es adecuada para la grabaciones de casetes de tipo METAL (IEC IV). Para la grabación debe utilizar casetes de tipo NORMAL (IEC I) en las que no se hayan roto las lengüetas.
- El nivel de la grabación se ajusta automáticamente. Los controles de VOLUME, INCREDIBLE SURROUND, DBB no afectan a la grabación.
- Durante los 7 segundos que tarda en pasar la cinta guía por las cabezas de grabación, tanto al principio como al final, no se grabará nada.
- Para evitar el borrado accidental de una grabación, ponga el lado a proteger delante de usted y rompa la lengüeta izquierda. Ya no es posible grabar en este lado. Para cancelar esta protección, cubra las lengüetas con un trozo de cinta adhesiva.

#### :IMPORTANTE!

La grabación se permite mientras no se infrinjan derechos de copyright ni otros derechos de terceros.

### Funcionamiento/Grabación de cinta

#### Preparativos para la grabación

- Seleccione la fuente TAPE.
- Inserte la casete con el lado abierto mirando hacia abajo y la cinta rebobinada en el lado izquierdo.
- 3 Prepare la fuente a grabar.
  DISC coloque el disco.

**TUNER** – sintonice la emisora de radio deseada

AUX -conecte el equipo externo.

#### Si se está realizando una grabación

- Para parar la grabación, pulse (o STOP■ en el control remoto).
- No es posible activar la función del temporizador.

# Comienzo de la grabación sincronizada (CD)

- Seleccione la fuente DISC.
- Puede programar las pistas en el orden en que quiere que se graben (consulte "Operaciones de disco - Programación de pistas favoritas").
- ② Pulse RECORD para comenzar la grabación. → Se inicia automáticamente la reproducción del programa de disco desde el principio. No es necesario activar el reproductor de DVD por separado.

### Grabación con una pulsación

- Pulse DISC, TUNER o AUX para seleccionar la fuente.
- 2 Inicie la reproducción de la fuente seleccionada.
- 3 Pulse **RECORD** para comenzar la grabación.

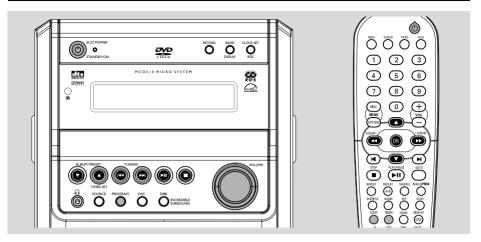
#### Temporizador de grabación

Para grabar utilizando la radio, necesitará utilizar una emisora de radio preestablecida y establecer un tiempo de inicio (ON) y un tiempo de terminación (OFF).

- Seleccione la emisora preestablecida que quiere grabar (consulte "Recepción de radio -Sintonización de una presintonía").
- ② En modo de espera, pulse TIMER SET▲ (o TIMER en el control remoto) durante más de dos segundos.
  - → "SELECT SOURCE" se desplaza.
- 3 Pulse **SOURCE** reiteradamente para seleccionar TLINER REC.
- 4 Pulse TIMER SET▲ (o TIMER en el control remoto) para confirmar la fuente.
  - → Aparece "5ET ON TIME" y los dígitos del reloj para las horas destellan.
- ⑤ Pulse TUNING I◄◄/►►I para ajustar las horas.
- O Pulse TIMER SET▲ (o TIMER en el control remoto) de nuevo.
  - → Los dígitos del reloj para los minutos destellan.
- Pulse TUNING I◄◄/►►I para ajustar los minutos.
- Pulse TIMER SET (o TIMER en el control remoto) para confirmar la hora de inicio de grabación.
  - → Aparece "SET OFF TIME" y los dígitos del reloj para las horas destellan.
- Repita los pasos del 5 al 7 para establecer la hora de terminación.
- Pulse TIMER SET (o TIMER en el control remoto) para confirmar los ajustes del temporizador.
  - → Aparece ( y el temporizador de grabación está preparado.

#### Nota:

 El temporizador de grabación no se activará si el sistema está en modo de reproducción de cinta.



### Ajuste del reloj

véase la página 88.

seleccionada.

