PHILIPS

Televisions

3000 series

32PFL3501

Register your product and get support at

www.philips.com/support

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;
  México D.F. and área metropolitana; **58 87 97 36**
  Interior de la republica; **01 800 839 19 89**
  Colombia; **01 800 952 0640**
  Costa Rica; **0800 052 1564**
  Guatemala; **1 800 835 0351**

ES **Para obtener más información, llame al centro de atención a clientes de su país.**

- Para obtener asistencia, póngase en contacto con el CENTRO DE INFORMACION AL CLIENTE,
  México D.F. y área metropolitana;**58 87 97 36**
  Interior de la republica; **01 800 839 19 89**
  Colombia; **01 800 952 0640**
  Costa Rica; **0800 052 1564**
  Guatemala; **1 800 835 0351**

Contenido

1 Aviso 5

2 Cómo comenzar 7
- Características 7
- Accesorios suministrados 7
- Símbolos utilizados en este manual 7
- Fijación de la base 8
- Instalación de baterías en el control remoto 8
- Control remoto 9
- Tablero de control 10
- Terminales 10
- Conectar la antena o el decodificador de cable / satélite 11
- Conexión del cable de energía CA 11
- Selección de calidad de conexión 12
- Conexión de sus dispositivos 12
- Ajuste inicial 15

3 Uso de su TV 17
- Encendido de su TV y modo de espera 17
- Ajuste de volumen 17
- Cambio de canales 17
- Sintonización de canales desde un dispositivo externo 18
- Temporizador de apagado 18
- Cambio de modo de audio 18
- EasyLink options 19
- Crear una lista de canales favoritos 19
- Cambio de formato de imagen 19
- Información de pantalla de TV 20

4 Aprovechando al máximo su TV 21
- Visualización del menú principal 21
- **Imagen** 22
- **Sonido** 23
- **Ajuste** 24
  - Sintonización automática 24
  - Lista canales 24
  - Agregar canales 25
  - Confirmación de antena 25
- **Opciones** 25
  - Ajustes subtítulos 25
  - Bloque para niños y de clasificaciones 27
  - Ajustes de PC 29
  - EasyLink 30
  - Indicador de encendido 30
  - Ajuste de su ubicación en hogar 31
  - Pegatina elect. 31
- **Idioma** 31
- **USB** 32

5 Actualización de su software de TV 33
- Revisión de su versión de software actual 33
- Actualización de software 33

6 Consejos útiles 34
- FAQ 34
- Consejos de solución de problemas 35

7 Información 36
- Glosario 36
- Mantenimiento 36

8 Especificaciones 37

9 Garantía 38
- P&F MEXICANA, S. A. de C. V. 39

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.

CTA.tech/safety Consumer Technology Association™

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.

Instrucciones de seguridad importantes

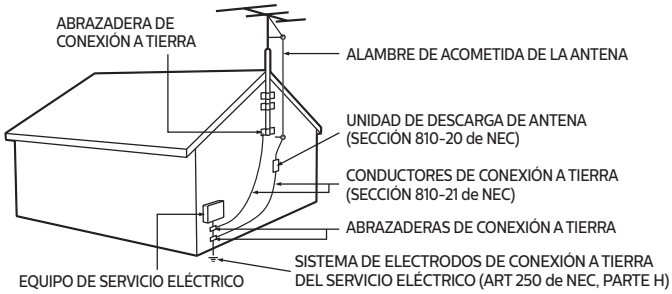
1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este TV cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones 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 nº	Dimensiones de los tornillos
32PFL3501	SANUS	AST16	M4 x 35mm (1,378")

- Su TV cumple con la norma VESA para montaje en pared. Consulte a su distribuidor local respecto a un soporte de montaje en pared que sea compatible con el modelo de su TV.
- 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 es responsable por estos tipos de accidentes o lesiones indicados 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.

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.

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.

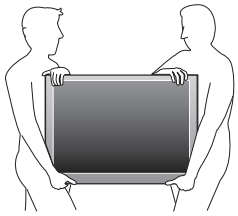
Cualquier operación expresamente prohibida en este manual, cualquier ajuste o procedimientos de ensamble no recomendados o autorizados en este manual anulará la garantía.

SOLO PARA MEXICO

Para su uso en México, la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

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.
- Dependiendo del medio ambiente, la temperatura de esta unidad puede aumentar un poco, pero esto no indica ningún fallo de funcionamiento.



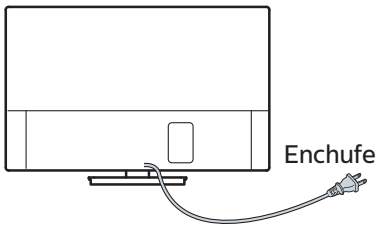
- Evite colocar la unidad donde se produzcan cambios extremos de temperatura.
- No ponga nada directamente encima o debajo de la unidad.
- Dependiendo de los dispositivos externos, es posible que se produzcan ruidos y alteraciones en la imagen y / o sonido si la unidad se coloca demasiado cerca de ellos. 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 y tomacorriente clavija para desconectar la TV del tomacorriente CA.
- Antes de mover la TV, desconecte los cables conectados para evitar daño a los conectores, en especial al sintonizador de TV.
- Desenchufe el enchufe de alimentación de CA de la toma de CA antes de transportar la unidad.
- Cuando mueva la TV y la baje, tenga cuidado de no atrapar el cable de alimentación CA debajo de la unidad.
- No coloque esta unidad en un área donde pueda estar expuesta al agua, aceite o grasa como:
  Cerca de una bañera, lavabo, fregadero, lavadora, piscina, extractor de cocina, etc, o en un sótano húmedo.

Avisos reglamentarios

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, un librero o estante, a menos que disponga de una ventilación apropiada. Asegúrese de dejar un espacio libre de unas 4 pulgadas (10 cm) alrededor de este aparato.

Presione ⏻ para encender la unidad y entrar a modo de espera. Para apagar la unidad por completo, debe desconectar el cable de alimentación de CA del tomacorriente 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 (paquete de baterías o batería instaladas) no deben exponerse a calor excesivo como la luz del sol, el fuego o similares.

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.

⚠ Uso de baterías

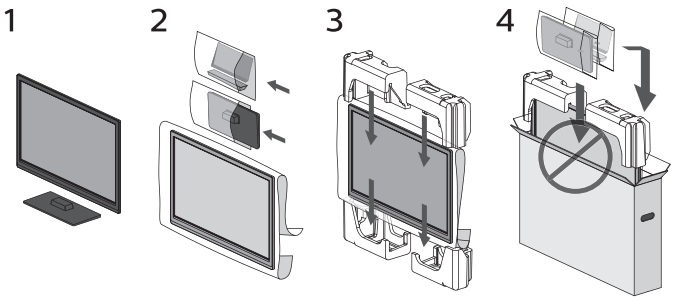
- No mezcle baterías viejas con nuevas.
- No mezcle baterias alcalinas, estandar (carbono-zinc) o recargables (ni-cad, ni-mh, ion Li, etc).

Eliminación de baterías usadas

Las baterías incluidas no contienen los metales pesados mercurio y cadmio, sin embargo, en ciertas localidades, no se permite desechar las baterías con el desperdicio doméstico. Por favor asegúrese de desechar las baterías de acuerdo con las regulaciones locales.

Preparando la unidad para mover / enviar

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



- Para evitar daño a la pantalla, no coloque la base del televisor del lado de la pantalla, consulte el paso **4**.

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 HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

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

Sonic Emotion y el símbolo de logotipo de Sonic Emotion son marcas comerciales registradas de sonic emotion ag.

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 Cómo comenzar

Características

- **DTV / televisión Analógica / CATV**
  Puede utilizar su control remoto para seleccionar canales que son transmitidos en formato digital y formato análogo convencional. Además, los suscriptores de cable y satélite pueden acceder a sus canales de televisión por cable.
- **Desplegado de información**
  Puede mostrar en la pantalla de TV el título, contenido (sólo DTV) y otra información sobre el programa actual.
- **Sintonización automática**
  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.
- **Decodificador de subtítulos**
  El decodificador de subtítulos integrado despliega el texto para programas on soporte de subtítulos.
- **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, Español o Francés.
- **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 y de punto decimal "•" 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 vídeo componente**
- **Entrada PC**
  Ingresar desde una computadora.
- **Entrada AV**
  Entrada de audio y vídeo desde un dispositivo externo.
- **Terminal USB**
  Los archivos de imagen (JPEG) y vídeo (Motion JPEG) almacenados en una Memoria USB se pueden reproducir en esta unidad.
- **Salida de audio digital**
  Audio digital (Soporta Dolby Digital) enviado a teatros en casa y otros sistemas de audio digital.
- **Salida de audio para auriculares**
  Toma estéreo de 3,5mm para auricular para escucha personal.

Accesorios suministrados

Manual de Usuario

Guía de Inicio Rápido

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

Base de TV y tornillos

Tornillos incluidos con esta unidad.

Modelo	Cantidad	Tamaño
32PFL3501	3	M4 x 14mm (0,551")

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 manual que acompaña a su control remoto respecto a detalles adicionales.
- 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 por cable / NTSC (analógica)

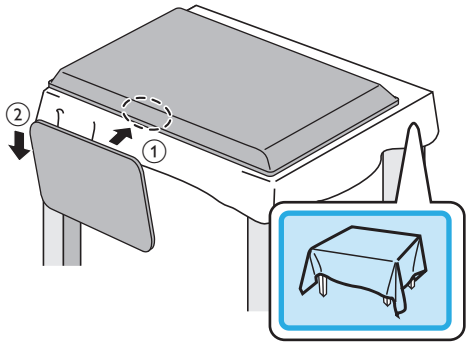
- Si no aparece ninguno de los símbolos bajo el encabezamiento de función, el funcionamiento es aplicable a ambos.

Continúa en la siguiente página.

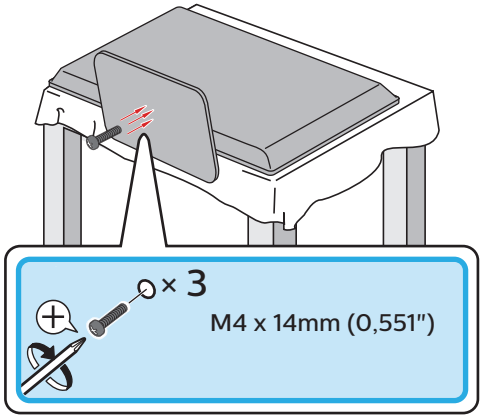
Fijación de la base

Debe acoplar la base a la unidad para utilizarla como unidad de sobremesa.
Asegúrese de que la parte delantera y trasera de la base están colocadas en la dirección correcta. Para la gran pantalla de televisión, por lo menos dos personas que usted necesita para este paso.

1



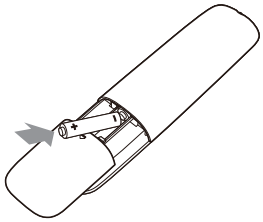
2



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.
- Se requiere un destornillador Phillips para sujetar los soportes a la TV.
- 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 dos baterías incluidas (AAA, 1,5V). Asegúrese que los extremos + y – de las baterías se alineen con las marcas en el interior de la caja.

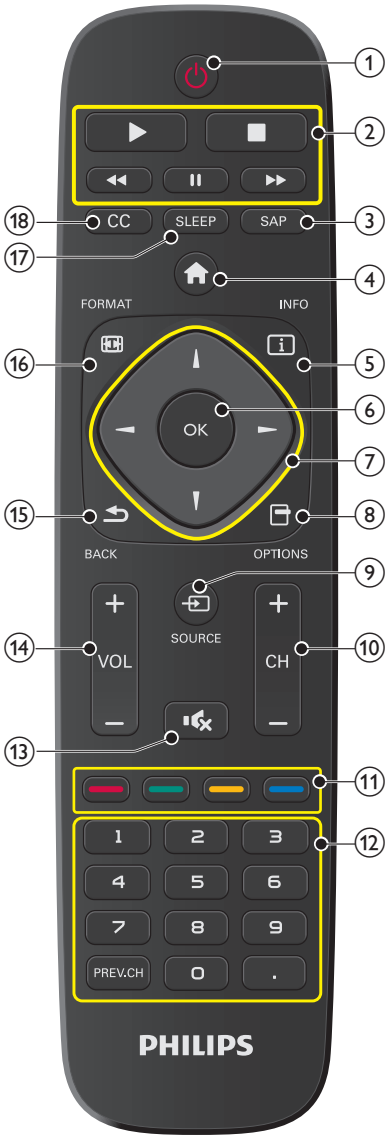
3 Deslice la cubierta de nuevo en su posición.

Nota

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

Continúa en la siguiente página.

Control remoto



① ⏻ (ENCENDIDO)
Enciende la televisión desde modo en espera o la apaga a modo en espera.

② botones EasyLink

▶ : Inicia la reproducción del disco.

⏸ : Pone pausa a la reproducción del disco.

■ : Detiene la reproducción del disco.

◀◀ / ▶▶ : Busca hacia atrás o adelante a través del disco.

Nota

• Debe ajustar en on el **EasyLink** (➟ p. 19) para operar las funciones anteriores.

③ SAP
Selecciona el modo de audio (MONO / ESTÉREO / SAP) / idioma de audio.

④ (Casa)
Abre el menú en pantalla principal.

⑤ INFO
Despliega información sobre el canal de TV.

⑥ OK
Presione para decidir el comando de ajuste cuando se despliegue el menú.

⑦ ▲▼◀▶ (Botones de NAVIGATION)
Mueve el cursor, selecciona los elementos del menú en pantalla.

⑧ OPTIONS
Abre el menú de opciones EasyLink.

Nota

• Debe ajustar en on el **EasyLink** (➟ p. 19) para operar las funciones anteriores.

⑨ SOURCE
Selecciona los dispositivos conectados.

⑩ CH + / –
Selecciona un canal.

⑪ Botones de COLOR
Use estos botones de acuerdo con las instrucciones en la pantalla.

⑫ 0 - 9 (Botones NOMBRES)
Se usa para ingresar un número de canal / programa.

• (PUNTO) : Use **0-9** para seleccionar canales digitales. Por ejemplo, para ingresar 2.1, presione

PREV.CH : Regresa al canal visto anteriormente.

⑬ (SILENCIO)
Enciende y apaga el sonido.

⑭ VOL + / –
Ajusta el volumen.

⑮ BACK
Regresa la operación del menú previo.

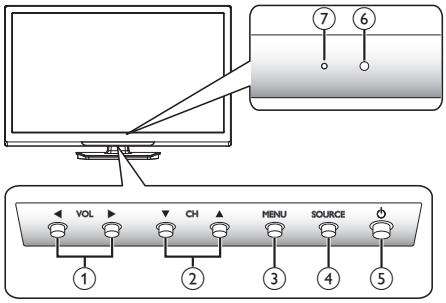
⑯ FORMAT
Selecciona un formato de imagen.

⑰ SLEEP
Ajusta el cronómetro de apagado automático.

⑱ CC
Muestra la parte del audio de la programación como texto superpuesto sobre el video.

Continúa en la siguiente página.

Tablero de control



① **VOL ◄/►**
Ajusta el volumen.
VOL ◄: Volumen abajo
VOL ►: Volumen arriba
En la pantalla de menú, mueve el cursor a la izquierda (◄) / derecha (►).

② **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 (▼).

③ **MENU**
Abre el menú en pantalla principal.

