

Devuelva su tarjeta de registro de producto hoy mismo y obtenga las ventajas a las que tiene derecho.

Al registrar su modelo en PHILIPS tendrá derecho a obtener todos los valiosos beneficios que se indican a continuación, no se los pierda. Llene y devuelva su tarjeta de registro del producto ahora mismo para obtener:

* Comprobante de Compra

La devolución de la tarjeta incluida garantiza que se archive la fecha de compra, de modo que no necesitará hacer más trámites para obtener el servicio de garantía.

* Seguridad del producto Notificación

Al registrar su producto, recibirá notificación (directamente del fabricante) en el caso improbable de la retirada del producto o de defectos de seguridad.

* Beneficios adicionales de la propiedad del producto

El registro de su producto garantiza que recibirá todos los privilegios a los que tiene derecho, incluidas ofertas especiales para ahorrar dinero.

PHILIPS

¡Felicitaciones por su compra, y bienvenido a la "familia!"

Estimado propietario de un producto PHILIPS:

Gracias por su confianza en PHILIPS. Ha escogido uno de los productos mejor construidos y con mayor respaldo. Haremos todo lo que esté a nuestro alcance por mantenerle satisfecho con su compra durante muchos años.

Como miembro de la "familia" PHILIPS, tiene derecho a la protección de una de las garantías más completas y a utilizar una de las mejores redes de servicio del sector.

Además, su compra le garantiza que recibirá toda la información y las ofertas especiales a las que tiene derecho, además de un fácil acceso a los otros equipos desde nuestra cómoda red de compra desde el hogar.

Y lo que es más importante: puede confiar en nuestro compromiso absoluto con su satisfacción total.

Esta es nuestra manera de darle la bienvenida; gracias por invertir en un producto PHILIPS.

P.D. Con el fin de obtener todas las ventajas de su compra PHILIPS, asegúrese de llenar y devolver de inmediato la tarjeta de registro.

Conozca estos símbolos de seguridad



 Este "relámpago" indica material no aislado dentro de la unidad, que puede causar descarga eléctrica. Para la seguridad de todos en su hogar, no retire la cubierta del producto.

 El "signo de exclamación" llama la atención hacia funciones sobre las que debería leer con atención en la documentación adjunta para evitar problemas de funcionamiento y mantenimiento.

ADVERTENCIA: para reducir riesgos de incendio o descarga eléctrica, este aparato no se debe exponer a la lluvia ni a la humedad, ni se le deben colocar encima objetos con líquido, como jarrones.

PRECAUCIÓN: para evitar descargas eléctricas, haga coincidir la paleta ancha del enchufe con la ranura ancha e introdúzcala hasta el fondo.

ATTENTION: Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

Para uso del cliente

Escriba a continuación el N° de serie, que se encuentra en la parte posterior de la carcasa. Guarde esta información para referencia.

N° de modelo _____

N° de serie _____



PHILIPS

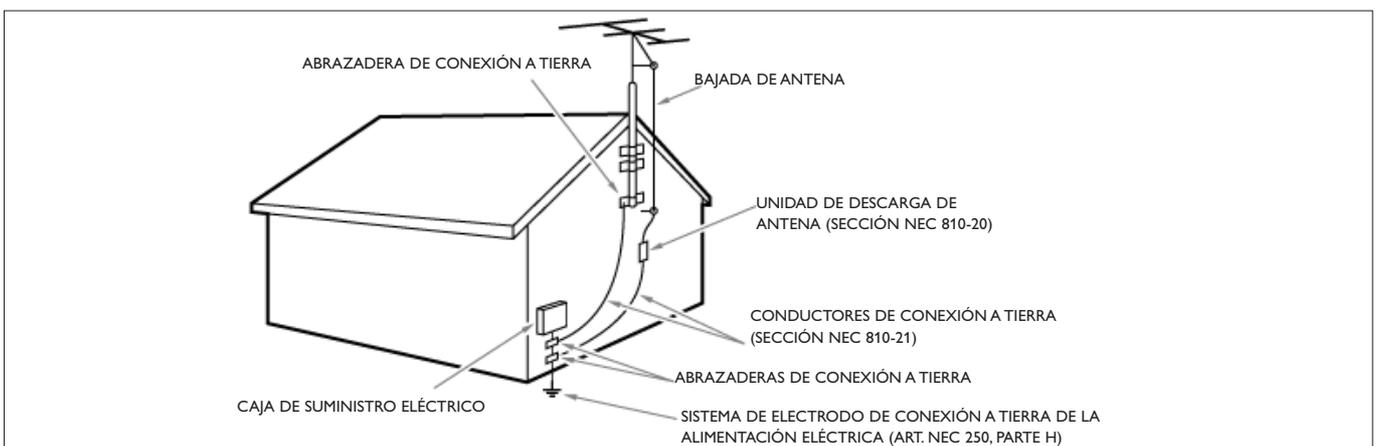
Visite nuestra página web en <http://www.usasupport.philips.com>

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Léalas antes de utilizar el equipo

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, salidas de aire de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que generen calor.
9. No anule la función de seguridad del enchufe polarizado o de conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos paletas, una más ancha que la otra. Un enchufe de conexión a tierra tiene dos paletas y una tercera clavija de conexión a tierra. La paleta ancha o la tercera clavija se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe suministrado no se ajusta a su tomacorriente, solicite a un electricista que reemplace el tomacorriente obsoleto.
10. Evite pisar o pinzar el cable de suministro eléctrico, especialmente en los enchufes, los tomacorrientes y el punto en que salen del aparato.
11. Utilice exclusivamente dispositivos/accesorios especificados por el fabricante.
12.  Utilice el aparato sólo con una mesilla rodante, soporte, trípode, repisa o mesa especificado por el fabricante o que se venda junto con el aparato. Si utiliza una mesilla rodante, tenga precaución cuando desplace la combinación mesilla/aparato para evitar lesiones si éste se vuelca.
13. Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no lo use durante largos períodos.
14. Confíe todas las reparaciones a personal especializado. Es necesario que el aparato reciba servicio si se ha dañado de algún modo, por ejemplo, si se deteriora el cable o el enchufe de suministro de corriente, si se ha derramado líquido sobre él o han caído objetos en su interior, si el aparato ha estado expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona bien o si se ha caído.
15. Es posible que este producto contenga plomo o mercurio. El método de desecho de dichos materiales podría estar regulado por razones medioambientales. Para obtener información acerca de la eliminación o el reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales o con la EIA (Electronic Industries Alliance): www.eiae.org.
16. **Daños que requieran servicio.** El aparato debe recibir servicio por parte de personal especializado:
 - A. Se haya dañado el cable de alimentación o el enchufe, o bien,
 - B. Hayan caído objetos o se haya derramado líquido en el interior del aparato, o bien,
 - C. El aparato haya estado expuesto a la lluvia, o bien,
 - D. El aparato no parezca funcionar con normalidad o su rendimiento haya cambiado visiblemente, o bien,
 - E. El aparato haya caído al suelo o se haya dañado la caja.
17. **Inclinación/estabilidad:** todos los televisores deben cumplir las normas de seguridad generales recomendadas internacionalmente en cuanto a las propiedades de inclinación y estabilidad de su diseño.
 - No comprometa la eficacia de dichas normas de diseño al tirar con fuerza excesiva de la parte delantera o superior de la carcasa, lo que podría provocar el vuelco del producto.
 - Además, no arriesgue su seguridad o la de los niños al colocar equipos electrónicos o juguetes sobre la carcasa. Dichos artículos podrían caer inesperadamente desde la parte superior del equipo y dañar el producto o causar lesiones personales.
18. **Montaje en la pared o pendiente del techo:** el montaje del aparato en la pared o el techo debe hacerse siguiendo estrictamente las recomendaciones del fabricante.
19. **Cables de alta tensión:** la antena exterior debe colocarse alejada de los cables de alta tensión.
20. **Conexión a tierra de la antena exterior:** si se conecta una antena exterior al receptor, asegúrese de que tenga conexión a tierra para contar con cierta protección ante sobrevoltajes y acumulación de cargas electrostáticas. En la Sección 810 del NEC (National Electric Code), ANSI/NFPA N° 70-1984, se proporciona información sobre la adecuada conexión a tierra del mástil y las estructuras de soporte, la conexión a tierra de la bajada de antena a una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conectores de conducción a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, la conexión a los electrodos de tierra y los requisitos del electrodo de conexión a tierra. Vea la figura que aparece más abajo.
21. **Penetración de objetos y líquidos:** es necesario tener cuidado de que no caigan objetos en los orificios de la caja ni se derrame líquido en su interior.
 - a) Advertencia: para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica, este aparato no se debe exponer a la lluvia ni a la humedad, ni se le deben colocar encima objetos con líquido, como jarrones.
22. **PRECAUCIÓN en el uso de pilas:** para evitar fugas de pilas que podrían causar daños personales, a la propiedad o a la unidad, son necesarias las precauciones siguientes.
 - Instale las pilas correctamente, con los polos + y - situados como se indica en la unidad.
 - No mezcle pilas (viejas y nuevas o de carbono y alcalinas, etc.).
 - Extraiga las pilas cuando no utilice la unidad durante largo tiempo.

EJEMPLO DE CONEXIÓN A TIERRA DE LA ANTENA SEGÚN NEC (NATIONAL ELECTRICAL CODE)



Nota para el instalador del sistema CATV: se recuerda al instalador del sistema de CATV que tenga en cuenta el Artículo 820-40 del código NEC, que ofrece instrucciones para la conexión a tierra adecuada y, en particular, especifica que la masa de los cables se debe conectar al sistema de conexión a tierra del edificio, tan cerca del punto de entrada del cable como sea posible.

Índice

¿Necesita ayuda?

Si este manual de instrucciones no ofrece respuesta a su pregunta, o si las instrucciones 'Antes de llamar al servicio técnico' no le ayudan a solucionar el problema del televisor, puede llamar al servicio de atención al cliente de Philips de su zona. Consulte el folleto sobre el servicio de garantía en todo el mundo que se le ha suministrado.

Antes de llamar al teléfono de asistencia de Philips, asegúrese de tener a mano el Modelo y el Número de serie del producto, que hallará en la parte posterior del aparato o en el embalaje 1-888-PHILIPS (744-5477).

Modelo: 37PF7320A/37
42PF7320A/37
50PF7320A/37
42PF7220A/37
50PF7220A/37

Nº de serie : _____

Cuidado de la pantalla

Consulte Consejos, pág. 39.



Directivas sobre el final de la vida útil de los dispositivos

Philips se esfuerza al máximo para que su producción se ciña a estrictos criterios medioambientales. Este televisor contiene materiales aptos para reciclaje y reutilización. Existen compañías especializadas que, al final del ciclo de vida del televisor, pueden encargarse de desmontarlo para recuperar los materiales reutilizables y reducir al mínimo el material que debe desecharse. Infórmese acerca de las regulaciones locales para eliminar su televisor antiguo.

TV digital por cable	2
Preparación	2
Uso del control remoto RC4345	5
Botones situados en el lado derecho del televisor	8
My Content	8
Uso de los menús	9
Introducción	9
Desplazamiento por los menús de Ajustes	9
Demo	9
Instalación	10
Memorización de canales de TV	10
Selección del idioma del menú	10
Instalación de canales de recepción débil	11
Actualización de software	11
Menú Configuración	12
Preferencias	12
Fuente	16
Reloj	17
Aplicaciones CableCARD	18
Menú TV	19
Menú Imagen	19
Menú Sonido	21
Menú Opciones	22
Menú Canales	23
Navegador de Multimedia	26
Visualización del contenido de dispositivos USB	26
Menú Navegador de Multimedia	27
Conexión de equipos periféricos	28
Grabador (vcr-dvd+rw)	29
Grabador y otros dispositivos audiovisuales	30
Grabador y caja de cable con salida RF	31
Receptor de satélite / Caja de cable con salidas AV	32
Grabador y receptor de satélite / Caja de cable con salidas AV	32
Reproductor de DVD u otros dispositivos accesorios de fuente digital	33
Conectores HDMI (High Definition Multimedia Interface)	34
Receptor digital de sonido envolvente (surround)	34
Conexiones laterales	35
Grabación con el grabador	36
Grabación de un programa de TV	36
Grabación de un programa desde monitor out	36
Para seleccionar equipos periféricos conectados	36
Botones de equipos de sonido e imagen	37
Antes de llamar al servicio técnico	38
Consejos	39
Apéndice 1 - Actualización con memoria portátil del software del televisor Philips	40
Apéndice 2 - Televisor Philips con formato de presentación de imágenes y música de fondo	42
Apéndice 3 - Philips TV - USB	44



TV digital por cable

Su nuevo televisor cuenta con una ranura especial denominada CableCARD™, por lo cual deberá utilizar un receptor digital aparte para programas de SDTV y HDTV digitales por cable. De todos modos, sigue siendo posible conectar un receptor digital al televisor.

La tarjeta CableCARD, que puede solicitar a su proveedor de sistema de cable, está diseñada exclusivamente para ese sistema de TV digital por cable. Si necesita recibir TV digital por cable de otro sistema, basta con cambiar la antigua tarjeta CableCARD por otra.

Los sistemas de cable suelen proporcionar una amplia gama de programas de TV digital, e incluso canales especializados de sonido digital.

Los sistemas de TV por cable pueden ofrecer muchos canales de interés local que no podrá captar en transmisión por ondas ni por satélite.

Por ejemplo, los canales de acceso a colegios y comunidades locales.

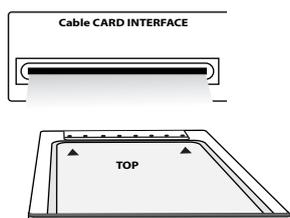
CableCARD™ *

CableCARD es una tarjeta extraíble que distribuyen las compañías de difusión por cable, que se introduce en la ranura CableCARD situada en la base del televisor.

CableCARD permite sintonizar canales de cable digitales y de alta definición codificados, a través de la antena de cable. Consulte a su compañía de televisión por cable acerca de la disponibilidad de la tarjeta CableCARD. Dicha tarjeta es imprescindible para recibir canales y servicios especiales de TV digital (donde estén disponibles) mediante cable.

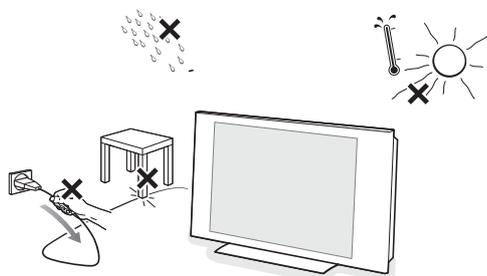
Entre las funciones de CableCARD están el acceso condicional y la protección contra copia. Consulte Menú Ajustes, Aplicaciones CableCARD, pág. 18.

Nota: no introduzca la tarjeta PCMCIA en la ranura de CableCARD.



* CableCARD™ es marca registrada de Cable Television Laboratories, Inc.

Preparación



No inserte el enchufe en el tomacorriente antes de realizar todas las conexiones.

Coloque el televisor sobre una superficie sólida o sobre el soporte suministrado. Para ver instrucciones sobre el montaje del soporte, consulte el folleto que se suministra por separado. Para facilitar la ventilación, deje un espacio libre de al menos 10 o 15 cm/4 o 6 pulg. en torno al televisor. No coloque el televisor sobre moqueta. Con el fin de evitar situaciones de riesgo, no coloque velas encendidas ni otros generadores de llamas junto al equipo. Evite el calor y la exposición directa a la luz solar, a la lluvia o al agua. El equipo no se debe exponer a salpicaduras o goteos.

Montaje del televisor en la pared

Este televisor cuenta con interfaz para montaje VESA (no suministrado) y es compatible con VESA con los cuatro pasadores VESA suministrados, que deben introducirse en la parte posterior del televisor.

Precaución: la instalación del televisor requiere conocimientos especiales y sólo debe realizarla personal especializado. No debe intentar dicha tarea personalmente. Philips no se hace responsable del montaje incorrecto ni de montajes que provoquen accidentes o lesiones.

Cerciórese de que el sistema de montaje esté bien fijado y cumpla las normas de seguridad.

1 Conexiones básicas del televisor

Este televisor digital integrado descodifica y muestra automáticamente las cuatro normas de resolución de imagen de DTV básicas.

- La SDTV (TV de definición estándar) se emite como video de 480i (entrelazado de 480 líneas) o 480p (exploración progresiva de 480 líneas).
- La HDTV (TV de alta definición) se emite en formato 1080i o 720p, siempre con imagen panorámica.

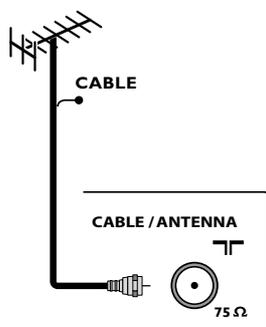
Nota: el video de exploración progresiva (p) ofrece una imagen similar a la de los cines. Las imágenes son mucho más nítidas y sin parpadeo, y los movimientos son más fluidos.

Además de la recepción de emisión NTSC analógica, el televisor cuenta con un sintonizador de TV de alta definición integrado, que recibe, descodifica y reproduce señales ATSC terrestres y de cable (QAM) descodificadas. La calidad HDTV sólo se reproduce si el emisor o proveedor de cable emite señales HDTV.

Nota: solicite al emisor o proveedor de caja de cable que transmita/active contenido HD dirigido a su hogar; también puede ampliar el sistema con CableCard para la descodificación de las señales HD.

Existen dos maneras de recibir contenido HDTV: por cable o por antena.

Nota: se utiliza esta ilustración dondequiera que usted pueda conectar el cable o la antena.



