

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

40PFL4709C
32PFL4509C



EN User Manual

ES Manual del Usuario

EN For further assistance, call the customer support service in your country.

- To obtain assistance, contact Philips Customer Care Center;
Colombia; 01 800 952 0640
Panamá; 800 052 1372

ES Para obtener más información, llame al servicio de soporte al cliente de su país.

- Para obtener asistencia, póngase en contacto con el CENTRO DE INFORMACION AL CLIENTE;
Colombia; 01 800 952 0640
Panamá; 800 052 1372

PHILIPS

Contenido

1	Aviso	5	5	Aprovechando al máximo su TV	24
2	Importante	6	Ajustes de imagen y sonido	25	
	Ubicación del TV	6	Ajustes de TV	25	
	Avisos regulatorios	6	Imagen	25	
	Cuidado ambiental	6	Sonido	27	
	Preparando la unidad para mover/enviar	6	Opciones	28	
3	Cómo comenzar	7	Instalación	28	
	Características	7	Buscar canal	31	
	Accesorios suministrados	7	Actualizar canales	31	
	Símbolos utilizados en este manual	7	Reinstalar canales	31	
	Fijación de la base	8	Ajustes de canal	31	
	Instalación de baterías en el control remoto	8	Idioma	31	
	Función de control remoto	9	Instalación de canales	31	
	Tablero de control	10	Bloqueo infantil	32	
	Terminales	10	Mono/Estéreo	32	
	Conectar la antena, el cable o el satélite	11	Actual. software	32	
	Conexión del cable de energía CA	11	Inicio de actualización de software	33	
	Selección de calidad de conexión	12	Actual. de software	33	
	Conexión de sus dispositivos	12	Actual. Software	33	
	Configuración inicial	15	7	Consejos útiles	34
4	Uso de su TV	16	FAQ	34	
	Encendido de su TV y modo de Espera	16	Solución de problemas	35	
	Ajuste de volumen	16	8	Información	36
	Cambio de canales	16	Glosario	36	
	Acceso al Menú de Inicio	17	Mantenimiento	36	
	Sintonización de canales desde un dispositivo externo	17	9	Especificaciones	37
	Creación de listas de canales favoritos	18	10	Garantía	38
	Temporizador de apagado	18			
	Subtítulos	18			
	Cambio de formato de imagen	19			
	Información de pantalla de TV	20			
	Ver guía de programa	20			
	Uso de menú opciones	21			
	USB	22			

Conozca estos símbolos de **seguridad**



La marca de precaución está ubicada en la parte trasera o debajo del gabinete.



El símbolo del rayo con punta de flecha, en el interior de un triángulo equilátero, tiene la finalidad de avisar al usuario de la presencia de "tensión peligrosa" dentro de la caja del aparato que podría ser de suficiente intensidad como para constituir un riesgo para las personas en caso de que éstas recibiesen una descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de la presencia de instrucciones de utilización y mantenimiento (servicio) en el material impreso que acompaña al aparato.

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 líquido como jarrones.

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

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

PHILIPS

Visite nuestro sitio en el World Wide Web en www.philips.com/support

SEGURIDAD DE LOS NIÑOS:

ASUNTOS RELACIONADOS CON LA CORRECTA COLOCACIÓN DEL TELEVISOR A LA INDUSTRIA DE LOS ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO LE IMPORTA

- Los fabricantes, los minoristas y el resto de la industria de los artículos electrónicos de consumo han asumido el compromiso de lograr que el entretenimiento en el hogar sea seguro y se pueda disfrutar.
- Cuando disfrute de su televisor, tenga en cuenta que todos los televisores —ya sean nuevos o viejos— deben estar colocados sobre un soporte adecuado o instalados según las recomendaciones del fabricante. Los televisores que se colocan en forma inadecuada sobre tocadores, bibliotecas, estantes, escritorios, parlantes, cajoneras, carros, etc. pueden caer y provocar lesiones.

SINTONICE LA SEGURIDAD

- **SIEMPRE** siga las recomendaciones del fabricante para instalar el televisor de manera segura.
- **SIEMPRE** lea y siga todas las instrucciones para el uso adecuado del televisor.
- **NUNCA** permita que los niños trepen o jueguen sobre el televisor o sobre el mueble en el que se encuentra ubicado el televisor.
- **NUNCA** coloque el televisor sobre un mueble que se pueda usar fácilmente como escalera; por ejemplo, una cajonera.
- **SIEMPRE** instale el televisor donde no se pueda empujar, ni sea posible tirar de él o voltearlo.
- **SIEMPRE** acomode los cables conectados al televisor de manera tal que nadie pueda tropezar con ellos ni tirar de ellos.

INSTALACIÓN DEL TELEVISOR EN LA PARED O EN EL CIELO RASO

- **SIEMPRE** comuníquese con su vendedor para consultarle acerca de un instalador profesional si tiene dudas con respecto a su capacidad de instalar el televisor de manera segura.
- **SIEMPRE** utilice un soporte recomendado por el fabricante de televisores que tenga una certificación de seguridad de un laboratorio independiente (como UL, CSA, ETL).
- **SIEMPRE** siga todas las instrucciones proporcionadas por los fabricantes del televisor y del soporte.
- **SIEMPRE** asegúrese de que la pared o el cielo raso sobre el que instala el televisor sea adecuado. Ciertos soportes no están diseñados para ser instalados en paredes o cielo rasos con travesaños de acero o construcciones con bloques de cemento prefabricados. Si no está seguro al respecto, comuníquese con un instalador profesional.
- Los televisores pueden ser pesados. Se requieren como mínimo dos personas para instalar un televisor en la pared o el cielo raso.

CÓMO REUBICAR UN TELEVISOR VIEJO EN EL HOGAR

- Muchas personas llevan sus viejos televisores CRT a una habitación secundaria de la casa cuando compran un televisor de pantalla plana. Se debe prestar especial atención a la ubicación de los viejos televisores CRT.
- **SIEMPRE** coloque su viejo televisor CRT sobre un mueble resistente que resulte adecuado para su tamaño y su peso.
- **NUNCA** coloque su viejo televisor CRT sobre un tocador en el que los niños puedan usar los cajones para trepar.
- **SIEMPRE** asegúrese de que su viejo televisor CRT no sobresalga por los bordes del mueble.

CE.org/safety



Instrucciones de Seguridad Importantes

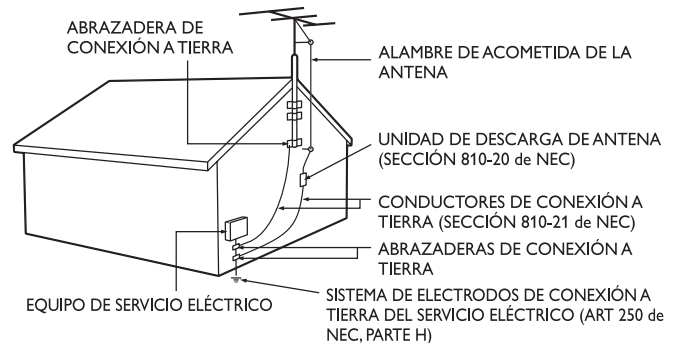
1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este TV cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones 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 (lo que incluye 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 se entrega para su seguridad. Si el enchufe que se proporciona no se ajusta a su tomacorriente, consulte a un electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto.
10. Evite pisar o apretar el cable de suministro eléctrico, especialmente en los enchufes, tomacorrientes y en el punto en que salen del aparato.
11. Sólo utilice los aditamentos/accesorios que especifique el fabricante.
12. Utilice sólo un carro, soporte, trípode, repisa o mesa que especifique el fabricante o que se venda junto con el TV. Si usa un carro, tenga precaución cuando mueva la combinación carro/TV para evitar lesiones si éste se vuelca.
13. Desenchufe este TV durante las tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante períodos prolongados.
14. Deje que personal calificado realice todo el servicio. Es necesario que el TV reciba servicio si se ha dañado de algún modo, como cuando se daña el cable o enchufe de suministro eléctrico, se ha derramado líquido o le han caído objetos dentro, cuando el TV ha estado expuesto a lluvia o humedad, no funciona bien o se ha caído.



Nota para el instalador del sistema CATV:

Se hace este recordatorio para llamar la atención del instalador del sistema CATV sobre el Artículo 820-40 del Código Eléctrico Nacional (NEC, por sus siglas en inglés), en donde se proporcionan instrucciones para la adecuada conexión a tierra y en donde, en particular, se especifica que la tierra de los cables se debe conectar al sistema de conexión a tierra del edificio, tan cerca del punto de entrada del cable como sea posible.

Ejemplo de la conexión a tierra según NEC (National Electric Code, es decir, Código eléctrico nacional)



AVISO IMPORTANTE

P&F MEXICANA, S.A. DE C.V. NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS O DESPERFECTOS CAUSADOR POR:

- MALTRATO, DESCUIDO O MAL USO, PRESENCIA DE INSECTOS O ROEDORES (CUCARACHAS, RATONES, ETC.).
- CUANDO EL APARATO NO HAYA SIDO OPERADO DE ACUERDO CON EL INSTRUCTIVO DE USO, FUERA DE LOS VALORES NOMINALES Y TOLERANCIAS DE LAS TENSIONES (VOLTAJE), FRECUENCIA (CICLAJE) DE ALIMENTACION ELECTRICA Y LAS CARACTERISTICAS QUE DEBEN REUNIR LAS INSTALACIONES AUXILIARES.
- POR FENOMENOS NATURALES TALES COMO: TEMBLORES, INUNDACIONES, INCENDIOS, DESCARGAS ELECTRICAS, RAYOS, ETC. O DELITOS CAUSADOS POR TERCEROS (CHOQUES, ASALTOS, RIÑAS, ETC.).
- NO SERÁ VALIDA LA GARANTÍA A PRODUCTOS COMPRADOS FUERA DEL PAÍS.

Kit de Soporte de Montaje en Pared

	Marca	Modelo n°	Dimensiones de los tornillos
40PFL4709C	SANUS	SAN25BB	M4 x 0.472" (12mm)
32PFL4509C		SAN18B	

- El Kit de Soporte de Montaje en Pared recomendado (que se vende por separado) permite instalar el televisor en la pared.
- Para obtener información detallada sobre el montaje en pared, consulte el Libro de Instrucciones de Montaje en Pared.
- P&F Mexicana no se hace responsable de los daños materiales o personales que pudieran producirse si decide instalar el Soporte de Montaje en Pared del televisor o montar el televisor en un Soporte por su cuenta.
- La instalación del soporte de montaje mural tiene que encargarse a expertos.

P&F Mexicana no se hace responsable de los tipos de accidentes o lesiones que se indican a continuación.

- Instale el Soporte de Montaje en Pared en una pared vertical robusta.
- Si se instala en un techo o en una pared inclinada, el televisor y el Soporte de Montaje en Pared podrían caer y ocasionar lesiones graves.
- No utilice tornillos que sobrepasen o no alcancen la longitud especificada. Si utiliza tornillos demasiado largos, podría ocasionar daños mecánicos o eléctricos en el interior del televisor. Si utiliza tornillos demasiado cortos, el televisor podría desprenderse.
- No apriete los tornillos con demasiada fuerza porque con ello puede dañar el producto o hacer que falle provocando daños.
- Por razones de seguridad hay que encargar a dos personas el montaje de la televisión en el soporte de montaje mural.
- No monte la televisión en el soporte de montaje si ésta está enchufada o funcionando. Ello puede causar lesiones por descarga eléctrica.

Cuando instale el televisor en la pared, deje estos espacios.

Arriba:	11,8 pulg (30cm)
Lado izquierdo y derecho:	5,9 pulg (15cm)
Abajo:	3,9 pulg (10cm)

1 Aviso

Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus respectivos propietarios.

P&F Mexicana se reserva el derecho de cambiar productos en cualquier momento sin estar obligada a ajustar suministros anteriores de acuerdo con dicho cambio.

Se cree que el material de este manual es adecuado para el uso pretendido del sistema. Si el producto o sus módulos o procedimientos individuales se usan para fines distintos de los especificados en este documento, se debe obtener la confirmación de su validez y adecuación. P&F Mexicana garantiza que el material mismo no infringe ninguna patente de los Estados Unidos. No se ofrece ninguna garantía adicional expresa ni implícita.

P&F Mexicana no será responsable de ningún error en el contenido de este documento ni de los problemas que pudieran surgir como resultado del contenido de este documento. Los errores de los que se informe a P&F Mexicana se adaptarán y publicarán en el sitio Web de soporte de P&F Mexicana lo antes posible.

Garantía

El usuario no puede realizar el servicio de ninguno de los componentes. No abra el producto ni retire las cubiertas que cubren su interior. Las reparaciones sólo podrán llevarlas a cabo los centros de servicio y establecimientos de reparación oficiales. De lo contrario, se anulará la garantía, ya sea expresa o implícita.

Cualquier operación expresamente prohibida en este manual, cualquier ajuste o procedimientos de ensamble no recomendados o autorizados en este manual anulará la garantía.

Características de píxeles

Este producto LCD tiene un alto número de píxeles de colores. Aunque tiene píxeles efectivos de 99,999% o más, pueden aparecer constantemente en la pantalla puntos negros o puntos brillantes de luz (rojos, verdes o azules). Ésta es una propiedad estructural de la pantalla (dentro de estándares comunes de la industria), no una falla.

Copyright

Todas las demás marcas comerciales registradas y no registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas registradas de HDMI Licensing LLC en EE. UU. y otros países.



Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Para obtener información sobre la patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, y DTS + el símbolo juntos son marcas comerciales registradas, y DTS TruSurround es una marca registrada de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



La tecnología de retro iluminación LED utiliza menos energía en comparación con un Televisión estándar LCD de retro iluminación CCFL del mismo tamaño de pantalla. El ahorro de energía real pueden variar en función al tamaño de la pantalla.

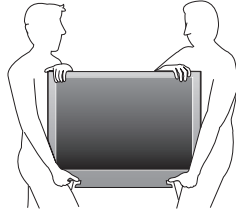
Partes de este software están protegidos por copyright © The FreeType Project (www.freetype.org).

La Academia Americana de Pediatría desaconseja que niños menores de dos años vean la televisión.

2 Importante

Ubicación del TV


- Las TV de pantalla grande son pesadas. Es necesario que 2 personas las levanten y manipulen.
- Asegúrese de sostener los marcos superior e inferior de la unidad firmemente como se ilustra.
- Instale la unidad en una posición horizontal y estable.
- No instale la unidad bajo la luz directa del sol o en un lugar expuesto al polvo o a fuertes vibraciones.
- Se proveen ranuras o aberturas en la caja a los lados y debajo para ventilación. Para garantizar la operación confiable y para proteger la unidad del sobrecalentamiento estas aberturas no deben estar bloqueadas o cubiertas. Evite instalar en lugares cerrados tales como bibliotecas, excepto que se provea la ventilación adecuada.
- Dependiendo del medio ambiente, la temperatura de esta unidad puede aumentar un poco, pero esto no indica ningún fallo de funcionamiento.
- Evite colocar la unidad donde se produzcan cambios extremos de temperatura.
- No ponga nada directamente encima o debajo de la unidad.
- No coloque objetos inflamables de la unidad. (candles, etc.)
- Dependiendo de los dispositivos externos, es posible que se produzcan ruidos y alteraciones en la imagen y / o sonido si la unidad se coloca demasiado cerca de ellos. En este caso, deje un buen espacio entre los dispositivos externos y la unidad.
- No inserte el cable de alimentación de CA en la toma de corriente sin haber antes realizado todas las conexiones.
- Asegúrese de tener siempre fácil acceso al cable de alimentación o a su clavija para desconectar el TV de la alimentación.
- Antes de mover el TV, desconecte los cables que tenga conectados para no dañar las conexiones.
- Desenchufe el cable de alimentación de CA de la toma de CA antes de transportar la unidad.



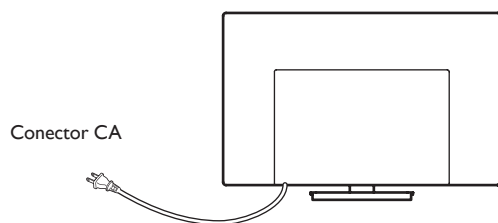
Avisos regulatorios

No coloque la unidad sobre un mueble que pueda volcar si algún niño o adulto lo inclina, empuja, se coloca encima o trepa por él. La caída de la unidad puede provocar lesiones graves e incluso la muerte.

Este aparato no deberá colocarse en una instalación empotrada como, por ejemplo, una librería o estantería, a menos que disponga de una ventilación apropiada. Asegúrese de dejar un espacio libre de unos 4 pulgadas (10 cm) alrededor de este aparato.

Presione  para encender la unidad y pasar al modo de reposo. Para apagar el aparato por completo, debe desconectar el cable de alimentación de CA.

Desconecte el enchufe de CA para apagar la unidad cuando se encuentre un problema o cuando no esté en uso. El enchufe CA deberá permanecer disponible.



No utilice nunca un plumero de gas comprimido en el televisor. El gas del interior de la unidad puede inflamarse y explotar.

AVISO: Si la pila se sustituye incorrectamente existe el riesgo de que se produzca una explosión. Sustitúyala siempre por otra de tipo equivalente.

ADVERTENCIA: Las baterías y las pilas (la batería o la pila que está instalada) no deberán exponerse a un calor excesivo como, por ejemplo, el del sol, el de un incendio u otro similar.

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, este aparato se debe asegurar al mueble / pared de acuerdo con las instrucciones. Inclinar, agitar, o balancear la unidad puede causar lesiones / muerte.

Cuidado ambiental



El empaque de este producto se debe reciclar. Comuníquese con sus autoridades locales para obtener información acerca de cómo reciclar el empaque. Para obtener información de productos de reciclaje, por favor visite - www.recycle.philips.com

Propósito de directivas de vida

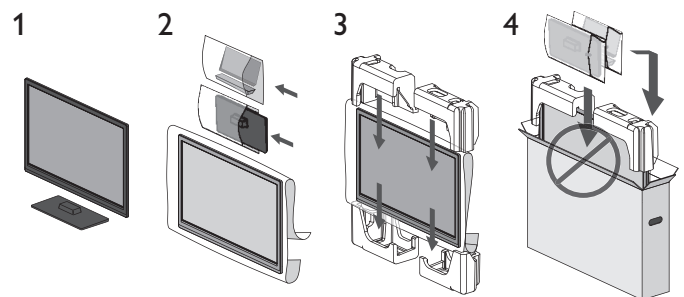
Philips está muy atento a fabricar productos que no dañen el medio ambiente en las áreas principales de preocupación para ecologistas. Su nueva TV contiene materiales que se pueden reciclar y volver a usar. Al final de su vida útil, empresas especializadas pueden desmantelar la TV desechada para concentrar los materiales reutilizables y para minimizar la cantidad de los que se eliminarán. Asegúrese de eliminar su TV antigua según las normativas locales.