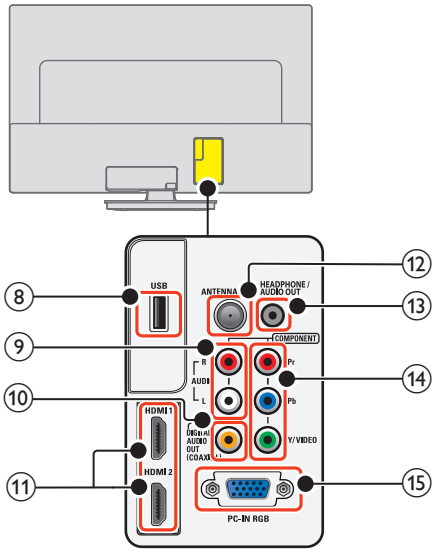
④ **SOURCE**
Selecciona los dispositivos conectados.

⑤ **⏻ (ENERGÍA / ESPERA)**
Enciende la televisión desde modo en espera o la apaga a modo en espera.

⑥ **Sensor de control remoto**
Recibe la señal infrarroja (IR) del control remoto.
No bloquee esta ventana del sensor de control remoto para permitir la operación apropiada.

⑦ **Indicador de encendido**
(Encendido: sin luz, en espera: luz roja)

Terminales



⑧ **Terminal USB**
Entrada de datos sólo desde memoria USB.
No conecte a este terminal dispositivos tales como cámaras digitales, teclados, ratones, etc.

⑨ **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.

⑩ **Toma de salida de audio digital**
Salida de audio digital (S/PDIF) a teatros en casa y otros sistemas de audio digital.

⑪ **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, al cable o un decodificador y PC.

⑫ **Cable de 75 ohms / conexión de antena**
Entrada de señal desde la antena, al cable o un decodificador.

⑬ **Toma de salida de audio para auricular**
Toma estéreo de 3,5mm para auricular para escucha personal.

⑭ **Toma(s) 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). El orden de color Verde / Amarillo depende del modelo.

⑮ **Toma de entrada PC**
Conexión de cable VGA para PC.

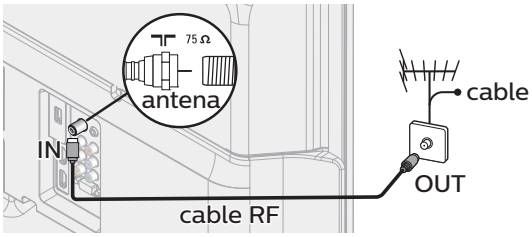
Continúa en la siguiente página.

Conectar la antena o el decodificador de cable / satélite

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

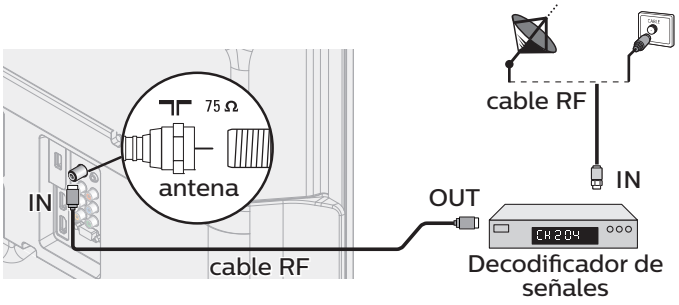
Si conecta a una antena a través de RF cable

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



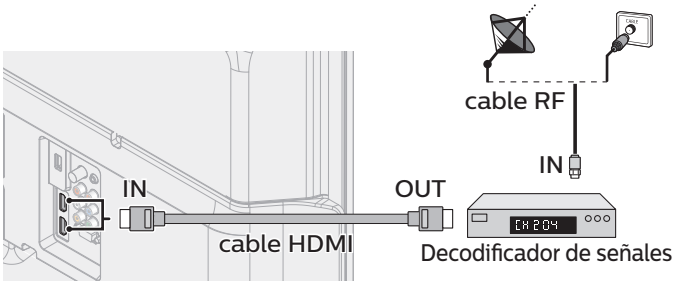
Si conecta un decodificador de cable/satélite decodificador de señales con un cable RF

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



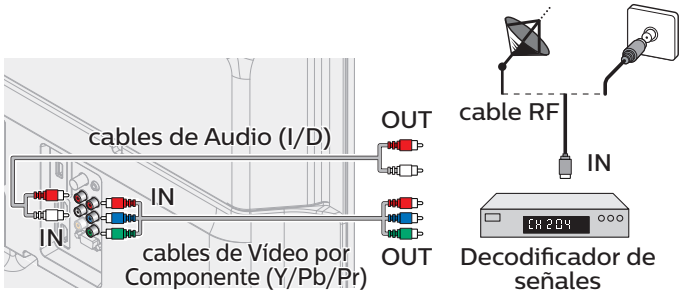
Si conecta un decodificador de cable / satélite decodificador de señales con un cable HDMI

Si el TV está conectado a un cable o de satélite decodificador de señales mediante HDMI, seleccione la fuente correcta utilizando SOURCE.



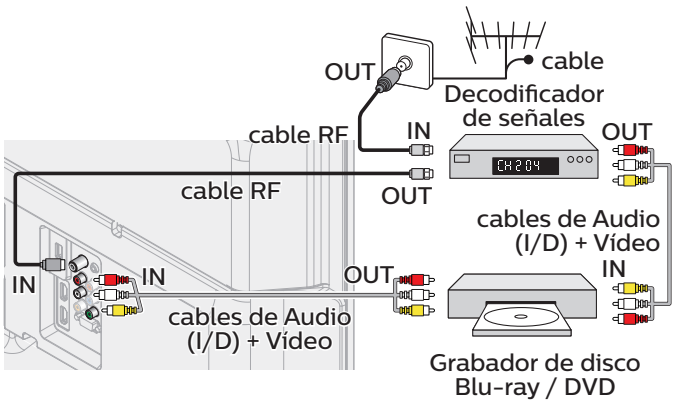
Si conecta un decodificador de cable/satélite decodificador de señales con una entrada de vídeo componente

Si la TV está conectada a un decodificador de TV por cable o satélite a través de una entrada de vídeo componente, asegúrese seleccionar la fuente de vídeo componente utilizando SOURCE.



Conexión de decodificador de cable / satélite, grabador de disco Blu-ray / 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 de la TV.



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 señal HDTV. El paso de banda RF mínimo para estos dispositivos es 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 cambiar su fuente de recepción fácilmente entre antena y cable, instale un selector de antena.
- Si no recibe una señal de su servicio de cable, póngase en contacto con el proveedor de cable.
- Consulte la Guía de inicio rápido que muestra las conexiones para el modo de entrada de componente o HDMI.

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

- Conecte los cables de señal de audio análogo desde el dispositivo externo a los conectores de entrada Izq./Der. de audio análogo.
- Si tiene un amplificador, conecte el cable HDMI a la entrada HDMI por medio de su amplificador.

Nota

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

Continúa en la siguiente página.

Con estas conexiones no se utiliza ninguno de los cables facilitados:

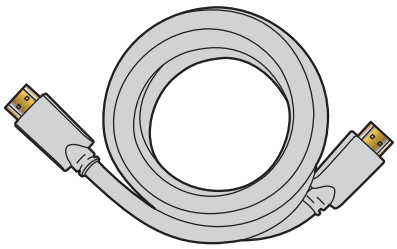
- Deberá adquirir los cables necesarios en su establecimiento local.

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

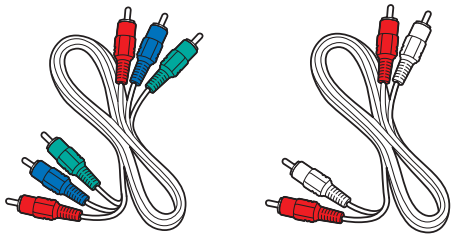


Soporta señales digitales de alta definición y proporciona la mayor calidad de imagen y sonido. Las señales de vídeo y de audio se combinan en un cable. Debe usar HDMI para vídeo de alta definición completa y para activar EasyLink.

Nota

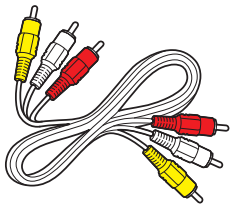
- Philips HDMI soporta HDCP (Alta protección de contenido digital de banda ancha). HDCP es una forma de Gestión de Derechos Digitales que protege el contenido de alta definición en discos Blu-ray o DVD.

Componente (Y Pb Pr) - Alta calidad



Soporta señales Análogas de alta definición pero proporciona menor calidad de imagen que HDMI. Los cables de vídeo componente (Y/Pb/Pr) combinan cables de vídeo rojo / verde / azul con cables de audio rojo / blanco (I/D). Haga coincidir los colores de los cables cuando los conecte a la TV.

Compuesto - Calidad básica

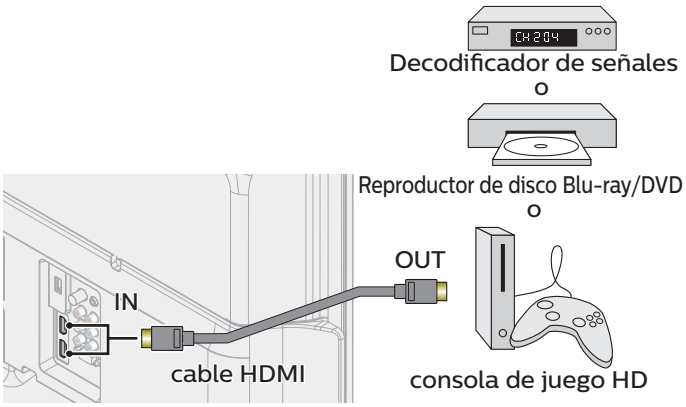


Para conexiones analógicas. El cable análogo de vídeo / audio compuesto por lo general combina un cable de vídeo amarillo con cables de audio rojo / blanco (I/D). Con esta unidad, se debe conectar el cable amarillo a Y (Verde) de las tomas de entrada de vídeo de componentes.

Conexión de sus dispositivos

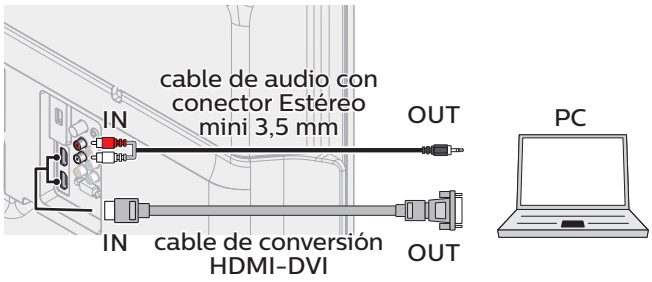
Conexión digital HDMI

La conexión HDMI ofrece la mayor calidad de imagen.
HDMI (interfaz multimedia de alta definición) transporta vídeo dgital 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 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

- La 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 acepta una señal de audio de canal 5,1 (Dolby Digital) y una señal de audio de 2 canales (LPCM).
- Si la fuente de audio es la señal de audio de 7,1 canales (Dolby Digital) y el usuario selecciona **Multicanal** en **Formato de salida digital**, entonces la salida de audio digital será la señal de audio de 5,1 canales (Dolby Digital).
- Esta unidad solamente acepta señales compatibles con la norma EIA861.

Para conexión de HDMI-DVI

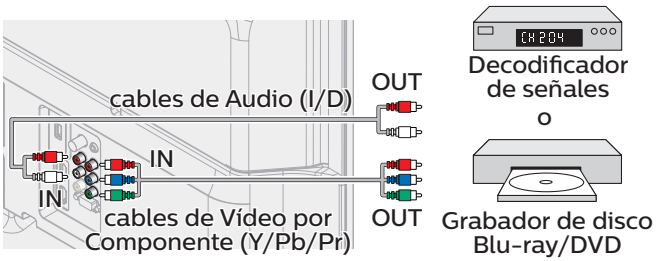
- La unidad acepta señales de vídeo de 480i, 480p, 720p, 1080i y 1080p.
- La conexión HDMI-DVI requiere conexiones de audio separadas así como que las señales de audio se conviertan de digital a análogas.
- DVI no visualiza una imagen de 480i que no está en cumplimiento con EIA/CEA-861/861B.

Continúa en la siguiente página.

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 las tomas de entrada de vídeo componente (Y/Pb/Pr) de la unidad, conecte cables de audio análogo a las tomas de entrada de audio análogo (I/D).



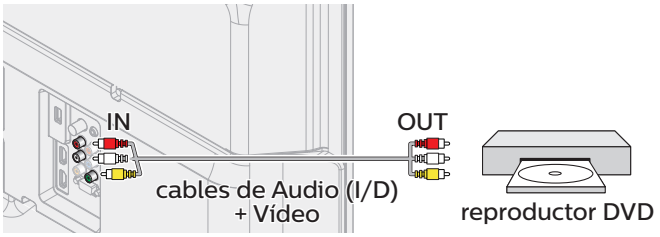
Nota

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

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 conectó la toma de entrada (verde) de vídeo componente / compuesto (Y/VIDEO) de la unidad, conecte cables de audio para las tomas de entrada de audio (I/D). Cuando el audio es mono, conecte únicamente a la toma de entrada de audio I.



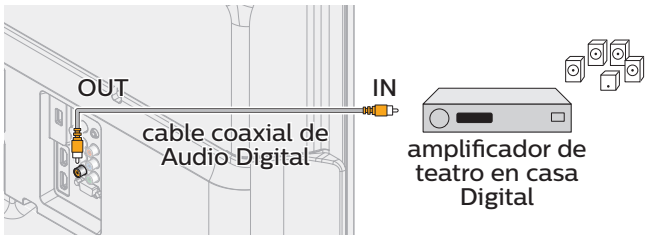
Nota

- 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 salida de audio digital

Si conecta esta unidad a un dispositivo de audio digital externo, puede disfrutar audio de canales múltiples como sonido de transmisión digital de 5,1 canales.

Use un cable coaxial de audio digital para conectar la unidad a los dispositivos de audio digital externos.

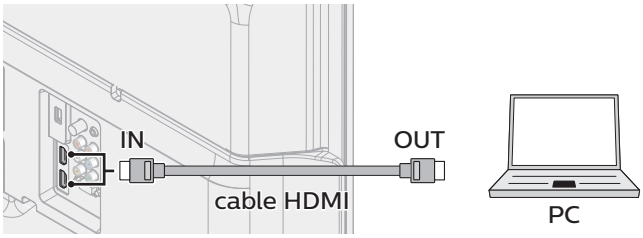


Continúa en la siguiente página.

Conexión PC

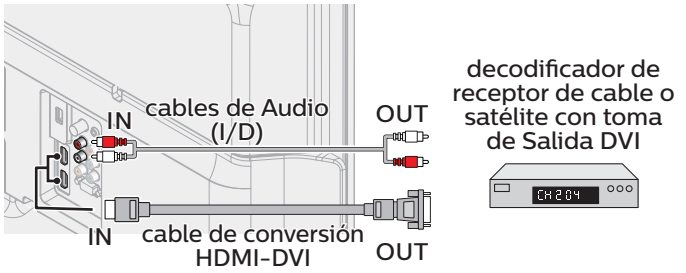
Conexión HDMI

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



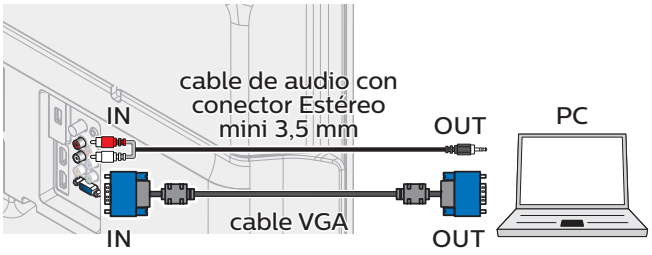
Conexión HDMI-DVI

Esta unidad se puede conectar a una PC que tenga una terminal DVI. Use un cable de conversión HDMI-DVI para esta conexión digital de vídeo y también requiere cable de audio con conector estéreo mini de 3,5mm para 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 con conector estéreo mini de 3,5 mm para señal de audio análogo.



