

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

23PFL4509/F7
32PFL4709/F7



EN User Manual

To obtain a more detailed electronic copy of this manual, go to **www.philips.com/support**

ES Manual del Usuario

Para obtener una copia electrónica más detallada de este manual, visite **www.philips.com/support**

FR Manuel d'Utilisation

Pour obtenir une copie électronique plus détaillée de ce manuel, allez sur **www.philips.com/support**

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

- To obtain assistance, contact Philips Customer Care Center; In the U.S.A., Canada, Puerto Rico, or the U.S. Virgin Islands **1 866 309 8147** México D.F. y Área Metropolitana: **58 87 97 36** Interior de la Republica: **01 800 839 19 89**

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

- Para obtener asistencia, comuníquese con Centro de atención al cliente de Philips; En los Estados Unidos, en Canadá, Puerto Rico o en las Islas Vírgenes de los Estados Unidos; **1 866 309 8147** México D.F. y Área Metropolitana: **58 87 97 36** Interior de la Republica: **01 800 839 19 89**

FR: Pour obtenir de l'aide supplémentaire, communiquez avec le centre de service à la clientèle de votre pays.

- Pour obtenir de l'aide, communiquez avec le centre de service à la clientèle Philips au; Dans le États-Unis, au Canada, à Puerto Rico ou aux Îles Vierges américaines; **1 866 309 8147** México D.F. et Área Metropolitana: **58 87 97 36** Interior de la Republica: **01 800 839 19 89**

PHILIPS

Contenido

1	Aviso	5
2	Importante	7
	Ubicación del TV	7
	Avisos regulatorios	7
	Cuidado ambiental	7
	Descarga de una copia electrónica	7
3	Cómo comenzar	8
	Características	8
	Accesorios suministrados	8
	Símbolos utilizados en este manual	8
	Fijación de la base	9
	Instalación de baterías en el control remoto	9
	Función del mando a distancia	10
	Panel de control	11
	Terminales	11
	Conectando la antena o cable sin encriptación	12
	Conexión del cable de alimentación de CA	12
	Ajuste inicial	13
4	Uso del su televisor	15
	Encendiendo el televisor y poniéndolo en modo Standby	15
	Ajuste de volumen	15
	Cambio de canales	15
	Sintonización de canales desde un dispositivo externo	16
	Acceder al menú Casa	16
	Temp hibern	16
	Cambio de formato de imagen	16
	Información de la pantalla de TV	17
5	Utilice más el su televisor	18
	Imagen	18
	Sonido	19
	Ajuste	20
	Sintonización automática	21
	Idioma	22
	Opciones	22
	Bloqueo infantil	23
	Ajustes subtítulos	24
	Temp hibern	26
	EasyLink	26
	Ubicación	26
	Pegatina elect.	27
	USB	27
	FOTO	28
	MÚSICA	28
	MOVIE	28
	Actualización del software	29
6	Conexión de dispositivos	29
	Selección de calidad de conexión	29
	Conexión de sus dispositivos	30

7	Consejos útiles	33
	FAQ	33
	Solución de problemas	33
8	Información	35
	Glosario	35
	Mantenimiento	36
9	Especificaciones	37
10	Garantía	38

Envíe la tarjeta de registro del producto o visite

<http://www.productrecords.com/philips/> hoy mismo aprovechar al máximo su compra.

El registro del modelo en Philips le permite acceder a todos los valiosos beneficios que se detallan a continuación. ¡No pierda esta oportunidad! Complete y envíe la tarjeta de registro del producto o visite www.philips.com/support para obtener:

*Aviso de seguridad del producto

Al registrar el producto, recibirá una notificación, directa del fabricante, en el caso poco probable de que exista un defecto de seguridad o retirada del producto.

*Beneficios adicionales

El registro del producto garantiza que recibirá todos los privilegios a los que tiene derecho a acceder, incluidas ofertas especiales de descuentos.

Aprenda estos **símbolos** de seguridad



El símbolo de rayo con punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero, pretende alertar al usuario de la existencia de voltaje peligroso no aislado en el interior del producto, cuya magnitud puede ser lo suficientemente grande como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro del triángulo equilátero indica al usuario la presencia de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que acompaña al producto.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia o humedad. No se deberá exponer el producto a salpicaduras ni se deberá colocar encima de éste objetos llenos de líquidos como, por ejemplo, floreros.

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

La marca de precaución está ubicada en la parte posterior o inferior de la cubierta.

PHILIPS Visite nuestro sitio Web mundial en www.philips.com/support

SEGURIDAD DE LOS NIÑOS:

Cómo y dónde utilizar la pantalla de panel plano hace realmente la diferencia

¡Felicitaciones por su compra!

Mientras disfruta de su nuevo producto, tenga en cuenta estas recomendaciones de seguridad:

EL PROBLEMA

- La experiencia de entretenimiento de cine en casa es una tendencia cada vez mayor y las pantallas de panel plano cada vez más grandes son adquisiciones populares. Sin embargo, las pantallas de panel plano no están siempre colocadas sobre las bases adecuadas o instaladas de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
- Las pantallas de panel plano que están colocadas de forma incorrecta en aparadores, bibliotecas, estantes, escritorios, altavoces, cómodas o carros podrían caerse y causar lesiones.

¡ESTE FABRICANTE SE PREOCUPA POR USTED!

- La industria de la electrónica de consumo está comprometida a lograr que el entretenimiento hogareño sea divertido y seguro.

PIENSE EN LA SEGURIDAD

- Un tamaño no sirve para todos. Siga las recomendaciones del fabricante para realizar una instalación y utilización seguras de la pantalla de panel plano.
- Lea detenidamente y comprenda todas las instrucciones incluidas para una utilización correcta del producto.
- No permita que niños trepen o jueguen con el mueble en el que está instalada o apoyada la TV.
- No coloque la pantalla de panel plano sobre un mueble que pueda utilizarse fácilmente como escalones, por ejemplo, en una cómoda con cajones.
- Recuerde que los niños pueden alborotarse al mirar un programa, especialmente en una pantalla de panel plano de proporciones inmensas. Se deberá tener cuidado de colocar o instalar la pantalla en un lugar donde no se la pueda empujar, tirar o tumbar.
- Se deberá tener cuidado de guiar correctamente todos los cables conectados a la pantalla de panel plano a fin de evitar que niños curiosos puedan tirar de estos o agarrarlos.

MONTAJE EN LA PARED: SI DECIDE MONTAR EN LA PARED EL TV DE PANTALLA PLANA, SIEMPRE:

- Utilice un soporte recomendado por el fabricante del TV o el que indique un laboratorio independiente (por ejemplo, UL, CSA, ETL).
- Siga todas las instrucciones que se proporcionan con el TV y que entregan los fabricantes de soportes para pared.
- Si tiene alguna duda sobre su capacidad para instalar de forma segura el TV de pantalla plana, comuníquese con el vendedor detallista para obtener información sobre una instalación profesional.
- Asegúrese de que la pared en que montará el TV es adecuada para ello. Algunos soportes no fueron diseñados para instalarse en paredes con montantes de acero o construcción con bloques de concreto. Si no está seguro, comuníquese con un instalador profesional.
- Se requieren dos personas para la instalación, ya que los TV de pantalla plana son pesados.



CEA
Consumer Electronics Association
www.CEA.org/safety

Instrucciones importantes de seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este producto cerca del agua.
6. Limpie el producto solamente con un paño seco.
7. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el producto de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale el producto cerca de ninguna fuente de calor, como radiadores, salidas de aire caliente, estufas u otros dispositivos (incluyendo amplificadores) que emanen calor.
9. No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas planas, una más ancha que la otra. Un enchufe de conexión a tierra tiene dos clavijas y una tercera clavija de tierra. La clavija ancha o la tercera clavija se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe suministrado no entra en la toma de corriente, consulte con un electricista para cambiar la toma de corriente obsoleta.
10. Proteja el cable de alimentación para que nadie lo pise ni quede aplastado, especialmente en las clavijas, tomacorrientes y puntos por donde sale del producto.
11. Utilice solamente los accesorios suministrados por el fabricante.
12. Utilice el producto solamente con el carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa especificado por el fabricante o vendido con el propio producto. Cuando utilice un carrito, tenga cuidado cuando mueva la combinación del carrito y el producto para evitar que se caigan y se estropeen.

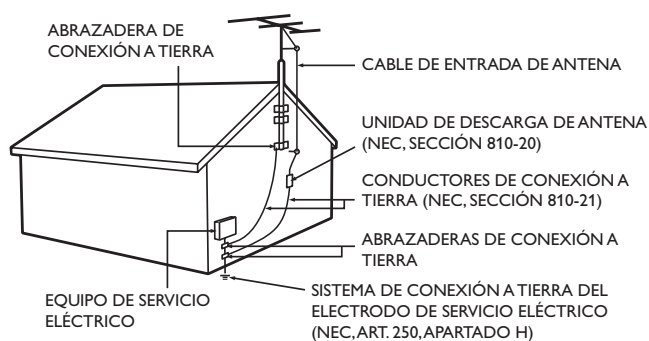


13. Desenchufe este producto durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante largos períodos de tiempo.
14. Solicite todos los trabajos de reparación sólo al personal calificado. Las reparaciones serán necesarias cuando se haya dañado el producto de cualquier forma, como cuando se haya estropeado el cable o la clavija de alimentación, se hayan derramado líquidos o hayan caído objetos en el interior del producto, cuando éste haya estado expuesto a la lluvia o a la humedad, cuando no funcione normalmente o cuando se haya caído.

Nota al instalador del sistema de CATV:

El instalador del sistema debe recordar el Artículo 820-40 del Código Nacional Eléctrico (NEC, por sus siglas en inglés) que contiene las pautas básicas y, en particular, especifica que el cable a tierra debe ser conectado al sistema de toma de tierra del edificio, lo más cerca posible al punto de entrada del cable como sea práctico.

Ejemplo de conexión a tierra de la antena según el Código Eléctrico Nacional (NEC, por sus siglas en inglés)



Kit de soporte de montaje en pared Marca: SANUS

	Núm. de modelo	Dimensión del tornillo
23PFL4509/F7	Sanus VMPL50A	M4(9mm) x 4 con espacio
32PFL4709/F7		M4(15mm) x 4 con espacio

- Para la utilización sólo con el soporte de montaje en pared aprobado por UL con el peso/carga mínimos: consulte la siguiente tabla.
- | Núm. de modelo | peso mínimo requerido |
|----------------|-----------------------|
| 23PFL4509/F7 | 3,4 kg (7,4 libras) |
| 32PFL4709/F7 | 5,8 kg (12,8 libras) |
- El kit de soporte de montaje en pared recomendado (vendido por separado) permite la instalación de la TV en una pared.
 - Para obtener información detallada sobre la instalación del soporte de montaje en pared, consulte el manual de instrucciones del soporte de montaje en pared.
 - P&F USA no es responsable de daños al producto o lesiones a Ud. u otras personas si elige instalar la TV en un soporte de montaje de pared de su elección y bajo sus propios medios.
 - El soporte de montaje en pared deberá ser instalado por expertos.

P&F USA no será responsable de los tipos de accidentes o lesiones que se detallan a continuación.

- Instale el soporte de montaje en pared en una pared vertical sólida.
- Si se realizará la instalación en un techo o pared inclinada, la TV y el soporte de montaje en pared podrían caerse y causar lesiones graves.
- No utilice tornillos que sean más largos o más cortos que la longitud especificada. Si se utilizan tornillos demasiado largos, podrían provocarse daños mecánicos o eléctricos en el interior de la TV. Si los tornillos son demasiado cortos, esto podría causar una caída de la TV.
- No apriete los tornillos con fuerza excesiva. Esto puede dañar el producto o provocar caída del producto, lo que puede causar lesiones.
- Por razones de seguridad, se recomienda que 2 personas realicen la instalación de la TV en un soporte de montaje en pared.
- No monte el televisor en el soporte de pared mientras esté conectado y encendido. Puede resultar en lesiones por descarga eléctrica.

Al instalar el producto en una pared, deje el siguiente espacio:

Parte superior:	11,8" (30 cm)
Lado izquierdo y derecho:	5,9" (15 cm)
Parte inferior:	3,9" (10 cm)

Aviso

Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos dueños.

P&F USA se reserva el derecho de modificar los productos de forma periódica sin estar obligado a ajustar los productos anteriores como consecuencia.

El material de este User Manual se considera adecuado para el uso previsto del producto. Si se utiliza el producto o sus módulos o procedimientos individuales para fines que no sean los especificados aquí, se deberá confirmar su validez y adecuación. P&F USA garantiza que el material no infringe ninguna patente de Estados Unidos. No se concede ninguna garantía explícita o implícita.

P&F USA no será responsable de errores en el contenido de este documento ni de problemas que surjan como resultado del contenido de este documento. Los errores reportados a P&F USA se adaptarán y publicarán en el sitio Web de asistencia de P&F USA lo antes posible.

Características de los píxeles

Este producto LCD posee una gran cantidad de píxeles en color. A pesar de que el producto posee un 99,999 % o más de píxeles efectivos, punto negro o puntos brillantes de luz (rojo, verde o azul) podrían aparecer de forma constante en la pantalla. Ésta es una propiedad estructural de la pantalla (dentro de los estándares comunes de la industria) y no representa una avería.

Garantía

Ningún componente puede ser reparable por el usuario. No abra ni extraiga las cubiertas para acceder al interior del producto. Las reparaciones deben ser sólo realizadas por centros de servicios técnico y talleres de reparación oficiales. De lo contrario, esto podría anular la garantía, ya sea forma tácita o implícita. Cualquier operación prohibida de forma explícita en este User Manual y cualquier ajuste o procedimiento de ensamble no recomendado o autorizado en este User Manual podrían anular la garantía.

Aviso de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este equipo ha sido probado y ha demostrado cumplir con los límites establecidos para los dispositivos digitales clase B, de conformidad con la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido designados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar una interferencia perjudicial en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en las recepciones de radio o TV, lo que puede determinarse fácilmente apagando y encendiendo el equipo, se le recomienda al usuario corregir la interferencia tomando una o más de las medidas siguientes:

- Cambie la orientación o el lugar de instalación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o técnico de radio/TV calificado para solicitar su ayuda.

Declaración de conformidad

Nombre comercial: PHILIPS
 Parte responsable: P&F USA, Inc.
 Modelo: 23PFL4509/32PFL4709
 Dirección: PO Box 2248, Alpharetta, GA 30023-2248, Estados Unidos
 Número telefónico: 1 866 309 8147

Modificaciones

Este producto podría generar o utilizar energía de radiofrecuencia. Los cambios o las modificaciones a este producto podrían causar interferencias dañinas, a menos que las modificaciones estén aprobadas de forma explícita en el User Manual. El usuario podría perder la autoridad de utilizar este producto si se realiza un cambio o modificación no autorizado.

Cables

Las conexiones con este dispositivo deberán realizarse con cables blindados con recubrimiento de conectores RFI/EMI metálicos para mantener el cumplimiento con las Normas y Regulaciones de la FCC.

Notificación canadiense

NORMA CANADIENSE ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
 Standard Television Receiving Apparatus — Unidad de recepción estándar de la televisión,
 Canadá BETS-7/NTMR-7.

A fin de mantener el cumplimiento con los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC, utilice sólo broches para cinturón, fundas o accesorios similares que no contengan componentes metálicos. La utilización de accesorios que no cumplan estos requisitos podría no satisfacer los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC y se deberá evitar su uso.

Declaración de exposición a radiación de la FCC

Este equipo cumple con SAR en lo que respecta a los límites de exposición para la población general y de la exposición no controlada establecidos en ANSI/IEEE C95.1-1999 y se ha sometido a pruebas conforme los métodos y procedimientos de medición establecidos en el boletín OET 65, anexo C. Este equipo deberá instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 2,5 cm entre el radiador y su cuerpo.

Este dispositivo cumple con el estándar(es) RSS de exención de licencias de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no deberá causar interferencias y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación de la FCC establecidos para un entorno sin control y cumple con las directivas de exposición a radiofrecuencia (RF) de la FCC establecidas en el anexo C de OET65. Este equipo posee niveles sumamente bajos de energía de radiofrecuencia que se consideran que cumplen con los requisitos sin la necesidad de una evaluación de exposición máxima admitida (MPE, por sus siglas en inglés). Sin embargo, se recomienda instalar y utilizar el producto manteniendo el radiador a una distancia de como mínimo 20 cm del cuerpo de la persona (excluyendo extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).

Derechos de autor

Todas las otras marcas registradas y no registradas son propiedad de sus respectivos dueños.



Los términos DMI e Interfaz Multimedia de Alta Definición, y el logo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.



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

Aviso de licencia Dolby y declaración de marca comercial



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



ENERGY STAR® es un programa conjunto de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y el Departamento de Energía de los Estados Unidos que nos permite ahorrar dinero y proteger el medioambiente a través de productos y prácticas eficientes desde el punto de vista energético.