Eliminación de baterías usadas

Las baterías suministradas no contienen los materiales pesados mercurio y cadmio. Sin embargo, en muchas áreas no se pueden eliminar baterías junto con los desechos domésticos. Asegúrese de eliminar las baterías según las normativas locales.

Preparando la unidad para mover/enviar

Por favor empaque la unidad correctamente siguiendo el diagrama en el cartón.



ⓘ Para evitar daño a la pantalla, no coloque la base del Televisor del lado de la pantalla.

3 Cómo comenzar

Características

- **DTV/ATV/CATV**
Puede utilizar su control remoto para seleccionar canales que son transmitidos en formato Digital y formato Análogo convencional. Además, los suscriptores de cable pueden acceder a sus canales de televisión por cable.
- **Desplegado de información**
Puede desplegar el título, contenido y otra información del programa actual en la pantalla de la TV.
- **Instalación automática de canal**
Esta unidad busca y memoriza automáticamente los canales disponibles en su área, eliminando procedimientos de configuración difíciles.
- **Bloqueo infantil**
Esta característica le permite bloquear el acceso de los niños a programas inapropiados.
- **sintonizador MTS/SAP**
Se puede seleccionar el audio desde el control remoto.
- **Reposo automático**
Si no hay señal de entrada y ninguna operación durante 15 minutos, la unidad pasará a modo de Reposo automáticamente.
- **Temporizador de apagado**
Puede ajustar la unidad para entrar en modo de Reposo después de un periodo específico de tiempo.
- **Elecciones para idioma en pantalla**
Seleccione su idioma en pantalla: Inglés o Español.
- **Función de sonido estéreo**
- **PLL sintonización de frecuencia sintetizada**
Provee selección gratuita y fácil de canales y le permite sintonizar directamente cualquier canal utilizando los botones numéricos en el control remoto.
- **Varios ajustes para imagen y sonido**
Personaliza la calidad de imagen adecuada para su habitación y establece su preferencia de sonido.
- **EasyLink por medio del enlace HDMI**
EasyLink permite que sus demás dispositivos con enlace HDMI sean controlados por el cable HDMI conectado a su TV.
- **Entrada HDMI**
- **Entrada HDMI-DVI**
Si su dispositivo de vídeo tiene una toma de Salida DVI, use un cable de conversión HDMI-DVI para conectar la unidad.
- **Entrada de Video Componente**
- **Entrada PC**
- **Entrada AV**
- **Terminal USB**
Los archivos de imagen, música y vídeo almacenados en una Memoria USB se pueden reproducir en esta unidad.
- **Salida de Audio Digital**
- **Salida de Audio para Auriculares**
- **Guía de programación**
Puede mostrar una lista de los programas de TV digital.

Accesorios suministrados

Manual de Usuario



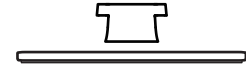
Guía de Inicio Rápido



Control Remoto y baterías (AAA, 1,5V x 2)



Base de TV base y tornillos



Tornillos incluidos con esta unidad:

Modelo	Cantidad	Tamaño
40PFL4709C	3	M4 x 0,787" (20mm)
	2	M4 x 0,393" (10mm)
32PFL4509C	3	M4 x 0,984" (25mm)

Nota

- Si pierde los tornillos, por favor adquiera los tornillos de cabeza Phillips mencionados anteriormente en su tienda local.
- Si necesita reemplazar estos accesorios, por favor consulte el nombre No de parte con las ilustraciones y llame y llame a nuestra línea de soporte al cliente gratuita que se encuentra en la portada de este manual.

A la hora de utilizar un mando a distancia universal para esta unidad.

- Verifique que está seleccionada nuestra marca en el código del componente del mando a distancia universal. Consulte el instructivo que acompaña a su control remoto respecto a más detalles.
- No garantizamos la interoperabilidad al 100% con todos los mandos a distancia universales.

Símbolos utilizados en este manual

La siguiente es la descripción para los símbolos usados en este manual. La descripción se refiere a:

Funcionamiento de TV Digital

Funcionamiento de TV Análoga/por Cable

- Si no aparece ninguno de los símbolos bajo el encabezamiento de función, el funcionamiento es aplicable a ambos.

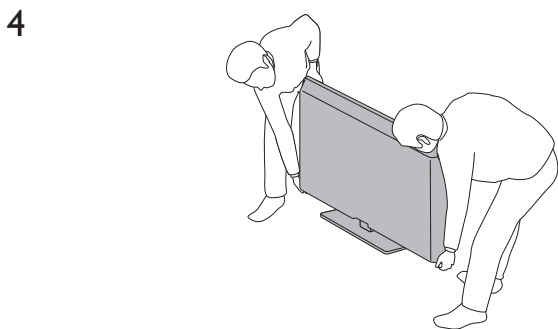
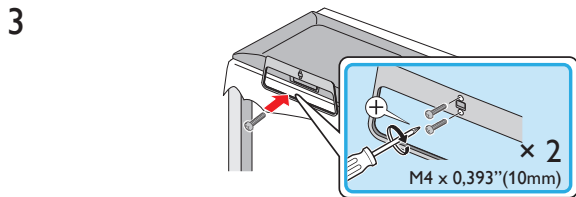
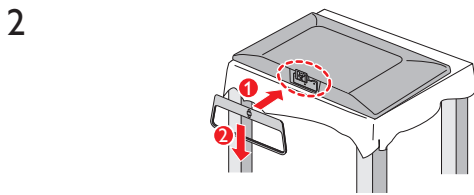
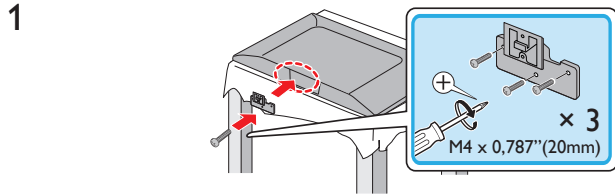
Fijación de la base

Debe acoplar la base a la unidad para utilizarla como unidad de sobremesa.

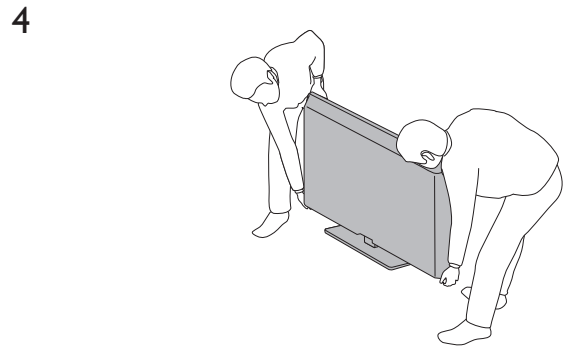
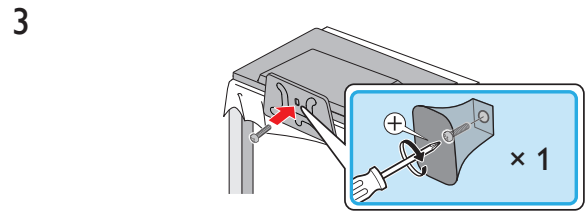
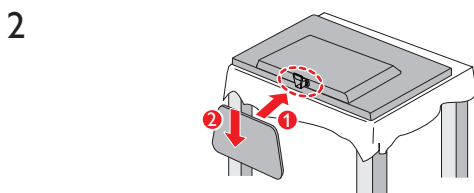
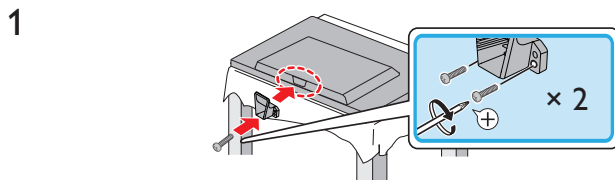
Asegúrese de que la parte delantera y trasera de la base estén colocadas en la dirección correcta.

Se requieren por lo menos 2 personas para TVs de pantalla grande para estos pasos.

40PFL4709C



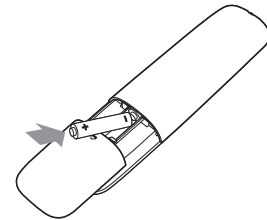
32PFL4509C



Nota

- Asegúrese de utilizar una mesa que pueda soportar el peso de la unidad y que sea más grande que la unidad.
- Asegúrese de que la mesa se encuentra en posición estable.
- Al poner el soporte, compruebe que todos los tornillos están bien apretados. Si el montaje no está bien puesto, podría hacer que se caiga la unidad con el resultado de heridas así como daños a la unidad.
- Para retirar la base de esta unidad, desatornille los tornillos de cabeza Phillips por el procedimiento inverso. Tenga cuidado de no dejar caer el soporte cuando lo retire.

Instalación de baterías en el control remoto

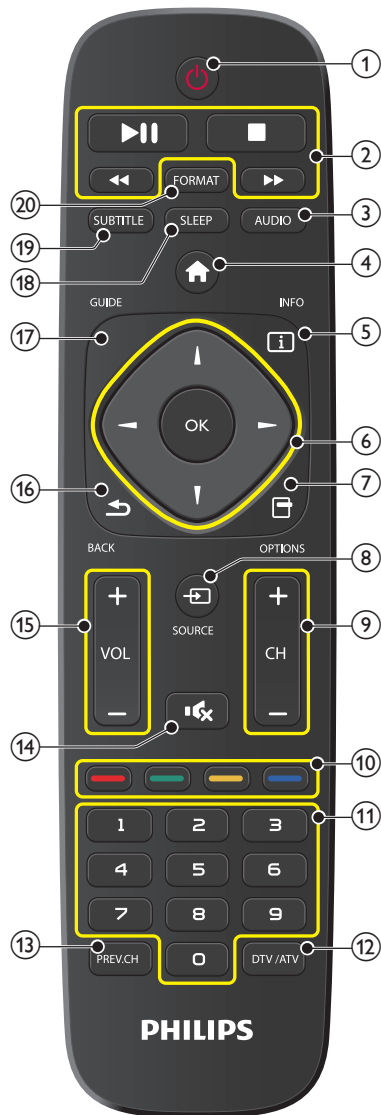


- 1 Deslice la cubierta de la batería hacia afuera de la parte posterior del control remoto.
- 2 Inserte las 2 baterías incluidas (AAA, 1,5V). Asegúrese que los extremos + y - de las baterías se alineen con las marcas en el interior de la caja.
- 3 Deslice la cubierta de nuevo en su posición.

Nota

- Retire las baterías si no usa el control remoto por un periodo prolongado de tiempo.

Función de control remoto



① **⏻ (ENCENDIDO)**

Enciende la televisión desde modo en espera o la apaga a modo en espera.

② **botones EasyLink (HDMI CEC)**

- ◀◀/▶▶ Busca hacia atrás o adelante a través del disco.
- ▶▶ Inicia, pone pausa o reanuda la reproducción.
- Detiene la reproducción del disco.

☰ Nota

- La pausa puede no funcionar adecuadamente en algunos vehículos incluso si cumplen con EasyLink (HDMI CEC).

③ **AUDIO**

Selecciona el modo de Audio (MONO / ESTÉREO / SAP) / Idioma de audio.

④ **🏠 (MENU)**

Abre el menú en pantalla principal.

⑤ **ℹ️ INFO**

Despliega información sobre el canal de TV.

⑥ **▲▼◀▶ (Boutons de NAVIGATION) / OK**

Mueve el cursor; Selecciona los elementos del menú en pantalla.

⑦ **☰ OPTIONS**

Abre el menú de opciones.

⑧ **📺 SOURCE**

Selecciona los dispositivos conectados.

⑨ **CH +/-**

Selecciona un canal.

⑩ **Boutons COLOR**

Use estos botones de acuerdo con las instrucciones en la pantalla.

⑪ **0-9 (Boutons NOMBRES)**

Se usa para ingresar un número de canal / programa.

⑫ **DTV/ATV**

Seleccionar tipo de señal.

⑬ **PREV.CH**

Regresa al canal visto anteriormente.

⑭ **🔇 (SILENCIO)**

Enciende y apaga el sonido.

⑮ **VOL +/-**

Ajusta el volumen.

⑯ **↶ BACK**

Regresa la operación del menú previo.

⑰ **GUIDE**

Tiene acceso a la guía de TV.

⑱ **SLEEP**

Ajusta el temporizador de apagado automático.

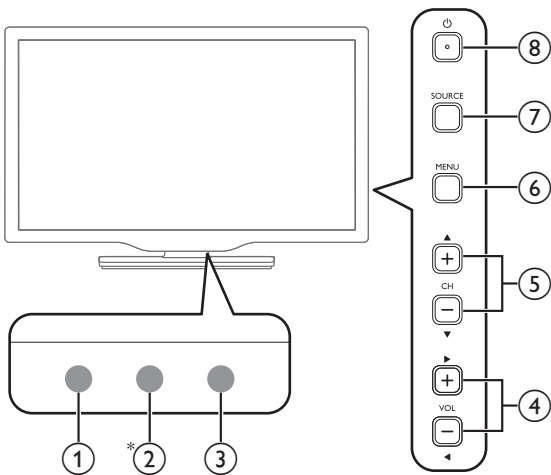
⑲ **SUBTITLE**

Muestra la parte del audio de la programación como texto superpuesto sobre el video.

⑳ **FORMAT**

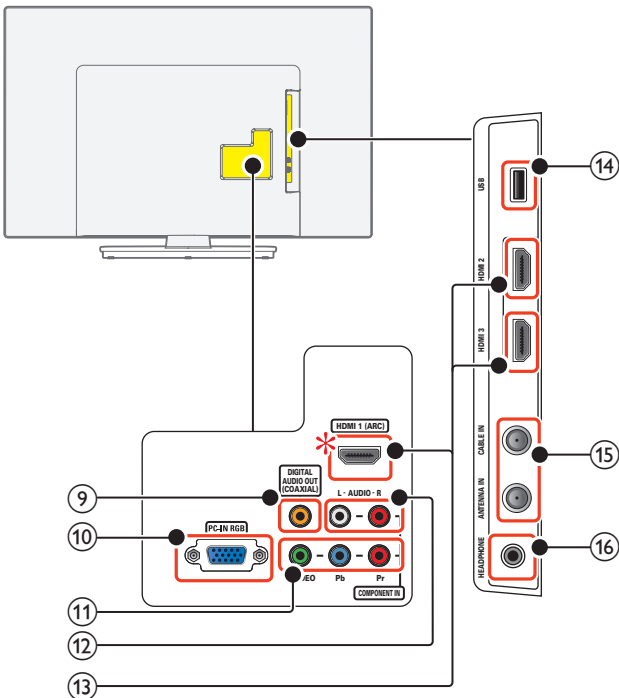
Ajusta el tamaño de imagen en la pantalla de televisión.

Tablero de control



- ① **Sensor de Control Remoto**
Recibe la señal infrarroja (IR) del control remoto.
- ② **Sensor de luz ambiental (* 40PFL4709C únicamente.)**
Altera el brillo de la pantalla de la televisión automáticamente al detectar el nivel de iluminación de su habitación. No bloquee este sensor de luz o ventana para permitir la operación apropiada.
- ③ **Indicador de encendido**
(on: luces en blanco, en espera: sin luz)
- ④ **VOL ◀▶**
Ajusta el volumen.
VOL ◀ : Volumen Abajo
VOL ▶ : Volumen Arriba
En la pantalla de menú, mueve el cursor a la izquierda (◀) / derecha (▶).
- ⑤ **CH ▲/▼**
Selecciona un Canal en el Anillo de Canal Memorizado (Bajo a Alto o Alto a Bajo). En la pantalla de menú, mueve el cursor hacia arriba (▲) / abajo (▼).
- ⑥ **MENU**
Abre el menú en pantalla principal.
- ⑦ **SOURCE**
Selecciona los dispositivos conectados.
- ⑧ **⏻(ENCENDIDO)**
Enciende y apaga la televisión (modo de espera).

Terminales



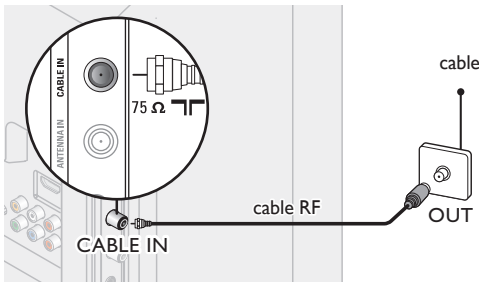
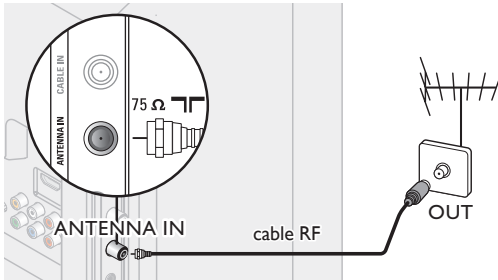
- ⑨ **Toma de salida de Audio Digital**
Salida de Audio Digital (S/PDIF) a teatros en casa y otros sistemas de Audio Digital.
- ⑩ **Toma de entrada PC**
Conexión de cable VGA para PC.
- ⑪ **Tomas de entrada de Vídeo Componente (Y/Pb/Pr) / Compuesto (VIDEO) para VIDEO**
La toma de entrada de Vídeo Compuesto (VIDEO) es compartida con la toma de entrada de Vídeo Componente (Y).
- ⑫ **Tomas de entrada de Audio Análogo (I/D)**
Conecte las señales de Audio Análogo desde;
 - Señal de tomas de HDMI-DVI / Audio Análogo (I/D)
 - Señal de tomas de Vídeo Componente / Audio Análogo (I/D)
 - Señal de tomas de Vídeo Compuesto / Audio Análogo (I/D)
 - Señal de tomas de Conexión de PC / Audio Análogo (I/D) con cable de audio de conector Estéreo mini 3,5mm en PC
- ⑬ **Toma(s) de entrada HDMI**
Entrada de audio y vídeo digital desde dispositivos Digitales de alta definición tales como reproductores de disco Blu-ray / DVD, decodificadores de cable / satélite y PC.
 - * Sólo para HDMI 1
Además de la funcionalidad HDMI y HDMI-DVI normal, transmite el Audio de TV a un dispositivo en cumplimiento con HDMI-ARC, tal como un sistema de teatro en casa.
- ⑭ **Terminal USB**
Entrada de datos sólo desde Memoria USB.
No conecte a este terminal dispositivos tales como cámaras Digitales, teclados, ratones, etc.
- ⑮ **Cable de 75 ohms / conexión de Antena**
Entrada de señal desde antena, cable o satélite.
- ⑯ **Toma de salida de Audio para Auricular**
Toma estéreo de 3,5mm para auricular para escucha personal.