Las siguientes señales de vídeo de entrada de PC se pueden mostrar:

Formato	Resolución	Frecuencia vertical
VGA	640 x 480	60Hz
SVGA	800 x 600	
XGA	1.024 x 768	
WXGA	1.280 x 720	
	1.360 x 768	

Otros formatos o señales no estándares no aparecerán correctamente.

Nota

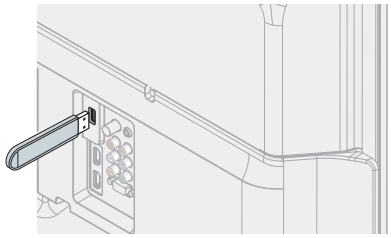
- Por favor adquiera el cable VGA que tiene núcleo de ferrita (0,6 pulgadas (15mm) o más de diámetro).
- Por favor adquiera el cable de conversión HDMI-DVI que tenga un núcleo de ferrita.
- Las siguientes operaciones podrían reducir el ruido en la pantalla del televisor.
  - Coloque un núcleo de ferrita al cable de energía CA de su PC.
  - Desconecte el cable de energía AC y use la batería integrada de su computadora portátil / laptop.
- 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 requiere conexiones de audio separadas así como que las señales de audio se conviertan de digital a análogas.
- DVI no visualiza una imagen de 480i que no está en cumplimiento con EIA/CEA-861/861B.

Memoria USB

Esta unidad ofrece reproducción sencilla de archivos de imagen (JPEG) y vídeo (Motion JPEG).

Inserte la memoria USB en la terminal USB que se muestra a continuación.

USB ➟ p. 32



Nota

- La unidad sólo reconoce una memoria USB.
- No use 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 conservar una copia de respaldo de los archivos originales en su dispositivo USB antes de reproducirlos en esta unidad. No nos hacemos responsables por daños o pérdidas que le sucedan a sus datos almacenados en USB.
- Para evitar que los archivos de su memoria USB sean eliminados coloque la lengüeta deslizable de protección de escritura en la posición de protección (si está disponible).
- 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).

Continúa en la siguiente página.

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.

Ajuste inicial

Esta sección le guiará a través del ajuste inicial de la unidad, que incluye la selección de un idioma para sus menús de pantalla y la sintonización automática de canales, que sintoniza y memoriza automáticamente los canales visibles.

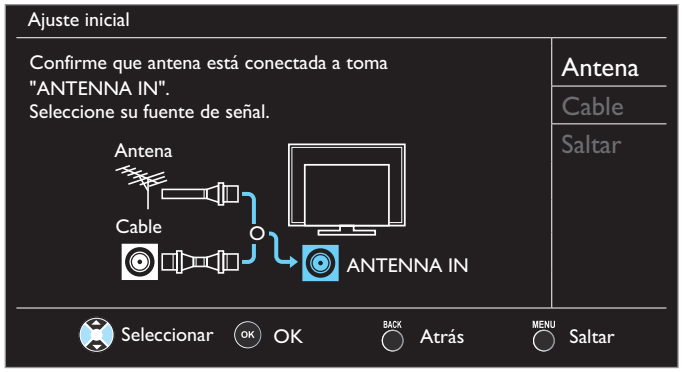
Antes de comenzar:

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

1 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.

2 Use ▲▼ para seleccionar el idioma en pantalla a partir de las opciones (**Inglés** / **Español** / **Français**) en el lado derecho de la pantalla de la TV, después presione **OK**.

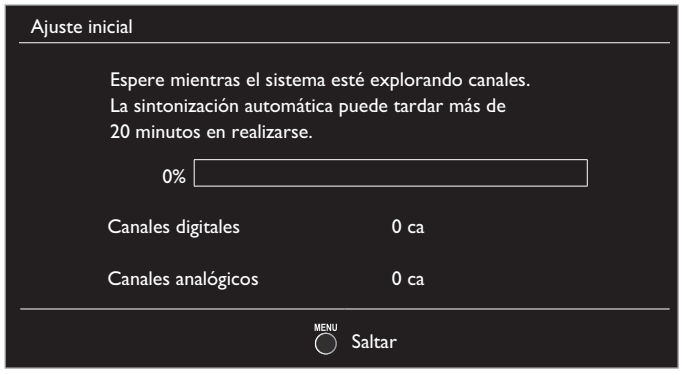
3 Use ▲▼ para seleccionar **Antena** para los canales de TV o **Cable** para canales CATV, después presione **OK**.



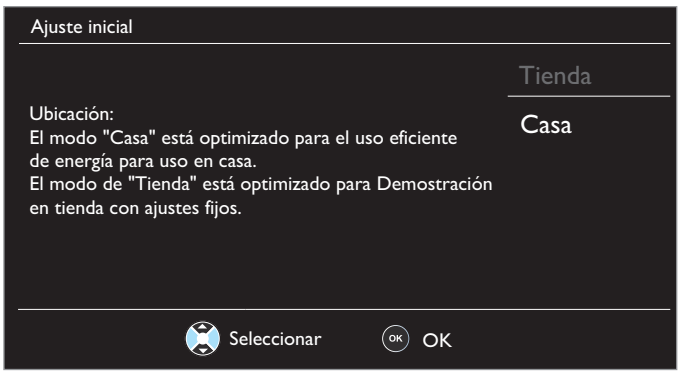
– Cuando se seleccione **Antena**, la TV detecta señales de la antena. La TV busca los canales DTV y televisión analógica disponibles en su área.

– Cuando se seleccione **Cable**, la TV detecta señales suministradas por cable. La TV busca canales DTV, televisión analógica y cable disponibles en su área.

- **Sintonización automática** comenzará.

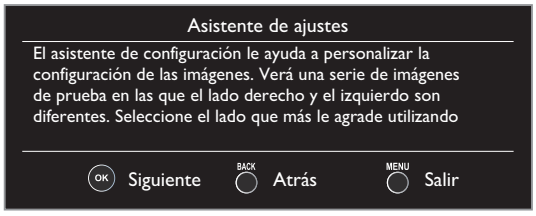


4 Use ▲▼ para seleccionar el ajuste de la ubicación deseada, después presione **OK**.



- Seleccione **Casa**, la unidad está ajustada para maximizar la eficiencia de energía para el ajuste de hogar y se puede ajustar a través de una opción de calidad de imagen y sonido de acuerdo con su preferencia. Use este ajuste para retirar la Pegatina elect, si está visible en la pantalla. ➟ p. 31
- Puede ajustar **Casa** en el paso **4**. De otra manera, los ajustes de **Imagen** y **Sonido** que ajustó no se memorizarán después que la unidad entre en modo de espera.
- Cuando haya finalizado la configuración inicial, aparecerá en la pantalla del TV el canal memorizado inferior con un mensaje de confirmación del valor ubicación.
- Seleccione **Tienda**, la unidad estará configurada con el ajuste predefinido para pantallas en tiendas para demostración.

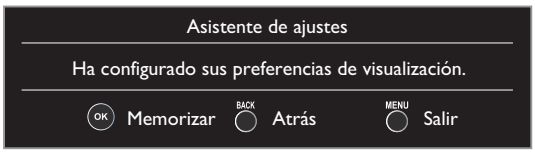
5 Cuando selecciona **Casa**, pulse **OK** para iniciar **Asistente de ajustes**.



6 Presione ◀ o ▶ 3 veces para seleccionar el lado de las imágenes que le resulte más placentero, después presione **OK**.

Continúa en la siguiente página.

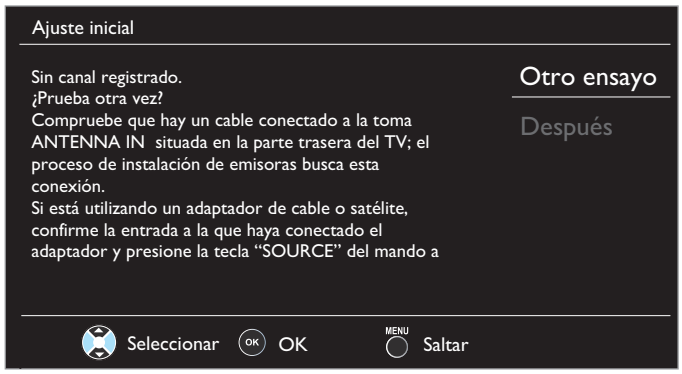
7 Presione **OK** para completar el **Asistente de ajustes**.



- Cuando haya finalizado la configuración inicial, aparecerá en la pantalla del TV el canal memorizado inferior con un mensaje de confirmación del valor ubicación.
- Puede ajustar **Casa** en el paso **4**. De otra manera, los ajustes de **Imagen** y **Sonido** que ajustó no se memorizarán después que la unidad entre en modo de espera.

Nota

- Si no recibe una señal de su servicio de cable, póngase en contacto con el proveedor de cable.
- Si presiona ⏻ o ⌂ durante la sintonizacion automática, se cancelará esta configuración de 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. 24
- Si no hay entrada de señal desde la terminal de la antena y no hay operación durante varios segundos después de que enciende la unidad, aparecen los consejos útiles. Siga las instrucciones de la pantalla del televisor.

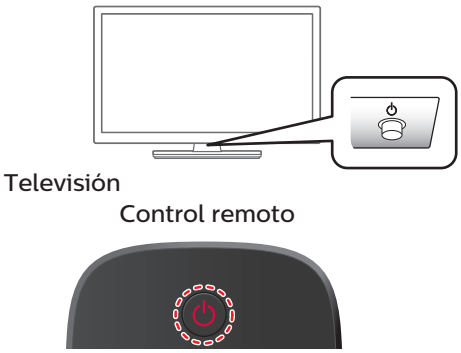


Una vez finalizada la configuración inicial...

- Si desea explorar los canales automáticamente de nuevo.
  Sintonización automática ➟ p. 24
- Puede agregar los canales de cable y análogos que desee que no se memorizaron por la sintonización automática.
  Agregar canales ➟ p. 25
- Si desea cambiar a otro idioma.
  Idioma ➟ p. 31
- Si desea cambiar el ajuste de la ubicación.
  Ubicación ➟ p. 31
- Si desea restaurar la configuración de imagen.
  Asistente de ajustes ➟ p. 22

3 Uso de su TV

Encendido de su TV y modo de espera



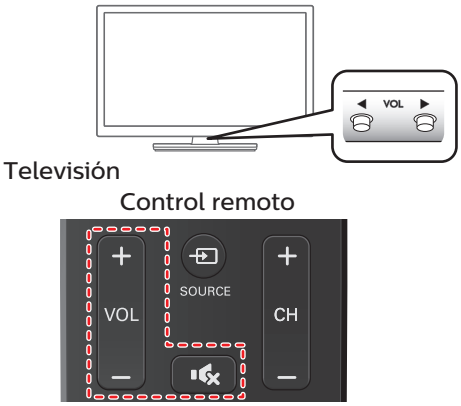
Para encender la televisión desde standby o apagarla a standby

- Presione ⏻ en la unidad 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 con un consumo de energía de espera muy bajo.

Ajuste de volumen



Para disminuir o incrementar el volumen

- Presione **VOL** ◀ / ▶ en la unidad o presione **VOL + / –** en el control remoto.
  VOL ◀ (–) : Volumen abajo
  VOL ▶ (+) : Volumen arriba

Para silenciar o quitar el silencio

- Presione 🔇 en el control remoto para silenciar el sonido.
- Presione 🔇 de nuevo o **VOL + / –** para recuperar el sonido original.

Cambio de canales

Para seleccionar canales con CH▼ / ▲ o CH + / –

- Presione **CH** ▼ (abajo) / ▲ (arriba) en la unidad o presione **CH + / –** en el control remoto.

Para seleccionar canales con los botones NUMÉRICOS

Funcionamiento de TV digital

- Para canales digitales, presione un número seguido por un punto "•" y después el número del sub-canal correspondiente.
  – Cuando seleccione el canal digital 11,1
  Asegúrese de presionar • antes de ingresar el número de sub-canal.

Funcionamiento de TV por cable / NTSC (analógica)

– Cuando seleccione el canal de cable o análogo 11

Presione **PREV.CH** para volver al canal que se estaba viendo antes.

Nota

- Para seleccionar los canales que no estén en memoria, use **los botones NUMÉRICOS**.
- **Sin señal** aparecerá en la pantalla de TV después de que termine la transmisión del sub-canal.
- El mensaje **Programa de sólo audio** aparecerá en la pantalla de TV, cuando reciba una señal únicamente de sonido.

Continúa en la siguiente página.

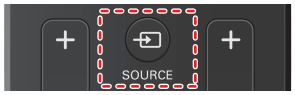
Sintonización de canales desde un dispositivo externo

Cambiar cada modo de entrada se puede cambiar fácilmente con el control remoto entre la TV (DTV o televisión analógica) y dispositivos externos cuando estén conectados a la unidad.

1 Encienda el decodificador o el dispositivo conectado.

- La imagen proveniente del decodificador de señales o el dispositivo conectado puede aparecer automáticamente en la pantalla.

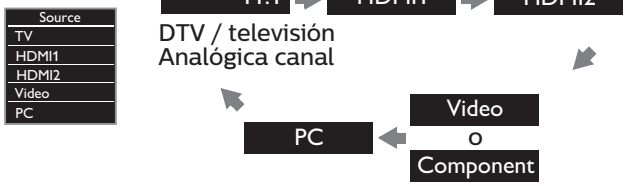
Si la imagen no aparece



① Presione SOURCE repetidamente para seleccionar el decodificador o el dispositivo conectado y espere unos segundos hasta que aparezca la imagen.

- Presionar ▲ invierte la dirección de los modos de entrada.

p. ej.)



② Use el control remoto del decodificador de señales o el dispositivo conectado para seleccionar canales.

Temporizador de apagado

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

Presione **SLEEP** repetidamente para cambiar la cantidad de tiempo (incrementa el tiempo en 30 minutos hasta 120 minutos).

Presione **SLEEP** una vez para recuperar el desplegado para revisar el tiempo restante.

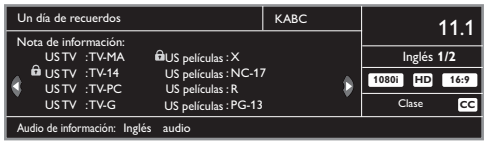
- Para cancelar el temporizador de apagado, presione **SLEEP** repetidamente hasta que se despliegue **Apagado**.

Cambio de modo de audio

Funcionamiento de TV digital

1 Presione **SAP** para desplegar el idioma seleccionado actualmente y la cantidad de idiomas disponibles.

2 Presione **SAP** repetidamente para cambiar entre los idiomas de audio disponibles.



Nota

- Los idiomas disponibles difieren según la emisión.
- **Otro** se despliega cuando no se puede adquirir el idioma de audio o los idiomas adquiridos son diferentes al Inglés, Francés o Español.

Funcionamiento de TV por cable / NTSC (analógica)

1 Presione **SAP** para desplegar el modo de audio seleccionado actualmente.

2 Mientras recibe una transmisión MTS, presione **SAP** repetidamente para cambiar a través de los canales de audio disponibles.

p. ej.) Cuando todo el audio esté disponible

Estéreo : Emite audio estéreo
Mono : Emite audio en mono
SAP : Emite un segundo programa de audio

Continúa en la siguiente página.

EasyLink options

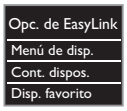
Si tiene productos de nuestra marca tales como reproductor de disco Blu-ray o grabador de DVD que sean compatibles con las funciones EasyLink, conéctelos a esta unidad por medio de un cable HDMI de forma que pueda operar simplemente varios artículos desde el control remoto de esta unidad.

Antes de empezar:

Debe ajustar Encendido en el Control de dispositivos y el Control de EasyLink. ➡ p. 30

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

1 Presione **OPTIONS** para desplegar el menú Opc. de EasyLink.



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.

