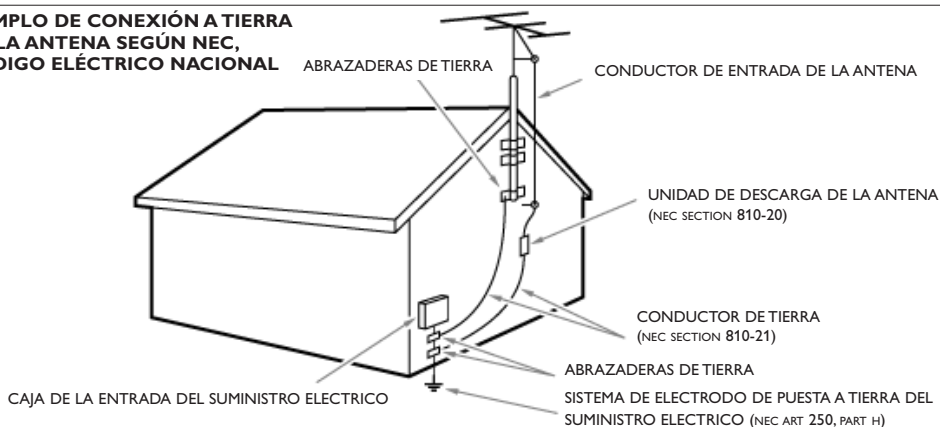


INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

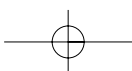
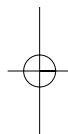
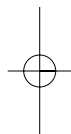
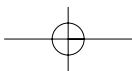
Lea antes de operar el equipo

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. Limpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, compuertas de tiro (registros) de calor, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que generen calor.
9. No anule el objetivo 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 espiga de conexión a tierra. La paleta más ancha o la tercera espiga es entregada para su seguridad. Si el enchufe suministrado no se ajusta a su tomacorriente, consulte a un electricista que reemplace el tomacorriente obsoleto.
10. Evite pisar o apretar el cable de suministro eléctrico, especialmente en los enchufes, tomacorrientes y el punto en que salen del aparato.
11. Sólo use aditamentos o accesorios especificados por el fabricante.
12.  Utilice sólo con un carro, soporte, trípode, repisa o mesa especificados por el fabricante o que se vendan junto con el aparato. Si usa el carro, tenga precaución cuando mueva la combinación carro/aparato para evitar lesiones si éste se vuelca.
13. Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no se use durante largos periodos.
14. Deje que personal calificado realice todo el servicio. Es necesario que el aparato reciba servicio si se ha dañado en algún modo, como cuando se daña el cable o enchufe de suministro de corriente, se ha derramado líquido u objetos han caído dentro él, cuando el aparato ha estado expuesto a lluvia o humedad, no opera bien o se ha caído.
15. Es posible que este producto contenga plomo y mercurio. La eliminación de estos materiales podría estar regulada debido a consideraciones medioambientales. Para obtener información acerca de la eliminación o del reciclaje, póngase en contacto con sus autoridades locales o con la Alianza de Industrias Electrónicas: www.eiae.org.
16. **Daños que requieran servicio** - El aparato debe recibir servicio de personal de servicio calificado cuando:
 - A. Se ha dañado el cable de alimentación o el enchufe; o
 - B. Han caído objetos o se ha derramado líquido dentro del aparato; o
 - C. El aparato ha quedado expuesto a la lluvia; o
 - D. El aparato parece no funcionar normalmente o su rendimiento ha cambiado notoriamente; o
 - E. Se ha dejado caer el aparato o se ha dañado la caja.
17. **Inclinación/estabilidad** - Todos los televisores deben cumplir con las normas de seguridad generales recomendadas internacionalmente en cuanto a las propiedades de inclinación y estabilidad del diseño de su gabinete.
 - No comprometa estas normas de diseño aplicando una fuerza de tracción excesiva a la parte delantera o superior del gabinete lo que finalmente puede hacer que el producto se vuelque.
 - Además, no se ponga en peligro usted mismo o a sus niños colocando equipos electrónicos o juguetes sobre el gabinete. Dichos artículos pueden caer inesperadamente desde la parte superior del producto y dañar el producto y/o causar lesiones personales.
18. **Montaje en la pared o cielorraso** - El aparato se debe montar en una pared o cielorraso únicamente como lo recomienda el fabricante.
19. **Líneas de energía eléctrica** - Una antena exterior se debe ubicar lejos de las líneas de energía.
20. **Conexión a tierra de la antena exterior** - Si se conecta una antena exterior o un sistema de cable al producto, asegúrese de que la antena o el sistema de cable estén conectados a tierra para proporcionar cierta protección contra sobrevoltajes y acumulación de cargas electrostáticas. En la Sección 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA No. 70-1984, se proporciona información sobre la adecuada conexión a tierra de las esteras y estructuras de apoyo, conexión a tierra del alambre de acometida a una unidad de descarga de antena, tamaño de los conectores de conexión a tierra, ubicación de la unidad de descarga de antena, conexión a los electrodos y sus requerimientos del electrodo de conexión a tierra. Vea la Figura que aparece más abajo.
21. **Entrada de objetos y líquidos** - Se debe tener cuidado de que no caigan objetos dentro de los orificios de la caja ni se derramen líquidos a través de ellos.
 - a) Advertencia: Para reducir el riesgo de incendios o de descarga eléctrica, este aparato no se debe exponer a la lluvia ni a la humedad, y no se le deben colocar encima objetos llenos de líquidos de como jarrones.
22. **Uso de las baterías PRECAUCIÓN** - Para evitar escapes de las baterías que pueden resultar en lesiones corporales, daño a la propiedad o a la unidad:
 - Instale correctamente todas las baterías, con los polos + y - alineados como está marcado en la unidad.
 - No mezcle las baterías (nuevas con antiguas o de carbón con alcalinas, etc.)
 - Retire las baterías cuando no use la unidad por un largo tiempo.

EJEMPLO DE CONEXIÓN A TIERRA DE LA ANTENA SEGÚN NEC, CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL



Nota para el instalador del sistema CATV: Se hace este recordatorio para llamar la atención del instalador del sistema de CATV sobre el Artículo 820-40 de donde se proporcionan instrucciones para la apropiada conexión a tierra y, en particular, se especifica que la tierra de los cables se conectará al sistema de conexión a tierra del edificio tan cerca del punto de entrada como sea posible.



Acerca de este Manual de usuario

Este manual contiene toda la información necesaria para instalar y operar su nueva TV.
Lea también los textos de ayuda que aparecen en la parte inferior de la pantalla.



¿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 de su televisor, puede llamar al servicio de atención al cliente o al centro de servicio de Philips de su zona. Consulte el folleto sobre el servicio de garantía en todo el mundo que se le ha proporcionado.

Antes de llamar al teléfono de asistencia de Philips, 4544-2047 para Argentina y 0004-054 176 para Uruguay, tenga a mano el modelo y el número de serie que hallará en la parte posterior del televisor o en el embalaje.

Modelo: 42PF9831D/78

Nº de serie:

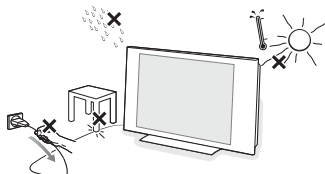
Índice

Advertencias de seguridad	2	Conecte:	
Introducción	3	un grabador de VCR o DVD	45
Uso del control remoto	6	un grabador y otros dispositivos de A/V	46
Uso del botón OPTION	9	un grabador y caja de cable con salida de RF ..	47
Botones situados a la derecha del televisor	10	un receptor satelital o caja de cable con salidas de A/V	48
Encienda el televisor	10	un grabador y receptor satelital o caja de cable con salidas de AV	49
Instalación por primera vez	10	un reproductor de DVD, u otros dispositivos de fuente digital	50
Desplazamiento por los menús	13	un dispositivo para el conector HDMI	52
Uso de los ajustes del menú TV	15	un receptor surround digital	53
Ajuste de ajustes del menú Imagen	17	Grabación con el grabador	53
Ajuste de ajustes del menú Sonido	20	Selección del equipo conectado	53
Disfrute de Ambilight	22	Botones para equipos de sonido e imagen	54
Ajuste los ajustes del menú Opciones	24	Antes de llamar al servicio técnico	55
Búsqueda y memorización de canales de TV ..	31	Apéndice 1 - Actualización con memoria portátil del software del televisor Philips	57
Ajuste de preferencias	34	Apéndice 2 - Formato de presentación de TV Philips con música de fondo	59
Selección de conexiones	35	Apéndice 3 - Cámara digital de TV Philips y temas de USB	61
Ajuste su reloj	35	Apéndice 4 - Temas referentes a periféricos conectados a un conector HDMI	62
Borrar ajustes AV	36	Índice	63
Cómo actualizar el software del televisor ..	36	Reciclado	64
Creación de la lista de favoritos	37	Información del producto	65
Navegador Multimedia	38		
Para realizar conexiones de vídeo y audio	42		
Descripción del panel lateral	43		
Descripción del panel trasero	44		

Avisos de seguridad

General

No inserte el conector de alimentación en un tomacorriente ni cuelgue el televisor en la pared antes de realizar todas las conexiones.



- Coloque o cuelgue el televisor donde desee, pero asegúrese de que el aire circule libremente a través de las ranuras de ventilación. Deje al menos de 4 a 6 pulgadas alrededor de la TV.
- No coloque el televisor sobre tapetes o alfombras.
- No instale el televisor en un lugar cerrado como libreros o muebles similares.
- Con el fin de evitar situaciones de riesgo, no coloque velas encendidas ni otras fuentes de calor 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 ni goteos.
- 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.

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.

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.

Montaje de la TV en la pared

Este televisor provee la interfaz de montaje VESA (no provista) y es compatible con las 4 clavijas VESA proporcionadas para insertar en la parte trasera de la TV.

Campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos ("EMF")

- Philips Royal Electronics fabrica y vende muchos productos dirigidos a consumidores que, como cualquier aparato electrónico, tienen la capacidad de emitir y recibir señales electromagnéticas.
- Uno de los principios centrales de negocio de Philips es llevar a cabo las medidas de seguridad necesarias para nuestros productos para así cumplir con los requisitos legales y mantenerse dentro de los estándares EMF que están en vigor en el momento de fabricar dichos productos.
- Philips se compromete a desarrollar, producir y comercializar productos que no tengan efectos adversos en la salud de las personas.
- Philips asegura que si sus productos se manipulan de forma correcta y se utilizan para el uso para el que fueron diseñados, serán seguros según la evidencia científica disponible en el momento de fabricación.
- Philips juega un papel activo en el desarrollo de estándares EMF y de seguridad internacionales, lo que le permite anticipar nuevos desarrollos en la estandarización para así integrarlos temprano en sus productos.

Características de los píxeles

La pantalla de su TV está fabricada con tecnología de alta precisión usando un elevado número de píxeles de color. Aunque tiene píxeles efectivos de 99,999% o más, pueden aparecer de forma constante puntitos negros o brillantes de luz (rojo, verde o azul) en la pantalla. Es una característica estructural del sitio web (dentro de los estándares comunes del sector) y no se trata de un fallo.

Introducción

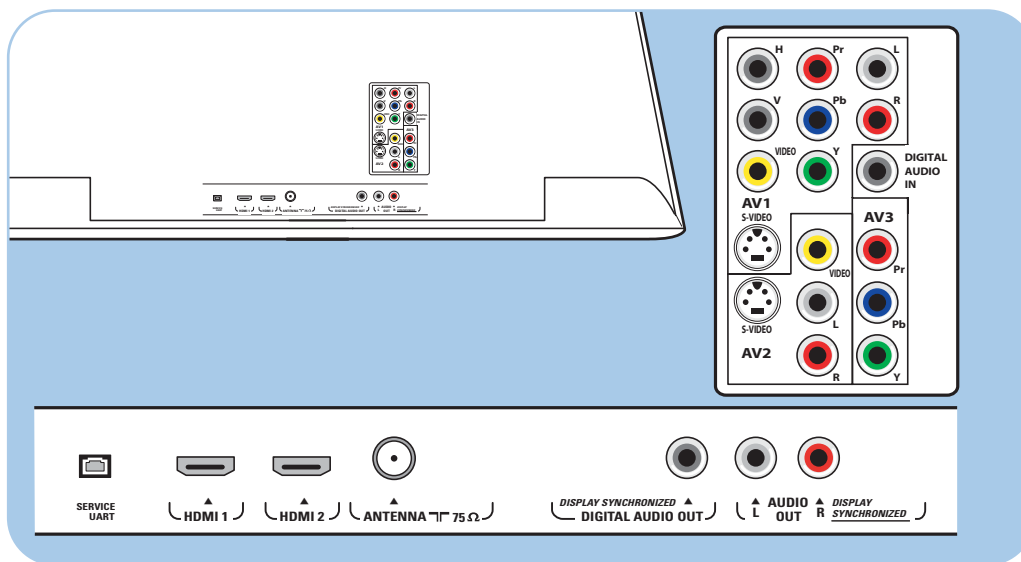
Pasos previos

Advertencia: no inserte el conector de alimentación en la red eléctrica situado en la parte inferior de la TV y en un tomacorriente de pared antes de realizar todas las conexiones.

Antes de instalar su televisor o antes de colgarlo en la pared, primero conecte los dispositivos periféricos. Consulte Para hacer conexiones de video y audio, pág. 42.

Vista trasera del panel de conectores

Hay una amplia gama de equipos de audio y video que se pueden conectar al televisor. Consulte Para hacer conexiones de video y audio, pág. 42.



Español

AV1 puede manejar YPbPr, VIDEO, S-VIDEO, RGB-HV y L/R Audio,

AV2 puede manejar VIDEO, S-VIDEO y L/R Audio,

AV3 puede manejar YPbPr,

HDMI 1 y 2 puede manejar video y audio digitales,

Lado puede manejar VIDEO o S-VIDEO, Audio L/R (I/D) y USB,

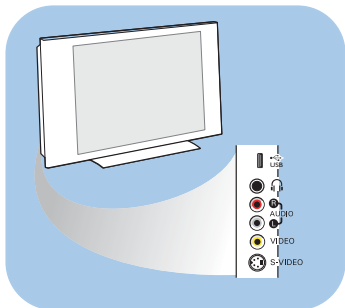
Servicio UART: Para uso único de personal de servicio autorizado.

Nota para instaladores/integradores: No conecte RS232 sin un cambiador de nivel.

Formatos de video compatibles: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

Advertencia: desconecte toda fuente de alimentación antes de realizar conexiones.

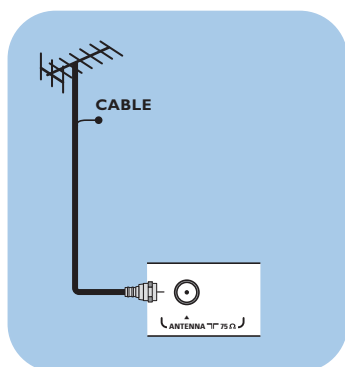
Introducción (continuación)



Descripción del panel lateral de conectores

- Para conectar una cámara, videograbadora o juego, consulte Para realizar conexiones de video y audio, p. 42.
- Para conectar un auricular, consulte Para realizar conexiones de video y audio, p. 42.
- Para conectar un dispositivo USB, consulte Navegador Multimedia, p. 38.

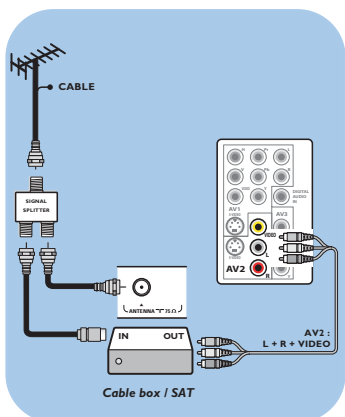
Conecte al televisor



Conecte directamente a la TV o por medio de su caja de cable o caja de recepción satelital actuales.

- **Directamente a la TV** (no podrá recibir canales de pago)
 1. Conecte la señal de TV por cable o la señal de entrada de la antena a la toma **CABLE/ANTENA** de 75 Ω situada en la parte inferior de la TV.
 2. Consulte la página 32 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.



- **Por medio de una caja de cable o caja satelital**
 1. Mantenga la conexión del cable del televisor de su casa dentro de su caja de cable (o caja de recepción satelital).
 2. Conecte la caja de cable (o caja de recepción satelital) a la parte trasera del televisor con las mejores opciones de conexión. Consulte Para hacer conexiones de video y audio, pág. 42.
 3. Seleccione la fuente con el botón **AV** del control remoto.
 4. Presione el botón **OK** para confirmar su selección.

Para obtener más información, consulte su manual de caja de cable (o caja receptora satelital).

Introducción (continuación)

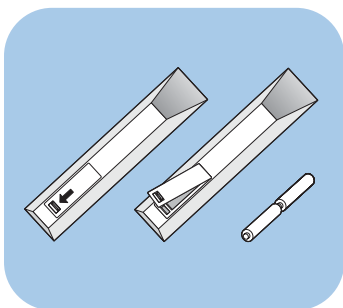
Nota: Programas de TV por cable para los que no se necesita convertidor de señal de cable

Dado que la señal de TV por cable está conectada directamente al sintonizador del televisor, puede ver también 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 34. Esta conexión suministra sonido estereofónico al televisor, si se emite por la estación que tiene sintonizada.

Conecte la alimentación

- Inserte el cable de alimentación proveído en la red eléctrica situada en la parte inferior de la TV y en el tomacorriente de pared.