Conectar la antena, el cable o el satélite

Asegúrese de que la antena u otros dispositivos están bien conectados antes de enchufar el cable de alimentación de CA.

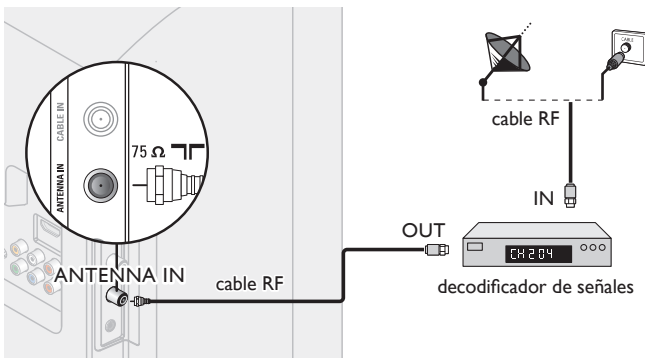
Si conecta a una antena a través de cable RF

Cualquier programa que se transmita en su área se puede recibir a través de una conexión de antena.



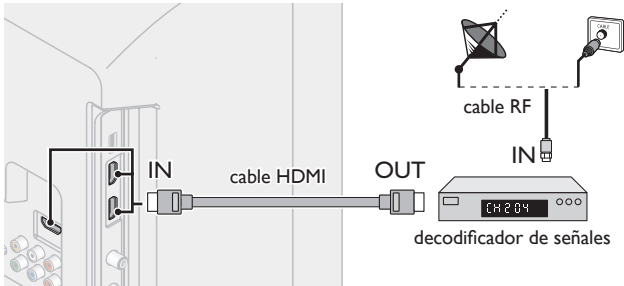
Si conecta un decodificador a través de cable RF

Si la TV está conectada a un decodificador de TV por cable o satélite por medio de una conexión coaxial, ajuste la TV en el canal 3, 4 o el canal especificado por el proveedor del servicio.



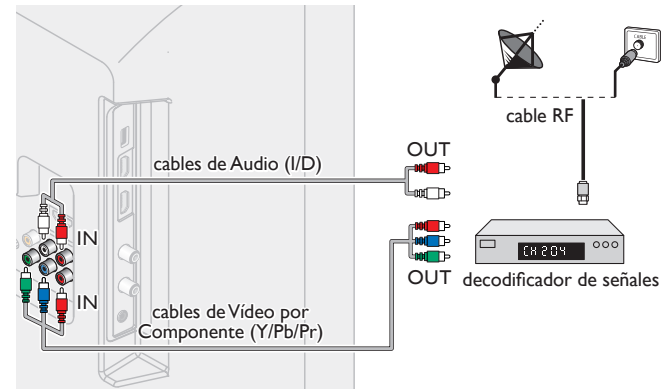
Si conecta un decodificador a través de HDMI

Si la TV está conectada a un decodificador de TV por cable o satélite por medio de HDMI, asegúrese de seleccionar la Fuente Correcta usando SOURCE de esta unidad en o SOURCE.



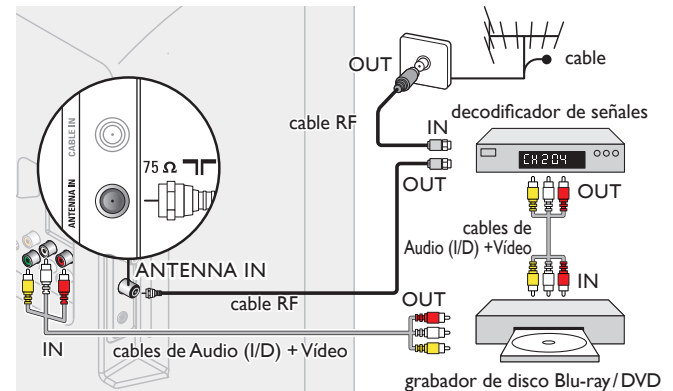
Si conecta un decodificador a través de la Entrada de Vídeo Componente

Si la TV está conectada a un decodificador de TV por cable o satélite a través de una Entrada de Vídeo Componente, asegúrese de seleccionar la Fuente de Vídeo Componente utilizando SOURCE.



Conexión de decodificador, Blu-ray/grabador de DVD por medio de conectores compuestos y Audio Análogo

No ubique el grabador demasiado cerca de la pantalla, dado que algunos grabadores son susceptibles a señales.



Nota

- Si tiene cualquier pregunta respecto a la antena DTV, visite www.antennaweb.org para información adicional.
- Dependiendo de su sistema de antena, puede necesitar diferentes tipos de combinadores (mezcladores) o separadores (divisores) para la señal HDTV. El paso de banda RF mínimo en estos dispositivos es de 2.000MHz o 2GHz.
- Para su seguridad y para evitar daño a esta unidad, por favor desconecte el cable coaxial RF de la toma de Entrada de la antena antes de mover la unidad.
- Si utilizó una antena para recibir TV Análoga, también debe funcionar para recepción de DTV. Las antenas externas o de techo serán más efectivas que un decodificador o una antena interna.
- Para Encender su fuente de recepción fácilmente entre la antena y cable, instale un selector de antena.
- Si no recibe señal de su servicio de cable, póngase en contacto con el proveedor de Cable.

Conexión del cable de energía CA

Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado a una toma de CA, después de que todas las conexiones necesarias estén completas.

Precaución

- No conecte el cable de energía CA en un suministro de energía fuera del voltaje indicado de esta unidad (120V CA).
- Conectar el cable de energía CA en un suministro de energía fuera de este rango puede resultar en incendio o choques eléctricos.

Nota

- Cada vez que conecte el cable de energía CA, no se realizarán operaciones durante unos cuantos segundos. Éste no es un mal funcionamiento.

Continúa en la siguiente página.

En estas conexiones no se utiliza ninguno de los cables suministrados:

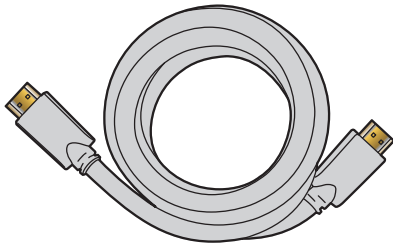
- Deberá adquirir los cables necesarios en su establecimiento local.

Antes de conectar el cable de energía CA:

Asegúrese que los otros dispositivos estén conectados adecuadamente en antes de conectar el cable de energía CA.

Selección de calidad de conexión

HDMI - Mayor calidad

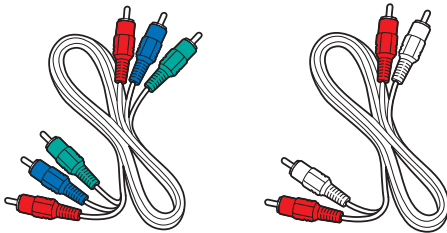


Soporta señales Digitales de alta definición y proporciona la mayor calidad de imagen y sonido. Las señales de Vídeo y Audio se combinan en un cable. Debe usar HDMI para vídeo de alta definición completa y para activar EasyLink (HDMI CEC).

Nota

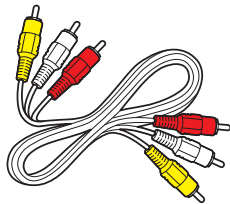
- HDMI de Philips soporta HDCP (Alta Protección de Contenido Digital de Banda Ancha). HDCP es una forma de Gestión de Derechos Digitales que protege el contenido de alta definición en discos Blu-ray o DVDs.
- El conector HDMI-ARC en la TV presenta funcionalidad HDMI-ARC. Esto permite la salida de Audio de TV a un dispositivo compatible con HDMI-ARC.

Componente (Y Pb Pr) - Alta calidad



Soporta señales Análogas de alta definición pero proporciona menor calidad de imagen que HDMI. Los cables de Vídeo por Componentes (Y/Pb/Pr) combinan cables de vídeo Rojo/Verde/Azul con cables de Audio (I/D) Rojo/Blanco. Haga coincidir los colores de los cables cuando los conecte a la TV.

Compuetso - Calidad básica

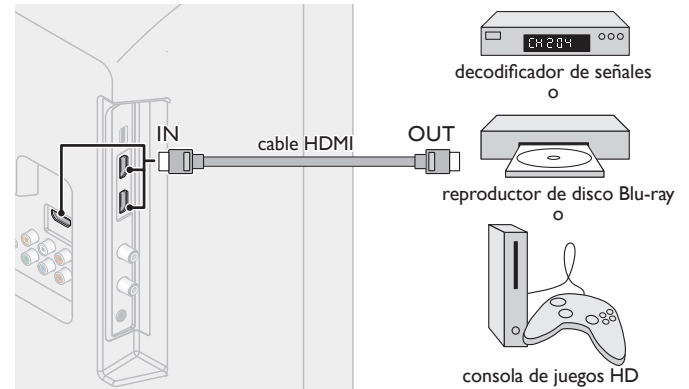


Para conexiones análogas. El cable Análogo de Vídeo/Audio Compuesto por lo general combina un cable de vídeo Amarillo con cables de Audio (I/D) Rojo/Blanco. Con esta unidad, se debe conectar el cable Amarillo a Y (Verde) de las tomas de Entrada de Vídeo de Componentes.

Conexión de sus dispositivos

Conexión Digital HDMI

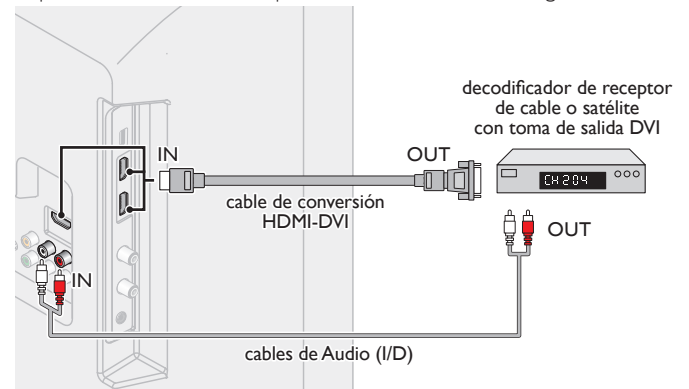
La conexión HDMI ofrece la mayor calidad de imagen. HDMI (Interfaz Multimedia de Alta Definición) transporta vídeo Digital de alta definición y Audio Digital de canales múltiples a través de un solo cable.



Conexión HDMI-DVI

Esta unidad se puede conectar a su dispositivo que tenga una terminal DVI.

Use un cable de conversión HDMI-DVI para esta conexión y también requiere un cable de Audio para la señal de Audio Análogo.



Nota

- Use un cable HDMI con el logotipo HDMI (cable HDMI certificado). Se recomienda el cable HDMI de Alta Velocidad para mejor compatibilidad.

Para conexión de HDMI

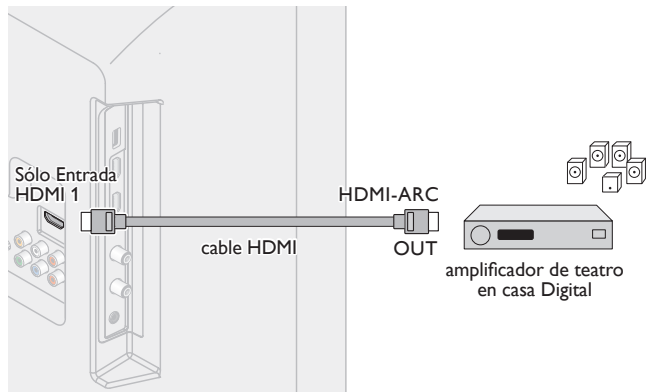
- Esta unidad acepta 480i / 480p / 720p / 1080i, 1080p 24/30/60Hz de señales de vídeo, 32kHz / 44,1kHz y 48kHz de señales de Audio.
- Esta unidad sólo acepta señal de Audio de 2 canales (LPCM).
- Esta unidad solamente acepta señales compatibles con la norma EIA861.

Para conexión de HDMI-DVI

- La unidad acepta señales de vídeo de 480i, 480p, 720p, 1080i y 1080p.
- La conexión HDMI-DVI también requiere conexiones de Audio separadas y las señales de Audio se emiten como Audio Análogo (I/D).
- DVI no visualiza una imagen de 480i que no está en cumplimiento con EIA/CEA-861/861B.

Conexión HDMI-ARC

HDMI-ARC le permite usar EasyLink para emitir el Audio de TV directamente a un dispositivo de Audio conectado, sin la necesidad de un cable de Audio Digital adicional.

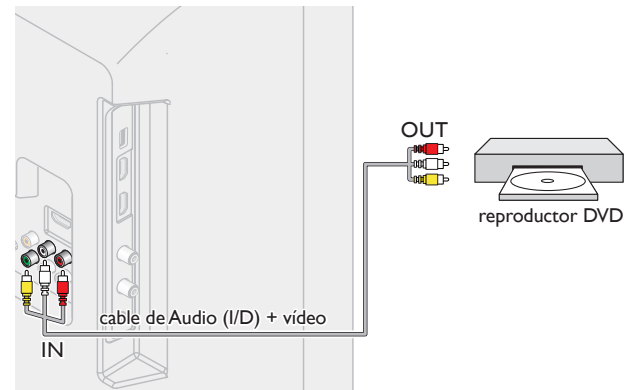


Nota

- El conector HDMI 1 es compatible con Canal de Retorno de Audio (ARC) HDMI. Úselo para emitir Audio Digital a un sistema de teatro en caso HDMI.
- Asegúrese que el dispositivo sea compatible con HDMI CEC y ARC y que la TV esté conectada al dispositivo utilizando un cable HDMI conectado a los conectores HDMI-ARC.

Conexión de Vídeo Análogo Compuesto

La conexión de Vídeo Análogo Compuesto ofrece calidad estándar de vídeo para dispositivos de vídeo conectados a la unidad. Si conecta a la toma de Entrada de Vídeo Compuesto (Y/VIDEO) de la unidad, conecte los cables de Audio a las tomas de Entrada de Audio (I/D). Cuando el Audio es mono, conecte únicamente a la toma de Entrada de Audio I.

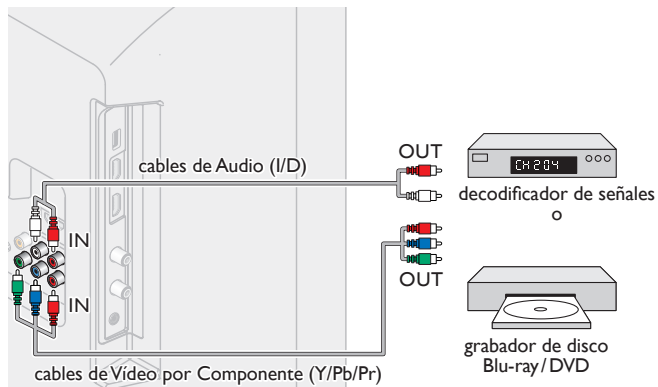


Nota

- Con esta unidad, se debe conectar el cable Amarillo a Y (Verde) de las tomas de Entrada de Vídeo de Componentes.
- Siempre que conecte a la toma de Entrada de Vídeo Compuesto (Y/VIDEO), debe desconectar las tomas de Entrada de Vídeo por Componente (Pb y Pr). Si deja estas tomas conectadas, puede causar una imagen inestable.

Conexión de Vídeo Análogo por Componente

La conexión de Vídeo Análogo por Componente ofrece mejor calidad de imagen para dispositivos de vídeo conectados a la unidad. Si conecta a las tomas de Entrada de Vídeo de Componente (Y/Pb/Pr) de la unidad, conecte los cables de Audio Análogo a las tomas de entrada de Audio Análogo (I/D).



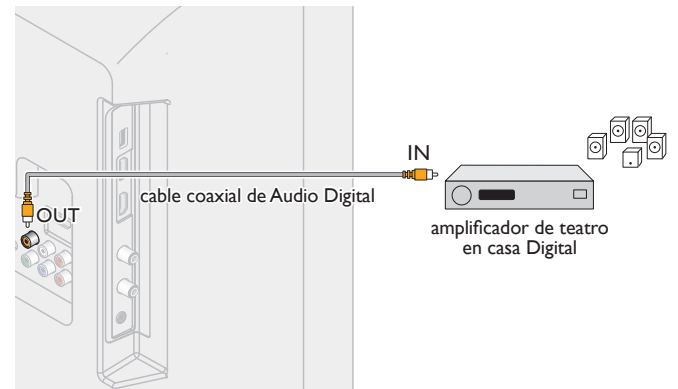
Nota

- La unidad acepta 480i/480p/720p y 1080i/p de señales de vídeo para esta conexión.

Conexión de Salida de Audio Digital

Si conecta esta unidad a un dispositivo de Audio Digital externo, puede disfrutar Audio de multicanal como sonido de transmisión Digital de 5.1 canales.

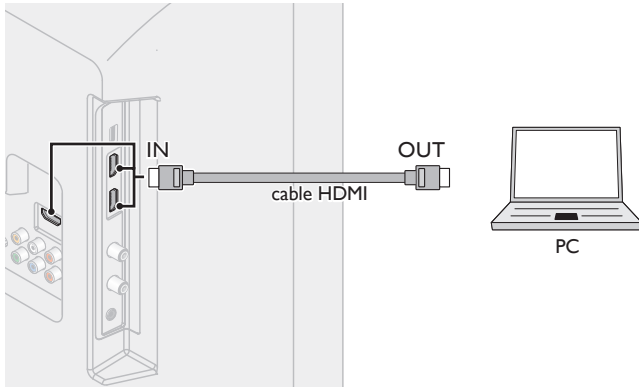
Use un cable coaxial de Audio Digital para conectar la unidad a dispositivos de Audio Digital externos.



Conexión PC

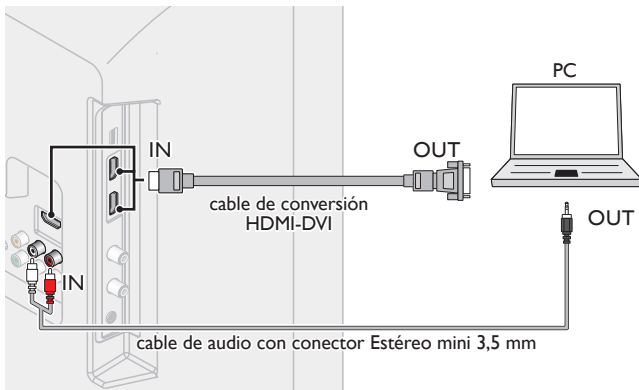
Conexión HDMI

Esta unidad se puede conectar a su PC que tenga una terminal HDMI. Use un cable HDMI para esta conexión Digital.