2 Use ▲▼o **OK** en el control remoto de esta unidad para operar las funciones deseadas para sus dispositivos.

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 asegurarse que su ajuste EasyLink también esté ajustado en Encendido.
- No garantizamos la interoperabilidad al 100% con otras marcas de dispositivos que cumplan con el enlace HDMI.

Crear una lista de canales favoritos

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

1 Presione **OK** mientras ve un programa de TV.

2 Presione la tecla **INFO** para registrar el canal en la lista de Favoritos.

3 Use ▲▼ para seleccionar el canal deseado, después presione **OK** para agregar o eliminar en la lista de canales favoritos.

- ☒ indica que se agregó el canal.
- ☐ indica que se eliminó el canal.

4 Presione ◀ para Seleccionar la lista, después presione **OK** para sintonizar los canales.

Mostrar una lista de canales favoritos

1 Presione **OK** mientras ve un programa de TV.

2 Use ▲▼ para Seleccionar el canal favorito, después presione **OK** para sintonizar los canales.

Para editar la lista de favoritos

1 Presione **OK** mientras ve un programa de TV.

2 Presione la tecla **INFO** para editar la lista de Favoritos.

Para eliminar un canal de la lista de favoritos

1 Use ▲▼ para Seleccionar el canal deseado, después presione el botón **OK**.

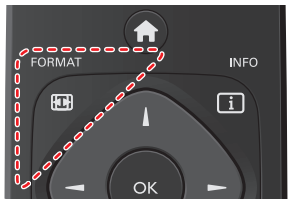
2 Presione ◀ para Seleccionar la lista.

Cambio de formato de imagen

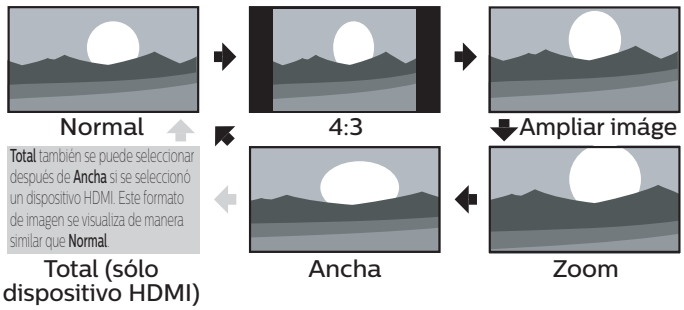
Se pueden seleccionar los modos de desplegado cuando el TV reciba una señal de vídeo de 16:9 o 4:3.

Se pueden seleccionar tres tipos de modos de desplegado para la señal de entrada PC.

Presione **FORMAT** repetidamente para cambiar la relación de aspecto de la TV.



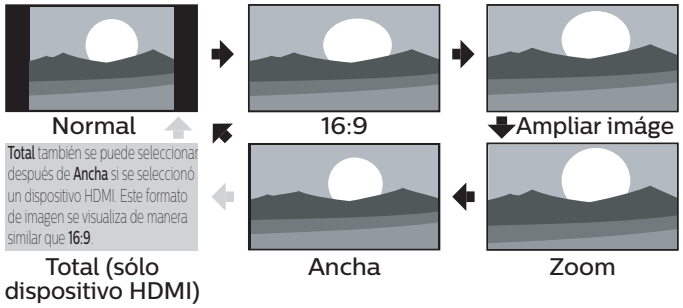
Para señal de vídeo 16:9



Normal	Tamaño original.
4:3	La imagen se contrae horizontalmente. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
Ampliar imáge	Muestra una imagen 16:9 que se extiende verticalmente para llenar la pantalla. Solo se recorta la parte superior de la imagen.
Zoom	Visualización de una imagen 16:9 en su mayor tamaño sin modificar el aspecto horizontal o vertical.
Ancha	Muestra una imagen que se extiende horizontalmente. Se recorta un poco los lados derecho e izquierdo de la imagen.

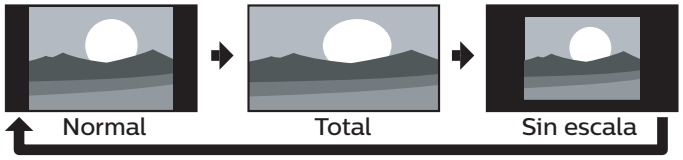
Continúa en la siguiente página.

Para señal de vídeo 4:3



Normal	Tamaño original. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
16:9	La imagen se extiende horizontalmente para llenar la pantalla.
Ampliar imáge	La imagen se extiende más verticalmente en la parte superior de la pantalla. Se recorta la parte superior de la imagen.
Zoom	Muestra una imagen 4:3 en un tamaño a escala 16:9; en su tamaño máximo que se extiende más verticalmente para llenar la pantalla. Se recorta un poco la parte superior e inferior de la imagen.
Ancha	Muestra una imagen que se muestra con su centro en tamaño original y los extremos se extienden horizontalmente para llenar la pantalla.

Para señal de entrada 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 requiere un cable de audio de conector estéreo mini 3,5mm para la señal deaudio análogo también.
- Consulte la señal de vídeo 16:9 en esta página si la PC tiene salida HDMI.

Normal	Visualización de una imagen que se extiende proporcionalmente. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
Total	Visualización de una imagen que se estira para ocupar la pantalla proporcionalmente.
Sin escala	Tamaño original.

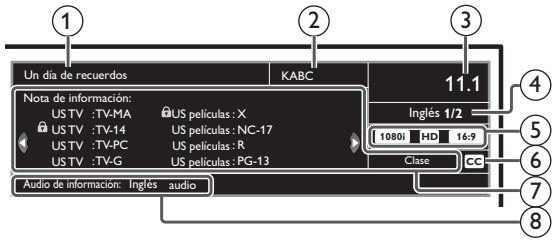
Información de pantalla de TV

Puede visualizar en la pantalla del televisor el canal actualmente seleccionado u otra información, por ejemplo, la relación de aspecto.

En el modo digital, se visualiza la información de transmisión detallada para el canal fuera del aire actual tal como el título de programa.

1 Presione **INFO**.

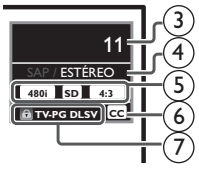
Funcionamiento de TV digital



① Título de programa
② Estación de transmisión

⑧ Audio de información

Funcionamiento de TV por cable / NTSC (analógica)



③ Número de canal
Cambio de canales ➟ p. 17

④ Idioma de audio (DTV) / modo de audio (televisión analógica)
Cambio de modo de audio ➟ p. 18

⑤ Relación de aspecto de imagen de programa
Cambio de formato de imagen ➟ p. 19

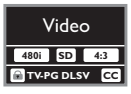
⑥ CC (no disponible si los Subtítulos están ajustados en Apagado)
Ajustes subtítulos ➟ p. 25

⑦ Clasificación de bloqueo para niños
Bloque para niños y de clasificaciones ➟ p. 27

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

Nota

- Cuando la guía de programación consista en más de 4 líneas, use ▲▼ para desplazarse a la línea siguiente / anterior.
- **No se proporciona descripción.** se visualiza cuando no se proporciona la guía de programación.
- Mientras se visualiza la Información de pantalla de TV, se interrumpe la función de subtítulos.
- En el modo de entrada externa, se visualiza la siguiente pantalla; p. ej.) Cuando se conecta un dispositivo externo a la toma de entrada de vídeo.



- El desplegado de información desaparecerá automáticamente en 5 segundos.

4 Aprovechando al máximo su TV

Esta sección describe una revisión del menú principal que se visualiza cuando presiona ⌂.
El menú principal se compone de los siguientes elementos de ajuste de función.

Visualización del menú principal

1 Presione ⌂ para desplegar el menú principal.

Imagen	Asistente de ajustes	
Sonido	Cuadro auto	Personal
Ajuste	Retroilumin	18
Opciones	Contraste	50
Idioma	Claridad	30
USB	Color	30
	Matiz	0
	Nitidez	2
	Ajustes avanzados	

2 Use ▲▼ para seleccionar un menú y un elemento que desee, después presione **OK** o use ▲▼◄► para determinar el ajuste.

Imagen ➡ p. 22

Ajuste el modo de imagen o personalice la calidad de imagen a su gusto.

Sonido ➡ p. 23

Ajuste el modo de sonido, el ecualizador y algunas otras funciones de sonido.

Ajuste ➡ p. 24

Escanee los canales disponibles en su zona y vea los niveles que tiene la antena.

Opciones ➡ p. 25

Ajuste del subtitulado oculto, guía parental y otras funciones muy útiles.

Idioma ➡ p. 31

Puede elegir Inglés, Español o Francés como su idioma en pantalla.

USB ➡ p. 32

Puede ver archivos de imagen (JPEG) y vídeo (Motion JPEG) almacenados en una memoria USB.

3 Cuando se complete el ajuste, presione ⌂ o ⮌ **BACK** para salir.

Continúa en la siguiente página.

Imagen

Antes de comenzar:

Debe ajustar **Casa** en **Ubicación**. ➟ p. 31

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

1 Presione ⌂ y utilice ▲▼ para seleccionar **Imagen**, después presione **OK**.

Imagen	Asistente de ajustes	
Sonido	Cuadro auto	Personal
Ajuste	Retroilumin	18
Opciones	Contraste	50
Idioma	Claridad	30
USB	Color	30
	Matiz	0
	Nitidez	2
	Ajustes avanzados	

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

Asistente de ajustes	Para guiarle por los mejores ajustes de imagen	
Cuadro auto	Para seleccionar el ajuste deseado, después presione **OK**. (**Personal**, **Estándar**, **Vívido**, **Deportes**, **Cine**, **Juego** o **Eco**) Cuando ajusta los siguientes ajustes, **Personal** se ajustará automáticamente si **Ubicación** está ajustado en **Casa**.	
	◀ Cursor	Cursor ▶
Retroilumin	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
Claridad	Para reducir el brillo	Para aumentar el brillo
Color	Para reducir la intensidad de color	Para aumentar la intensidad de color
Matiz	Para agregar rojo	Para agregar verde
Nitidez	Para suavizar	Para agudizar
Ajustes avanzados	Para seleccionar el ajuste deseado, después presione **OK**. (**Alineación color**, **Reduc. del rudio**, **Black stretch**, **Contr. dinámico**, **Gamma**, **Modo de película** y **120 PMR**)	

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

Imagen	Alineación color	Normal
Sonido	Reduc. del rudio	Mediano
Ajuste	Black stretch	Encendido
Opciones	Contr. dinámico	Encendido
Idioma	Gamma	Gamma2
USB	Modo de película	Auto
	120 PMR	Encendido

Alineación color	**Modo temperatura color**	Para ajustar la temperatura del color en **Personal** (**Frío**, **Normal** o **Cálido**) Cuando ajusta los siguientes ajustes, **Personal** se ajustará automáticamente si **Ubicación** está ajustado en **Casa**.	
		◀ Cursor	Cursor ▶
	Rojo gain	Para disminuir el contraste con rojo	Para incrementar el contraste con rojo
	Verde gain	Para disminuir el contraste con verde	Para incrementar el contraste con verde
	Azul gain	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 rudio	Para seleccionar el ajuste deseado, después presione **OK** (**Apagado**, **Minimum**, **Mediano** o **Maximum**)		
Black stretch	**Apagado**	Para ajustar **Black stretch** en **Apagado**	
	Encendido	Para mejorar el color negro	
Contr. dinámico	**Apagado**	Para ajustar **Contr. dinámico** en **Apagado**	
	Encendido	Para mejorar el contraste en una imagen automáticamente	
Gamma	**Gamma1**	Para cambiar el ajuste de gama (cambia el brillo y contraste en la imagen)	
	Gamma2		
	Gamma3		
Modo de película	**Apagado**	Para ajustar **Modo de película** en **Apagado**	
	Auto	Para optimizar la imagen grabada por la película originalmente	
120 PMR	**Apagado**	Para ajustar **120 PMR** en **Apagado**	
	Encendido	Para hacer que el vídeo parezca más uniforme	

Continúa en la siguiente página.

Sonido

Antes de comenzar:

Debe ajustar **Ubicación** a **Casa**. ➟ p. 31

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

1 Presione ⌂ y utilice ▲▼ para seleccionar **Sonido**, después presione **OK**.

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

Sonido auto	Para seleccionar el ajuste deseado, después presione **OK**. (**Personal**, **Estándar**, **Vívido**, **Deportes**, **Cine**, **Música** o **Noticia**) Cuando ajusta los siguientes ajustes (**Ecualizador**, **Sonic Emotion** o **Nivelador automat. volumen**), **Personal** se ajustará automáticamente si **Ubicación** está ajustado en **Casa**.

Ajuste la calidad tonal para cada frecuencia.

Ecualizador	Cursor ▼	Cursor ▲
	Para ajustar cada nivel de calidad de tono. Presione ⮌ **BACK** para regresar al menú anterior.	

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

Sonic Emotion	**Apagado**	Para ajustar Sonic Emotion en **Apagado**
	Encendido	Para ajustar Sonic Emotion en **Encendido**

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

Nivelador automat. volumen	**Apagado**	Para eliminar el **Nivelador automat. volumen**
	Encendido	Para reducir 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 es compatible con la función de enlace HDMI y está conectado por un cable HDMI a esta unidad, algunas operaciones tales como subir el volumen se pueden cambiar utilizando el control remoto de esta unidad.

Altavoces TV	**Encendido**	Los altavoces emitirán el sonido
	Apagado	No hay sonido de salida de altavoces de la unidad.
	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.

Puede seleccionar la salida de audio a través de un conector de salida de audio digital.

Formato de salida digital	**Bitstream**	Para transmitir señales Bitstream (Cuando el audio del contenido es PCM, se transmitirá en PCM incluso si **Bitstream** está seleccionado.)
	PCM	Para formato PCM de salida

Puede ajustar el modo de salida como predeterminado para el modo de sonido (sólo televisión Analógica).

Este ajuste no esta protegido cuando cambia el modo de salida al presionar **SAP**. Consulte **Cambio de modo de audio**. ➟ p. 18

MTS primario	**Estéreo**	Para emitir audio en estéreo
	Mono	Para emitir audio en mono
	SAP	Para emitir un segundo programa de audio

Puede ajustar la transmisión interpretativa por una explicación de audio.

Preferencias de audio digital	**Accesibilidad**	Para dar prioridad a la transmisión VI (Visión limitada) o transmisión HI (Escucha limitada): El ajuste para usuarios discapacitados (**Audio principal**, **Visión limitada** o **Escucha limitada**).
	Idioma de audio	Para ajustar su idioma preferido en la transmisión de audio (**Inglés**, **Español** o **Francés**).
	Criterios de selección de audio	Para ajustar la prioridad de TV en base a cualquiera de los ajustes anteriores: (**Accesibilidad** o **Idioma de audio**).

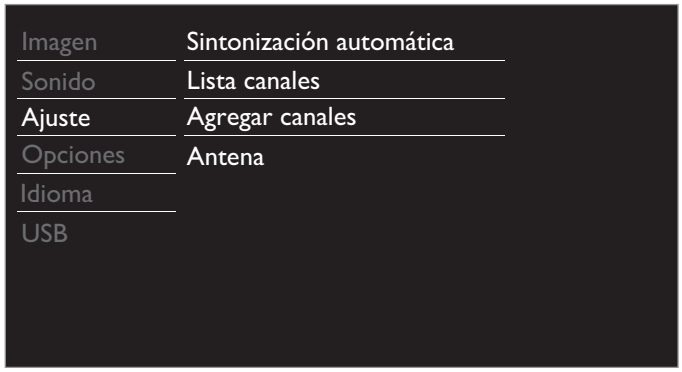
Continúa en la siguiente página.