- TV por cable

Conecte la señal de TV por cable a la toma **CABLE/ANTENNA 75 Ω** situada en la base del televisor. Consulte la página 10 para ver detalles sobre el uso de Sintonización automática para almacenar canales en la memoria del televisor.

Nota: esta conexión suministra sonido estereofónico al televisor, si se emite por la estación que tiene sintonizada.

- Caja de cable con RF IN/OUT (entrada/salida RF)

- Conecte la señal de entrada de TV por cable in ① de la parte posterior de la caja de cable.

- Conecte un cable coaxial (no suministrado) entre la toma **TO TV** de la parte posterior de la caja de cable y la toma **CABLE/ANTENNA 75 Ω** ② de la base del televisor.

*Nota: es posible que la caja de cable tenga una etiqueta distinta en la toma **TO TV**, como **OUTPUT** o **OUT**.*

- Ajuste el interruptor **OUTPUT CH** ③ de la caja de cable en la posición **CH 3** o **4** (la que corresponda a su caja de cable), y a continuación sintonice el canal correspondiente en el televisor. Una vez sintonizado, cambie de canales en la caja de cable, no en el televisor.

*Nota: esta conexión suministra sonido estereofónico al televisor. La razón es que la salida RF de la caja de cable (etiquetada como **TO TV**, **OUT** o **OUTPUT**, por ejemplo) no envía señal estereofónica a la entrada de sintonizador (VHF/UHF) del televisor.*

- Caja de cable con salidas AV

- Conecte la señal de entrada de TV por cable ① a un divisor de señales (no suministrado). Con el uso del divisor de señales no es necesario utilizar la toma **TO TV** de la parte posterior de la caja de cable. Esta toma no suministrará sonido estereofónico al televisor.

*Nota: es posible que la caja de cable tenga una etiqueta distinta en la toma **TO TV**, **OUT** o **OUTPUT**.*

- Conecte un cable coaxial (no suministrado) a un conector del divisor de señales y a la toma **CABLE/ANTENNA 75 Ω** ② del televisor.

- Conecte another cable coaxial (no suministrado) a un conector del divisor de señales y a la toma de cable **IN** ③ de la parte posterior de la caja de cable.

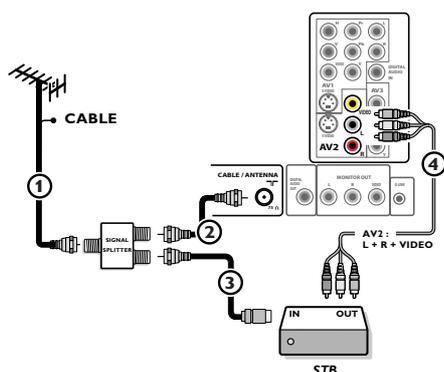
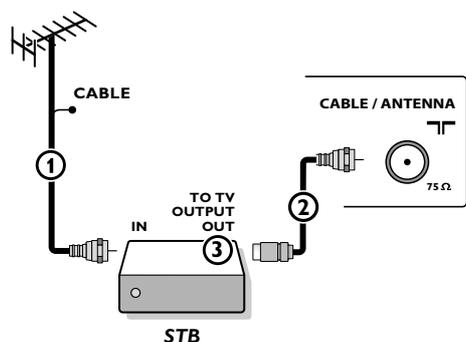
- Conecte cables A/V (no suministrados) a las salidas **VIDEO** y **AUDIO L** y **R** de la parte posterior de la caja de cable y a las tomas de video **AV2** (etiquetadas como **VIDEO**) y de **AUDIO** (etiquetadas **L** y **R**) ④ de la parte posterior del televisor.

- Para ver programas desde la caja de cable, primero debe oprimir el botón **AV+** del control remoto.

- Oprima los botones de cursor arriba o abajo hasta seleccionar la fuente de señal **AV2**.

- Oprima el botón **OK** para confirmar la elección. La fuente de entrada AV2 se convierte en la actual para la visión de programas de TV por cable a través de la caja de cable.

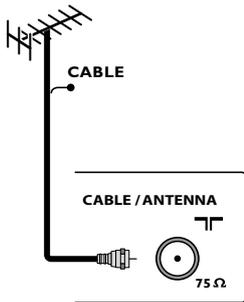
*Nota: si las salidas Audio/Video de la caja de cable no suministran imagen y sonido estereofónico al televisor, deberá establecer la conexión indicada antes en el ejemplo "Caja de cable con **RF IN/OUT**".*



Programas de TV por cable para los que no se necesita caja de cable

Dado que la señal de TV por cable está conectada directamente al sintonizador del televisor, puede ver los programas en abierto simplemente seleccionando el canal que desee. Sin embargo, primero deberá utilizar la Sintonización automática para almacenar los canales en la memoria del televisor. Consulte la página 10.

Nota: esta conexión suministra sonido estereofónico al televisor, si se emite por la estación que tiene sintonizada.



- Caja de cable con S-Video, video en componentes (YPbPr) o conectores HDMI

Consulte Conexión de equipos periféricos, pág. 33-34.

- Antena

La antena le permite ver los programas DTV que se emiten en su zona de manera gratuita.

Si no conoce la programación HDTV disponible en su zona, consulte al proveedor de contenido o al distribuidor de productos electrónicos más próximo.

Las emisoras se encuentran a mitad del proceso de la transición de televisión analógica a digital. Por lo tanto, determinadas emisoras emiten dos canales a la vez, uno analógico y otro digital.

Conecte la señal de entrada de antena a la toma **CABLE/ANTENNA 75 Ω** en la base del televisor. Consulte la página 10 para ver detalles sobre el uso de Sintonización automática para almacenar canales en la memoria del televisor.

Nota: esta conexión suministra sonido estéreo al televisor, si se emite por la estación que tiene sintonizada.

- DBS (Direct Broadcast Satellite)

Los sistemas de satélite ofrecen muchos de los mismos canales complementarios que los sistemas de cable, aunque con frecuencia a menor precio. Para acceder a dichos canales debe instalar una pequeña antena parabólica en el exterior.

Los principales sistemas DBS son dos: DirecTV y DishNetwork. Para utilizar estos sistemas es necesario contar con receptores digitales distintos, para que cada uno descodifique sus señales respectivas y las envíe al televisor digital. Dichos receptores pueden contar con sintonizador de TV digital para las emisiones DTV por ondas.

Las emisoras de televisión por satélite también suministran grandes canales locales, dependiendo de cada mercado.

DBS también ofrece servicios en zonas sin acceso a cable, por tratarse de áreas rurales o lugares a los que no llega el tendido.

El sistema DBS también permite ver transmisiones de pago por visión (pay-per-view).

- 2 Antes de instalar su televisor, conecte todos sus equipos periféricos, consulte la pág. 28.
- 3 Consulte en la base del aparato el valor de tensión correcto para su funcionamiento. Introduzca el cable de alimentación en el tomacorriente. Si el suministro de corriente que recibe es distinto, consulte al distribuidor local. Para evitar que el cable de alimentación (CA) se dañe, lo que podría provocar incendios o descargas eléctricas, no apoye el televisor sobre el cable.

4 Control remoto:

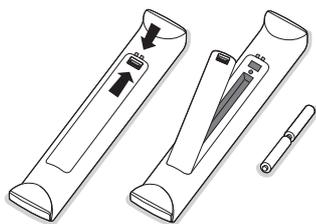
Instale las dos pilas (tipo R6-1,5 V) que se entregan junto con el aparato. Asegúrese que los extremos (+) y (-) de las baterías correspondan a las marcas al interior de la caja.

Las pilas incluidas con el control remoto del televisor no contienen mercurio ni cadmio, que son metales pesados. Asegúrese de desechar las pilas agotadas de conformidad con las normas vigentes.

5 Encienda el televisor:

Oprima el botón de encendido  situado en el lado derecho del televisor. Se enciende un indicador en la parte frontal del televisor.

Oprima los botones **+CH/PAGE-** o el botón **POWER** del control remoto.



Instalación por primera vez

Nota: cuando encienda el televisor por primera vez (sólo esa vez), aparecerá automáticamente en pantalla un procedimiento de instalación. La instalación consta de una serie de pantallas que guían al usuario a lo largo del procedimiento.

- 1 Después de que aparezca una pantalla de presentación, se solicita al usuario que seleccione el idioma de los menús en pantalla del televisor (el texto del encabezamiento y de la información en pantalla cambia de idioma de manera continua).
- 2 Oprima el cursor arriba/abajo y resalte el idioma que desee.
- 3 Oprima el botón **OK**.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para continuar con el procedimiento de instalación.

Nota: si interrumpe el procedimiento de instalación inicial, también podrá realizar los ajustes en el menú Ajustes. Consulte la pág. 10.

Uso del control remoto RC4345

Nota: en la mayoría de los casos, basta oprimir un botón una vez para activar la función. Al oprimirlo por segunda vez, se desactiva. Cuando un botón active varias opciones, aparecerá una lista breve. Oprima repetidamente para seleccionar la siguiente opción de la lista. La lista desaparecerá automáticamente al cabo de 6 segundos, o puede oprimir **OK** para que desaparezca de inmediato.

Atención: este control remoto no se puede programar para trabajar con equipos periféricos.

DVD/R CBL TV VCR AUX

Oprima varias veces el botón **SELECT** para seleccionar uno de los modos de sistema en los que puede utilizarse el control remoto. Si no efectúa ninguna acción en 60 segundos, el control remoto vuelve al modo TV. Después de una acción en el modo de sistema seleccionado, el control remoto permanece en dicho modo durante 60 segundos y vuelve al modo TV.

DEMO Demo Activación/desactivación

Consulte página 9.

CLOCK (reloj) Activación/desactivación
Aparece la hora en la pantalla (durante 10 minutos como máximo).

Botones de color

Si existen funciones vinculadas a los botones de color, estos se muestran en pantalla.

MY CONTENT (mi contenido)
Oprima este botón para activar o desactivar el menú de inicio en pantalla, consulte la pág. 8.

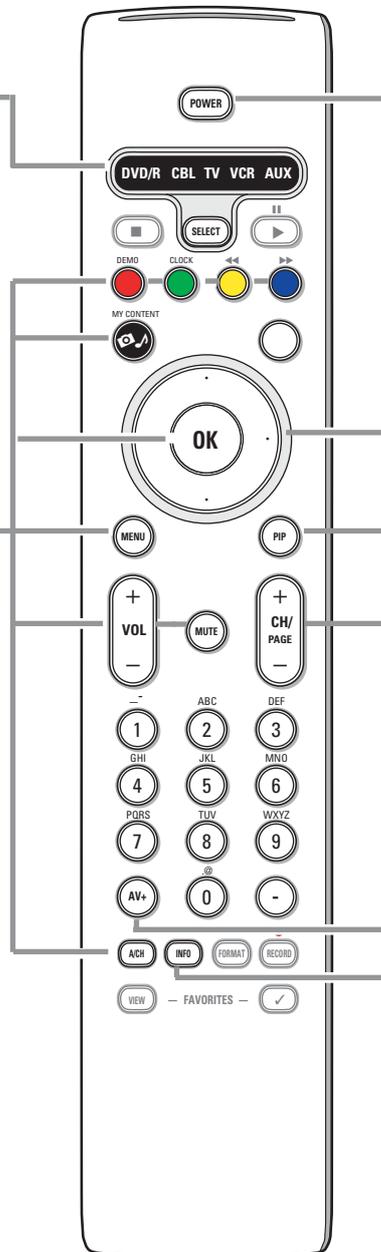
OK - para activar un ajuste
- para mostrar la lista de canales almacenados (de acuerdo con la selección realizada en el modo Instalación (antena o cable), pág. 10.
- iniciar la reproducción de contenido en la aplicación Navegador de multimedia, pág. 27.

MENU Activación/desactivación del menú Ajustes
Consulte la pág. 10.

VOL Volumen
Oprima + o - para ajustar el volumen.

MUTE (silencio)
Permite interrumpir el sonido o recuperarlo.

A/CH
Oprima este botón para alternar entre el canal actual y el que vio previamente.



POWER

Oprima este botón para encender/apagar el televisor en el modo de espera.
El televisor nunca queda desconectado de la corriente, salvo si se desenchufa físicamente.

○ ninguna función

Botones de cursor

Oprima los botones de cursor arriba/abajo, derecho/izquierdo para desplazarse por los menús.
Nota: Si es necesario, puede ajustar la posición de la imagen en el centro de la pantalla con el cursor

PIP HDMI Pantalla dual/PIP. Consulte la p. 12.
Para ver una emisión de televisión y una fuente HDMI al mismo tiempo.

CH/PAGE Selección de canales

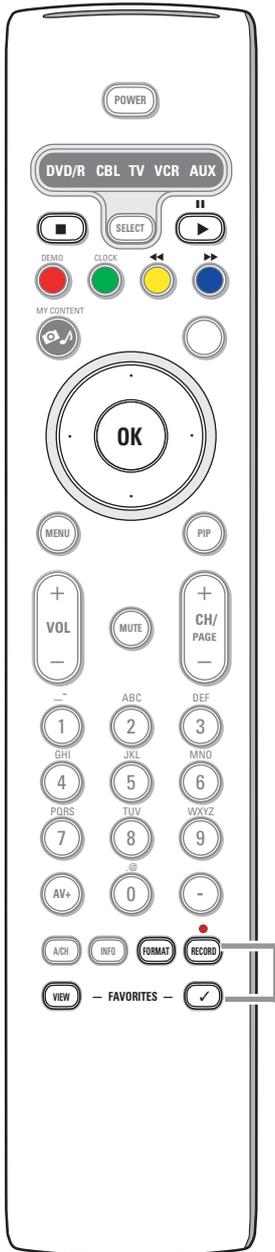
- Permite explorar los canales o fuentes de TV almacenados en la lista de canales preferidos (consulte la pág. 26).
- Para seleccionar entre canales de antena o de TV por cable, realice primero la selección en el menú Ajustes, pág. 10.
Nota: No es necesario que reinicie la instalación después de haber buscado y almacenado los canales de TV disponibles.

AV+ Oprima varias veces para seleccionar los canales **AV1, AV2, AV3, HDMI1, HDMI2, Side** o **TV** en el modo TV, dependiendo de cómo haya conectado los dispositivos periféricos. (p. 33).

- Introduzca el guión (-) para los canales digitales.

INFO

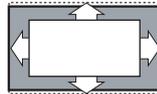
- **Información en pantalla:** oprima este botón para mostrar información en pantalla (si está disponible) acerca del canal de TV y del programa o equipo periférico seleccionado.



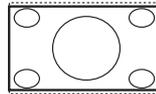
FORMAT

Oprima este botón para acceder a una lista de los formatos de imagen disponibles (dependiendo de la señal recibida). Permite elegir el formato de imagen preferido.

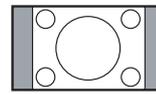
Oprima este botón repetidamente para cambiar de formato de imagen: Automático, Super zoom, 4:3, Ampliar imágenes 14:9, Ampliar imágenes 16:9, Subtítulos 16:9, Pantalla panorámica.



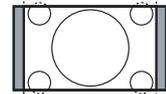
Automático



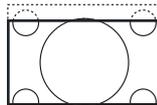
Super zoom



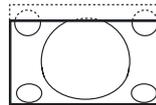
4:3



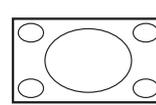
Ampliar imágenes 14:9



Ampliar imágenes 16:9



Subtítulos 16:9



Pantalla panorámica

Con Automático la imagen llena la pantalla al máximo.

Super zoom elimina las franjas negras a los lados de los programas 4:3, con una distorsión mínima.

Con los formatos Ampliar imágenes 14:9, Ampliar imágenes 16:9 o Super zoom, se pueden hacer visibles los subtítulos mediante el uso del cursor arriba/abajo.

Nota: con fuentes de emisión en HD (alta definición) no están disponibles todos los formatos de imagen.

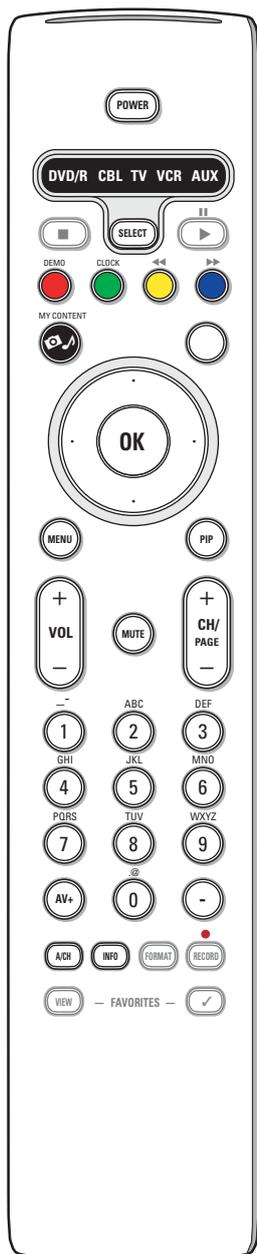
FAVORITES

- **VIEW** Este botón permite mostrar la lista de todos los canales definidos como favoritos (incl. los subcanales).
- **✓** Este botón permite añadir o eliminar canales de la lista de canales de TV preferidos.



- Botones para equipos de sonido e imagen. Consulte la pág. 37.
- Botones para funciones de Multimedia. Consulte la pág. 27.

- ninguna función



Botones alfanuméricos del control remoto

Los botones alfanuméricos del control remoto permiten introducir números y texto.

Al oprimir botones de manera sucesiva (multi-tap) también se puede introducir información alfanumérica cuando sea necesario.