Español



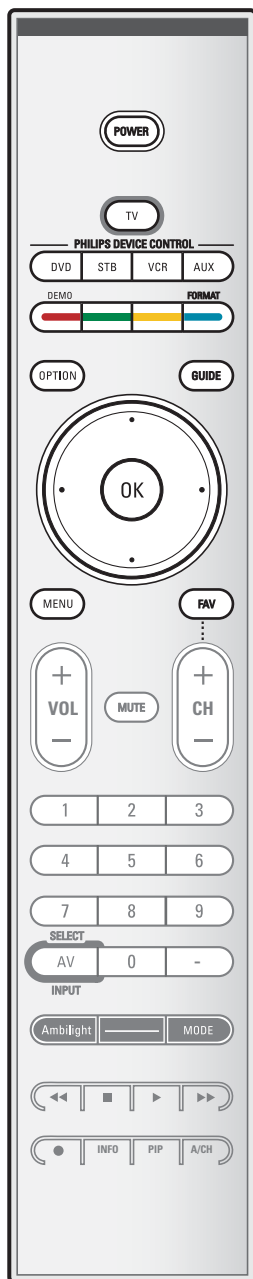
Control remoto

- Instale las dos pilas (tipo R6-1,5 V) que se entregan junto con el aparato. Asegúrese de que los extremos (+) y (-) de las pilas se alinean correctamente (está marcado dentro del estuche.)

En la mayoría de los casos, basta oprimir un botón una vez para activar la función. Al oprimirlo por segunda vez, se desactiva.

Uso del control remoto RC4403

Atención: este control remoto no se puede programar para operar dispositivos periféricos.



POWER

Oprima este botón para encender/apagar el televisor en el modo de espera.

Atención: El televisor nunca queda desconectado de la corriente, a menos que se desenchufe físicamente.

TV Presione para seleccionar el modo TV.

DVD STB VCR AUX

Presione para seleccionar uno de los modos del sistema en el que se puede usar el control remoto.

DEMO Demo Encendido/apagado

Consulte la pág. 31.

Botones de color

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

OPTION

Para abrir y cerrar el menú Acceso rápido que contiene algunas opciones frecuentemente usadas, como Subtítulos, Formato de imagen,...

GUIDE 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 los cursores.

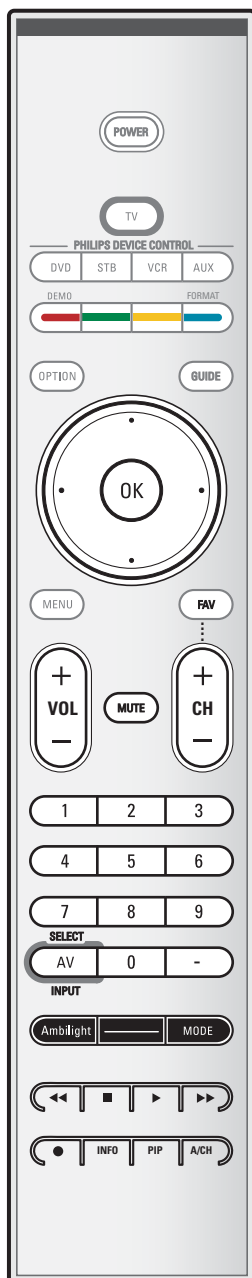
OK - para activar un ajuste

- para mostrar la lista de canales almacenados (de acuerdo con la selección realizada en el modo Instalación - antena o cable, pág. 32)
- comienza a reproducir el contenido de la aplicación del Navegador Multimedia, pág. 40.

MENU Menú de ajustes encendido/apagado. Consulte la pág. 13.

FAV Para mostrar la lista de canales favoritos.

Uso del control remoto RC4403 (Continuación)



VOL Volumen

Oprima + o - para ajustar el volumen.

MUTE (silencio)

Permite interrumpir el sonido o recuperarlo.

CH Selección de canales

- Para navegar por los canales de TV o fuentes memorizados y marcados en la lista de Canales favoritos (pág. 37);
- Para navegar rápidamente por la lista en los menús;

Notas:

- No tiene que iniciar la instalación nuevamente una vez que haya buscado y memorizado los canales de TV disponibles.
- Para seleccionar entre los canales de TV de antena o por cable, en primer lugar haga su selección en el menú Instalación, Canales, Modo instalación, consulte pág. 33.

Botones numéricos

Para seleccionar un canal de TV.

SELECT AV INPUT Presione repetidamente para seleccionar **AV1, AV2, AV3, HDMI, Lado o Canales de TV** cuando está en modo TV, según donde haya conectado los dispositivos periféricos (pág. 53).

- ninguna función.

Ambilight

- **Ambilight** : Presione para encender o apagar Ambilight. Para los ajustes de Ambilight, consulte los menús TV, Ambilight, pág. 22.
- **MODE**: Presione este botón repetidamente para cambiar entre los modos de Ambilight.

◀◀ ▶▶ ● Botones para equipos de sonido e imagen

Consulte Botones de equipo de video y audio, pág. 54.
Consulte Botones para funciones de navegador Multimedia, pág. 41.

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.

PIP ninguna función.

A/CH

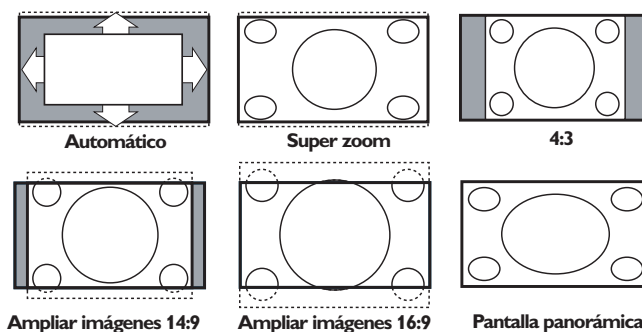
Presione este botón para alternar entre el canal actual y el que vió previamente.

Uso del control remoto RC4403 (Continuación)



FORMAT (FORMATO)

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 o 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.

Uso del botón **OPTION**



Acceso rápido
Subtítulos
Formato de pantalla
Ecualizador
Reloj

El botón **OPTION** permite visualizar el menú Rápido acceso que le dará acceso directo a algunas características y opciones de menú.

1. Presione el botón **OPTION**.
▷ Aparecerá el menú Rápido acceso.
2. Oprima el cursor arriba/abajo para seleccionar una opción del menú.
3. Presione el botón **OK** para pasar a la opción de menú seleccionada en el menú TV (excepto la opción Reloj).
4. Use los cursores para realizar la selección.
5. Presione el botón **OPTION** para salir.

Subtítulos

Consulte Ajuste del menú Opciones, pág. 26.

Formato de pantalla

Consulte Ajuste del menú Imagen, pág. 19 o Uso del control remoto, botón **FORMAT**, pág. 8.

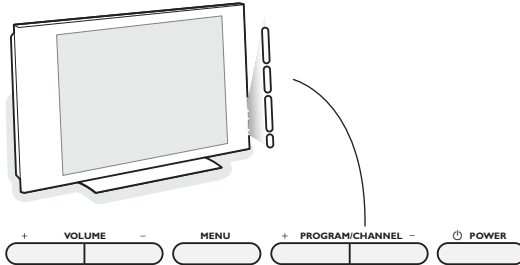
Ecualizador

Consulte Ajuste del menú Sonido, pág. 20.

Reloj

Seleccione para activar/desactivar la visualización del reloj en la pantalla.

Botones situados en el lado derecho del televisor



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

Presione el interruptor de alimentación  para encender el televisor.

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

Utilice:

- los botones + y - de volume y los botones + y - de **PROGRAM/CHANNEL** para seleccionar opciones de menú;
- el botón **MENU** para confirmar su selección.

Encienda el televisor

- Presione el interruptor de alimentación  situado a la derecha del televisor.
 - ▷ Se enciende un indicador en la parte frontal del televisor.
- Presione el botón **+CH-** o el botón **POWER** del control remoto.

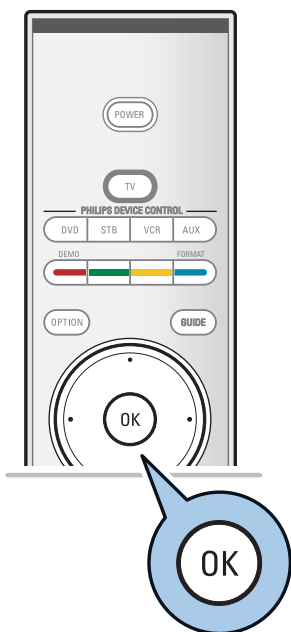
Nota: la primera vez (y sólo la primera vez) que encienda el televisor, verá una pantalla de bienvenida seguida del procedimiento de instalación. Consulte Instalación por primera vez abajo.

Instalación por primera vez

El procedimiento de instalación dispone de una serie de pantallas que guían al usuario a lo largo del procedimiento. Siga las instrucciones en pantalla.

Nota: si ya se ha instalado el televisor antes y desea cambiar los ajustes de la primera instalación, continúe con la sección Uso de las opciones de Menú TV, pág. 15.

Instalación por primera vez (continuación)



Paso 1: seleccione el idioma que se mostrará en pantalla

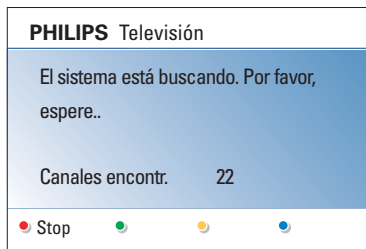
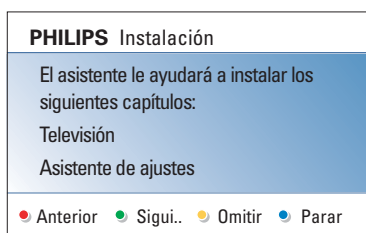
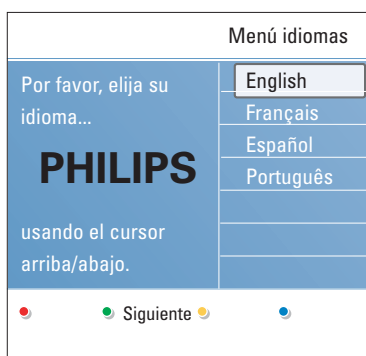
Después de la pantalla de bienvenida, se solicita al usuario que seleccione el idioma de los menús que se mostrarán en la pantalla del televisor (el texto del encabezamiento y de la información en pantalla cambia de idioma de manera continua).

1. Presione el cursor arriba/abajo y resalte el idioma que desee.
2. Presione el botón **OK** del control remoto.
3. Siga las instrucciones en pantalla para continuar con el procedimiento de instalación.

Paso 2: complete el procedimiento de instalación inicial del televisor.

1. Presione el botón verde del control remoto para iniciar la instalación de canales.
2. Seleccione **Cable** o **Antena** en el modo Instalación y presione el botón verde.
 - ▷ Si selecciona **Antena** el televisor detectará las señales de antena y buscará los canales de televisión de antena (2-69) disponibles en su zona.
 - ▷ Si selecciona **Cable** el televisor detectará las señales proporcionadas por la compañía de cable y buscará los canales de televisión por cable (1-125) disponibles en su zona.
3. Presione el botón verde del control remoto para iniciar la instalación automática de canales.
 - ▷ Se efectúa una búsqueda de todos los canales de TV disponibles y se memorizan automáticamente. El proceso tardará unos minutos. Una vez completada la búsqueda, el menú indicará el número de canales digitales y analógicos encontrados.
4. Una vez completada la búsqueda, vuelva a pulsar el botón rojo.

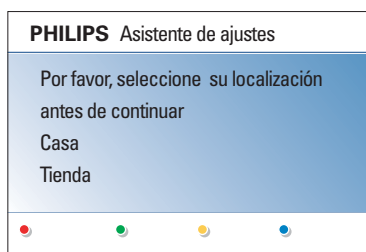
Nota: Si elige instalar los canales en otro momento, seleccione Instalación automática en Menú TV, Instalación, Canales para buscar canales disponibles.



Instalación por primera vez (continuación)

Paso 3: Asistente de ajustes: selección de configuraciones de TV

Se presentará una serie de pantallas divididas o completas que le solicitarán que seleccione su imagen preferida, los ajustes de imagen, sonido y ambilight, hasta conseguir una configuración completa a su gusto.



1. Presione el botón verde del control remoto para acceder al menú **Asistente de ajustes**.
2. Seleccione la ubicación con el cursor arriba/abajo y presione el botón verde.
 - ▷ Si selecciona **Tienda**, se omitirá el Asistente de ajustes. Los parámetros de TV para Imagen, Sonido y Ambilight se cambiarán por ajustes fijos predefinidos. Vuelva a pulsar el botón verde para continuar.
 - ▷ Si selecciona **Casa** se mostrará el Asistente de ajustes.
3. Utilice el cursor izquierdo/derecho para seleccionar su pantalla preferida.
4. Presione el botón verde para confirmar la selección y pasar a la pantalla siguiente.
 - ▷ Se mostrarán las opciones siguientes en orden. En el encabezado se indica cuántas pantallas se han completado y cuántas pantallas hay en total. El Asistente de ajustes le guiará a través de los ajustes siguientes: Imagen, Sonido y Ambilight.
5. Vuelva a pulsar el botón verde para guardar todos los ajustes y volver al menú de instalación del TV.

Nota: si omite o detiene el Asistente de ajustes, se seleccionarán los ajustes estándar de Philips.

6. Presione el botón rojo para finalizar el procedimiento de Instalación por primera vez y mostrar el primer canal de TV guardado.

Nota: puede cambiar o restablecer en cualquier momento toda la configuración o ajustar una configuración individual para Imagen, Sonido y Ambilight en el menú Configuraciones TV. Consulte la pág. 15, Uso de las opciones de Menú TV.

Si desea controlar los ajustes de funciones de TV especiales, de opciones y de equipos periféricos, consulte la pág. 25, Ajustes del menú Opciones.

Desplazamiento por los menús



Introducción

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

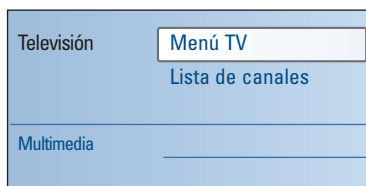
Lea los textos de ayuda que se muestran sobre la opción resaltada.

Los botones de colores de la parte inferior de la pantalla hacen referencia a diferentes acciones que pueden ejecutarse.

Presione el botón de color correspondiente del control remoto para ejecutar la acción requerida o deseada.

1. Presione el botón **MENU** del control remoto.
 - ▷ Aparece el menú principal en la pantalla.
 - **Menú TV** permite acceder al menú de TV. Véase a continuación.
 - **Canales TV** permite acceder a la lista de canales de TV y crear hasta cuatro listas de favoritos con sus canales de TV preferidos. Consulte la sección, Cree su lista de canales favoritos, pág. 37.
 - **Multimedia** permite acceder a la aplicación Navegador multimedia. Permite mostrar sus archivos multimedia personales. Multimedia sólo aparece si se ha conectado un dispositivo USB. Consulte Navegador multimedia, pág. 39.
2. Utilice el cursor arriba/abajo para resaltar y seleccionar una opción del menú.
3. Utilice el cursor derecho para acceder a la opción de menú resaltada.
 - ▷ El panel derecho muestra el contenido de la opción de menú resaltada.

Español



Menú TV	Configuraciones TV
Configuración...	Asistente de ajust..
Opciones	Reinicie a estándar
Instalación	Imagen
	Sonido
	Ambilight
Info	

Desplazamiento por los menús (continuación)

Menú TV	Configuraciones TV
Configuración..	Asistente de ajust..
Opciones	Reinicie a estándar
Instalación	Imagen
	Sonido
	Ambilight
Info	

4. Presione el cursor arriba/abajo para seleccionar una opción del menú.

- **Configuraciones TV** permite ajustar la configuración de imagen preferida, sonido y Ambilight.

- **Opciones** permite controlar el ajuste de funciones de TV especiales.

- **Instalación** permite:

- seleccionar preferencias de idioma

- buscar y memorizar canales de TV

- establecer o ajustar diversas funciones especiales

- seleccionar equipos periféricos conectados

- restablecer los ajustes predeterminados de fábrica de imagen, sonido y Ambilight

- actualizar el software del TV

5. Utilice el cursor derecho para acceder a la opción de menú resaltada.

- ▷ 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 pulsar el cursor izquierdo, reaparecerán las opciones de menú ocultas y la barra de resalte se desplazará al panel izquierdo.

6. Presione el botón **MENU** para salir del menú principal.

Uso de las opciones de Menú TV

Televisión	Menú TV
	Lista de canales
Multimedia	

Menú TV permite acceder y cambiar ajustes y preferencias, tanto si desea cambiar los ajustes de Instalación por primera vez como si desea controlar los ajustes de funciones de TV especiales y equipos periféricos.

Menú TV	Configuraciones TV
Configuraciones..	Asistente de ajust..
Opciones	Reinicie a estándar
Instalación	Imagen
	Sonido
	Ambilight
Info	

Ajuste la configuración de video y audio

1. Presione el botón **MENU** del control remoto.
 - ▷ Aparece el menú principal en la pantalla.
2. Seleccione **Menú TV** y presione el cursor derecho.
 - ▷ Aparece el Menú TV.
3. Seleccione **Configuraciones TV** y presione el cursor derecho.
 - ▷ El menú Configuraciones TV se desplaza a la izquierda.
4. Presione el botón **MENU** para salir del menú.

Existen 3 maneras de cambiar los ajustes de TV.

Español

A. Cambie los ajustes de manera sencilla con el Asistente de ajustes.

Cada vez que efectúe una selección, presione el botón verde para confirmar.

1. Seleccione **Asistente de ajustes** y presione el cursor derecho.
 - ▷ Se presentará una serie de pantallas divididas o completas que le solicitarán que seleccione su imagen preferida y los ajustes de sonido y Ambilight, hasta conseguir una configuración completa a su gusto. Consulte Instalación por primera vez, Paso 3: Asistente de ajustes: selección de configuraciones de TV, pág. 12.
2. Presione el botón verde para volver a Menú TV.