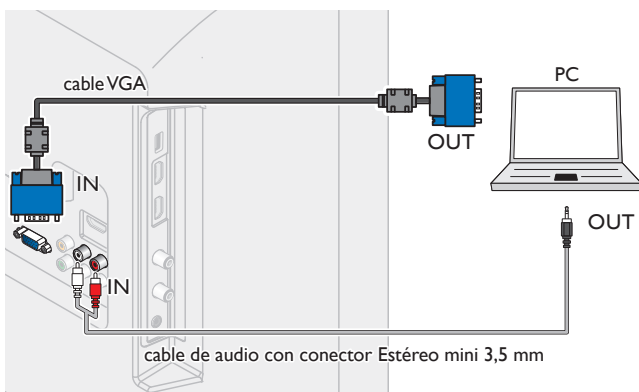
Conexión HDMI-DVI

Esta unidad se puede conectar a su PC que tenga una terminal DVI. Use un cable de conversión HDMI-DVI para esta conexión Digital de Vídeo y también requiere un cable de Audio de conector Estéreo mini 3,5mm para la señal de Audio Análogo.



Conexión VGA

Esta unidad está equipada con una toma de Entrada PC. Si conecta esta unidad a su PC, puede usar esta unidad como un monitor de PC. Use un cable VGA para esta conexión de Vídeo y también requiere un cable de Audio de conector Estéreo mini 3,5mm para la señal de Audio Análogo.



Pueden aparecer las siguientes señales:

Formato	Resolución	Frecuencia vertical
VGA	640 × 480	60Hz
SVGA	800 × 600	
XGA	1024 × 768	
WXGA	1280 × 768	
	1360 × 768	
FHD *	1920 × 1080	

Otros formatos o señales no estándares no aparecerán correctamente.

* 40PFL4709C only.

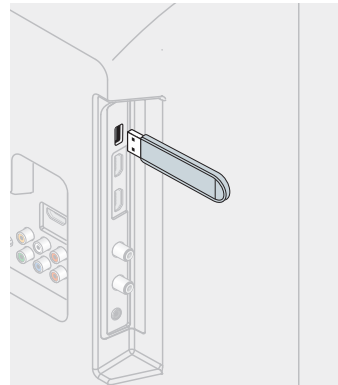
Nota

- Por favor adquiera el cable VGA o cable de conversión HDMI-DVI que tenga un núcleo de ferrita.
- Las siguientes operaciones podrían reducir el ruido en la pantalla del televisor:
 - Coloque un núcleo de ferrita en el cable de alimentación de CA de su PC.
 - Desconecte el cable de energía CA y use la batería integrada de su PC.
- Use un cable HDMI con el logotipo HDMI (cable HDMI certificado). Se recomienda el cable HDMI de Alta Velocidad para mejor compatibilidad.
- La unidad acepta señales de vídeo de 480i, 480p, 720p, 1080i y 1080p.
- La conexión HDMI-DVI también requiere conexiones de Audio separadas y las señales de Audio se emiten como Audio Análogo (I/D).
- DVI no visualiza una imagen de 480i que no está en cumplimiento con EIA/CEA-861/861B.

Memoria USB

Esta unidad ofrece reproducción fácil de sus archivos de imagen, música y vídeo.

Inserte la Memoria USB en la terminal USB que se muestra a continuación. **USB** ➡ p.22



Nota

- La unidad sólo reconoce una Memoria USB.
- No utilice un distribuidor USB o cable de extensión para conectar un disco duro externo a la unidad. (No se soporta.)
- Siempre se debe insertar una Memoria USB directamente a esta unidad.
- No se suministra una Memoria USB con esta unidad.
- No garantizamos que esta unidad soporte todas las Memorias USB.
- Asegúrese de tener una copia de seguridad de los archivos originales de su dispositivo antes de reproducirlos en esta unidad. No nos hacemos responsables por daños o pérdidas que le sucedan a sus datos almacenados.
- Para evitar que los archivos de su Memoria USB sean eliminados coloque la lengüeta deslizable de protección de escritura en la posición de protección.
- Cuando esté listo para retirar la Memoria USB, ajuste la unidad para entrar en modo de Espera para evitar cualquier daño a sus datos y a la unidad.
- No se soporta una Memoria USB que requiera su propio controlador con un sistema especial tal como reconocimiento de huella dactilar.
- No se permite que esta unidad use una Memoria USB que requiera un suministro de energía externa (500mA o más).

Se puede acceder a estas operaciones mediante el mando a distancia. Algunas también pueden ser accesibles por medio del tablero de control en la unidad principal.

Configuración inicial

Esta sección lo guiará a través del ajuste inicial de la unidad que incluye seleccionar un idioma para su menú en pantalla, país, ubicación y instalación de canales.

Antes de comenzar:

Asegúrese de que la unidad esté conectada a la antena o al cable.

- Después de realizar todas las conexiones necesarias, presione **⏻** para Encender la unidad.
 - Puede tomar algunos minutos Encender la unidad por primera vez.
 - Aparece el menú ajuste inicial automáticamente después de que se Enciende la unidad.
- Use **▲▼** para seleccionar el idioma en pantalla, el país, Ubicación de la televisión, la ubicación en el lado derecho de la pantalla de TV, después presione **OK**.
 - Debe establecer **Casa** en el ajuste de ubicación. De otra manera, los ajustes de **Imagen** y **Sonido** que ajustó no se memorizarán después que la unidad entre en modo de Espera.
- Use **▲▼** para seleccionar el tipo de señal.
 - Si la TV está conectada a un decodificador de TV por cable o satélite, seleccione **Set-top box** y continúe con el paso 5.

Seleccione "Antena" para configurar una señal de TV de un conector de pared de TV por cable o una antena de TV estándar.
Seleccione "Set-top box" para configurar una señal de TV de un decodificador de TV por cable o de TV satelital.

Antena
Set-top box

- Use **▲▼** para seleccionar **Antena** para los canales de TV o **Cable** para canales CATV o **Ambos**, después presione **OK**.

Cerórese de que haya conectado la antena o el cable en el conector de la parte posterior de su TV rotulado "ANTENNA IN".
A continuación seleccione Antena o Cable utilizando arriba/abajo con el cursor del mando a distancia. Después de haber realizado su selección, pulse el botón OK para proseguir.

Ambos
Antena
Cable
Saltar

- Cuando se seleccione **Antena**, la TV detecta señales de la antena. Busca canales de TV DTV y Análoga disponibles en su área.
- Cuando se seleccione **Cable**, la TV detecta señales suministradas por cable. Busca señales de TV DTV, Análoga y Cable disponibles en su área.
- Cuando se seleccione **Ambos**, la TV detecta señales suministradas tanto por la antena y cable.
- Comenzará la búsqueda de canales.

El sistema está buscando. Por favor, espere...
La sintonización automática puede tardar más de 20 minutos en realizarse.
Encontrar y programar los canales digitales tardará más que los análogos.
Por favor, espere hasta que vea el mensaje que indica que la Autoprogramación ha finalizado.

Canales digitales 0
Canales analógicos (Aire) 0
Canales analógicos (Cable) 0
Progreso total:
Paso 1:

- Después que se complete la instalación de canales, Aparecerá la pantalla de inicio de asistente de Configuración. Use **◀▶** para seleccionar **Iniciar**, después presione **OK** para iniciar el **Asistente de ajustes**.

El asistente de configuración le ayudará a personalizar sus fotografías a su gusto. Verá una serie de imágenes de prueba en donde el lado derecho y el izquierdo son diferentes. Seleccione el lado que sea de su agrado con los botones Izquierda/Derecha.

Cancelar

Iniciar

- Presione **◀** o **▶** 5 veces para seleccionar el lado de las imágenes que le resulte más placentero, después presione **OK**.



- Use **◀▶** para seleccionar el nivel de ahorro de energía que desee después presione **OK**.

Seleccione el nivel de ahorro de energía que desee.

Personal

Ahorro energía

- Use **◀▶** para seleccionar su ajuste de sonido preferido, después presione **OK**.

Seleccione su ajuste de sonido preferido.

Sonido A

Sonido B

Sonido C

- Presione **OK** para completar el **Asistente de ajustes**.

Guarde sus preferencias.

Cancelar

Memorizar

- Seleccione **Terminar** para completar la configuración inicial.

Nota

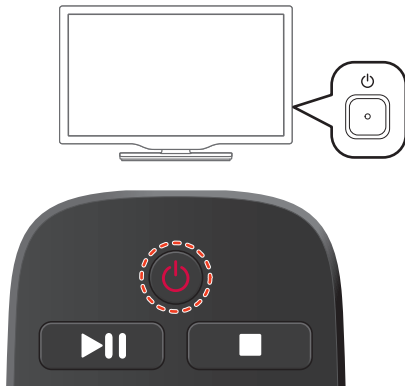
- Si no recibe señal de su servicio de cable, póngase en contacto con el proveedor de Cable.
- Si presiona **⏻** o **OK** durante la sintonización automática, se cancelará esta configuración de los canales de TV.
- La función de sintonización automática inicial se puede ejecutar ya sea para **Antena** o **Cable** sólo una vez. Cuando cambie la conexión (Antena/Cable), ajuste la **Sintonización automática** de nuevo. ➡ p.31

Una vez finalizada la configuración inicial...

- Si desea explorar los canales automáticamente de nuevo.
Reinstalar canales ➡ p.31
- Si desea cambiar a otro idioma.
Idioma ➡ p.28
- Si desea cambiar el ajuste de la ubicación.
Ajuste de su ubicación en hogar ➡ p.29
- Si desea restaurar el ajuste de la imagen y sonido.
Ajustes de imagen y sonido ➡ p.25

4 Uso de su TV

Encendido de su TV y modo de Espera



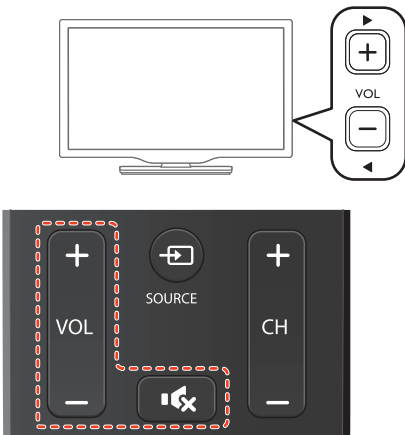
Para encender o poner en modo de Espera

- Presione  en el panel lateral o el control remoto.

Nota

- El consumo de energía contribuye con la contaminación del aire y el agua. Cuando el cable de energía CA está conectado, su TV consume energía. Su TV tiene muy poco consumo de energía en Espera.



Ajuste de volumen



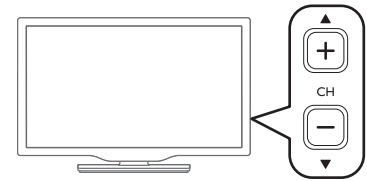
Para incrementar o disminuir el volumen

- Presione **VOL +/-** en el control remoto o **VOL </>** en el panel lateral.
VOL < (-) :Volumen Abajo
VOL > (+) :Volumen Arriba

Para silenciar o quitar el silencio

- Presione  (MUDO) en el control remoto para silenciar el sonido.
- Presione  (MUDO) de nuevo o **VOL +/-** para recuperar el sonido original.

Cambio de canales



Para seleccionar Canales usando **CH +/-** o **CH ▲/▼**

- Presione **CH ▲/▼** en el panel lateral o presione **CH +/-** el control remoto.

Para seleccionar Canales con los botones NUMÉRICOS

–When selecting the channel 123



Presione  (**PREV.CH**) para regresar al canal sintonizado previamente.

Para cambiar las señales de transmisión

- Presione **DTV/ATV** en el control remoto mientras observa el programa.

Nota

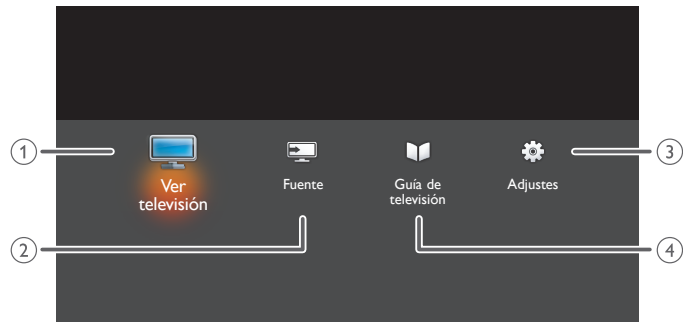
- Para seleccionar los canales que no estén en memoria, use los botones NUMÉRICOS.
- **Audio solamente** o **No hay señal** aparecerá en la pantalla de la TV después que termine la transmisión del subcanal.
- El mensaje **Audio solamente** aparecerá en la pantalla de TV, cuando reciba una señal únicamente de sonido.

Acceso al Menú de Inicio

- 1 Presione .



Guía del Menú de Inicio

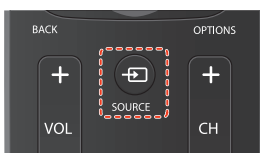





- 1 **Ver televisión** : Vuelve a la fuente de TV si se ha seleccionado otra fuente.
- 2 **Fuente** : Para seleccionar el dispositivo conectado.
- 3 **Ajustes** : Tiene acceso a los menús que le permiten cambiar los ajustes de imagen, sonido y otros ajustes.
- 4 **Guía de televisión** : Tiene acceso a la guía de TV.

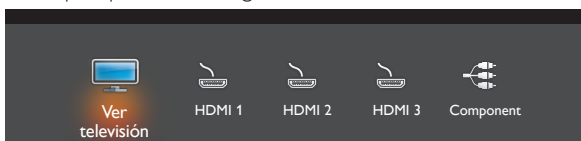
Sintonización de canales desde un dispositivo externo

Cambiar cada Modo de Entrada puede cambiar fácilmente con el control remoto entre TV y los dispositivos externos cuando estén conectados a la unidad.

- 1 Encienda el decodificador o el dispositivo conectado.



- 2 Presione  **SOURCE** y utilice   para seleccionar el decodificador o el dispositivo conectado y espere unos segundos hasta que aparezca la imagen.









- 3 Use el control remoto del decodificador o el dispositivo conectado para seleccionar los canales.

Bloqueo de su dispositivo

Puede bloquear el dispositivo especificado.

Antes de comenzar:

Necesita establecer un código nip. **Bloqueo infantil** ►► p.32






- 1 Presione  **SOURCE** en el control remoto.
- 2 Use   para seleccionar un dispositivo para bloquear.
- 3 Presione  **OPTIONS** en el control remoto.
- 4 Use   para seleccionar **Bloquear**, después presione **OK**.
- 5 Ingrese su PIN.

Para desbloquear el dispositivo


- Seleccione **Desbloquear** en el paso 4, después presione **OK**.

Cambio de tipo de dispositivo

Puede cambiar los iconos del dispositivo mostrados en la lista de fuente.

- 1 Presione  **SOURCE** en el control remoto.
- 2 Use   para seleccionar el dispositivo deseado.
- 3 Presione botón **rojo** en el control remoto.
- 4 Use   para seleccionar el tipo deseado, después presione **OK**.

Para restablecer el tipo







- Presione  **OPTIONS** en el control remoto en el paso 3, puis sélectionnez **Icono original**.

Explorar conexiones

Puede volver a explorar las conexiones de TV y actualizar la lista de fuente.

Antes de comenzar:

Debe ajustar **Encendido** en **Contralar EasyLink**. ►► p.30

- 1 Presione  **SOURCE** en el control remoto.
- 2 Use   para mover el cursor a cualquier dispositivo.
- 3 Presione  **OPTIONS** en el control remoto.
- 4 Use   para seleccionar **Buscar conexiones**, después presione **OK**.

Creación de listas de canales favoritos

Puede crear listas de sus canales de TV preferidos de forma que los pueda encontrar fácilmente.

- 1 Presione **OK** mientras observa el programa de TV.
- 2 Utilice **◀▶** para seleccionar **Digital, Analógico (Aire)** o **Cable**, después presione **OK**.
- 3 Use **▲▼◀▶** para seleccionar el canal deseado, después presione botón **amarillo**.
 - El canal se marcará con **◆** icono.

Muestra la lista de canales favoritos

- 1 Presione **OK** mientras observa el programa de TV.
- 2 Utilice **◀▶** para seleccionar **Favoritos**.

Para retirar un canal de la lista de favoritos

- Seleccione el canal deseado, después presione botón **amarillo**.

Para reordenar canales en la lista de favoritos

- 1 Seleccione el canal deseado, después presione botón **verde**.
- 2 Use **▲▼◀▶** para mover el canal a la ubicación deseada, después presione **OK**.

Temporizador de apagado

El temporizador de apagado puede ajustar la unidad para entrar en modo de Espera después de un periodo de tiempo en incremento.



Presione **SLEEP** repetidamente para cambiar la cantidad de tiempo (incrementa el tiempo en 5 minutos hasta 180 minutos).

- Cada vez que oprima **▼** disminuirá el tiempo en 5 minutos.
- Para cancelar el temporizador de apagado, presione **SLEEP** o **▼** repetidamente hasta que se despliegue "0".

Subtítulos

Funcionamiento de TV Digital

Puede elegir configuración de la pantalla de subtítulos.



- 1 Presione **SUBTITLE** mientras observa un programa de TV Digital.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar **Subtítulos desactivados**, **Subtítulos activados** o **Automático**, después presione **OK**.

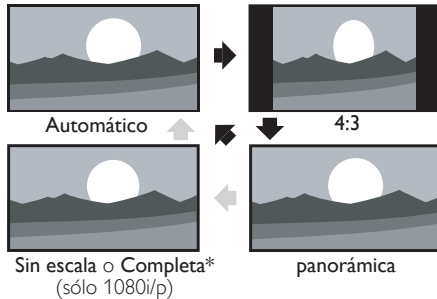
Subtítulos desactivados	no para desplegar los Subtítulos
Subtítulos activados	para desplegar los Subtítulos
Automático	para desplegar los Subtítulos cuando esté ajustado en silencio

Cambio de formato de imagen

Se pueden seleccionar los modos de desplegado cuando se TV reciba una señal de vídeo de 16:9 o 4:3. Se pueden seleccionar tres tipos de modos de desplegado para la señal de Entrada PC. Presione **FORMAT** y utilice **▲▼** para cambiar la relación de aspecto de la TV.



Para señal de vídeo 16:9

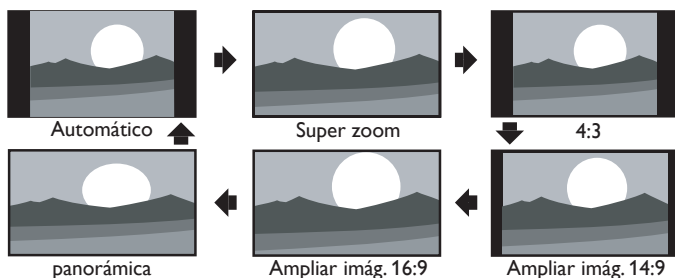


Automático	En dispositivos conectados diferentes a DTV y HDMI, amplifica la imagen para adaptarse mejor a la pantalla. Los dispositivos DTV y HDMI conectados muestran la imagen en su tamaño original. Los subtítulos pueden permanecer visibles.
4:3	Despliega una imagen de 16:9 en un tamaño de 4:3; la imagen se acorta horizontalmente. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
Pantalla panorámica	Despliega una imagen de 16:9 que se alarga horizontal y verticalmente.
Sin escala o Completa* (sólo 1080i/p)	Despliega una imagen de 16:9 en su tamaño original.