### Ajuste del temporizador

- El aparato puede utilizarse como un despertador, si se ajusta el disco, la cinta o el sintonizador para que se encienda a una hora predeterminada (operación única). Es necesario ajustar la hora del reloj antes de poder utilizar el temporizador.
- En modo de espera, mantenga pulsado TIMER SET▲ (o TIMER en el control remoto) durante más de dos segundos.
   "SELECT SOURCE" se desplaza por la pantalla seguido por la última fuente
- 2 Pulse SOURCE para seleccionar la fuente deseada y pulse TIMER SET▲ (o TIMER en el control remoto) para confirmar.
  - → "SET ON TIME" se desplaza por la pantalla seguido por "ON O : OO".
- 3 Pulse **TUNING** | **◄◄/▶▶**| para ajustar las horas y pulse **TIMER SET** para confirmar.
- ② Pulse TUNING I→ I para introducir los minutos y pulse TIMER SET para completar el aiuste.
  - → El temporizador está ahora ajustado y activado.

#### Activación y desactivación de TIMER

- En la posición de espera (standby), pulse TIMER SETA (o TIMER en el control remoto) una vez.
  - → Si está activado el visualizador muestra ♠; y si está desactivado desaparece.

# Ajuste de temporizador de dormitado

El temporizador Sleep hace que la unidad se apague por si misma después de un tiempo preseleccionado.

- Pulse **SLEEP** en el control remoto repetidamente para seleccionar un período de tiempo.
  - → Las selecciones son las siguientes (tiempo en minutos):

- → Aparecerá "SLEEP XX" o "DFF". "XX" es el tiempo en minutos.
- 2 Cuando se alcance el tiempo deseado, deje de pulsar el botón SLEEP.

# Por desactivar el temporizador de dormitado

 Pulse SLEEP repetidamente hasta que aparezca "□FF", o pulse el botón ECO POWER/ STANDBY-ON ∅.

# **Especificaciones**

specificaciones
AMPLIFICADOR  Potencia de salida
Respuesta de frecuencia .63 – 16000 Hz, ± 3 dB
Sensibilidad de entrada AUX 0.5 V (max. 2 V)
Impedancia, altavoces
Impedancia, auriculares
T
SECCIÓN DE DVD
Tipo de láser Semiconductor
Diámetro de disco 12cm / 8cm
Decodificación de vídeo MPEG-2 / MPEG-1
Convertidor de dig. a anal. de vídeo 10 Bits
Sistema de señales PAL / NTSC
Formato de vídeo 4:3 / 16:9
Relación señal/ ruido de vídeo 56 dB (minimum)
Salida de señal compuesta de vídeo 1.0 Vp-p, 75
$\Omega$
Salida de señal de S-Video Y - 1.0 Vp-p, 75 $\Omega$
Convertidor de dig. a anal. de audio . 24 Bits / 96
kHz
Respuesta de frecuencia4 Hz - 20 kHz (44.1kHz)
4 Hz - 22 kHz (48kHz)
4 Hz - 44 kHz (96kHz)
Salida digital
SPDIF (Sony Philips digital interface) Coaxial
Número de pistas programables

Relación señal/ruido .....≥ 65 dBA

Separación de canales .....≥ 40 dB (1 kHz) Distorsión armónica total ......< 0.02% (1 kHz)

#### **SINTONIZADOR**

Banda de FM	87.5 – 108 MHz
Banda de MW	531– 1602 kHz
Sensibilidad a 75 $\Omega$	
– mono, 26 dB relación señal r	uido 2.8 µV
– estéreo, 46 dB relación señal	ruido 61.4 $\mu V$
Selectividad	≥ 28 dB
Distorsión armónica total	≤ 5%
Respuesta de frecuencia 63 – 12	2500 Hz (± 3 dB)
Relación señal ruido	≥ 50 dBA

#### **PLATINA DE LA CASETE**

Respuesta de frecuencia
Cinta normal (tipo I) 80 – 12500 Hz (8 dB)
Relación señal ruido
Cinta normal (tipo I) 50 dBA
Gimoteo y centelleo≤ 0,4% DIN

#### **ALTAVOCES**

2 vías: reflejo de bajos Dimensiones ( $l \times a \times p$ ) .. 170  $\times$  252  $\times$  214 (mm)

#### **GENERAL**

Alimentación C.A	220 – 240 V / 50 Hz
Dimensiones ( $I \times a \times p$ )	$175 \times 252 \times 305 \text{ (mm)}$
Peso (con/ sin altavoces)	8.96 / 4.84 kg
Modo de espera	< 15W
Modo de espera Eco Pov	wer< 1W

Las especificaciones y el aspecto externo están sujetos a cambios sin notificación previa

# Resolución de problemas

#### **ADVERTENCIA**

¡No abra el sistema ya que hay el riesgo de recibir una sacudida eléctrica! El usuario no debe intentar reparar el sistema bajo ninguna circunstancia, ya que esto anularía la garantía.