Uso de las opciones de Menú TV (continuación)

Menú TV	
Configuración.TV	Reinicie a estándar
Asistente de ajust.	Actual
Reinicie a estándar	Natural
Imagen	Vivo
Sonido	Sutil
Ambilight	
Info	

B. Uso de Reinicie a estándar

Esto le permite seleccionar uno de los ajustes estándares para video y audio.

1. Seleccione **Reinicie a estándar** y presione el cursor a la derecha.
 - ▷ Aparece un menú que le permite seleccionar uno de los ajustes predefinidos de fábrica.
 - ▷ **Actual** muestra los ajustes actuales para video y audio.
 - ▷ Si selecciona **Natural**, puede ajustar la configuración de imagen, sonido y Ambilight con los valores estándar recomendados. En la mayoría de los casos, esta elección proporcionará la visión más equilibrada posible.
 - ▷ Si selecciona **Vivo**, puede ajustar la configuración de imagen, sonido y Ambilight con valores ricos que utilicen toda la capacidad del televisor al máximo.
 - ▷ Si selecciona **Sutil**, puede ajustar la configuración de imagen, sonido y Ambilight a la representación más pura del contenido de la fuente original.
2. Presione el botón de color verde para guardar el ajuste seleccionado.

C. Ajustes individuales de imagen, sonido y Ambilight

- Seleccione **Imagen**, **Sonido** o **Ambilight** y presione el cursor derecho.
 - ▷ Aparece un menú que permite realizar la sintonía fina de los ajustes de imagen, sonido y Ambilight.
 - ▷ Si desea realizar ajustes de imagen, consulte Opciones del menú de imagen, pág. 17.
 - ▷ Si desea realizar ajustes de imagen, consulte Opciones del menú de sonido, pág. 20.
 - ▷ Si desea realizar ajustes de Ambilight, consulte Disfrute de Ambilight, p. 22.

Opciones del menú de ajuste de imagen

Menú TV	Configuraciones TV
Configuración..	Asistente de ajust..
Opciones	Reinicie a estándar
Instalación	Imagen
	Sonido
	Ambilight
Info	

Menú TV	Configuración.TV	Imagen
	Asistente de ajust..	Contraste
	Reinicie a estándar..	Brillo
	Imagen	Color
	Sonido	Tono
	Ambilight	Realce
		Temperatura color
		
Info		

El menú imagen contiene los ajustes que afectan a la calidad de la imagen.

1. Presione el botón **MENU** del control remoto.
 - ▷ Aparece el menú principal en la pantalla.
2. Seleccione **Menú TV** y presione el cursor derecho.
 - ▷ Menú TV se desplaza a la izquierda.
3. Seleccione **Configuraciones TV** y presione el cursor derecho.
 - ▷ El menú Configuraciones TV se desplaza al panel izquierdo.
4. Seleccione **Imagen** y presione el cursor derecho.
 - ▷ El menú Imagen se desplaza al panel izquierdo.
5. Utilice el cursor arriba/abajo para seleccionar las opciones del menú Imagen.
6. Presione el cursor derecho para acceder a la opción del menú Imagen seleccionada.
7. Utilice los botones de cursor para ajustar la configuración.
8. Presione el cursor izquierdo para volver al menú Imagen.

Contraste

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

Brillo

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

Color

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

Tono

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

Realce

Ajusta el realce de detalles en la imagen.

Temperatura color

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

- Seleccione **Frío** para dar un tono azulado a los blancos, **Normal** para dar un tono neutro a los blancos, **Cálido** para dar un tono rojo a los blancos.
- Seleccione **Personalizado** para efectuar un ajuste personalizado en el menú Temperatura del color personalizado.

Opciones del menú de ajuste de imagen (continuación)

Menú TV	
Configuración.TV	Imagen
Asistente de ajust.	
Reinicie a estánd..	Temperatura color
Imagen	Pixel Plus
Sonido	ClearLCD
Ambilight	Contr. dinámico
	DNR
	
Info	

Temperatura de color personalizado (sólo cuando

Temperatura color está ajustado como Personalizado)

Permite realizar la sintonía fina del punto blanco (WP) y nivel de negro (BL) de la imagen.

1. Seleccione **Temperatura color personalizado** y presione el cursor derecho.
2. Utilice los botones de cursor para seleccionar y ajustar las opciones de:
 - R-WP:** permite personalizar el temperatura del color mediante el ajuste del punto blanco rojo de la imagen.
 - G-WP:** permite personalizar el temperatura del color mediante el ajuste del punto blanco verde de la imagen.
 - B-WP:** permite personalizar el temperatura de color mediante el ajuste del punto blanco azul de la imagen.
 - R-BL:** permite personalizar el temperatura de color mediante el ajuste del nivel de negro rojo de la imagen.
 - G-BL:** permite personalizar el temperatura de color mediante el ajuste del nivel de negro verde de la imagen.
3. Utilice los botones de colores para restablecer los ajustes predefinidos.
4. Presione el cursor izquierdo para volver al menú Imagen.

Pixel Plus

Pixel Plus es el mejor ajuste, ya que procesa la imagen por completo para optimizar al máximo cada píxel, mejorando el contraste, la nitidez, la profundidad, la reproducción del color y el brillo del contenido procedentes de todas las fuentes, incluida la alta definición.

- Seleccione **Encendido** o **Apagado** para activar/desactivar Pixel Plus.

ClearLCD (si está disponible)

ClearLCD produce superior nitidez en la reproducción de movimientos, mejor nivel de negros, alto contraste con una imagen estable, sin parpadeo y un mayor ángulo de visión.

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**.

DNR

DNR filtra y reduce automáticamente el ruido de imagen. Esto mejora la calidad de la imagen al recibir señales débiles.

- Seleccione **Apagado**, **Mínimo**, **Medio** o **Máximo** según el ruido de imagen.

Opciones del menú de ajuste de imagen (continuación)

Menú TV	
Configuración.TV	Imagen
Asistente de ajust.	
Reinicie a estándar	Artifecto de reduc..
Imagen	Realce del color
Sonido	Active control
Ambilight	Sensor de luz
	Formato de pant...
Info	

Artifecto de reducción MPEG

La activación de la reducción MPEG suaviza las transiciones de contenido digital.

- Seleccione **Encendido** o **Apagado**.

Realce del color

Controla automáticamente el realce y suaviza los verdes y azules. Da vivacidad a los colores.

- Seleccione **Apagado**, **Mínimo**, **Medio** o **Máximo**.

Active Control

El televisor mide continuamente todas las señales y corrige las de entrada para proporcionar la mejor calidad de imagen posible.

- Seleccione **Encendido** o **Apagado** para activar/desactivar Active Control.

Sensor de luz

Si se activa el sensor de luz, se ajustan automáticamente las opciones de imagen y Ambilight para lograr la mejor visión posible según la iluminación de la sala.

- Seleccione **Encendido** o **Apagado**.

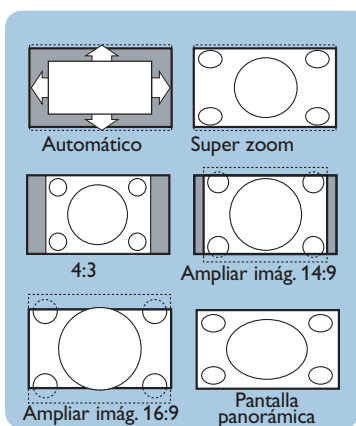
Formato de pantalla

Esta opción permite ajustar el tamaño de la imagen dependiendo del formato de la transmisión y del ajuste de su preferencia.

Consejo: puede acceder a esta función también con el botón **OPTION** del control remoto.

Desplazamiento por el menú Configuraciones TV, consulte la pág. 12: Uso de las opciones de Menú TV.

Elija entre los siguientes formatos de pantalla: Automático, Super zoom, 4:3, Ampliar imág. 14:9, Ampliar imág. 16:9 o Pantalla panorámica.



Con Automático la imagen llena la pantalla al máximo.

Si hay subtítulos en la franja negra inferior, Formato automático los hace visibles.

Si existe un logotipo de emisora en el ángulo de la franja negra superior, el logotipo desaparece de la pantalla.

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

Con los formatos Ampliar imág. 14:9, Ampliar imág. 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 pantalla.

Opciones del menú de ajuste de sonido

Menú TV	
Configuración TV	Sonido
Asistente de ajust.	Ecualizador
Reinicie a estándar	Volumen
Imagen	Balance
Sonido	Alternar audio
Ambilight	Mono/Estéreo
	
Info	



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

El menú sonido contiene los ajustes que afectan a la calidad del sonido.

1. Presione el botón **MENU** del control remoto.
 - ▷ Aparece el menú principal en la pantalla.
2. Seleccione **Menú TV** y presione el cursor derecho.
 - ▷ Menú TV se desplaza a la izquierda.
3. Seleccione **Configuraciones TV** y presione el cursor derecho.
 - ▷ El menú Configuraciones TV se desplaza al panel izquierdo.
4. Seleccione **Sonido** y presione el cursor derecho.
 - ▷ El menú Sonido se desplaza al panel izquierdo.
5. Utilice el cursor arriba/abajo para seleccionar las opciones del menú Sonido.
6. Presione el cursor derecho para acceder a la opción del menú Sonido seleccionada.

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

7. Utilice los botones de cursor para ajustar la configuración.
8. Presione el cursor izquierdo para volver al menú Sonido.

Ecualizador

Permite cambiar la respuesta de frecuencia del sonido según su gusto personal.

Consejo: puede acceder a esta función también con el botón **OPTION** del control remoto.

Volumen

Permite ajustar el nivel de salida de 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.

Alternar audio

Le ofrece la oportunidad de cambiar entre los programas **Programa de Audio Principal** o **Secundario (SAP)** cuando está disponible.

Opciones del menú de ajuste de sonido (continuación)

Menú TV	
Configuracion.TV	
Asistente de ajust.	
Reinicie a estándar	Mono/Estéreo
Imagen	Modo sonido
Sonido	Volumen auricular
Ambilight	AVL
	Nivelador de vol..
	Surround autom...
Info	

Mono/Estéreo

Permite seleccionar, por canal de TV, sonido **Mono** o **Estéreo** cuando están disponibles retransmisiones en estéreo.

Modo sonido

Permite seleccionar los modos para reproducción de más sonido espacial o surround dependiente de las señales de transmisión o señales de entradas externas recibidas.

Volumen auricular

Permite controlar el nivel de sonido de los auriculares.

AVL (Nivelador de volumen automático)

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.

Surround automático

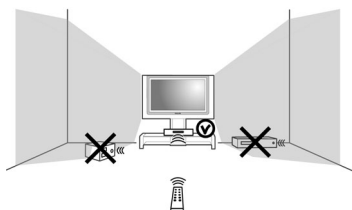
Si está ajustado como **Encendido**, permite al TV cambiar automáticamente al mejor modo de sonido surround transmitido.

Disfrute de Ambilight

Menú TV	
Configuración TV	Ambilight
Asistente de ajust.	Ambilight
Reinicie a estándar	Brillo
Imagen	Modo
Sonido	Color
Ambilight	Color personaliz...
	Separación
	Balance
Info	

El menú Ambilight contiene los ajustes para controlar la iluminación ambiente. Al usar luz ambiental se ofrece una experiencia más relajada de visualización y mejora la calidad de la imagen percibida. El análisis del contenido de imagen adapta los colores de manera continua. Pero las luces también se pueden ajustar a cualquier color fijo y muchos matices de blanco.

1. Presione el botón **MENU** del control remoto.
 - ▷ El menú principal aparece en pantalla.
2. Seleccione **Menú TV** y presione el cursor derecho.
 - ▷ Menú TV se desplaza a la izquierda.
3. Seleccione **Configuraciones TV** y presione el cursor derecho.
 - ▷ El menú Configuraciones TV se desplaza al panel izquierdo.
4. Seleccione **Ambilight** y presione el cursor derecho.
 - ▷ El menú Ambilight se desplaza al panel izquierdo.
5. Utilice el cursor arriba/abajo para seleccionar las opciones del menú Ambilight.
6. Presione el cursor derecho para acceder a la opción del menú Ambilight seleccionada.
7. Utilice los botones de cursor para ajustar la configuración.
8. Presione el cursor izquierdo para volver al menú Ambilight.



Precaución: Interferencia de infrarrojos

Para evitar una mala recepción de infrarrojos del control remoto, aleje los dispositivos periféricos de las luces ambientales de su televisor. Ambilight no funciona bien cuando la temperatura de la sala es inferior a 59°F/15°C.

Ambilight

Permite encender o apagar las luces de la parte trasera del televisor.

- Seleccione **Apagado** para apagar las luces ambientales y desactivar todas las demás opciones del menú.
- Seleccione **Encendido** para encender las luces ambientales. Ajuste con más precisión los parámetros de la luz en los menús a continuación.

Brillo

Permite ajustar el nivel de salida de las luces ambientales.

Disfrute de Ambilight (continuación)

Menú TV	
Configuración.TV	Ambilight
Asistente de ajust.	
Reinicie a estándar	Modo
Imagen	Color
Sonido	Color personaliz...
Ambilight	Separación
	Balance
Info	

Modo

Permite seleccionar una iluminación de fondo constante o una iluminación que se ajuste a las imágenes reproducidas en la pantalla.

- Utilice los botones de cursor para seleccionar Color, Relajado, Moderado o Dinámico.
- **Color:** esta opción mostrará luz constante según los ajustes del menú Color. Permite realizar una sintonización fina manualmente en las siguientes opciones del menú Ambilight.
- Las opciones **Relajado, Moderado o Dinámico** ajustarán de forma dinámica el brillo y el color al contenido de la pantalla. La selección efectuada afectará a la velocidad que determina la impresión de visualización. Por ejemplo:
 - En modo **Relajado**, el nivel de brillo y el cambio de color predefinidos en fábrica son suaves y fluidos, ofreciéndole una visualización más envolvente y relajada.
 - En modo **Moderado**, el nivel de brillo y el cambio de color pueden percibirse como un punto medio entre Relajado y Dinámico.
 - En modo **Dinámico**, el nivel de brillo y el cambio de color son más rápidos y dinámicos. De esta manera puede sumergirse completamente en el contenido de la pantalla.

Notas:

- La velocidad del cambio es limitada, para evitar sensaciones desagradables.
- Según la selección realizada, algunas opciones del menú Ambilight quedarán desactivadas y no podrán ser seleccionadas.

Color

Nota: sólo está disponible cuando se ha seleccionado Color en el menú Modo.

Permite seleccionar o ajustar el color de la luz a su gusto.

- **Blanco cálido** es parecido al color de la mayoría de las bombillas normales. Seleccione esta opción si desea que Ambilight se adecue a la iluminación normal del salón.
- **Blanco frío** se parece a la luz natural (6500K). Seleccione esta opción si prefiere una luz más fría.

Nota: 6500 K es el ajuste recomendado de SMPTE para luz ambiental trasera de pantallas.

- **Azul:** es el favorito de la mayoría de los consumidores para crear un ambiente frío, moderno y místico. Seleccione esta opción según su gusto personal o estado de ánimo.
- **Rojo:** es el favorito de la mayoría de los consumidores para crear un ambiente acogedor y especial. Seleccione esta opción según su gusto personal o estado de ánimo.
- **Personalizado:** seleccione esta opción si desea personalizar el color de la luz ambiental.

Disfrute de Ambilight (continuación)

Menú TV	
Configuración.TV	Ambilight
Asistente de ajust.	
Reinicie a estándar	Modo
Imagen	Color
Sonido	Color personaliz...
Ambilight	Separación
	Balance
Info	

Color personalizado

Nota: sólo está disponible si se ha seleccionado Personalizado en el menú Color.

Permite personalizar el color de la luz ambiental.

- Seleccione **Paleta** para seleccionar el color general de la luz.
- Seleccione **Saturación** para ajustar la intensidad del color de la luz.

Separación

Permite definir el efecto estéreo si se han seleccionado las opciones Relajado, Moderado o Dinámico en el menú Modo.

- Seleccione **Apagado** para un comportamiento mono, es decir, con un funcionamiento igual de todas las luces.
- Seleccione **Mínimo**, **Medio** o **Máximo** para definir el efecto Ambilight estéreo con las luces disponibles.

Balance

Permite ajustar el color y la intensidad de la luz en los lados de la imagen.

Ajuste los ajustes del menú Opciones

Menú TV	
Configuración.TV	Opciones
Opciones	Subtítulos
Instalación	Servicio de subtít.
	Temporizador
	Bloqueo infantil
	Det/Camb. código
	Programador
	Demo
Info	

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

1. Presione el botón **MENU** del control remoto.
 - ▷ Aparece el menú principal en la pantalla.
2. Seleccione **Menú TV** y presione el cursor derecho.
 - ▷ Menú TV se desplaza a la izquierda.
3. Seleccione **Opciones** y presione el cursor derecho.
 - El menú Opciones se desplaza al panel izquierdo.
4. Utilice el cursor arriba/abajo para seleccionar los ajustes del menú Opciones.
5. Presione el cursor derecho para acceder a la opción del menú Opciones seleccionada.
6. Utilice los botones de cursor para ajustar la configuración.
7. Presione el cursor izquierdo para volver al menú Opciones.

Ajustes del menú Opciones (continuación)

Menú TV	Opciones
Configuración TV	Subtítulos
Opciones	Servicio de subtít.
Instalación	Temporizador
	Bloqueo infantil
	Det/Camb. código
	Programador
	Demo
Info	

Subtítulos

Esta opción permite ver en pantalla el texto CC transmitido, según el servicio CC seleccionado en el menú Servicio de subtítulos o Servicio de subtítulos digitales a continuación. Dicho texto puede verse permanentemente en pantalla (suponiendo que el servicio esté disponible en la transmisión) o sólo cuando se desactiva el sonido.