Aviso para el consumidor:

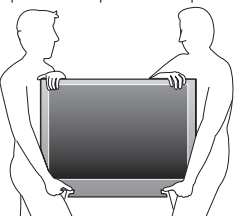
Esta TV se ha configurado para maximizar la eficiencia energética y, al mismo tiempo, proporcionar la mejor imagen posible utilizando la configuración de modo de hogar instalada de fábrica.

El cambio o la activación de otras funciones en esta TV (por ejemplo, el aumento del brillo de la retroiluminación) posiblemente aumentará el consumo de energía más allá de los límites originales de la clasificación ENERGY STAR®.

2 Importante

Ubicación del TV

- Las TV de pantalla grande son pesadas. Se requieren 2 personas para transportar y manipular una TV de pantalla grande.
- Asegúrese de sujetar firmemente los bordes superior e inferior del producto, tal como se muestra en la ilustración.
- Instale el producto en una posición horizontal y estable.
- No instale el producto bajo la luz solar directa o en un lugar con polvo o vibraciones intensas.
- En función del ambiente, la temperatura de este producto puede aumentar levemente. Esto no es un mal funcionamiento.
- Evite instalar la TV en un lugar con cambios bruscos de temperatura.
- No coloque ningún objeto directamente en la parte superior o inferior del producto.
- Según los dispositivos externos utilizados, es posible que exista ruido en la imagen y/o sonido si se coloca el producto demasiado cerca de estos. En este caso, asegúrese de que exista el espacio suficiente entre los dispositivos externos y el producto.
- No inserte el cable de alimentación de CA en un tomacorriente eléctrico antes de que se realicen todas las conexiones.
- Asegúrese siempre de contar con un acceso fácil al cable de alimentación de CA o enchufe para desconectar la TV de la fuente de alimentación.
- Antes de mover la TV, desconecte los cables conectados para evitar causar daños a los conectores.
- Asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de CA del tomacorriente de CA antes de mover o transportar el producto.



Avisos regulatorios

No coloque el producto en un mueble que pueda ser inclinado por un niño o que un adulto pueda reclinar, tirar, pararse o trepar sobre éste. La caída del producto puede causar lesiones graves o incluso muertes.

No se deberá colocar este producto en una ubicación empotrada, por ejemplo en una biblioteca o estante, a menos que exista la ventilación adecuada.

Asegúrese de dejar un espacio de 4" (10 cm) o más alrededor del producto.

Presione  para encender el producto e ingresar en el modo de espera. Para apagar por completo el producto, deberá desenchufar el cable de alimentación de CA.

Desconecte el enchufe de CA para apagar el producto cuando se encuentre algún problema o no se lo utilice. El enchufe de CA deberá permanecer siempre disponible.

Nunca utilice un gas limpiador en esta TV.

El gas atrapado dentro del producto podría causar un encendido y explosión.

PRECAUCIÓN: Existe un riesgo de explosión si se reemplazan las pilas de forma incorrecta. Sólo reemplace las pilas por unas del mismo tipo o equivalente.

ADVERTENCIA: Las pilas (conjunto de pilas o pilas instaladas) no deberán exponerse al calor excesivo como la luz solar, fuego o condición similar.

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, se deberá sujetar de forma segura este producto al mueble/pared conforme las instrucciones. Voltar; sacudir o balancear el producto puede causar lesiones/muertes.

PRECAUCIÓN: Estas instrucciones de mantenimiento son sólo válidas para el personal de servicio técnico calificado. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no realice ninguna reparación más allá de aquellas que aparecen en las instrucciones de funcionamiento, a menos que esté capacitado para hacerla.

Cuidado ambiental



El embalaje de este producto está diseñado para su reciclaje. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre el reciclaje del embalaje. Para obtener información sobre el reciclaje del producto, visite www.recycle.philips.com.

Directivas de fin de vida útil

Philips realiza grandes esfuerzos para producir productos responsables con el medio ambiente en áreas ecológicas clave. La nueva TV contiene materiales reciclables y reutilizables. Al llegar al final de su vida útil, las empresas especializadas pueden desarmar la TV desechada para concentrarse en los materiales reutilizables y para reducir la cantidad de materiales que se desecharán. Asegúrese de desechar la TV antigua de acuerdo con las regulaciones locales.

Desecho de las pilas usadas

Las pilas suministradas no contienen metales pesados como mercurio y cadmio. Sin embargo, en muchas áreas, las pilas no se deben desechar con los residuos domésticos. Asegúrese de desechar las pilas de acuerdo con las regulaciones locales.

Descarga de una copia electrónica

Para obtener una copia electrónica más detallada de este User Manual:

- 1 Diríjase con el navegador a www.philips.com/support
- 2 Seleccione el país de ubicación con el idioma.
- 3 Ingrese el nombre o número del producto en el campo de búsqueda. O bien, puede examinar el catálogo.
- 4 Haga clic en Descripción o Modelo.
- 5 Dentro de Asistencia del producto, haga clic en "Manual de usuario".

3 Cómo comenzar

Características

- **DTV / TV / CATV**
Puede utilizar su control remoto para seleccionar canales que son transmitidos en formato Digital y formato Análogo convencional. Además, los suscriptores de cable pueden acceder a sus canales de televisión por cable.
- **Desplegado de información**
Puede desplegar el título, contenido y otra información del programa actual en la pantalla de la TV.
- **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.
- **Temp hibern**
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 Video Componente**
- **Entrada PC**
- **Entrada AV**
- **Terminal USB**
Los archivos de imagen (JPEG), música (MP3) y vídeo almacenados en una Memoria USB se pueden reproducir en esta unidad.
- **Salida de Audio Digital**
- **Salida de Audio para Auriculares**

Accesorios suministrados

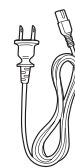
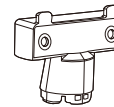
Manual de Usuario Guía de Inicio Rápido cable de alimentación de CA



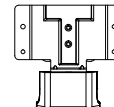
Control Remoto y baterías (AAA, 1,5V x 2)



PESCOZO (23PFL4509/F7)

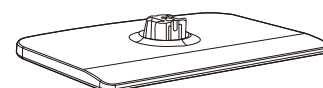


PESCOZO (32PFL4709/F7)



Base de TV base y tornillos

23PFL4509/F7



32PFL4709/F7



Tornillos incluidos con esta unidad:

Modelo	Cantidad	Tamaño
23PFL4509/F7	2	Q4 x 25
	1	Q4 x 16
32PFL4709/F7	9	M4 x 9



Nota

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

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

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

Símbolos utilizados en este manual

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

Funcionamiento de TV Digital

Funcionamiento de TV Análogo/por Cable

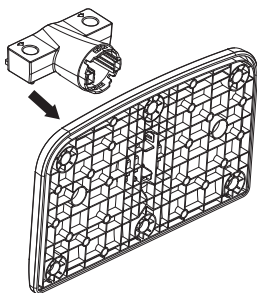
- Si no aparece ninguno de los símbolos bajo el encabezamiento de función, el funcionamiento es aplicable a ambos.

Fijación de la base

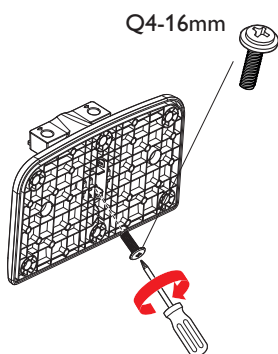
Debe acoplar la base a la unidad para utilizarla como unidad de sobremesa.
Asegúrese de que la parte delantera y trasera de la base están colocadas en la dirección correcta.
Se requieren por lo menos 2 personas para TVs de pantalla grande para estos pasos.

23PFL4509/F7

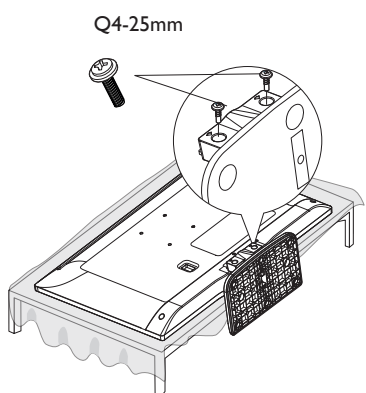
1



2

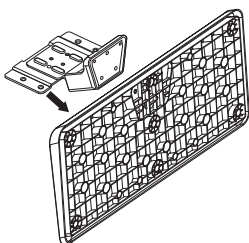


3

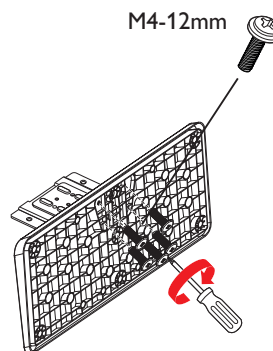


32PFL4709/F7

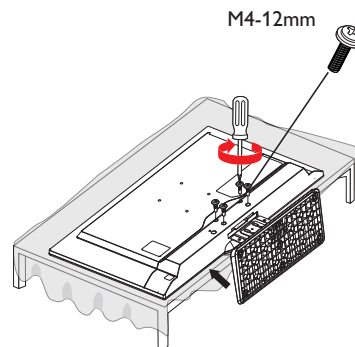
1



2



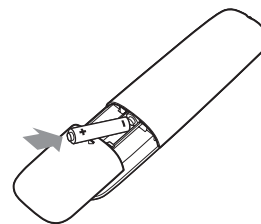
3



Nota

- Asegúrese de utilizar una mesa que pueda soportar el peso de la unidad y que sea más grande que la unidad.
- Asegúrese de que la mesa se encuentra en posición estable.
- Al poner el soporte, compruebe que todos los tornillos están bien apretados. Si el montaje no está bien puesto, podría hacer que se caiga la unidad con el resultado de heridas así como daños a la unidad.
- Para retirar la base de esta unidad, desatornille los tornillos de cabeza Phillips en el paso 2. Tenga cuidado de no dejar caer el soporte cuando lo retire.

Instalación de baterías en el control remoto



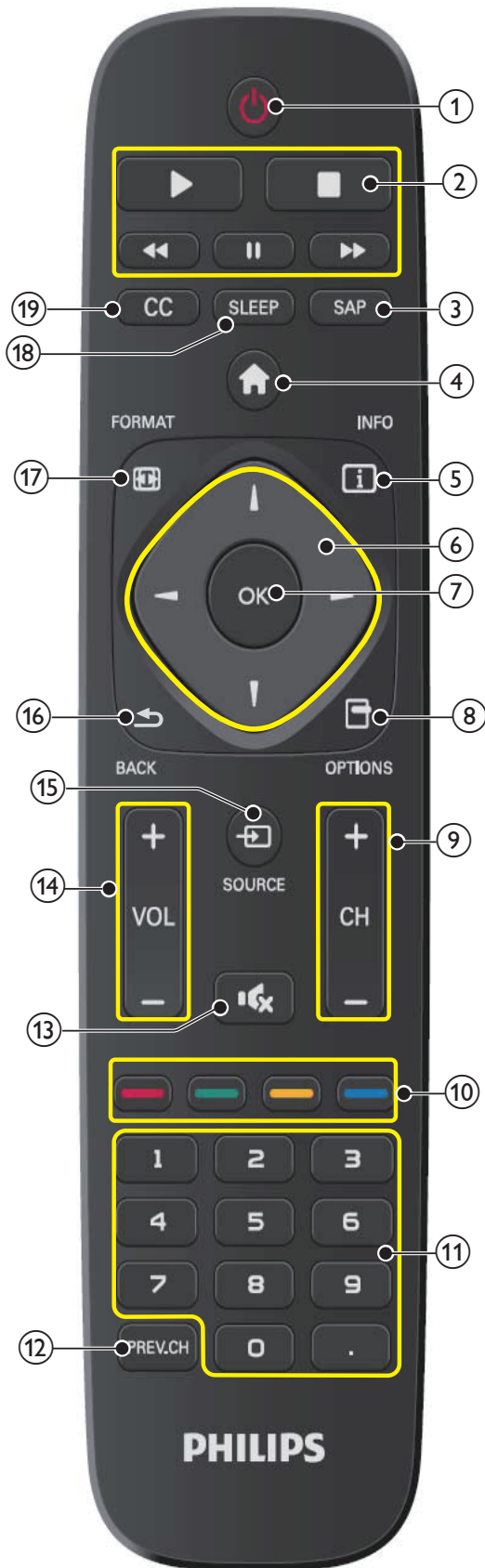
- 1 Deslice la cubierta de la batería hacia afuera de la parte posterior del control remoto.
- 2 Inserte las 2 baterías incluidas (AAA, 1,5V). Asegúrese que los extremos + y - de las baterías se alineen con las marcas en el interior de la caja.
- 3 Deslice la cubierta de nuevo en su posición.



Nota

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

Función del mando a distancia



① ⏻ (ENCENDIDO/STANDBY)

Presione para encender la unidad y entrar en el modo Standby. Para apagar completamente la unidad, debe desenchufar el cable de alimentación de CA.

② Botones de control de reproducción

Para controlar la reproducción de imágenes, música, vídeos y reproductores de DVD cuando el usuario está viendo contenido de dispositivos HDMI-CEC conectados.

③ SAP

Programación de Audio Secundario le permite cambiar el idioma de audio.

④ 🏠 (botón MENÚ)

Acceder al menú.

⑤ ⓘ INFO

Muestra la información sobre el canal de televisión o el dispositivo accesorio.

⑥ ◀▶▲▼ - (botones de NAVEGACIÓN)

Presione para desplazarse a la izquierda/derecha/arriba/abajo a través de los elementos.

⑦ OK

Presione para decidir el comando de configuración cuando se muestra el menú Casa.

⑧ 📄 OPTIONS

Muestra una lista de elementos de menú aplicables al dispositivo externo conectado.

⑨ CH +/-

Presione para seleccionar canales.

⑩ Botones de colores

Selecciona tareas o opciones si indicados.

⑪ 0 - 9 (Botones numéricos)

Presione para seleccionar canales.

- (PUNTO) Presione para desplazar el canal secundario del canal principal.

⑫ PREV.CH

Presione para volver al canal visualizado anteriormente.

⑬ 🔊 (MUDO)

Presione para Activar o Desactivar el sonido.

⑭ VOL +/- (VOLUMEN)

Presione para ajustar el volumen.

⑮ 📺 SOURCE

Alterna para seleccionar dispositivos conectados.

⑯ ⏮ BACK

Presione para volver al canal visualizado anteriormente.

⑰ 🖼️ FORMAT

Selecciona un formato de imagen.

⑱ SLEEP

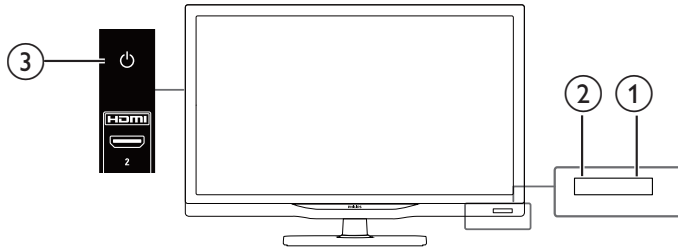
Presione para activar temporizador de hibernación.

⑲ CC

Presione para activar los Controles de Subtítulos para CC Act, CC Desact., o CC sin Audio.

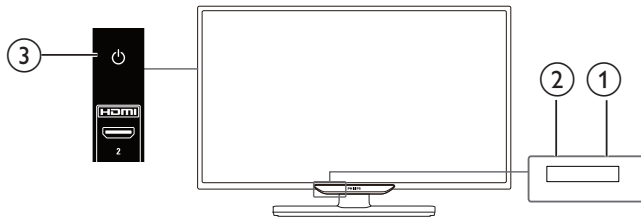
Panel de control

23PFL4509/F7



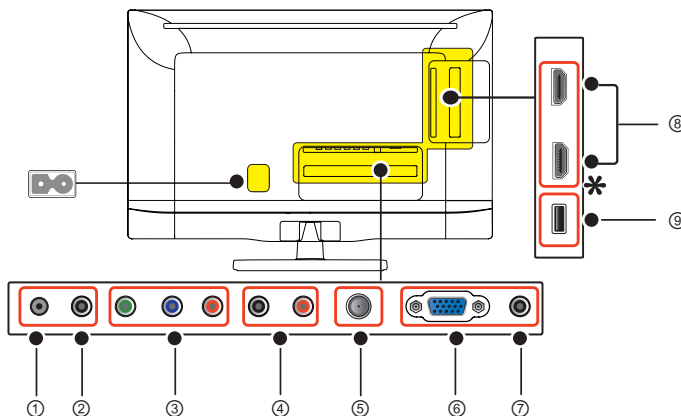
- ① **Indicador de Encendido**
Se ilumina en blanco cuando la unidad está encendida y parpadea mientras la unidad está encendida.
- ② **Sensor de infrarrojos**
Recibe las señales de infrarrojos del mando a distancia.
- ③ **⏻ (ENERGÍA/STANDBY)**
Presione ⏻ para encender la unidad y ir al modo Standby.
Para apagar completamente la unidad, debe desenchufar el cable de alimentación de CA.

