

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

32PFL1507



EN User Manual

ES Manual del Usuario

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

- To obtain assistance, contact Philips Customer Care Center at
México D.F. and Área Metropolitana: **58 87 97 36**
Interior de la República: **01 800 839 19 89**
Costa Rica: **01 800 052 1564**
Colombia: **01 800 952 0640**

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

- Para obtener asistencia, póngase en contacto con CENTRO DE INFORMACION AL CLIENTE,
México D.F. y Área Metropolitana: **58 87 97 36**
Interior de la República: **01 800 839 19 89**
Costa Rica: **01 800 052 1564**
Colombia: **01 800 952 0640**

Lea esta manual antes de usar el producto

MODEL NUMBER

SERIAL NUMBER

PHILIPS

Contenido

1	Aviso	4	9	Conectar dispositivos	27
				Descripción general de la conexión	27
				Seleccionar la calidad de conexión	28
				Conectar los dispositivos	29
2	Importante	5	10	Solución de problemas	31
	Información del producto	5		Descargar copia electrónica	31
	Cuidado de la pantalla	5		Póngase en contacto con nosotros	31
	Cuidado ambiental	5	11	Notas para el uso de dispositivos USB	32
	Avisos reglamentarios	5	12	Especificaciones	32
3	Su TV	6	13	Garantía	33
	Controles e indicadores frontales	6		P&F MEXICANA, S.A. de C.V.	34
	Control remoto	7	14	Índice	35
4	Para empezar	8			
	Accesorios suministrados	8			
	Acople del soporte al TV	8			
	Ubicación del TV	8			
	Insertar las baterías del control remoto	8			
	Conectar la antena o el cable	9			
	Enchufar el cable de alimentación de CA	10			
	Encendido y configuración inicial	11			
5	Utilice su TV	12			
	Encender el TV y ponerlo en modo de reposo	12			
	Cambiar canales	12			
	Ajustar el volumen	13			
	Modo fijo	13			
	Ver canales de un decodificador de señales	13			
	Ver los dispositivos conectados	13			
	Ver un disco Blu-ray	14			
	Para cambiar el modo de audio	14			
6	Cómo sacar mejor partido a su TV	15			
	Cambie los ajustes de imagen y sonido	15			
	Programar el temporizador	18			
	Usar control infantil y niveles de bloqueo	18			
	Ver subtítulos	20			
	EasyLink	21			
	ECO	21			
	Configurar la ubicación como casa	21			
	Vea las fotos, visiones los vídeos de un dispositivo de almacenamiento USB	22			
7	Instalar canales	24			
	Seleccionar el idioma del menú	24			
	Sintonización automática	24			
	Lista de canales	25			
	Añadir canales	25			
	Optimice la calidad de la señal de la antena	25			
8	Actualizar el software de la TV	26			
	Comprobar su versión actual de software	26			
	Prepararse para la actualización de software	26			
	Actualizar software	26			

Devuelva su Tarjeta de registro de producto o visite
<http://www.productrecords.com/philips/> hoy mismo para aprovechar al máximo su compra.

Al registrar su modelo con Philips usted cumplirá con los requisitos para obtener todos los valiosos beneficios que se indican a continuación, ¡no se los pierda! Complete y devuelva su Tarjeta de registro de producto o visite www.philips.com/support para asegurarse de:

*Seguridad del producto Notificación

Al registrar su producto, recibirá la notificación (directamente del fabricante) en el raro caso de un retiro de productos o de defectos en la seguridad.

*Beneficios adicionales

Registrar su producto garantiza que recibirá todos los privilegios a los cuales tiene derecho, incluyendo las ofertas especiales para ahorrar dinero.

Conozca estos símbolos de **seguridad**



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



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



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

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios o de descarga eléctrica, este aparato no se debe exponer a la lluvia ni a la humedad, y no se le deben colocar encima objetos llenos de líquido como jarrones.

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

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

PHILIPS

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

SEGURIDAD PARA NIÑOS:

Marca una gran diferencia cómo y dónde usa el TV de pantalla plana

¡Felicitaciones por su compra!

Mientras disfruta este nuevo producto, no olvide estos consejos de seguridad:



PROBLEMA

- La experiencia de entretenimiento del home theater es una tendencia creciente y la compra de TV de pantalla plana más grandes es cada vez más común. Sin embargo, los TV de pantalla plana no siempre se instalan en bases adecuadas ni de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
- Se instalan de forma incorrecta sobre tocadores, estantes, repisas, escritorios, altavoces, cómodas o carritos que se pueden volcar y provocar lesiones.

PREOCUPACIÓN DEL FABRICANTE

- La industria de productos electrónicos para el consumidor está comprometida para que el entretenimiento en el hogar sea una experiencia agradable y segura.

SEGURIDAD

- Un tamaño no sirve para todos. Siga las recomendaciones del fabricante con respecto a la instalación y uso seguro del TV de pantalla plana.
- Lea detenidamente y comprenda las instrucciones adjuntas para el uso adecuado de este producto.
- No permita que los niños trepen ni jueguen con el mueble donde está apoyado o montado el televisor.
- No coloque el TV de pantalla plana sobre muebles que se pueden usar como peldaños, como los cajones de una cómoda.
- Recuerde que los niños se pueden agitar mientras ven un programa, en especial en el TV de pantalla plana "más grande de sus vidas". Se debe tener cuidado al colocar o instalar el TV en lugares en donde no se pueda empujar, mover o derribar.
- Se debe procurar rutar todos los cables conectados al TV de pantalla plana de modo que los niños no puedan jalarlos ni 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.