* Esta parte difiere dependiendo del producto que usted tenga.

- **Sin escala** for 40PFL4709C.
- **Completa** for 32PFL4509C.

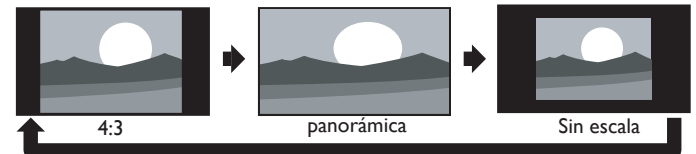
Para señal de vídeo 4:3



Automático	En dispositivos conectados diferentes a DTV y HDMI, amplifica la imagen para adaptarse mejor a la pantalla. Los dispositivos DTV y HDMI conectados muestran la imagen en su tamaño original. Los subtítulos pueden permanecer visibles.
Super zoom	Despliega una imagen de 4:3 en un tamaño de 16:9; la imagen se alarga horizontal y verticalmente y sus bordes izquierdo y derecho se agrandan. Se recorta la parte superior e inferior de la imagen.

4:3	Despliega una imagen de 4:3 en su tamaño original. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
Ampliar imág. 14:9	Despliega una imagen de 4:3 en un tamaño de 14:9; la imagen se alarga horizontal y verticalmente. Se recorta la parte superior e inferior de la imagen. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
Ampliar imág. 16:9	Despliega una imagen de 4:3 en un tamaño de 16:9; la imagen se alarga horizontal y verticalmente. Se recorta la parte superior e inferior de la imagen.
Pantalla panorámica	Despliega una imagen que está alargada fuera de proporción para llenar la pantalla.

Para señal de Entrada de PC



- Esta unidad también se puede conectar a su PC que tenga una terminal DVI. Use un cable de conversión HDMI-DVI para esta conexión de Vídeo y también requiere un cable de conector de Audio Estéreo mini 3,5mm para señal de Audio Análogo.
- Consulte la señal de vídeo 16:9 en esta página si la PC tiene Salida HDMI.

4:3	Despliega una imagen alargada proporcionalmente. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
Pantalla panorámica	Despliega una imagen que está alargada fuera de proporción para llenar la pantalla.
Sin escala	Despliega la imagen en su tamaño original.

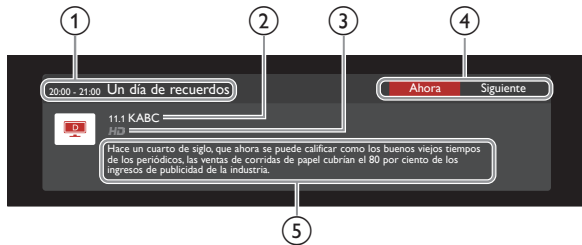
Información de pantalla de TV

Puede revisar la información sobre el programa de TV que se está transmitiendo actualmente.

- 1 Presione **INFO**.



Funcionamiento de TV Digital



Funcionamiento de TV Análogo/por Cable



- 1 Tiempo de inicio - Tiempo final del programa seleccionado y nombre del programa
- 2 Número de canal y Nombre de estación
- 3 Iconos
 - HD** : indica programa HD (alta definición)
 - : indica que el servicio seleccionado está bloqueado
 - : indica que el programa contiene subtítulos
- 4 Use **◀▶** para cambiar entre el programa actual y el programa siguiente.
- 5 Detalles del programa
- 6 Barra de progreso

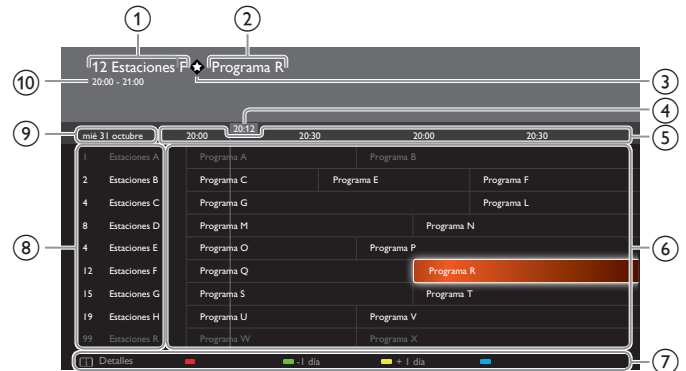
- 2 Presione **INFO** para ocultar la información.

Ver guía de programa

Funcionamiento de TV Digital

Puede mostrar una lista de los programas de TV digital para los siguientes 7 días usando las guías de programa provistas por las emisoras.

- 1 Presione **GUIDE**.



- 1 número de canal y Nombre de estación
- 2 Título de programa
- 3 icono aparece cuando se registra la estación seleccionada en la lista de favoritos.
- 4 Hora actual
- 5 Pausa durante 2 horas
- 6 Lista de programa
- 7 Guía de operación
 - Presione **INFO** para mostrar los detalles del programa seleccionado.
 - Presione **verde/amarillo** para mostrar la lista de programas del día siguiente / anterior.
- 8 Lista de canales
- 9 Día y fecha actual
- 10 Tiempo de inicio - Tiempo final del programa seleccionado

- 2 Presione **GUIDE** para ocultar la guía de programa.

Nota

- La guía de programa no está disponible cuando configura la primera vez esta unidad. Esta unidad necesita recibir y guardar los datos mientras se observa un programa DTV o se muestra la guía de programa. Puede tomar unos momentos.

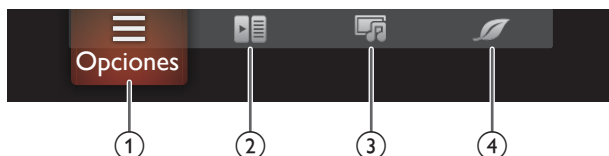
Uso de menú opciones

Puede tener acceso a algunos ajustes de TV directamente usando **OPTIONS**.

- 1 Presione **OPTIONS** para mostrar el menú de opciones, después presione **OK**.



- 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar el ajuste deseado, después presione **OK**.



① Opciones

Se pueden configurar los siguientes ajustes.

Funcionamiento de TV Digital

Subtítulos	Para elegir el ajuste de subtítulos de pantalla. Subtítulos ►► p.18
Idioma de subtítulos	Para seleccionar el idioma deseado de subtítulos.
Idioma de audio	Para seleccionar el idiomas de audio deseado.

Funcionamiento de TV Análoga/por Cable

Mono/Estéreo	Para seleccionar el formato de audio. Mono/Estéreo ►► p.32
Estado de señal	Para mostrar información del servicio o fuente seleccionados.

② Controles

Si tiene productos de nuestra marca tales como reproductor de disco Blu-ray o grabador de DVD que sean compatibles con las funciones EasyLink, conéctelos a esta unidad por medio de un cable HDMI de forma que pueda operar simplemente varios artículos desde el control remoto de esta unidad.

Antes de empezar:

Seleccione un dispositivo conectado a una conexión HDMI. ►► p.17

Debe ajustar **Encendido** en el **Contralar EasyLink**. ►► p.30

De otra manera, LINK no funciona incluso si conectó dispositivos de nuestra marca a esta unidad.

- 1 Presione **OPTIONS** para mostrar el menú de opciones.
- 2 Use **◀▶** para seleccionar **Controles** después presione **OK**.
- 3 Use **▲▼** para seleccionar el elemento deseado, después presione **OK**.

Menú de disp.	Controlar el menú de su dispositivo EasyLink conectado
Cont. dispos.	Controlar el menú superior de los discos DVD o Blu-ray.
Disp. favorito	Controlar el menú emergente de los discos Blu-ray.

Nota

- Algunas de las funciones EasyLink pueden no estar disponibles dependiendo de sus dispositivos o discos EasyLink.
- Debe conectar esta unidad a los dispositivos EasyLink de nuestra marca y asegurar que su ajuste EasyLink (HDMI CEC) también esté ajustado en Encendido.
- No garantizamos la interoperabilidad al 100% con otras marcas de dispositivos que cumplan con el enlace HDMI.

③ Imagen y sonido

Se pueden configurar los siguientes ajustes.

Cuadro auto	para ajustar una configuración de imagen predefinida. Imagen ►► p.25
Sonido auto	para ajustar una configuración de sonido predefinida. Sonido ►► p.27
Volumen auricular	Para ajusta el volumen de los auriculares. Sonido ►► p.27
Altavoces del televisor	Para seleccionar la Salida de Audio desde los altavoces de la unidad o no. Sonido ►► p.27
Formato de pantalla	Para cambiar la relación de aspecto de la TV. Cambio de formato de imagen ►► p.19
Ajustes	Para desplegar el menú configuración.

④ Configuración ECO

Se pueden configurar los siguientes ajustes.

Ahorro de energía	To set predefined picture mode. Imagen ►► p.25
Sensor de luz *	To set light sensor On or off. Imagen ►► p.25
Apagar temporizador	Puede apagar la unidad automáticamente cuando no haya operación por el tiempo especificado. A pesar de este ajuste, la unidad entra en modo de espera automáticamente si no hay entrada de señal y no hay operación del usuario durante 15 minutos. Presione ▲ repetidamente para cambiar la cantidad de tiempo (incrementa el tiempo en 30 minutos hasta 240 minutos). Cada vez que oprima ▼ disminuirá el tiempo en 30 minutos Para cancelar el temporizador de apagado, presione ▼ repetidamente hasta que se despliegue "0".

* Not available for 32PFL4509C.

USB

Su TV está equipada con una conexión USB que le permite ver fotografías, escuchar música o ver archivos video almacenados en una Memoria USB.

- 1 Presione **SOURCE** y use **◀▶** para seleccionar **Explorar USB**, después presione **OK**.
- 2 Use **◀▶** para seleccionar el tipo de archivo deseado, después presione **OK**.
 - Seleccione **Carpetas** para mostrar las carpetas en la unidad USB.
 - Los archivos grabados con las siguientes especificaciones son necesarios:

Imagen (JPEG)	
Límite superior	16Mpixel

Música (MP3 / WAV / AAC)		
Extensión	Frecuencia de muestreo	Velocidad constante de bits
.mp3	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	32 kbps - 320 kbps
.wav	48 kHz, 96 kHz	-
.aac	8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	8 kbps - 384 kbps

Video (MPEG / VOB / MP4)			
El tamaño máximo de un video	1920 x 1080		
Extensión	.mpg, .mpeg	.vob	.mp4
Codec de video	.mpg, .mpeg	MPEG2	H.264
Codec de audio	.mpg, .mpeg	MPEG2	H.264
Dolby Digital	SÍ	SÍ	NO
MPEG1 capa de audio3 (MP3)	SÍ	NO	NO
MPEG1 capa de audio2	SÍ	NO	NO
LPCM	SÍ	NO	NO
AAC-LC	NO	NO	SÍ

Nota

- Esta unidad solo acepta memoria USB. Otros dispositivos de almacenamiento tales como HDD por USB no funcionaran.
- No use un cable de extensión y Hub USB para conectar dispositivos a esta unidad. Siempre inserte la memoria flash USB en esta unidad directamente.
- No nos responsabilizamos si su memoria USB no es soportada, ni aceptaremos ninguna responsabilidad por daño o pérdida de los datos almacenados.
- El dispositivo de memoria USB no se incluye con la TV.
- Se puede reconocer un máximo de 1.023 carpetas o archivos.
- El nombre de archivo excede 256 caracteres o contiene un punto que no es soportado en esta televisión.
- No se soportan archivos JPEG progresivos.
- Una memoria USB que requiera su propio controlador o un dispositivo con un sistema especial tal como reconocimiento de huellas digitales no son soportados.
- Asegúrese de conservar una copia de respaldo de los archivos originales en su dispositivo antes de reproducirlos en esta unidad. No somos responsables por daños o pérdida de sus datos almacenados.
- Para evitar dañar la memoria USB y la unidad siempre apague la unidad antes de retirar de memoria USB.
- No se permite que esta unidad use una memoria USB que requiera suministro externo de energía (500 mA o más).
- Esta unidad no soporta MTP (Protocolo de Transferencia de Medios) o archivos diferentes al sistema de archivo FAT16 y FAT32. Si el archivo no es soportado, aparece un mensaje de error.
- Cuando la unidad no reconoce de memoria USB, intente volver a conectarla.
- Al reproducir los archivos grabados con altas velocidades de bit, las imágenes se pueden interrumpir en algunas ocasiones.
- Esta unidad no soporta subtítulos externos.
- Esta unidad no puede reproducir un archivo que exceda el límite de restricción de archivo.

Visualización de fotos

- 1 Utilice **◀▶** para seleccionar **Fotos**, después presione **OK**.
- 2 Presione **OK** o **▶▶** para comenzar la Presentación de los archivos.
 - Presione **OK** o **▶▶** para pausar la Presentación. Aparece el icono **II**.
 - Presione **◀◀** o **▶▶** para moverse entre las imágenes.
 - Presione **↶BACK** o **■** para detener la Presentación de diapositivas.
 - Presione **☰OPTIONS** para desplegar el menú opcional, después use **▲▼** para seleccionar el elemento deseado.

Tiemp. diaposit.*1	Pequeño	Pasa a la siguiente imagen en 5 segundos.
	Medio	Pasa a la siguiente imagen en 10 segundos.
	Largo	Pasa a la siguiente imagen en 15 segundos.
Transicione *1	No	No hace nada cuando se pasa de una imagen a otra.
	Disolver	Superpone una imagen nueva sobre la imagen actual.
	Borrar a la der.	Desplaza la imagen actual hacia fuera desde la izquierda.
	Borrar a la izq.	Desplaza la imagen actual hacia fuera desde la derecha.
	Borrar arriba	Desplaza la imagen actual hacia fuera desde abajo.
	Borrar abajo	Desplaza la imagen actual hacia fuera desde arriba.
	Recuad.entran.	Entra una nueva imagen desde fuera al centro.
	Recuad.salien.	Sale una nueva imagen hacia fuera desde el centro.
Girar *2	0	Muestra una imagen con su dirección original.
	90	Gira una imagen 90 grados a la derecha.
	180	Gira una imagen 180 grados a la derecha.
	270	Gira una imagen 270 grados a la derecha.
Zoom *2	1x	Muestra una imagen con su tamaño original.
	2x	Amplia la imagen actual dos veces.
	4x	Amplia la imagen actual cuatro veces.
Cuadro auto	Selecciona el modo de imagen de acuerdo con su preferencia. (Vívido, Deportes, Estándar, Cine, Juego, Internet video y Ahorro de energía)	

*1 Puede ajustar el **Tiemp. diaposit.** y las **Transicione** cuando las imágenes estén en Presentación.

*2 Puede ajustar **Girar** y **Zoom** cuando la Presentación esté en modo de Pausa.

Reproducción música

- 1 Utilice ◀▶ para seleccionar **Música**, después presione **OK**.
- 2 Presione **OK** o ▶▶ para reproducir los archivos seleccionados.
 - Presione **OK** o ▶▶ para poner pausa, después presione **OK** o ▶▶ de nuevo para reanudar.
 - Presione ▶▶ para pasar al siguiente archivo.
 - Presione ◀◀ para regresar al inicio del archivo que se está reproduciendo actualmente.
 - Presione ■ para detener la reproducción.
 - Presione ☐ **OPTIONS** para desplegar el menú opcional, después use ▲▼ para seleccionar el elemento deseado.

Repetir	Apagado	Ajusta la reproducción de repetición en Apagado.
	Encendido	Ajusta la reproducción de repetición para todos los archivos MP3 en la carpeta actual.
Orden aleatorio	Apagado	Ajusta la reproducción aleatoria en Apagado.
	Encendido	Ajusta la reproducción aleatoria para todos los archivos MP3 en la carpeta actual.
Altavoces del televisor	Apagado	El sonido no se transmitirá a través de los altavoces de la unidad.
	Encendido	El sonido se transmitirá a través de los altavoces de la unidad.
	Altavoces EasyLink	Puede controlar la Salida de Audio desde sus Dispositivos conectados que cumplan con EasyLink con +/- (VOLUME) utilizando el control remoto de esta unidad.
Sonido auto	Selecciona el modo de sonido de acuerdo con su preferencia. (Estándar, Vívido, Deportes, Cine, Música y Noticia)	

Nota

- Altavoces del televisor se mostrará sólo cuando Contralar EasyLink esté ajustado en Encendido. EasyLink ►► p.30

Visualización de vídeos

- 1 Utilice ◀▶ para seleccionar **Video**, después presione **OK**.
- 2 Presione **OK** o ▶▶ para reproducir los archivos seleccionados.
 - Presione **OK** o ▶▶ para poner pausa, después presione **OK** o ▶▶ de nuevo para reanudar.
 - Presione ▶▶ para búsqueda de avance rápido.
 - Presione ◀◀ para búsqueda de retroceso rápido.
 - Presione ■ para detener la reproducción. Presione ▶▶ para reanudar desde el punto en el que se detuvo la reproducción. Presione **OK** para reproducir desde el inicio del archivo.
 - Presione ☐ **OPTIONS** para desplegar el menú opcional, después use ▲▼ para seleccionar el elemento deseado.