Los caracteres que aparezcan en pantalla dependerán del idioma seleccionado en el menú Instalación. Consulte la pág. 10.

El sistema de introducción de texto es similar al que se utiliza para redactar mensajes en los teléfonos celulares.

Después de introducirse una letra o número, el cursor avanza automáticamente a la siguiente posición de carácter, una vez que se agota el tiempo especificado o se oprime el cursor derecho.

Botón de CR	Orden de introducción alfanumérica por defecto mediante presiones sucesivas
1	<espacio> - 1 <espacio> - 1 (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

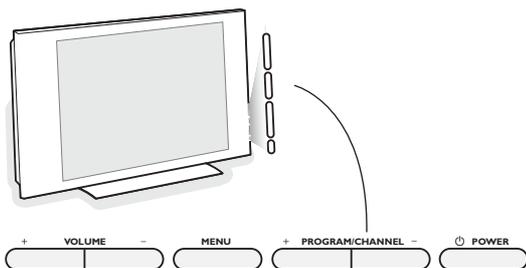
El cursor arriba/abajo también puede emplearse para introducir información alfanumérica.

Cuando termine, oprima el botón ok para confirmar la entrada.

Desplácese al panel izquierdo.

Botón	Orden de introducción alfanumérica por defecto CR_CURSOR_ARRIBA/CR_CURSOR_ABAJO
RC_CURSOR_UP	a b c d ...A B C D ...1 2 3 ...0 <espacio> _ - . @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <espacio> 0 9 8 7 ...Z Y X ...z y x ...c b a

Botones situados en el lado derecho del



Si el control remoto se rompe o extravía, siempre será posible modificar determinados ajustes de imagen y sonido con los botones de la parte derecha del televisor.

Oprima el botón para encender el televisor.

Oprima:

- los botones **+ VOLUME -** para ajustar el volumen;
- los botones **+ PROGRAM/CHANNEL -** para seleccionar canales de TV o fuentes.

El botón **MENU** puede emplearse para acceder al menú Ajustes sin usar el control remoto.

Utilice:

- los botones **+ VOLUME -** y los botones **+ PROGRAM/CHANNEL -** para seleccionar opciones de menú en las direcciones que se muestran;
- el botón **MENU** para confirmar la elección.

Nota:

*Si las funciones se han activado mediante el botón **MENU** de la parte derecha del televisor, sólo es posible salir del menú mediante el uso de **Salir**.*

*Desplácese hasta **Salir** y oprima el botón **MENU**.*

My Content



El menú My Content (y su navegador de multimedia) enumera todo el contenido, los servicios y las aplicaciones que interesan al usuario.

- 1 Oprima el botón para la activación.
- 2 Oprima el cursor arriba/abajo para desplazar la barra de resalte por la lista de opciones de menú.
- 3 Oprima el cursor derecho o el botón **OK** para profundizar en la estructura.

• Televisión:

Canales TV para ir a la lista de canales de TV. El panel izquierdo contiene los números de canales analógicos, los números de canales de una parte y los números de canales digitales principales de dos partes, en caso de haberlos. El panel derecho contiene los subcanales disponibles asociados con el canal principal que se muestra resaltado en el panel izquierdo. Si no hay subcanales asociados con el canal actualmente seleccionado en el panel izquierdo, el panel derecho permanece vacío.

• Multimedia:

Contiene los dispositivos conectados localmente en los que se almacena el contenido (imágenes, archivos de sonido). Consulte Navegador de multimedia, pág. 26.

Uso de los menús

Introducción

Cuando se utilizan los menús o se intenta ejecutar alguna acción, aparece gran cantidad de instrucciones, textos y mensajes de ayuda en la pantalla del televisor.

Siga dichas instrucciones y lea los textos de ayuda que se muestran sobre la opción resaltada.

Los botones de color remiten a distintas acciones que pueden ejecutarse, dependiendo del dispositivo activado. Oprima el botón de color correspondiente del control remoto para ejecutar la acción requerida.

Ajustes	TV
TV	Imagen
Configuración	Sonido
Instalación	Opciones
(Aplicaciones CableCARD)	Canales
Demo	
Salir	
Info	

Desplazamiento por los menús de Ajustes

El menú Ajustes permite acceder a ajustes, preferencias y ajustes de red y modificarlos.

- Oprima el botón **MENU** del control remoto para acceder al menú Ajustes.
- Se puede utilizar el cursor arriba/abajo para situar el resaltado sobre una opción de menú en el panel izquierdo.
El panel derecho muestra el contenido de la opción de menú resaltada en el panel izquierdo.

Nota: en ciertos casos no todas las opciones del menú son visibles en pantalla. Desplace el cursor hacia abajo para ver todas las opciones.

- Utilice el cursor derecho para acceder al panel derecho.
El contenido del panel derecho se desplaza al panel izquierdo y el panel derecho muestra el contenido de la opción que se acaba de resaltar en el panel izquierdo.

Nota: en algunos casos es importante ver la imagen mientras se realizan los ajustes. Esto quiere decir que cuando el elemento resaltado se encuentre en el panel derecho, las demás opciones de menú permanecerán ocultas. Al volver a oprimir el cursor izquierdo, reaparecerán las opciones de menú y la barra de resalte se desplazará al panel izquierdo.

- Oprima el cursor izquierdo para volver a ascender un nivel de menú.
- Oprima el botón **OK** sobre la opción resaltada para activarla y salir del menú.
- Vuelva a oprimir el botón **MENU** para salir del menú Ajustes.

Nota: también se puede salir del menú si se oprime uno de los botones de color (si están presentes) relacionados con ciertas acciones que pueden ejecutarse.

Ajustes	TV	Imagen
Imagen	Imagen automática	
Sonido	Contraste	
Opciones	Brillo	
Canales	Color	
	Realce	
	Temperatura color	
	Procesamiento digital	
Info		

Demo

Ajustes	Demo
TV	Pixel Plus
Configuración	Active Control
Instalación	
(Aplicaciones CableCARD)	
Demo	
Salir	
Info	

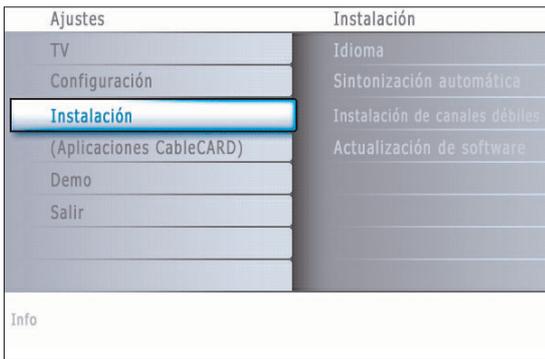
El menú **Demo** permite hacerse una idea de las opciones que ofrece el televisor.

- 1 Seleccione **Demo** en el menú Ajustes y oprima el cursor derecho.
- 2 Resalte la demostración que desee con el cursor arriba/abajo.
- 3 Oprima **OK** para iniciar la demostración resaltada.
Oprima el botón verde para ejecutar todas las demostraciones de manera secuencial.
Oprima el botón rojo para detener la ejecución automática.
Vuelva a oprimir el botón rojo para salir de la demostración y volver al modo TV.

Nota: La demostración seleccionada se ejecutará sólo una vez.

Las demostraciones no requieren la intervención del usuario, excepto para su inicio.

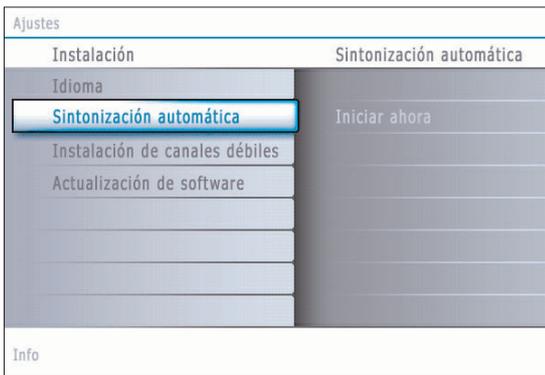
Instalación



Selección del idioma del menú

- 1 Oprima el botón **MENU** en el control remoto.
- 2 Utilice el cursor abajo para seleccionar **Instalación** en el menú Ajustes.
- 3 Utilice el cursor derecho para acceder al menú Instalación.
- 4 Seleccione **Idioma** y acceda a la lista de idiomas disponibles con el cursor derecho.
- 5 Seleccione el idioma con el cursor arriba/abajo y oprima el botón **OK** para confirmar la elección.
- 6 Continúe con el menú Instalación.

Memorización de canales de TV

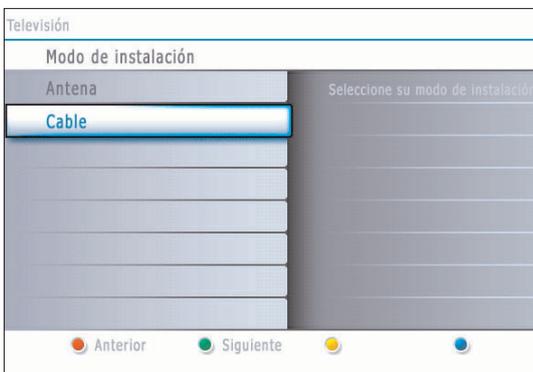


- 1 Seleccione **Sintonización automática** en el menú Instalación.
- 2 Utilice el cursor derecho para acceder al menú Sintonización automática.
- 3 Oprima el botón **OK**.
- 4 Seleccione **Cable** o **Antena** en el modo Instalación.

Si selecciona **Antena**, el televisor detectará las señales de antena y buscará los canales de televisión de antena (NTSC y ATSC) disponibles en su zona. Si selecciona **Cable**, el televisor detectará las señales suministradas por la compañía de cable y buscará los canales de televisión por cable (NTSC, ATSC, Modulación QAM) disponibles en su zona. Cerciórese de haber completado el registro con el proveedor de TV por cable y la conexión de los equipos.

- 5 Oprima el botón verde **"Siguiente"** del control remoto.
Nota: para realizar la sintonización automática es necesario que todos los canales estén desbloqueados. Si se le solicita, introduzca su código para desbloquear todos los canales. Consulte Preferencias de menú en el menú Ajustes, TV, pág. 15.
- 6 Oprima el botón verde **"Iniciar"** para comenzar la sintonización automática.
Desaparece la pantalla de menús y se muestra el avance de la sintonización automática. La barra de avance indica el número de canales de TV analógicos y digitales hallados (también se programan los canales digitales que se reciben por CableCARD; en primer lugar vea los ajustes de CableCARD, consulte la pág. 18).

Cuando finaliza la sintonización automática, aparece un mensaje que lo confirma y el televisor cambia al primer canal de TV instalado.



Notas:

- Si bloqueó canales de TV cuando iniciaba la sintonización automática, aparece un mensaje solicitando que introduzca su código para poder completarla.
- La información sobre canales ATSC se actualiza automáticamente cuando el televisor se encuentra en modo de espera (al cabo de 3 minutos y, después, cada 3 horas).
- Si se interrumpe el proceso, la información de canal actualizada se conserva junto con la información de canal antigua que aún no se actualizó.
- La sintonización automática en segundo plano sólo se produce cuando el televisor está encendido.
- La información de canal ATSC sólo se actualiza respecto al canal ATSC sintonizado actualmente.
- Si se sintoniza un canal NTSC, el televisor explorará todas las frecuencias de ATSC posibles y actualizará la información cuando se encuentre en sintonización automática en segundo plano.
- Instalación de canales de recepción débil
Permite afinar manualmente la sintonía de canales ATSC de recepción débil, con el fin de ajustar la antena y, de ese modo, la calidad de señal del canal. (Consulte Menú Instalación, Instalación de canales de recepción débil, pág. 11.)
- Después de haber buscado los canales de antena y de TV por cable disponibles, se almacenan en la memoria.

Sintonización de canales

Canales disponibles:

- Cable (NTSC analógico o QAM digital): máx. de 1 a 135
- Terrestre (NTSC analógico o ATSC digital): máx. de 2 a 69

Si el canal sintonizado aún no se encuentra en el mapa de canales maestro, el televisor intenta sintonizarlo y se añade al mapa.

Si no se capta el canal, aparece un mensaje indicando que el canal no está disponible.

Si se sintoniza un subcanal digital de sólo sonido, aparece un mensaje en pantalla indicando que **el programa sólo contiene audio**.

Nota: retardo de selección de canales digitales

Debido a la complejidad de la programación digital de subcanales, el tiempo que lleva seleccionar y ver un canal digital puede tardar un poco más de lo habitual (en comparación con los programas de canales analógicos).

Las emisiones de canales digitales contienen información de programas y de datos de sistema que deben procesarse antes de que aparezca en pantalla el canal seleccionado.

Nota: Selección de subcanales

Las nuevas normas que se emplean en las emisiones digitales permiten recibir varios canales de programas agrupados en un solo número de canal principal, que puede seleccionarse oprimiendo el número de acceso directo al canal en el control remoto.

Importante:

Una vez realizada la sintonización de los canales de TV, siempre debe seleccionar Antena o Cable en el menú Instalación, dependiendo de los canales que desee ver. Si utiliza un divisor de señales, no olvide situar el conmutador en la posición correspondiente.

Esto quiere decir que no necesita receptor digital aparte, aunque puede conectar uno si lo desea.

Instalación de canales de recepción débil

Permite instalar canales digitales ATSC de recepción débil. Esto sólo está disponible para los canales de TV instalados mediante conexión de antena (consulte la pág. 4).

- 1 Seleccione un canal de la lista de canales (en el modo de antena).
- 2 La fuerza de la señal se muestra y actualiza continuamente, a medida que se hace girar la antena.

Actualización de software

Este menú permite actualizar el software de TV mediante un dispositivo USB.

Actualización de USB

Es posible iniciar un procedimiento de actualización mediante una memoria portátil USB.

El dispositivo de memoria debe contener la imagen (y estructura) de actualización adecuada, que puede encontrarse en el sitio web www.philips.com/support.

Para ver instrucciones sobre la descarga de una versión de software nueva en el dispositivo de memoria portátil, consulte annex 1, p. 37.

Ajustes	Instalación
TV	Idioma
Configuración	Sintonización automática
Instalación	Instalación de canales débiles
(Aplicaciones CableCARD)	Actualización de software
Demo	
Salir	
Info	

Menú Configuración

Ajustes	Configuración
TV	Preferencias
Configuración	Fuente
Instalación	Reloj
(Aplicaciones CableCARD)	
Demo	
Salir	
Info	

Este menú permite controlar los ajustes de funciones de TV especiales, de opciones y de equipos periféricos.

El menú **Preferencias** permite cambiar ajustes a los que se suele acceder sólo ocasionalmente.

El menú **Fuente** permite seleccionar una fuente.

El menú **Reloj** permite usar su TV como reloj. Para que los bloqueos funcionen adecuadamente debe elegir la opción correcta.

Preferencias

- 1 Oprima el botón **MENU**.
- 2 Seleccione **Configuración** con el cursor abajo y oprima el cursor derecho para seleccionar el menú **Preferencias**.
- 3 Vuelva a oprimir el cursor derecho para seleccionar **Preferencias imagen/sonido**.
- 4 Oprima el cursor derecho una vez más para acceder al menú **Preferencias imagen/sonido**.

Ajustes	Configuración	Preferencias
Preferencias	Preferencias imagen/sonido	Preferencias de opciones
Fuente	Preferencias de menú	Borrar ajustes AV
Reloj		
Info		

Preferencias imagen/sonido

Formato PIP

Este menú permite seleccionar el formato preferido (PIP o Pantalla dual), que puede mostrarse al oprimir el botón **PIP** del control remoto para **activar** o **desactivar** la opción.

- 1 Seleccione **Formato PIP**.
- 2 Oprima el cursor derecho.
- 3 Seleccione **PIP** o **Pantalla dual** con el cursor arriba/abajo.
A continuación, cuando se oprima el botón **PIP** en el control remoto, y se seleccione
- **PIP**, el televisor mostrará una pantalla de imagen completa con una ventana PIP en la parte superior.
- **Pantalla dual**, el televisor presentará la imagen dividida en dos pantallas de igual tamaño.
Sin embargo, no todas las combinaciones son posibles. En tal caso, aparece en pantalla el mensaje **Fuente no disponible**.

Ajustes/Configuración	Preferencias	Preferencias imagen/sonido
Preferencias imagen/sonido	Formato PIP	Surround automático
Preferencias de opciones		
Preferencias de menú		
Borrar ajustes AV		
Info		

Notas: formato PIP
Formatos PC por HDMI siempre se muestra en pantalla completa.

- 4 Oprima el cursor izquierdo/derecho para resaltar la ventana PIP en la pantalla izquierda/derecha en pantalla dual.
- 5 Oprima el botón **-CH/PAGE+** para cambiar el canal de emisión o el botón **AV+** para cambiar la fuente HDMI en la pantalla resaltada.

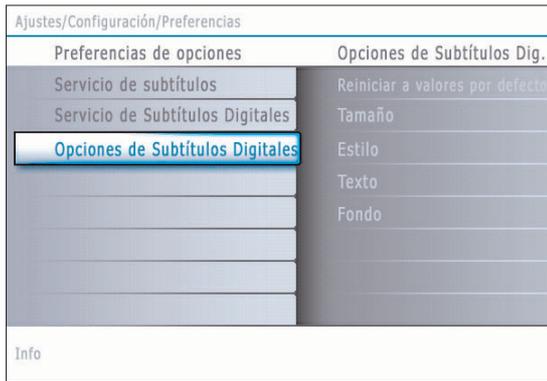
Nota: sólo se emite el sonido de la pantalla principal cuando se ha seleccionado PIP, o el de la pantalla izquierda si se ha seleccionado pantalla dual.