Instrucciones de Seguridad Importantes

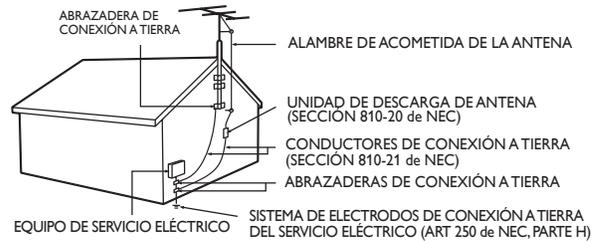
1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este TV cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor; tales como radiadores, compuertas de tiro (registros) de calor; estufas u otros aparatos (lo que incluye amplificadores) que generen calor.
9. No anule el objetivo de seguridad del enchufe polarizado o de conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos paletas, una más ancha que la otra. Un enchufe de conexión a tierra tiene dos paletas y una tercera espiga de conexión a tierra. La paleta más ancha o la tercera espiga se entrega para su seguridad. Si el enchufe que se proporciona no se ajusta a su tomacorriente, consulte a un electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto.
10. Evite pisar o apretar el cable de suministro eléctrico, especialmente en los enchufes, tomacorrientes y en el punto en que salen del aparato.
11. Sólo utilice los aditamentos/accesorios que especifique el fabricante.
12. Utilice sólo un carro, soporte, trípode, repisa o mesa que especifique el fabricante o que se venda junto con el TV. Si usa un carro, tenga precaución cuando mueva la combinación carro/TV para evitar lesiones si éste se vuelca.
13. Desenchufe este TV durante las tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante períodos prolongados.
14. Deje que personal calificado realice todo el servicio. Es necesario que el TV reciba servicio si se ha dañado de algún modo, como cuando se daña el cable o enchufe de suministro eléctrico, se ha derramado líquido o le han caído objetos dentro, cuando el TV ha estado expuesto a lluvia o humedad, no funciona bien o se ha caído.



Nota para el instalador del sistema CATV:

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

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



AVISO IMPORTANTE SOLO PARA MEXICO

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

NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS O DESPERFECTOS CAUSADOR POR:

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

Kit de Soporte de Montaje en Pared

Marca: Sanus Vuepoint

Modelo n° Dimensiones de los tornillos

32PFL1507	F55	M4 x 0,787" (20mm) + Arandela 0,078" (T2mm)
-----------	-----	---

Los tornillos requieren roldanas. (se venden por separado)



⚠ No utilice el tornillo que viene con el Kit de Soporte de Montaje en Pared.

Necesita comprar tornillos por separado con las dimensiones descritas por encima.

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

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

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

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

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

1 Aviso

Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus respectivos propietarios. P&F Mexicana se reserva el derecho de cambiar productos en cualquier momento sin estar obligada a ajustar suministros anteriores de acuerdo con dicho cambio.

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

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

Características de píxeles

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

Garantía

El usuario no puede realizar el servicio de ninguno de los componentes. No abra el producto ni retire las cubiertas que cubren su interior. Las reparaciones sólo podrán llevarlas a cabo los centros de servicio y establecimientos de reparación oficiales. De lo contrario, se anulará la garantía, ya sea expresa o implícita. Cualquier operación prohibida expresamente en este manual, o cualquier ajuste o procedimiento de montaje no recomendado o no autorizado en este manual anulará la garantía.

Aviso de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este equipo se ha probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normativas de la FCC. Estos límites están destinados a ofrecer una protección razonable contra interferencia dañina dentro de una instalación residencial. Este equipo genera energía de radiofrecuencia, la usa y puede emitirla y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas :

- Reorientar la antena receptora o cambiarla de lugar.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Pedir ayuda al distribuidor o a un técnico de radio o televisión experimentado.

Declaración de Conformidad

Nombre Comercial: PHILIPS
Parte Responsable: P&F Mexicana, S.A. de C.V.
Modelo: 32PFL1507
Dirección: Av. La Palma No. 6, Col. San Fernando La Herradura, Huixquilucan, Edo. de México, C.P. 52787
Número Telefónico: 52 (55) 52 69 90 00

Modificaciones

Este aparato puede generar o utilizar energía radioeléctrica. Los cambios o las modificaciones que se hagan en este aparato podrán causar interferencias a menos que éstos sean aprobados expresamente en este manual. El usuario podrá perder la autorización que tiene para utilizar este aparato si hace algún cambio o modificación que no haya sido autorizado.

Cables

Las conexiones a este dispositivo se deben hacer con cables blindados, con conector con caperuza metálica contra interferencia de radiofrecuencia e interferencia electromagnética, para cumplir con las normativas de la FCC.

Copyright

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



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



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

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

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

2 Importante

El registro de su modelo en Philips le permite acceder a todos los valiosos beneficios indicados a continuación, no se los pierda.

Llene y envíe la tarjeta de registro de su producto de inmediato, o regístrelo en línea en www.philips.com/support para asegurar:

- Notificación de la seguridad del producto
Si realiza el registro del producto, recibirá una notificación directamente del fabricante en el raro caso de que sea necesario un retiro de productos o que exista un defecto de seguridad.
- Beneficios adicionales de la propiedad del producto
El registro del producto garantiza que recibirá todos los privilegios a los que tiene derecho, incluidas ofertas especiales para ahorrar dinero.

Información del producto

Esta TV consume una energía mínima en el modo en espera para minimizar el impacto ambiental. El consumo de energía activo aparece en la placa de tipo en la back de la TV. El modelo y número de serie de su televisor los puede encontrar en el lado derecho y en la parte posterior de el televisor.

Cuidado de la pantalla

- Evite las imágenes estáticas en la medida de lo posible. Las imágenes estáticas son las que permanecen en la pantalla durante mucho tiempo. Algunos ejemplos son: menús en pantalla, barras negras y visualizaciones de hora. Si tiene que utilizar imágenes estáticas, reduzca el contraste y el brillo para evitar daños en la pantalla.
- Desenchufe la TV antes de limpiarlo.
- Limpie la pantalla de la TV y el bastidor con un paño suave. Nunca utilice sustancias como alcohol, productos químicos o detergentes domésticos en la pantalla de la TV.
- ¡Riesgo de daños en la pantalla de la TV! Nunca toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto.
- Para evitar deformaciones y desvanecimiento del color, limpie de inmediato las gotas de agua.

Cuidado ambiental



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

Directivas para el término de la vida útil



Este TV LCD contiene una lámpara con mercurio. Deséchela de acuerdo con todas las leyes locales, estatales y federales.