Subtítulos	No disponible	Muestra si no se dispone de subtítulos.
	Subtitle 1-8	Selecciona el subtítulo deseado si el archivo de Vídeo lo contiene.
Altavoces del televisor	Apagado	El sonido no se transmitirá a través de los altavoces de la unidad.
	Encendido	El sonido se transmitirá a través de los altavoces de la unidad.
	Altavoces EasyLink	Puede controlar la Salida de Audio desde sus Dispositivos conectados que cumplan con EasyLink con +/- (VOLUME) utilizando el control remoto de esta unidad.
Cuadro auto	Selecciona el modo de imagen de acuerdo con su preferencia. (Estándar, Vívido, Deportes, Cine, Juego, Ahorro de energía y Internet video)	
Sonido auto	Selecciona el modo de sonido de acuerdo con su preferencia. (Estándar, Vívido, Deportes, Cine, Música y Noticia)	

Nota

- La información de reanudación se conservará incluso cuando se apague la unidad.
- Si reproduce otro archivo mientras reanuda la visualización del archivo anterior; la información del archivo previamente visualizado será eliminada.
- El archivo o carpeta en el modo de reanudación paro se resaltará en gris en Lista o Miniaturas.
- Altavoces del televisor se desplegará sólo cuando Contralar EasyLink está ajustado en Encendido. EasyLink ►► p.30

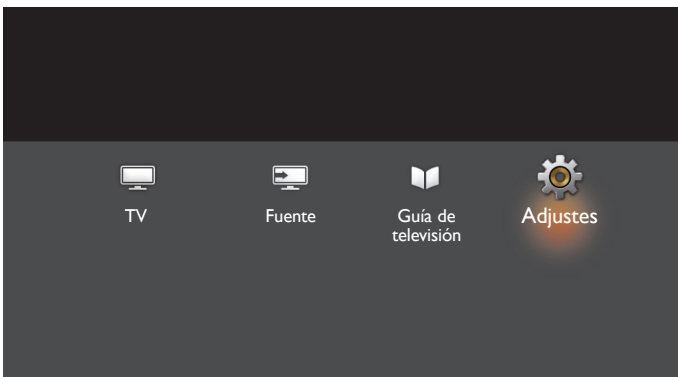
5 Aprovechando al máximo su TV

Esta sección describe la revisión del menú configuración desplegado cuando presiona **Inicio** y usa **◀▶** para seleccionar **Adjustes**. El menú configuración consiste en los siguientes elementos de ajuste de funciones.

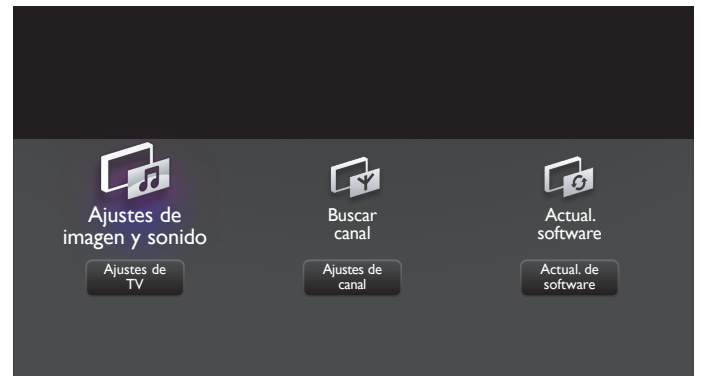
- 1 Presione **Inicio** para desplegar el menú de Inicio.



- 2 Use **◀▶** para seleccionar **Adjustes**, después presione **OK**.



- 3 Use **▲▼◀▶** para seleccionar un menú que desee, después presione **OK**.



Ajustes de imagen y sonido ▶▶▶▶ p.25

Para guía a través del mejor ajuste de imagen y sonido.

Ajustes de TV ▶▶▶▶ p.25

Tiene acceso a los menús que le permiten cambiar los ajustes de imagen, sonido y otros ajustes de TV.

Buscar canal ▶▶▶▶ p.31

Para guía a través de la instalación de canales.

Ajustes de canal ▶▶▶▶ p.31

Tiene acceso a los menús que le permiten cambiar los ajustes de canal.

Actual. software ▶▶▶▶ p.32

Para guía a través de la actualización del software del televisor.

Actual. de software ▶▶▶▶ p.33

Tiene acceso a los menús que le permiten cambiar los ajustes de software.

Ajustes de imagen y sonido

Antes de comenzar:

Debe ajustar **Casa** en **Ubicación**. ➡ p.29

De lo contrario, los ajustes de sonido e imagen personalizados no se memorizarán cuando el televisor pase al modo de reposo.

- 1 Presione **↑** y use **◀▶** para seleccionar **Ajustes**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar **Ajustes de imagen y sonido**, después presione **OK**.
- 3 Siga los pasos 5 a 7 en **Configuración inicial** ➡ p.15

Ajustes de TV

Imagen

Antes de comenzar:

Debe ajustar **Casa** en **Ubicación**. ➡ p.29

De lo contrario, los ajustes de sonido e imagen personalizados no se memorizarán cuando el televisor pase al modo de reposo.

- 1 Presione **↑** y use **◀▶** para seleccionar **Ajustes**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar **Ajustes de TV**, después presione **OK**.
- 3 Use **▲▼** para seleccionar **Imagen**, después presione **OK**.

Imagen	Cuadro auto
Sonido	Luz de fondo
Opciones	Contraste
Instalación	Brillo
	Color
	Tono
	Realce
	Ajustes avanzados
	Formato de pantalla
	Modo selección
	Ajuste automático

- 4 Use **▲▼◀▶** para seleccionar el elemento que desee ajustar, después presione **OK**.
 - Se pueden configurar los siguientes ajustes de imagen. Dependiendo del formato de la Fuente de imagen, algunos ajustes de imagen no están disponibles.

	para ajustar su TV en una configuración de imagen predefinida.
Cuadro auto	Personal Los ajustes personalizados que definió usando el menú Imagen .
	Estándar Para ver la TV normalmente
	Vívido Contraste, nitidez de imagen mejorados para ver en una habitación bien iluminada
	Deportes Ajustes de imagen brillante para alta acción
	Cine Ajustes de imagen profunda para experiencia cinematográfica

Cuadro auto	Juego Optimizado para PCs y consolas de juego	
	Ahorro de energía Ajustes de Eco TV para bajo consumo de energía	
Cuando ajusta los siguientes ajustes, Personal se ajustará automáticamente.		
	Cursor ▲	Cursor ▼
Luz de fondo	para reducir el consumo de energía y reducir el brillo de la luz de fondo	para aumentar el consumo de energía y brillo de la luz de fondo
Contraste	para reducir el contraste	para aumentar el contraste
Brillo	para reducir el brillo	para aumentar el brillo
Color	para reducir la intensidad de color	para aumentar la intensidad de color
Tono	para agregar rojo	para agregar verde
Realce	para suavizar	para agudizar
Ajustes avanzados	para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Alineación color, Reduc. del ruido, Sensor de luz*, Extensión del negro, Contr. dinámico, Gama, 120 PMR*, Artificio de reducción MPEG, Realce del color, Administración del color a elección y Modo de película)	
Formato de pantalla	Automático	Cambio de formato de imagen ➡ p.19
	Super zoom	
	4:3	
	Ampliar imág. 14:9	
	Ampliar imág. 16:9	
	Pantalla panorámica	
	Sin escala	
Modo selección	PC	para Apagar las características de mejora de imagen lo que hace que la TV funcione únicamente como un monitor
	HDTV	para activar las características de mejora de imagen para mejorar la calidad de la imagen
Ajuste automático	para ajustar la posición horizontal/vertical, el reloj y la fase de la pantalla de PC automáticamente	
	Cursor ▲	Cursor ▼
Reloj	para decrementar el valor del ajuste	para incrementar el valor del ajuste
Fase		
Posición horizontal	para mover la pantalla PC a la izquierda	para mover la pantalla PC a la derecha
Posición vertical	para mover la pantalla PC hacia abajo	para mover la pantalla PC hacia arriba

* No disponible para 32PFL4509C.

Puede ajustar un particular sobre la calidad de la imagen en Ajustes avanzados

Cuadro auto	Alineación color	Modo
Luz de fondo	Reduc. del ruido	Gain rojo
Contraste	Sensor de luz	Gain verde
Brillo	Extensión del negro	Gain azul
Color	Contr. dinámico	Offset del rojo
Tono	Gama	Offset del verde
Realce	120 PMR	Offset del azul
Ajustes avanzados	Artifecto de reducción MPEG	
Formato de pantalla	Realce del color	
Modo selección	Administración del color a elección	
Ajuste automático	Modo de película	

*

Alineación color	Modo	para ajustar la temperatura del color en Personal, Frío, Normal y Cálido Cuando configure los siguientes ajustes, Personal se ajustará automáticamente.
		Cursor ▲ Cursor ▼
	Gain rojo	para disminuir el contraste con rojo para incrementar el contraste con rojo
	Gain verde	para disminuir el contraste con verde para incrementar el contraste con verde
	Gain azul	para disminuir el contraste con azul para incrementar el contraste con azul
	Offset del rojo	para disminuir el brillo con rojo para incrementar el brillo con rojo
	Offset del verde	para disminuir el brillo con verde para incrementar el brillo con verde
	Offset del azul	para disminuir el brillo con azul para incrementar el brillo con azul
Reduc. del ruido	para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Apagado, Mínimo, Medio y Máximo y Auto)	
Sensor de luz*	Apagado	para ajustar Sensor de luz en Apagado
	Encendido	para apagar la retroiluminación para obtener la mejor calidad de imagen regulando para ello la intensidad de retroiluminación según las condiciones lumínicas de la sala
Extensión del negro	para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Apagado, Mínimo, Medio y Máximo)	
Contr. dinámico	para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Apagado, Mínimo, Medio y Máximo)	
Gama	Cursor ▲	Cursor ▼
	para ajustar la codificación de gama de las imágenes	
120 PMR*	Apagado	para ajustar 120 PMR en Apagado
	Encendido	to make the video appear smooth
Artifecto de reducción MPEG	para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Apagado, Mínimo, Medio y Máximo)	

Realce del color	Apagado	para ajustar realce del color en Apagado	
	Encendido	para hacer los colores más vívidos y brillantes	
Administración del color a elección	para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Rojo, Amarillo, Verde, Cian, Azul y Magenta)		
		Cursor ▲	Cursor ▼
	Tono	para girar sólo el tinte de color seleccionado en dirección de las manecillas del reloj	para girar sólo el tinte de color seleccionado en dirección contraria a las manecillas del reloj
	Saturación	para disminuir el color sólo con el color seleccionado	para incrementar el color sólo con el color seleccionado
	Brillo	para disminuir el brillo sólo con el color seleccionado	para incrementar el brillo sólo con el color seleccionado
Modo de película	Apagado	para ajustar modo de película en Apagado	
	Auto	para optimizar la imagen grabada por la película originalmente	



Nota

- **Modo selección** está disponible sólo si
 - los modos de Entrada externa están seleccionados en HDMI 1, HDMI 2 o HDMI 3.
 - el dispositivo HDMI conectado emite una señal de vídeo.
- Ajusta la retroiluminación para obtener la mejor calidad de imagen regulando para ello la intensidad de retroiluminación según las condiciones lumínicas de la sala cuando **Sensor de luz*** está ajustada en **Encendido**. Asegúrese de que la iluminación de la sala sea estable y que nada obstruya el sensor de luz.

* No disponible para 32PFL4509C.

Sonido

Antes de comenzar:

Debe ajustar **Casa** en **Ubicación**. ►► p.29

De lo contrario, los ajustes de sonido e imagen personalizados no se memorizarán cuando el televisor pase al modo de reposo.

- 1 Presione **⬆** y use **◀▶** para seleccionar **Ajustes**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar **Ajustes de TV**, después presione **OK**.
- 3 Use **▲▼** para seleccionar **Sonido**, después presione **OK**.

Imagen	Sonido auto
Sonido	Ecuilizador
Opciones	Balance
Instalación	DTS TruSurround
	Nivelador automat. Volumen
	Altavoces del televisor
	Volumen auricular
	Formato de salida digital
	Nivelador de volumen

- 4 Use **▲▼◀▶** para seleccionar el elemento que desee ajustar, después presione **OK**.

Se pueden configurar los siguientes ajustes de sonido. Dependiendo del formato de la transmisión, algunos ajustes de sonido no están disponibles.

Sonido auto	para ajustar su TV en una configuración de sonido predefinida. Cuando configure los siguientes ajustes (Ecuilizador , DTS TruSurround y Nivelador automat. Volumen), Personal se establecerá automáticamente.	
	Personal	Los ajustes personalizados que definió usando el menú Sonido
	Estándar	Para ver la TV normalmente
	Vívido	Sonido mejorados
	Deportes	Ajustes de sonido claro para alta acción
	Cine	Ajustes de sonido poderoso para experiencia cinematográfica
	Música	Optimizado para reproducción de música
	Noticia	Ajusta la voz del comentarista en un volumen cómodo

Ajuste la calidad de tono para cada frecuencia.

Ecuilizador	Cursor ▲	Cursor ▼
	para ajustar cada nivel de calidad de tono Presione ↶BACK para regresar al menú anterior.	

Ajuste los altavoces para adecuarse a su preferencia de escucha.

Balance	Cursor ▲	Cursor ▼
	para ajustar el balance de los altavoces derecho e izquierdo	

Esto selecciona los modos de sonido para una reproducción de sonido más espacial o envolvente.

DTS TruSurround	Apagado	para ajustar DTS TruSurround™ en Apagado
	Encendido	para ajustar DTS TruSurround™ en Encendido

Esta función mantiene un diferencial de intensidad acústica constante entre los comerciales y los programas de TV.

Nivelador automat. Volumen	Apagado	para elimina la nivelación automática de volumen
	Encendido	para reduce las diferencias de volumen entre los anuncios y los programas de TV

Puede seleccionar la Salida de Audio desde los altavoces de la unidad o no. Si su amplificador tiene una función de enlace HDMI compatible y está conectado por un cable HDMI a esta unidad, algunas operaciones de sonido tal como el volumen se pueden cambiar utilizando el control remoto de esta unidad. Asegúrese que **Contralar EasyLink** esté ajustado en **Encendido**. ►► p.30

Altavoces del televisor	Apagado	Los altavoces no emitirán el sonido
	Encendido	Los altavoces emitirán el sonido
	Altavoces EasyLink	para controlar la Salida de Audio desde sus Dispositivos conectados que cumplan con EasyLink con VOL +/- utilizando el control remoto de esta unidad.

Ajusta el volumen de los auriculares.

Volumen auricular	Cursor ▲	Cursor ▼
	para disminuir o incrementar el volumen	

Puede ajustar el formato de salida digital a partir de SPDIF/ARC

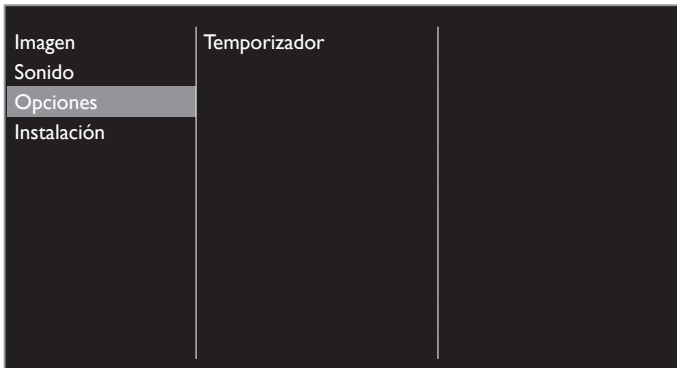
Formato de salida digital	PCM	para emitir el PCM
	Multicanal	para emitir el Multicanal (Cuando el audio del contenido es PCM, se emitirá en PCM incluso si se selecciona Multicanal .)

Si un canal o dispositivo de Entrada es demasiado alto o demasiado bajo, busque tal canal o dispositivo de Entrada.

Nivelador de volumen	Cursor ▲	Cursor ▼
	para ajustar el nivel de volumen delta negativo conforme a sus preferencias personales	para ajustar el nivel de volumen delta positivo conforme a sus preferencias personales

Opciones

- 1 Presione **⬆** y use **⬅** para seleccionar **Ajustes**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar **Ajustes de TV**, después presione **OK**.
- 3 Use **▲▼** para seleccionar **Opciones**, después presione **OK**.



- 4 Ajuste los siguientes elementos.

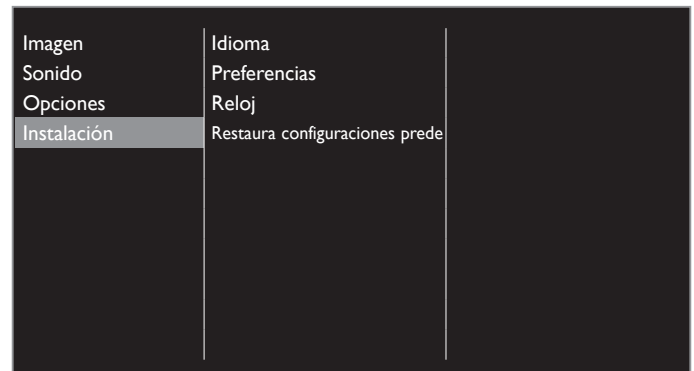
Temporizador

El temporizador de apagado puede ajustar la unidad para entrar en modo de Espera después de un periodo de tiempo en incremento.

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Temporizador**, después presione **OK**.
- 2 Presione **▲** repetidamente para cambiar la cantidad de tiempo (incrementa el tiempo en 5 minutos hasta 180 minutos).
 - Cada vez que oprima **▼** disminuirá el tiempo en 5 minutos.
 - Para cancelar el temporizador de apagado, presione **▼** repetidamente hasta que se despliegue "0".

Instalación

- 1 Presione **⬆** y use **⬅** para seleccionar **Ajustes**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar **Ajustes de TV**, después presione **OK**.
- 3 Use **▲▼** para seleccionar **Instalación**, después presione **OK**.



- 4 Ajuste los siguientes elementos.

Idioma

Puede ajustar el idioma para la imagen en pantalla.

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Idioma**, después presione **OK**.



- 2 Use **▲▼** para seleccionar **English** o **Español**, después presione **OK**.

Nota

Si necesita el menú Español en lugar de los menús Inglés, presione **⬆**.
 Use **▲▼◀▶** para seleccionar **Setup**, después presione **OK**.
 Use **▲▼◀▶** para seleccionar **TV settings**, después presione **OK**.
 Use **▲▼** para seleccionar **Installation**, después presione **OK**.
 Use **▲▼** para seleccionar **Language**, después presione **OK**.
 Use **▲▼** para seleccionar **Español**, después presione **OK**.

Preferencias

Puede ajustar la unidad para reducir el consumo de energía o ajustar el brillo de la retroiluminación en el ajuste **Ubicación**.

EasyLink le permite operar su dispositivo EasyLink conectado.

Ajuste de su ubicación en hogar

Elegir **Casa** le da la completa flexibilidad de cambiar los ajustes predefinidos para imagen y sonido.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Preferencias**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Ubicación**, después presione **OK**.

Idioma	Ubicación	Tienda
Preferencias	EasyLink	Casa
Reloj	Ubicación de la televisión	
Restaura configuraciones prede	Pegatina elect.	

- 3 Use ▲▼ para seleccionar **Casa**, después presione **OK**.

Tienda	La unidad estará ajustada con los ajustes predefinidos para mostradores de tiendas al menudeo. En esta configuración, puede ajustar la retroiluminación para que sea más brillante.
Casa	La unidad está configurada para maximizar la eficiencia de energía para un arreglo de casa, y se puede ajustar con una selección de imágenes y calidades de sonido según su preferencia.

Nota

- Debe ajustar en **Casa**. De lo contrario, los ajustes de sonido e imagen personalizados no se memorizarán cuando el televisor pase al modo de reposo.