Define la posición de la pantalla PIP

- 1 Oprima el cursor derecho para resaltar la pantalla PIP.
- 2 Oprima el botón rojo para seleccionar **Posición**.
Nota: Si no se ha ejecutado alguna acción, los botones de función desaparecen al cabo de unos segundos. Oprima cualquier botón de color en el control remoto para que reaparezcan.
- 3 Utilice el cursor para definir la posición de la pantalla PIP.

Surround automático

En ciertos casos, las emisoras transmiten señales especiales para programas codificados con sonido surround. El televisor cambia automáticamente al mejor modo de sonido surround cuando **Surround automático** se selecciona como **Activado**.



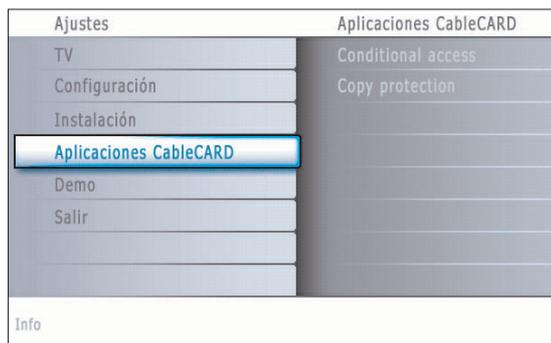
Opciones de Subtítulos Digitales

Esta función permite modificar el modo de visualización de los subtítulos digitales.

Seleccione entre las opciones siguientes para cambiar las características visuales del subtítulo digital del televisor.

- **Reiniciar a valores por defecto**
 Seleccione esta opción para recuperar los ajustes por defecto de los subtítulos digitales, establecidos por el proveedor.
 Oprima el botón **OK** para confirmar.
- **Tamaño**
 Con esta opción puede seleccionar el tamaño de la visualización de los subtítulos según sus preferencias.
 Seleccione **Por defecto**, **Pequeño**, **Estándar** o **Grande** y oprima el botón **OK** para confirmar.
- **Estilo**
 Con esta opción puede seleccionar el estilo de tipo de letra de los subtítulos, de acuerdo con sus preferencias.
 Seleccione **Por defecto**, **Serif no proporcional**, **Serif**, **Sans serif no proporcional**, **Sans serif**, **Casual**, **En cursiva** o **Mayúsculas pequeñas**.
- **Texto**
 Esta opción permite seleccionar el color del texto o la opacidad del recuadro de texto de los subtítulos según sus preferencias.
 Seleccione un color y una de las opciones de opacidad.
- **Fondo**
 Esta opción permite seleccionar el color de fondo de los caracteres o una de las opciones de opacidad de fondo de los subtítulos en función de sus preferencias.
 Seleccione un color y una de las opciones de opacidad.

Aplicaciones CableCARD



Introducción de la tarjeta CableCARD

- 1 Empuje la tarjeta con una mano, introduciéndola con suavidad en la ranura, con la parte inferior frente a la parte delantera del televisor.
- 2 Presione la tarjeta con los pulgares hasta que encaje en su sitio.

Extracción de la tarjeta CableCARD

- 1 Apague el televisor.
- 2 Tire de la tarjeta CableCARD con las dos manos para extraerla de la ranura.

CableCARD es una tarjeta extraíble que distribuyen las compañías de difusión por cable, que se introduce en la ranura CableCARD situada en la base del televisor. Consulte CableCARD, pág. 2.

Permite descodificar contenido cifrado digitalmente, procedente del sistema de cable.

Entre las funciones de CableCARD están el acceso condicional y la protección contra copia.

Para recibir las funciones/aplicaciones que ofrecen las compañías de cable, es necesario suscribirse a dichos servicios. Consulte a su compañía de televisión por cable acerca de la disponibilidad de la tarjeta CableCARD.

También existe la posibilidad de recibir servicios de pago por visión mediante llamada previa.

Nota: no introduzca la tarjeta PCMCIA en la ranura de CableCARD.

- 1 Introduzca la tarjeta CableCARD.
- 2 Seleccione **Aplicaciones CableCARD** en el menú Configuración.
- 3 Oprima el cursor derecho para acceder a la lista de aplicaciones CableCARD que ofrece el proveedor de cable.
- 4 Las aplicaciones de CableCARD se inician al seleccionar una opción y oprimir el botón **OK** para activarla.
- 5 Siga las instrucciones de los mensajes en pantalla.
Los mensajes permanecen en pantalla hasta que se oprime el botón **OK** o el botón de color correspondiente.

Acceso condicional

Si se ha seleccionado **Acceso condicional**, el televisor muestra mensajes relacionados con la función de acceso condicional de CableCARD. Indican el estado (posible o no) de descodificación del programa seleccionado.

Protección contra copia

Los mensajes en pantalla se refieren a la información de control de copia.

Nota: si se ha insertado CableCARD, la lista de canales puede ser distinta.

Menú TV



Oprima el botón **MENU** del control remoto para ir al menú Ajustes. El menú TV ofrece un resumen de los menús que puede seleccionar.

Nota: dependiendo de la señal de entrada, es posible que no se pueda seleccionar una o más opciones de menú.

Menú Imagen

Nota: algunas opciones de menú no están disponibles en el caso de fuentes HD.

- 1 Oprima el cursor derecho para seleccionar **Imagen**.
- 2 Vuelva a oprimir el cursor derecho para acceder al menú Imagen.
- 3 Seleccione las opciones de menú con el cursor arriba/abajo.
- 4 Ajuste la configuración con el cursor derecho/izquierdo o acceda a la lista de opciones de submenú con el cursor derecho. Seleccione una opción del submenú con el cursor arriba/abajo.

Imagen automática

Seleccione **Imagen automática** para ver una lista de ajustes de imagen predefinidos, correspondientes a los ajustes específicos de fábrica.

Personal hace referencia a los ajustes personales que se realizan en el menú de imagen.

*Nota: este televisor de Philips se ha ajustado en fábrica para que ofrezca una imagen óptima en ambientes muy iluminados, como en los que se utilizan luces fluorescentes. Como los hogares no suelen tener las condiciones de iluminación de los comercios, se recomienda que pruebe todos los modos de Imagen automática hasta encontrar el más adecuado para sus condiciones particulares. La mayoría de los usuarios consideran que **Natural** es el mejor ajuste.*

Contraste

Ajusta la intensidad de las partes brillantes de la imagen, sin afectar a las zonas oscuras.

Brillo

Ajusta la salida de luz de toda la imagen, que afecta principalmente a las zonas más oscuras de la imagen.

Color

Ajusta el nivel de saturación de los colores para adecuarlo a los gustos personales.

Realce

Ajusta la nitidez de los detalles pequeños de la imagen.

Temperatura color

Aumenta o reduce los colores **Cálido** (rojo) y **Fresco** (azul) para adaptarlos a los gustos personales.

Seleccione **Fresco** para dar un tono azulado a los blancos, **Normal** para dar a los blancos un tono neutro, o **Cálido** para dar a los blancos un tono rojizo.

Procesamiento digital

- **Estándar** = el doblado de líneas elimina el parpadeo.
- **Pixel Plus** = Pixel Plus es el mejor ajuste para el visionado diario, ya que procesa la imagen por completo para optimizar al máximo cada píxel, mejorando contraste, nitidez, profundidad, reproducción del color y brillo del contenido procedentes de todas las fuentes, incluida la alta definición. **Estándar** es el modo que se recomienda sólo para fuentes con masterización muy ruidosa o deficiente, o en el caso de quienes no se sienten cómodos con la fluidez de Pixel Plus (que elimina el parpadeo de la imagen).



Ajustes	
TV	Imagen
Imagen
Sonido	Contraste dinámico
Opciones	DNR
Canales	Realce del color
	Tono
	Formato de pantalla
	Active Control
Info	

Contraste dinámico

Resalta automáticamente el contraste en las zonas más oscuras y más claras de la imagen cuando cambia la imagen de la pantalla. Normalmente, seleccione **Medio**. Algunos usuarios pueden preferir seleccionar **Mínimo**, **Máximo** o **Apagado**.

- ❶ Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
- ❷ Seleccione uno de los ajustes con el cursor arriba/abajo.
- ❸ Oprima el cursor izquierdo para volver al menú Imagen.

DNR (Digital Noise Reduction)

Esta opción filtra y reduce automáticamente el efecto de ruido y mejora la calidad de imagen cuando se reciben señales de video débiles.

- ❶ Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
- ❷ Seleccione **Apagado**, **Mínimo**, **Medio** o **Máximo** según el ruido de la imagen presente.
- ❸ Oprima el cursor izquierdo para volver al menú Imagen.

Realce del color

Cuando se activa, esta función controla automáticamente la mejora del verde y la dilatación del azul. Da vivacidad a los colores.

- ❶ Oprima el cursor derecho.
- ❷ Seleccione **Encendido** o **Apagado** con el cursor derecho para activar/desactivar el Realce del Color.

Tono

Este control permite seleccionar la mezcla de color (tonalidad) de la imagen.

Formato de pantalla

Esta opción de menú ejecuta la misma función que el botón **FORMAT** del control remoto. Consulte Uso del control remoto, pág. 6.

Ajustes/TV	
Imagen	Active Control
.....	Apagado
Procesamiento digital	Mínimo
Contraste dinámico	Medio
DNR	Máximo
Realce del color	
Tono	
Formato de pantalla	
Active Control	
Info	

Active Control

El televisor mide continuamente todas las señales de entrada y las corrige para proporcionar la mejor calidad de imagen posible. También utiliza un sensor que controla la luz ambiente y ajusta la configuración principal de la imagen para optimizar el visionado. Si Active Control se ajusta en Máximo, el brillo de Ambientlight se ve afectado por el fotosensor.

- ❶ Seleccione **Active Control**.
- ❷ Oprima el cursor derecho para acceder a la lista de valores de Active Control.
- ❸ Oprima el cursor derecho varias veces para seleccionar los valores de Active Control **Apagado**, **Mínimo**, **Medio** o **Máximo**. Los ajustes de imagen se optimizan de manera continua. Esas opciones de menú no pueden seleccionarse.
- ❹ Oprima el botón **OK** o espere a que se agote el tiempo para salir de la pantalla de Active Control.



Menú Sonido

- 1 Seleccione **Sonido** en el menú Ajustes, TV.
- 2 Oprima el cursor derecho para acceder al menú Sonido.
- 3 Seleccione las opciones de menú con el cursor arriba/abajo y ajuste la configuración con el cursor derecho/izquierdo.
Recuerde que los ajustes de control están a nivel normal medio cuando se centra la escala de barra.

Sonido automático

Seleccione **Sonido automático** para ver una lista de ajustes de sonido predefinidos, correspondientes a los ajustes específicos de fábrica de Agudos y Bajos.

- 1 Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
- 2 Seleccione un ajuste de sonido predefinido con el cursor arriba/abajo. **Personal** hace referencia a los ajustes personales que se realizan en el menú Sonido.

Nota: cuando se está en un ajuste predefinido de sonido y se modifica un ajuste en el menú Sonido, todos los valores del menú sustituyen al ajuste personal realizado previamente.

Volumen

Esta función permite ajustar el nivel de salida del sonido.

Balance

Con esta opción se ajusta la salida de los altavoces derecho e izquierdo, para obtener la mejor reproducción estereofónica teniendo en cuenta su posición de escucha.

Volumen auricular

Permite controlar el nivel de sonido de los auriculares.

Modo sonido

Permite seleccionar los modos para una reproducción de sonido más espacial o surround, dependiente de las señales de emisión o de las señales procedentes de entradas externas.

Alternar audio *(sólo seleccionable con las señales de emisión analógicas)*

Esta función permite cambiar entre el Programa Audio Principal y Secundario (SAP) cuando esté disponible.

Idioma audio Digital *(sólo seleccionable con las señales de emisión digitales)*

Permite seleccionar la preferencia de Idioma en el caso de programas con pistas de sonido multilingües, si están disponibles con señal de transmisión digital.

Nota: el idioma por defecto de los canales digitales es el definido en el menú de instalación.



Mono/Estéreo

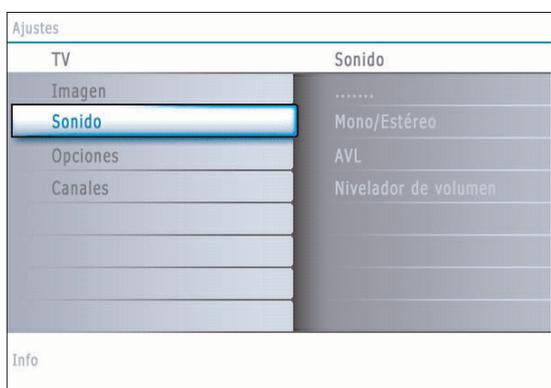
Esta opción permite seleccionar, en cada programa de TV, el sonido mono o estéreo cuando hay disponibles emisiones analógicas en estéreo.

AVL (Automatic Volume Leveler) *(sólo disponible con las señales de emisión analógicas y non-Dolby Digital)*

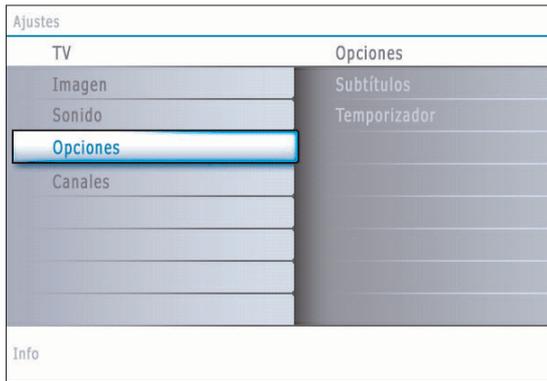
Con esta función se reducen automáticamente las diferencias de volumen entre canales y programas, ofreciendo un nivel general más constante. También reduce la dinámica del sonido.

Nivelador de volumen

Permite corregir cualquier diferencia de volumen permanente entre los canales de TV o las fuentes externas.



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
'Dolby' 'Pro Logic' y el símbolo de doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.



Menú Opciones

- 1 Seleccione **Opciones** en el menú Ajustes, TV.
- 2 Oprima el cursor derecho para acceder al menú Opciones.
- 3 Seleccione las opciones de menú con el cursor arriba/abajo y ajuste la configuración con el cursor derecho/izquierdo.

Subtítulos

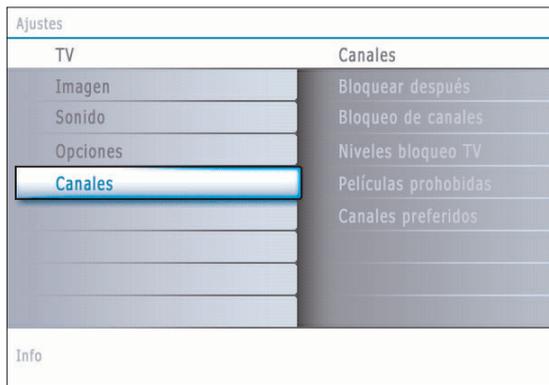
Esta opción permite ver en pantalla el texto CC o CS transmitido, según el servicio CC o CS seleccionado en el menú Configuración, Preferencias de opciones, pág. 14. Dicho texto puede verse permanentemente en pantalla (suponiendo que el servicio esté disponible en la emisión) o sólo cuando se desactiva el sonido.

- 1 Oprima el cursor derecho después de seleccionar **Subtítulos**.
- 2 Seleccione **Encendido**, **Apagado** o **Pantalla sin sonido**.

Temporizador

Permite establecer un período de tiempo después del cual el televisor cambia automáticamente al modo "en espera".

- 1 Seleccione **Temporizador**.
- 2 Oprima el cursor derecho.
- 3 Seleccione un valor con el cursor arriba/abajo. La lista muestra valores desde **Apagado** hasta **180 minutos**.
Si selecciona **Apagado**, el temporizador queda desactivado. En todo caso, siempre podrá apagar el televisor antes del tiempo señalado o seleccionar otro ajuste de tiempo.



Menú Canales

Este menú permite controlar funciones especiales de los canales de TV.

- ❶ Seleccione **Canales** en el menú Ajustes, TV con el cursor arriba/abajo.
- ❷ Oprima el cursor derecho para acceder al menú **Canales**.
- ❸ Oprima el cursor arriba/abajo para seleccionar una opción del menú **Canales**.

Bloquear después

Nota: bloquear después se puede seleccionar si la fecha y la hora son conocidas. Consulte Configuración, Reloj, pág. 17.

Esta opción permite activar el bloqueo infantil a partir del momento seleccionado. Los canales bloqueados se pueden sintonizar, pero carentes de imagen y sonido.

- ❶ Oprima el cursor derecho y seleccione **Temporizador Encendido o Apagado**.

La selección de **Encendido** permite ajustar el reloj.

Si selecciona **Temporizador Encendido**, se le solicita la introducción de su código (consulte Determinar/Cambiar código, pág. 15). Siga las instrucciones en pantalla.

- ❷ Seleccione **Tiempo** y oprima el cursor derecho. Esta función permite ajustar la hora para activar el bloqueo.
- ❸ Seleccione **AM** o **PM** para elegir el período del día.
- ❹ Introduzca la hora con los botones numéricos o de cursor y oprima **OK** para confirmar.



Bloqueo de canales

Esta función permite bloquear completamente un canal de TV o equipo externo determinado.

Seleccione los canales o subcanales que desee bloquear y oprima **OK** para confirmar.