Si ocurre una avería, en primer lugar compruebe los puntos detallados a continuación antes de llevar el sistema a que se repare. Si no es posible solucionar un problema siguiendo estos consejos, consulte al distribuidor o centro de servicio.

consejos, consulte ai distribuidor o centro de servicio.		
Problema	Solución	
No hay corriente.	✔ Compruebe si el cable de alimentación de CA está conectado correctamente.	
"NO BISE" aparece en el visualizador.	<ul> <li>Compruebe si el disco está colocado boca abajo.</li> <li>Espere hasta que la humedad condensada en la lente se haya disipado.</li> <li>Sustituya o limpie el disco, consulte "Mantenimiento".</li> <li>Utilice un disco legible o un CD-MP3 con formato adecuadamente grabado.</li> </ul>	
No hay imagen.	<ul> <li>Seleccione el modo de entrada de vídeo apropiado en el televisor.</li> <li>Compruebe que el televisor está encendido.</li> <li>Compruebe la conexión de vídeo.</li> <li>Compruebe que el equipo está adecuadamente conectado.</li> </ul>	
Imagen deformada o deficiente.	<ul> <li>A veces puede aparecer una pequeña deformación en la imagen. Esto no es una avería.</li> <li>Limpie el disco.</li> <li>Compruebe la entrada del equipo al S-vídeo del TV.</li> </ul>	
El formato de la pantalla de su TV no cambia a pesar de haber ajustado formato de la TV.	<ul> <li>El formato es fijo en el disco DVD.</li> <li>El formato no puede cambiarse en algunos sistemas de TV.</li> </ul>	
El reproductor DVD no inicia la reproducción.	<ul> <li>Inserte un disco legible con el lado de reproducción hacia abajo.</li> <li>Compruebe el tipo de disco, el sistema de color y el código regional.</li> <li>Limpie el disco.</li> <li>Pulse SYSTEM MENU para desactivar la pantalla de menú de configuración.</li> <li>Cancele la calificación del control parental o cambie el nivel de calificación.</li> <li>Se ha condensado humedad dentro del sistema. Retire el disco y deje el sistema activado durante alrededor de una hora.</li> </ul>	
El sistema no responde cuando se pulsan los botones.	✔ Desenchufe la unidad del tomacorriente y vuelva a enchufarla.	

# Resolución de Problemas

Problema	Solución
El idioma para el sonido o los subtítulos no puede cambiarse mientras se reproduce un DVD.	<ul> <li>En el DVD no hay grabado sonido o subtítulos en idiomas múltiples.</li> <li>En el DVD está prohibido cambiar el idioma del sonido o los subtítulos.</li> </ul>
No aparece imagen cuando se selecciona una función.	<ul> <li>Asegúrese de que el componente está conectado correctamente.</li> <li>Pulse el botón de función correcto para la fuente de entrada.</li> </ul>
No hay sonido o el sonido es de muy mala calidad.	<ul> <li>✓ Ajuste el volumen.</li> <li>✓ Desconecte los auriculares.</li> <li>✓ Compruebe que los altavoces estén adecuadamente conectados.</li> <li>✓ Compruebe que la parte desnuda del cable de los altavoces esté fija.</li> <li>✓ Si el equipo está en modo pausa, cámara lenta o en modo de avance o retroceso rápido, pulse ►II para reanudar el modo de reproducción normal.</li> <li>✓ Asegúrese de que el CD-MP3 se ha grabado con un ratio de bits entre 32-256 kbps con frecuencias de muestreo de 48 kHz, 44.1 kHz ó 32 kHz.</li> </ul>
Mala recepción de radio.	<ul> <li>Las señal es demasiado débil, ajuste la antena o conecte una antena externa para obtener una recepción mejor.</li> <li>Aumente la distancia al televisor o VCR.</li> </ul>
No se puede realizar la grabación o la reproducción.	<ul> <li>Limpiar las piezas de la platina, consulte "Mantenimiento".</li> <li>Utilizar solamente cinta NORMAL.</li> <li>Aplicar un trozo de cinta adhesiva sobre el espacio ocupado previamente por la lengüeta arrancada.</li> </ul>
La puerta de la platina no puede abrirse	Desenchufar y volver a enchufar el cable de CA y volver a activar el sistema.
Sonido del canal izquierdo sale del canal derecho y viceversa.	<ul> <li>Comprobar las conexiones y la ubicación de los altavoces.</li> </ul>
El control remoto no funciona.	<ul> <li>Apunte el control remoto al sensor remoto de la unidad.</li> <li>Reduzca la distancia entre el control remoto y el reproductor.</li> <li>Retire los posibles obstáculos.</li> <li>Cambie las pilas por pilas nuevas.</li> <li>Compruebe que las pilas están colocadas correctamente.</li> </ul>
El temporizador no funciona.	<ul> <li>Ajustar el reloj correctamente.</li> <li>Si se está realizando una grabación o doblaje de cintas, deténgalo.</li> </ul>