Ubicación de la televisión

Para aplicar los mejores ajustes para su TV, seleccione Montaje en pared o En un soporte de televisión.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Preferencias**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Ubicación de la televisión**, después presione **OK**.
- 3 Use ▲▼ para seleccionar **Montaje en pared** or **En un soporte de televisión**, después presione **OK**.

Pegatina elect.

Cuandd ajuste **Ubicación** en tienda de **Tienda**, Pegatina elect. se visualiza la calcomanía electrónica (Electronic Sticker). Pegatina elect. se puede apagar utilizando el siguiente procedimiento.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Preferencias**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Pegatina elect.**, después presione **OK**.
- 3 Use ▲▼ para seleccionar **Apagado**, después presione **OK**.

Uso de Philips EasyLink

Su TV soporta Philips EasyLink, que permite reproducción de un toque y Espera de un toque entre dispositivos que cumplan con EasyLink. Los dispositivos compatibles se deben conectar a través de un conector HDMI.

Reproducción de un toque

Cuando conecta la TV a dispositivos que admiten reproducción de un toque, puede controlar la TV y los dispositivos con un mismo control remoto. Por ejemplo, cuando pulsa ► (**Reproducir**) en el control remoto del DVD, la TV cambia automáticamente al canal correcto para mostrarle el contenido del DVD.

Modo de Espera de un Toque

Cuando conecte su TV a dispositivos que soporten el modo de Espera, puede usar el control remoto de su TV para poner su TV y todos los dispositivos HDMI conectados en modo de Espera. Puede realizar el modo de Espera de un toque utilizando el control remoto desde cualquiera de los dispositivos HDMI conectados.

Control de audio del sistema

Cuando conecte su TV a dispositivos compatibles con HDMI CEC, su TV puede cambiar automáticamente para reproducir audio desde el dispositivo conectado. Para utilizar audio con una sola pulsación, debe asignar la entrada de audio del dispositivo al TV. Puede utilizar el mando a distancia del dispositivo conectado para ajustar el volumen.

El reenvío de clave RC (mando a distancia)

El reenvío de clave RC le permite controlar dispositivos compatibles con EasyLink utilizando el control remoto de su TV.

Canal de Retorno de Audio (ARC) (Sólo HDMI 1)

HDMI-ARC le permite usar EasyLink de Philips para emitir el audio de TV directamente a un dispositivo de audio conectado, sin la necesidad de un cable de audio digital adicional. Asegúrese que el dispositivo sea compatible con HDMI CEC y ARC, y que la TV esté conectada al dispositivo utilizando un cable HDMI conectado a los conectores HDMI-ARC.

Nota

- Philips no garantiza la interoperabilidad al 100% con todos los dispositivos HDMI CEC.
- El dispositivo compatible con EasyLink se debe Encender y seleccionarse como la fuente.

EasyLink

Esta función le permite operar las funciones enlazadas entre los dispositivos de nuestra marca con la característica EasyLink y esta unidad conectándose a través de un cable HDMI. Debe conectar esta unidad a los dispositivos EasyLink de nuestra marca y asegurarse que su ajuste EasyLink también esté ajustado en Encendido.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Preferencias**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **EasyLink**, después presione **OK**.
- 3 Use ▲▼◀▶ para seleccionar el elemento que desee ajustar, después presione **OK**.

Ubicación	Contralar EasyLink	Apagado
EasyLink	Encendido automático del TV	Encendido
Ubicación de la televisión Pegatina elect.	Remisión de teclas RC HDMI-ARC	

Ajuste **Contralar EasyLink** en **Encendido** o **Apagado**. Los siguientes ajustes adicionales estarán atenuados cuando ajuste en **Apagado**.

Contralar EasyLink	Apagado	Desactiva todas las funciones EasyLink.
	Encendido	Selecciona si tiene un dispositivo externo conectado que sea compatible con la función EasyLink.

Esta unidad se Encenderá cuando se envíe la señal de Encendido desde su dispositivo EasyLink conectado.

Encendido automático del TV	Apagado	Esta unidad permanece en modo de Espera incluso si Enciende su dispositivo EasyLink conectado.
	Encendido	Esta unidad se Enciende automáticamente cuando Enciende su dispositivo EasyLink conectado.

Con el mando a distancia de esta unidad puede controlar algunas funciones, como reproducir el disco o visualizar el menú de los dispositivos conectados.

Remisión de teclas RC	Apagado	Inhabilitar reenvío de clave RC.
	Encendido	▶ / ■ / ▶▶ / ◀◀ / VOL + / - / MUDO / OPTIONS / ▲▼◀▶ / OK / BACK / los botones NUMÉRICOS se puede usar para controlar sus dispositivos EasyLink conectados por medio del control remoto de esta unidad.

HDMI-ARC le permite usar Philips EasyLink para emitir Audio de TV directamente a un dispositivo de Audio conectado, sin la necesidad de un cable de Audio Digital adicional

HDMI-ARC (Sólo HDMI 1)	Apagado	Desactiva HDMI-ARC.
	Encendido	Puede emitir Audio de TV únicamente a través del cable HDMI, provisto que tanto la TV como el dispositivo sean compatibles con HDMI-ARC.

Reloj

Modo reloj automático

Esta Unidad puede ajustar el reloj automáticamente consultando la señal de tiempo de DTV.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Reloj** después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Modo reloj automático** después presione **OK**.
- 3 Use ▲▼ para seleccionar **Automático** o **Manual** después presione **OK**.

Automático	para ajustar el reloj automáticamente consultando la señal de tiempo de DTV
Manual	para atrasar o adelantar el reloj por un tiempo específico que se fija en menú de Ajuste horario . Esta función sólo está disponible cuando se ajusta la configuración de país en Other . Reinstalar canales ► p.31

Ajuste horario

Usar esta función le permite atrasar o adelantar el reloj por un tiempo específico cuando se ajusta **Modo reloj automático** en **Manual**

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Reloj**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Ajuste horario**, después presione **OK**.
- 3 Use ▲▼ para seleccionar **Ajuste horario** deseados, después presione **OK**.

Recuperación de sus ajustes a los valores predeterminados

Puede regresar los ajustes a los valores predeterminados.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Restaura configuraciones predeterminadas** después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Borrar ajustes AV** o **Restablecer todos los ajustes**, después presione **OK**.

Borrar ajustes AV	Regresa los ajustes de imagen y sonido a sus valores predeterminados. No se afectan los ajustes de instalación de canales.
Restablecer todos los ajustes	Todos los parámetros se reestablecerán a predeterminados.

Nota

- La pausa puede no funcionar adecuadamente en algunos vehículos incluso si cumplen con EasyLink (HDMI CEC).

Buscar canal

Asegúrese que el cable RF esté conectado correctamente a esta unidad y que esté registrado con su proveedor de TV por cable cuando instale los canales de Cable.

- 1 Presione **⬆** y use **⬅** para seleccionar **Ajustes**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar **Buscar canal**, después presione **OK**.
- 3 Presione **OK** en **Iniciar**.

Actualizar canales

Puede actualizar su lista de canales actual mientras conserva los canales almacenados.

- 4 Presione **▶** para mover el cursor al lado derecho y use **▲▼** para seleccionar **Actualizar canales digitales** o **Actualizar canales analógicos**, después presione **OK**.
- 5 Presione **OK** en **Iniciar**.
 - Comenzará la búsqueda de canales.
- 6 Presione **OK** en **Terminar** para completar.

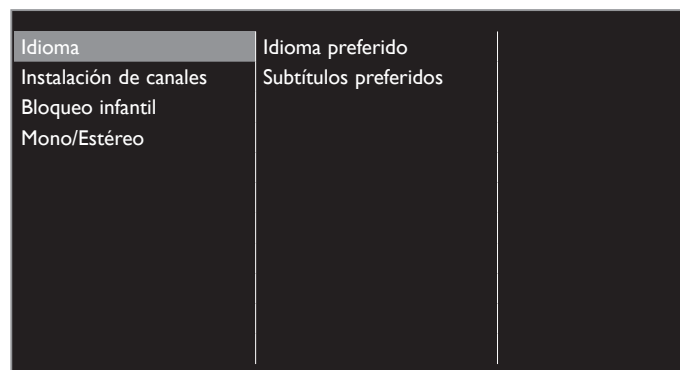
Reinstalar canales

Puede buscar y guardar todos los canales de nuevo. Si desplaza la unidad a otra zona distinta después de haber realizado la configuración inicial, se recomienda realizar **Reinstalar canales**.

- 4 Use **▲▼** para seleccionar **Reinstalar canales**, después presione **OK**.
- 5 Use **▲▼** para seleccionar su país, después presione **OK**.
- 6 Presione **▶** para mover el cursor al lado derecho y use **▲▼** para seleccionar tipo de señal, después presione **OK**.
 - indica que el tipo de señal está seleccionado.
 - indica que el tipo de señal no está seleccionado.
- 7 Presione **◀** para seleccionar **Siguiente**, después presione **OK**.
- 8 Presione **OK** en **Iniciar**.
 - Comenzará la búsqueda de canales.
- 9 Presione **OK** en **Terminar** para completar.

Ajustes de canal

- 1 Presione **⬆** y use **⬅** para seleccionar **Ajustes**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar **Ajustes de canal**, después presione **OK**.



- 3 Adjust the following items.

Idioma

Funcionamiento de TV Digital

Puede seleccionar el idioma para el audio primario o subtítulo primario mientras su TV recibe una transmisión Digital.

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Idioma**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar **Idioma preferido** o **Subtítulos preferidos**, después presione **OK**.
- 3 Use **▲▼** para seleccionar el idioma deseado, después presione **OK**.

Instalación de canales

Be sure the RF cable is correctly connected to this Unit and you are registered with your Cable TV provider when you install Cable channels.

Digital: prueba de recepción

Puede buscar y guardar canales digitales uno por uno por medio de esta función.

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Instalación de canales**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar **Digital: prueba de recepción**, después presione **OK**.
- 3 Presione **OK** en **Búsqueda**.
- 4 Presione **▶** para ingresar el número de canal físico.
 - Use **los botones NUMÉRICOS** o **▲▼** para ingresar el número de canal físico.
- 5 Presione **▶**, después presione **OK** en **Búsqueda**.
- 6 Cuando se encuentra el canal, presione **OK** en **Guardar**.

Analógico: instalación manual

Puede buscar y guardar canales analógico uno por uno por medio de esta función.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Analógico: instalación manual**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Conexión de la antena**, después presione **OK**.
- 3 Use ▲▼ para seleccionar **Antena** or **Cable**, después presione **OK**.
 - La unidad detectará el tipo de señales seleccionado.
- 4 Use ▲▼ para seleccionar **Buscar canal**, después presione **OK**.
- 5 Presione ► para ingresar el número de canal físico.
 - Use los botones **NUMÉRICOS** o ▲▼ para ingresar el número de canal físico.
- 6 Presione ►, después presione **OK** en **Búsqueda**.
- 7 Cuando se encuentra el canal, presione **OK** en **Guardar**.

Lista de canales

Puede mostrar la lista de canales.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Lista de canales**, después presione **OK**.
 - Aparecerá la lista de canales.

Bloqueo infantil

Puede evitar que los niños observen ciertos tipos de programas bloqueando los controles de la TV usando clasificación por edades.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Bloqueo infantil**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Control de padres**, después presione **OK**.
- 3 Use los botones **NUMÉRICOS** para ingresar los números de 4 dígitos para su código de bloqueo infantil.
- 4 Use ▲▼ para seleccionar la clasificación deseada, después presione **OK**.

Ajustar o cambiar código de bloqueo infantil

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Bloqueo infantil**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Establecer código** o **Cambiar código**, después presione **OK**.
- 3 Siga las instrucciones en pantalla para terminar la configuración.

Nota

- Si olvida su código de bloqueo infantil, ingrese 0711 para restablecer el código de bloqueo infantil.

Mono/Estéreo

Funcionamiento de TV Análoga/por Cable

Puede seleccionar el formato de audio mientras su TV recibe una transmisión analógicas.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Mono/Estéreo**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Mono**, **Estéreo** o **SAP** (Programa de Audio Secundario), después presione **OK**.

Actual. software

Philips continuamente intenta mejorar sus productos y recomendamos ampliamente que actualice el software de su TV cuando las actualizaciones estén disponibles.

El software nuevo se puede descargar de nuestro sitio Web en www.philips.com/support con el número de modelo de su TV para encontrar la información.

Puede actualizar el software por medio de estos métodos:

- actualizar con Memoria USB
 - actualizar a partir de transmisión digital
- Ajuste de Actualización Automática** ►► p.33

This section describes how to upgrade the software by using USB Memory Stick.

Preparación para actualización de software

Usted requiere el siguiente equipo:

- Una PC con capacidad de exploración en Internet
- Una utilidad de archivo que admita formato ZIP (por ej. WinZip para Windows o Stuffit para Mac OS)
- Una Memoria USB limpia, vacía y formateada



Nota

- Sólo FAT / Memorias portátiles con formato DOS no se soportan.
- Sólo use actualizaciones de software que se puedan encontrar en el sitio en Internet de Philips.



Warning

- Cuando se esté ejecutando la actualización de software, no presione ningún botón.
- No retire la Memoria USB durante la actualización del software.
- Si ocurre un error durante la actualización, vuelva a intentar el procedimiento o para asistencia adicional, por favor pógase en contacto con el Centro de Asistencia Telefónica.

Descarga de software

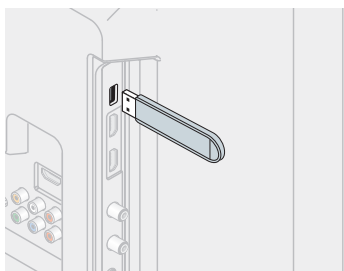
Encuentre la información y software relacionados con su TV y descargue el archivo de actualización más reciente a su PC.

Prepare una memoria USB en blanco para la actualización Software. Visite www.philips.com/support, y descargue la versión más reciente del software a una memoria USB en blanco con una PC siguiendo las instrucciones descritas en el sitio de Internet.

- Use a blank USB memory stick, download the software on your PC and write the software in the root directory of the USB memory stick.
- For more details on how to Download the Software, please refer to the website.

Inicio de actualización de software

- 1 Conecte su Memoria USB con el archivo de actualización en la terminal USB en el costado de su TV.



- 2 Presione **▲** y use **◀▶** para seleccionar **Ajustes**, después presione **OK**.
- 3 Use **▲▼◀▶** para seleccionar **Actual. software**, después presione **OK**.
- 4 Use **◀▶** para seleccionar **USB**, después presione **OK**.
- 5 Use **▲▼◀▶** para seleccionar el archivo de Actualización deseado, después presione **OK**.
- 6 Use **◀▶** para seleccionar **Yes**, después presione **OK**.
 - Lea las instrucciones en pantalla y confirme que desea continuar con la instalación.

Mejora del software en progreso. Por favor, espere.
No extraiga el dispositivo de almacenamiento USB ni apague el TV mientras se está llevando a cabo una mejora.



- 7 Cuando se complete la actualización de software, presione **⏻** para ajustar la unidad para entrar en modo de Espera, después retire la Memoria USB.
- 8 Desenchufe el cable de alimentación de CA de la toma de CA durante unos segundos y vuelva a enchufarlo.
- 9 Presione **⏻** de nuevo para Encender la unidad.
 - La TV se inicia con el nuevo software.
 - Para asistencia adicional, por favor póngase en contacto con el Centro de Atención Telefónica.

Actual. de software

Actual. Software

- 1 Presione **▲** y use **◀▶** para seleccionar **Ajustes**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar **Actual. de software**, después presione **OK**.
- 3 Use **▲▼** para seleccionar **Actual. Software**, después presione **OK**.

Revisión de su versión de software actual

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Infomación actual del software**, después presione **OK**.
 - Se muestra la versión y descripción del software actual.

Ajuste de Actualización Automática

Puede descargar el software más reciente inalámbricamente y actualizar esta unidad mientras la unidad está en modo de espera.

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Actualización automática OAD**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar la opción deseada, después presione **OK**.

Apagado	Actualiza el software más reciente automáticamente mientras la unidad está en modo de espera.
Encendido	Desactiva automáticamente la actualización para el software más reciente.


Licencia

Muestra las Licencias de Software Open Source usadas en esta unidad.

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Licencia**, después presione **OK**.
 - Se despliegan las Licencias de Software Open Source usadas en esta unidad.

7 Consejos útiles

FAQ

Pregunta	Respuesta
<p>Mi control remoto no funciona. ¿Qué debo hacer?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión de antena o de cable con la unidad principal. • Compruebe las pilas del mando a distancia. • Compruebe si hay algún obstáculo entre la ventana del sensor de infrarrojos y el mando a distancia. • Pruebe la Salud de señal IR use Comprobación de la Señal de Infrarrojos (IR). ■■■► p.36 Si es correcta, entonces es posible que sea un problema de sensor infrarrojo. • Con el mando a distancia, apunte directamente hacia la ventana del sensor de infrarrojos en la parte delantera de la unidad. • Reduzca la distancia con respecto a la unidad. • Vuelva a insertar las baterías con sus polaridades (+/-) como se indica. • Cuando hay un dispositivo equipado con infrarrojo tal como una PC cerca de esta unidad, puede interrumpir la señal del control remoto de esta unidad. Aleje el dispositivo equipado con infrarrojo de esta unidad, cambie el ángulo del sensor infrarrojo del equipo o Apague la función de comunicación de infrarrojo.
<p>¿Por qué aparece Ajuste inicial cada vez que enciendo esta unidad?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de completar la configuración inicial antes de que la unidad ingrese en el modo de espera.
<p>¿Por qué no puedo ver algunos programas de TV de señal RF?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se debe completar la instalación de canal cuando configure la unidad por primera vez o la mueva a una ubicación donde se transmitan canales no disponibles anteriormente. • Asegúrese que se haya completado la instalación de canal. ■■■► p.31 • Es posible que el canal seleccionado no se esté emitiendo. • Cuando se interrumpa la instalación de canal y no se complete, no se recibirán algunos canales. Asegúrese de completar la instalación de canal. ■■■► p.31 • El canal seleccionado no se puede ver por el ajuste Control de padres o Bloqueo de canales. ■■■► p.32 • La unidad requiere algún tipo de Entrada de antena. Se necesita conectar una antena interna (Digital o VHF / UHF), una antena externa (Digital o VHF / UHF) o un cable coaxial RF desde su decodificador de cable/satélite de pared en la unidad..
<p>¿Por qué no veo las imágenes de los dispositivos externos conectados?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Revise si se seleccionó el modo de Entrada correcta presionando  SOURCE. • Sintonización de canales desde un dispositivo externo ■■■► p.17 • Revise la antena, el cable u otra conexión de Entrada a la unidad. • Cuando utilice la conexión de Vídeo por Componentes verifique que los conectores de Verde (Y), Azul (Pb/Cb) y Rojo (Pr/Cr) estén conectados a las correspondientes tomas coloreadas de la unidad.
<p>Cuando ingreso un número de canal, ¿por qué cambia automáticamente?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Muchos canales Digitales pueden tener números alternos de canal. La unidad cambia los números automáticamente a aquellos que indican el número de canal de la emisora. Estos números básicos se usan para transmisiones Análogas previas. (por ejemplo, Ingresar el canal Digital # 30 cmbia automáticamente al canal Digital # 8.1)
<p>Mi código Id. ya no funciona, ¿cómo puedo cambiar mi ajuste de Bloqueo infantil?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se requerirá el código Id. una vez que establezca un código Id. en Bloqueo infantil ■■■► p.32 • Cuando olvide su código Id., ingrese 0711 en Cambiar código para restablecer el código Id. ■■■► p.32

Solución de problemas

Si la unidad no funciona correctamente cuando se siguen las instrucciones de este manual, **revise los siguientes consejos de Solución de problemas y todas las conexiones una vez antes de llamar para servicio.**

Energía

No hay corriente

- Asegúrese que el tomacorriente CA suministre el voltaje adecuado, conecte otro aparato eléctrico en el tomacorriente CA para asegurarse que funcione normalmente.
- Si se produce un corte de alimentación, desenchufe el cable de alimentación de CA durante 1 minuto para permitir que la unidad se reinicie.