Niveles bloqueo TV

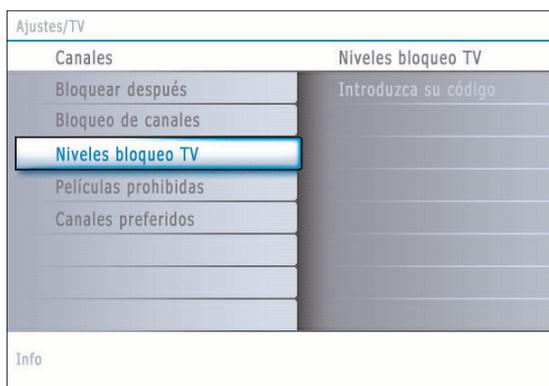
El televisor está equipado con un chip V. Esto permite controlar el acceso a programas individuales basado en clasificaciones de películas o TV. Los ajustes se aplican a todas las entradas AV (excepto HDMI). La emisora o el proveedor del programa envía la información sobre el contenido de los programas.

- ❶ Seleccione **Niveles bloqueo TV** con el cursor abajo. Aparece una lista con las clasificaciones de TV basadas en la edad del público y la correspondiente lista de clasificaciones basadas en el contenido.
- ❷ Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
- ❸ Seleccione una clasificación de TV basada en la edad con el cursor arriba/abajo y acceda a la lista de clasificaciones basadas en contenido, si la hay, con el cursor derecho para seleccionar una clasificación.
- ❹ Oprima **OK** para activar/desactivar la clasificación seleccionada. Se le solicita que introduzca su código (consulte Determinar/Cambiar código, pág. 15). Si el código es correcto, reaparece el menú Niveles bloqueo TV.
- ❺ Si lo desea, seleccione otra clasificación basada en contenido y oprima nuevamente **OK**.

Sólo necesitará introducir el código una vez mientras el menú está activo. Puede bloquear/desbloquear cualquier número de clasificaciones en la lista sin volver a introducir el código.

Cada elemento de clasificación presenta un cuadro gráfico delante que indica si los programas que tienen esa clasificación están actualmente bloqueados o no:

- cuadro amarillo: todos los elementos de la lista basada en contenido también están bloqueados;
- cuadro azul: el elemento no está seleccionado;
- cuadro mitad azul, mitad amarillo: algunas clasificaciones basadas en contenido están seleccionadas o sin seleccionar.



Cuando se ha seleccionado **Todo**, se bloquean todos los elementos de las listas basadas en edad y en contenido.

Si mientras está seleccionado **Todo** se anula la selección de algún elemento basado en edad o contenido, se anula automáticamente la selección de **Todo**.

Ninguno es la selección de los elementos que no tienen información de clasificación o están clasificados como Ninguno. Los dos tipos de elementos se bloquean.

Si se selecciona un elemento de la lista basada en edad, también se bloquean todos los elementos que dependan de éste o que pertenezcan al mismo grupo. Si se selecciona una clasificación basada en contenido, también se seleccionan todas las clasificaciones idénticas basadas en contenido que estén debajo del límite de edad.

Clasificación basada en edad	Clasificación basada en contenido
Todo	ninguna
Ninguno	ninguna
TV-Y	ninguna
TV-Y7	(FV) Fantasía Violencia
TV-G	ninguna
TV-PG	(D) Diálogo (L) Idioma (S) Sexo (V) Violencia
TV-14	(D) Diálogo (L) Idioma (S) Sexo (V) Violencia
TV-MA	(L) Idioma (S) Sexo (V) Violencia

TV-Y	apto para niños de todas las edades con temas y elementos adecuados para niños de 2 a 6 años de edad.
TV-Y7	programas aptos para niños de 7 años en adelante.
TV-Y7-FV	programas que contienen violencia de ficción más intensa que otros programas de la categoría TV-Y7.
TV-G	programas aptos para todas las edades. Estos programas contienen poca o ninguna violencia, no emplean lenguaje fuerte y no muestran diálogos o situaciones de contenido sexual.
TV-PG	programas que contienen elementos que algunos padres pueden considerar inadecuados para niños pequeños y que pueden necesitar guía paterna. El programa puede contener violencia, diálogos y/o escenas sexuales moderados y algún grado de lenguaje fuerte.
TV-14	programas que contienen elementos que pueden ser inadecuados para menores de 14 años de edad. Entre estos programas se cuentan uno o más de los siguientes: gran carga de violencia, escenas sexuales intensas, diálogos sugerentes y lenguaje agresivo.
TV-MA	programas destinados a adultos que pueden no ser indicados para menores de 17 años. Son programas que pueden contener violencia gráfica, actividades sexuales explícitas o lenguaje obsceno o indecente.

Navegador de Multimedia



Función que permite acceder a imágenes y reproducir archivos de sonido almacenados en un dispositivo USB.

Para abrir la aplicación Navegador Multimedia, en el menú My Content (oprime el botón ) seleccione el tipo de contenido para navegación y oprima el cursor derecho.

Notas:

- Se pueden reproducir los siguientes formatos de archivos:
 - Para imágenes: JPEG
 - Para audio: MP3, MP3 Pro
- Sólo se pueden utilizar dispositivos de memoria con formato FAT/DOS.
- Si su cámara digital no cuenta con soporte, compruebe que la cámara esté encendida y que sus ajustes de configuración sean los correctos (consulte el manual de la cámara).
- Philips no se hace responsable si el dispositivo USB no es compatible.

Visualización del contenido de dispositivos USB

Introducción de dispositivos USB

Nota: no se suministran dispositivos USB con este televisor.

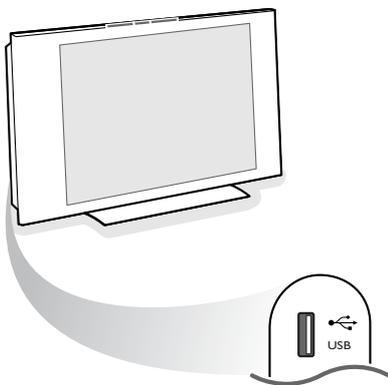
Introduzca un dispositivo USB en el conector **USB** situado en el lado izquierdo del televisor.

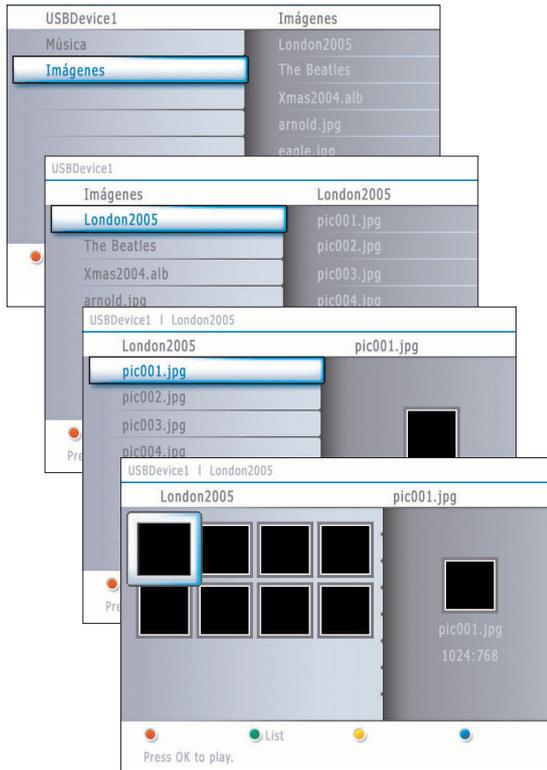
Cuando se ha introducido un dispositivo USB, el menú del navegador Multimedia se abre de manera automática; consulte mayor información.

Nota: Si el dispositivo USB no encaja en el conector USB situado en el lado, utilice un cable de prolongación USB para conectar el dispositivo USB al puerto USB. Consulte a su distribuidor.

Extracción de dispositivos USB

- 1 En primer lugar, desactive el menú de inicio. Para ello, vaya al menú del navegador Multimedia y oprima el botón  para salir del menú.
- 2 Extraiga el dispositivo USB.





Menú Navegador de Multimedia

- 1 Introduzca el dispositivo USB.
- 2 Seleccione el dispositivo USB en Multimedia con el cursor arriba/abajo. El navegador de Multimedia permite al usuario desplazarse por el contenido almacenado en el dispositivo USB/tarjeta de memoria introducido. Oprima el cursor derecho.
- 3 Se muestra el navegador de 2 paneles, el izquierdo con los tipos de contenido (música, imágenes). El panel derecho muestra el contenido disponible de tipo de contenido seleccionado.
- 4 Oprima el cursor arriba/abajo para seleccionar un tipo de contenido y oprima el cursor derecho para acceder al contenido.
- 5 Oprima el cursor arriba/abajo para seleccionar un archivo o directorio. *Nota: Oprima el botón verde para mostrar todos los archivos de imagen del directorio actual como miniaturas cuando explore imágenes. Oprima otra vez el botón verde para mostrar los archivos de imagen en una lista.*
- 6 En caso de seleccionar un **archivo**, oprima el botón **OK** para abrir un archivo de imagen o reproducir un archivo de audio. En caso de seleccionar un directorio, álbum o lista de reproducción, oprima el cursor derecho para acceder al contenido, u oprima el botón **OK** para iniciar una secuencia de imágenes o la reproducción de los archivos presentes en el directorio, álbum o lista de reproducción.
- 7 Oprima el cursor izquierdo para mantener la reproducción de música y cambiar al menú Multimedia.
- 8 Oprima uno de los botones de color del control remoto para ejecutar la función correspondiente, mencionada en la parte inferior de la pantalla. Puede utilizar el botón azul para que reaparezca el color.
- 9 Para detener la reproducción de contenido, oprima el botón **■** del control remoto.

Notas:

- **El televisor admite la presentación de secuencia de imágenes con música de fondo.** Consulte la pág. 39.
- La reproducción continúa aunque se pase temporalmente a las pantallas de exploración. El sonido se detiene si se empieza a reproducir otra canción o si llega al final.
- No existe soporte para los archivos Progressive JPEG.
- Los archivos no deben contener más de 128 caracteres.
- No utilice punto "." en los nombres de carpetas.
- Puede hallar más información técnica en el Apéndice 3, pág. 41.

Podrían aparecer los siguientes iconos:

-  carpeta
-  imágenes
-  música
-  lista de reproducción hecha a medida/álbum

Botones de función de la parte inferior de la pantalla

- | | |
|-----------------------|--|
| Details | para mostrar una descripción del archivo o directorio seleccionado. |
| Transitions | para seleccionar la aplicación de transición durante la reproducción de una secuencia de imágenes; |
| Slide time | para seleccionar la duración de una imagen en pantalla durante una secuencia. |
| Girar | para rotar una imagen; |
| Repeat one/all | para repetir la reproducción de un archivo de música. |
| Shuffle | para recorrer colecciones de música de manera aleatoria. |

Otros botones de función del control remoto

- para detener la visualización de contenido.
- ||** para hacer pausa en la visualización de contenido.
- ▶** para reproducir un solo archivo, iniciar la reproducción de una secuencia de imágenes, reproducir una carpeta, u otra colección.

Conexión de equipos periféricos

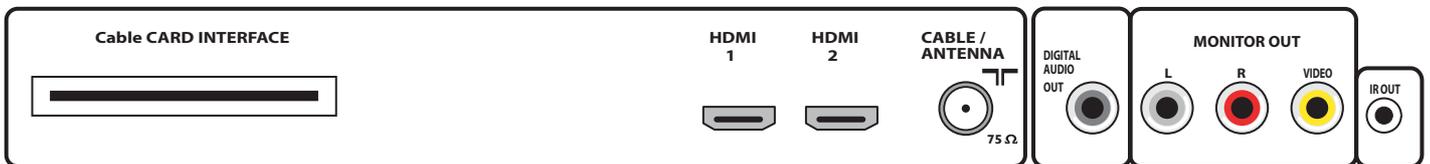
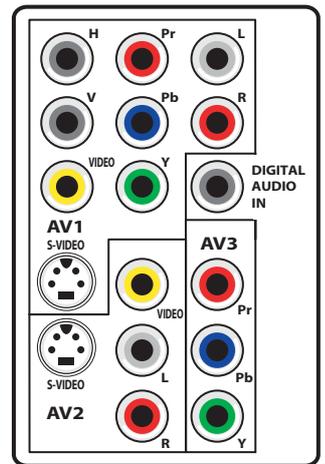
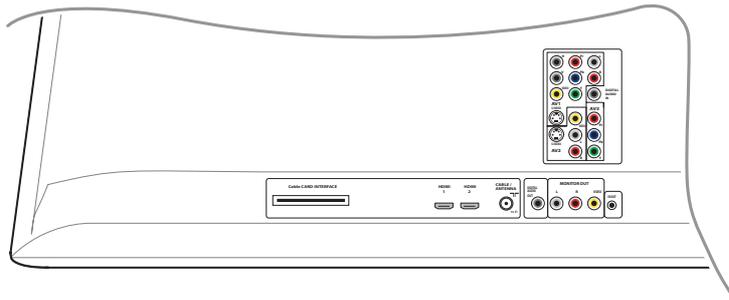
Hay una amplia gama de equipos de audio y video que se pueden conectar al televisor. Los siguientes diagramas de conexión indican la forma de conectarlos.

AV1 puede gestionar YPbPr, S-VIDEO, RGB + HV o VIDEO y L/R Audio,

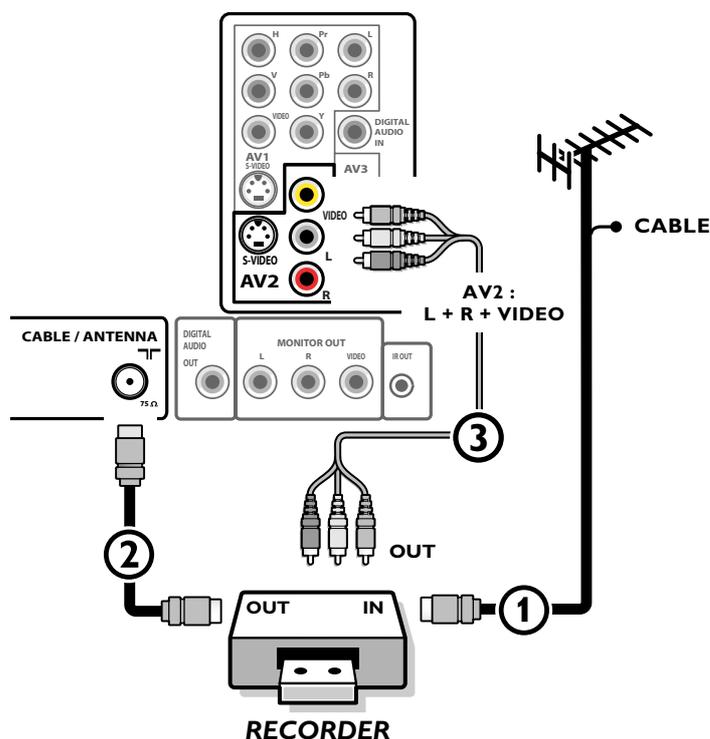
AV2 VIDEO o S-VIDEO y L/R Audio,

AV3 YPbPr y Digital Audio,

Side VIDEO o S-VIDEO y L/R Audio.



Grabador (VCR-DVD+RW)



Nota: no coloque el grabador demasiado cerca de la pantalla, ya que algunos de estos aparatos pueden ser sensibles a las señales del televisor. Manténgalo a una distancia mínima de 50 cm/20 pulg. de la pantalla.

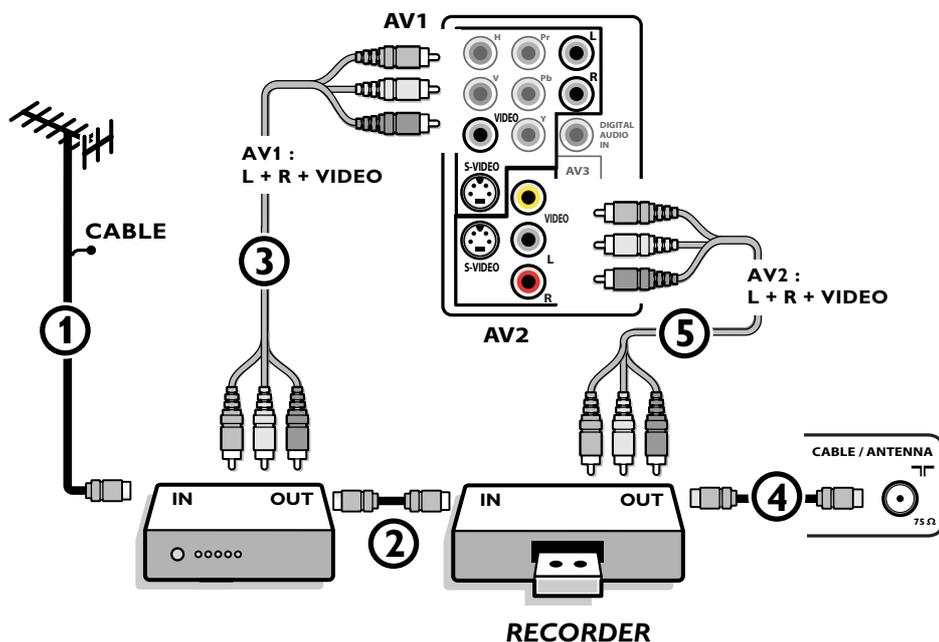
- 1 Conecte la antena RF o el cable de la TV por cable (puede utilizar un divisor de señales bidireccional opcional y/o una caja de convertidor de TV por cable) ① al conector **RF IN** del grabador.
- 2 Conecte otro cable RF ② entre la salida **OUT** del grabador y la toma **CABLE/ANTENNA 75 Ω** del televisor.
- 3 Puede obtener una reproducción de mejor calidad si también conecta los cables AV ③ Video, Audio izquierdo y derecho (sólo con dispositivos estéreo) a las tomas de entrada de **VIDEO, AUDIO L y R** de **AV2**.