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

Eliminación de baterías usadas

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

Avisos reglamentarios

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

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

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

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

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

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

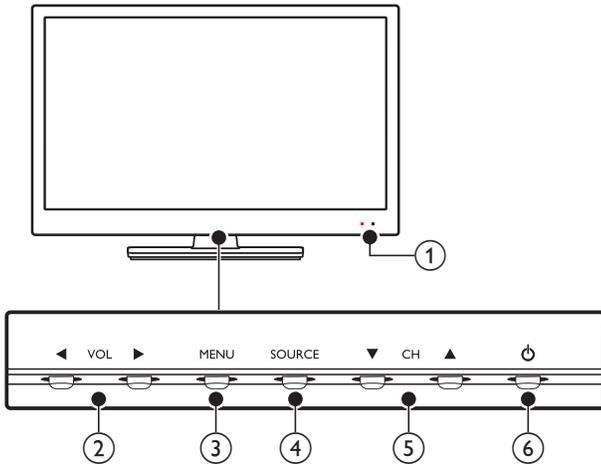
ADVERTENCIA: Las baterías y las pilas (la batería o la pila que está instalada) no deberán exponerse a un calor excesivo como, por ejemplo, el del sol, el de un incendio u otro similar.

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

3 Su TV

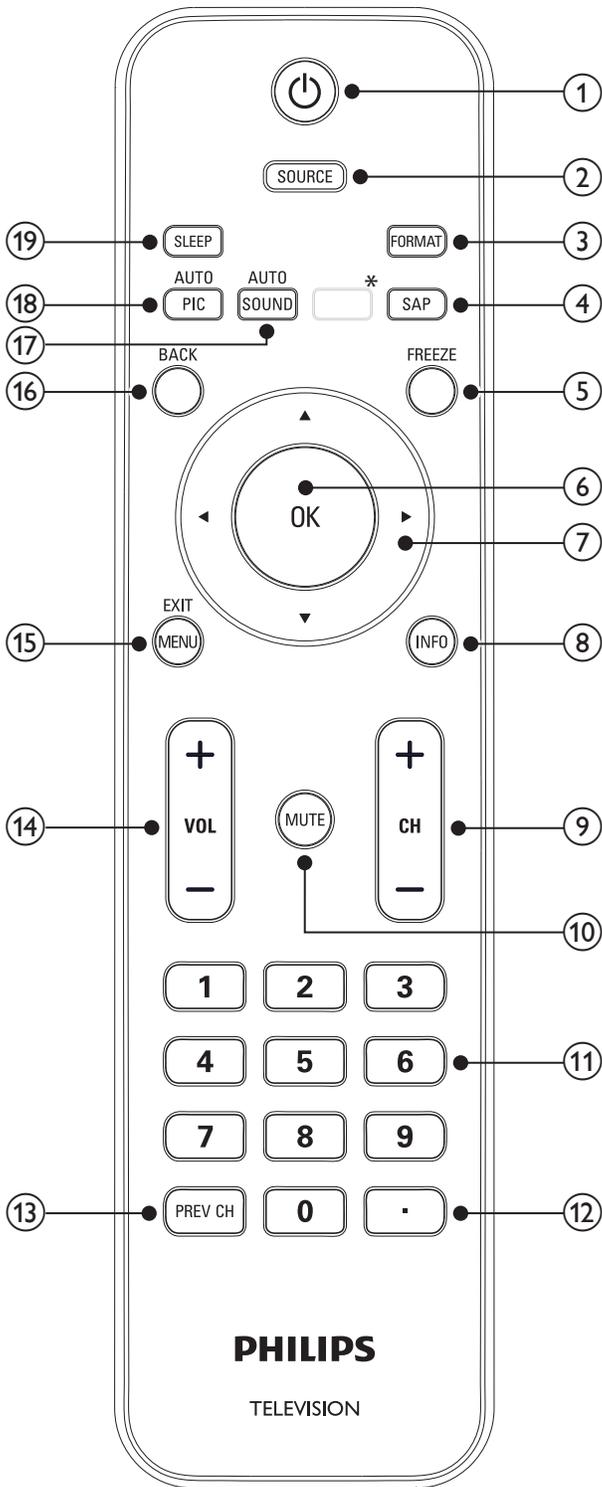
¡Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips! Para beneficiarse totalmente de la asistencia que ofrece Philips, registre su producto en www.philips.com/support

Controles e indicadores frontales



- ① **Indicador de modo de espera/sensor del control remoto**
- ② **VOL ◀/▶**
Aumenta o disminuye el volumen.
- ③ **MENU**
Activa o desactiva el menú principal.
- ④ **SOURCE**
Selecciona los dispositivos conectados.
- ⑤ **CH ▲/▼**
Cambia al canal anterior o siguiente.
- ⑥ **⏻ (ENCENDIDO/ESPERA)**
Enciende el TV y lo pone en modo de reposo. El TV no se apaga del todo a menos que lo desconecte físicamente.

Control remoto



*Este botón no funciona en esta unidad.