Remoto

El botón de mando a distancia no funciona.

- Vuelva a insertar las baterías con sus polaridades (+/-) como se indica.
- Cuando haya un dispositivo equipado con infrarrojo cerca de esta unidad, puede interrumpir la señal de control remoto de esta unidad.
- Asegúrese que nada bloquee el Sensor de Control Remoto de la unidad y el Control Remoto esté apuntado a este Sensor.
- Presione y sostenga cualquier botón en el Control Remoto hacia una cámara digital o de Teléfono Celular. El Control Remoto está funcionando si confirma la luz infrarroja parpadeante a través de la cámara. Algunas Cámaras del Teléfono Celular puede tener un filtro IR en cualquiera de las Cámaras.

El control remoto universal no funciona adecuadamente.

- Consulte el manual de usuario del control remoto universal respecto al código de Philips.

Imagen

La unidad está encendida pero no hay imagen en la pantalla.

- Verificar si está correctamente conectada la antena, el receptor de cable o la caja de satélite.
- Revise si todos los cables están conectados a la unidad en la toma de Salida correcta de su dispositivo grabador de disco Blu-ray/DVD.
- Revise si su computadora NO está en modo de apagado cuando el modo de Entrada de esta unidad esté en modo PC. Presione cualquier botón del teclado para despertar su ordenador.
- Revise si se seleccionó el modo de Entrada correcta presionando **SOURCE**.

No hay color

- Ajuste **Color** en los ajustes de **Imagen**. **►►► p.25**

Imagen deficiente, sonido OK.

- La interferencia eléctrica de aparatos cercanos puede afectar a la calidad de la imagen.
- Ajuste **Contrast** y **Brightness** en los ajustes de **Imagen**. **►►► p.25**
- Para obtener la mejor calidad de imágenes, vea los programas de pantalla grande de "alta definición". Si no está disponible el contenido HD, vea los programas de "definición normal".

En la pantalla se visualiza ruido o impureza.

- Cuando las capacidades de la unidad exceden las capacidades de la transmisión Digital, se incrementará la señal para igualar las capacidades de la pantalla de la unidad. Esto puede causar ruido o impurezas.

Aparece una imagen inusual y la televisión no funciona.

- Presione el botón de encendido primero. Si no se resuelve, siga el procedimiento expuesto más abajo.
 - 1 Presione los botones en el control remoto en el orden indicado a continuación.
 - ▶, ▲, ▼, ⏻
 - 2 Desenchufe el cable de CA una vez y espere 1 minuto y luego enchufe nuevamente.

Imagen y Sonido

No hay imagen ni sonido

- Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil.
- Desenchufe el cable de alimentación de CA y espere 1 minuto aproximadamente y, a continuación, vuelva a enchufar el cable de alimentación de CA y a encender la unidad.
- Se debe completar la instalación de canales cuando configure la unidad por primera vez o la mueva a una ubicación donde se transmitan canales no disponibles anteriormente.
- El canal seleccionado no se puede ver por el ajuste **Bloqueo infantil**. **►►► p.32**
- La unidad requiere algún tipo de señal de entrada. Necesita conectar a la unidad una antena bajo techo (VHF / UHF), una antena exterior (VHF / UHF) o un cable coaxial RF de la toma en la pared o de cable / satélite (HDMI, Componentes+Audio o Compuesta [Video+Audio]).

Los ajustes de Imagen o Sonido ajustados no son efectivos cada vez que se Enciende la unidad.

- Debe ajustar **Casa** en **Ubicación**. **►►► p.29**
- De lo contrario, los ajustes que configuró no se memorizarán cuando la unidad pase al modo de reposo.

Se ve una imagen distorsionada o se escucha un sonido inusual.

- Usted puede obtener el NTSC (sin señal de televisión de alta definición) interferencia de aparatos eléctricos, automóviles, motocicletas o luces fluorescentes.
- Mueva la unidad a otro lugar para ver si ésta es la causa del problema.

Sonido

No hay sonido, se escucha sonido distorsionado o Sonido de Audio incorrecto cuando se usan conexiones DVI-HDMI.

- Asegúrese de que las señales de audio analógico desde el dispositivo HDMI-DVI estén conectadas a las tomas de Entrada de Audio Analógico I/D.

Sonido deficiente, imagen OK

- Verifique que el cable de audio esté conectado correctamente.

Cambie a una entrada diferente y el volumen.

- Esta unidad memorizará el nivel de volumen de la última vez que lo ajustó.
- La intensidad sonora cambiará si otro aparato está a un volumen más alto o más bajo.

Bloqueo infantil

Olvido de código PIN.

- Ingrese "0711" para borrar su contraseña.

Pantalla

Cambie a una entrada diferente y el tamaño de la pantalla cambiará

- Esta unidad memorizará el modo de visualización de la última vez que utilizó los modos de entrada concretos.

La imagen visualizada no cubre la pantalla entera.

- Si está usando la unidad como monitor de PC, asegúrese que estén bien configurados la **Posición horizontal** y la **Posición vertical** en la sección Ajustes de PC.
- Si está viendo TV o usando Video Compuesto, Video por Componente o HDMI con entrada de 480i, presione **FORMAT** repetidamente para cambiar los varios modos de pantalla.

Subtítulos

No aparece ningún subtítulo en el programa de soporte de subtítulos.

- Asegúrese que la configuración de la pantalla de subtítulos esté ajustado en **Subtítulos**. **►►► p.18**

Note(s)

- La pantalla LCD está fabricada para proporcionar muchos años de vida útil. Ocasionalmente, unos pocos píxeles no activos pueden aparecer como un punto fijo de color azul, verde o rojo.
- Algunas funciones no están disponibles en ciertos modos, lo cual no implica ningún mal funcionamiento. Lea la descripción en este manual para mayores detalles sobre las operaciones correctas.

8 Información

Glosario

120 PMR (tasa de movimiento 120 perfect)

La tasa de movimiento 120 Perfect crea nitidez de movimiento extrema para imágenes claras y vibrantes en películas de acción rápida. El movimiento será fluido y natural.

ARC (Canal de Retorno de Audio) (Sólo HDMI 1)

HDMI-ARC le permite usar Philips EasyLink para transmitir audio de TV directamente a un dispositivo de Audio conectado, sin la necesidad de un cable de Audio Digital adicional. Asegúrese que el dispositivo cumpla con HDMI CEC y ARC, y que la TV esté conectada al dispositivo utilizando un cable HDMI conectado en ambos conectores HDMI-ARC.

CEC (Control de Electrónica del Consumidor)

Esto permite operar las funciones relacionadas entre los dispositivos con características CEC de nuestra marca y esta unidad. No garantizamos la interoperabilidad al 100% con dispositivos compatibles con CEC de otras marcas.

código Id.

Un número almacenado de 4 dígitos que permite el acceso a las funciones de control parental.

Dolby Digital

Sistema desarrollado por Dolby Laboratories para comprimir el sonido Digital. Ofrece un sonido estéreo (2 canales) o audio multicanal.

DTS TruSurround™

Activa DTS TruSurround para aumentar su experiencia de audio.

DTV (DVB-T/T2)

Acrónimo que significa Transmisión de Video Digital - Terrestre y el nombre de las normas de transmisión Digital. DVB-T2 es una segunda generación terrestre que es extensión de DVB-T.

HDMI (interfaz multimedia de alta definición)

Interfaz que soporta todos los formatos de Audio/Video Digital sin comprimir incluyendo decodificador, grabador de disco Blu-ray/DVD o televisión Digital, a través de un solo cable.

HDTV (TV de alta definición)

Último formato Digital que produce alta resolución y alta calidad de imagen.

Pegatina elect.

Pegatina elect. muestra las características ajustadas, información técnica, etc en esta TV que se muestra en la pantalla de TV que se usa principalmente en tiendas de TV. Esta información estaba previamente en un adhesivo impreso pegado en la pantalla.

Proporción de aspecto

La anchura de una pantalla de televisión con respecto a su altura. Los televisores convencionales son de 4:3 (en otras palabras, la pantalla del televisor es casi cuadrada); los modelos de pantalla ancha son de 16:9 (la pantalla del televisor es casi dos veces más ancha que alta).

SAP (programa de audio secundario)

Segundo canal de audio transmitido por separado del canal de audio principal. Este canal de audio se utiliza como alternativo en la emisión bilingüe.

SDTV (TV de definición estándar)

Formato Digital estándar que es similar a la calidad de imagen televisión Analógica.

S/PDIF

Standard digital audio signal transmission between AV devices sending by one cable such as 2ch stereo sound, 5.1ch surround sound signals without quality deterioration.

Televisión Analógica (NTSC)

Acrónimo que significa Comité Nacional de Sistemas de Televisión y el nombre de las normas de transmisión Analógica.

La principales estaciones de transmisión en los EUA ya no transmiten señales televisión Analógica fuera del aire.

Vídeo en Componentes

Se trata de un formato de señal de vídeo que transmite cada uno de los 3 colores principales de luz (rojo, azul y verde) a través de diferentes líneas de señal. Esto permite a los espectadores experimentar colores de imagen muy similares a los originales. Existen varios formatos de señal, que incluyen Y/Pb/Pr y Y/Cb/Cr.

Mantenimiento

Limpieza del Mueble

- Limpie el panel frontal y demás superficies exteriores del equipo con un paño suave.
- No utilice nunca disolvente ni alcohol. No suelte líquido insecticida en aerosol cerca del la unidad. Estos productos químicos pueden causar daños y decoloración en las superficies expuestas.

Limpieza de la Pantalla LCD

Limpie la pantalla LCD del la unidad con un paño suave. Antes de limpiar la pantalla LCD, desconecte el cable de alimentación

Reparación

Si su unidad deja de funcionar, no intente corregir el problema usted mismo. En su interior no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Llame a nuestra línea de soporte al cliente gratuita que se encuentra en la portada de este manual para ubicar un centro de servicio autorizado.

Comprobación de la Señal de Infrarrojos (IR)

Si el control remoto no funciona adecuadamente, puede usar una Cámara Digital o de Teléfono Celular para ver si envía una señal infrarroja.



Con una cámara Digital

Apunte la cámara Digital hacia el diodo infrarrojo del control remoto en el frente del control remoto. Presione cualquier botón del mando a distancia y observe el visor de la cámara digital. Si la luz infrarroja pulsátil aparece en la cámara, el mando a distancia está emitiendo una señal IR.

Nota: Algunas cámaras tienen un filtro IR y no muestran la señal IR.

9 Especificaciones

Model #	40PFL4709C	32PFL4509C	
Imagen			
Tipo	FHD (1920 x 1080 pixeles 60Hz)	WXGA (1366 x 768 pixeles 60Hz)	
Tamaño de pantalla diagonal / Proporción de aspecto	40,0"(101,6cm) / 16:9	31,5"(80,0cm) / 16:9	
Ángulos de visión	178° (V) por 178° (H)		
Sintonizador Digital / Análogo integrado	DVB-T/T2 (Digitales) / NTSC (Análogos)		
Cobertura de canal	VHF: 2 - 13 UHF: 14 - 69 CATV (Análogos): 1 - 125		
Sonido			
Mono / Estéreo	Mono, Estéreo, SAP		
Potencia disponible (Watts RMS)	8W x 2		
Ecuador	5 bandas		
Fácil de usar			
Formato de pantalla	SD (Fuente 4:3)	Automático / Super zoom / 4:3 / Ampliar imág. 14:9 / Ampliar imág. 16:9 / Pantalla panorámica	
	HD (Fuente 16:9)	Automático / 4:3 / Pantalla panorámica / Sin escala	Automático / 4:3 / Pantalla panorámica / Completa
	HDMI AV (Fuente 4:3)	Automático / Super zoom / 4:3 / Ampliar imág. 14:9 / Ampliar imág. 16:9 / Pantalla panorámica	
	HDMI AV (Fuente 16:9)	Automático / 4:3 / Pantalla panorámica / Sin escala	Automático / 4:3 / Pantalla panorámica / Completa
	PC fuente	4:3 / Pantalla panorámica / Sin escala (Consulte HDMI AV (16:9 fuente) escribiendo sobre si la PC tiene conector de salida HDMI.)	
Visualización de fotos	Sólo archivos JPEG		
Reproducción de audio	MP3 (.mp3), LPCM (.wav), MPEG4 AAC (.aac)		
Reproducción de vídeo	MPEG1 (.mpg / .mpeg), MPEG2 (.mpg / .mpeg / .vob), H.264 (.mp4)		
Sistema del archivo	FAT32 / FAT16		
Conectividad			
Entrada de vídeo componente (Y/Pb/Pr)	1 que admite señales de vídeo : 480i/p, 720p, 1080i/p @60Hz		
Entrada de vídeo compuesta (terminal verde Y compartida con Vídeo de Componente)	1		
Entrada HDMI	3 que admite señales de vídeo : 480i/p, 720p, 1080i @60Hz, 1080p @24/30/60Hz ARC HDMI (sólo HDMI 1)		
	Para señal de entrada PC hasta FHD (1920 x 1080)	Para señal de entrada PC hasta WXGA (1360 x 768)	
Entrada de audio I/D	1		
Entrada para PC	por medio de VGA, HDMI y HDMI-DVI + Audio Análogo I/D		
USB	1		
Salida de audio digital	1 que admite Dolby Digital		
Salida de auriculares	1 1/8 pulgadas (3,5mm)		
Energía			
Requisitos de potencia	120V~ 50/60Hz		
Temperatura			
Temperatura de funcionamiento	41 °F (5 °C) a 104 °F (40 °C)		

- Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

10 Garantía

POLIZA DE GARANTÍA

ESTA POLIZA ES GRATUITA

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

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

Si su aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestro **CENTRO DE INFORMACIÓN AL CLIENTE LADA** sin costo en toda la republica al **01 800 952 0640** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio autorizado más cercano a su domicilio.

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

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

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

ESTA POLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

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

PERIODOS DE GARANTÍA

12 meses.- Televisores con y sin reproductor de video digital DVD, reproductores de discos de video digital DVD, reproductores de disco de video digital BLUE-RAY, grabadores reproductores de discos de video digital DVD, sistemas de cine en casa, radiograbadoras con y sin reproductor de disco compacto, video proyector (excepto la lámpara), mini sistemas de audio, equipos modulares, antenas de recepción de satélite, teléfonos, teléfonos inalámbricos, auto estéreos, tabletas electrónicas, Base para Ipod y bocinas inalámbricas (bluetooth).

6 meses.- Radio relojes, radios A.M. /FM, batería recargables y reproductores de audio digital MP3 (internet).

24 meses.- Televisores Hoteleros LCD y ITV.

90 días.- Accesorios, controles remotos, bocinas, micrófonos, audífonos y aparatos reconstruidos de LCD TV, DVD, Blue-Ray, Barras de audio y Sistemas de Teatro en casa.

PHILIPS®

P&F MEXICANA, S.A. de C.V.

Producto Importado y Comercializado por:
P&F Mexicana, S.A. de C.V.
 Av. La Palma No. 6, Col. San Fernando La Herradura.
 Huixquilucan, Edo. de México. C.P. 52787
 Tel: 52 (55) 52 69 90 00

Centro de Información al Cliente

Colombia; **01 800 952 0640**
 Panamá; **800 052 1372**
 Costa Rica; **0800 052 1564**
 Guatemala; **1 800 835 0351**
 El Salvador; **1 800 6141**
 Honduras; **01 800 122 6276**
 Venezuela; **01 800 100 5399**
Horario; Lunes a Sábado de 8:00 am a 8:00 pm
e-mail: serviciophilips@pnfmex.com



MODELO _____ No. DE SERIE _____

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

En caso que en su producto presente alguna falla, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio (según listado de talleres anexo)

y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro **Centro de información al Cliente**, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relativo a:

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

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

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PHILIPS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES

CIUDAD	LADA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
Barranquilla	575	3720842	electrohenriquez@hotmail.com
Bogotá	571	2570905	servicioalcliente@electronika.info
Bogotá	571	6075623	onexservicio@gmail.com
Bucaramanga	577	6343328	administracion@videosistemas.com
Cali	572	6803636	dmarcela88@hotmail.com
Cali	572	3967271	administracion@hi-tech.com.co
Cúcuta	577	312-4583389	vvtronic@telecom.com.co
Ibagué	578	2647278	sertelecgarantias@telecom.com.co
Medellín	574	4126466	orbielec@hotmail.com
Montería	574	7814299	dymelectronicaservicios@hotmail.com
Mosquera	571	8931326	cesermosquera@tutopia.com
Pasto	572	7235128	serviautorizados@yahoo.com.mx
Pereira	576	3332717	epp_tj@hotmail.com
Pereira	576	3264154	tecpe@hotmail.com
Valledupar	575	5844710	central_de_audio@hotmail.com
Duitama	578	987600444	lcelectronic@yahoo.com
Cartagena	575	(5) 665 27 81	garantias@televisionic.com
Cartagena	575	6511051	electronicaespecializada2002@yahoo.com

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en Colombia comunicarse al **01 800 952 0640**, en Panamá comunicarse al **800 052 1372**.

Este listado puede sufrir actualizaciones o modificaciones sin previo aviso, para mayor información favor de comunicarse al Centro de Información al Cliente.



P&F Mexicana, S.A. de C.V.
Av. La Palma No. 6, Col. San Fernando La Herradura,
Huixquilucan, Edo. de México. C.P. 52787