Si el grabador cuenta con toma de video S-VHS:

Para una mejor calidad de imagen, conecte un cable de S-Video con la entrada **S-VIDEO** en lugar de conectar el grabador a la toma **VIDEO** de **AV2**.

S-Video no suministra sonido, por lo que es necesario conectar los cables de audio de todos modos para obtener sonido.

Grabador y otros dispositivos audiovisuales



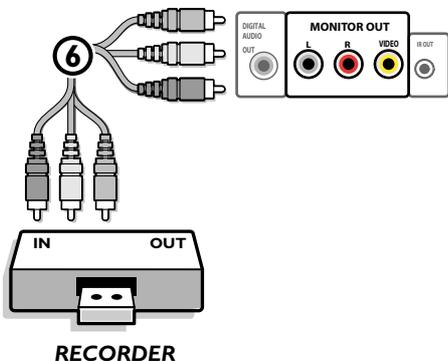
- ❶ Conecte el cable de antena RF ❶ de la toma **RF IN** del otro dispositivo AV.
- ❷ Conecte la salida RF del dispositivo de AV a la entrada RF del grabador ❷.
- ❸ Conecte otro cable RF ❸ entre la salida **OUT** del grabador y la toma de entrada **ANTENNA 75 Ω** del televisor.
- ❹ Para obtener mejor calidad, conecte también los cables Video o S-Video, Audio izquierdo y Audio derecho de los dos dispositivos a **AV1 (VIDEO o S-VIDEO, AUDIO L y R)**, ❸ y a **AV2 (VIDEO o S-VIDEO, AUDIO L y R)** ❹.

Notas:

- Si el equipo es monofónico, sólo el altavoz izquierdo reproduce sonido.

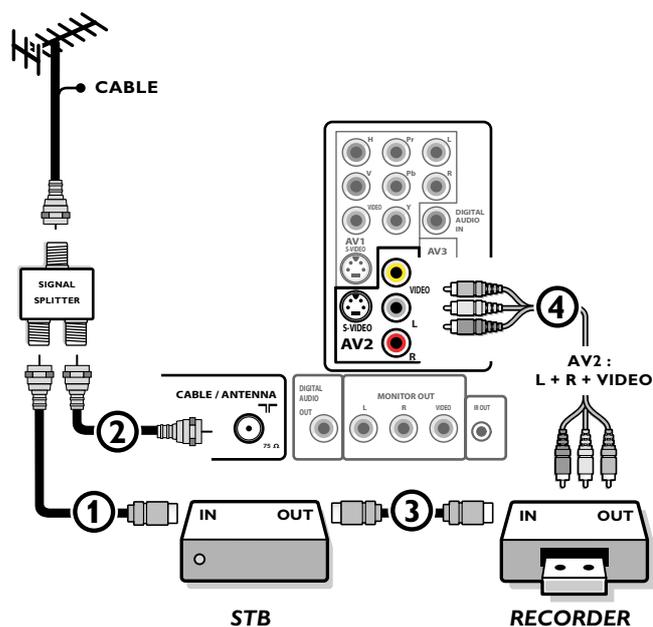
Utilice un adaptador de mono a estéreo (no suministrado) para reproducir el sonido a través de todos los altavoces internos.

- Cuando utilice el conector **S-VIDEO**, no conecte ningún dispositivo a la entrada **AV2 VIDEO** o **AV1 VIDEO**.



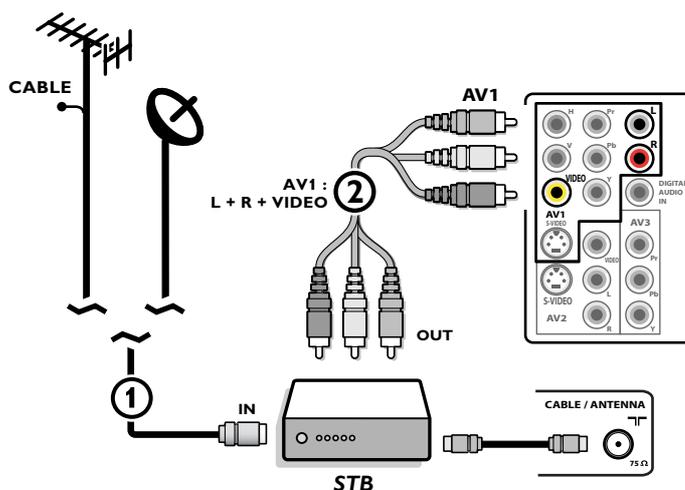
El conector **MONITOR OUT** puede emplearse para encadenamiento en margarita o para grabar programas desde el televisor ❹. Sólo cuando se conecta un grabador a **MONITOR OUT** es posible grabar programas analógicos desde el televisor. Consulte Grabación con el grabador, pág. 36.

Grabador y caja de cable con salida RF



- 1 Utilice un divisor de señales opcional.
- 2 Conecte una de las salidas del divisor de señales de TV por cable ① a la toma **IN** de la caja de cable.
- 3 Conecte la otra salida del divisor de señales de TV por cable ② al conector **ANTENNA 75 Ω** de la base del televisor.
- 4 Conecte la salida de la caja de cable **OUT** ③ a la toma **RF IN** del grabador.
- 5 Conecte los cables AV ④ del grabador **VIDEO**, Audio izquierdo y derecho (sólo para sonido estéreo) a las tomas de entrada **AV 2 VIDEO**, audio **L** y **R** del televisor.

Receptor de satélite / Caja de cable con salidas AV



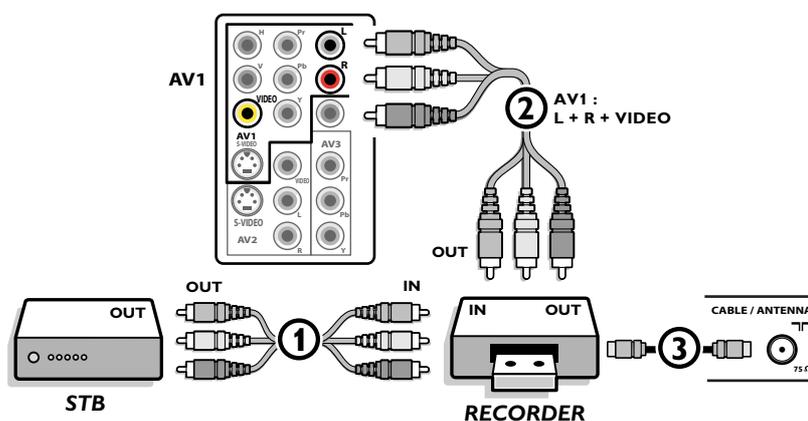
- ❶ Conecte el cable de antena de satélite o el cable de TV por cable ❶ a la toma **IN** del receptor de satélite o la caja de cable.
- ❷ Conecte los cables AV ❷ Video, Audio izquierdo y derecho a las tomas de entrada de **VIDEO** y audio **L** y **R** de **AV1**.

Si el receptor de satélite o la caja de cable tiene una toma S-video:

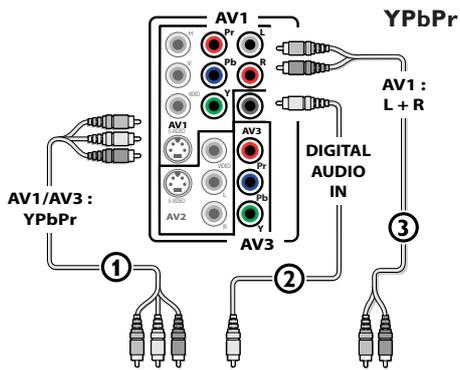
Para una mejor calidad de imagen, conecte un cable de S-Video con la entrada **S-VIDEO** en lugar de conectar el receptor de satélite o caja de cable a la toma **VIDEO**.

Conecte los cables de audio a las tomas **AUDIO L** y **R** del dispositivo y a las tomas de audio **L** y **R** de **AV1** del televisor.

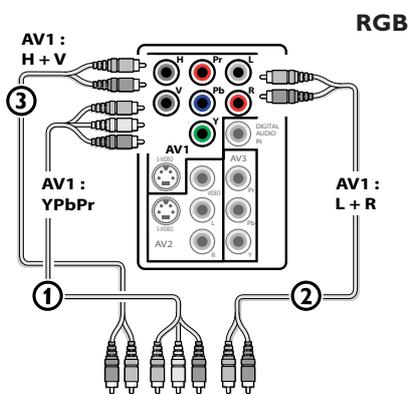
Grabador y receptor de satélite / Caja de cable con salidas AV



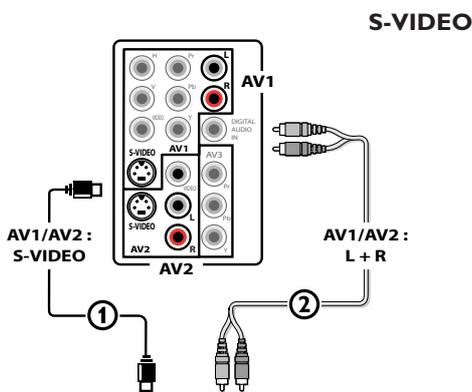
- ❶ Conecte la antena RF o el cable de TV por cable como se ha indicado anteriormente.
- ❷ Conecte los cables AV ❶ a las tomas **AV OUT** del receptor de satélite o la caja de cable y a las tomas **AV IN** del grabador.
- ❸ Conecte las tomas **AV OUT** ❷ del grabador a las tomas **AV1** del televisor como se indicó antes.
- ❹ Conecte otro cable RF ❸ entre la salida del grabador y la toma **CABLE/ANTENNA** de entrada del televisor.



DVD / STB



DVD / STB



DVD / STB

Reproductor de DVD u otros dispositivos accesorios de fuente digital

Dispositivos con conectores de salida de video en componentes (YPbPr)

Este televisor tiene capacidad para mostrar señales DTV 1080i, 720p y 480p cuando se conecta a un receptor digital con sintonizador DVI. Seleccione la salida 1080i, 720p o 480p del receptor digital. Es necesario que haya una señal de DTV digital en su zona.

- Conecte los tres cables distintos de video en componentes ① al dispositivo con salidas de video en componentes (YPbPr), como son los receptores digitales, los reproductores de DVD, los reproductores de discos láser, los reproductores de videojuegos, los receptores de satélite u otros equipos, y a las tomas **Y, Pb y Pr** de **AV1** o **AV3** del televisor.
 - Conecte a las tomas **Y, Pb y Pr** de **AV1** en el caso de dispositivos con señales de audio analógicas.
 - Conecte a las tomas **Y, Pb y Pr** de **AV3** en el caso de dispositivos con señales de audio digitales.
- Si el dispositivo dispone de audio digital, conecte el cable de audio ② a **DIGITAL AUDIO OUT** del dispositivo y a **DIG.AUDIO IN** del televisor o al sistema de cine en casa. Si el dispositivo dispone de audio analógico, conecte el cable de audio a las tomas **AUDIO L y R** ③ del dispositivo y a las tomas de audio **L y R** de AV1.

Dispositivos con salida RGB

- Conecte el dispositivo con salida RGB con sincronización Horizontal y Vertical separadas a las tomas de entrada **Pr/R Pb/BY/G** ① y a las tomas **H y V** de **AV1** ②.
- Conecte los cables de audio a las tomas **L y R** de **AV1** ③.

Dispositivos con conector S-Video

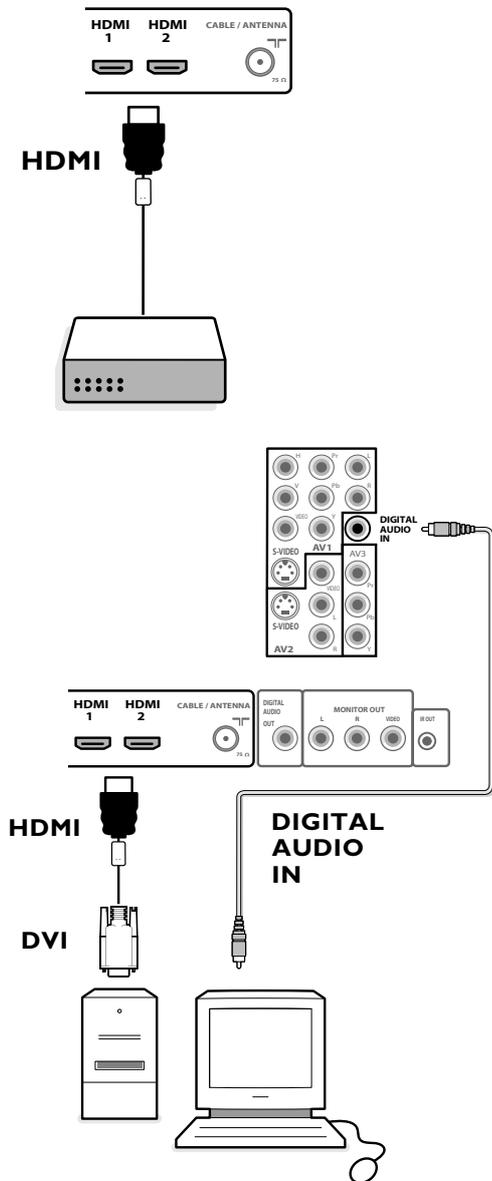
- Conecte un cable de S-Video a la entrada **AV1** o **AV2 S-VIDEO** ①.
Nota: cuando utilice el conector S-VIDEO, no conecte ningún dispositivo a la entrada AV VIDEO que esté utilizando.
- Conecte los cables de audio a las conexiones **AUDIO L y R** y a las tomas **L y R AV1** o **AV2** ② del televisor, en función de dónde haya conectado el cable de S-Video.

Notas:

- Si es necesario, puede ajustar la posición de la imagen en el centro de la pantalla con el cursor.
- Las etiquetas de los conectores de video en componentes pueden ser diferentes, dependiendo del reproductor de DVD o del dispositivo conectado. Incluso las abreviaturas pueden cambiar, las letras B y R representan las señales de componentes azul y rojo, respectivamente, e Y indica la señal de luminancia. Consulte las instrucciones del reproductor de DVD o de los dispositivos para conocer más detalles sobre definiciones y conexiones.
- Este televisor se ha diseñado para aceptar estándares de señales de alta definición 720p y 1080i, tal como especifica la norma EIA770.3 de la EIA (Electronic Industries Alliance). Los dispositivos digitales de distintos fabricantes pueden tener estándares de salida diferentes, lo que puede ocasionar problemas para que el televisor muestre las imágenes correctamente.
- Debido a la posible distorsión de la imagen digital al visualizar señales de equipos digitales conectados, se selecciona automáticamente el ajuste **Suave** de Imagen automática. Consulte Menú Imagen, Imagen automática, pág. 19. El cambio de este ajuste durante el visionado no se almacena como ajuste **Personal** después de la desconexión.

Advertencia: si advierte imágenes que se desplazan, colores equivocados o falta de color, ausencia de imagen o incluso la combinación de dichos efectos en la pantalla, compruebe que las conexiones son correctas o aleje el dispositivo digital del televisor.

Conectores HDMI (High Definition Multimedia Interface)



HDMI es el nuevo y principal estándar de la interconexión de video y audio digitales. Puede conectar al conector **HDMI** dispositivos HDMI tales como un receptor digital o un reproductor de DVD-R o DVD compatible con HDMI, o dispositivos equipados con DVI, como un PC. Por lo tanto, en este televisor puede ver imágenes de alta definición con formato digital.

*Nota: si el dispositivo periférico sólo tiene salida DVI, utilice un cable adaptador de DVI a HDMI para enchufarlo al conector **HDMI** (a continuación conecte también el cable de audio a **DIGITAL AUDIO IN**).*

- ❶ Conecte el dispositivo HDMI con uno de los conectores **HDMI**.
- ❷ Seleccione el dispositivo digital conectado en el menú Configuración, Fuente, pág. 16.

Los conectores **HDMI IN** permiten los siguientes modos de pantalla de TV y monitor:

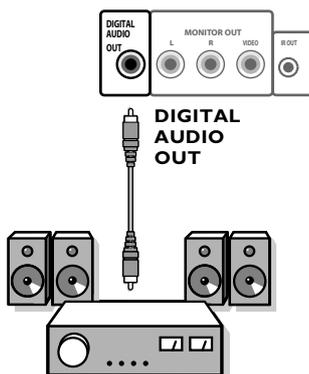
HD	Standard Definition TV (SDTV)	640/720 x 480i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640/720 x 480p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480 60 Hz
	SVGA	800x600 60 Hz
	XGA	1280x768 60 Hz

Notas:

- Si es necesario, puede ajustar la posición de la imagen en el centro de la pantalla con el cursor.
- Debido a imposiciones legales, es posible que con ciertas cualidades de audio PCM protegidas contra copia procedentes de un dispositivo conectado a la entrada **HDMI**, la señal **DIGITAL AUDIO OUTPUT** no emita sonido.
- Este televisor acepta HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Se trata de un sistema para la protección contra copia de contenido en DVD procedente de DVI. Ofrece un vínculo digital seguro entre una fuente de video (DVD, PC, etc.) y el televisor. El contenido se cifra en el dispositivo fuente para evitar que se realicen copias no autorizadas.
- El funcionamiento seguro sólo se asegura con productos de consumo compatibles con HDMI.
- Los dispositivos digitales de distintos fabricantes pueden tener estándares de salida diferentes, lo que puede ocasionar problemas para que el televisor muestre las imágenes correctamente.
- Si no se detecta señal procedente del dispositivo HDMI, apáguelo y vuelva a encenderlo.