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

Servicio de subtítulos

Esta opción permite seleccionar niveles de Servicio de subtítulos para las emisiones analógicas. Subtítulos permite leer el contenido de voz de los programas de televisión en la pantalla del televisor. Esta función, diseñada para personas con problemas auditivos, utiliza 'cuadros de texto' en pantalla para mostrar diálogos y conversaciones mientras se emite el programa de TV. Los textos aparecen en pantalla durante las transmisiones subtituladas.

Notas:

- Este televisor proporciona visualización de subtítulos de televisión de acuerdo con la norma EIA-608 y las secciones 15.119 de las normas de la FCC.
- Los subtítulos no siempre carecen de errores ortográficos o gramaticales. No todos los programas ni anuncios comerciales de TV se elaboran para su emisión con información de subtítulos incluida. Consulte la lista de programas de TV de su zona para ver los canales de TV y horarios en los que se ofrecen subtítulos. Los programas con subtítulos se suelen identificar en las listas de TV con marcas de servicio como 'CC'.

1. Seleccione **Servicio de subtítulos**.
2. Presione el cursor derecho.
3. Seleccione el Servicio de subtítulos que desee:
 - ▷ **CC 1, 2, 3 ó 4:** En la pantalla aparecen el diálogo (y las descripciones) de la acción del programa de TV subtulado. Generalmente CC 1 es el más usado. CC 2 se puede usar para idiomas alternativos, si se transmiten.
 - ▷ **T 1, 2, 3 ó 4:** A menudo se usan para guías de canales, programaciones, información de tableros de avisos de programas con subtítulos, noticias, información del tiempo o informes de bolsa.

Los canales de TV no utilizan necesariamente todos los Servicios de subtítulos durante la transmisión de programas subtulados.

Temporizador

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

1. Seleccione **Temporizador**.
2. Presione el cursor derecho.
3. Seleccione un valor con el cursor arriba/abajo. La lista muestra valores desde **0** hasta **180 minutos**. En todo caso, siempre podrá apagar el televisor antes del tiempo señalado o seleccionar otro ajuste de tiempo.

Ajustes del menú Opciones (continuación)

Menú TV	Opciones
Configuración TV	Subtítulos
Opciones	Servicio de subtít.
Instalación	Temporizador
	Bloqueo infantil
	Det/Camb. código
	Programador
	Demo
Info	

Bloqueo infantil

Con un código de 4 dígitos, puede bloquear canales de TV y fuentes externas para evitar que los niños vean determinados programas.

1. Seleccione **Bloqueo infantil**.
2. Presione el cursor derecho para acceder al menú Bloqueo infantil.
3. Introduzca el código de 4 dígitos.

Nota: debe reintroducir el código cada vez que acceda al menú Bloqueo infantil.

4. Seleccione una de las opciones de Bloqueo infantil y presione el cursor derecho.

Bloquear después

Nota: Bloquear después se puede seleccionar si la fecha y la hora son conocidas. Consulte menú Reloj, pág. 35.

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

1. Presione el cursor derecho y seleccione **Temporizador encendido** o **Apagado**.
 - Cuando está en **Encendido** esta función permite ajustar el reloj.
2. Seleccione **Tiempo** y presione el cursor derecho.
 - Esta permite ajustar la hora para activar el bloqueo.
3. Seleccione **AM** o **PM** para elegir el período correcto del día.
4. Introduzca la hora con los botones numéricos o de cursor.

Bloqueo de canales

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

- Seleccione los canales o subcanales que desee bloquear.

Niveles bloqueo TV

Su televisor está equipado con un V-chip. Permite controlar el acceso a programas individuales basado en la clasificación de película y 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.

1. 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.
2. Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
3. 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.
4. Presione **OK** para activar/desactivar la clasificación seleccionada.
5. Si lo desea, seleccione otra clasificación basada en contenido y oprima **OK** nuevamente.

Menú TV/Opciones	
Bloqueo infantil	Bloquear después
Bloquear después	Temporizador
Bloqueo de canales	Tiempo
Niveles bloqueo TV	
Películas prohibidas	
Info	

Basado en edad clasificación	Basado en contenido clasificación
Todo	ninguno
Ninguna	ninguno
TV-Y	ninguno
TV-Y7	(FV) Fantasía Violencia
TV-G	ninguno
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

Ajustes del menú Opciones (continuación)

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**.

Sin clasificación es la selección de los elementos que no tienen información de clasificación o están clasificados como Ninguna. 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.

Notas:

- 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.

Español

Niveles TV

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 Fantasía Violencia más intensa que otros programas de la categoría TV-Y7
TV-G	apto para niños de 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.

Ajustes del menú Opciones (continuación)

Menú TV/Opciones	
Bloqueo infantil	Películas prohibidas
Bloquear después	Todo
Bloqueo de canales	NR
Niveles bloqueo TV	G
Películas prohibidas	PG
	PG-13
	R
	NC-17
	X
Info	

Películas prohibidas

Esta función permite controlar el acceso a determinadas películas en función de su clasificación determinada por la MPAA (Asociación Cinematográfica de Estados Unidos).

1. Seleccione **Películas prohibidas** con el cursor abajo. Aparece una lista con todas las clasificaciones de contenido válidas de la MPAA.
2. Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
3. Seleccione una clasificación de película con el cursor arriba/abajo.
4. Oprima **OK** para activar/desactivar la clasificación seleccionada.

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

Cuando se ha seleccionado **Todo** se seleccionan todos los elementos de la lista de clasificación de películas. (Se bloquean todas las películas.)

Si mientras está seleccionado **Todo** se anula la selección de algún elemento, entonces la selección de **Todo** se anula automáticamente.

Si se ha seleccionado cualquier otro elemento, también se seleccionan todas las clasificaciones debajo de éste y, por lo tanto, se bloquean todas las películas con esas clasificaciones.

Clasificación de películas

NR	sin clasificación
G	películas con contenido moderado, aptas para todas las edades
PG	películas para las que se recomienda guía paterna. Pueden contener algunas escenas atrevidas o violentas, o quizá lenguaje obsceno
PG-13	películas para las que se recomienda guía paterna para menores de 13 años
R	con reservas. Películas que suelen contener sexo ofensivo o lenguaje obsceno y pueden ser inadecuadas para menores de 17 años. Se necesita guía o autorización paterna.
NC-17	películas prohibidas para menores de 17 años, aunque cuenten con autorización paterna. Sexo más ofensivo, violencia o lenguaje obsceno.
X	las películas que en general se tratan de sexo, violencia y/o lenguaje abusivo. También se clasifican como pornografía.

Ajustes del menú Opciones (continuación)

Menú TV	Opciones
Configuración.TV	Subtítulos
Opciones	Servicio de subtít.
Instalación	Temporizador
	Bloqueo infantil
	Det/Camb. código
	Programador
	Demo
Info	

Determinar/Cambiar código

Esta función permite ajustar o cambiar el código de acceso personal de 4 dígitos que se usa en las diversas funciones de bloqueo del televisor.

1. Seleccione **Determinar** o **Cambiar código** con el cursor abajo.
 - ▷ Si aún no existe código, la opción de menú aparece en **Determinar código**. Siga las instrucciones en pantalla.
 - ▷ Si ha introducido un código anteriormente, la opción del menú aparece en **Cambiar código**. Siga las instrucciones en pantalla.
2. Introduzca su código con los botones numerales. Todas las combinaciones de números de 0000 a 9999 son válidas.
3. El menú de Preferencias de menú vuelve a aparecer con un mensaje confirmando la creación de un código.

Importante: ¡Si ha olvidado su código!

1. Seleccione **Cambiar código** en el Menú Preferencias de menú y presione el cursor derecho.
2. Oprima el cursor derecho para introducir el código de cancelación 0-7-1-1.
3. Vuelva a oprimir el cursor e introduzca un nuevo código personal de 4 dígitos. Se borra el código anterior y se almacena el nuevo.

Español

Menú TV	Opciones	Programador
	Subtítulos	Temporizador
	Servicio de subtít...	Canal
	Temporizador	Día
	Bloqueo infantil	Tiempo
	Det/Camb. código	
	Programador	
	Demo	
Info		

Programador

Desde el modo en espera, la TV cambiará automáticamente al número de canal elegido a la hora especificada.

1. Seleccione **Programador**.
2. Presione el cursor derecho para acceder al menú Programador.
3. Seleccione **Temporizador** y presione el cursor derecho.
4. Seleccione **Encendido**.
5. Seleccione **Canal** y, a continuación, el canal de TV al que desee cambiar a una hora y día seleccionados.
6. Seleccione **Día** y, a continuación, un día de la semana o seleccione **Diario**.
7. Seleccione **Tiempo** e introduzca la hora con los botones numéricos o con el cursor arriba/abajo.
8. Presione el botón **OK** para activar.
9. Presione el cursor izquierdo para volver al menú Opciones o presione el botón **MENU** para desactivar el menú.

Nota: De ahora en adelante, cada semana, su TV cambiará automáticamente al canal seleccionado, en el día seleccionado, en el tiempo seleccionado, hasta que el programador sea desactivado.

Nota: sólo se puede establecer un único ajuste de Programador.

Ajustes del menú Opciones (continuación)

Menú TV	
Opciones	Demo
Subtítulos	Pixel Plus
Servicio de subtít..	Ambilight
Temporizador	ClearLCD
Bloqueo infantil	Asistente de ajust..
Det/Camb. código	Active Control
Programador	
Demo	
Info	

Demo

Permite hacerse una idea de las opciones que ofrece el televisor.

1. Seleccione **Demo**.
2. Presione el cursor derecho.
3. Seleccione la demostración que prefiera.
4. Presione el botón **OK** para iniciar la demostración.
 - La demostración seleccionada se ejecutará sólo una vez.
5. Presione el botón rojo para salir de la demostración y volver al modo Demo.
6. Presione el botón rojo para salir del menú Demo.

Búsqueda y memorización de canales de TV

Consejo: este capítulo sólo es necesario si desea cambiar los ajustes de instalación.

Televisión	Menú TV
	Canales TV
Multimedia	
Menú TV	Instalación
Configura..TV	Idioma
Opciones	Canales
Instalación	Preferencias
	Conexiones
	Reloj
	Borrar ajustes AV
	Actualización de..
Info	

Menú Instalación

Este menú ajustará la configuración relacionada con la instalación de los canales de TV, idioma y país, así como con la instalación inicial del TV.

1. Presione el botón **MENU** del control remoto.
 - Aparece el menú principal en la pantalla.
2. Seleccione **Menú TV** y presione el cursor derecho.
 - Menú TV se desplaza a la izquierda.
3. Seleccione **Instalación** y presione el cursor derecho.
 - El menú Instalación se desplaza al panel izquierdo.
4. Utilice el cursor arriba/abajo para seleccionar las opciones del menú Instalación.
5. Presione el cursor derecho para acceder a la opción del menú Instalación seleccionada.
6. Utilice los botones de cursor para realizar una selección.
7. Presione el botón **OK** para activar o confirmar.
8. Presione el cursor izquierdo para volver al menú Instalación o presione el botón **MENU** para desactivar el menú.

Español

Menú TV	
Instalación	Idioma
Idioma	English
Canales	Français
Preferencias	Español
Conexiones	Português
Reloj	
Borrar ajustes AV	
Actualización de..	
Info	

Seleccione su idioma

Este menú permite seleccionar el idioma del menú de una lista de idiomas disponibles.

Búsqueda y memorización de canales de TV (continuación)

Menú TV/Instalación	
Canales	Sintonización auto.
Sintonización auto	
Actual. de instalac..	Iniciar ahora
Modo de instalación	
Desinstalar canales	
Info	

Menú TV/Instalación	
Modo de instalación	
Antena	Seleccione su modo de instalación
Cable	
● Anterior	● Sigu...

Memorización de canales de TV

Después de ajustar el idioma correctamente, ahora puede buscar y memorizar los canales de TV.

1. Seleccione **Instalación de canales** y presione el cursor derecho.
2. Seleccione **Sintonización automática**.
3. Presione el cursor derecho.
4. Presione el botón **OK**.
5. 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 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 disponibles en su zona.

Nota: Cerciórese de haber completado el registro con el proveedor de TV por cable y la conexión de los equipos.

6. Presione el botón verde correspondiente del control remoto para **"Siguiente"**.

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 Ajustes del menú Opciones, pág. 29.

7. Presione el botón verde correspondiente del control remoto para **"Iniciar"** para iniciar 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.
 - ▷ Cuando finaliza la sintonización automática, aparece un mensaje que lo confirma y el televisor cambia al primer canal de TV instalado.
8. Presione el botón rojo para salir.

Notas:

- Si bloqueó canales de TV cuando iniciaba la sintonización automática, aparece un mensaje solicitando que introduzca su código para poder completarla.
- La sintonización automática en segundo plano sólo se produce cuando el televisor está encendido.
- Después de buscar los canales de antena disponibles así como los de cable, quedan almacenados en la memoria.

Búsqueda y memorización de canales de TV (continuación)

Sintonización de canales

Importante: Después de haber realizado la instalación de los canales de TV, siempre haga una selección en el menú Instalación, Modo instalación, entre antena o cable ya sea que desee ver canales de TV de antena o canales de TV por cable.

Nota: Si utiliza un divisor de señales no olvide colocar el interruptor en la posición correspondiente.

Canales disponibles:

- Cable : máx. desde 1 hasta 125
- Terrestre : máx. desde 2 hasta 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.

Español

Menú TV	
Instalación	Canales
Idioma	Sintonización auto
Canales	Actual. de instalac.
Preferencias	Modo de instalac...
Conexiones	Desinstalar canales
Reloj	
Borrar ajustes AV	
Actualización soft..	
Info	

Actualización de instalación

Permite sintonizar y actualizar automáticamente todos los canales disponibles.

Notas:

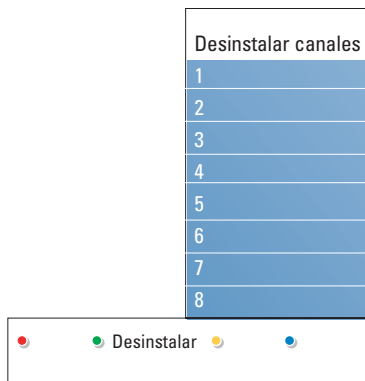
- No se reinstalarán canales no instalados.
- Los nuevos canales encontrados no se añadirán a ninguna lista de favoritos.
- No se cambiará la numeración de los canales ya instalados.

Menú TV	
Instalación	Canales
Idioma	Sintonización auto
Canales	Actual. de instalac.
Preferencias	Modo de instalac...
Conexiones	Desinstalar canales
Reloj	
Borrar ajustes AV	
Actualización soft..	
Info	

Modo de instalación

Le permite seleccionar canales de TV ya almacenados, terrestres o de cable. Seleccione Antena o Cable si éstas señales aparecen.

Búsqueda y memorización de canales de TV (continuación)

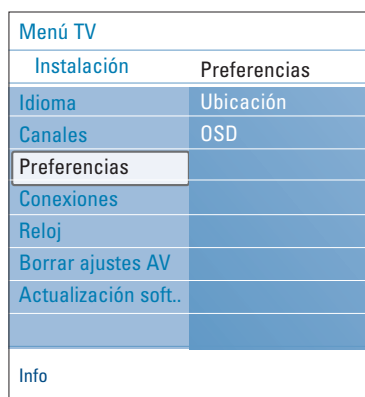


Desinstalar canales

Permite desinstalar un canal memorizado y que no pueda volver a sintonizarse. También permite reinstalar un canal desinstalado previamente.

1. Seleccione el canal que quiera desinstalar.
2. Presione el botón verde para desinstalar el canal seleccionado.
 - El canal desinstalado se muestra en la lista con un icono de canal desinstalado delante.
3. Vuelva a pulsar el botón verde para reinstalar el canal desinstalado.

Ajuste de preferencias



Este menú contiene opciones que permiten definir o ajustar diversas funciones especiales del televisor y a las que sólo accederá ocasionalmente.

Selección de ubicación

Puede seleccionar la ubicación de su televisor. Si selecciona **Tienda** se establecerá un ajuste fijo de imagen y sonido. La opción **Casa** proporcionará flexibilidad para cambiar cualquier ajuste predefinido de imagen y sonido.

Selección de OSD (presentación en pantalla)

Puede seleccionar que se muestren la barra de volumen.

1. Seleccione **OSD**.
2. Presione el cursor derecho para seleccionar **Mínimo** o **Normal**.
Normal para activar temporalmente la visualización de la barra de volumen.

Selección de conexiones

Menú TV	
Instalación	Conexiones
Idioma	AV1
Canales	AV2
Preferencias	AV3
Conexiones	HDMI 1
Reloj	HDMI 2
Borrar ajustes AV	Lado
Actualización soft..	Digital Audio In
Info	

Le permite identificar el tipo de equipo periférico que usted tiene conectado a cada salida o entrada.

1. Seleccione **Conexiones**.
2. Presione el cursor derecho para acceder a la lista de tipos de entradas externas.
3. Seleccione la entrada adecuada con el cursor arriba/abajo.
 - Cuando selecciona **AV1, AV2, AV3, HDMI 1, HDMI 2** o **Lado**, aparece una lista para identificar el tipo de equipo periférico que se encuentra conectado a esta entrada.
4. Presione el cursor derecho nuevamente para acceder a la lista de tipos de periféricos conectados a la entrada seleccionada.
5. Seleccione el dispositivo periférico con el cursor arriba/abajo.

Digital Audio In

Si un dispositivo periférico tiene una salida de audio digital, puede conectarla a un único cable a la toma de entrada de **Digital audio In** del televisor.

En el menú Conexiones, asigne la entrada de Audio Digital a la entrada externa correspondiente a la que el dispositivo periférico está conectado.

Además de aceptar la entrada de audio digital, el televisor puede emitir audio Dolby Digital codificado a través del conector **DIGITAL AUDIO OUT** a un amplificador o receptor externo.