32PFL4709/F7



- ① **Indicador de Encendido**
Se ilumina en blanco cuando la unidad está encendida y parpadea mientras la unidad está encendida.
- ② **Sensor de infrarrojos**
Recibe las señales de infrarrojos del mando a distancia.
- ③ **⏻ (ENERGÍA/STANDBY)**
Presione ⏻ para encender la unidad y ir al modo Standby.
Para apagar completamente la unidad, debe desenchufar el cable de alimentación de CA.

Terminales



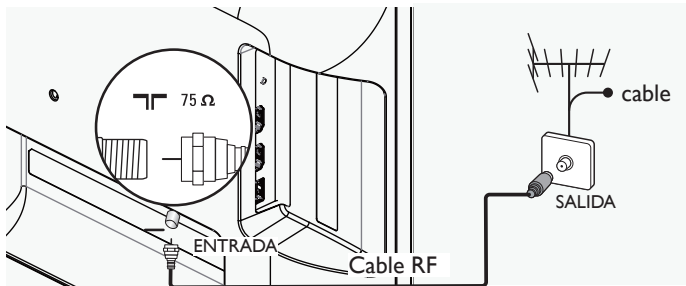
- ① **Conector de Salida de Audio para Auriculares**
Conector estéreo 3,5mm de auriculares para escucha privada.
- ② **Cable coaxial de Audio Digital**
Salida de audio digital para sistemas de cine en casa y otros sistemas de audio digital.
- ③ **Conectores de Entrada de Video Componente/Compuesto**
- ④ **Conectores de Entrada de Audio Compartidos Componente/Compuesto**
Señal de los conectores de audio analógico (I/D) Componente/Compuesto
- ⑤ **Conexión de cable/antena a 75 Ohm**
Entrada de señal de una antena, cable o satélite.
- ⑥ **Conexión del cable VGA para PC**
- ⑦ **Conector de Entrada de Audio al PC**
Señal del conector de audio del PC con cable de audio para mini conector de estéreo 3,5 mm en un PC.
- ⑧ **Conectores de entrada HDMI**
Entrada de audio y vídeo digital dispositivos digitales de alta definición como disco Blu-ray, receptores para televisor a cable y satélite.
* Sólo para HDMI 1
Además de la funcionalidad HDMI y HDMI-DVI, él ofrece salida de audio de televisión para conexión de dispositivo compatible con HDMI-ARC, como un sistema de cine en casa.
- ⑨ **Terminal USB**
Entrada de datos desde un dispositivo de memoria USB.
No conecte ningún dispositivo a este terminal, tales como; cámara digital, teclado, ratón, etc.

Conectando la antena o cable sin encriptación

Asegúrese de que la antena u otro dispositivo esté conectado de forma correcta antes de enchufar el cable de alimentación de CA.

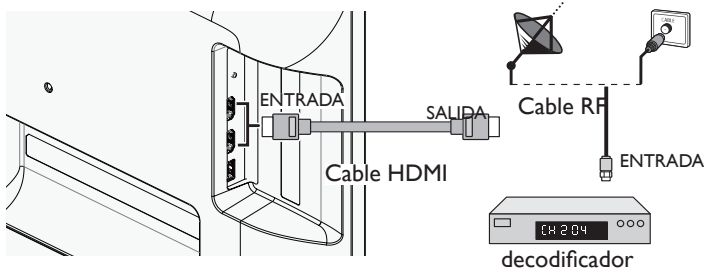
Si realiza la conexión de la antena a través de un cable RF

Se pueden recibir todos los programas de DTV que se transmitan en su área de forma gratuita a través de una conexión de antena.



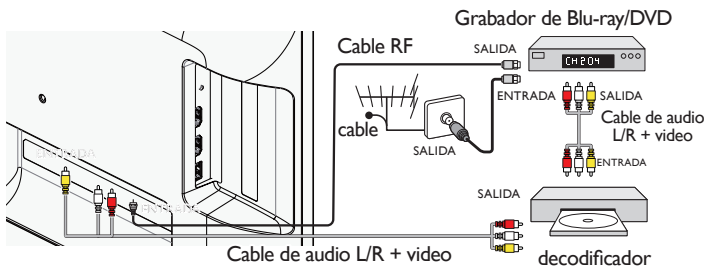
Si realiza la conexión con un decodificador a través de HDMI

Si el televisor está conectado a un receptor de cable o de satélite a través de HDMI, asegúrese de seleccionar la fuente correcta mediante **SOURCE**.



Conexión de un decodificador y grabador de Blu-ray / DVD a través de los conectores de video compuesto y audio analógico

No coloque el grabador demasiado cerca de la pantalla, puesto que algunos grabadores pueden ser susceptibles a las señales.



Conexión del cable de alimentación de CA

Asegúrese de que cable de alimentación de CA esté conectado a una toma de CA después de hacer todas las conexiones necesarias.



Cuidado

- No conecte el cable de alimentación de CA a una fuente de alimentación fuera de la tensión indicada de esta unidad (AC 120V).
- Conexión del cable de alimentación de CA a una fuente de alimentación fuera de este rango puede provocar un incendio o descargas eléctricas.



Nota

- Cada vez que se conecte el cable de alimentación de CA, no habrá operaciones realizadas durante algunos segundos. No se trata de una avería.



Nota

- Sólo el altavoz izquierdo reproduce sonido para los dispositivos monoaurales. Utilice un adaptador monoaural a estéreo (no suministrado) para la reproducción de sonido a través de los altavoces internos.
- Si no existe ninguna señal de entrada u operación durante 15 minutos, el producto ingresará automáticamente en el modo de espera.

Estas operaciones son accesibles mediante el mando a distancia.

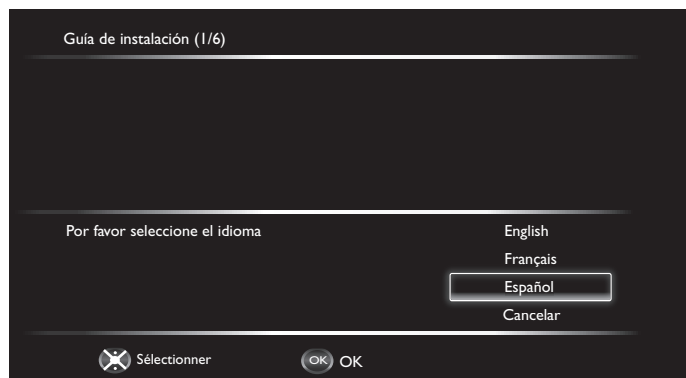
Ajuste inicial

Esta sección le guiará a través del ajuste inicial de la unidad que incluye la selección de un idioma para el menú en pantalla, país, ubicación y Sintonización automática, que busca automáticamente y memoriza canales visualizables. También se puede configurar la conexión de red en este ajuste.

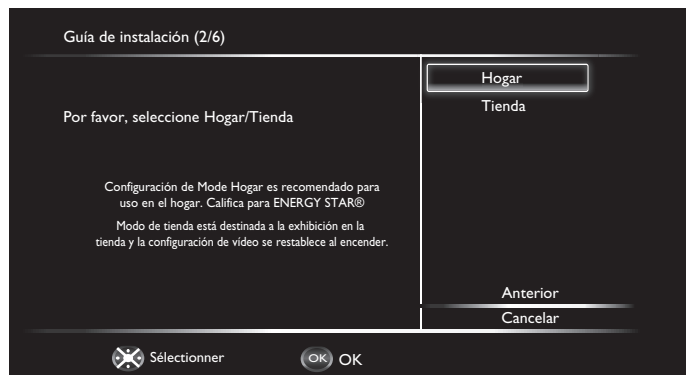
Antes de comenzar:

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

- Después de hacer todas las conexiones necesarias, presione  para encender la unidad.
 - Puede llevar unos momentos para encender la unidad por la primera vez.
 - El menú de ajuste inicial aparece automáticamente después de encender la unidad.
- Use   para seleccionar el idioma de visualización en pantalla en el lado derecho de la pantalla del televisor y, a continuación, presione **OK**.

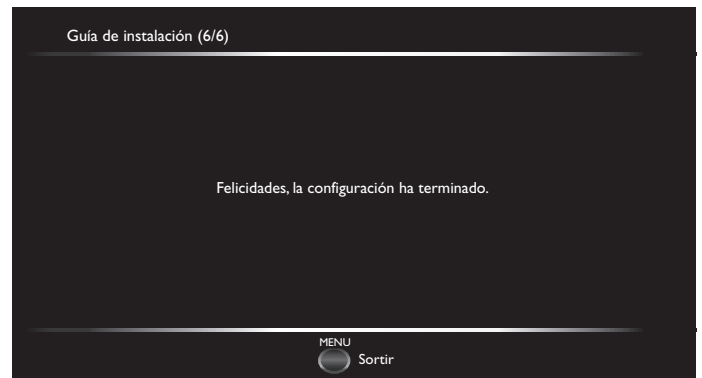


- Use   para seleccionar la ubicación de la pantalla en la parte derecha de la pantalla del televisor y, a continuación, presione **OK**.
 - Debe establecer **Casa** en configuración de ubicación. De lo contrario, los ajustes de **Imagen** y **Sonido** que se han ajustados no se memorizarán después de la unidad entrar en modo Standby.

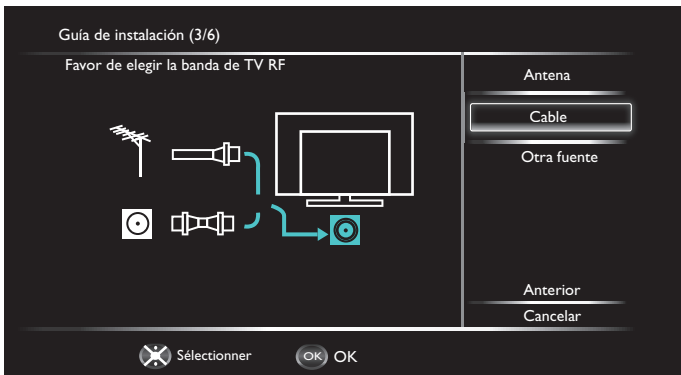


- Presione **OK** para iniciar **Asistente de ajustes** y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

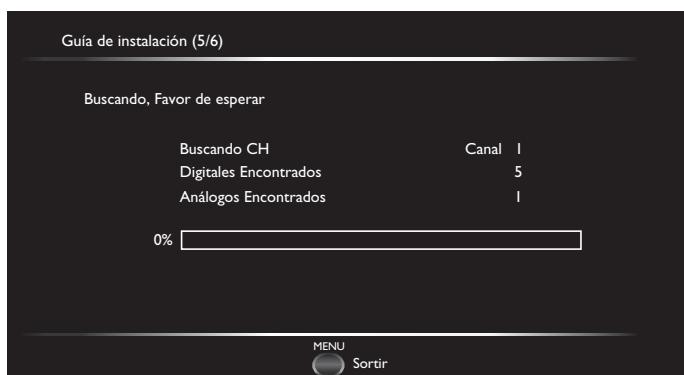
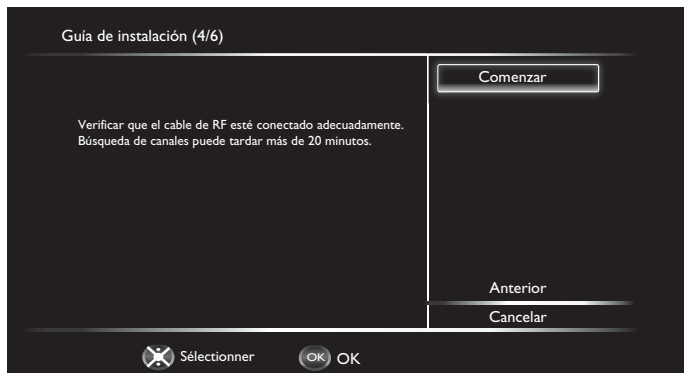




- 5 Use ▲▼ para seleccionar **Antena** para los canales de televisión o **Cable** para los canales de televisión por cable y, a continuación, presione **OK**.



- Si selecciona **Antena**, el televisor detectará las señales de antena. Serán buscados canales de televisión DTV y analógicos disponibles en su zona.
- Si selecciona **Cable**, el televisor detectará las señales suministradas por cable. Serán buscados canales de televisión DTV, Analógica y por cable disponibles en su zona.
 - **Sintonización automática** se iniciará.



Nota

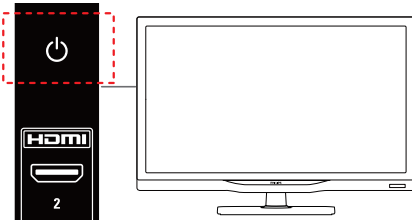
- Si no está recibiendo una señal de su servicio de cable, póngase en contacto con el proveedor de servicios de cable.
- Si presionar **⏻** durante Sintonización automática, esta configuración de canales de televisión será cancelada.
- La función Sintonización Automática inicial puede ser ejecutada por cualquier **Antena** o **Cable** solamente una vez. Al cambiar la conexión (Antena/Cable), configure **Sintonización automática** de nuevo. ➡ p. 21

Después de completar una instalación inicial...

- Si desea buscar nuevamente los canales de forma automática. **Sintonización automática** ➡ p. 21
- Si desea cambiar para otro idioma. **Idioma** ➡ p. 22
- Si desea cambiar la configuración de la ubicación. **Ubicación** ➡ p. 26
- Si desea restaurar el ajuste de imagen. **Asistente de ajustes** ➡ p. 18

4 Uso del su televisor

Encendiendo el televisor y poniéndolo en modo Standby



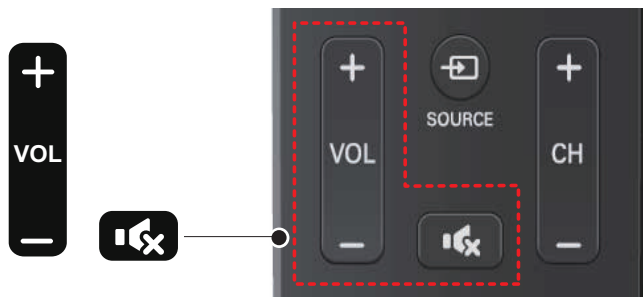
Para encender o activar Standby

- Presione en el panel o en el mando a distancia.

Nota

- Consumo de energía contribuye a la contaminación del aire y del agua. Cuando el cable de alimentación de CA está conectado, el televisor consume energía. El televisor tiene consumo de energía muy bajo en modo Standby.

Ajuste de volumen



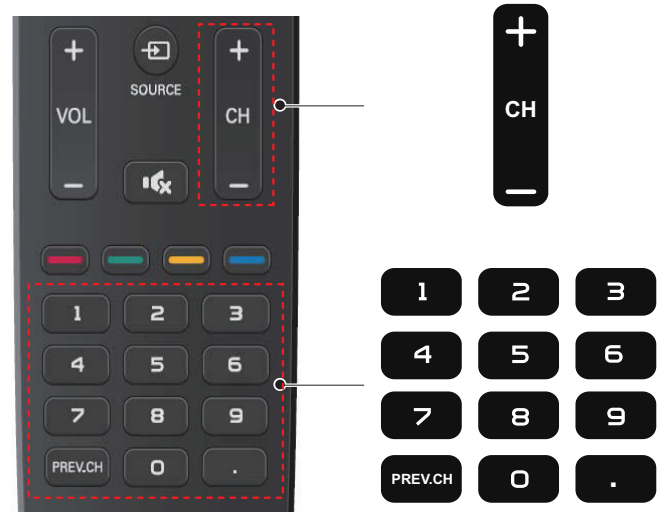
Para aumentar o disminuir el volumen

- Presione **VOL +** / **VOL -** en el mando a distancia.

Para silenciar o activar el sonido

- Presione (**MUDO**) del mando a distancia para silenciar el sonido.
- Presione (**MUDO**) de nuevo o **VOL +** / **VOL -** para recuperar el sonido original.

Cambio de canales



Para seleccionar canales mediante el uso de CH + / CH -

- Presione **CH +** (arriba) / **CH -** (abajo) en el mando a distancia.

Para seleccionar los canales utilizando los botones numéricos

Funcionamiento de TV Digital

- Para los canales digitales, presione un número seguido de un punto "." y el número de sub canal correspondiente.
- Al seleccionar canal Digital 11.1
Asegúrese de presionar • antes de entrar en el número de sub canal.



Funcionamiento de TV Analógico/por Cable

- Al seleccionar cable o canal analógico 11



Presione **PREV.CH** para volver al canal visualizado anteriormente.

Nota

- Para seleccionar canales no memorizados, utilice los **botones numéricos**.
- **Canal no disponible** o **No hay señal** aparecerá en la pantalla del televisor después de completar la transmisión del sub canal.
- Mensaje **Sólo audio** aparecerá en la pantalla del televisor; al recibir sólo señal de sonido.