Ajuste

Antes de comenzar:

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

1 Presione ⌂ y utilice ▲▼ para seleccionar **Ajuste**, después presione **OK**.



2 Ajuste de los siguientes elementos.

Sintonización automática

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.

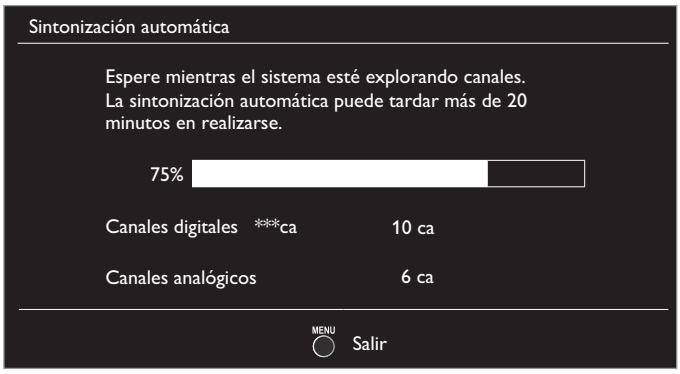
1 Utilice ▲▼para seleccionar **Sintonización automática** y luego presione **OK**.

- Si ejecuta **Sintonización automática** cuando tenga canales bloqueados, aparece un mensaje solicitándole que ingrese su PIN. Introduzca su código PIN de bloqueo infantil para completar la instalación. (El código default es **0, 0, 0, 0**.) Es necesario configurar el bloqueo de canal nuevo después de la instalación.

2 Utilice ▲▼ para seleccionar la opción apropiada, entonces presione **OK**.

– Cuando se selecciona **Antena**, la televisión detecta cualquier señal de antena fuera del aire. Busca canales ATSC (Digitales) y NTSC (Análogos) disponibles en su área.

– Cuando se seleccione **Cable**, la TV detecta señales suministradas por cable. Busca los canales ATSC (Digitales), NTSC (Análogos) y Cable disponibles en la zona.



- Cuando se completan la exploración y memorización de canales disponibles, se mostrará el canal memorizado más bajo.

Nota

- Después de ajustar **Sintonización automática**, al usar **CH + / –** salta los canales no disponibles automáticamente.
- Si no recibe una señal de su servicio de cable, póngase en contacto con el proveedor de cable.
- Si presiona ⏻ o ⌂ durante la sintonizacion automática, se cancelará la configuración de los canales de TV.
- Incluso si se completa **Sintonización automática**, se perderá el ajuste de canal si se desconecta el cable de energía CA antes de que la unidad entre en modo de espera al presionar ⏻.
- Se requerirá la c una vez que establezca un código PIN en el **Bloque para niños y de clasificaciones**. ➡ p. 27
- Si desea cambiar su código PIN, siga las instrucciones de **Introduzca código actual**. ➡ p. 29

Lista canales

Los canales seleccionados en **Lista canales** se pueden omitir cuando seleccione los canales con **CH + / –**.
Estos canales todavía se pueden seleccionar con **los botones NUMÉRICOS**.

1 Use ▲▼para seleccionar **Lista canales** y luego presione **OK**.

2 Use ▲▼ para seleccionar el canal que desea eliminar, después presione **OK**.

- Se oscurece la visualización del canal eliminado. No podrá seleccionar el canal de nuevo con **CH + / –**.
- Para volver a activar un canal eliminado, use ▲▼ y presione **OK**. Los canales registrados aparecen resaltados.
- Cuando salte un canal mayor, también se saltarán sus canales menores.

Nota

- El canal con **DTV** indicado en la pantalla es televisión digital (ATSC). De otra manera el canal es televisión analógica (NTSC).

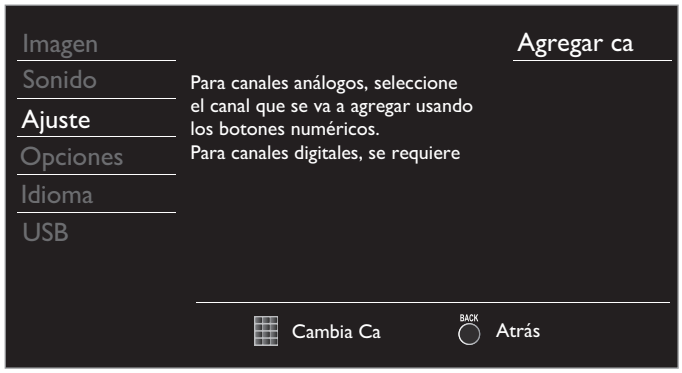
Continúa en la siguiente página.

Agregar canales

Esta función le permite agregar los canales de TV análogos fuera del aire o de cable análogos no agregados por la sintonización automática debidos a las condiciones de recepción durante el ajuste inicial.

1 Utilice ▲▼para seleccionar **Agregar canales** y luego presione **OK**.

2 Use **los botones NUMÉRICOS** para ingresar el número de canal que desee agregar, después presione **OK**.



Nota

- Si la configuración se completa exitosamente, se despliega **Agregado a la lista de canales**
- Si se usa una Entrada externa, no es posible registrar el canal y se mostrará **No disponible** en la pantalla de TV.
- Algunos canales no pueden ser seleccionados por **CH + / –**. Utilice **los botones NUMÉRICOS** para seleccionar los no memorizados canales Lista de canales.

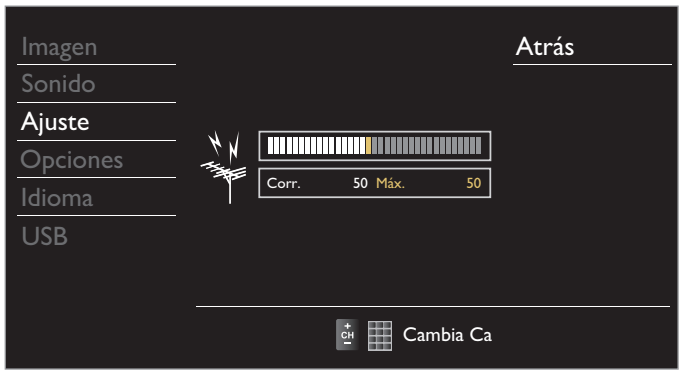
Confirmación de antena

Funcionamiento de TV digital

Esta función le permite revisar la fuerza de la señal digital de cada canal.

1 Utilice ▲▼para seleccionar **Antena** y luego presione **OK**.

2 Use **los botones NUMÉRICOS** o **CH + / –** para seleccionar el canal para el que desee revisar la fuerza de señal digital.

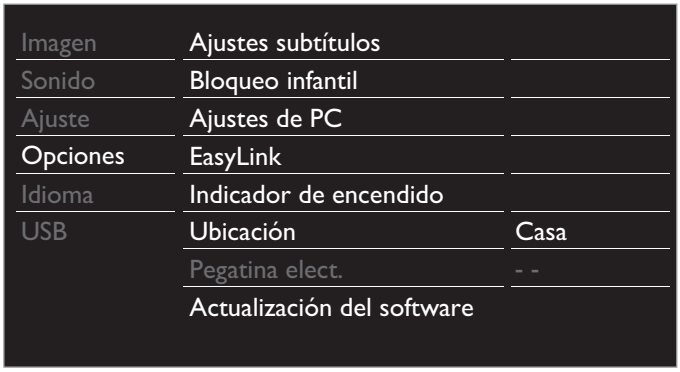


Nota

- Si el canal se ajusta en canal análogo o entrada externa, no puede confirmar la condición de la antena.

Opciones

1 Despliegue **Ajuste** utilizando el menú de Inicio y utilice ▲▼ para seleccionar **Opciones**, después presione **OK**.

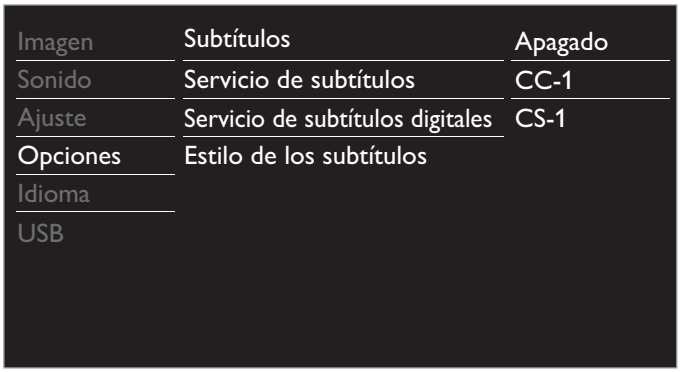


2 Ajuste de los siguientes elementos.

Ajustes subtítulos

Los subtítulos muestran la porción de audio de la programación como texto superpuesto sobre el vídeo.

1 Utilice ▲▼para seleccionar **Ajustes subtítulos** y luego presione **OK**.



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

Puede elegir la pantalla de subtítulos.

Subtítulos	**Apagado**	Los subtítulos no se despliegan.
	Encendido	Siempre se despliegan los subtítulos.
	CC sin Audio	Los subtítulos se despliegan cuando el sonido está apagado.

Funcionamiento de TV digital

Además de los subtítulos básicos, DTV tiene sus propios subtítulos llamados servicio de subtítulo digital. Use este menú para cambiar los ajustes para servicio de subtítulo digital.

Servicio de subtítulos digitales	**CS-1** a **CS-6**	Seleccione uno de estos antes de cambiar cualquier otro elemento en el menú **Ajustes subtítulos**. Elija **CS-1** bajo condiciones normales.

Continúa en la siguiente página.

Funcionamiento de TV por cable / NTSC (analógica)

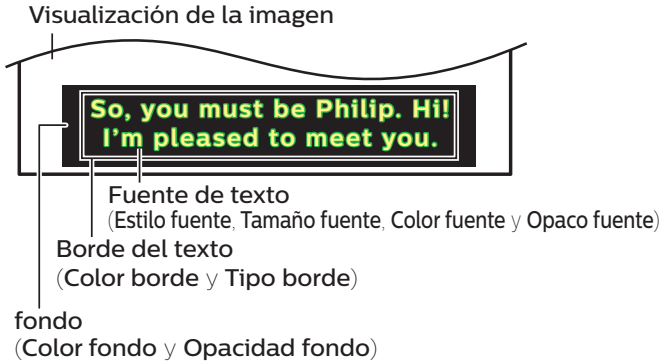
Servicio de subtítulos	**CC-1** y **T-1**	Servicios de subtítulo y texto primarios. Los subtítulos o el texto se muestran en el mismo idioma que el diálogo del programa (hasta 4 líneas de escritura sobre la pantalla del televisor).
	CC-3 y **T-3**	Sirven como canales de datos preferidos. Los subtítulos o el texto se muestran con frecuencia en un idioma secundario.
	CC-2, **CC-4**, **T-2** y **T-4**	Rara vez disponibles y las transmisoras los usan sólo en condiciones especiales, tales como cuando **CC-1** y **CC-3** o **T-1** y **T-3** no están disponibles.

- Hay 3 modos de visualización de acuerdo con los programas:

Paint-on	Visualiza inmediatamente en la pantalla del televisor los caracteres introducidos.
Pop-on	Una vez que los caracteres son almacenados en memoria, se muestran todos a la vez.
Roll-up	Muestra los caracteres continuadamente mediante desplazamiento de líneas (máximo 4 líneas).

Puede elegir la fuente (el tamaño, el color, etc.), el fondo y otras características del texto del subtítulo.

Estilo de los subtítulos	fuente	Estilo fuente	Se puede cambiar el estilo de fuente, tamaño, color y transparencia (opacidad) de los subtítulos.
		Tamaño fuente	
		Color fuente	
		Opaco fuente	
	fondo	Color fondo	Se pueden cambiar el color de fondo y la transparencia (opacidad) de los subtítulos visualizados.
		Opacidad fondo	
	borde	Color borde	El color y el tipo de contorno del subtítulo mostrado se puede cambiar.
		Tipo borde	



- Revise su elección de ajuste anterior en la esquina superior derecha del recuadro de ajustes mostrado (no todas las selecciones muestran las cambios realizados).

Nota

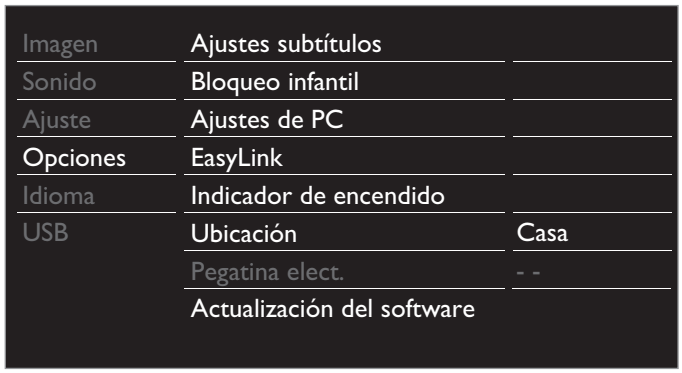
- El subtítulo NO se desplegará cuando utilice una conexión HDMI.
- **Servicio de subtítulos digitales** que puede cambiar difiere dependiendo del formato de transmisión.
- El estilo de subtítulo no se efectuará si el Config. usuarid está ajustado en Apagado.
- El servicio de subtítulos puede no poderse controlar por las opciones de menú de esta unidad si ve la televisión a través de un decodificador. En este caso necesitará usar las opciones de menú en el decodificador externo para controlar los subtítulos.
- Los subtítulos no siempre usan la ortografía y gramática correctos.
  No todos los programas de TV y comerciales de productos incluyen información de subtítulos. Consulte la programación de TV de su área respecto a los canales de TV y horarios de programas subtitulados. Los programas con subtítulos por lo general se indican en las listas de TV con marcas de servicio como **CC**.
- No todos los servicios de subtítulos se usan a través de una cadena de TV durante la transmisión de un programa con subtítulos.
- Para mostrar los subtítulos en la pantalla de su TV, la señal de transmisión debe contener los datos de subtítulo.
- Los subtítulos y textos pueden no coincidir exactamente con la voz del televisor.
- Cambiar los canales puede retrasar los subtítulos por algunos segundos.
- Ajustar o silenciar el volumen puede demorar los subtítulos durante unos cuantos segundos.
- Pueden utilizarse abreviaciones, símbolos y otras abreviaturas gramaticales para sincronizar el texto con la acción en pantalla. Esto no es un fallo de funcionamiento.
- Los subtítulos o caracteres de texto no se visualizarán mientras se muestren el menú principal o la visualización de funciones.
- Si aparece una caja de color negro en la pantalla de la TV, esto significa que el subtítulo está ajustado en modo de texto. Para eliminar la caja, seleccione **CC-1**, **CC-2**, **CC-3** o **CC-4**. Consulte **Ajustes subtítulos** ➟ p. 25
- Si la unidad recibe señales de televisión de baja calidad (principalmente cuando el analógico (NTSC) se recibe), los subtítulos pueden contener errores o podría no haber subtítulos en lo absoluto. Pueden ser causas de señales de baja calidad:
  – Ruido de ignición de automóviles
  – Ruido de motor eléctrico
  – Recepción de señal débil
  – Recepción de señal multiplex (imágenes fantasmas o fluctuaciones en pantalla)
  – Caída de datos y Pixelación (sólo para DTV)
- La unidad retiene el ajuste de subtítulos si falla la energía.
- Cuando la unidad recibe señal de reproducción de efectos especiales (p. ej. búsqueda, lento y cuadro congelado) desde un canal de salida de vídeo de VCR (canal 3 o canal 4), la unidad puede no mostrar los subtítulos o texto correctos.
- El ajuste EUT (Equipo bajo prueba) que cumple con la § 79,102 (e) es el siguiente:
  – Fuente: Fuente sencilla
  – Tamaño de letra: Grande

Continúa en la siguiente página.