Si el amplificador o receptor cuenta con un conector correspondiente para entrada de audio digital, puede conectarlo mediante un solo cable a la salida **DIGITAL AUDIO OUT** del televisor.

Consulte Para realizar conexiones de video y audio, receptor digital surround, pág. 53.

Español

Ajuste su reloj

Menú TV	
Instalación	Reloj
Idioma	Tiempo
Canales	Día
Preferencias	
Conexiones	
Reloj	
Borrar ajustes AV	
Actualización soft..	
Info	

Le permite definir el día y la hora.

Nota: Es necesario ajustar el reloj para activar adecuadamente las opciones de bloqueo después (Consulte Ajustes del menú Opciones, pág. 26).

Tiempo - Día

Con los botones de cursor, elija e introduzca la hora exacta y el día.

Borrar ajustes AV

Menú TV	
Instalación	Borrar ajustes AV
Idioma	
Canales	Reiniciar
Preferencias	
Conexiones	
Reloj	
Borrar ajustes AV	
Actualización soft..	
Info	

Esto permite reajustar la mayoría de los ajustes de imagen y sonido a su estado predefinido en fábrica.

1. Seleccione **Borrar ajustes AV** con el cursor abajo.
2. Presione el cursor derecho.
3. Presione el botón **OK** para borrar ajustes y recuperar sus valores por defecto.

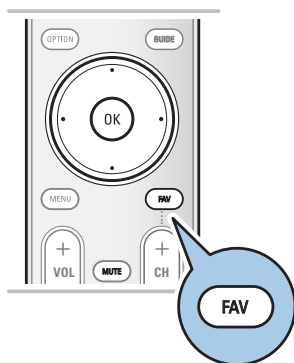
Cómo actualizar el software de la TV

Menú TV	
Instalación	Actualización soft..
Idioma	Información actu...
Canales	Actualizaciones lo..
Preferencias	
Conexiones	
Reloj	
Borrar ajustes AV	
Actualización soft..	
Info	

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

El dispositivo USB debe ser llenado con la imagen adecuada de actualización (y estructura) que se encuentra en el sitio web de soporte de www.philips.com.
Cómo descargar una nueva versión de software en su dispositivo de memoria portátil, consulte Apéndice 1, pág. 57.

Creación de la lista de favoritos



Permite crear hasta cuatro listas de canales favoritos con sus canales de TV preferidos. Por ejemplo, cada miembro de su familia puede crear su propia lista de favoritos.

Nota: al pulsar el botón por primera vez después del proceso de instalación, se mostrará la lista completa de canales. En otras situaciones, se mostrará la lista de canales seleccionada por última vez.

Selección de un canal de la lista de favoritos mostrada

1. Presione el botón **FAV** (o el botón **OK**).
 - Aparece la lista de canales seleccionada por última vez.
2. Utilice los botones de cursor para seleccionar un canal.
3. Presione el botón **OK** para mostrar el canal seleccionado.

Todos los canales	
AV1	
AV2	
AV3	
HDMI 1	
HDMI 2	
1	
2	
3	1
● Selec. lista ●	
Sintonice canal presionando OK. -CH+ avanzar/retroceder página.	

Para seleccionar otra lista de canales favoritos

1. Presione el botón **FAV** (o el botón **OK**).
 - Aparece la lista de canales seleccionada por última vez.
2. Presione el botón rojo para traer la lista de posibles canales favoritos.
3. Utilice el cursor arriba/abajo para seleccionar una lista.
4. Presione el botón **OK**.
5. Vuelva a pulsar el botón **FAV** para salir.

Para crear una lista de favoritos o modificar la lista

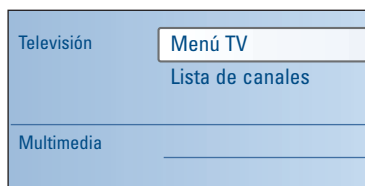
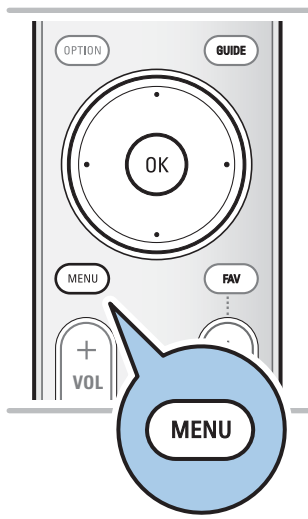
1. Presione el botón **FAV** (o el botón **OK**).
 - Aparece la lista de canales seleccionada por última vez.
2. Presione el botón rojo.
 - Una lista con todos los posibles canales favoritos aparecerá.
3. Utilice el cursor arriba/abajo para seleccionar la lista de canales favoritos (1 a 4).
4. Presione el botón **OK**.
5. Presione el botón verde para acceder al modo de edición.
 - La lista de Favoritos seleccionados creará una lista de canales completos.
6. Presione el cursor arriba/abajo para seleccionar un canal de TV.
7. Presione el botón **OK** para marcar o desmarcar el canal resaltado y añadirlo o quitarlo de la lista de favoritos seleccionada.
 - 8a. Presione el botón verde nuevamente para salir del modo de edición.
 - La lista de canales favoritos modificada aparecerá.
 - Presione el botón **FAV** nuevamente para salir.
 - Con el botón **-CH+** usted tendrá la posibilidad de navegar a través de los canales de la lista seleccionada.
 - 8b. Presione el botón rojo para eliminar la lista de canales.

Todos los canales	
Todos	
Favorito 1	
Favorito 2	
Favorito 3	
Favorito 4	
● Selec. lista ●	
Cursor arriba/abajo para seleccionar y OK para confirmar.	

Favorito 1	
✓ AV1	
✓ AV2	
✓ AV3	
✓ HDMI 1	
✓ HDMI 2	
✓ 3	
✓ 4	
✓ 5	1
● Salida ● Retroceder	
Pulse OK para marcar o desmarcar canales.	

Nota: con los botones numéricos puede seleccionar canales que no estén marcados como favoritos.

Navegador Multimedia



El Navegador Multimedia permite acceder a imágenes o reproducir archivos de sonido almacenados en un dispositivo USB o una tarjeta de memoria. La aplicación Navegador Multimedia se activa desde el menú principal cuando se inserta un dispositivo USB.

1. Presione el botón **MENU** del control remoto.
2. Seleccione **Multimedia** y presione el cursor derecho.
3. Seleccione el dispositivo USB insertado en el conector USB en el lateral del televisor.
4. Presione el cursor derecho para seleccionar un tipo de contenido.

- Se pueden utilizar los siguientes tipos de tarjetas de memoria: Compact Flash I & II, Memory Stick, Memory Stick PRO, SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.
- Se pueden reproducir los siguientes formatos de archivos:
 - para imágenes: JPEG
 - para audio: MP3, MP3 Pro, LPCM
- Sólo se pueden utilizar dispositivos de memoria con formato FAT/DOS.
- Si su cámara digital no cuenta con soporte, intente una de las soluciones siguientes:
 - Compruebe que la cámara esté encendida y que sus ajustes de configuración sean los correctos (consulte el manual de la cámara).
 - Extraiga la tarjeta de memoria de la cámara e introdúzcala en la ranura de tarjeta de memoria. Visite www.philips.com/support para obtener más información.
- Philips no se hace responsable si el dispositivo USB o la tarjeta de memoria no son compatibles.

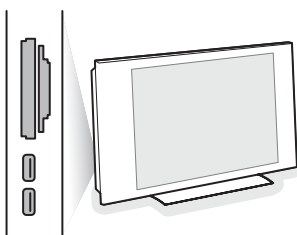
Navegador Multimedia (continuación)

Para visualizar el contenido de una tarjeta de memoria o dispositivo USB

Consejo: Si el dispositivo USB no se adapta al conector USB situado en el lateral, use un cable de extensión de USB para conectar el USB en el puerto USB. Consulte a su distribuidor para obtener más información.

Para introducir una tarjeta de memoria o un dispositivo USB

Nota: No se suministran tarjetas de memoria ni dispositivos USB con este televisor.



- Inserte una tarjeta de memoria en una de las ranuras para tarjetas a la izquierda del televisor. Insértela de modo que al encajar haga clic.
- En el caso de un memory stick o una cámara digital, conéctelo a uno de los conectores USB. Cuando se ha introducido una tarjeta de memoria o un dispositivo USB, el menú del navegador Multimedia se abre de manera automática. Vea más adelante.

Para extraer una tarjeta de memoria o un dispositivo USB

1. En primer lugar, desactive el menú Mi contenido. Para ello, presione el botón **MENU** para salir del menú.
2. Extraiga la tarjeta de memoria o dispositivo USB.

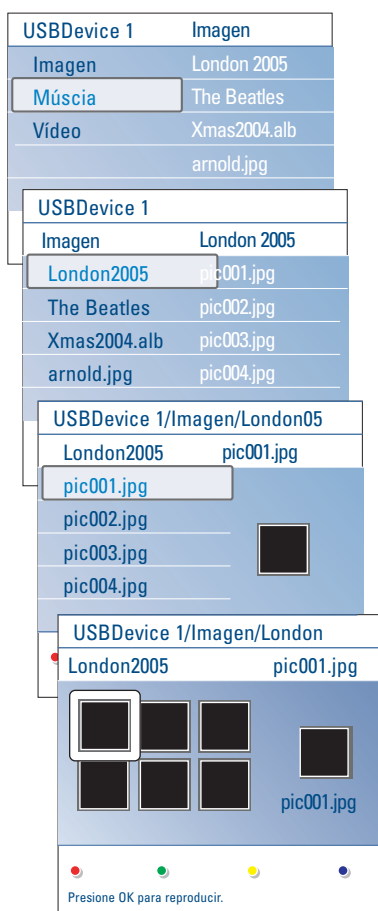
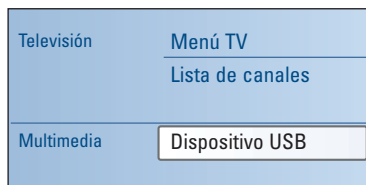
Español

Protección de datos de la tarjeta

- No extraiga la tarjeta/ dispositivo USB mientras se lee el contenido o al navegar. Esta acción puede dañar la tarjeta de memoria o dispositivo USB.
- No toque los terminales de la parte trasera de la tarjeta.
- Siempre inserte una tarjeta en la dirección correcta. No hacerlo puede ocasionar daños a la tarjeta y a la unidad.
- No someta la tarjeta a presión excesiva o golpes fuertes.
- El mal funcionamiento de la unidad o tarjeta puede ocasionar la pérdida de datos o dañar la tarjeta.
- Philips no aceptará responsabilidad por daños o pérdida de datos almacenados.

Advertencia:
Las tarjetas de memoria pueden ser tragadas por niños pequeños. No permita la manipulación de tarjetas de memoria por parte de niños pequeños. Extraiga la tarjeta de memoria inmediatamente después de usarla.

Navegador multimedia (continuación)



Menú Navegador Multimedia

1. Inserte un dispositivo USB o una tarjeta de memoria.
2. Seleccione el dispositivo USB o tarjeta de memoria bajo Multimedia con el cursor arriba/abajo.
 - ▷ El navegador Multimedia permite ver el contenido almacenado en el dispositivo USB o tarjeta de memoria insertados.
3. Presione el cursor derecho.
 - ▷ Se muestra el navegador de 2 paneles donde el panel izquierdo contiene los tipos de música (Música, imágenes).
 - ▷ El panel derecho muestra el contenido disponible del tipo de contenido seleccionado.
4. Presione el cursor arriba/abajo para seleccionar un tipo de contenido.
5. Presione el cursor derecho para acceder al contenido.
6. Presione el cursor arriba/abajo para seleccionar un archivo o directorio.

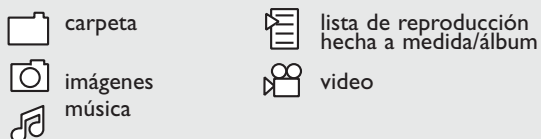
Nota: Presione el botón verde para acceder a todos los archivos de imágenes del directorio actual como miniaturas al navegar por las imágenes. Presione el botón verde nuevamente para acceder a los archivos de imágenes en forma de lista.

7. Si selecciona un **archivo, directorio, álbum o lista** de reproducción, presione el cursor derecho para acceder al contenido o presione el botón **OK** para iniciar una secuencia de imágenes o la reproducción de los archivos presentes. Presione el botón ► para hacer una pausa en la reproducción del contenido.
 8. Presione el cursor izquierdo para mantener la reproducción de música y cambiar al menú Multimedia.
 9. Presione una de los botones de color del control remoto para ejecutar la función correspondiente, mencionada en la parte inferior de la pantalla.
- Consejo:** el botón azul puede, si fuera necesario, usarse para volver a hacer aparecer los botones de color.
10. Para detener la reproducción de contenido, presione el botón ■ del control remoto.

Notas:

- El televisor admite la presentación de secuencia de imágenes con música de fondo. Consulte el Apéndice 2, Televisor Philips: formato de secuencia de imágenes con música de fondo, pág. 59.
- La reproducción continúa aunque se pase temporalmente a las pantallas del navegador. El sonido se detiene si se empieza a reproducir otra canción o si llega al final.
- Puede encontrar más información técnica en el Apéndice 4, Televisor Philips: problemas con cámaras digitales y dispositivos USB, pág. 62.

Podrían aparecer los siguientes iconos:



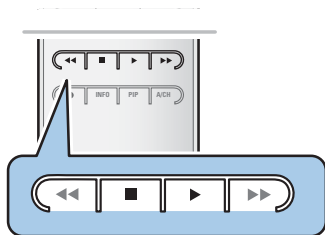
Multimedia Browser (continuación)

Botones de función de la parte inferior de la pantalla

Detalles	Para mostrar una descripción del archivo o directorio seleccionado.
Transiciones	Para seleccionar si desea aplicar una transición durante una secuencia de imágenes.
Tiemp. diaposit.	Para seleccionar la duración de una imagen en pantalla durante una secuencia de imágenes.
Girar	Para rotar una imagen.
Repetir uno/todos	Para repetir la reproducción de archivos de música.
Orden aleatorio	Para reproducir colecciones de música de manera aleatoria.
Zoom	Para seleccionar la ampliación de zoom (x1, x2, x4) con el cursor arriba/abajo. Además, se puede desplazar la ventana de zoom seleccionada por la pantalla con las botones
Toda pantalla/ Pant pequeña	Para cambiar entre una visualización de pantalla completa y pantalla pequeña.

Español

Nota: para girar una imagen o para seleccionar una de las ampliaciones de zoom, primero detenga la secuencia de imágenes con el botón **OK** o el botón de color azul.



Botones de función multimedia del control remoto

- ◀◀ Para retroceder rápidamente la visualización del contenido.
- Para detener la reproducción de contenido.
- ▶
 - Para reproducir un único archivo, iniciar una secuencia de imágenes o reproducir una carpeta u otra colección.
 - Para hacer una pausa en la reproducción del contenido.
- ▶▶ Para avanzar rápidamente la visualización del contenido.

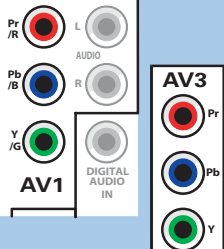
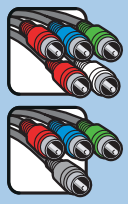
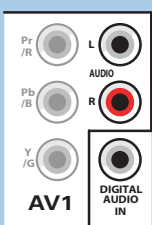
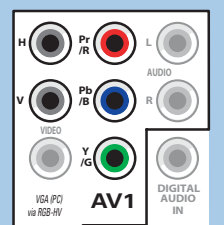
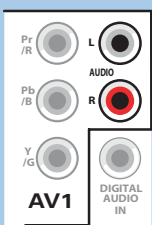
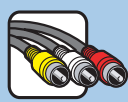
Para realizar conexiones de video y audio

Consejos:

- usar las entradas que están disponibles en su equipo que brindan el mejor video o producen el mejor sonido, como se indica abajo;
- si hubiera una línea descolorida a la izquierda o a la derecha del aparato, ajuste la posición de la imagen en el centro de la pantalla con los cursores.

Nota:

- su TV está equipada con todo tipo de conectores excepto el conector DVI pero es posible que alguno de los periféricos estén provistos de este tipo. En este caso, deberá contar con un adaptador de DVI a HDMI o un cable de HDMI a DVI y cables de audio separados, que podrá obtener de su distribuidor local.
- asegúrese de conectar en primer lugar la salida del conector DVI, luego conectarla a la entrada HDMI de su televisor.

	Cable conector	Conexión de audio requerida
 HDMI	HDMI (High-definition Multimedia Interface- Interfaz Multimedia de Alta Definición) 	No
	Video en componentes (480p/720p/480i/1080i) - Audio analógico: (AV1) - Audio digital (AV1 o AV3) 	 AUDIO L / R DIGITAL AUDIO IN
	RGB H/V 	 AUDIO L / R DIGITAL AUDIO IN
 S-VIDEO	S-Video 	AUDIO L / R : AV1 AV2 SIDE 
 VIDEO	Video 	AUDIO L / R : AV1 AV2 SIDE 
 75 Ω	RF/Coaxial 	No

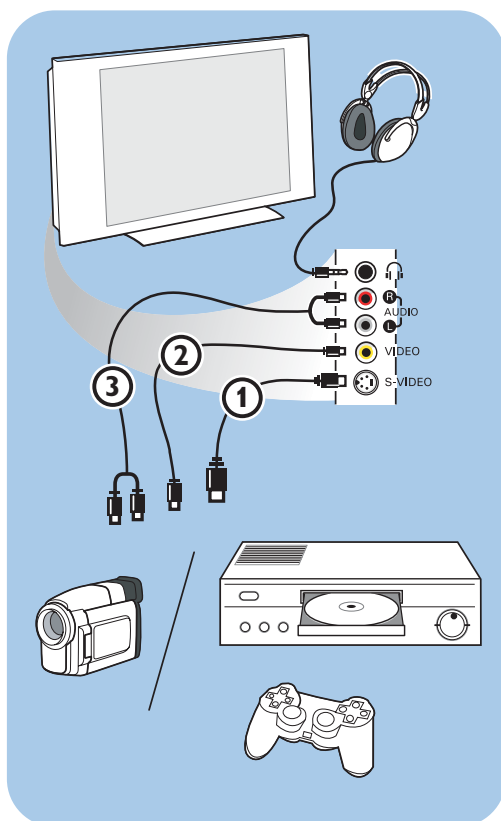
Advertencias: si usted nota imágenes que se desplazan, colores equivocados o falta de color, ausencia de imagen o incluso la combinación de dichos efectos en la pantalla, compruebe que las conexiones son correctas y si la resolución y el estándar de la señal del equipo conectado están ajustados correctamente. Consulte el manual de su equipo.