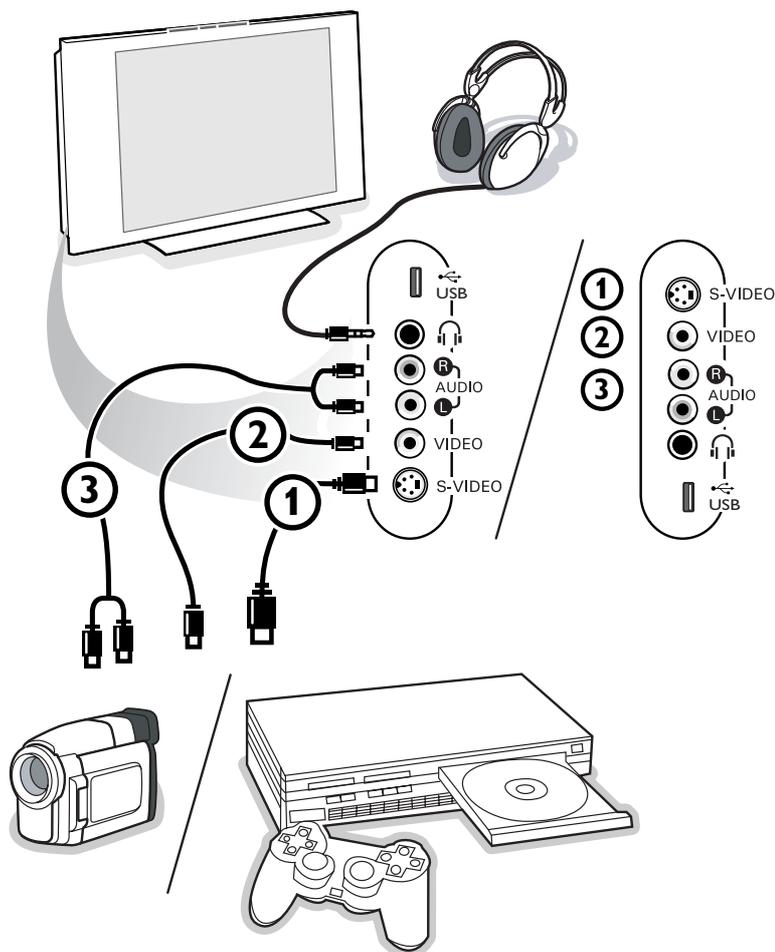
Para obtener una imagen óptima, se recomienda seleccionar uno de los estándares de TV siguientes para el reproductor de DVD: 1920x1080i, 1280x720p, 720x480i o 720x480.

Receptor digital de sonido envolvente (surround)



Conecte un receptor Digital MultiChannel Surround al conector **DIGITAL AUDIO OUT** de la base del televisor.

Conexiones laterales



Videocámara, camcorder, juego

- 1 Conecte la cámara, el camcorder o el juego tal como se muestra.
- 2 Conecte a **VIDEO** ② y **AUDIO L** ③ si es un equipo monofónico. Si es un equipo estéreo, conecte también **AUDIO R** ③. La calidad S-VHS con una camcorder S-VHS se obtiene conectando los cables S-VHS con la entrada **S-VIDEO** ① y las entradas de **AUDIO** ③.

No conecte los cables ① y ② al mismo tiempo. Puede causar la distorsión de la imagen.

Auriculares

- 1 Introduzca el conector en la toma de auricular  tal como se indica.
- 2 Oprima el botón **MUTE** del control remoto para desconectar los altavoces internos del televisor. La impedancia de los auriculares debe situarse entre 8 y 4.000 ohmios. El conector del auricular tiene una toma de 3,5 mm. En el menú Sonido seleccione **Volumen Auricular** para ajustar el volumen de los auriculares.

Grabación con el grabador

Grabación de un programa de TV

Es posible grabar un programa de TV utilizando el sintonizador del grabador, sin afectar al funcionamiento del televisor.

- 1 Seleccione el número de canal en el grabador.
- 2 Ajuste el grabador en el modo de grabación.
Consulte el manual del grabador.

El cambio de los números de canal en el televisor no afecta a la grabación.

Grabación de un programa desde monitor out

Puede grabar un programa procedente del sintonizador de TV mediante **MONITOR OUT**.

- 1 Seleccione el canal correcto en el televisor y la entrada correcta en el grabador.
- 2 Ajuste el grabador en el modo de grabación.

*No cambie de canal ni apague el televisor si graba mediante **MONITOR OUT**.*

Notas:

- Si está bloqueado un canal de TV o una fuente AV debido a la clasificación definida en el menú Canales (consulte la pág. 24), también se bloquea la salida para grabación de la imagen y el sonido.
- En caso de grabación analógica protegida contra copia, las salidas de audio **no** se silencian.

Para seleccionar equipos periféricos conectados



- 1 Oprima repetidamente el botón **AV+** o seleccione **Fuente** en el menú Configuración (consulte la pág. 16) para seleccionar **AV1, AV2, AV3, HDMI1, HDMI2, Side** o **TV**, dependiendo de cómo haya conectado los equipos.
- 2 Oprima el cursor arriba/abajo.
- 3 Oprima **OK**.

Regulatory Notices - Federal Communications Commission Notice

Este equipo se ha comprobado y demostrado conforme con las limitaciones impuestas a un dispositivo digital Clase B, según la Parte 15 de las normas FCC. Dichos límites están pensados para garantizar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en instalaciones domésticas. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no se produzca en instalaciones determinadas. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, que pueden comprobarse mediante la conexión y desconexión del equipo, se recomienda al usuario que intente eliminar la interferencia aplicando una o más de las medidas siguientes: Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo a un tomacorriente o un circuito distinto del que utiliza el receptor. Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico de radio o televisión experimentado.

Modificaciones -

La FCC exige que se notifique al usuario de que cualquier cambio realizado en este dispositivo, que no esté expresamente autorizado por Philips Consumer Electronics, podría invalidar el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Cables -

Las conexiones de este dispositivo deben realizarse con cables apantallados y revestimiento de conector metálico RFI/EMI, con el fin de mantener la compatibilidad con las normas FCC.

Aviso para Canadá -

Este aparato digital de Clase B cumple todas las normas de Canadá sobre equipos que provocan interferencias.

Avis Canadian -

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Botones de equipos de sonido e imagen



La mayoría de los equipos de sonido e imagen de nuestra gama de productos se puede controlar con el control remoto del televisor.

Oprima uno de los botones después de oprimir varias veces el botón **SELECT**, hasta que haya seleccionado el equipo que desea manejar con el control remoto. Consulte Uso del control remoto, pág. 5.

Si no se efectúa ninguna acción en 60 segundos, el control remoto vuelve al modo TV.

POWER	para cambiar al modo en espera	- CH +	para seleccionar capítulo, canal y pista
II	para pausa	0 a 9	para introducir dígitos
●	para grabar	-	índice de cinta (VCR), seleccionar un capítulo de DVD, seleccionar una frecuencia (AMP)
◀◀	para rebobinar (VCR, CD); buscar hacia atrás (DVD, AMP)	cursor arriba/abajo	para seleccionar el disco siguiente o anterior (CD)
■	para detener	cursor izquierdo/derecho	para seleccionar la pista anterior o siguiente (CD)
▶▶	para reproducir		
▶▶▶▶	para avance rápido (VCR, CD); buscar hacia delante (DVD/AMP)		
INFO	para mostrar información		
MENU	para activar o desactivar un menú		

Notas:

- Si no se ejecuta alguna acción en el plazo de 60 segundos, el control remoto vuelve al modo TV.
- Después de realizar una acción en el modo de sistema seleccionado, el control remoto conserva dicho modo durante 60 segundos y vuelve al modo TV. También puede oprimir el botón **SELECT** para volver al modo TV de inmediato.



Candado Kensington (si presente)

Su TV está preparado para la utilización de un candado Kensington, para prevenir robos. El candado Kensington se puede adquirir de forma separada.

El candado Kensington consiste en un cable de acero revestido de plástico con un candado especial en un extremo para fijar en el TV y la posibilidad de fijar el otro a un lugar difícil de mover.

® Kensington y Microsaver son marcas registradas US de la Corporación mundial ACCO estando pendiente de aplicación en otros países. Cualquier otra marca registrada o no son propiedad de sus respectivos propietarios

Antes de llamar al servicio técnico

Síntomas	Elementos que se deben revisar y medidas correspondientes
"Imagen fantasma" o doble	<ul style="list-style-type: none"> • Puede deberse a la obstrucción de la antena causada por la presencia de edificios o montes elevados. El uso de una antena altamente direccional puede mejorar la imagen.
Ausencia de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el cable CA del televisor esté conectado al tomacorriente. • Desenchufe el televisor y espere 60 segundos. Después, reintroduzca el enchufe en el tomacorriente y vuelva a encender el televisor.
No hay imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique que las conexiones de la antena en la parte inferior del televisor sean correctas. • Posibilidad de problemas de la estación emisora. Pruebe otro canal. • Ajuste el contraste y el brillo. Pruebe otro ajuste de imagen automática. • Revise el control de Subtítulos. Algunos modos de TEXTO pueden bloquear la pantalla. • Compruebe si ha seleccionado la fuente audiovisual correcta.
No hay imagen pero el televisor está encendido	<ul style="list-style-type: none"> • El televisor cuenta con un modo protector que se activa cuando la acumulación de calor es excesiva. Compruebe la separación en torno a los orificios de ventilación del aparato para asegurarse de que no haya paredes o muebles que pudieran obstaculizar la circulación del aire.
Ajuste de la posición de la imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando se visualiza una señal de alta definición procedente de las entradas YPbPr o HDMI, si fuera necesario puede ajustar la posición de la imagen en el centro de la pantalla con los botones izquierdo/derecho o arriba/abajo del control remoto. Esto podría ser necesario debido a las ligeras diferencias en las señales de salida de las distintas marcas y tipos de receptores de alta definición. <p><i>Nota: la mayoría de los receptores de alta definición disponen de controles de posición de la imagen en sus sistemas de menú. Si los controles de cursor del televisor se salen de los límites antes de ajustar la imagen correctamente, será necesario ajustar los controles del receptor.</i></p>
No se reproducen fotos, música ni video, o lo hacen con mala calidad	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que la fuente sea conforme con el código admitido.
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> • Aumente el VOLUMEN. • Compruebe que el televisor no esté en modo de silencio (mute), oprima el botón mute en el control remoto. • Cuando no se detecta señal, el televisor desconecta el sonido automáticamente. Es una operación normal y no indica desperfecto.
Buen sonido, color deficiente o ausencia de imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el contraste, el color, el tono y el brillo. Pruebe otro ajuste de imagen automática.
Imagen con "nieve" y ruido	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión de la antena.
El televisor no responde al control remoto	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el funcionamiento de las pilas. Sustitúyalas si es necesario. • Limpie la lente del sensor del control remoto en el monitor. • La distancia entre el televisor y el control remoto no debe ser > 6 metros/240 pulg. • En todo caso, puede utilizar los botones del lado derecho del televisor. • Compruebe que el control remoto está en el modo correcto.
Control de los periféricos	<ul style="list-style-type: none"> • Las señales infrarrojas de la pantalla pueden influir en la sensibilidad de recepción de otros equipos. Solución: sustituya las pilas del control remoto de los demás equipos. Por ejemplo, mantenga los auriculares inalámbricos alejados en un radio de 1,3 m/50 pulg.
El software no se instala	Es posible que el sistema operativo no sea el correcto. Vaya a www.philips.com/support y consulte cuáles son los sistemas operativos admitidos.
En espera	El televisor consume energía cuando se encuentra en el modo de espera. El consumo de energía contribuye a la contaminación del aire y del agua.
Conformidad con Energy Star	Sin CableCARD instalada: 1 W Con CableCARD instalada: 15 W
Tras el apagado incorrecto	Si el televisor se ha apagado de manera incorrecta (por ej. se interrumpió el fluido eléctrico o se desenchufó el cable), el encendido del televisor tardará un poco más de lo habitual.
Miscellaneous	Consulte Extras, Especificaciones, en este CD.

Si no se resolvió el problema

Apague el televisor y vuelva a encenderlo.

Nunca intente reparar personalmente un televisor defectuoso.

Consulte al distribuidor o llame a un técnico de televisión.

Número de teléfono de Philips Customer

Care Center: 1-888-PHILIPS (744-5477)

Antes de llamar al teléfono de asistencia de Philips, asegúrese de tener a mano el Modelo y el Número de serie del producto, que hallará en la parte posterior del aparato.

Consejos

Cuidado de la pantalla

No toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún elemento duro, ya que podría rayarla, deteriorarla o dañarla de manera permanente. Además, no la limpie con paños para polvo que contengan productos químicos.

No toque la superficie con las manos desnudas ni con paños aceitosos (algunos cosméticos pueden afectar a la pantalla). Desconecte el televisor antes de limpiar la pantalla.

Cuando la pantalla tenga polvo acumulado, límpiela suavemente con algodón absorbente u otro material suave.

No use acetona, tolueno ni alcohol, porque pueden causar daños químicos. No utilice líquidos ni aerosoles limpiadores. Elimine de inmediato cualquier salpicadura de agua o saliva. Si permanecen largo tiempo adheridas a la pantalla, provocan deformaciones y desvanecimiento del color.

Características de las pantallas de plasma

Esta pantalla de plasma está diseñada para utilizarse a altitudes de hasta 2.000 metros (6.562 pies) sobre el nivel del mar (y/o con una presión ambiental de 800 hPa). También es posible utilizar el equipo a mayor altitud (o presión). Sin embargo, a altas altitudes (o con una presión ambiental igual o inferior a 800 hPa), la imagen de la pantalla puede volverse inestable y perder precisión. Por otra parte, en tales condiciones la pantalla de plasma puede emitir un zumbido. Esos posibles efectos adversos están relacionados con la altitud y suceden con todas las pantallas de plasma. Una vez que el equipo se traslada a una distancia inferior a unos 2.000 m (o con una presión igual o superior a 800 hPa), es muy posible que sus funciones recuperen la normalidad. Nota: el transporte a elevadas altitudes no tiene consecuencias negativas en el dispositivo ni en la calidad de la imagen.

Manera de eliminar las pilas

Las pilas incluidas con el control remoto del televisor no contienen mercurio ni cadmio, que son metales pesados. No obstante, en muchos lugares no se pueden desechar pilas junto con los residuos domésticos. Asegúrese de desechar las pilas de conformidad con las normas vigentes.

Advertencia respecto a las imágenes fijas en la pantalla *(sólo en el caso de pantallas PDP)*

Es característico de las pantallas de plasma que cuando muestran una imagen fija durante mucho tiempo puede quedar un rastro permanente de la misma en la pantalla. Este problema se denomina quemado del fósforo.

El uso normal de los televisores supone la reproducción de imágenes con movimiento y cambios constantes que llenan toda la pantalla.

Ejemplos de imágenes fijas (no es una lista que los incluya todos, pueden aparecer otros):

- **Menús de TV y DVD:** listas de contenido de discos DVD.
- **Franjas negras:** si aparecen franjas negras a la izquierda y a la derecha de la pantalla, es recomendable cambiar el formato de la imagen, para que ésta cubra toda la pantalla.
- **PIP y Multipip:** no visiones imágenes durante largo tiempo con las funciones PIP o Multipip.
- **Logotipo del canal de TV:** es un problema si es brillante y permanece fijo. Es menos probable que los gráficos en movimiento o con bajo contraste puedan producir el envejecimiento irregular de la pantalla.
- **Indicadores del mercado de valores:** se presentan en la parte inferior de la pantalla.
- **Logotipos de canales de compras y listas de precios:** son brillantes y se muestran de manera permanente o repetida en el mismo punto de la pantalla del televisor.

Entre las imágenes fijas también puede haber logotipos, imágenes de PC, indicaciones de hora, teletexto e imágenes mostradas en modo 4:3, imágenes o caracteres estáticos, etc.

Notas:

- Reduzca el contraste y el brillo durante el visionado.

- **Una vez que se produzca el quemado, ya nunca desaparece por completo.**

Apéndice 1 - Actualización con memoria portátil del software del televisor Philips

Introducción

Philips ofrece la posibilidad de actualizar el software del televisor utilizando una memoria portátil USB.

Después de completar la actualización del software, normalmente el televisor funcionará mejor.

Dichas mejoras dependerán del software de actualización que utilice, así como del que utilizaba el televisor antes de la actualización.

Puede ejecutar personalmente la actualización del software.

Tenga en cuenta que este documento está pensado para usuarios con conocimientos técnicos o de software.

Preparación de la memoria portátil para la actualización del software

Para este procedimiento necesitará:

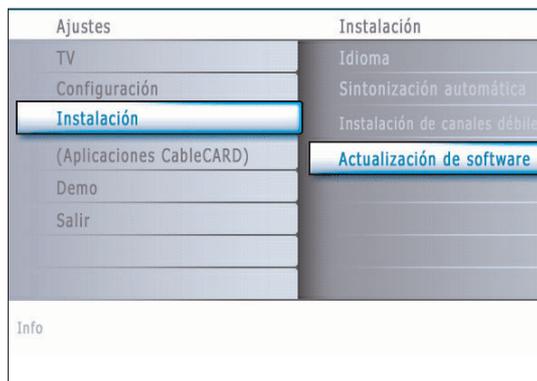
- Un PC con navegador.
- Una utilidad de archivos que emplee el formato ZIP (por ej. WinZip para Windows o StuffIt para Mac OS).
- Una tarjeta de memoria o memoria USB preferiblemente vacía.