Bloque para niños y de clasificaciones

Puede evitar que los niños vean ciertos programas o canales bloqueando los controles de la TV y usando clasificaciones.

1 Utilice ▲▼para seleccionar **Bloqueo infantil** y luego presione **OK**.



2 Use **los botones NUMÉRICOS** para ingresar los números de 4 dígitos para su código PIN.

- Si no se ha asignado un código Id., introduzca **0, 0, 0, 0**.
- Cuando el código PIN es correcto, se visualiza el menú **Bloqueo infantil**.

Consulte la siguiente descripción para ajustar cada elemento.

Nota

- Cuando seleccione una clasificación y la ajuste en ☒ o ☐, las clasificaciones mayores se bloquearán automáticamente. Las clasificaciones más bajas estarán disponibles para su visión.
- Cuando ajuste la mayor clasificación en ☐, todas las clasificaciones cambian a ☐ automáticamente.
- Para bloquear cualquier programa inapropiado, ajuste sus límites en **US películas prohibidas**, **Niveles bloqueo US TV** y **Clasificación regional**.
- La configuración de bloqueo infantil se conservará después de un fallo en el suministro eléctrico o cuando se haya desconectado la alimentación durante más de 10 segundos (salvo el código PIN que se restablecerá a 0000).
  Bloque para niños y de clasificaciones ➟ p. 27
- **Clasificación regional** estará disponible cuando la unidad recibe una transmisión digital usando el nuevo sistema de clasificación.
- En los Estados Unidos, la unidad puede descargar la tabla de bloqueo de clasificaciones regionales según sea necesario.
- El sistema de clasificación canadiense de esta unidad se basa en el estándar CEA-766-A y la política de la CRTC.

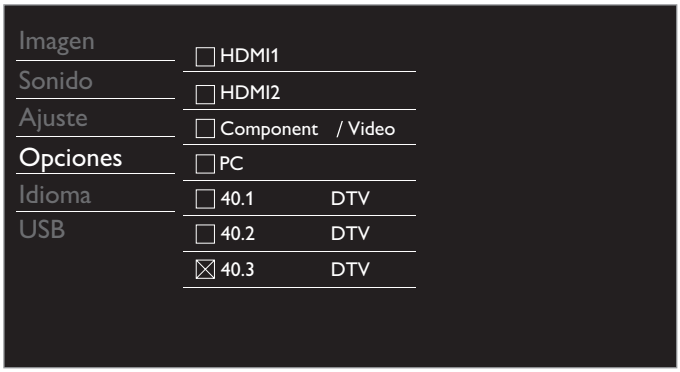
Bloqueo de canales

Canales o modos de entrada externa particulares pueden ser invisibles en esta función.

3 Utilice ▲▼para seleccionar **Bloqueo de canales** y luego presione **OK**.

4 Use ▲▼para seleccionar los canales o entrada externa particulares, después presione **OK** repetidamente para cambiar entre bloquear y ver.

- ☐ indica que el canal o fuente de entrada no está bloqueado (Se puede observar).
- ☒ indica que el canal o fuente de entrada está asegurado (Bloqueado).



Continúa en la siguiente página.

Ajuste de clasificaciones de películas y TV de EUA

US películas prohibidas es el sistema de clasificación creado por MPAA. Niveles bloqueo US TV tiene acceso controlado a programas individuales en base en sus clasificaciones de edad y clasificación de contenido.

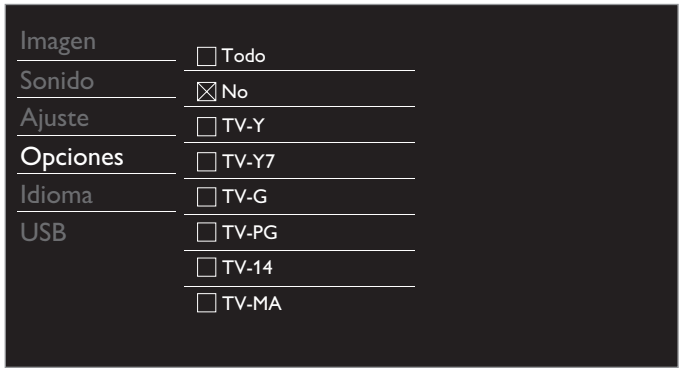
3 Utilice ▲▼para seleccionar **US películas prohibidas** o **Niveles bloqueo US TV**, después presione **OK**.

4 Use ▲▼ para seleccionar la clasificación deseada, después presione **OK** repetidamente para cambiar entre boquear y ver.

- Para niveles bloqueo US TV, puede seguir ajustando las subcategorías para bloquear elementos específicos de la programación.
- ☐ indica que la clasificación no está bloqueada (Se puede ver).
- ☒ indica que la clasificación está asegurada (Bloqueada).
- ☒ indica que la sub clasificación está asegurada (Bloqueada).

US películas prohibidas

Niveles bloqueo US TV



US películas prohibidas	Niveles bloqueo US TV	Descripción
Todo		Todas las clasificaciones bloqueadas incluyendo las carentes de clasificación
NR	No	Sin clasificación
–	TV-Y	Apto para todos los niños
–	TV-Y7	Apto para todos los niños desde los 7 años
G	TV-G	Audiencia general
PG	TV-PG	Se sugiere supervisión de los padres
PG-13	–	No apto niños menores de 13 años
–	TV-14	No apto niños menores de 14 años
R	–	Restringido; menores de 17 años tienen que estar acompañados por un progenitor o un tutor adulto
NC-17	–	No apto para menores de 17 años
X	TV-MA	Exclusivamente para público adulto

Para ajustar las sub clasificaciones (mostradas en la columna derecha)

Respecto a **TV-Y7**, **TV-PG**, **TV-14** o **TV-MA**, puede ajustar adicionalmente las sub-categorías para bloquear elementos específicos de la programación. Para ajustar las subcategorías, siga el paso indicado.

Use ▲▼◄► para seleccionar la clasificación deseada, después presione **OK** repetidamente para cambiar entre ☒ y ☐.

- ☐ indica en la columna derecha que la sub clasificación no está bloqueada (Se puede ver).
- ☒ indica en la columna derecha que la sub clasificación está asegurada (Bloqueada).
- ☒ indica en la columna media que todas las sub clasificaciones están aseguradas (Bloqueadas).
- ☒ indica en la columna media que una de las sub clasificaciones está asegurada (Bloqueada).

Niveles bloqueo US TV	Subclasificación
TV-Y7	(FV)Fantasía Violencia
TV-PG	(D)Diálogo (L)Idioma (S)Sexo (V)Violencia
TV-14	
TV-MA	(L)Idioma (S)Sexo (V)Violencia

Nota

- La subcategoría bloqueada aparecerá junto a la categoría de clasificación principal en el menú **Niveles bloqueo US TV**.
- No puede bloquear una subcategoría si la clasificación principal está ajustada en ☐.
- Cambiar la categoría a ☒ o ☐ cambia automáticamente todas sus sub clasificaciones a (☒ o ☐).

Continúa en la siguiente página.

Clasificaciones de inglés canadiense o francés canadiense

Puede seleccionar la clasificación para transmisión de Inglés Canad. o Francés Canad.

3 Utilice ▲▼para seleccionar **Clasif. inglés canad.** o **Clasif. francés canad.**, después presione **OK**.

4 Use ▲▼ para seleccionar la clasificación deseada, después presione **OK** repetidamente para cambiar entre boquear y ver.

- ☐ indica que la clasificación no está bloqueada (Se puede ver).
- ☒ indica que la clasificación está asegurada (Bloqueada).

Clasif. inglés canad.	Clasif. francés canad.	Descripción
Todo		Todas las clasificaciones bloqueadas
E		Programa exento
C	–	Para todos los niños
C8+	–	Para todos los niños desde los 8 años
G		Audiencia general
–	8ans+	No adecuado para menores de 8 años
PG	–	Se sugiere supervisión de los padres
–	13ans+	No adecuado para menores de 13 años
14+	–	No adecuado para menores de 14 años
–	16ans+	No adecuado para menores de 16 años
18+	18ans+	Sólo para adultos

Nota

- El V-Chip puede bloquear los programas no clasificados por "CEA-608-E sec. L.3". Si se usa la opción para bloquear programas **NR**, **No** o **E** en **US películas prohibidas**, **Niveles bloqueo US TV**, **Clasif. inglés canad.** o **Clasif. francés canad.** de manera acorde "pueden ocurrir resultados inusuales y la unidad puede no recibir boletines de emergencia u otros tipos de programación": / Boletines de emergencia (Tales como mensajes EAS, advertencias climáticas y otros) / Programación originada localmente / Noticias / Avisos políticos / de Servicio público / Religiosos / Deportes / Clima.

Introduzca código actual

A pesar de que la unidad viene con el código default (0000), usted puede fijar su propio Código Id.

3 Utilice ▲▼para seleccionar **Introduzca código actual** y luego presione **OK**.

4 Presione **los botones NUMÉRICOS** para ingresar el nuevo código PIN de 4 dígitos.

- Ingrese el código PIN de nuevo en el campo de ingreso **Confirme código.**.

Nota

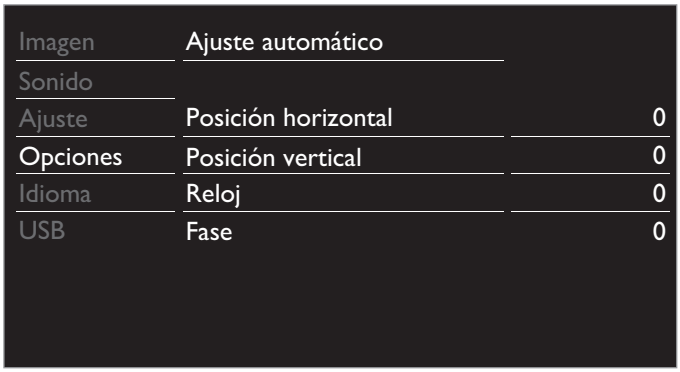
- Asegúrese de que un código Id. y el código Id. de confirmación son exactamente iguales. Si son diferentes, el espacio queda en blanco para volver a introducirla.
- Si se produce un fallo en el suministro eléctrico, el código PIN se borrará y se restablecerá el código PIN predeterminado (0000).
- Si olvida el código PIN, desconecte el cable de energía CA y espere 10 segundos para conectar el cable de nuevo. La unidad restaurará el código NIP a 0000 (predeterminado de fábrica). Después repita el procedimiento de cambio de NIP para configurar un nuevo código NIP.

Ajustes de PC

Esta función le permite ajustar la posición de la pantalla PC el reloj, y la fase durante el ingreso de PC.

Use ◀▶ para ajustar el ajuste de **Reloj** para estabilizar la pantalla de PC y el ajuste **Fase** para mejorar la claridad de la pantalla PC.

1 Utilice ▲▼para seleccionar **Ajustes de PC** y luego presione **OK**.



2 Use ▲▼ para seleccionar el elemento que desee ajustar, después presione **OK**.

- La posición horizontal / vertical, el reloj y la fase de la pantalla PC se ajustan automáticamente.

Ajuste automático	Seleccione su desea ajustarlas automáticamente.	
	◀ Cursor	Cursor ▶
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
Reloj	Para decrementar el valor del ajuste	Para incrementar el valor del ajuste
Fase		

Nota

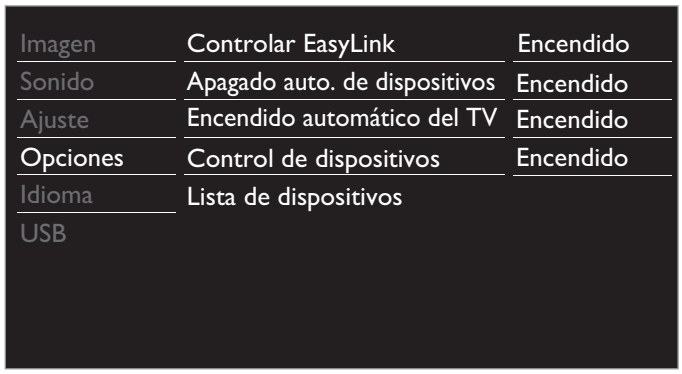
- Puede no obtener la pantalla apropiada con **Ajuste automático** para algunas señales. En este caso, ajuste las opciones manualmente.
- Configure adecuadamente el ajuste **Reloj** y después configure el ajuste **Fase**.

Continúa en la siguiente página.

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 **EasyLink**, después presione **OK**.



2 Use ▲▼◄► para seleccionar el elemento que desee ajustar, después presione **OK**.

Ajuste **Controlar EasyLink** en **Encendido** u **Apagado**. Los siguientes ajustes adicionales estarán atenuados cuando ajuste en **Apagado**.

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

Puede ajustar su dispositivo EasyLink conectado para apagarse al entrelazarlo con la energía de esta unidad.

Apagado auto. de dispositivos	**Apagado**	Su dispositivo EasyLink conectado permanece encendido incluso si la unidad entra en modo de espera.
	Encendido	Su dispositivo EasyLink conectado se apaga automáticamente cuando la unidad entra en modo de espera.

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.

Control de dispositivos	**Apagado**	Desactiva el control de dispositivos.
	Encendido	**PLAY, PAUSE (REPRODUCIR, PAUSA)** ►II / **STOP (PARO)** ■ / **FWD** ►► / **REV** ◄◄ / **VOL +** / **–** / 🔇 (**MUTE (SILENCIO)**) / **OPTIONS** / ▲▼◄► / **OK** / **BACK** / **Botones NUMÉRICOS** se pueden usar para controlar sus dispositivos EasyLink conectados por el control remoto de la unidad.

Nota

- Algunos decodificadores no son compatibles con **Controlar EasyLink**, ésta no es una falla.

Lista de dispositivos

Esta función le permite ver el número o nombre de producto de los dispositivos conectados.

Use ▲▼ para seleccionar el dispositivo EasyLink deseado que se indica en la pantalla de la TV, después presione **OK**.

Su dispositivo EasyLink conectado se encenderá si el dispositivo está en modo de espera.

Indicador de encendido

Para encender o apagar el indicador de energía.

1 Use ▲▼ para seleccionar **Indicador de encendido**, después presione **OK**.

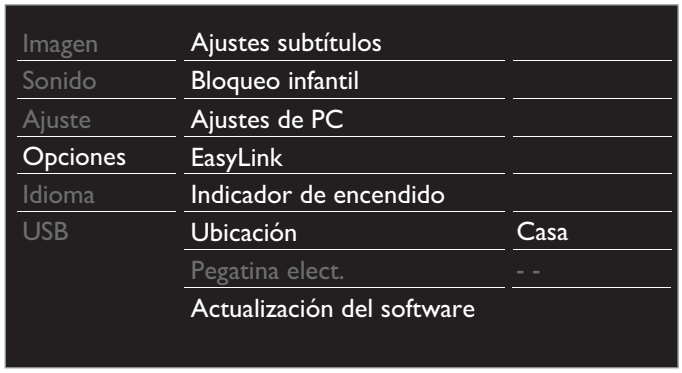
Apagado	Para apagar el indicador de energía.
Encendido	Para encender el indicador de energía.

Continúa en la siguiente página.

Ajuste de su ubicación en hogar

Puede ajustar la ubicación **Ubicación** de su televisión en **Casa** o **Tienda**. Elegir **Casa** le da completa flexibilidad para cambiar los ajustes predeterminados para imagen y sonido.

1 Utilice ▲▼para seleccionar **Ubicación** y luego presione **OK**.



2 Utilice ▲▼para seleccionar **Casa** o **Tienda**, 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** en el menú. De lo contrario, los ajustes de sonido e imagen personalizados no se memorizarán cuando el televisor pase al modo de reposo.

Pegatina elect.

Cuando 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 Utilice ▲▼para seleccionar **Pegatina elect.** y luego presione **OK**.