Sintonización de canales desde un dispositivo externo

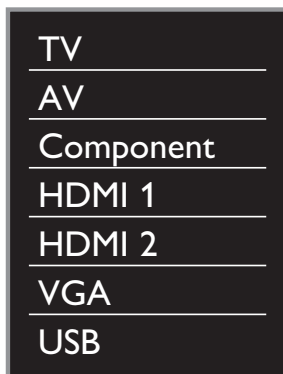
Cambiar cada Modo de Entrada puede cambiar fácilmente con el control remoto entre TV (DTV o TV Análoga) y los dispositivos externos cuando estén conectados a la unidad.

- 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

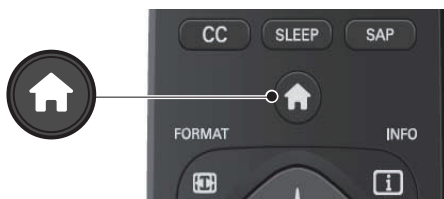


- 2 Presione SOURCE varias veces para seleccionar receptor o el dispositivo conectado y, a continuación, presione OK.
 - Presione para seleccionar los modos de entrada.



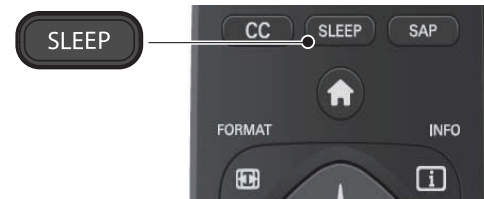
Acceder al menú Casa

Presione (MENÚ) para abrir menú Casa.



Temp hibern

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



Presione **SLEEP** varias veces para cambiar la cantidad de tiempo (aumenta el tiempo hasta un máximo de 240 minutos).

- Presione **SLEEP** una vez para acceder a la pantalla y comprobar el tiempo restante.
- Para cancelar temp hibern, presione **SLEEP** hasta que aparezca la palabra **Apagado**.

Cambio de formato de imagen

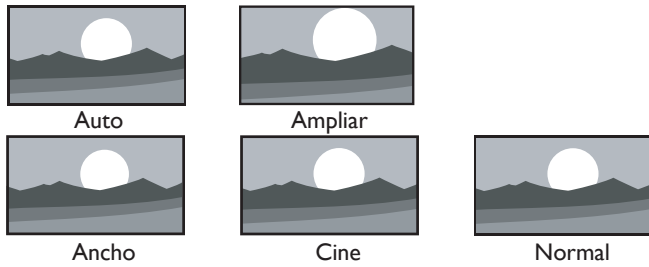
Se pueden seleccionar los modos de desplegado cuando se TV reciba una señal de vídeo de 16:9 o 4:3.

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

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

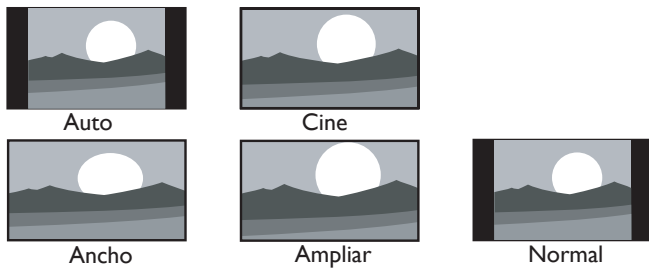


Para señal de vídeo 16:9



Normal	Muestra una imagen de 16:9 en su tamaño original
Ampliar	Elimina las barras negras a los lados de programas de televisión 4:3. Esta acción puede causar distorsión mínima de la pantalla.
Ancho	Muestra una imagen de 16:9 que se estira horizontalmente y verticalmente.
Cine	Cambia el tamaño de formato de imagen 4:3 para 16:9.
Auto	En dispositivos conectados diferentes a DTV y HDMI, amplifi ca la imagen para adaptarse mejor a la pantalla. Los dispositivos DTV y HDMI conectados muestran la imagen en su tamaño original. Los subtítulos pueden permanecer visibles.

Para señal de vídeo 4:3



Normal	Muestra una imagen de 4:3 que se estira horizontalmente y verticalmente.
Ampliar	Elimina las barras negras a los lados de programas de televisión 4:3. Esta acción puede causar distorsión mínima de la pantalla.
Ancho	Muestra una imagen de 4:3 que se estira horizontalmente y verticalmente.
Cine	Cambia el tamaño de formato de imagen 4:3 para 16:9.
Auto	En dispositivos conectados diferentes a DTV y HDMI, amplifi ca la imagen para adaptarse mejor a la pantalla. Los dispositivos DTV y HDMI conectados muestran la imagen en su tamaño original. Los subtítulos pueden permanecer visibles.

Para señal de Entrada de PC

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

Información de la pantalla de TV

Puede mostrar el canal seleccionado actualmente o otro tipo de información, tal como la relación de aspecto de la pantalla del televisor. En el modo Digital, la transmisión de información detallada para el canal actual fuera de aire, como título del programa y las guías de programa son mostrados.

1 Presione **i** INFO



- título del programa (sólo para DTV).
- clasificación de Bloqueo infantil **Bloqueo infantil** ➡ p. 23
- número de canal/Modo de Entrada **Cambio de canales** ➡ p. 15
Vendo canales de un dispositivo externo ➡ p. 16
- loma de audio (DTV) /modo de audio (televisión analógica) **Sono** ➡ p. 20
- relación de aspecto de imagen del programa **Cambiando formato de imagen** ➡ p. 16
- CC (no disponible si el Subtítulo está **Apagado**) **Ajustes subtítulos** ➡ p. 24

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

Nota

- Durante exhibición de la guía del programa, la función de subtítulos se interrumpe.
- La pantalla de información desaparecerá automáticamente en 5 segundos.

5 Utilice más el su televisor

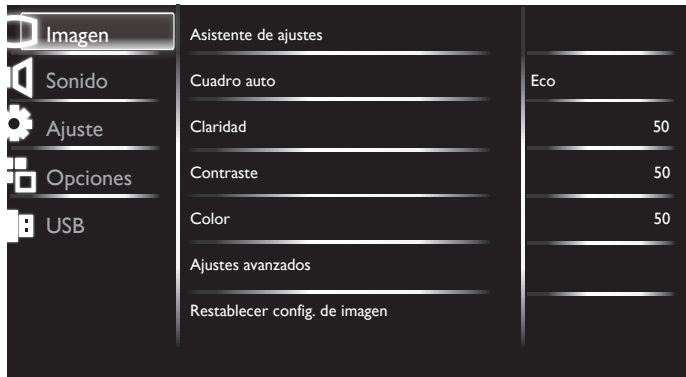
Esta sección describe la visión general del menú de **Ajuste** exhibo cuando se presiona **⬆** (MENÚ) y se usa **⬆** **⬇** **⬆** para seleccionar **Ajuste**.

El menú **Ajuste** consiste de los siguientes elementos de configuración de función.

- 1 Presione **⬆** (MENÚ) para exhibir menú Casa.



- 2 Use **⬆** **⬇** para seleccionar **Ajuste** y, a continuación, presione **OK**.
- 3 Use **⬆** **⬇** para seleccionar el menú deseado y un elemento y, a continuación, presione **OK** o use **⬆** **⬇** para determinar la configuración.



Imagen

➡ p. 18

Ajuste el modo de imagen o personalizando la calidad de la imagen como su preferencia.

Sonido

➡ p. 19

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

Ajuste

➡ p. 20

Ajuste permite al usuario de hacer instalación de canales y otras configuraciones para fuentes sintonizadoras.

Opciones

➡ p. 22

Ajustando los Ajustes subtítulos, control parental y algunas otras útiles funciones.

USB

➡ p. 27

El televisor está equipado con una conexión USB que le permite ver fotos, escuchar música o ver vídeos almacenados en un dispositivo de memoria USB

- 4 Al completar la configuración, presione **⬆** (MENÚ) o **⬅** BACK para salir.

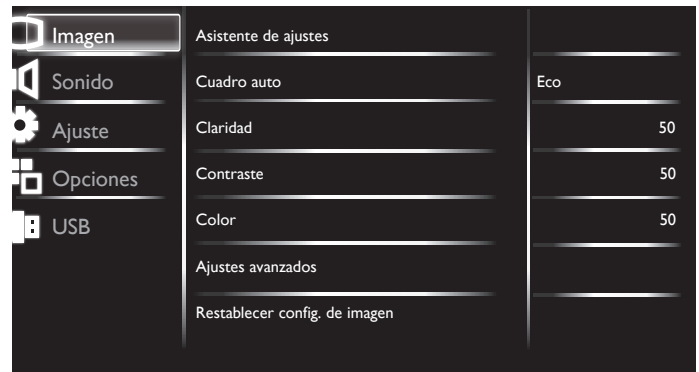
Imagen

Antes de comenzar:

Debe establecer **Casa** en **Ubicación**. ➡ p. 26

De lo contrario, las configuraciones de imagen personalizada y de sono no serán memorizadas después de la unidad entrar en modo Standby.

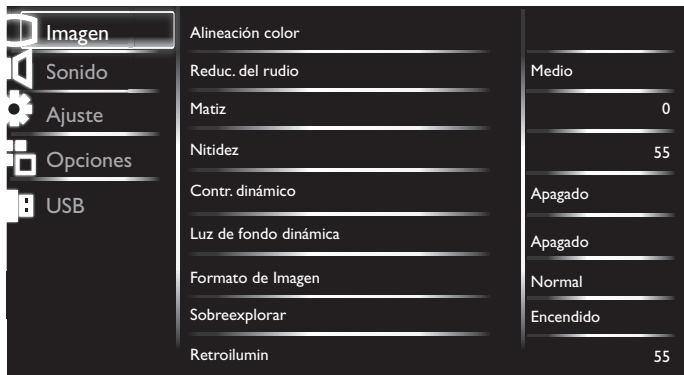
- 1 Presione **⬆** (MENÚ) para que se muestre el **Menú Casa** y use **⬆** **⬇** para seleccionar **Imagen** y, a continuación, presione **OK**.



- 2 Use **⬆** **⬇** **⬆** para seleccionar el elemento que desea ajustar y a continuación, presione **OK**.
 - Se pueden configurar los siguientes ajustes de imagen. En función del formato de la fuente de imagen, algunos ajustes de imagen no están disponibles.

Asistente de ajustes	para guiarle a través de la mejor configuración de imagen.	
Cuadro auto	para seleccionar la configuración deseada y, a continuación, Presione OK (Vivo , Estándar , Eco , Cine , Deportes , y Personal). Al ajustar los valores siguientes, Personal se ajustará de forma automática	
	Cursor ⬅	Cursor ➡
Clarad	para reducir la clarad	para aumentar la clarad
Contraste	para reducir el contraste	para aumentar el contraste
Color	para reducir la intensidad del color	para aumentar la clarad

Ajustes avanzados	Acceder a los Ajustes avanzados.	
	Alineación color	Seleccione una temperatura de color predeterminada, o ajuste el Rojo/Verde/Azul gain y offset.
	Reduc. del ruido	Seleccione la cantidad de reducción de ruido para la imagen. (Apagado, Bajo, Medio y Alto)
		Cursor ◀ Cursor ▶
	Matiz	para añadir verde para añadir rojo
	Nitidez	para suavizar para acentuar
	Contr. dinámico	Mejora dinámicamente los detalles en áreas oscuras, medias y claras de la imagen.
	Luz de fondo dinámica	Ajusta dinámicamente el nivel de luz de fondo en función de la claridad media del cuadro de la imagen.
	Formato de Imagen	Seleccione la relación de imagen para adaptarse a una fuente de vídeo. (Normal, Ampliar, Ancho, Cine y Auto)
	Sobreexplorar	Seleccione esta opción para Encendido o Apagado para la función sobreexplorar.
Restablecer config. de imagen		Cursor ◀ Cursor ▶
	Retroilumin	para reducir el consumo de energía para aumentar la luz de fondo
Seleccione esta opción para reajustar configuraciones de la imagen, mientras manteniendo las mismas configuraciones de instalación de canal.		



Alineación color	Modo temperatura color	para establecer la temperatura del color para Frío, Normal, Cálido y Personal . Al ajustar los valores siguientes, Personal se ajustará de forma automática	
		Cursor ◀ Cursor ▶	
	Rojo gain	para reducir el contraste con rojo	para aumentar el contraste con rojo
	Verde gain	para reducir el contraste con verde	para aumentar el contraste con verde
	Azul gain	para reducir el contraste con azul	para aumentar el contraste con azul
	Offset del rojo	para reducir la claridad con rojo	para aumentar la claridad con rojo
	Offset del verde	para reducir la claridad con verde	para aumentar la claridad con verde
	Offset del azul	para reducir la claridad con azul	para aumentar la claridad con azul

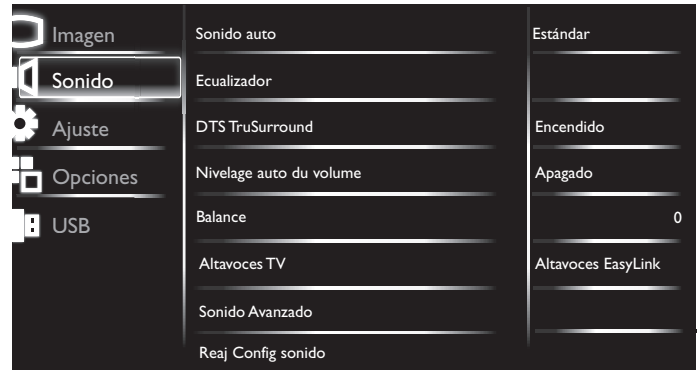
Sonido

Antes de comenzar:

Debe establecer **Casa** en **Ubicación**. ►► p. 26

De lo contrario, las configuraciones de imagen personalizada y de sonido no serán memorizadas después de la unidad entrar en modo Standby.

- 1 Presione **⬆** (**MENÚ**) para que se muestre el **Menú Casa** y use **⬆** **⬇** para seleccionar **Sono** y, a continuación, presione **OK**.
- 2 Use **⬆** **⬇** **⬆** para seleccionar el elemento que desea ajustar y a continuación, presione **OK**.
 - Se pueden configurar los siguientes ajustes de sonido. Dependiendo de la fuente de sonido, algunos ajustes de sonido no están disponibles.



Sono auto	para seleccionar la configuración deseada y, a continuación, presione OK (Estándar, Película, Música, Deportes, Noticia, y Personal)	
Ecualizador	para seleccionar la frecuencia específica y usar ⬆ ⬇ para ajustar el nivel, a continuación, presione OK	
DTS TruSurround	Activa DTS TruSurround para aumentar su experiencia de audio.	
Nivelage auto du volume	Ajusta dinámicamente el volumen a través de diferentes canales y fuentes para mantener un nivel constante.	
Balance	Ajusta el balance de los altavoces izquierdo y derecho para adecuarse mejor a la posición de escucha.	
Altavoces TV	Seleccione Encendido para producir el sonido de los altavoces del televisor, Apagado para desactivar manualmente los altavoces del televisor y activar Sala de Audio Digital. Altavoces EasyLink utiliza HDMI-CEC para desactivar automáticamente los altavoces del televisor y para direccionar el sonido al Sistema de cine en casa conectado y compatible con HDMI-CEC usando HDMI-ARC o Puerto de Audio Digital si detecta alguno.	
Sono Avanzado	Formato de sala digital	Seleccione el tipo de sala de audio digital: Flujobits, PCM .
	Ajuste de audio	Seleccione el modo de audio: Mono, Estéreo y SAP . Sólo para el uso de TV Analógica.
	Formato de audio	Puede seleccionar el formato de audio preferido cuando el canal de televisión transmite formatos de audio múltiples/duales.
Reaj Config sonido	Seleccione esta opción para restaurar la configuración de sonido estándar, mientras manteniendo la misma instalación de canal.	

Funcionamiento de TV Análoga/por Cable

Puede seleccionar **Mono** o **Estéreo** si la transmisión analógica está enviando el MTS (sono de televisión multicanal).

Puede seleccionar **SAP** mientras el televisor está recibiendo las transmisiones analógicas que tiene el SAP (Segundo Programa de Audio).

Ajuste de audio	Mono	para producir audio-mono
	Estéreo	para producir audio-estéreo
	SAP	para producir segundo programa de audio

Puede configurar el formato de sala de audio digital.

Formato de sala digital	PCM	para producir PCM
	Flujobits	para producir Flujobits(Cuando el audio del contenido es PCM, este emitirá en PCM incluso si Flujobits está seleccionado.)

Funcionamiento de TV Digital

Puede seleccionar el idioma de Audio mientras el televisor está recibiendo la transmisión digital.