**Capítulo:** Secciones de una imagen o una pieza musical en un DVD que son más pequeñas que los títulos. Un título está compuesto de varios capítulos. Cada capítulo tiene asignado un número de capítulo que permite localizarlo cuando se desea.

**Código regional:** Un sistema que permite que los discos se reproduzcan solamente en la región designada de antemano. Esta unidad solamente reproducirá discos que tengan códigos regionales compatibles. Puede encontrar el código regional de seguridad examinando el panel trasero. Algunos discos son compatibles con más de una región (o todas las regiones - ALL).

<u>Conectores AUDIO OUT:</u> Conectores en la parte trasera del sistema DVD que envían sonido a otros sistemas (televisor, equipo estéreo, etc.).

**Conector VIDEO OUT:** El conector de la parte trasera del sistema DVD que envía vídeo a un televisor.

**Control parental:** Una función del DVD que limita la reproducción del disco según la edad de los usuarios y de acuerdo con el nivel de limitación establecido en cada país. La limitación varía entre disco y disco; cuando está activada, se prohibirá la reproducción si el nivel de limitación del software es superior al nivel establecido por el usuario.

**Dolby Digital:** Un sistema de sonido envolvente desarrollado por Dolby Laboratories que contiene hasta seis canales de audio digital (delanteros izquierdo y derecho, surround izquierdo y derecho y central).

**DTS:** Digital Theater Systems. Es un sistema de sonido envolvente, pero es diferente de Dolby Digital. Los formatos fueron desarrollados por compañías diferentes.

Frecuencia de muestreo: Frecuencia de datos de muestreo cuando los datos analógicos se convierten en datos digitales. La frecuencia de muestreo representa numéricamente el número de veces que la señal analógica original se muestrea por segundo.

JPEG: Un sistema de compresión de datos de imágenes fijas propuesto por el Joint Photographic Expert Group, que causa una pequeña reducción en la calidad de imagen a pesar de su alta tasa de comprensión.

Menú de disco: Una presentación en pantalla preparada para permitir la selección de

imágenes, sonidos, subtítulos, ángulos múltiples etc. grabados en un DVD.

MP3: Un formato de fichero con un sistema de comprensión de datos de sonido. "MP3" es la abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (o MPEG-1) Audio Layer 3. Al utilizar el formato MP3, un CD-R o CD-RW puede contener un volumen de datos alrededor de 10 veces mayor que un CD normal.

### PCM (Pulse Code Modulation-Modulación de código de impulso): Un sistema para convertir la señal de sonido analógica para que se procese posteriormente sin utilizar comprensión de datos en la

conversión

Playback control (PBC-Control de reproducción): Se refiere a la señal grabada en CDs de vídeo o SVCDs para controlar la reproducción. Utilizando pantallas de menú grabadas en un CD de vídeo o SVCD compatible con PBC, puede disfrutar de software de equipo interactivo así como de software que incorpora una función de búsqueda.

Relación de aspecto (formato de pantalla): La relación de las dimensiones horizontal y vertical de una imagen en pantalla. La relación entre las dimensiones horizontal y vertical de televisores convencionales es 4:3, y la de pantallas anchas es 16:9.

**Surround (sonido envolvente):** Un sistema que permite crear campos de sonido tridimensionales de gran realismo al colocar de forma planificada varios altavoces alrededor del oyente.

**S-Video:** Produce una imagen clara enviando señales separadas para la luminancia y el color. Puede utilizar S-Video solamente si su televisor tiene un conector de entrada S- video.

**Título:** La sección más larga de una imagen o pieza musical en un DVD, música, etc. en software de vídeo, o el álbum entero en software de audio. Cada título tiene asignado un número de título que permite localizarlo cuando se desea.

**Yelocidad en bits:** La cantidad de datos utilizada para retener una cantidad dada de música; se mide en kilobits por segundo, o kbps. O, la velocidad a la que se graba. Generalmente, cuanto más alta sea la velocidad en bits, mejor será la calidad del sonido. Sin embargo, las velocidades en bits más altas ocupan más despacio en un disco.