- ① **⏻ (ENCENDIDO/ESPERA)**
Enciende el TV y lo pone en modo de reposo. El TV no se apaga del todo a menos que lo desconecte físicamente.
- ② **SOURCE**
Selecciona los dispositivos conectados.
- ③ **FORMAT**
Selecciona un formato de pantalla (vea 'Cambie el formato de pantalla' en la página 16).
- ④ **SAP**
Modo Digital (DTV)
 - Presione para seleccionar el idioma de audio.**Modo Analógico (TV)**
 - Presione para seleccionar el modo de audio.
- ⑤ **FREEZE**
Presione para pausar la imagen de pantalla.
- ⑥ **OK**
Activa una selección o accede al menú.
- ⑦ **▲ ▼ ◀ ▶ (Botones de navegación)**
Permite navegar por los menús.
- ⑧ **INFO**
Muestra información sobre el canal de TV o dispositivo accesorio. La calidad y precisión de la información depende de la empresa de televisión. Puede ver una diferencia en el tiempo de la transmisión si la empresa de televisión proviene de un área con un huso horario diferente.
- ⑨ **CH +/-**
Cambia al canal anterior o siguiente.
- ⑩ **MUTE**
Desactiva o activa el audio.
- ⑪ **Botones numéricos**
Selecciona un canal, una página o un ajuste.
- ⑫ **• (Punto)**
Pulse el punto (•) para canales digitales.
- ⑬ **PREV CH**
Vuelve al canal que estaba viendo anteriormente.
- ⑭ **VOL +/-**
Aumenta o disminuye el volumen.
- ⑮ **MENU/EXIT**
Activa o desactiva el menú.
- ⑯ **BACK**
Vuelve a la pantalla anterior.
- ⑰ **AUTO SOUND**
Se desplaza por los ajustes de sonido predefinidos (vea 'Utilice modo de sonido automático' en la página 17).
- ⑱ **AUTO PIC**
Se desplaza por los ajustes de imagen predefinidos (vea 'Utilice modo de imagen automática' en la página 15).
- ⑲ **SLEEP**
Establece una demora después de la cual la TV entra en modo de espera.

4 Para empezar

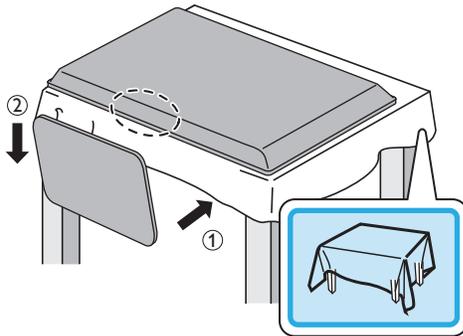
Accesorios suministrados

- Control Remoto
- 2 Baterías AAA, 1,5V
- Tornillo M4 x 14 de doble filete x 3
- Manual del Usuario
- Guía de Inicio Rápido

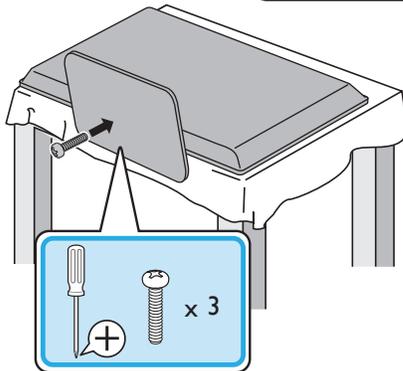
Acople del soporte al TV

Se aplica a televisores que vienen sin la base montada.

1



2

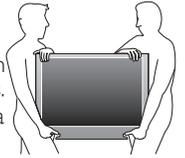


Nota

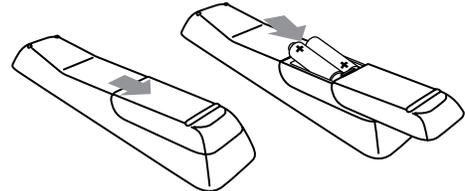
- Para montar el televisor en la pared, consulte el suplemento.
- Si pierde los tornillos de montaje de la base, compre 3 tornillos cabeza Phillips (M4 x 14) en su tienda habitual.

Ubicación del TV

- Las TV de pantalla grande son pesadas. Es necesario que 2 personas las levanten y manipulen.
- Asegúrese de sostener los marcos superior e inferior de la unidad firmemente como se ilustra.
- Instale la unidad en una posición horizontal y estable.
- No instale la unidad bajo la luz directa del sol o en un lugar expuesto al polvo o a fuertes vibraciones.
- Dependiendo del medio ambiente, la temperatura de esta unidad puede aumentar un poco, pero esto no indica ningún fallo de funcionamiento.
- Evite colocar la unidad donde se produzcan cambios extremos de temperatura.
- No ponga nada directamente encima o debajo de la unidad.
- Dependiendo de los dispositivos externos, es posible que se produzcan ruidos y alteraciones en la imagen y / o sonido si la unidad se coloca demasiado cerca de ellos. En este caso, deje un buen espacio entre los dispositivos externos y la unidad.
- No inserte el cable de alimentación de CA en la toma de corriente sin haber antes realizado todas las conexiones.
- Asegúrese de tener siempre fácil acceso al cable de alimentación o a su clavija para desconectar el TV de la alimentación.
- Antes de mover el TV, desconecte los cables que tenga conectados para no dañar las conexiones.
- Desenchufe el cable de alimentación de CA de la toma de CA antes de transportar la unidad.



Insertar las baterías del control remoto

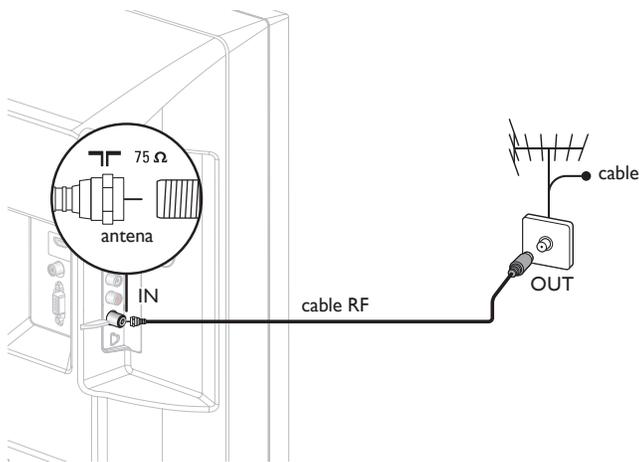


- 1 Retire la tapa de las baterías ubicada en la parte posterior del control remoto.
- 2 Inserte las 2 baterías suministradas (AAA, 1,5V). Compruebe que los extremos + y - de las baterías coincidan con las marcas del interior del compartimento.
- 3 Vuelva a colocar la tapa en su posición original.

Nota

- Quite las baterías si no va a utilizar el control remoto durante un período de tiempo prolongado.

Conectar la antena o el cable



Conecte a una antena

Cualquier programa de DTV que se transmita en su área se puede recibir en forma gratuita mediante la conexión a una antena. Comuníquese con el proveedor de contenido local o con el vendedor de equipos electrónicos local si no está seguro de los programas HDTV disponibles en su área.