2 Utilice ▲▼para seleccionar **Apagado** y luego presione **OK**.

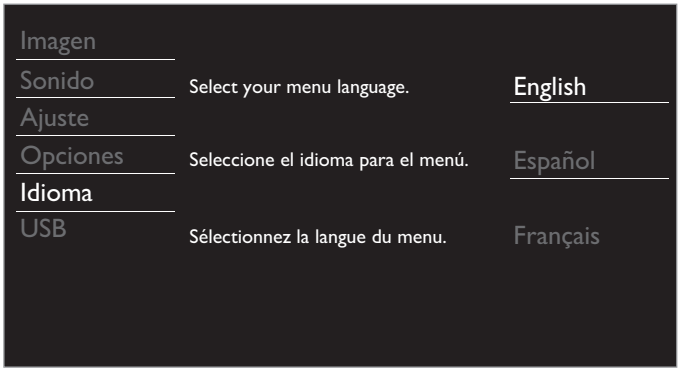
Apagado	Puede apagar la Pegatina elect.
Arriba	Pegatina elect. se visualiza en la parte superior de la pantalla de su TV.
Inferior	Pegatina elect. se visualiza en la parte inferior de la pantalla de su TV.

Nota

- Si ajusta **Ubicación** en **Casa**, no se mostrará la calcomanía electrónica (Pegatina elect.).

Idioma

1 Presione ⌂ y utilice ▲▼ para seleccionar **Idioma**, después presione **OK**.



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

Nota

- Si necesita el menú Español en lugar de los menús Inglés o Francés, presione ⌂.
  Utilice ▲▼para seleccionar **Idioma** o **Langue**, después presione **OK**.
  Utilice ▲▼ para seleccionar **Español**, después presione **OK**.
  Presione ⌂ para salir al menú principal.

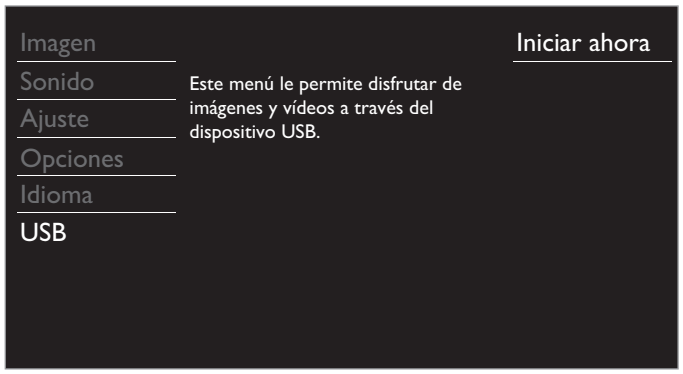
Continúa en la siguiente página.

USB

Su TV está equipada con una conexión USB que le permite ver fotografías o ver archivos Motion JPEG almacenados en una memoria USB.

1 Conecte la memoria USB a la terminal USB en la parte trasera de su televisión.

2 Presione ⌂ y utilice ▲▼ para seleccionar **USB**, después presione **OK**.
- El texto resaltado se desplaza hasta **Iniciar ahora** y luego tiene que pulsar **OK**.



3 Utilice ▲▼ para seleccionar **Imagen** o **Video**, después presione **OK**.
- Estos ficheros grabados deben cumplir con las especificaciones que se muestran a continuación:

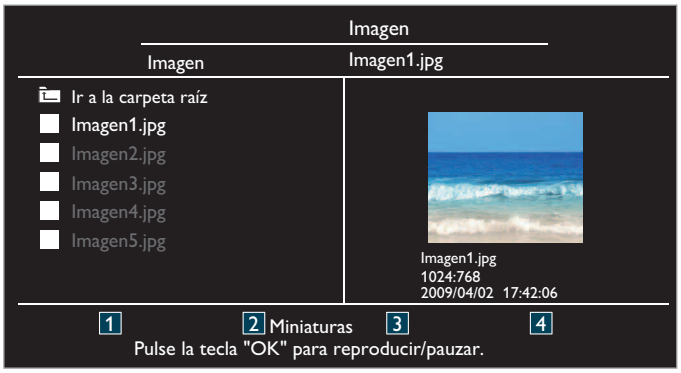
Imagen (JPEG)	Límite superior	4000 x 4000 pixeles	
Video (Motion JPEG)	Tamaño	320 x 240 (QVGA)	
	Velocidad de cuadros	30fps	
	Tipo de audio	LPCM	Frecuencia de sampleo (32 kHz, 44,1 kHz o 48 kHz) Velocidad de bits de cuantificación (16 bits)

Nota

- Se puede soportar una capacidad de h asta 2GB (FAT16) o 8GB (FAT32).
- Se pueden reconocer hasta 10.000 archivos o 1.000 carpetas con 19 jerarquías.
- Se pueden reconocer hasta 255 caracteres en inglés.
- Esta unidad no soporta MTP (Protocolo de Transferencia de Medios).
- Esta unidad soporta los sistemas de archivo FAT16 y FAT32.
- Cuando no se soporte un archivo se emite un mensaje de error.
- Cuando no se reconoce la memoria USB, intente volverla a conectar.
- No nos responsabilizamos si su memoria USB no es soportada, ni aceptaremos ninguna responsabilidad por daño o pérdida de los 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 (si está disponible).
- Asegúrese de tener una copia de seguridad de los archivos originales de su dispositivo antes de reproducirlos en esta unidad.
- Esta unidad no reconoce una memoria USB que requiera un controlador especial.
- No se permite que esta unidad use una memoria USB que requiera un suministro de energía externa (500mA o más).
- Si el nombre del archivo excede los 128 caracteres o contiene un punto, no será soportado por esta televisión.
- No se soportan archivos JPEG progresivos.
- Sólo se soporta un archivo Motion JPEG con extensión ".avi". No se soporta una extensión ".mov".
- Durante la reproducción de Motion JPEG, "Pausa", "Avance" y "Retroceso" no funcionan en esta unidad.

Imagen (JPEG)

1 Use ▲▼ para seleccionar el archivo deseado, después presione **OK**.

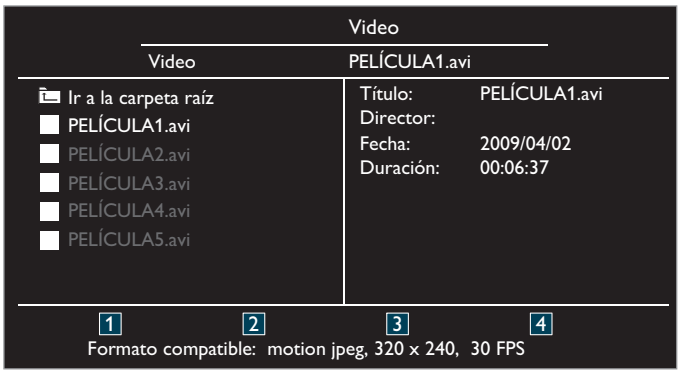


- Para cambiar entre **Lista** y **Miniaturas** presione **los botones NUMÉRICOS 2** cada vez.
- La unidad entra en presentación automáticamente. Para poner pausa / reproducir la presentación, presione **OK**.
- Use **the NUMBER keys** (**1** a **4**) para ver el detalle del archivo (**1**) o cambiar los siguientes ajustes (**2** ~ **4**). Vea la descripción en la tabla siguiente.

Elemento	Detalle
1 Más detalles	Presione **1** para visualizar los detalles del archivo siguientes. **Nombre**, **Álbum**, **Fecha**, **Tamaño** o **Siguient.**. Presione **1** de nuevo para borrar los detalles del archivo.
4 Iniciar show	Presione **4** o **OK** para iniciar la presentación. Mientras la presentación está activada, se visualizarán los siguientes 2 ajustes.
2 Transicione	Presione **2**, después use ▲▼ para seleccionar el modo de transición que puede elegir de; **Ninguno**, **Disolver**, **Borrar a la der.**, **Borrar a la izq.**, **Borrar arriba**, **Borrar abajo**, **Recuad.entran.** o **Recuad.salien.**.
3 Temp. diapo	Presione **3**, después use ▲▼ para cambiar el tiempo de visualización que puede elegir entre; **Pequeño**, **Medio** o **Largo**.
4 Parar show	Presione **4** o **OK** para detener la presentación. Mientras la presentación está apagada, se visualizarán los siguientes 2 ajustes.
1 Repetición	Presione **1**, después use ▲▼ para seleccionar el modo de repetición que puede elegir de; **Apagado**, **Uno** o **Todo**.
2 Girar	Cada vez que presione **2** girará la imagen a la derecha en 90 grados.
3 Zoom	Presione **3**, después use ▲▼ para seleccionar el factor de acercamiento (1x, 2x o 4x). Presione **OK** para ajustar el factor de acercamiento.

Video (Motion JPEG)

1 Use ▲▼ para seleccionar el archivo deseado, después presione **OK**.



- Para detener la reproducción y regresar a la lista de archivos, presione ⮌ **BACK**, **OK** o **CH +**.
- Presione **CH -** para reproducir desde el principio.

Elemento	Detalle
1 Más detalles	Presione **1** para visualizar los detalles del archivo siguientes. **Título:**, **Director:**, **Fecha:** y **Duración:**. Presione **1** de nuevo para borrar los detalles del archivo.

5 Actualización de su software de TV

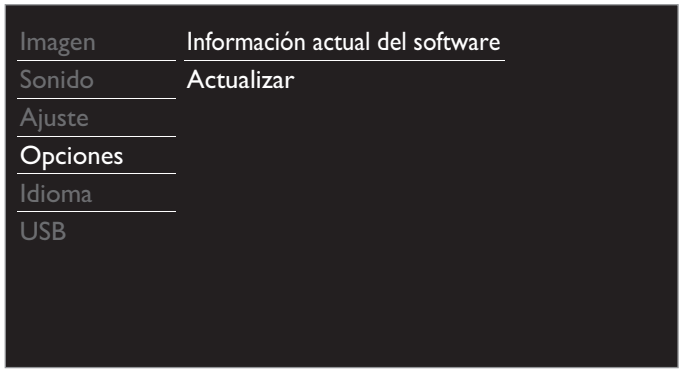
Philips intenta continuamente mejorar sus productos y le recomendamos ampliamente que actualice el software de la TV cuando las actualizaciones estén disponibles.

Se puede descargar el nuevo software de nuestro sitio en internet en ***www.philips.com/support*** utilizando el número de modelo de su TV para encontrar la información.

Revisión de su versión de software actual

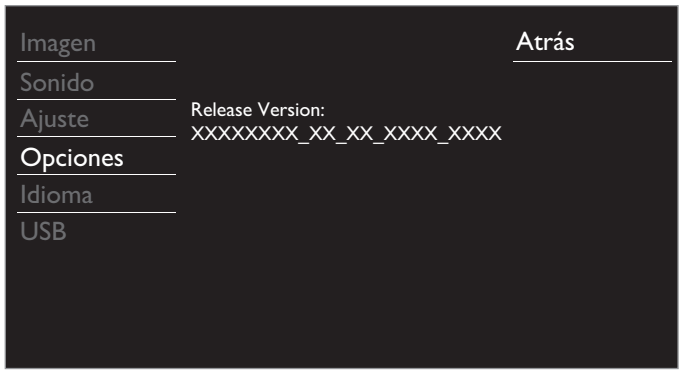
1 Presione ⌂ y utilice ▲▼ para seleccionar **Opciones**, después presione **OK**.

2 Utilice ▲▼para seleccionar **Actualización del software** y luego presione **OK**.



3 Utilice ▲▼para seleccionar **Información actual del software** y luego presione **OK**.

- Se muestra la versión y descripción del software actual.



Actualización de software

Puede actualizar el software utilizando una memoria USB.

Preparación para actualización de software

Usted requiere el siguiente equipo:

- Una PC con capacidad para navegar en Internet.
- Una herramienta de archivo que soporte el formato ZIP (p. ej. WinZip para Windows o StuffIt para Mac OS).
- Una memoria USB formateada y vacía.

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.

Descarga de software

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

1 En su PC, abra un navegador de Internet y vaya a ***www.philips.com/support***

2 Ingrese el número de modelo en el campo "Type the Model Number..." (Escriba el número de modelo...).

3 Haga clic en el software que desee descargar.

- Descomprima los archivos ZIP.

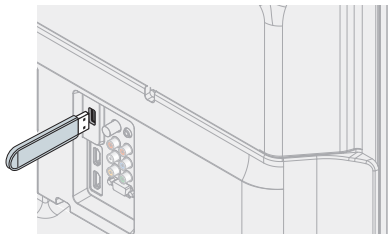
4 Copie el archino de actualización al directorio raíz vacío en la memoria USB formateada y vacía.

Inicio de actualización de software

Advertencia

- 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.

1 Conecte su memoria USB con el archivo de actualización al puerto USB en la parte posterior de su TV. Use las teclas laterales del tablero de la unidad sólo para seguir las instrucciones de los pasos 2 a 6.

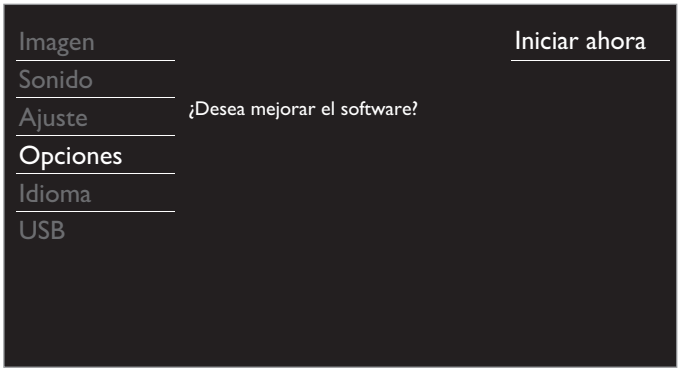


2 Presione ⌂ y utilice ▲▼ para seleccionar **Opciones**, después presione **OK**.

3 Utilice ▲▼para seleccionar **Actualización del software** y luego presione **OK**.

4 Utilice ▲▼para seleccionar **Actualizar** y luego presione **OK**.

5 Lea las instrucciones en pantalla y confirme que desea continuar con la instalación.



6 Cuando se complete la actualización del software, presione ⏻ para ajustar la unidad para que entre en modo de espera, después retire la memoria USB y 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.

6 Consejos útiles

FAQ

Pregunta	Respuesta
Mi control remoto no funciona. ¿Qué debo hacer?	• Compruebe la conexión de antena o de cable con la unidad principal. • Compruebe las pilas del mando a distancia. • Vuelva a insertar o reemplace las baterías AAA con sus polaridades (+/–) como se indica en el área de la batería del control remoto. • Compruebe si hay algún obstáculo entre la ventana del sensor de infrarrojos y el mando a distancia. • Pruebe la saluda 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. • 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.
¿Por qué aparece ajuste inicial cada vez que enciendo esta unidad?	• Conecte el cable coaxial RF a la unidad directamente y realice la configuración inicial. • Asegúrese de completar la configuración inicial antes de que la unidad ingrese en el modo de espera.
¿Por qué no puedo ver algunos programas de TV de señal RF?	• Se debe completar la Sintonización automática 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 **Sintonización automática**. ➟ p. 24 • Es posible que el canal seleccionado no se esté emitiendo. • Cuando se interrumpa la **Sintonización automática** y no se complete, no se recibirán algunos canales. Asegúrese de completar la Sintonización automática. ➟ p. 24 • El canal seleccionado no se puede ver por el ajuste **Bloque para niños y de clasificaciones**. ➟ p. 27 • 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 de pared en la unidad.
¿Por qué no veo las imágenes de los dispositivos externos conectados?	• Revise si se seleccionó el modo de entrada correcto presionando **SOURCE** o con **CH + / –**. Consulte **Sintonización de canales desde un dispositivo externo**. ➟ p. 18 • Revise la antena, el cable u otra conexión de entrada a la unidad. • Cuando utilizando 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.
Cuando ingreso un número de canal, ¿por qué cambia automáticamente?	• 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)
¿Por qué los subtítulos no se muestran completos? ¿O por qué los subtítulos están demorados después del diálogo?	• Los subtítulos que se retrasan unos segundos con respecto al diálogo real son habituales en las emisiones en directo. La mayoría de las empresas de producción de subtítulos pueden mostrar un diálogo hasta un máximo de 220 palabras por minuto. Si un diálogo supera ese límite, se utiliza una edición selectiva para garantizar que los subtítulos se mantienen actualizados con el diálogo de la pantalla del televisor en cada momento.
¿Cómo puedo ajustar el reloj?	• Esta unidad no cuenta con función de reloj.
Mi código NIP ya no funciona, ¿cómo puedo cambiar mi ajuste de bloqueo para niños?	• Si ocurre una falla de energía durante más de 10 segundos se conservará el bloqueo para niños, pero se restablece el código PIN al código predeterminado 0000. Consulte **Bloque para niños y de clasificaciones**. ➟ p. 27

Continúa en la siguiente página.