Idioma de audio	para seleccionar el idioma de acuerdo a su preferencia. (Varía según el programa.)
-----------------	--

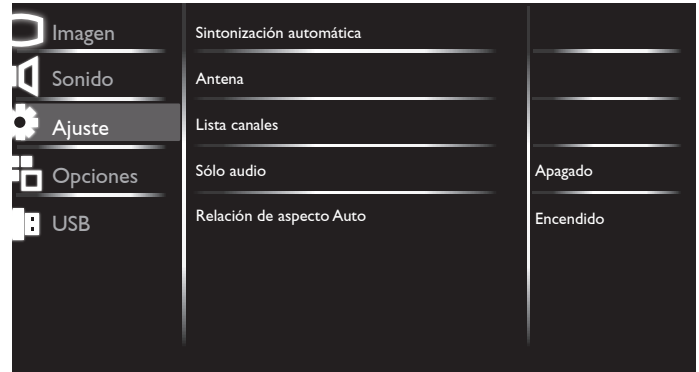
Ajuste

Note

- El elemento del menú **Ajuste** está desactivado para fuentes no-sintonizadoras.

Ajuste permite al usuario de hacer instalación de canales y otras configuraciones para fuentes sintonizadoras.

- Presione **⬆** (MENÚ) para que se muestre el **Menú Casa** y use **⬆** **⬇** para seleccionar **Ajuste** y, a continuación, presione **OK**.



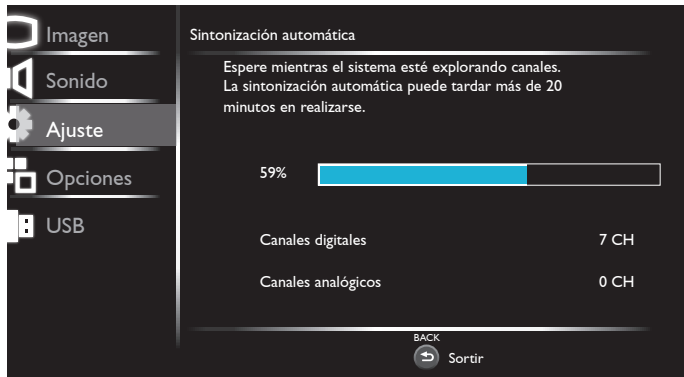
- Use **⬆** **⬇** **⬅** **➡** para seleccionar el elemento que desea ajustar y a continuación, presione **OK**.

Sintonización automática	Seleccione una opción para instalar canales: Antena o Cable .
Antena	Este elemento sólo es aplicable cuando la fuente de entrada está en DTV. Un menú de Intensidad del Canal aparecerá en la pantalla del televisor indicando la intensidad de señal de DTV.
Lista canales	Muestra una lista de canales disponibles
Sólo audio	Seleccione esta opción para desactivar la pantalla y mantener sólo el sono activado.
Relación de aspecto auto	Seleccione Encendido para seleccionar la relación de aspecto de vídeo correcta basado en la información presente de la entrada de flujo-MPEG del sintonizador. Seleccionando Apagado usa la configuración de relación de aspecto actual de la televisión.

Sintonización automática

En los casos en que los cables han so comutados (p.ej., entre la antena y CATV) o la unidad ha so mova a una zona diferente después del ajuste inicial, o si los canales de DTV eliminados han so restaurados, se recomienda utilizar Sintonización Automática para realizar una nueva búsqueda de canales.

- 1 Presione **⬆** (MENÚ) para que se muestre el **Menú Casa** y use **⬆** para seleccionar **Ajuste** y, a continuación, presione **OK**.
- 2 Utilice **⬆** para seleccionar **Sintonización automática** y, a continuación, presione **OK**.
- 3 Utilice **⬆** para seleccionar **Cable** o **Antena** y, a continuación, presione **OK**.
- 4 Presione **OK** para seleccionar **Iniciar ahora**.
 - **Sintonización automática** iniciará automáticamente.

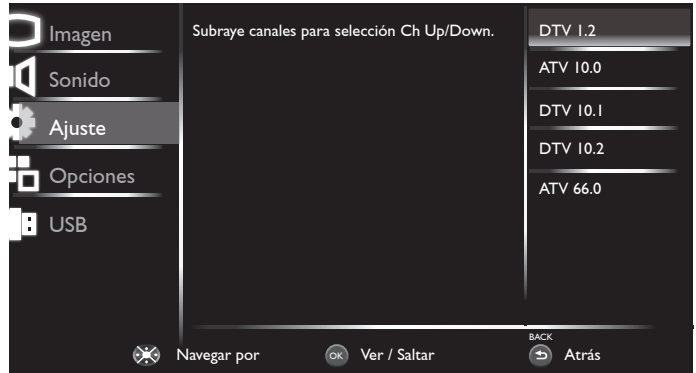


- 5 Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación.

Lista canales

Puede hacer una lista de sus canales de televisión preferos para que usted pueda encontrar los canales más fácilmente.

- 1 Presione **⬆** (MENÚ) para que se muestre el **Menú Casa** y use **⬆** para seleccionar **Ajuste** y, a continuación, presione **OK**.
- 1 Use **⬆** para seleccionar **Lista canales** y a continuación, presione **OK**.



- 2 Use **⬆** para seleccionar el canal deseado, a continuación, presione **OK** varias veces para cambiar entre Ver / Saltar.
 - Los canales en color gris indican exclusión, lo que significa que esos canales serán omitos al usar **CH + /CH -** (en el mando a distancia del televisor) para búsqueda de canal.
 - Los canales blancos indican inclusión, lo que significa que esos canales será mostrados cuando se use **CH + /CH -** (en el mando a distancia del televisor) para búsqueda de canal.

Nota

- Después de configurar **Sintonización automática**, utilizando **CH + /CH -** salta programas no disponibles automáticamente.
- Si no está recibiendo una señal de su servicio de cable, póngase en contacto con el proveedor de servicios de cable.
- Si presionar **⬆** durante la **Sintonización automática**, la configuración de canales de televisión se cancelará.
- Incluso si **Sintonización automática** se haya completado, el canal se perderá si se desconecta el cable de alimentación de CA antes que la unidad pase al modo de Standby presionando **⬆**.
- El código Id. será necesario una vez que establezca un código Id. en el **Bloqueo infantil**. **▶ p. 23**
- Si desea cambiar el código Id., siga las instrucciones de cómo **Introduzca código actual** **▶ p. 24**

Opciones

- 1 Presione **⬆** (MENÚ) para que se muestre el **Menú Casa** y use **⬆** **⬇** para seleccionar **Opciones** y, a continuación, presione **OK**.



- 2 Utilice **⬆** **⬇** **⬅** para seleccionar el elemento que desea ajustar y presione **OK**.

Idioma	Seleccione un idioma del menú desde la lista y presione OK : English, Français y Español .
Bloqueo infantil	Esta interfaz ofrece diferentes funciones para limitar el acceso de los niños a canales de TV inapropiados. Consulte la sección Bloqueo infantil en la p. 23 para obtener información detallada.
Ajustes subtítulos	Consulte la sección Ajustes subtítulos en la p. 24 para obtener información detallada.
Temp hibern	Puede colocar la TV en el modo de espera después de un tiempo especificado. Durante la cuenta regresiva al tiempo especificado, puede apagar la TV antes o volver a configurar el temporizador de hibernación. Seleccione un valor entre Apagado ~ 240 minutos .
Ajustes de PC	Permite acceder a los opciones de ajustes relacionados con la PC. Puede realizar ajustes de las siguientes opciones: Posición horizontal, Posición vertical, Reloj y Fase utilizando las barras de cursor que aparecen en pantalla cuando se conecta una PC a la TV a través de VGA. También puede seleccionar Ajuste automático . Esta opción ajustará automáticamente la posición de la imagen. Seleccione Reajustar Configuraciones del Ordenador para restablecer la memoria de los ajustes de PC.
EasyLink	Puede aprovechar al máximo los dispositivos compatibles con HDMI-CEC gracias a las funciones de control mejorado de EasyLink de Philips. Conecte los dispositivos compatibles con HDMI-CEC a través de HDMI a la TV y contróloselos al mismo tiempo con el control remoto de la TV. Para obtener información detallada, consulte la sección EasyLink en la p. 26.
Ubicación	Seleccione Casa o Tienda como el modo de ubicación de la TV. Para obtener información detallada, consulte la sección Ubicación en la p. 26.
Pegatina elect.	Permite activar o desactivar la función Pegatina elect. Sólo disponible cuando Ubicación se encuentra configurado en el modo Tienda .
Actualización del software	Puede descargar el archivo de actualización desde nuestro sitio Web oficial a un dispositivo USB. Conecte el dispositivo USB a la TV y seleccione Actualización del software y siga las instrucciones en pantalla para actualizar el software de la TV.
Reaj AV & opciones	Puede restablecer la memoria AV y Características por completo.

Idioma

- 1 Presione **⬆** (MENÚ) para que se muestre el **Menú Casa** y use **⬆** **⬇** para seleccionar **Opciones** y, a continuación, presione **OK**.
- 2 Use **⬆** **⬇** para seleccionar **Idioma** y, a continuación, presione **OK**.



- 3 Use **⬆** **⬇** para seleccionar **English, Français, o Español**, a continuación, presione **OK**.



Bloqueo infantil

Puede evitar que los niños visualicen determinados programas o canales bloqueando los controles de TV y utilizando clasificaciones.

- 1 Presione **⬆** (MENÚ) para que se muestre el **Menú Casa** y use **⬆** para seleccionar **Opciones** y, a continuación, presione **OK**.
- 2 Utilice **⬆** para seleccionar **Bloqueo infantil**, a continuación, presione **OK**.



- 3 Utilice botones **NUMÉRICOS** para ingresar los números de 4 dígitos para el código Id. .
 - Cuando no haya establecido el código Id. , ingrese **0, 0, 0, 0**.



- Cuando el código Id. sea correcto, aparecerá el menú **Bloqueo infantil**. Consulte la siguiente descripción de cada elemento de configuración.



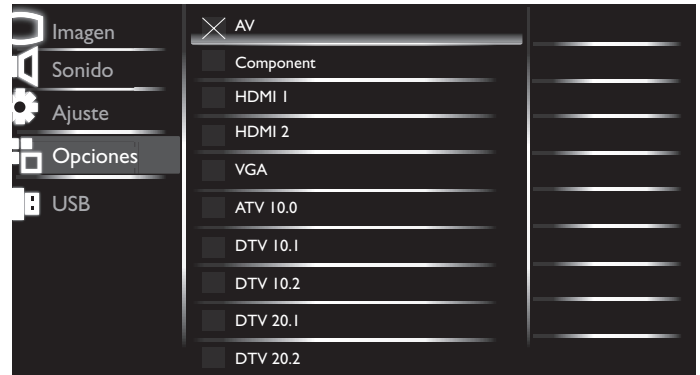
Nota

- Cuando se selecciona la clasificación más alta y configura a ☒ las clasificaciones más bajas serán bloqueadas automáticamente.
- Cuando se configura **Todo** a ☐ todas las clasificaciones volverán a ☐ automáticamente.
- **Clasificación regional** es disponible cuando la unidad recibe una Transmisión digital utilizando el nuevo sistema de clasificación.
- Para bloquear cualquier programa inadecuado, establezca sus límites en **Niveles bloqueo US TV**, **US películas prohibidas** y **Clasificación regional**.

Verrouillage de chaîne

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

- 1 Use **⬆** para seleccionar **Verrouillage de chaîne**, a continuación, presione **OK**.
- 2 Use **⬆** para seleccionar canales particulares o Entrada externa, a continuación, presione **OK** varias veces para cambiar entre ver y bloquear:
 - ☒ indica que el canal o Fuente de Entrada está bloqueada.
 - ☐ Indica que el canal o Fuente de Entrada no está bloqueado.

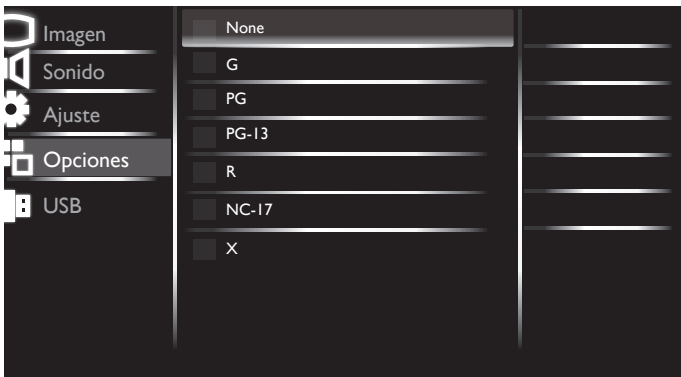


Clasificaciones de TV y películas en US

Película prohiba es el sistema de clasificación creado por MPAA. Bloqueo de clasificaciones de TV ha controlado el acceso a programas individuales basados en las clasificaciones por edad y clasificación del contenido.

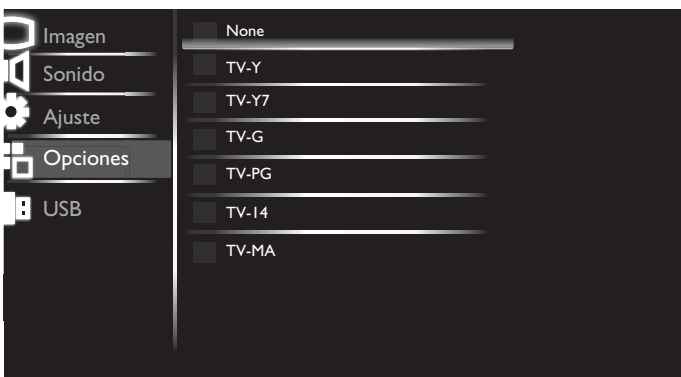
- 1 Use **⬆** para seleccionar **US películas prohibas** o **Niveles bloqueo US TV**, y a continuación, presione **OK**.
- 2 Use **⬆** para seleccionar la clasificación deseada, a continuación, presione **OK** varias veces para cambiar entre ver y bloquear:
 - ☒ indica que la clasificación está bloqueada.
 - ☐ indica que la clasificación no está bloqueada.

US películas prohibidas



US películas prohibidas	Niveles bloqueo USTV	Descripción
None	None	Borrar la clasificación bloqueada.
–	TV-Y	Apropiado para todos los niños
–	TV-Y7	Apropiado para todos los niños de 7 años y mayores
G	TV-G	Público en general
PG	TV-PG	Sugiere Orientación de padres
PG-13	–	No apto para menores de 13
–	TV-14	No apto para menores de 14
R	–	Restringo para menores de 17 exige acompañante adulto
NC-17	–	Prohibo el acceso a menores de 17 años
X	TV-MA	Únicamente para adultos

Niveles bloqueo US TV



Niveles bloqueo US TV	Sub Clasificación
TV-Y7	Fantasia Violencia
TV-PG	loma Sexo
TV-14	Violencia Diálogo
TV-MA	loma Sexo Violencia

Nota

- Sub clasificación bloqueada aparecerá junto a la categoría de clasificación principal en el menú **Niveles bloqueo USTV**.
- Cambio de la categoría para ☒ o ☐ cambia automáticamente todas las sus sub clasificaciones para el mismo ☒ o ☐.

Clasif. Inglés o Francés Canad.

Puede seleccionar la clasificación para transmisión en Inglés Canadiense o Francés Canadiense.

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Clasif. Inglés canad.** o **Clasif. Francés canad.**, a continuación, presione **OK**.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar la clasificación deseada, a continuación, presione **OK** varias veces para cambiar entre ver y bloquear:
 - ☒ indica que la clasificación está bloqueada.
 - ☐ indica que la clasificación no está bloqueada.

Clasif. Inglés canad.	Clasif. Francés canad.	Descripción
E	–	Borrar la clasificación bloqueada.
C	–	Para todos los niños
C8+	–	Para niños mayores de 8 años
G	–	Todo público
–	8ans+	No apto para niños menores de 8 años
PG	–	Se sugiere orientación paterna
–	13ans+	No apto para niños menores de 13 años
14+	–	No apto para niños menores de 14 años
–	16ans+	No apto para niños menores de 16 años
18+	18ans+	Sólo público adulto

Introduzca código actual

Aunque el código Id. predeterminado (0000) se suministra con la unidad, usted puede configurar su propio código Id. .

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Introduzca código actual** y, a continuación, presione **OK**.
- 2 Presione **los botones numéricos** para introducir el nuevo código Id. de 4 dígitos.
 - Introduzca código Id. de nuevo para confirmar.



Nota

- Asegúrese del nuevo código Id. y confirme el código Id. que debe ser exactamente lo mismo. Si son diferentes, el espacio queda en blanco para volver a introducirlo.
- Si ha olvidado del código Id. , introduzca 9999 para restablecer el código Id. .

Ajustes subtítulos

Los subtítulos muestran la parte de audio de la programación como texto superpuesto al vídeo.

- 1 Presione **⬆** (**MENÚ**) para que se muestre el **Menú Casa** y use **▲▼** para seleccionar **Opciones** y, a continuación, presione **OK**.

- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Ajustes subtítulos** y, a continuación, presione **OK**.
- **[Contr de Leyenda]:** Usar ▲▼ para seleccionar y, a continuación, seleccionar **CC Desact**, **CC Act** o **CC sin Audio**, a continuación, presione **OK**.

Funcionamiento de TV Análoga/por Cable

- **[Subt. Analógicos]:** Use ▲▼ para seleccionar, a continuación, seleccione el subtítulo deseado desde **CC1 ~ CC4** o **Text1 ~ Text4**, presione **OK**.

Esta opción sólo está disponible en ATV y CVBS.

CC1 y Text1	Los servicios de subtítulos primarios y de texto. Los subtítulos o el texto aparecen en el mismo idioma del diálogo del programa (hasta 4 líneas de guión en la pantalla del televisor).
CC3 y Text3	Sirve como canales de datos preferos. El subtítulo o el texto es a menudo en un idioma secundario.
CC2, CC4, Text2 y Text4	Rara vez disponibles y las emisoras los utilizan solamente en circunstancias especiales, como cuando CC1 y CC3 o Text1 y Text3 no están disponibles. • Existen 3 modos de visualización en función de los programas:
	Paint-on Muestra los caracteres de entrada en la pantalla del televisor inmediatamente.
	Pop-on Una vez que los caracteres se almacenan en la memoria, se muestran todos a la vez.
	Roll-up Los caracteres se muestran de forma continua por desplazamiento (máx. 4 líneas).

Funcionamiento de TV Digital

- **[Subtítulos Digitales]:** Use ▲▼ para seleccionar y a continuación, seleccione el servicio de subtítulos digitales deseados desde **CS1 ~ CS6** o **CC1 ~ CC4**, presione **OK**. Esta opción sólo está disponible en DTV.

Además del Subtítulo básico, DTV tiene su propio Subtítulo llamado servicio de subtítulos digitales. Utilice este menú para cambiar la configuración de servicio de subtítulos digitales.

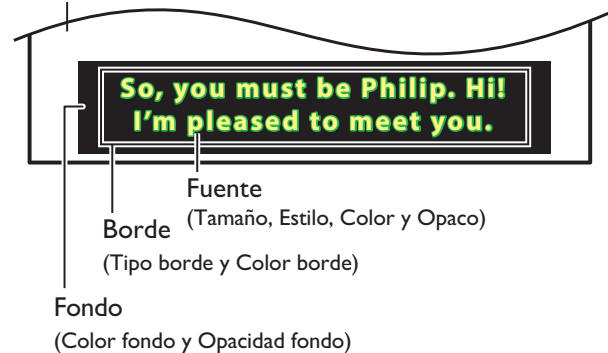
Servicio de subtítulo digital	CS-1 a CS-6	Seleccione una de estas opciones antes de cambiar cualquier elemento del menú configuración de Subtítulo. Elija CS-1 en circunstancias normales.
--------------------------------------	---------------------------------	--

Usted puede elegir el tamaño, la fuente, el color, el fondo y otras características del texto del subtítulo.

- **[Estilo de los subtítulos]:** Use ▲▼ para seleccionar, en primer lugar active **Config. usar** y, a continuación, cambie de nuevo al nivel anterior de opciones.
- Use ▲▼ para seleccionar un elemento y presione **OK** y, a continuación, use ▲▼ para seleccionar la configuración deseada y presione **OK**.

Estilo de los subtítulos	Config. usar	Puede restablecer el estado de Estilo de los subtítulos .
		Puede cambiar el tamaño de fuente, el estilo, el color y la transparencia de los subtítulos. (Tamaño fuente, Estilo fuente, Color fuente, y Opaco fuente)
		Puede cambiar el color de fondo y transparencia del subtítulo exhibo. (Color fondo y Opacdad fondo)
		Puede cambiar color borde y el tipo del subtítulo exhibo. (Tipo borde y Color borde)

Visualización de Imagen



- Revise la opción de configuración hecha abajo en la esquina superior izquierda de la caja de configuración exhiba (no todas las selecciones muestran las diferencias seleccionadas).



Nota

- Servicio de subtítulos pueden no ser controlado por las opciones del menú de esta unidad si está viendo la televisión a través de un receptor a cable externo o sintonizador de satélite. En este caso usted tendrá que usar las opciones del menú en el decodificador externo para controlar el Subtítulo.
- Los subtítulos no siempre usan la ortografía y la gramática correcta.
- No todos los programas de televisión y anuncios de publicidad incluyen información de subtítulos.
Consulte a guía de programación de televisión para los canales de TV de su área y horarios de programas con subtítulos. 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 son usados por un canal de televisión durante la transmisión de un programa con subtítulos.

Temp hibern

El Temp hibern puede configurar la unidad para ir al modo Standby tras un período de tiempo.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Temp hibern**, a continuación, presione OK.
- 2 Usar ▲▼ para seleccionar un valor entre apagado y 240 min.

Nota

- Usted puede también presionar **SLEEP** directamente para cambiar la configuración deseada. ||||| p. 10

EasyLink

Esta función le permite poner en funcionamiento las funciones enlazadas entre los dispositivos de nuestra marca con una función EasyLink y esta unidad conectada a través de un cable HDMI. Debe conectar esta unidad a nuestros dispositivos EasyLink y asegurarse de que la configuración EasyLink esté configurada también a Activado.

- 1 Presione **⬆** (MENÚ) para que se muestre el **Menú Casa** y use ▲▼ para seleccionar **Opciones** y, a continuación, presione OK.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **EasyLink** y, a continuación, presione OK.
- 3 Use ▲▼◀▶ para seleccionar el elemento que desea ajustar y a continuación, presione OK.



Configurar el **Controlar EasyLink** para **Encendido** o **Apagado**. Las configuraciones siguientes se volverán a color gris cuando configurado para **Apagado**.

Controlar EasyLink	Apagado	Desactiva todos los EasyLink.
	Encendido	Seleccione si se ha conectado un dispositivo externo compatible con la función EasyLink.

Desactiva automáticamente el dispositivo EasyLink conectado cuando el televisor está apagado.

Apagado auto. de dispositivos	Apagado	Su dispositivo EasyLink conectado permanece en el modo original, incluso si el televisor está apagado.
	Encendido	Esta unidad pasa a modo Standby automáticamente cuando el dispositivo EasyLink conectado ha permanecido inactivo.

Esta unidad se encenderá cuando la señal de encendido é enviada desde el dispositivo EasyLink conectado.

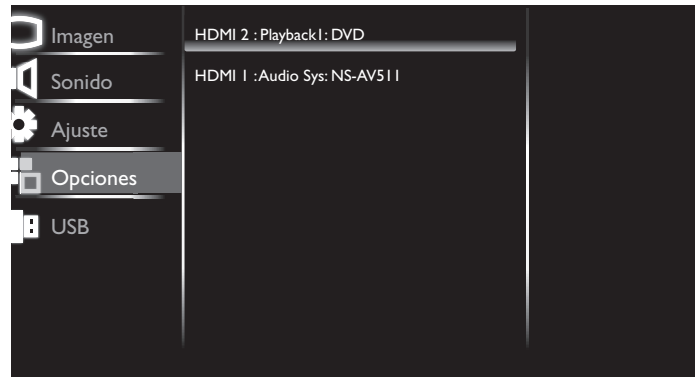
Encendido automático del TV	Apagado	Esta unidad permanece en el modo Standby aunque se enciende el dispositivo EasyLink conectado.
	Encendido	Esta unidad se enciende automáticamente cuando se enciende el dispositivo EasyLink conectado.

Lista de dispositivos

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

Use ▲▼ para seleccionar el dispositivo EasyLink deseado que aparece en la pantalla del televisor; a continuación, presione OK.

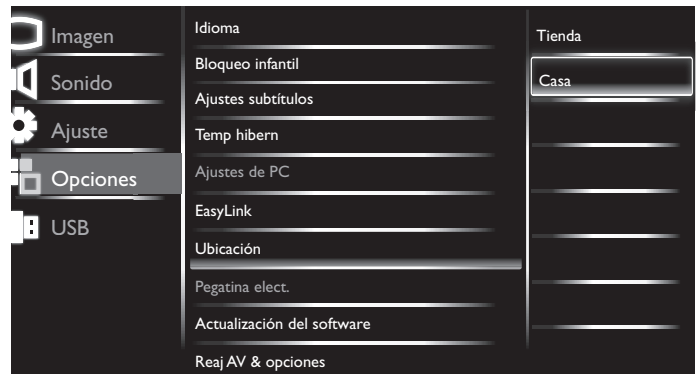
El dispositivo EasyLink conectado se activa si el dispositivo está en modo Standby.



Ubicación

Seleccionando **Casa** le ofrece plena flexibilidad para cambiar los ajustes predefinidos de imagen y sonido.

- 1 Presione **⬆** (MENÚ) para que se muestre el **Menú Casa** y use ▲▼ para seleccionar **Opciones** y, a continuación, presione OK.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Ubicación** y, a continuación, presione OK.



- 3 Use ▲▼ para seleccionar **Casa** y, a continuación, presione OK.

Tienda	La unidad será configurada con ajustes predefinidos para venta. En esta configuración, el consumo de energía podría superar el límite de la clasificación ENERGY STAR®.
Casa	Esta configuración es compatible con ENERGY STAR®. La unidad está configurada para maximizar la eficiencia energética de su Casa, y se puede ajustarla a través de una selección de calidad de imagen y sonido según sus preferencias.

Nota

Nota

- Debe Configurar como **Casa**. De lo contrario, configuración de imagen personalizada y de sonido que se han ajustados no se memorizarán después de la unidad entrar en modo Standby.

Pegatina elect.

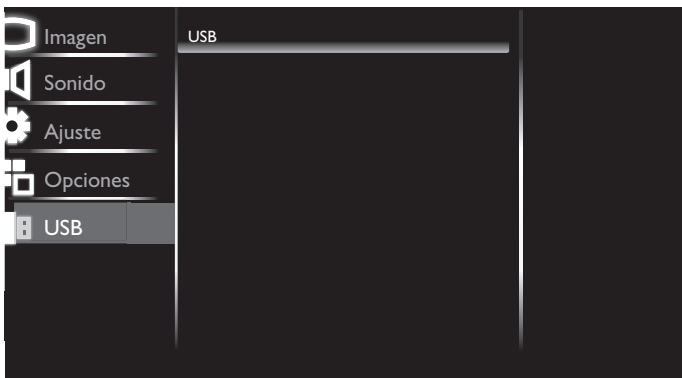
Al configurar la **Ubicación** para **Tienda, Pegatina elect.** (Pegatina Electrónica) se muestra en la pantalla. E-pegatina se puede desactivar mediante el procedimiento indicado abajo.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Pegatina elect.** y, a continuación, presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Apagado** y, a continuación, presione **OK**.

USB

El televisor está equipado con una conexión USB que permite ver fotos, escuchar música o ver archivos de vídeo almacenados en un dispositivo de memoria USB.

- 1 Conecte el dispositivo de memoria USB al terminal USB en la lateral del televisor.
- 2 Presione **⬆** (MENÚ) para que se muestre el **Menú Casa** y use ▲▼ para seleccionar **USB** y, a continuación, presione **OK**.



- 3 Use ◀▶ para seleccionar **FOTO**, **MÚSICA**, o **MOVIE** y, a continuación, presione **OK**.



- Los archivos codificados en los siguientes formatos son admitidos.
- Los archivos grabados bajo las especificaciones siguientes son requeridos.

Imagen (JPEG)					
Imagen	Foto	Resolución	Nec. DRAM tamaño(MB)	Ancho	Altura
JPEG	Base-line	15360x8640	3.96	15360	8640
	Progresivos	1024x768	6	1024	768

VIDEO	Extensión de archivo	Formato	Códec	
	Vídeo		Audio	
	dat, mpg, mpe	MPG, MPEG	MPEG1, 2	MPEG1 nivel 2, MPEG1 nivel 3, MPEG2 nivel 3, AC-3, LPCM, ADPCM
	ts, trp, tp, m2ts	MPEG2 -TS	MPEG2	
	vob	MPEG2 -PS	MPEG2	
	mp4	MP4	MPEG4	
	mkv	MKV	MPEG1, 2, 4	
	avi	AVI	MPEG2, MPEG4	MPEG1 nivel 2, MPEG1 nivel 3, MPEG2 nivel 3, AC-3, LPCM, ADPCM
	avi, mov	JPEG en movimiento	JPEG	

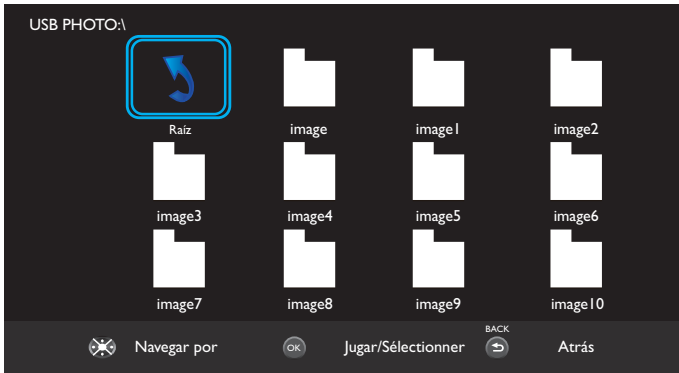
Música (MP3)	
MPEG1 nivel 2	32 Kbps ~ 448 Kbps (tasa de bits) 32 KHz ~ 48 KHz (tasa de muestreo)
MPEG1 nivel 3	32 Kbps ~ 320 Kbps (tasa de bits) 32 KHz ~ 48 KHz (tasa de muestreo)
MPEG2 nivel 3	32Kbps ~ 320Kbps(tasa de bits) 32KHz ~ 48KHz(tasa de muestreo)

Nota

- Este producto admite sólo dispositivos de memoria USB. No funcionarán otros dispositivos de almacenamiento, como discos duros externos con alimentación de bus USB.
- No utilice un cable de extensión y concentrador USB para conectar dispositivos al producto. Inserte siempre el dispositivo de memoria USB directamente en el producto.
- No seremos responsables si su dispositivo de memoria USB no funciona de forma correcta ni aceptaremos ninguna demanda por daños o pérdidas de los datos almacenados.
- No se incluye con la TV el dispositivo de memoria USB.
- Se puede reconocer un máximo de 1023 carpetas o archivos.
- No se admite en esta TV un nombre de archivo que exceda los 256 caracteres.
- No se admite la reproducción del formato de audio AAC / HE-AAC en el modo de música o en archivos de vídeo.
- No se admiten archivos JPEG progresivos con una resolución superior a 1024 x 768.
- MPEG4-Parte 10 (AVC / H.264) no compatible.

FOTO

1 Use ▲▼◀▶ para seleccionar un archivo o una carpeta.



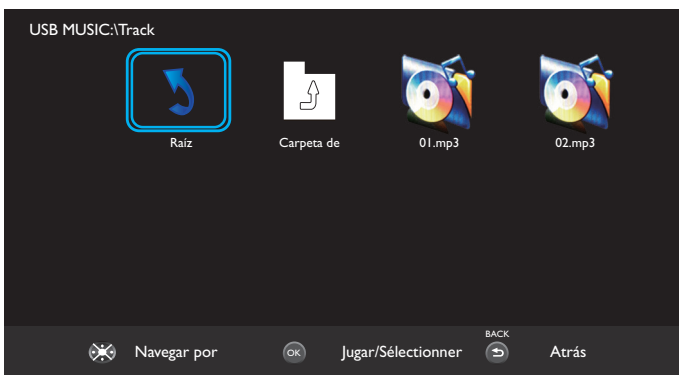
2 Presione **OK** o ▶ para iniciar una proyección de fotografías de los archivos.

- Presione **OPTIONS** para mostrar el menú opcional y, a continuación, use ◀▶ para seleccionar el elemento deseado.

▶ (Jugar) / (Pausa)	Presione OK o reproducir/pausar para la proyección de fotografías.
◀ (Ant.) / ▶ (Sig.)	Vaya a la fotografía anterior/siguiente.
■ (Detener)	Detiene la proyección de fotografías.
i (Info.)	Mostra información de la fotografía. (Resolución/Tamaño/Fecha/Tiempo)
⌂ (Ampliar)	Cambia tamaño de la pantalla. (Completo/2X/4X/8X)
↻ (Girar)	Presione OK para girar la imagen.
↺ (Repetir)	Seleccione el modo de repetición. (Repeat None/Repeat One/Repeat All)
🎵 (Música)	Reproduce música de fondo en el modo de proyección de fotografías. Para que esta característica funcione, los archivos MP3 tienen que estar en la misma carpeta de las imágenes actualmente en reproducción.