Las empresas de televisión están pasando de TV analógica a digital. Esto significa que una empresa de televisión dada puede tener canales disponibles ya sea en sistema analógico o digital, o tanto analógico como digital al mismo tiempo.

La TV genera sonido estéreo sólo si se transmite una señal estéreo.

Conecte a un cable

Cuando la TV se conecta al enchufe hembra del cable, puede que reciba programación digital y de alta definición en forma gratuita (dependiendo de su proveedor de cable). El número de canal para los canales digitales y de alta definición incluye un punto "•". Por ejemplo, 11.1, 46.30, 108.201. Comuníquese con su proveedor de cable para obtener más información.

Conecte a DBS (radiodifusión directa vía satélite)

Existen dos sistemas DBS principales: DirecTV y DishNetwork. Estos sistemas exigen un decodificador de señales patentado por separado para decodificar señales y enviarlas a la TV. El decodificador de señales contiene un sintonizador digital de TV para recibir transmisiones digitales terrestres.

Comuníquese con su proveedor local de DBS para obtener más información acerca de las conexiones y de los canales de TV.

Conecte a un decodificador de señales

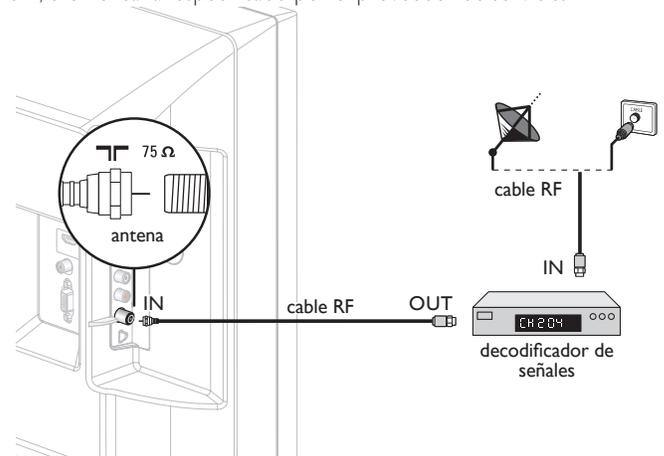
Un decodificador de cable o de señales satelitales se puede conectar a la TV mediante las siguientes conexiones:

- ANT
- A/V (Video compuesto y audio)
- YPbPr (Entrada de vídeo por componentes)
- HDMI

Para obtener información sobre cómo conectar un decodificador de señales, consulte la Guía de Inicio Rápido suministrada.

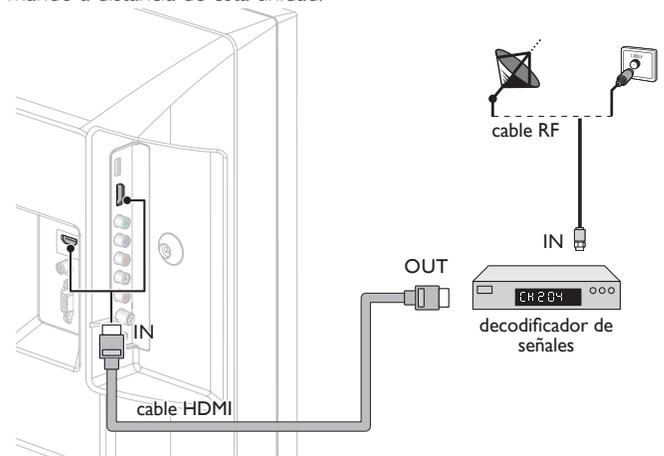
Conecte un decodificador de señales mediante ENTRADA/SALIDA DE RADIOFRECUENCIA

Si la TV está conectada a un decodificador de cable o de señales satelitales mediante una conexión coaxial, ajuste el aparato en el canal 3 o 4, o en el canal especificado por el proveedor de servicio.



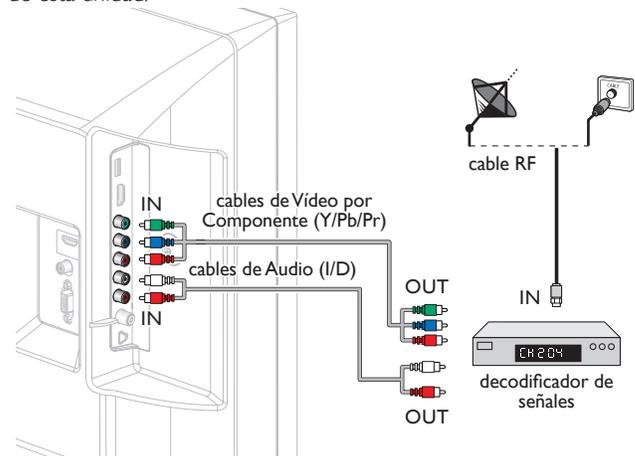
Conecte un decodificador de señales mediante una HDMI

Si el TV está conectado a un receptor de cable o de satélite mediante HDMI, seleccione la fuente HDMI correcta utilizando **SOURCE** en el mando a distancia de esta unidad.



Conecte un decodificador de señales mediante una entrada de vídeo componente

Si el TV está conectado a un receptor de cable o de satélite mediante una entrada de vídeo por componentes, seleccione la fuente de vídeo por componentes correcta utilizando **SOURCE** en el mando a distancia de esta unidad.