Para realizar conexiones de video y audio (continuación)

Notas:

- Los cables con frecuencia están codificados por color con los conectores. Conectar rojo con rojo, blanco con blanco....
- La conexión de video en componentes (YPbPr) es necesaria para ver fuentes de video, por ej. transmisiones digitales desde receptores digitales, en 1080i, 720p, 480i o 480p;
- 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 480p, 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.

Descripción del panel lateral



Cámara, Videocámara, juego

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

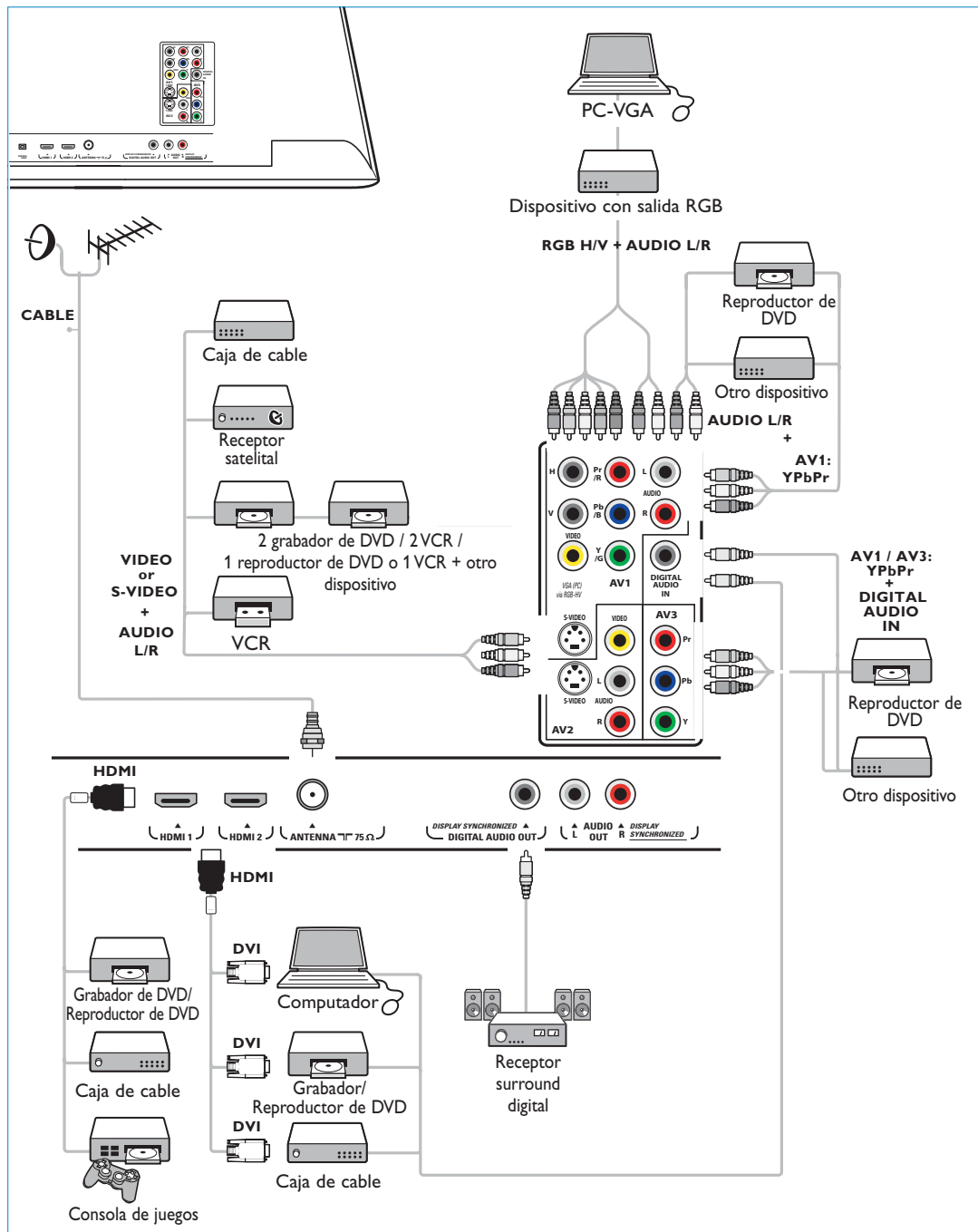
Advertencia: no conecte los cables ① y ② al mismo tiempo. ¡Puede causar la distorsión de la imagen!

Auriculares

1. Inserte el conector en la toma de auricular tal como se indica.
2. La impedancia de los auriculares debe situarse entre 8 y 4.000 ohmios. El conector del auricular tiene una toma de 3,5 mm. Seleccione **Volumen de auricular** en el menú Sonido para ajustar el volumen de auricular.

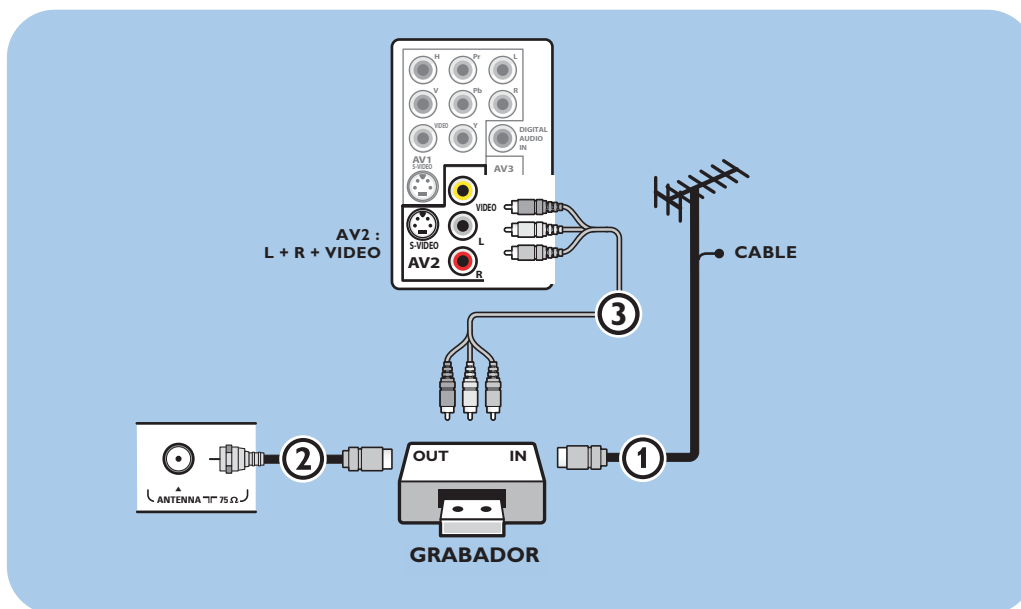
Consejo: Presione el botón del control remoto para desconectar los altavoces internos del televisor.

Contents



Conecte un grabador de VCR o DVD

Advertencia: 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 de la pantalla.



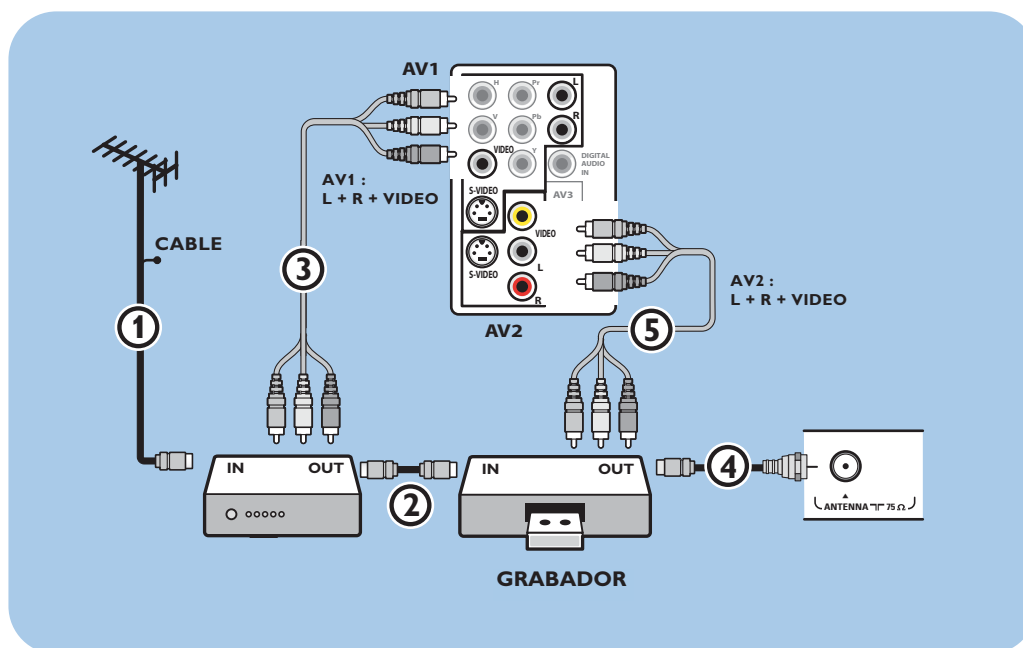
Español

1. Conecte la antena RF o el cable de TV por Cable (puede utilizar un divisor de señales bidireccional opcional y/o una caja de convertidor de TV por cable) ① a la toma de **RF IN** del grabador.
2. Conecte otro cable de RF ② desde la salida **OUT** del grabador a la toma **CABLE/ANTENA** de 75 Ω del televisor.
3. Puede obtener una reproducción de mejor calidad si también conecta los cables AV ③ a las tomas de entrada de **VIDEO**, **AUDIO L** y **R** de **AV2**.
4. Seleccione el equipo que conectó en el menú **Instalación, Conexiones**, pág. 35 y vincúlelos a los conectores **AV** a los que haya conectado su equipo.

Notas:

- Los cables con frecuencia están codificados por color con los conectores. Conectar rojo con rojo, blanco con blanco....
- Si el grabador cuenta con toma de video S-VHS:
Para una calidad superior de imagen, conecte un cable de S-video con la entrada de **S-VIDEO** y conecte los cables de audio con las tomas de entrada **AUDIO L** y **R** de **AV2**.
Al usar el conector **S-VIDEO** no conecte ningún dispositivo a la toma de **VIDEO AV2** del televisor.
- 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.

Conecte un grabador y otros dispositivos de A/V

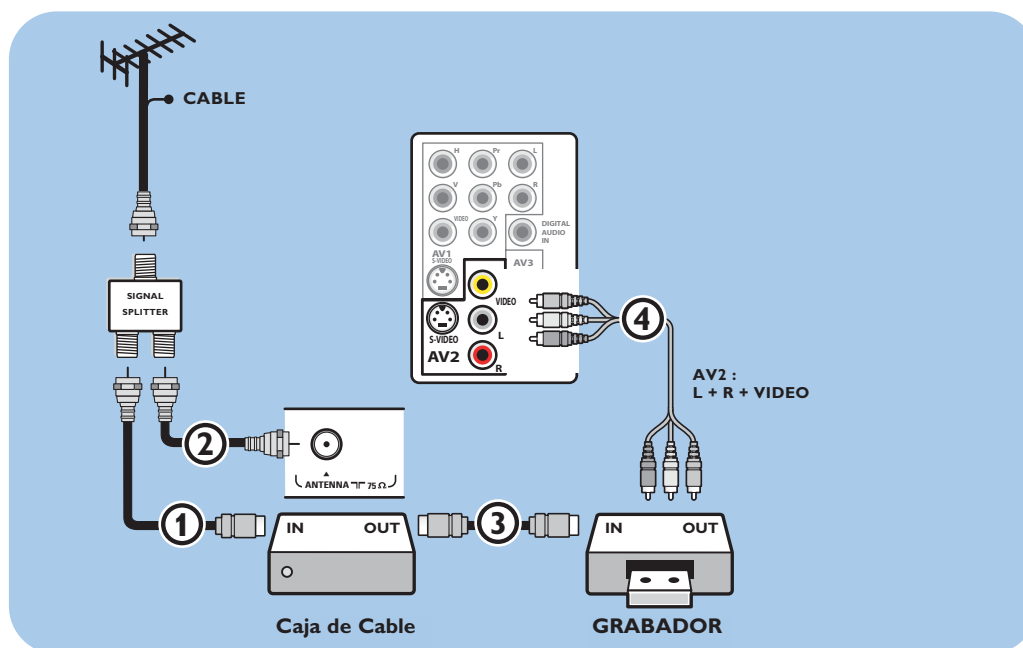


1. Conecte el cable de antena de RF ① de la toma de de **RF IN** del otro dispositivo de AV.
2. Conecte la salida RF del dispositivo de AV a la entrada RF del grabador ②.
3. Conecte otro cable de RF ④ desde la salida **OUT** del grabador a la toma de entrada de **CABLE/ANTENA 75 Ω** del televisor.
4. Para obtener una calidad superior, también conecte los cables de Video, Audio izquierdo y Audio derecho de ambos dispositivos a **AV1** o **AV2** (**VIDEO**, **AUDIO L** y **R**,) ③ y ⑤.
5. Seleccione el equipo que conectó en el menú **Instalación, Conexiones**, pág. 35 y vincúlelos a los conectores **AV** a los que haya conectado su equipo.

Notas:

- Los cables con frecuencia están codificados por color con los conectores. Conectar rojo con rojo, blanco con blanco....
- Si el grabador cuenta con toma de video S-VHS:
Para una calidad superior de imagen, conecte un cable de S-video con la entrada de **S-VIDEO** de **AV1** o **AV2** y conecte los cables de audio con las tomas de entrada **AUDIO L** y **R** de **AV1** o **AV2**. Al usar el conector **S-VIDEO** no conecte ningún dispositivo a la toma de **VIDEO AV1** o **AV2**;
- 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.

Conecte un grabador y caja de cable con salida de RF



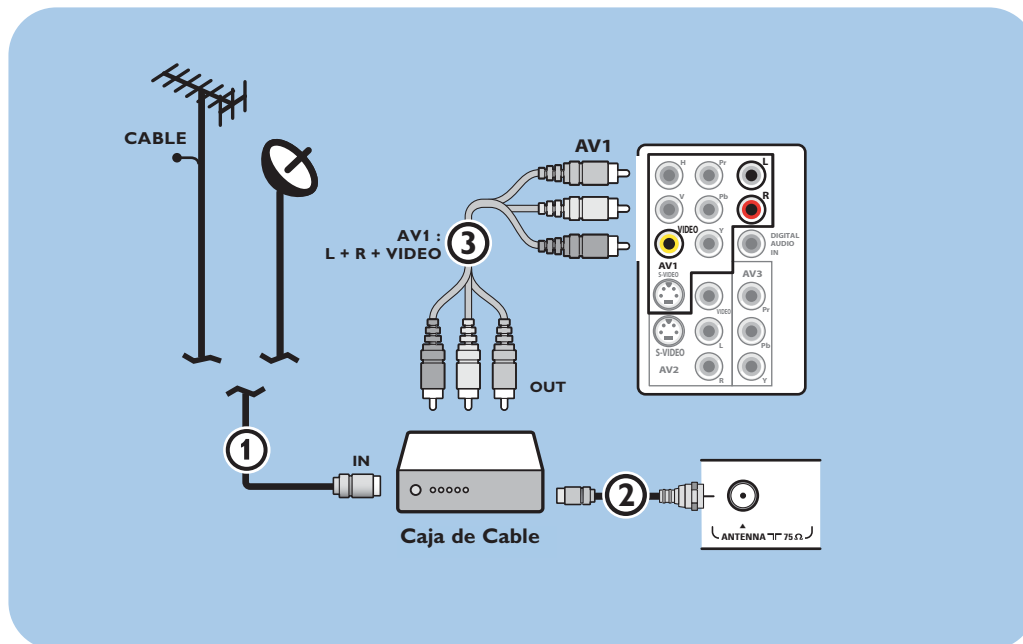
Español

1. Utilice un divisor de señales opcional.
2. Conecte una de las entradas ① a la toma de entrada **IN** de la caja de cable.
3. Conecte la otra salida ② al conector de **CABLE/ANTENA 75 Ω** situado en la parte inferior del televisor.
4. Conecte la toma de salida ③ a la toma de entrada de **RF** del grabador.
5. Conecte los cables de AV ④ a las tomas de entrada de **VIDEO, AUDIO L y R** de **AV2** del televisor.
6. Seleccione el equipo que conectó en el menú **Instalación, Conexiones**, pág. 35 y vincúlela al conector av al que haya conectado su equipo.

Notas:

- Los cables con frecuencia están codificados por color con los conectores. Conectar rojo con rojo, blanco con blanco....
- Si el grabador cuenta con toma de video S-VHS:
Para una calidad superior de imagen, conecte un cable de S-video con la entrada de **S-VIDEO** de **AV2** y conecte los cables de audio con las tomas de entrada **AUDIO L y R** de **AV2**.
Al usar el conector **S-VIDEO** no conecte ningún dispositivo a la toma de **VIDEO AV2**;
- 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.