MÚSICA

1 Use ▲▼◀▶ para seleccionar un archivo o una carpeta.



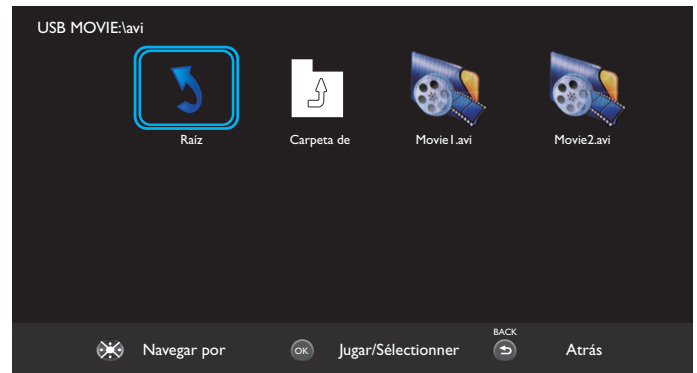
2 Presione **OK** o ▶ para reproducir los archivos seleccionados.

- Presione **OPTIONS** para mostrar el menú opcional y, a continuación, use ◀▶ para seleccionar el elemento deseado.

▶ (Jugar) / (Pausa)	Presione OK o reproducir/pausar para reproducir o pausar la música.
◀ (FB)	Presione OK para retroceder rápidamente la música. Repetidamente presione OK para aumentar la velocidad: FB2X/FB4X/FB8X/FB16X/Jugar.
▶ (FF)	Presione OK para avanzar rápidamente la música. Repetidamente presione OK para aumentar la velocidad: FF2X/FF4X/FF8X/FF16X/Jugar.
◀ (Ant.) / ▶ (Sig.)	Vaya a la pista anterior/siguiente.
■ (Detener)	Detiene la reproducción de música.
i (Info.)	Exhibe la información. (Álbum/Título/Tasa de bits/Artista/Muestreo/Año/Tamaño)
↺ (Repetir)	Selecciona el modo de repetición. (Repeat None/Repeat One/Repeat All)

MOVIE

1 Use ▲▼◀▶ para seleccionar un archivo o una carpeta.



2 Presione **OK** o ▶ para reproducir los archivos seleccionados.

- Presione **OPTIONS** para mostrar el menú opcional y, a continuación, use ◀▶ para seleccionar el elemento deseado.

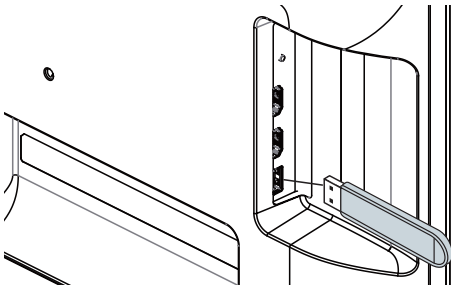
▶ (Jugar) / (Pausa)	Presione OK o reproducir/pausar para reproducir o pausar la vídeo.
◀ (FB)	Presione OK para retroceder rápidamente la vídeo. Repetidamente presione OK para aumentar la velocidad: FB2X/FB4X/FB8X/FB16X/FB32X/Jugar.
▶ (FF)	Presione OK para avanzar rápidamente la vídeo. Repetidamente presione OK para aumentar la velocidad: FF2X/FF4X/FF8X/FF16X/FF32X/Jugar.
◀ (Ant.) / ▶ (Sig.)	Vaya a la pista anterior/siguiente.
■ (Detener)	Detiene la reproducción de vídeo.
i (Info.)	Exhibe la información. (Resolución/Audio Track/Subtítulo/Programa/Tamaño)
↺ (Repetir)	Selecciona el modo de repetición. (Repeat None/Repeat One/Repeat All)
⚙ (Proporción)	Cambia la relación de aspecto de la pantalla. (Auto/4:3/16:9)

Actualización del software

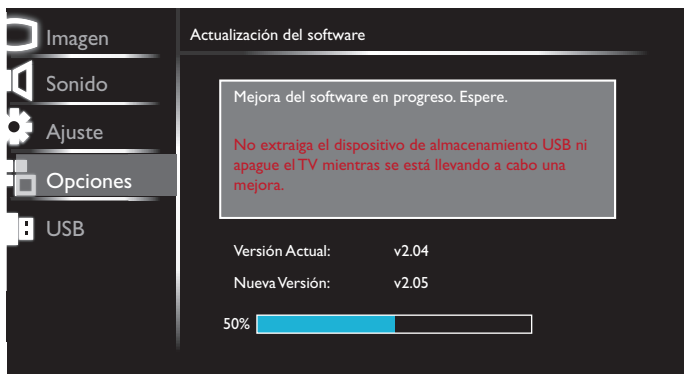
Actualización de USB

Puede actualizar el software mediante dispositivo de memoria USB.

- 1 Conecte su dispositivo de memoria USB con el archivo de actualización al terminal USB en el lateral de su televisor:



- 2 Presione **⬆** (MENÚ) para que se muestre el **Menú Casa** y use **⬆** para seleccionar **Opciones** y, a continuación, presione **OK**.
- 3 Use **⬆** para seleccionar **Actualización del software** y, a continuación, presione **OK**.
- 4 Use **⬆** para seleccionar la opción **Actualizar** y, a continuación, presione **OK**.
- 5 Use **⬆** para seleccionar **USB**.
- 6 Use **⬆** para seleccionar **Comprobar** y, a continuación, presione **OK**.
- 7 Lea las instrucciones en pantalla y confirme que desea continuar con la instalación.



- 8 Cuando haya finalizado la actualización del software, extraiga el dispositivo de memoria USB, a continuación, presione **OK** para reiniciar el televisor.
- 9 Desenchufe el cable de alimentación de CA por unos segundos de la toma de CA y conéctelo nuevamente.
- 10 Presione **⏻** para volver a activar la unidad.
 - El televisor se inicia con el nuevo software. Para obtener más ayuda, póngase en contacto con el Centro de Llamadas.

Nota

- Todos los ajustes se restablecerán por defecto una vez actualizada la versión del software.

6 Conexión de dispositivos

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

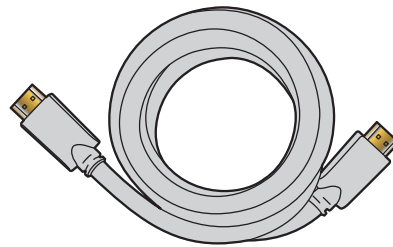
- Deberá adquirir los cables necesarios en su establecimiento local.

Antes de conectar el cable de energía CA:

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

Selección de calidad de conexión

HDMI - Mayor calidad

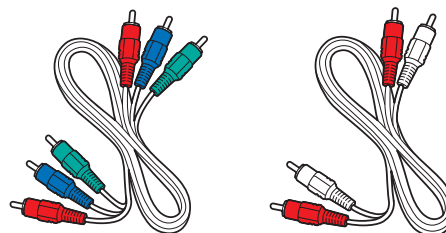


Soporta señales Digitales de alta definición y proporciona la mayor calidad de imagen y sonido. Las señales de Vídeo y Audio se combinan en un cable. Debe usar HDMI para vídeo de alta definición completa y para activar Philips EasyLink.

Nota

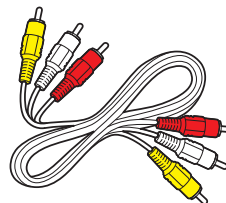
- HDMI de Philips soporta HDCP (Alta Protección de Contenido Digital de Banda Ancha). HDCP es una forma de Gestión de Derechos Digitales que protege el contenido de alta definición en discos Blu-ray o DVDs.
- El conector HDMI-ARC en la TV presenta funcionalidad HDMI-ARC. Esto permite la sala de Audio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

Componente (Y Pb Pr) - Alta calidad



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

Compuesto - Calidad básica



Para conexiones analógicas. El cable Analógico de Vídeo / Audio Compuesto por lo general combina un cable de vídeo Amarillo con cables de Audio (I/D) Rojo / Blanco.

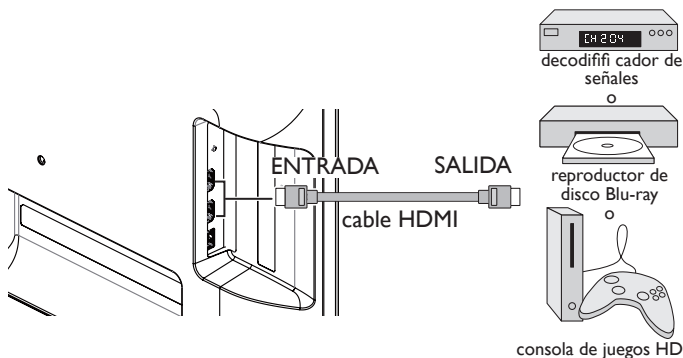
Con esta unidad, se debe conectar el cable Amarillo a Y (Verde) de las tomas de Entrada de Vídeo de Componentes.

Conexión de sus dispositivos

Conexión Digital HDMI

La conexión HDMI ofrece la mayor calidad de imagen.

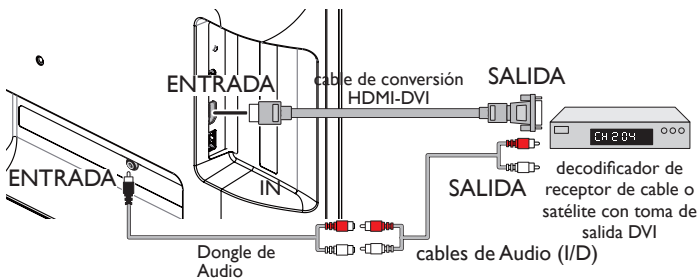
HDMI (Interfaz Multimedia de Alta Definición) transporta vídeo Digital de alta definición y Audio Digital de canales múltiples a través de un solo cable.



Conexión HDMI-DVI

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

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



Nota

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

Para conexión de HDMI

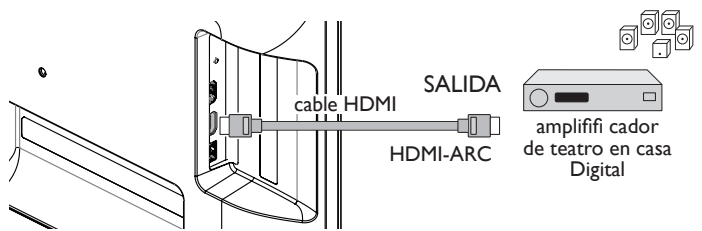
- Esta unidad acepta 480i / 480p / 720p / 1080i, 1080p 24/30/60Hz de señales de vídeo, 32kHz / 44,1kHz y 48kHz de señales de Audio.
- Esta unidad sólo acepta señal de Audio de 2 canales (LPCM).
- Esta unidad solamente acepta señales compatibles con la norma EIA861.

Para conexión de HDMI-DVI

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

Conexión HDMI-ARC

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



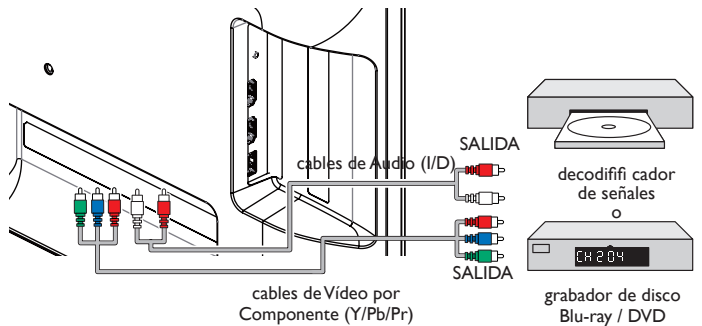
Nota

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

Conexión de Vídeo Análogo por Componente

La conexión de Vídeo Análogo por Componente ofrece mejor calidad de imagen para dispositivos de vídeo conectados a la unidad.

Si conecta a las tomas de Entrada de Vídeo de Componente (Y/Pb/Pr) de la unidad, conecte los cables de Audio Análogo a las tomas de entrada de Audio Análogo (I/D).



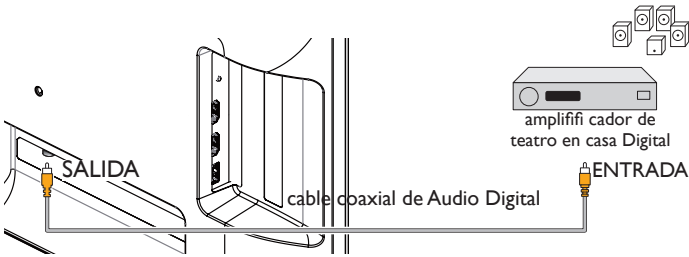
Nota

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

Conexión de Sala de Audio Digital

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

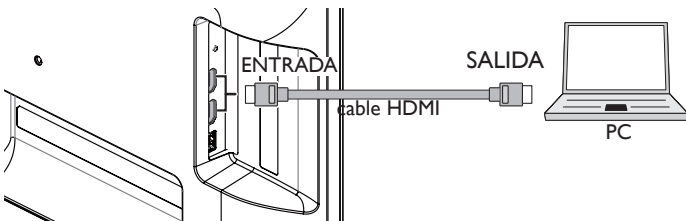
Use un cable coaxial de Audio Digital o cable óptico de Audio Digital para conectar la unidad a dispositivos de Audio Digital externos.



Conexión PC

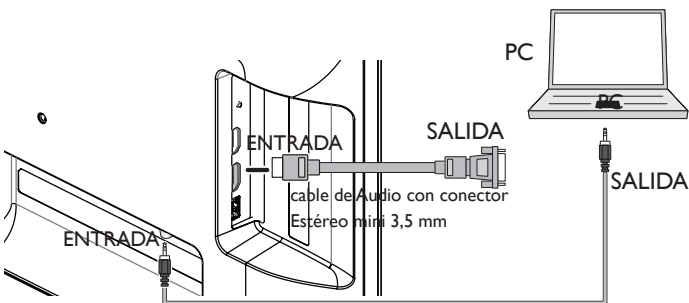
Conexión HDMI

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



Conexión HDMI-DVI

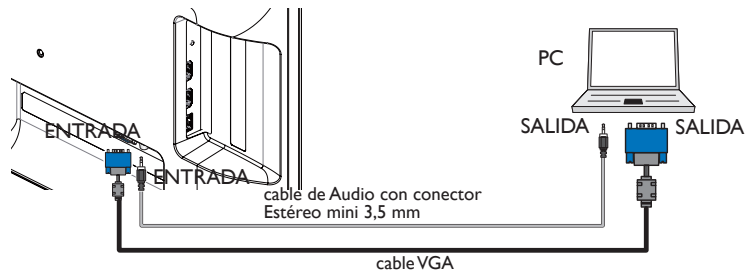
Esta unidad se puede conectar a su PC que tenga una terminal DVI. Use un cable de conversión HDMI-DVI para esta conexión Digital de Vídeo y también requiere un cable de Audio de conector Estéreo mini 3,5mm para la señal de Audio Análogo.



Conexión VGA

Esta unidad está equipada con una toma de Entrada PC. Si conecta esta unidad a su PC, puede usar esta unidad como un monitor de PC.

Use un cable VGA para esta conexión de Vídeo y también requiere un cable de Audio de conector Estéreo mini 3,5mm para la señal de Audio Análogo.



-Pueden aparecer las siguientes señales:

Resolución	Modelo n°	
720 x 400 @ 70Hz	23PFL4509/F7	32PFL4709/F7
640 x 480 @ 60Hz		
800 x 600 @ 60Hz		
1024 x 768 @ 60Hz		
1280 x 720 @ 60Hz		
1360 x 768 @ 60Hz		32PFL4709/F7
1280 x 1024 @ 60Hz		
1280 x 768 @ 60Hz		
1600 x 900 @ 60Hz		
1680 x 1050 @ 60Hz		
1920 x 1080 @ 60Hz		

Otros formatos o señales no estándares no aparecerán correctamente.

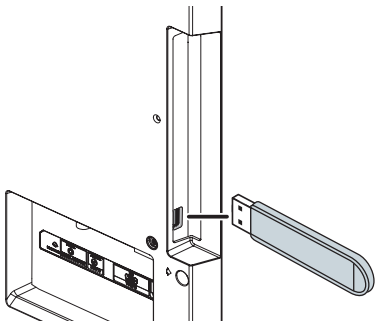
Nota	
- Por favor adquiera el cable VGA o cable de conversión HDMI-DVI que tenga un núcleo de ferrita. - Las siguientes operaciones podrían reducir el ruido en la pantalla del televisor: - Coloque un núcleo de ferrita en el cable de alimentación de CA de su PC. - Desconecte el cable de energía CA y use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

Memoria USB

Esta unidad ofrece reproducción fácil de sus archivos de imagen (JPEG), música (MP3) y vídeo.