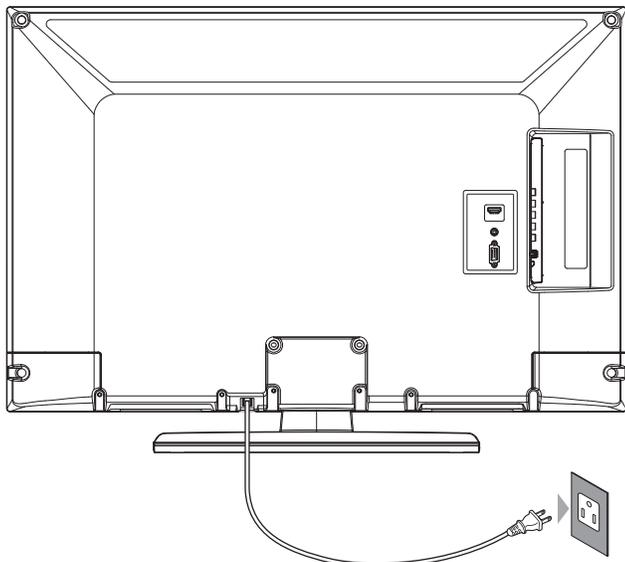
Enchufar el cable de alimentación de CA



Advertencia

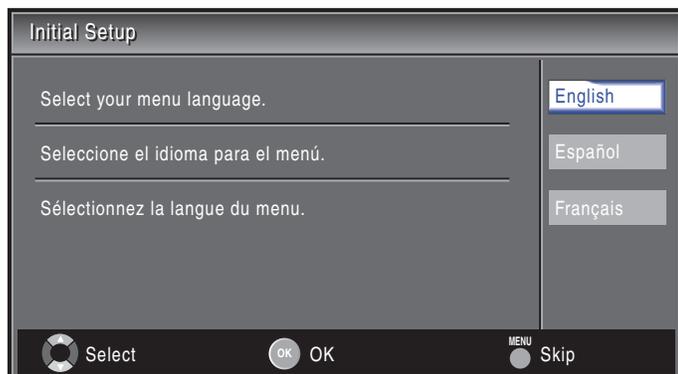
- Compruebe que su voltaje de alimentación corresponda al voltaje impreso en la parte trasera del TV. No enchufe el cable alimentador de CA si el voltaje es diferente.

Conecte el enchufe del cable de alimentación de CA a la toma de corriente. Compruebe que el cable está insertado firmemente.



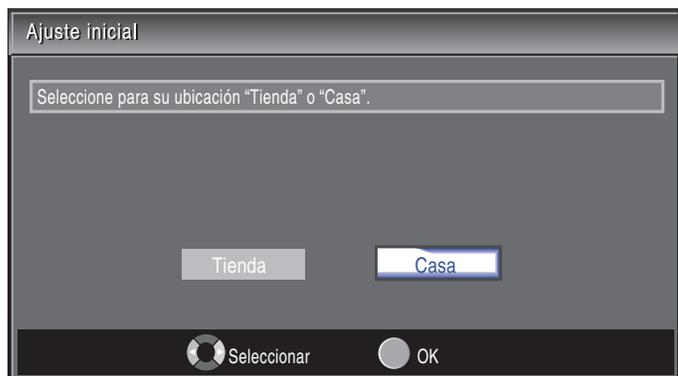
Encendido y configuración inicial

Antes de encender su TV, compruebe que el cable alimentador de CA esté bien conectado. Presione **⏻** (ENCENDIDO/ESPERA) en el panel delantero de su TV, o presione **⏻** (ENCENDIDO/ESPERA) en el mando a distancia. El TV necesitará normalmente 25-30 segundos para encenderse, y la primera vez que encienda su TV aparecerá la siguiente pantalla.



Siga las instrucciones en pantalla para seleccionar el idioma y realizar la configuración de la TV. La instalación toma aprox. 10 minutos.

Presione **◀** o **▶** para seleccionar el modo deseado de ahorro de energía, y presione **OK**.



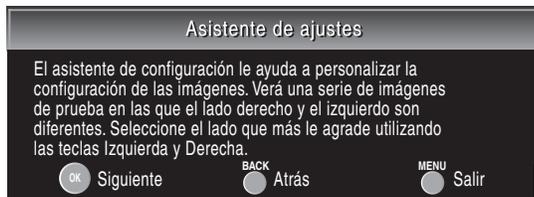
Seleccione **[Tienda]** si quiere que la luz de fondo sea más brillante.

Seleccione **[Casa]** para reducir el consumo eléctrico.

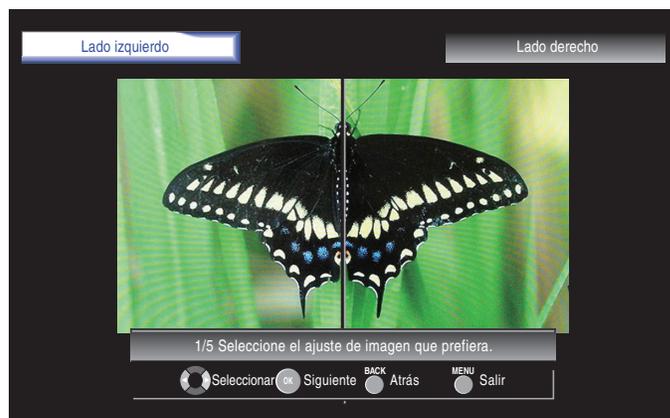
Debe configurar **[Casa]**. De lo contrario, los ajustes de sonido e imagen personalizados no se memorizarán cuando el televisor pase al modo de reposo.

- Seleccione **[Tienda]** la unidad se configurará con la configuración predefinida para mostradores.
- Seleccione **[Casa]**, la unidad se ajustará para maximizar la eficiencia energética. Los ajustes de imagen y sonido se pueden ajustar y guardar según sus preferencias personales.

Presione **OK** para iniciar el **[Asistente de ajustes]**.



Presione **◀** o **▶** 5 veces para seleccionar el lado de las imágenes que más le agrade, y luego presione **OK**.



Presione **OK** para terminar el **[Asistente de ajustes]**.



Termine la configuración.