Conecte un receptor satelital o caja de cable con salidas A/V

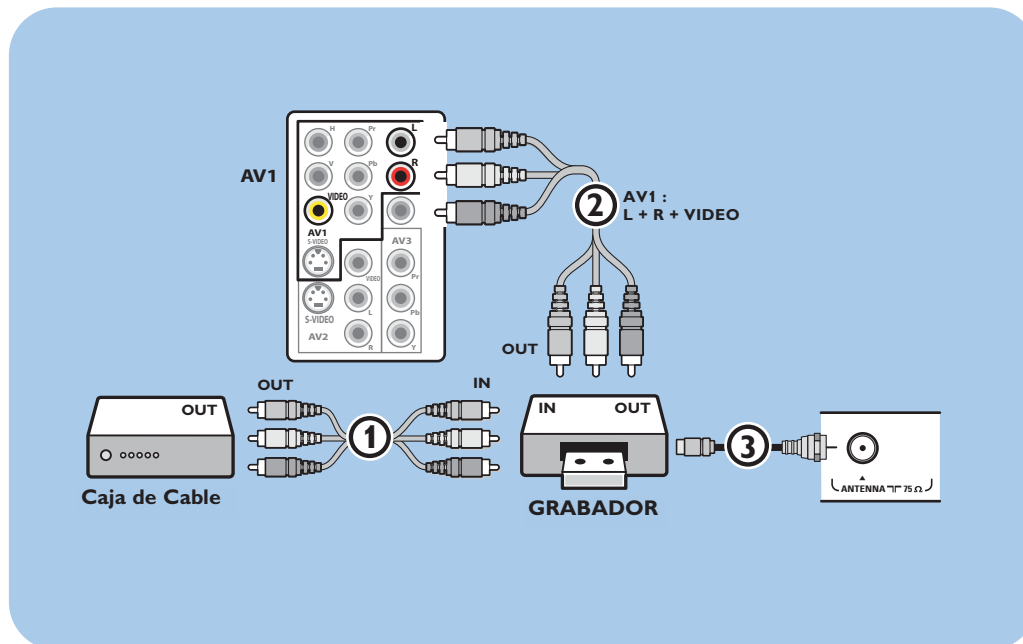


1. Conecte el cable de antena satelital o el cable de TV por cable ① a la toma de entrada del receptor satelital o de la caja de cable.
2. Conecte otro cable de RF ② desde la salida **OUT** del receptor satelital o de la caja de cable a la toma de **CABLE/ANTENA 75 Ω** del televisor.
3. Conecte los cables **AV** ③ a las tomas de entrada de **VIDEO, AUDIO L y R** de **AV1**.
4. Seleccione el equipo que conectó en el menú **Instalación, Conexiones**, pág. 35 y vincúlela al conector **AV** al que haya conectado su equipo.

Notas:

- Los cables con frecuencia están codificados por color con los conectores. Conectar rojo con rojo, blanco con blanco....
- Si su receptor satelital o caja de cable tiene una toma de video S-VHS:
Para una calidad superior de imagen, conecte un cable de S-video con la entrada de **S-VIDEO** de **AV1** y conecte los cables de audio con las tomas de entrada **AUDIO L y R** de **AV1**.
Al usar el conector **S-VIDEO** no conecte ningún dispositivo a la toma de **VIDEO AV1**;
- 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.

Conecte un grabador y receptor satelital o caja de cable con salidas A/V



Español

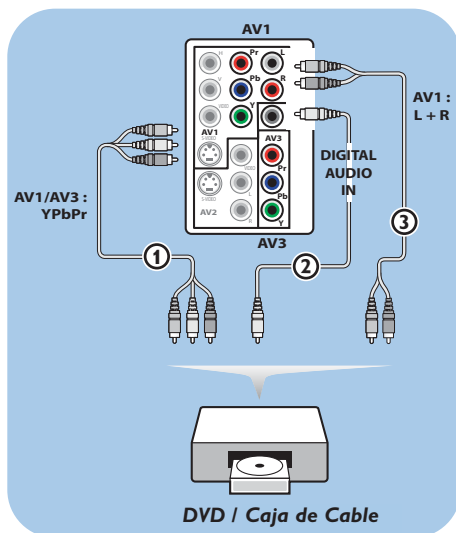
1. Conecte el cable de antena satelital o el cable de TV por cable a la toma de entrada del receptor satelital o de la caja de cable.
2. Conecte los cables de AV ① a las tomas de salida **AV OUT** del receptor satelital o de la caja de cable y a las tomas de entrada **AV IN** del grabador.
3. Conecte los cables AV ② a las tomas de entrada de **VIDEO, AUDIO L y R AV1** del televisor.
4. Conecte otro cable de RF ③ desde la salida **OUT** del grabador a la toma de entrada **CABLE/ANTENA** de 75 Ω Γ del televisor.
5. Seleccione el equipo que conectó en el menú **Instalación, Conexiones**, pág. 35 y vincúlela al conector **AV** al que haya conectado su equipo.

Notas:

- Los cables con frecuencia están codificados por color con los conectores. Conectar rojo con rojo, blanco con blanco....
- Si el grabador cuenta con toma de video S-VHS:
Para una calidad superior de imagen, conecte un cable de S-video con la entrada de **S-VIDEO** de **AV1** y conecte los cables de audio con las tomas de entrada **AUDIO L y R** de **AV1**.
Al usar el conector **S-VIDEO** no conecte ningún dispositivo a la toma de **VIDEO AV1**;
- 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.

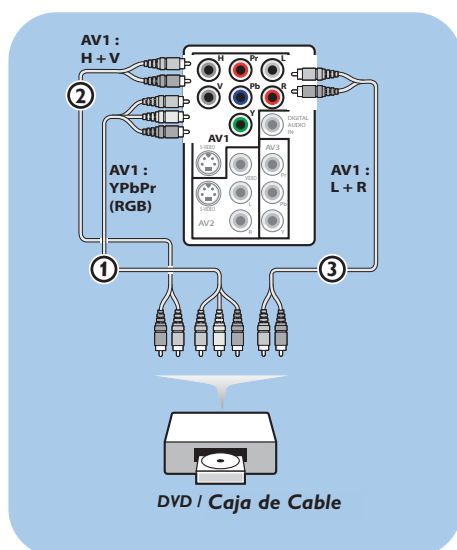
Conecte un reproductor de DVD, u otros dispositivos de fuente digital periféricos

Nota: Este televisor tiene capacidad para mostrar señales DTV 1080i, 720p y 480p cuando se conecta a una caja de cable con sintonizador DTV. Seleccione la salida de la caja de cable a 1080i, 720p o 480p. Debe haber una señal DTV disponible en su zona.



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

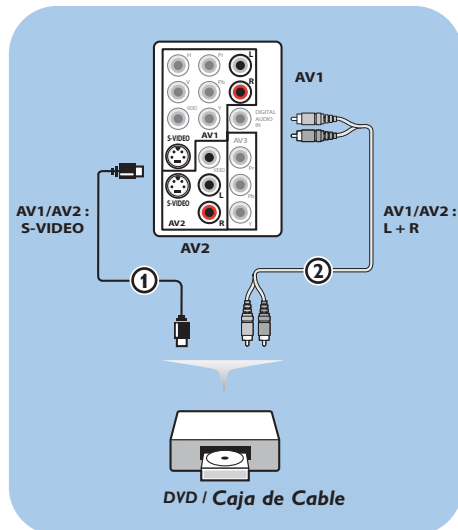
1. Conecte los tres cables distintos de video en componentes ① al dispositivo con salidas de video en componentes (YPbPr), como son las cajas de cable, los reproductores de DVD, los reproductores de discos láser, los reproductores de videojuegos, los receptores satelitales u otros equipos, y a las tomas **Y, Pb y Pr** de **AV1** o **AV3** del televisor.
2. 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 **AV1** o **AV3** en el caso de dispositivos con señales de audio digitales.
3. 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. 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**.
4. Seleccione el equipo que conectó en el menú **Instalación, Conexiones**, pág. 35 y vincúlelos al conector **AV** al que haya conectado su equipo.



Dispositivos con salida RGB

1. Conecte el dispositivo con salida RGB con sincronización Horizontal y Vertical separadas a las tomas de entrada **Pr/R, Pb/B e Y/G** ① y a las tomas **H y V** de **AV1** ②.
2. Conecte también los cables de audio a las tomas de **AUDIO L y R** de **AV1** ③.
3. Seleccione el equipo que conectó en el menú **Instalación, Conexiones**, pág. 35 y vincúlela a **AV1**.

Conecte un reproductor de DVD, u otros dispositivos de fuente digital periféricos



Dispositivos con conector S-Video

1. Conecte un cable de S-Video a la toma **AV1** o **AV2** de **S-VIDEO** ①.

Consejo: Al usar el conector **S-VIDEO** no conecte ningún dispositivo a la entrada de video **AV VIDEO** que está usando.

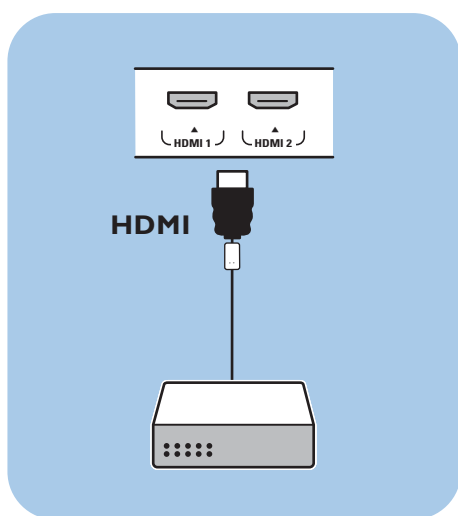
2. Conecte los cables de audio a las tomas **AUDIO L y R** y a las tomas **AUDIO L y R AV1** o **AV2** ② del televisor de acuerdo con el lugar donde conectó el cable S-Video.
3. Seleccione el equipo que conectó en el menú **Instalación, Conexiones**, pág. 35 y vincúlela al conector AV al que haya conectado su equipo.

Español

Conecte un dispositivo para el conector HDMI (High Definition Multimedia interface)

Notas:

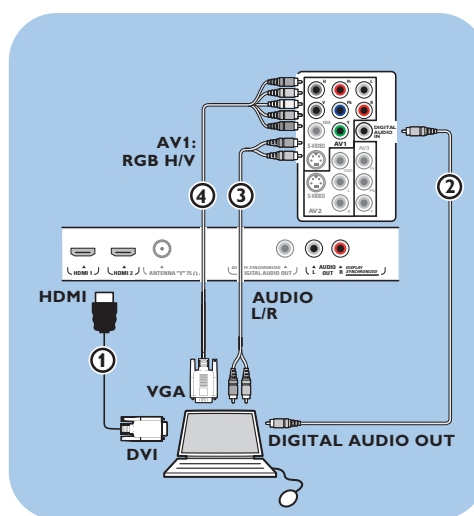
- HDMI es el nuevo y principal estándar de la interconexión de video y audio digitales. Puede conectar al conector hdmi dispositivos **HDMI** tales como una caja de cable o un reproductor de DVD-R o DVD compatible con HDMI, o dispositivos equipados con DVI, como un PC.
- Si el dispositivo periférico sólo tiene salida DVI, utilice un cable adaptador de DVI a HDMI (no proporcionado) para conectarlo al conector **HDMI**. (Luego conecte también los cables de audio a **AUDIO L y R AV1**.)
- Si es necesario, puede ajustar la posición de la imagen en el centro de la pantalla con los cursores.



Dispositivos con un conector HDMI:

1. Conecte su dispositivo HDMI con el conector **HDMI**.
2. Seleccione el equipo que conectó en el menú **Instalación, Conexiones**, pág. 35 y vincúlela a **HDMI 1** ó **2**.

Nota: si tiene problemas, consulte el Apéndice 4: Temas relacionados con equipos conectados con un conector HDMI, pág. 62.



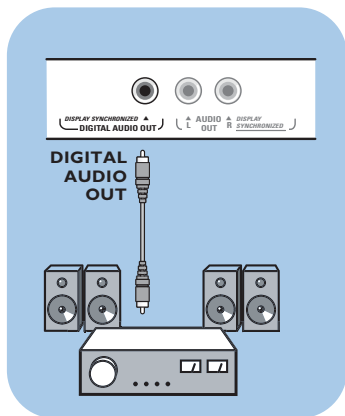
PC equipado con un conector DVI:

1. Use un cable de DVI a HDMI para conectar a uno de los conectores **HDMI** del televisor ①.
2. Conecte el cable de audio ② a la toma de salida de Audio digital out de PC y a la toma **DIGITAL AUDIO IN** del televisor.
3. Seleccione el computador que conectó en el menú **Instalación, Conexiones**, pág. 35 y vincúlela a **HDMI 1** ó **2**.
4. También vincúlela **Digital Audio In** a la entrada correspondiente de HDMI en el mismo menú.

PC equipado con un conector VGA:

1. Use un cable de VGA a RGB H/V ④ para conectar con los conectores **RGB H/V** del televisor.
2. Conecte el cable de audio ③ a las tomas de **AUDIO R** (derecho) y **L** (izquierdo) de **AV1**.
3. Seleccione el equipo que conectó en el menú **Instalación, Conexiones**, pág. 35 y vincúlela **AV1**.

Conecte un Receptor surround digital



- Conecte un Receptor surround multicanal al conector **DIGITAL AUDIO OUT** de la parte inferior del televisor.

Nota: Debido a imposiciones legales, es posible que con ciertas cualidades de audio PCM protegidas contra copia procedentes de un dispositivo periférico conectado a la entrada de **HDMI** la señal de salida de audio digital no emita sonido.

Grabación con el grabador

Grabación de un programa de TV

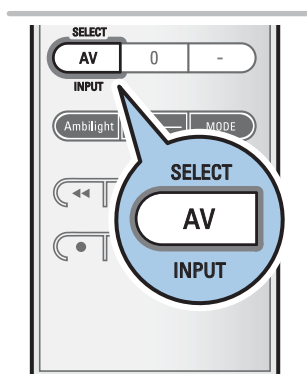
Es posible grabar un programa de TV utilizando el sintonizador del grabador, sin afectar al funcionamiento del televisor.

- Selecione un número de canal en su grabador.
- Ajuste el grabador en el modo de grabación. Consulte el manual del grabador.

Nota: Al grabar programas analógicos, el cambio de los números de canal en el televisor no afecta a la grabación.

Español

Selección del equipo conectado



Antes de instalar el equipo conectado, tiene que realizar una selección en el menú **Instalación, Conexiones** pág. 36.

- Presione el botón **AV**.
- Presione el cursor arriba/abajo para seleccionar **AV1, AV2, AV3, HDMI 1, HDMI 2, Lado** o **TV**, según donde haya conectado los dispositivos periféricos.
- Presione **OK**.

Botones de equipos de audio y video



La mayoría de los equipos de audio y video de nuestra gama de productos se puede controlar con el control remoto del televisor.

Presione uno de los botones después de presionar uno de los botones de modo (**DVD, STB, VCR, AUX**) según el equipo que desee operar con este control remoto.

Consulte Uso del control remoto, pág.6-8.

POWER



para activar a "espera"



para grabar,

para rebobinar (**VCR, CD**);

buscar hacia atrás (**DVD**)



para detener,



para reproducir, para pausa



para avance rápido (**VCR, CD**);

buscar hacia adelante (**DVD**)

INFO

MENU

- CH +

0 hasta 9

cursor arriba/abajo.

cursor izquierdo/derecho

para visualizar información

para activar o desactivar el menú

para seleccionar capítulo, canal y pista

introducir dígito,

para seleccionar el disco siguiente o el anterior (**CD**)

para seleccionar la pista siguiente o la anterior (**CD**)

A/CH

Para seleccionar un título/capítulo DVD; índice (**AUX**)

Modo Normal: Si no efectúa ninguna acción en 30 segundos, el control remoto vuelve al modo TV.

Modo Experto: En Modo Experto el remoto permanecerá en el modo seleccionado incluso después de transcurrir los 30 segundos.

Para seleccionar entre modo Normal o Experto

1. Seleccione modo TV con el botón **TV**.
2. Presione el botón **OK** al mismo tiempo que el botón mute sin sonido durante cuatro segundos.
 - Cuando el botón **POWER** está Encendido durante un segundo, se selecciona el Modo Experto y el control remoto permanecerá en el modo seleccionado.
3. Seleccione el modo deseado con el botón (**DVD, STB, VCR, AUX**)
4. Para volver al modo TV, seleccione tv y repita los pasos ① a ③.

Antes de llamar al servicio técnico

Síntomas	Elementos que se deben revisar y medidas correspondientes
“Fantasma” o imágenes dobles	- Puede deberse a la obstrucción de la antena causada por la presencia de edificios elevados o colinas. - El uso de una antena altamente direccional puede mejorar la imagen.
Ausencia de alimentación	- 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	- Verifique que las conexiones de la antena en la parte inferior del televisor son 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 AV correcta.
No hay imagen y botón interruptor de alimentación encendido	El televisor tiene un modo protector en el caso de que se genere demasiado calor. Compruebe la separación en torno a los orificios de ventilación del aparato para asegurarse de que no haya paredes o muebles que puedan limitar la circulación del aire.
Posición de la imagen ajuste	Al mostrar una señal de Alta Definición desde las entradas YPbPr o HDMI si es necesario, puede ajustar la posición de la imagen en el centro de la pantalla con los cursores del control remoto. Es posible que sea necesario debido a leves diferencias en las señales de salida de diferentes marcas y tipos de cajas de fuente HDMI. Nota: La mayoría de las cajas receptoras de Alta Definición también tienen controles de posicionamiento de imagen en los sistemas de menús. Si los controles de cursores de TV se van de foco antes de que la imagen esté correctamente posicionada, los controles de la caja receptora deben ser ajustados.
Sin foto, ni música ni reproducción de video o con mala calidad	Verifique que la fuente es compatible con el código admitido.
Sin sonido	- Aumente el VOLUMEN. - Compruebe que el televisor no está 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 pero color inferior o no hay imagen	- Ajuste el contraste, el color, el tono y el brillo. - Seleccione Borrar ajustes AV en el menú Instalación..
Imagen con nieve y ruido	Compruebe la conexión de la antena.
Televisor no responde a Control remoto	- 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 > 240”. - Puede utilizar incluso los botones del lado derecho del televisor. - Compruebe que el control remoto está en el modo correcto.
Control de dispositivos periféricos	- Las señales infrarrojas de la pantalla pueden influir en la sensibilidad de recepción de los de otros periféricos - Solución: sustituya las pilas del control remoto de los demás equipos. - Por ej., aleje un auricular inalámbrico desde un radio de 50”.