Nota: sólo se pueden utilizar dispositivos de memoria portátil con formato FAT/DOS.

Puede solicitar el nuevo software a su distribuidor o descargarlo directamente del sitio web www.philips.com/support.

- 1 Utilice el navegador web del PC para ir a www.philips.com/support.
- 2 Siga el procedimiento indicado para encontrar la información y el software correspondientes a su televisor.
- 3 Seleccione el archivo de actualización de software más reciente y descárguelo al PC.
- 4 Descomprima el archivo ZIP y copie el archivo "autorun.upg" en el directorio raíz de la memoria portátil USB.

Nota: utilice exclusivamente las actualizaciones de software que puede encontrar en el sitio web www.philips.com/support.

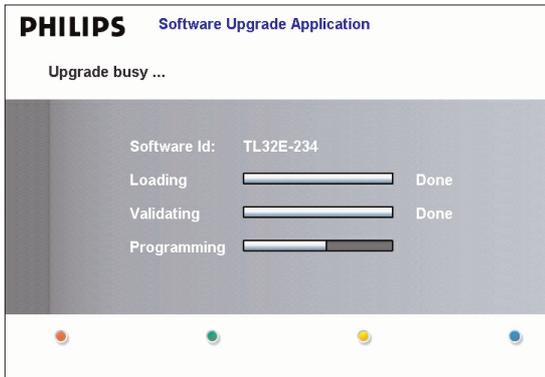


Verificación de la versión de software del televisor

Antes de iniciar el procedimiento de actualización del software, es conveniente comprobar cuál es el software actual del televisor.

- 1 Seleccione **Actualización de software** en el menú Instalación.
- 2 Oprima el cursor derecho. El menú Actualización de software se desplaza al panel izquierdo.
- 3 Seleccione **Información actual del software** para ver la versión y la descripción del software actual.

Procedimiento de actualización automática del software

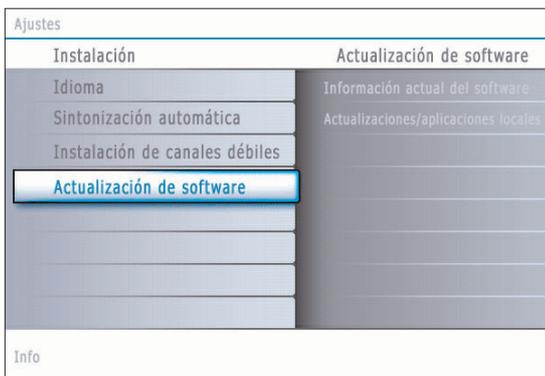


- 1 Apague el televisor y extraiga todos los dispositivos de memoria.
- 2 Introduzca la memoria portátil USB que contiene la actualización de software que descargó.
- 3 Encienda el televisor mediante el botón **POWER** del control remoto.
- 4 Al encenderse, el televisor explora la memoria portátil USB hasta que localiza el contenido de actualización. El televisor pasa automáticamente al modo de actualización. Al cabo de unos segundos muestra el estado del procedimiento de actualización.

Advertencia:

- ¡No es posible extraer la memoria portátil USB durante el procedimiento de actualización del software!
 - Si se produjera un corte de energía durante el procedimiento de actualización, no extraiga la memoria portátil USB del televisor. El televisor continuará el procedimiento de actualización cuando se restablezca el suministro.
 - Si intenta actualizar el software con una versión igual o inferior a la actual, se le solicitará confirmación. El retroceso a un software más antiguo sólo debe hacerse en caso de necesidad real.
 - Si se produce un error durante la actualización, debe reintentar el procedimiento o contactar al distribuidor.
- 5 Una vez completada la actualización del software, extraiga la memoria portátil USB y vuelva a encender el televisor con el botón **POWER** del control remoto.
El televisor se encenderá utilizando el software nuevo.
Nota: cuando finalice la actualización, utilice el PC para eliminar el software del televisor de la memoria portátil USB.

Procedimiento de actualización manual del software



Para la actualización manual del software copie el archivo “autorun.upg” en un directorio llamado “Upgrade”, que se encuentra en la raíz de la memoria portátil USB.

- 1 Introduzca la memoria portátil que contiene la actualización de software que descargó.
- 2 Seleccione **Actualización de software** en el menú Instalación. Vaya a **Actualizaciones/aplicaciones locales**.
El televisor enumera todas las imágenes compatibles disponibles en la memoria portátil USB y muestra los datos de cada imagen de actualización seleccionada.
- 3 Seleccione la imagen de actualización correcta y oprima el botón rojo para iniciar la actualización.
Se indica el inicio del procedimiento de actualización y se informa sobre el proceso y el estado final.
- 4 Una vez completada la actualización del software, extraiga la memoria portátil USB y vuelva a encender el televisor con el botón **POWER** del control remoto.
El televisor se encenderá utilizando el software nuevo.

Apéndice 2 - Televisor Philips con formato de presentación de imágenes y música de fondo

Observaciones:

- Podrá encontrar la última versión de este documento en la página web de ayuda de Philips (www.philips.com/support). Use el número del modelo de su TV (pe. 42PF7320A/37) para encontrar esta documentación y otros archivos relacionados con él.
- Philips no puede ser responsabilizado de cualquier problema que pueda surgir como consecuencia del contenido de este documento. Los errores que se comuniquen a Philips serán modificados y publicados en la página web de ayuda de Philips cuanto antes.

Introducción

Este documento explica cómo realizar un fichero de proyección de diapositivas de Philips con audio de fondo.

Tenga en cuenta que el contenido de este documento va dirigido a usuarios con conocimientos técnicos o informáticos.

Para iniciar la proyección de diapositivas, abra el fichero de proyección de diapositivas en el Navegador de multimedia de su TV.

- 1 Pulse la tecla  del control remoto después de haber introducido un dispositivo USB y encendido la TV.
- 2 Vaya al lugar donde ha guardado el fichero de proyección de diapositivas (.alb) en su memoria portátil.
- 3 Seleccione el fichero de proyección de diapositivas y pulse el botón **OK** para iniciar la proyección de diapositivas.
- 4 Pulse el botón **OK** para detener la proyección de diapositivas.

Normas generales

- La proyección de diapositivas usará la clara sintaxis ASCII XML que permite la creación y la edición de los ficheros de proyección de diapositivas mediante sencillas herramientas.
- Todas las referencias al contenido de la red deberán basarse en la dirección global del contenido.
- El contenido de una Memoria Portátil (MP) no tiene una dirección global; por consiguiente, no se podrá referir a una MP desde una proyección de diapositivas que no haya sido almacenada en la MP.
- Para mantener la portabilidad, una proyección de diapositivas almacenada en una MP SÓLO debería referirse a contenido de la misma MP. Referirse a direcciones globales podrá resultar en incompatibilidad si la MP se usa en un dispositivo CE sin conexión a red. Aunque esto último no está prohibido, sólo se trata de una recomendación.
- Es preferible que las referencias de la URL al contenido de la MP se basen en una ruta relativa desde el directorio donde está almacenado la proyección de diapositivas. Esta ruta incluye el nombre del dispositivo o del drive de la MP. También es compatible una ruta absoluta al contenido.
 - ruta relativa: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
 - ruta absoluta: USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organisation.jpg, ...

Formato general

El formato y la sintaxis a continuación se usarán para crear el fichero de proyección de diapositivas (ascii texto sencillo) con la extensión .alb (.ALB)

Ejemplos: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...

Se debería usar la siguiente sintaxis para crear el fichero de texto:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Etiquetas XML compatibles

La siguiente tabla ofrece una descripción de la sintaxis XML.

Nombre de Etiqueta	Uso	Descripción
philips-slideshow	obligatorio	La firma de la proyección de diapositivas de Philips incluyendo la versión.
title	opcional	El título de la lista de reproducción.
audio	opcional	La URL de audio de esta etiqueta definirá la música que se reproducirá en el fondo durante la proyección de diapositivas. Una sola canción o una lista de reproducción (.m3u & .pls) son las únicas referencias de audio válidas. Otras referencias no resultarán en reproducción de audio. Si se refiere a una sola canción, la canción se repetirá siempre. Si se refiere a una lista de reproducción, ésta se reproducirá en orden de sucesión repitiendo la lista de reproducción cuando llegue al final.
slide-duration	opcional	El tiempo de visualización por defecto de una diapositiva (en 0,1 segundos). No necesariamente la aplicación de TV debe ser compatible con esta etiqueta. La aplicación de TV podrá obligar el uso de uno o múltiples tiempos de visualización predefinidos.
slides	obligatorio	Identifica las diapositivas para mostrar.
slide	opcional	Identifica la URL de la diapositiva individual.

Ejemplos:

Busque en este CD el directorio Files/Slideshow/...

Copie el directorio con los archivos de secuencia de imágenes en la memoria portátil.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Philips AlbumFile</title>
  <audio>Music\Nature.mp3</audio>
  <slide-duration>50</slide-duration>
  <slides>
    <slide>Images\Image01.jpg</slide>
    <slide>Images\Image02.jpg</slide>
    <slide>Images\Image03.jpg</slide>
    <slide>Images\Image04.jpg</slide>
    <slide>Images\Image05.jpg</slide>
    <slide>Images\Image06.jpg</slide>
    <slide>Images\Image07.jpg</slide>
    <slide>Images\Image08.jpg</slide>
    <slide>Images\Image09.jpg</slide>
    <slide>Images\Image10.jpg</slide>
    <slide>Images\Image11.jpg</slide>
    <slide>Images\Image12.jpg</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Apéndice 3 - Philips TV - USB

Notas:

- La versión más reciente de este documento se puede encontrar en el sitio web de asistencia de Philips (www.philips.com/support).
- El software del televisor se puede actualizar. Si tiene problemas, compruebe primero si el software instalado en el televisor es el más reciente. En el sitio web de asistencia de Philips hallará el último software, junto con las instrucciones necesarias. Utilice el número de tipo de televisor (por ej. 42PF9630A/37) para localizar la documentación y los archivos relacionados.
- Philips no se hace responsable de los errores que pueda contener el documento ni de los problemas que puedan surgir a raíz de dicho contenido. Los errores indicados a Philips se adaptarán y publicarán cuanto antes en el sitio web de asistencia de Philips.

Problemas de contenido digital

- Sólo existe soporte para memoria portátil formateada (inicializada) con FAT (DOS). Los errores de formato pueden generar contenido ilegible. Si se produce tal problema, intente reformatear la tarjeta. Tenga en cuenta que al formatear la tarjeta también borrará su contenido (imágenes, música, etc.).
- Existe soporte para los siguientes tipos de archivos: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u y .pls.
- Sólo hay soporte para formatos de imagen JPEG lineal. No existe soporte para codificación Progressive JPEG.
- La longitud de los nombres de archivo o directorio está limitada por la que especifiquen los sistemas de archivo FAT12/16/32.
- Niveles máximos de directorios anidados: 19.
- No utilice las extensiones de archivos con soporte (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u y .pls) como extensión de los directorios, puesto que estos se gestionarían como archivos dañados.
- El descodificador de MP3 no permite la reproducción de MPEG1 capa 1 o capa 2.
- Los archivos MP3 Pro se pueden reproducir con calidad MP3 normal.
- El tiempo de acceso y respuesta del contenido de un dispositivo puede variar, dependiendo de su tipo o marca.
- El tiempo de acceso y respuesta del contenido de un dispositivo se reducirá en proporción al número de archivos sin soporte o dañados que contenga.

Problemas de cámara digital

Si no funciona alguna conexión USB entre la cámara digital y el televisor, puede intentar las soluciones siguientes para resolverlo.

- Compruebe que la cámara digital esté activada y que su configuración sea correcta (consulte el manual de la cámara digital para obtener más información).
- Algunas cámaras digitales permiten desconectar la conexión USB. Compruebe que la conexión USB esté activada antes de la conexión con el televisor.
- Si la cámara digital sólo cuenta con memoria interna (no extraíble) puede tratar de copiar el contenido manualmente en una tarjeta de memoria o un dispositivo de memoria USB (por ej., un producto Philips KEY), utilizando un PC.
- Algunas cámaras digitales permiten cambiar entre PTP (Picture Transfer Protocol) o "PC Link" y almacenamiento masivo USB o "PC Drive". Cerciórese de seleccionar almacenamiento masivo USB o "PC Drive" en la cámara digital.
- Si la cámara admite distintos ajustes de interconexión, pruébelos uno por uno o consulte al distribuidor de la cámara sobre la configuración correcta.

Problemas de dispositivos de memoria USB

- Los dispositivos conectados al puerto USB del televisor deben indicar compatibilidad con "Mass Storage Class". Si el dispositivo (cámara digital, reproductor MP3, disco duro portátil, etc.) no es compatible con "Mass Storage Class", no será detectado por el navegador de contenido del televisor.
- Existe soporte para los siguientes subconjuntos de la especificación Mass Storage Class:
 - La implementación del televisor se basa en "Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview" (v1.2, 23 de junio de 2003), que incluye todos los documentos a los que éste hace referencia. Dicho documento se encuentra en el sitio web de normalización de USB (www.usb.org).
 - Soporte total de USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
 - Soporte total de SubClass Code = 05h; SFF-8070i spec.
 - Soporte total de SubClass Code = 06h; SCSI transparent command set.
- Es posible que se tarde bastante tiempo en acceder a los archivos de grandes dispositivos de memoria USB desde el navegador de contenido.
- Si se utiliza un disco duro portátil USB: debido al elevado consumo de energía del disco duro, se aconseja el uso de la fuente de alimentación externa del disco duro portátil para garantizar el funcionamiento correcto en todas las condiciones.

GARANTÍA LIMITADA PHILIPS

Un (1) año de mano de obra y un (1) año de piezas y un (1) año de reparación de la pantalla

PHILIPS garantiza este producto contra defectos en el material o en la mano de obra, sujeto a las condiciones que se establecen a continuación:

COMPROBANTE DE COMPRA:

Para obtener la reparación del producto, debe presentar un comprobante de la fecha de la compra. Se considera como tal comprobante un recibo de venta o algún otro documento que indique tanto el producto y la fecha en que la compró, como también el distribuidor minorista autorizado.

COBERTURA:

(Si se determina que este producto tiene defectos)

MANO DE OBRA: Durante un período de un (1) año desde la fecha de compra, Philips reparará o reemplazará el producto, según sea su criterio, sin ningún costo o pagará los cargos por concepto de mano de obra al centro de servicio técnico autorizado de Philips. Después de un período de un (1) año, Philips no será responsable de los gastos en que se incurra.

PIEZAS: Durante un período de un (1) año desde la fecha de compra, Philips proporcionará, sin ningún costo, piezas de repuesto nuevas o reacondicionadas a cambio de las piezas defectuosas. Los centros de servicio técnico autorizados de Philips proporcionarán el retiro y la instalación de las piezas durante un (1) año.

PANTALLA: Durante un período de un (1) año desde la fecha de compra, Philips proporcionará, sin ningún costo, un dispositivo de pantalla activa nuevo o reacondicionado a cambio de la pantalla defectuosa. Los centros de servicio técnico autorizados de Philips proporcionarán el retiro y la instalación de las piezas de acuerdo con lo que indique la garantía de mano de obra específica.

SIN COBERTURA DE GARANTÍA

Su garantía no cubre:

- Los costos de mano de obra por la instalación o preparación del producto, el ajuste de controles del cliente en el producto y la instalación o reparación de los sistemas de antena externos al producto.
- La reparación del producto y/o el reemplazo de piezas debido a la instalación inadecuada, a conexiones hechas a un suministro de voltaje inadecuado, al abuso, descuido, mal uso, accidentes, reparaciones no autorizadas u otras causas que no se encuentren en control de Philips.
- Un producto que requiera modificación o adaptación para permitir su operación en cualquier país que no sea el país para el que se diseñó, fabricó, aprobó y/o autorizó o la reparación de productos dañados por estas modificaciones.

- Los daños al producto durante el envío cuando el empaque no ha sido el adecuado o los costos asociados con el embalaje.
- La pérdida del producto en el traslado y cuando no se pueda proporcionar una firma que verifique el recibo.
- Un producto que se use para propósitos comerciales o institucionales (lo que incluye, entre otros, los de alquiler);
- Los productos vendidos TAL COMO ESTÁN o RENOVADOS.

PARA OBTENER EL SERVICIO TÉCNICO DE LA GARANTÍA EN EE.UU, PUERTO RICO O EN LAS ISLAS VÍRGINES DE EE.UU...

Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de Philips al:

1-888-PHILIPS (1-888-744-5477).

PARA OBTENER EL SERVICIO TÉCNICO DE LA GARANTÍA EN CANADÁ...

1-800-661-6162 (si habla francés)

1-888-PHILIPS (1-888-744-5477) (si habla inglés o español)

LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO, SEGÚN LO DISPONE ESTA GARANTÍA, ES LA SOLUCIÓN EXCLUSIVA PARA EL CLIENTE. PHILIPS NO SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS CASUALES O EMERGENTES QUE INFRINJAN ALGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE ESTE PRODUCTO. CON EXCEPCIÓN DE LO QUE PROHIBA LA LEY VIGENTE, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EN ESTE PRODUCTO ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN A LO QUE ESPECIFIQUE ESTA GARANTÍA.

Algunos estados no permiten las exclusiones o la limitación de los daños casuales o importantes, ni permiten limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no se apliquen a usted. Además, si usted celebra un contrato de servicio con la sociedad PHILIPS en un plazo de noventa (90) días a partir de la fecha de venta, no se aplicará la limitación sobre la duración de la garantía implícita.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos que varían entre los diferentes estados y provincias.

Philips, P.O. Box 671539, Marietta, GA. 3006-0026