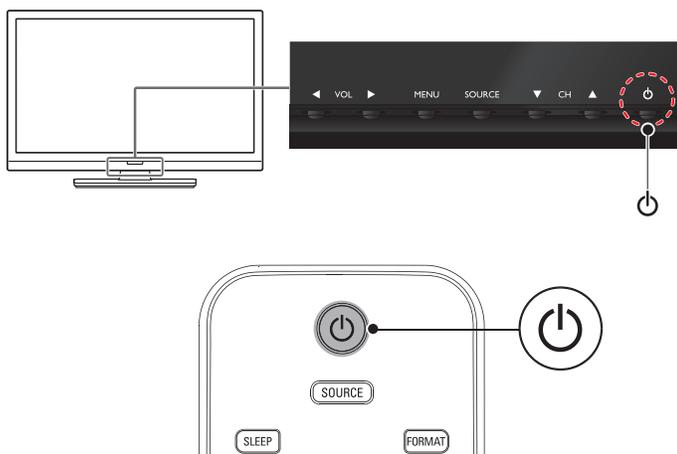
Nota

- Si no recibe señal de su servicio de cable, póngase en contacto con el proveedor de CATV.
- Si pulsa **⏻** o **MENU** durante la búsqueda automática de canales, este valor quedará cancelado.
- La función de exploración automática inicial de canales puede ejecutarse, para **[Antena]** o **[Cable]** solamente una vez. Al cambiar la conexión (Antena/cable), establezca de nuevo la exploración automática de canales. (Consulte la página 24.)
- Si no hay entrada de señal desde el terminal de antena y no se produce ninguna operación durante varios segundos después de encender la unidad, aparecerá **[Sugerencias Útiles]**. Siga las instrucciones de la pantalla del televisor.

5 Utilice su TV

Esta sección contiene información que le ayudará a realizar operaciones básicas con el TV.

Encender el TV y ponerlo en modo de reposo



Para encender

- Presione **⏻** (ENCENDIDO/ESPERA) en el panel frontal, o **⏻** (ENCENDIDO/ESPERA) en el mando a distancia.

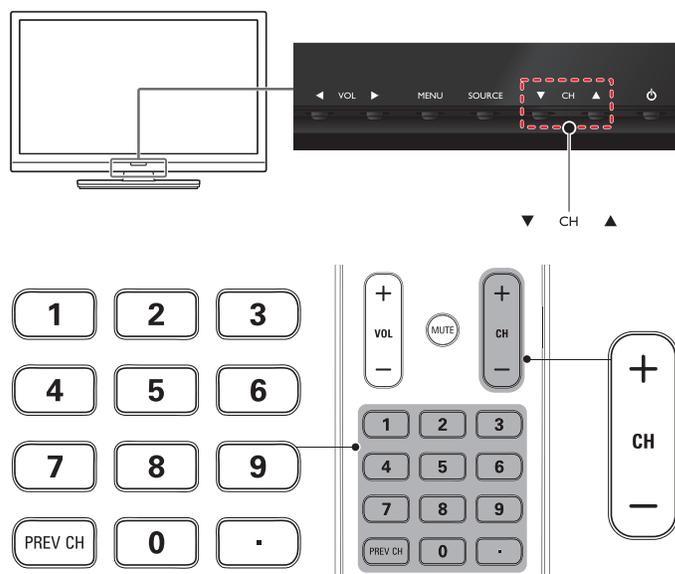
Para poner la TV en espera

- Vuelva a presionar **⏻** (ENCENDIDO/ESPERA) en el panel frontal, o **⏻** (ENCENDIDO/ESPERA) en el mando a distancia.

Nota

- El consumo de energía contribuye a la contaminación del aire y agua. Cuando el cable de alimentación está enchufado, su TV consume energía. El TV tiene un consumo muy bajo en modo de espera.

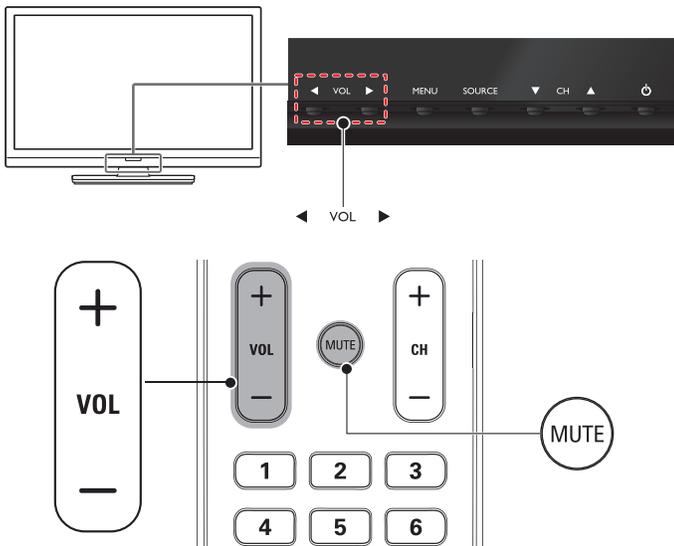
Cambiar canales



Presione **CH ▲/▼** en el panel frontal. Para canales digitales, pulse un número (de 1 a 135) seguido de un punto “.” y, a continuación, el número del subcanal correspondiente (de 1 a 135), p. ej. 108.30.

- Presione **CH +/-** o introduzca un número en el control remoto.
- Presione **PREV CH** para volver al canal que estaba viendo anteriormente.

Ajustar el volumen



Para aumentar o disminuir el volumen

- Presione **VOL +/-** en el control remoto o presione **VOL** ◀ (abajo) / ▶ (arriba) en el panel frontal.

Para activar o desactivar el sonido

- Presione **MUTE** en el control remoto para silenciar el sonido.
- Presione nuevamente **MUTE** o utilice **VOL +/-** para recuperar el sonido original.

Modo fijo

Puede fijar la imagen mostrada en la pantalla del televisor:

Presione **FREEZE** para detener momentáneamente la imagen mostrada en pantalla.

 Imagen fija

- La salida de sonido no se detiene.
- Si no se detecta ninguna señal y no se recibe ninguna señal protegida en el modo fijo, la imagen permanece detenida y se desactiva la salida de sonido.
- La función fijo debe reactivarse después de 5 minutos.

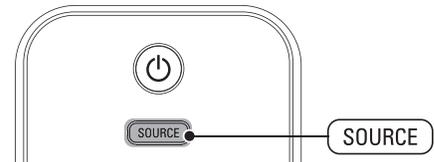
Para anular el modo fijo, presione cualquier botón excepto el botón **ENCENDIDO/ESPERA**.