Antes de llamar al servicio técnico (continuación)

Síntomas	Elementos que se deben revisar y medidas correspondientes
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 compatibles.
Inestable VGA no sincronizada Imagen	Compruebe si ha seleccionado el modo VGA correcto en su PC. Consulte el Apéndice 4, Temas relacionados con equipos conectados con un conector HDMI pág. 64.
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.
Tras la desconexión incorrecta	Si el televisor ha sido desconectado en forma incorrecta (por ej., interrupción de suministro o se desenchufó el cable), el televisor tardará más tiempo en encenderse nuevamente.

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: 0800-701-02-45

Antes de llamar, tenga a mano el modelo y el número de serie que hallará en la parte posterior del televisor.

Apéndice 1 - Actualización de software de TV Philips con memoria portátil

Introducción

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

Para preparar un dispositivo USB para actualizar el software

Para este procedimiento necesitará:

- Un PC con navegador;
- Una utilidad de archivos que utilice el formato ZIP (por ej., WinZip para Windows o Stuffit para Mac OS);
- Una tarjeta de memoria USB preferentemente vacía.

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

1. Utilice el navegador web de su 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.

Menú TV	
Instalación	Actualización soft..
Idioma	Información actu...
Canales	Actualizaciones lo..
Preferencias	
Conexiones	
Reloj	
Borrar ajustes AV	
Actualización soft..	
Info	

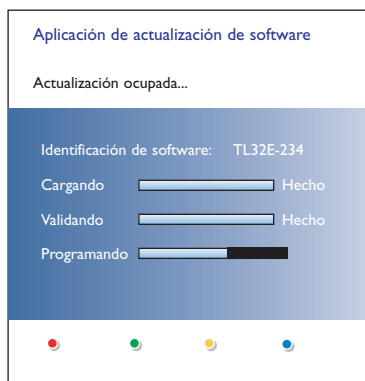
Para verificar la versión de software del televisor

Antes de iniciar el procedimiento de actualización del software, se recomienda verificar cuál es el software actual.

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

Nota: Es posible descargar una versión de software igual o anterior a la versión actual. En este caso sólo es posible realizar un procedimiento de descarga de actualización del software manual. Consulte la pág. 58.

Apéndice 1 (continuación)



Procedimiento de actualización automática del software

1. Apague el televisor y extraiga todos los dispositivos de memoria.
2. Introduzca la memoria portátil que contiene la actualización de software que descargó.
3. Encienda el televisor con el botón **POWER** del control remoto.
4. Al encenderse, el televisor explora la memoria portátil hasta que encuentra 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 se debe extraer la memoria portátil durante el procedimiento de actualización de memoria!
- Si se produjera un corte de energía durante el procedimiento de actualización, no extraiga la memoria portátil del televisor. El televisor continuará el procedimiento de actualización cuando se restablezca el suministro;
- 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 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.

Menú TV	
Instalación	Actualización soft..
Idioma	Información actu...
Canales	Actualizaciones lo..
Preferencias	
Conexiones	
Reloj	
Borrar ajustes AV	
Actualización soft..	
Info	

Procedimiento manual de actualización del software

Para actualizar el software manualmente copie el archivo "autorun.upg" en un directorio denominado "Upgrades" situado en la raíz de la memoria portátil.

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 locales**. El televisor enumerará todo el software compatible disponible en la memoria portátil y mostrará los datos de cada versión de actualización seleccionada.
3. Seleccione la versión de actualización correcta y presione el botón rojo para iniciar la actualización. El televisor se encenderá nuevamente y automáticamente irá al modo actualización. Al cabo de unos segundos muestra el estado del procedimiento de actualización.

Advertencia: si intenta actualizar a una versión de software igual o anterior a la versión actual, se le solicitará confirmación. El retroceso a un software más antiguo sólo debe hacerse en caso de necesidad real.

4. Una vez completada con éxito la actualización del software, extraiga la memoria portátil y vuelva a encender el televisor con el botón **POWER** del control remoto. El televisor se encenderá utilizando el software nuevo.

Apéndice 2 - Formato de presentación de diapositivas de TV Philips con música de fondo

Nota:

- la última versión de este documento se puede encontrar en el sitio web de asistencia de Philips (www.philips.com/support). Use el número de tipo de su televisor TV para encontrar esta documentación y otros archivos relacionados.
- Philips no se hace responsable de problema alguno ocasionado por el contenido de este documento. Los errores que se informen a Philips se adaptarán y publicarán en el sitio web de asistencia de Philips lo antes posible.

Introducción

Este documento explica cómo hacer un archivo de presentación de diapositivas Philips con audio de fondo. Tenga en cuenta que este documento está pensado para usuarios con conocimientos técnicos o de software. Para iniciar la presentación de diapositivas abra el archivo de presentación de diapositivas del navegador Multimedia del televisor.

1. Presione el botón **OPTION** del control remoto después de introducir un dispositivo USB y encender el televisor.
2. Seleccione **Multimedia** y presione el cursor derecho.
3. Vaya a donde almacenó el archivo de presentación de diapositivas (.alb) en la memoria portátil.
4. Seleccione el archivo de presentación de diapositivas y presione el botón **OK** para iniciar la presentación de diapositivas.
5. Para detener la presentación de diapositivas, presione el botón ■.

Reglas generales

- La presentación de diapositivas usa sintaxis ASCII XML plana para permitir la creación y edición de los archivos de presentación de diapositivas con herramientas sencillas.
- Todas las referencias al contenido de red deben estar basadas en la dirección global del contenido.
- El contenido en una memoria portátil USB (PM) no tiene una dirección global; en consecuencia, el contenido de una PM (memoria portátil) no puede hacer referencia a una presentación de diapositivas no almacenadas en la PM misma.
- Para mantener la portabilidad, una presentación de diapositivas almacenadas en una PM SÓLO puede hacer referencia al contenido de la misma. Hacer referencia a direcciones globales puede causar inconsistencias si la PM se usa en un dispositivo CE fuera de una red. Sin embargo esto último no está prohibido, es sólo una recomendación.
- Es preferible que los URL que hacen referencia al contenido de una memoria portátil (PM) se basen en una ruta relativa que comience en el directorio en el que está almacenada la presentación de diapositivas. Esta ruta incluye el dispositivo o nombre de la unidad de la PM. También se contemplará una ruta a contenido.
 - ruta completa: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
 - ruta completa: USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organization.jpg, ...

Formato general

El formato y la sintaxis que siguen se usarán para crear el archivo de presentación de diapositivas (texto ascii simple) con la extensión.alb (.ALB). Ejemplos: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...

Se debe usar la siguiente sintaxis para crear el archivo de texto:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<versión de presentación de diapositivas-philips="1.0" >
<title>Título de la presentación de diapositivas</title>
<audio>audio_url</audio>
<duración de diapositiva>30</duración de diapositiva>
<diapositivas>
<diapositiva>diapositiva_1_url</diapositiva>
<diapositiva>diapositiva_2_url</diapositiva>
<diapositiva>diapositiva_3_url</diapositiva>
<diapositiva>diapositiva_4_url</diapositiva>
<diapositiva>diapositiva_5_url</diapositiva>
<diapositiva>diapositiva_6_url</diapositiva>
...
<diapositiva>diapositiva_N-1_url</diapositiva>
<diapositiva>diapositiva_N_url</diapositiva>
</diapositivas>
</presentación de diapositivas-philips>
```

Apéndice 2 (continuación)

Etiquetas XML soportadas

La siguiente tabla ofrece una descripción de la sintaxis de XML.

Nombre de la etiqueta	Uso	Descripción
philips-slideshow	obligatorio	Firma de presentación de diapositivas-philips, incluye versión.
Title	opcional	El título de la lista de reproducción.
audio	opcional	El URL de audio que sigue a esta etiqueta define la música de fondo que se reproduce durante la presentación de diapositivas. Una única canción o lista de reproducción (.m3u & .pls) son las únicas referencias de audio válidas. Otra referencia no producirá ninguna reproducción de audio. Si se hace referencia a una única canción, la canción se repetirá eternamente. Si se hace referencia a una lista de reproducción la lista de reproducción será en secuencia con una repetición al final de la lista.
slide-duration optional	opcional	El tiempo de visualización por defecto (en 0,1 segundo) de una diapositiva. No es obligatorio que la aplicación de TV soporte esta etiqueta. La aplicación de TV puede forzar el uso de uno o varios tiempos de visualización predefinidos.
slides	obligatorio	Identifica las diapositivas a visualizar.
slide	opcional	Identifica el URL de la diapositiva individual.

Apéndice 3 - Cámara digital de TV Philips y temas de USB

Nota:

- la última versión de este documento se puede encontrar en el sitio web de asistencia de Philips (www.philips.com/support);
- el software de su TV puede ser actualizado. Si tiene problemas, en primer lugar compruebe que tiene el más reciente software instalado en su TV. Se puede encontrar el más reciente software, juntamente con las instrucciones, en el sitio web de asistencia Philips. Use el número de tipo de su televisor TV para encontrar esta documentación y otros archivos relacionados.
- Philips no se hace responsable de error alguno en el contenido de este documento ni de problemas ocasionados por el contenido de este documento. Los errores que se informen a Philips se adaptarán y publicarán en el sitio web de asistencia de Philips lo antes posible.

Temas de cámara digital

Si una conexión USB entre la cámara digital y la TV no funciona, puede intentar las soluciones que siguen para solucionar su problema.

- Compruebe que la cámara digital esté encendida y que sus ajustes de configuración sean los correctos (consulte el manual de la cámara digital para obtener más información).
- Algunas cámaras digitales permiten desactivar la interfaz USB. Asegúrese de que la interfaz USB está encendida antes de conectarla al televisor.
- Si tiene una cámara digital con memoria interna (no extraíble) puede intentar copiar el contenido manualmente a un dispositivo de memoria USB con un computador personal.
- Algunas cámaras digitales permiten cambiar de PTP (Protocolo de Transferencia de Imágenes) o "PC Link" y almacenamiento masivo USB. Asegúrese de seleccionar almacenamiento masivo USB o "PC Drive" en su cámara digital.
- Si la cámara es compatible con ajustes de interfaz diferentes asegúrese de probarlos de a uno o contacte al revendedor de su cámara para determinar el ajuste correcto.

Temas de Dispositivo de memoria USB

- Dispositivos conectados al puerto USB del televisor deben cumplir con "Clase de Almacenamiento Masivo. Si el dispositivo (cámara digital, reproductor de MP3, disco duro portátil, ...) no es compatible con "Clase de Almacenamiento Masivo" no será detectado por el navegador de contenido del televisor.
- Están soportados los siguientes subconjuntos de la especificación de Clase de Almacenamiento masivo:
La implementación del televisor está basada en la "Visión General de la Especificación de la Clase de Almacenamiento Masivo de Bus Serial Universal" (v1.2, 23 de junio de 2003), lo que incluye todos los documentos a los que hace referencia este documento. Se puede encontrar este documento en el sitio web de estandarización de USB (www.usb.org).
Total compatibilidad con el Transporte Sólo en Bloque de la Clase de Almacenamiento Masivo USB (bInterfaceProtocol = 50h).
Total compatibilidad de Código Subclase = 05h; Especific. SFF-8070i.
Total compatibilidad con el código de subclase = 06h; del conjunto de instrucciones SCSI transparente.
- Para dispositivos USB de gran memoria, cuando está en el navegador de contenido, le puede tomar mucho tiempo para acceder a los archivos.
- Al usar un disco duro portátil USB: Debido al gran consumo de energía del disco duro, se recomienda usar la fuente de alimentación externa del disco duro para garantizar el funcionamiento correcto en todo tipo de situaciones.

Apéndice 4 - Temas relacionados con equipos conectados con un conector HDMI

El conector de **HDMI IN** permite los siguientes modos de visualización de TV y monitor:

HD	TV de Definición Estándar (SDTV)	640x480i 720x480i 720x576i
	TV de Definición Ampliada (EDTV)	640x480p 720x480p 720x576p
	TV de Alta Definición (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

- Si es necesario, puede ajustar la posición de la imagen en el centro de la pantalla con los cursores.
- Debido a imposiciones legales, es posible que con ciertas cualidades de audio PCM protegidas contra copia procedentes de un dispositivo periférico conectado a la entrada de **HDMI** la señal de salida de audio digital no emita sonido.
- Este televisor acepta HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Este es un sistema para proteger contra el copiado a los contenidos DVD entregados por medio de una Interfaz Multimedia de Alta Definición (HDMI). Ofrece un vínculo digital seguro entre una fuente de video (DVD, PC, etc.) y el televisor. El contenido se cifra en el dispositivo periférico fuente para evitar que se realicen copias no autorizadas.
- El funcionamiento seguro sólo se asegura con productos de consumo compatibles con HDMI.
- Los equipos periféricos 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 visualización óptima se recomienda seleccionar el modo de mayor definición posible soportado por su reproductor de DVD o receptor digital HDMI Blu-Ray.

Índice

active control.....	19	grabación de un programa de TV...53	
actualización de software	57	grabador	45-47,49
advertencias de seguridad	2	grabador de DVD	45
ajustes del menú Imagen	17	idioma	31
ajustes del menú Sonido	20	instalación por primera vez.....	10
ajustes del menú Opciones	22	introducción	3-4
ajustes del menú TV	15	juego	43
alternar audio	21	memorizar canales	32
antena.....	4	menú instalación	31
antes de llamar al servicio técnico	55	menú preferencias	34
auriculares	43	modo sonido	21
balance.....	20	navegador multimedia	38
bloquear después	27	nivelador de volumen	20
bloqueo de canales.....	27	niveles bloqueo TV	27
bloqueo región.....	30	opciones de subtítulos	26
botón en espera.....	6	películas prohibidas	29
botón OPTION.....	7	pc.....	52
botón menú.....	13	pilas.....	5,64
botón ok	6	pixel plus	18
botón silencio.....	7	reajustar ajustes av	36
botones de audio/video	54	realce.....	17
botones de color	6	receptor satelital	49,50
botones de cursor	7	realce del color	19
brillo	17	receptor digital surround	53
cable	4	reciclado	64
cámara.....	43	reloj.....	35
cambiar código	30	reproductor de DVD	50
cierre de seguridad kensington.....	64	seleccione dispositivos	
código pin	30	conectados.....	53
color	17	seleccione sus conexiones	35
conector HDMI	52,62	servicio de subtítulos.....	26
conector usb	39	sintonización automática	32
conectores de comp. en video..44-52		subtítulos.....	26
conectores laterales.....	42	surround automático	21
conexiones.....	35	temperatura color	17
conexiones de audio/video.....	42	temporizador	31
contraste	17	tono.....	17
contraste dinámico.....	18	vcr	45
control remoto	6-8	videocámara	43
cuidado de la pantalla.....	2	volumen.....	20
demo	31	volumen auricular	21
descripción del panel trasero.....	44		
desplazamiento por los menús.13-14			
determinar pin	30		
dispositivo usb	39		
DNR.....	18		
encienda el televisor	10		
equipo de video	45		
formato de imagen	19		
formato presentación de diapositivas.....	59		

Reciclado

Reciclado

 Se pretende que el embalaje de este producto sea reciclado. Consulte a las autoridades locales para su desecho correcto.

Desecho del producto viejo

El producto está diseñado y fabricado con material y componentes de alta calidad que se pueden reciclar y volver a usar.

Infórmese del sistema local de recolección

separada de productos eléctricos y electrónicos.

Actúe según las regulaciones locales y no deseche los productos viejos con los residuos normales de su casa.

El producto viejo se debe desechar correctamente para impedir posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.

Desecho de pilas

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.



Cierre de seguridad Kensington (en caso de estar presente)

Su televisor está provisto de un Cierre de seguridad Kensington para impedir que sea robado.

Se debe comprar un cierre antirrobo Kensington en forma separada.

El Cierre de seguridad Kensington es un cable de acero revestido de plástico con un cierre. Se debe fijar un extremo a la abertura del televisor y cerrar con un botón especial. El otro extremo está fijado a un punto fijo.

® Kensington y MicroSaver son marcas comerciales registradas de los Estados Unidos de ACCO World Corporation con registros emitidos y solicitudes en trámite en otros países de todo el mundo. Todas las otras marcas comerciales registradas y no registradas son de propiedad de sus dueños respectivos.

Información del producto

- 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. Muy bajo consumo de energía en espera.
- Especificaciones: consulte el folleto del producto en www.philips.com/support.
- Si necesita asistencia adicional, llame al servicio de soporte al cliente de su país.
Los números de teléfonos y direcciones correspondientes se suministran en el folleto de garantía mundial.

Advertencia respecto a las imágenes fijas en la pantalla

Es característico de las pantallas de plasma y LCD 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 TV;**
 - **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;
 - **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.

Preste mucha atención. La garantía no es aplicable en aquellos casos en que se hayan producido daños por no haber tenido en cuenta los consejos de seguridad que sobre imágenes fijas se han dado anteriormente.

Notas:

- Reduzca el contraste y el brillo durante la visualización
- **Una vez que se produzca el quemado, ya nunca desaparece por completo.**