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

USB  p. 27



Nota

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

7 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. • Compruebe si hay algún obstáculo entre la ventana del sensor de infrarrojos y el mando a distancia. • Pruebe la Sala de señal use Revisión de Señal IR. ►►► p. 36 Si está bien, entonces es un posible problema del sensor infrarrojo. • Con el mando a distancia, apunte directamente hacia la ventana del sensor de infrarrojos en la parte delantera de la unidad. • Reduzca la distancia con respecto a la unidad. • Vuelva a insertar las baterías con sus polaridades (+/-) como se indica. • Cuando hay un dispositivo provisto de infrarrojos como un ordenador cerca de esta unidad, puede interferir con la señal del mando a distancia de esta unidad. Aleje el dispositivo equipado con infrarrojo de esta unidad, cambie el ángulo del sensor infrarrojo o Apague la función de comunicación de infrarrojo.
¿Por qué aparece ajuste inicial cada vez que enciendo esta unidad?	• Asegúrese de completar la configuración inicial antes de que la unidad entre en 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. 21 • 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. 21 • El canal seleccionado no puede ser visto por la configuración de Bloqueo infantil. ►►► p. 23 • La unidad requiere algún tipo de Entrada de antena. Se necesita conectar una antena interna (Digital o VHF / UHF), una antena externa (Digital o VHF / UHF) o un cable coaxial RF desde su decodificador de cable/satélite de pared en la unidad.
¿Por qué no veo las imágenes de los dispositivos externos conectados?	• Revise si se seleccionó el modo de Entrada correcta presionando ➡ SOURCE. Sintonización de canales desde un dispositivo externo ►►► p. 16 • Revise la antena, el cable u otra conexión de Entrada a la unidad. • Cuando use la Conexión de Vídeo por Componentes revise que los conectores Verde (Y), Azul (Pb/Cb) y Rojo (Pr/Cr) estén conectados en sus tomas de color correspondientes en la unidad.
Cada vez que selecciono un número de canal, éste se 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 ej., Ingresar canal# 30 cambia automáticamente al canal# 6.1)
¿Por qué no aparecen los subtítulos completos? O: los subtítulos están retrasados con respecto al 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.
No puedo cambiar el ajuste Bloqueo infantil porque mi código Id. ya no funciona.	• Aunque el código Id. predeterminado (0000) sea suministrado con la unidad, el código Id. será necesario una vez que se haya configurado un código Id. de Bloqueo infantil. ►►► p. 23. Si olvida su código Id., introduzca 9999 en Introduzca código actual para restablecer el código Id. ►►► p. 24

Solución de problemas

Si la unidad no funciona adecuadamente cuando se opera como se indica en este manual, revise la siguiente gráfica y todas las conexiones antes de solicitar servicio.

Síntoma	Solución
No hay energía	• Asegúrese que el tomacorriente CA suministre el voltaje adecuado, conecte otro aparato eléctrico en el tomacorriente CA para asegurarse que funcione normalmente. • Si se produce un corte de alimentación, desenchufe el cable de alimentación de CA durante 1 minuto para permitir que la unidad se reinicie.
Botones del mando a distancia no funcionan.	• Vuelva a insertar las baterías con la polaridad (signos + / -) según se indica. • Cuando hay un dispositivo equipado con infrarrojos, como un PC cerca de esta unidad, existe la posibilidad de interrupción la señal del mando a distancia de esta unidad.

La unidad está encendida pero no hay imagen en la pantalla.	• Verificar si está correctamente conectada la antena, el receptor de cable o la caja de satélite. • Revise si todos los cables a la unidad están conectados a la toma de Salida correcta de su dispositivo tal como Blu-ray / grabador DVD. • Revise si su computadora NO está en modo de apagado cuando el modo de Entrada de esta unidad esté en modo PC. Presione cualquier botón del teclado para despertar su ordenador. • Compruebe si el Modo de entrada correcto está seleccionado pulsando  SOURCE.
No hay imagen ni sonido	• Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil. • Desconecte el cable de energía CA y espere aproximadamente 1 minuto, después conecte el cable de energía CA y encienda la unidad de nuevo. • Sintonización automática debe ser completada al configurar la unidad por primera vez o debe moverla a una ubicación donde anteriormente los canales no disponibles eran transmitidos. • El canal seleccionado no puede ser visto por la configuración de Bloqueo infantil.  p. 23 • La unidad requiere algún tipo de señal de entrada. Una antena interna (VHF/UHF), una antena externa (VHF/UHF) o un cable coaxial de RF desde la pared o una caja receptora para señal de cable/satélite estar enchufado a la unidad.
No hay color	• Ajuste el Color en los ajustes de Imagen.  p. 18
No hay sonido, sonido distorsionado o se escucha sonido de audio incorrecto cuando se usan las conexiones HDMI-DVI.	• Asegúrese de que las señales de audio analógicas desde el dispositivo HDMI-DVI están conectadas a los conectores de Entrada I/D del audio analógico.
Los ajustes de Imagen o sonido ajustados no son efectivos cada vez que se enciende la unidad.	• Debe ajustar Casa en Ubicación.  p. 26 De lo contrario, los ajustes que configuró no se memorizarán cuando la unidad pase al modo de reposo.
Código de acceso olvidado.	• Introduzca "9999" para borrar la contraseña.
Sonido correcto, imagen deficiente	• Interferencia eléctrica de aparatos cercanos pueden afectar la calidad de la imagen. • Ajuste Contraste y Claridad en los ajustes de Imagen.  p. 18 • Para la mejor calidad de imagen, vea los programas en pantalla ancha de Alta Definición. Si el contenido HD no está disponible, vea programas de Definición Estándar en su lugar.
Imagen correcta, sonido deficiente	• Compruebe si el cable de audio está conectado correctamente • No hay audio en reproducción de vídeo USB, compruebe si flujo de audio en archivo de vídeo es compatible con TV consultando a la tabla.  p. 27
Se ve una imagen distorsionada o se escucha un sonido inusual.	• Usted puede estar recibiendo interferencia de señal NTSC de TV (no señal HDTV) de otros electrodomésticos, coches, motos o luces fluorescentes. • Mueva la unidad a otro lugar para ver si ésta es la causa del problema.
En la pantalla se visualiza ruido o impureza.	• Cuando las capacidades de la unidad exceden las capacidades de la transmisión Digital, se incrementará la señal para igualar las capacidades de la pantalla de la unidad. Esto puede causar ruido o impurezas.
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.
Cambie a una entrada diferente y el tamaño de la pantalla cambiará.	• Esta unidad memorizará el modo de visualización desde la última vez que usó los modos de Entrada particulares.
La imagen visualizada no cubre la pantalla entera.	• Si usted está usando la unidad como un monitor de PC, asegúrese de que la Posición horizontal y Posición vertical de los Ajustes de PC están configurados correctamente. • Si está viendo TV o utilizando Vídeo Compuesto, Vídeo por Componentes o HDMI con Entrada de 480i, presione  FORMAT repetidamente para cambiar varios modos de pantalla.
Los subtítulos aparecen en un recuadro blanco. No aparece ningún subtítulo en el programa de soporte de subtítulos.	• Interferencia de los edificios o de las condiciones climáticas pueden causar subtítulos incompletos. (Sólo para Analógicos) • La estación de transmisión puede acortar el programa para insertar anuncios. El decodificador de Subtítulos no puede leer la información del programa acortado. • Subtítulos que se retrasan unos segundos detrás de los diálogos son comunes para las retransmisiones al vivo. La mayoría de las empresas de producción de subtítulos puede mostrar un diálogo con un máximo de 220 palabras por minuto. Si un diálogo supera esa tasa, se usa edición selectiva para asegurar que los subtítulos siguen siendo actualizados con el diálogo de pantalla de televisión actual.
Aparece un recuadro negro en la pantalla del televisor.	• El modo de texto es seleccionado para el subtítulo. • Seleccione CC-1, CC-2, CC-3 o CC-4.  p. 24

8 Información

Glosario

TV Análoga (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 NTSC fuera del aire.

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

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

Formato de Imagen

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 (Consumer Electronics Control)

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 sonido estéreo (2 canales) o Audio de canales múltiples.

DTV (ATSC)

Acrónimo 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, Blu-ray / grabador 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 entregado por separado del canal de Audio principal. Este canal de Audio se usa como una alternativa en transmisión bilingüe.

SDTV (TV de Definición Estándar)

Formato Digital estándar que es similar a la calidad de imagen de TV Análoga (NTSC).

DTS TruSurround

Activa DTS TruSurround para aumentar su experiencia de audio.

Mantenimiento

Limpieza del Mueble

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

Limpieza de la Pantalla LCD

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

Reparación

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

Revisión de Señal IR

Si el control remoto no funciona adecuadamente, puede usar una cámara Digital (incluyendo un teléfono celular con cámara integrada) para ver si envía una señal infrarroja.



Con una Cámara Digital

(incluyendo cámaras de teléfono celular integradas):

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

9 Especificaciones

Modelo n°	23PFL4509/F7 32PFL4709/F7	
Mejora de imagen		
Tipo	HD (1366 x 768 pixeles 60Hz) (23PFL4509/F7) FHD (1920 x 1080 pixeles 60Hz) (32PFL4709/F7)	
Formato de Imagen	4:3/ 16:9	
Ángulos de visión	178° (V) by 178° (H)	
Sintonizador Digital integrado	ATSC / NTSC	
Mejora de sono		
Mono / Estéreo	Mono, Estéreo, DTS TruSurround	
Sala de energía (watts RMS)	2,5 W x 2 (23PFL4509/F7) 5 W x 2 (32PFL4709/F7)	
Ecualizador	5 bandas	
Fácil de usar		
Formato de pantalla	SD (Fuente 4:3) : Normal/Ampliar/Ancho/Cine/Auto HD (Fuente16:9) : Normal/Ampliar/Ancho/Cine/Auto HDMI AV (Fuente 4:3) : Normal/Ampliar/Ancho/Cine/Auto HDMI AV (Fuente 16:9) : Normal/Ampliar/Ancho/Cine/Auto Fuente de PC : (Consulte HDMI AV (Fuente 16:9) arriba si el PC tiene Sala HDMI.)	
Presentación de fotografías	Sólo archivos JPEG	
Reproducción de vídeo	MPEG1 (.dat/.mpg/.mpeg/.mkv), MPEG2 (.dat/.mpg/.mpeg/.avi), MPEG2 -PS(.vob/), MPEG2 -TS(.ts/.trp/.tp/.m2ts), MPEG4 SP/ASP (.avi), MPEG4 (.mp4/.avi), MP4 (.mp4), JPEG (JPEG en Movimiento)	
Música	MPEG1 Layer 2: 32 Kbps ~ 448 Kbps (Tasa de bits) 32 KHz ~ 48 KHz (Tasa de muestra) MPEG1 Layer 3: 32 Kbps ~ 320 Kbps (Tasa de bits) 32 KHz ~ 48 KHz (Tasa de muestra) MPEG2 Layer 3: 32 Kbps ~ 320 Kbps (Tasa de bits) 32 KHz ~ 48 KHz (Tasa de muestra)	
Conexiones		
Entrada de Vídeo por Componentes (Y/Pb/Pr)	1 que admite señales de vídeo : 480i/p, 720p, 1080i/p 60Hz	
Entrada de audio I/D en Componentes	1	
Entrada de Vídeo / Audio Compuesto	1 compartó con Componente Y y I/D	
Entrada HDMI	2	
Entrada PC	por medio de VGA, HDMI y HDMI-DVI + Audio de PC	
USB	1	
Sala de Audio Digital	1 soporta Dolby Digital	
Sala de auriculares	1 1/8 pulgadas (3,5mm)	
Energía		
Requisitos de potencia	120V~ AC +/- 10%, 60Hz +/- 0,5%	
Temperature		
Temperatura de funcionamiento	41 °F (5 °C) a 104 °F (40 °C)	

- Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

10 Garantía

GARANTÍA LIMITADA UN (1) AÑO

COBERTURA DE GARANTÍA:

La obligación de ésta garantía se limita a los términos establecidos a continuación.

QUIÉNES ESTÁN CUBIERTOS:

La compañía le garantiza el producto al comprador original o a la persona que lo recibe como regalo contra defectos en los materiales y en la mano de obra, a partir de la fecha de la compra original ("período de garantía") en el distribuidor autorizado. El recibo de ventas, donde aparecen el nombre del producto y la fecha de la compra en un distribuidor autorizado, se considerará comprobante de esta fecha.

LO QUE ESTÁ CUBIERTO:

Esta garantía cubre productos nuevos si se produce algún defecto en el material o la mano de obra y la compañía recibe un reclamo válido dentro del período de garantía. A su propia discreción, ésta (1) reparará el producto sin costo, usando piezas de repuesto nuevas o reacondicionadas; (2) cambiará el producto por uno nuevo o que se ha fabricado con piezas nuevas o usadas utilizables, y que sea al menos funcionalmente equivalente o lo más parecido al producto original del inventario actual; o (3) reembolsará el precio de compra original del producto.

La compañía garantiza productos o piezas de repuesto proporcionados bajo esta garantía contra defectos en los materiales y en la mano de obra durante noventa (90) días o por el resto de la garantía del producto original, lo que le proporcione más cobertura. Cuando se cambia un producto o una pieza, el artículo que usted recibe pasa a ser de su propiedad y el que le entrega a la compañía pasa a ser propiedad de ésta última. Cuando se proporcione un reembolso, su producto pasa a ser propiedad de la compañía.

Nota: Cualquier producto que se venda y que esté etiquetado como reacondicionado o renovado tiene una garantía limitada de noventa (90) días.

El producto de reemplazo sólo se puede enviar si se cumplen todos los requisitos de la garantía. El incumplimiento de tales requisitos puede ocasionar un retraso.

LO QUE NO SE CUBRE: EXCLUSIONES Y LIMITACIONES:

La garantía limitada aplica sólo a los productos nuevos fabricados por o para la compañía que se pueden identificar por la marca registrada, el nombre comercial o por tener el logotipo correspondiente. Esta garantía limitada no se aplica a ningún producto de hardware ni de software que no sea de la compañía, incluso si viene empacado con el producto o si se vende junto con éste. Los fabricantes, proveedores o editores que no sean de la compañía pueden proporcionar una garantía por separado para sus propios productos empacados con el producto.

La compañía no es responsable por ningún daño o pérdida de programas, datos u otra información almacenados en algún medio contenido en el producto, ni por ningún otro producto o pieza que no esté cubierta por esta garantía. La recuperación o la reinstalación de programas, datos u otra información no está cubierta por esta garantía limitada.

Esta garantía no aplica (a) a daños causados por accidente, abuso, mal uso, negligencia, mala aplicación o por productos no provistos por la compañía; (b) a daño provocado por servicio realizado por cualquier persona o establecimiento de servicio no autorizado por la compañía; (c) a productos o piezas que se hayan modificado sin la autorización por escrito de la compañía; (d) si se ha retirado o defigurado el número de serie; y tampoco se aplica la garantía a (e) productos, accesorios o insumos vendidos TAL COMO ESTÁN sin garantía de ningún tipo, lo que incluye productos vendidos TAL COMO ESTÁN por algunos distribuidores.

Esta Garantía Limitada no cubre:

- Gastos de envío para devolución de producto defectuoso aprobado por el Servicio Autorizado Local, (c) para un producto o una parte que ha sido modificada sin autorización por escrito de la empresa, o (d) si un número de serie se ha eliminado o borrado, o (e) producto, accesorios o consumibles vendidos "COMO ES" sin garantía de ningún tipo, incluyendo productos reparados vendidos "TAL CUAL" por algunos de los vendedores.

Esta garantía limitada no cubre:

- Los costos de envío al devolver el producto defectuoso.
- Los costos de mano de obra por la instalación o configuración del producto, el ajuste de controles del cliente en el producto y la instalación o reparación de sistemas de antena o fuente de señal externos al producto.
- La reparación del producto o el reemplazo de piezas debido a instalación o mantenimiento inadecuada, a conexiones hechas a un suministro de voltaje inadecuado, sobrevoltaje de la línea de alimentación, daño causado por relámpagos, imágenes retensas o marcas en la pantalla producto de la visualización de contenido fijo durante períodos prolongados, reparaciones cosméticas debido al desgaste normal, reparaciones no autorizadas u otras causas que no se encuentren bajo el control de la compañía.
- Daños o reclamos por productos que no están disponibles para su uso, por datos perdidos o por pérdida de software.
- Daños debido a mala manipulación en el transporte o accidentes de envío al devolver el producto.
- Un producto que requiera modificación o adaptación para permitir su funcionamiento en algún país que no sea el país para el que se diseñó, fabricó, aprobó y/o autorizó o la reparación de productos dañados por estas modificaciones.

- Un producto que se use para propósitos comerciales o institucionales (lo que incluya, entre otros, los de alquiler).
- La pérdida del producto en el envío y cuando no se pueda proporcionar una firma que verifique el recibo.
- No operar según el Manual del propietario.

PARA OBTENER AYUDA...

Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente al:

1 866 309 8147

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

Algunos estados no permiten las exclusiones ni la limitación de los daños incidentales o indirectos, ni permiten limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse a usted.

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

P&F USA, Inc. PO Box 2248, Alpharetta, GA 30023-2248



**P&F USA, Inc.
PO Box 2248, Alpharetta, GA 30023-2248**

**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**