Consejos de solución de problemas

Si la unidad no funciona adecuadamente cuando se opera como se indica en 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 cable de alimentación de CA esté conectado.
- Asegúrese que el tomacorriente CA suministre el voltaje adecuado, conecte otro aparato eléctrico en el tomacorriente CA para segurarse 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.
- NO presione simultáneamente más de un botón.
- Asegúrese de que ningún botón del mando a distancia se presiona ni se desplaza libremente.

El control remoto universal no funciona adecuadamente.
- Consulte el Manual de instrucciones 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, al cable o un decodificador.
- 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.
- Asegúrese que el modo de entrada seleccionado esté conectado a su toma de entrada en funcionamiento.
- 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.

No hay color
- Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora.
- Ajuste el **Color** en los ajustes de **Imagen**. ➟ **p. 22**

Imagen deficiente
- Ajuste **Contraste** y **Claridad** en los ajustes de **Imagen**. ➟ **p. 22**
- 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 a la pixelación.
- 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 pixelación, ruido o impurezas.

Aparece una imagen inusual y la televisión no funciona.
- Presione el butón de encendido primero. Si no se resuelve, presione los botones en el control remoto en el orden indicado a continuación para cambiar la unidad al mode en directo.

  SLEEP ➟ **FORMAT** ➟ ▶ ➟ ▲ ➟ ▼ ➟ ⏻

Sonido

No hay sonido, se escucha sonido distorsionado o sonido de audio incorrecto cuando se usan conexiones HDMI-DVI.
- Si el cable HDMI está conectado a un cable adaptador HDMI-DVI, conecte las tomas audio análogo (I/D) del adaptador a las tomas de entrada de audio (I/D). Consulte **Para señal de entrada PC** ➟ **p. 20**
- Cuando use vídeo análogo por componente, vídeo análogo compuesto o vídeo HDMI-DVI asegúrese que los conectores de audio análogo (I/D) estén instalados en las tomas de entrada de audio (I/D).

Sonido intermitente o no hay sonido.
- 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.
- Asegúrese que la **Nivelador automat. volumen** esté ajustado en **Encendido**. ➟ **p. 23**

Imagen y Sonido

No hay imagen ni sonido
- Revise si la energía está encendida.
- 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.
- Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil, si el canal DTV recibe potencia de la señal. Consulte **Confirmación de antena** ➟ **p. 25**.
- 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.
- Verificar si está correctamente conectada la antena, el receptor de cable o un decodificador.
- Asegúrese que el modo de entrada seleccionado esté conectado a su toma de entrada en funcionamiento.
- 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.
- Asegúrese que el sonido no esté desactivado. Presione 🔇 de forma que la barra de volumen y el nivel de volumen actual aparezcan en la pantalla de TV.
- Asegúrese que el volumen NO esté ajustado en **0** o 🔇. Si es así, use **VOL + / –** para ajustar al volumen deseado.

El ajuste de imagen o sonido no se lleva a cabo (memorizado) cada vez que enciende la unidad.
- Debe ajustar **Casa** en **Ubicación**. ➟ **p. 31** (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. (Señal TV - NTSC análoga)
- Usted puede obtener el NTSC señal de TV (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.

Imágenes fantasma, líneas o rayas en la imagen. (Señal TV- NTSC análoga)
- La interferencia eléctrica de aparatos cercanos puede afectar a la calidad de la imagen.
- Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil, si el canal DTV recibe potencia de la señal. Consulte **Confirmación de antena** ➟ **p. 25**.

Imagen deficiente, sonido intermitente o no hay sonido
- Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil, si el canal DTV recibe potencia de la señal. Consulte **Confirmación de antena** ➟ **p. 25**.

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 viendo TV o usando Vídeo compuesto, Vídeo por componente o HDMI con entrada de 480i, presione **FORMAT** repetidamente para cambiar los varios modos de pantalla.

Marcas de diferente color en la pantalla del televisor
- Vea otros canales de TV. El problema podría estar limitado a la estación de transmisión, datos faltantes o imagen en pixeles debido a una señal débil.

Subtítulos

Los subtítulos aparecen en un recuadro blanco. No aparece ningún subtítulo en el programa de soporte de subtítulos.
- Las interferencias procedentes de edificios o condiciones climatológicas pueden hacer que los subtítulos aparezcan incompletos.
- La estación de transmisión puede acortar el programa para insertar anuncios.
- El decodificador de subtítulos no puede leer la información del programa acortado.

Aparece un recuadro negro en la pantalla del televisor.
- Se selecciona el modo de texto. Para los subtítulos, seleccione **CC-1**, **CC-2**, **CC-3** o **CC-4**. ➟ **p. 25**
- Si está conectado a un dispositivo Blu-ray / DVD entonces los subtítulos son parte de esta señal de vídeo y sólo se controlan a través del menú o el control remoto del dispositivo. Elimine el modo de subtítulos de la TV.

Nota

- La pantalla LCD está fabricado 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.
  Este hecho no se considera un defecto en la pantalla LCD.
- Algunas funciones no están disponibles en ciertos modos, lo cual no implica ningún mal funcionamiento. Lea las descripciones de este Manual del usuario para obtener más detalles sobre las operaciones correctas.

7 Información

Glosario

Televisión Analógica (NTSC)

Acrónimo que significa Comité Nacional de Sistemas de Televisión y el nombre de las normas de transmisión análoga.
La principales estaciones de transmisión en los EUA ya no transmiten señales televisión analógica fuera del aire.

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).

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.

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.

Dolby Digital

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

DTV (ATSC)

Sigla que significa Comité de Sistemas de Televisión Avanzada y el nombre de las normas de transmisión digital.

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.

HDMI (interfaz multimedia de alta definición)

Interfaz que soporta todos los formatos de audio / vídeo 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.

Código Id.

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

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.

Sonic Emotion

Sonic Emotion entrega sonido envolvente con voz nítida.

Mantenimiento

Limpieza

- Limpie el panel frontal y otras superficies exteriores de la unidad con un paño suave de microfibra o un cepillo para lentes. Antes de limpiar el panel, desconecte el cable de alimentación de corriente.
- Nunca use solventes o alcohol. No rocíe insecticida cerca de la unidad. Algunos productos químicos pueden dañar o decolorar las superficies expuestas.
- No rocíe líquidos sobre la pantalla u otras superficies exteriores de esta unidad. Si entran líquidos en la unidad, podrían causar cortocircuitos, descargas eléctricas o daños por fuego.

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.

p. ej.) Con una cámara digital:
Apunte la cámara digital hacia el diodo infrarrojo del control remoto en el frente del control remoto. Presione y sostenga cualquier tecla sobre el control remoto y vea en la pantalla de la cámara. Si la luz infrarroja pulsátil aparece en la cámara, el mando a distancia está emitiendo una señal IR.

Nota: Algunas cámaras pueden tener un filtro IR o los teléfonos celulares de cámara dual pueden tener un filtro IR en una de las cámaras y ambas no mostrarán la señal IR.

8 Especificaciones

Modelo nº	32PFL3501
Imagen	
Tipo	WXGA (1366 x 768 pixeles 60Hz)
Tamaño de pantalla diagonal / Proporción de aspecto	31.5"/ 16:9
Ángulos de visión	178° (V) por 178° (H)
Sintonizador Digital / Análogo integrado	ATSC (Digitales) / NTSC (Análogos)
Sonido	
Mono / Estéreo	Mono, Estéreo, Sonic Emotion
Potencia disponible (Watts RMS)	8W x 2
Ecualizador	5 bandas
Fácil de usar	
Formato de pantalla	**SD (Fuente 4:3)** : Normal / 16:9 / Ampliar imagen / Zoom / Ancha **HD (Fuente 16:9)** : Normal / 4:3 / Ampliar imagen / Zoom / Ancha **HDMI AV (Fuente 4:3)** : Normal / 16:9 / Ampliar imagen / Zoom / Ancha / Total **HDMI AV (Fuente 16:9)** : Normal / 4:3 / Ampliar imagen / Zoom / Ancha / Total **PC fuente** : Normal / Total / Sin escala (Consulte HDMI AV (16:9 fuente) escribiendo sobre si la PC tiene conector de salidaHDMI.)
Visualización de fotos	Sólo archivos JPEG
Reproducción de vídeo	Motion JPEG 320 x 240, 30fps y extensión de archivo "avi" únicamente
Canal	
Cobertura de canal	DTV Terrestre (ATSC) : VHF: 2~13 UHF: 14~69 (cada canal tiene p. ej. 2,1~2,9, 3,1~3,9, etc)
	Análogo Terrestre (NTSC) : VHF: 2~13 UHF: 14~69
CATV (NTSC Análogo)	2~13, A~W W+1~W+94 (análogos W+1~W+84), A-5~A-1, 5A
Sistema de sintonización	Sistema de sintonización sintetizada de frecuencia de canal
Acceso de canal	Teclado de número de acceso directo, Exploración programable, Canal + (arriba) / - (abajo) y PREV. CH (Canal visto anteriormente)
Conectividad	
Entrada de vídeo componente (Y/Pb/Pr)	1 que admite señales de vídeo : 480i/p, 720p, 1080i @60Hz
Entrada de vídeo compuesta (terminal verde Y compartida con Vídeo de Componente)	1
Entrada HDMI	2 que admite señales de vídeo: 480i/p, 720p, 1080i @60Hz, 1080p @24/30/60Hz 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 3,5mm (1/8 pulgadas)
Energía	
Requisitos de potencia	120V~ +/– 10%, 50/60Hz +/– 0,5%
Temperatura	
Temperatura de funcionamiento	41 °F (5 °C) a 104 °F (40 °C)

• Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

9 Garantía

POLIZA DE GARANTÍA

ESTA PÓLIZA 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 nuestro centro de servicio, misma que se hará efectiva en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados en el país.
Si tu 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 **01 800 839 19 89** 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 PÓLIZA NO SE HARÁ 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, Reproductores de discos de video digital DVD, Reproductores de disco de video digital BLU-RAY, Barras de Sonido.

PHILIPS

MC -719 - ARCO - 2

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: 58 87 9736

Centro de información al Cliente
México D.F. y Área Metropolitana: **58 87 97 36**
Interior de la República: **01 800 839 19 89**
Costa Rica: **0800 052 1564**
Guatemala: **1 800 835 0351**
El Salvador: **1 800 6141**
Honduras: **01 800 122 6276**
Colombia: **01 800 952 0640**
Horario: Lunes a Sábado de 10:00 a 18:00.
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 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
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serproa@yahoo.com.mx
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jimsaele@hotmail.com
CAMPECHE. CAMP	981	816 25 75	oreza@hotmail.com
PLAYA DEL CARMEN, Q ROO	984	2 67 27 27 • 745 0678	servicioee@prodigy.net.mx
CD.VICTORIA, TAMPS	834	315-66-03 • 312-51-93	eeii_smiller@yahoo.com.mx
CUERNAVACA, MOR	777	313-00-49 • 313-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com
LOS MOCHIS, SIN	668	8173099	electronica_morelos@hotmail.com
CULIACÁN, SIN	667	716-51-45	reparaciones@prodigy.net.mx
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-62 • 36-16-83-27	leecoml@hotmail.com
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 • 210-05-86	manuelw@prodigy.net.mx
MAZATLÁN, SIN	669	982-42-21	e_santel@hotmail.com
MÉRIDA, YUC	999	928-59-05	evia2@prodigy.net.mx
PACHUCA, HGO	771	714-15-81	zarateelc@hotmail.com
PUEBLA, PUE	222	248-97-74 • 574-22-71	centroelectronicopuebla@gmail.com
MÉXICO, D.F.ZONA ARAGÓN	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com
MÉXICO, D.F.ZONA NORTE	55	5371 1250	matriz@tecdata.com.mx
MÉXICO, D.F.ZONA ORIENTE	55	55 44 16 00	cselectromex@hotmail.com
MÉXICO, D.F.ZONA PONIENTE	55	58 12 44 12	serviciotv@prodigy.net.mx
MONTERREY, N.L	818	375-16-17 • 400-54-03	mcesa@prodigy.net.mx
MORELIA, MICH	443	312-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com
OAXACA, OAX	951	144-75-63	centroservicioeylb@yahoo.com
ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronics@hotmail.com
POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx
QUERETARO, QRO	442	216-10-09	zenersaulphilips@yahoo.com.mx
SALTILLO, COAH	844	439 39 64	electronicadigital_07@hotmail.com
MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 • 561-98-18	bajaelectronics@aol.com
TOLUCA, EDO.MEX	722	384 1920	radioytv@hotmail.com
TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	615 0872	ssshop_25@hotmail.com
CANCÚN, QROO	998	892-32-63	nitsuga.electronics@gmail.com

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse Ciudad de México y Área Metropolitana llamar **58 87 97 36** y lada sin costo del interior de la República Mexicana **01 800 839 19 89**; Este listado puede sufrir actualizaciones o modificaciones sin previo aviso, para mayor información favor de comunicarse a nuestro Centro de Información al Cliente en la Ciudad de México y Área Metropolitana llamar al **58 87 97 36** y lada sin costo del interior de la República Mexicana **01 800 839 19 89** en dónde con gusto le indicaremos el centro de servicio más cercano a su domicilio.

License

P&F Mexicana, S.A. de C.V. por la presente se ofrece a entregar, previa solicitud, una copia del código fuente completo correspondiente al código abierto con derechos de autor código, en una base "AS IS", utilizada en este producto para el cual tal oferta es solicitada por las licencias respectivas. Esta oferta es válida hasta tres años después de la compra del producto a cualquier persona que reciba esta información. Para obtener el código fuente, póngase en contacto con P&F USA, Inc. Debe escribir a "Open Source Equipo, P&F USA, Inc., PO Box 2248, Alpharetta, GA 30023-2248. P&F USA, Inc. renuncia a todas las garantías y representaciones con respecto a tales software y código fuente relacionado, incluyendo calidad, confiabilidad, usabilidad y precisión, y además renuncia a todo lo expreso, implícito, legal o de otro tipo, incluyendo sin limitación, cualquier garantía implícita de título, no infracción, comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. P&F Mexicana, S.A. de C.V. no estará obligado a hacer ninguna corrección al código fuente o al código fuente de código abierto ni a proporcionar ningún tipo de apoyo o asistencia con respecto a él. P&F Mexicana, S.A. de C.V. renuncia a toda responsabilidad derivada o relacionada con el uso de este software y / o código fuente.

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

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of P&F Mexicana, S.A. de C.V., and P&F Mexicana, S.A. de C.V. is the warrantor in relation to this product.

The Philips trademark and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license.

A6AFMMT
★★★★