Ver canales de un decodificador de señales

Para ver canales de un decodificador de señales

- 1 Encienda el decodificador de señales.
 - ↳ La imagen proveniente del decodificador de señales puede aparecer automáticamente en la pantalla.
- 2 Utilice el control remoto del decodificador de señales para seleccionar canales.

Si la imagen no aparece



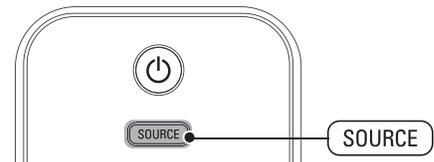
- 1 Presione **SOURCE** repetidamente para seleccionar el decodificador de señales conectado y espere unos segundos a que aparezca la imagen.
- 2 Utilice el control remoto del decodificador de señales para seleccionar canales.

Ver los dispositivos conectados

Para ver los dispositivos conectados

- 1 Encienda el dispositivo conectado.
 - ↳ La imagen proveniente del dispositivo conectado puede aparecer automáticamente en la TV.
- 2 Utilice el control remoto del dispositivo para seleccionar los canales.

Si la imagen no aparece



- 1 Presione **SOURCE** repetidamente para seleccionar el dispositivo conectado y espere unos segundos a que aparezca la imagen.
- 2 Utilice el control remoto del dispositivo para seleccionar los canales.

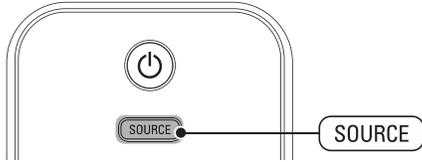
La energía automática apagó

Si no hay señal de entrada y no se realiza ninguna operación durante 15 minutos, la unidad pasará automáticamente al modo de reposo.

Ver un disco Blu-ray

Para ver un discos Blu-ray

- 1 Inserte un discos Blu-ray en el reproductor.
 - 2 Presione ► (**reproducir**) en el mando a distancia del reproductor de Discos Blu-ray.
 - ↳ El discos Blu-ray podría reproducirse automáticamente en la TV.
- Si la imagen no aparece



- 1 Presione **SOURCE** repetidamente para seleccionar el reproductor de discos Blu-ray y espere unos segundos hasta que aparezca la imagen.
- 2 Utilice el control remoto del reproductor de discos Blu-ray para reproducir el disco.

Para cambiar el modo de audio

En esta sección se describe cómo cambiar de idioma de audio en modo digital y cómo cambiar de audio en modo analógico.

DTV

- 1 Presione **SAP** para visualizar el idioma actualmente seleccionado y el número de idiomas disponibles.



- 2 Presione **SAP** repetidamente para recorrer los idiomas de audio disponibles.
 - Los idiomas disponibles difieren según la emisión. Se muestra **[Otro]** cuando no puede obtenerse el idioma de audio o si los idiomas que se obtienen no son Inglés, Español o Francés.

Nota

- **SAP** no se controla dispositivos de audio externo.
- La visualización de información desaparecerá automáticamente dentro de unos segundos.

TV

Presione **SAP** para mostrar por pantalla el modo de audio actualmente seleccionado. Durante la recepción de una emisión MTS, presione repetidamente para recorrer los canales de audio disponibles.



Cuando todo el audio está disponible



Cuando los modos de audio estéreo y mono están disponibles



Cuando los modos de audio SAP y mono están disponibles



Cuando únicamente el modo de audio mono está disponible



ESTÉREO : Emite audio en estéreo

SAP : Emite un segundo programa de audio

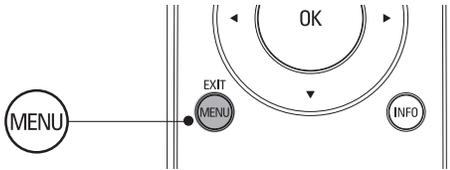
MONO : Emite audio en mono

6 Cómo sacar mejor partido a su TV

Cambie los ajustes de imagen y sonido

Debe seleccionar **[Casa]** en **[Ubicación]** (consulte la página 21). De lo contrario, los ajustes de sonido e imagen personalizados no se memorizarán cuando el televisor pase al modo de reposo.

Cambie los ajustes de imagen



- 1 Presione **MENU** en el control remoto.
- 2 Presione **OK** para entrar a **[Imagen]**.

PHILIPS		
Imagen	Asistente de ajustes	
Sonido	Cuadro auto	Personal
Ajuste	Claridad	30
Opciones	Contraste	60
Idioma	Color	36
USB	Matiz	0
	Nitidez	0
	Temperatura color	Normal
	Reduc. del ruido	Encendido

- 3 Presione **▲** o **▼** para seleccionar uno de los ajustes de imagen y luego **OK** para ingresar al ajuste.
- 4 Ajuste la calidad de imagen.

[Cuadro auto]

Presione **▲** o **▼** para seleccionar el valor deseado y, a continuación, presione **OK**. (**[Personal]**, **[Estándar]**, **[Deportes]**, **[Cine]** y **[Juego]**)

[Claridad], **[Contraste]**, **[Color]**, **[Matiz]**, **[Nitidez]**, **[Temperatura color]**

Presione **▲** o **▼** para seleccionar el valor deseado y, a continuación, utilice **◀** o **▶** para ajustarlo.

[Reduc. del ruido]

Reduce el ruido de la imagen.

Presione **▲** o **▼** para seleccionar la opción deseada y, a continuación, presione **OK**.

Encendido	Reduce el ruido de la imagen.
Apagado	Desactiva la reducción de ruido.

Resumen de ajustes de imagen

Los siguientes ajustes de imagen se pueden configurar. Dependiendo del formato de la fuente de la imagen, algunos ajustes de imagen no están disponibles.

- **[Cuadro auto]**: Configura todos los ajustes de imagen en sus valores de fábrica.
- **[Claridad]**: Ajusta la intensidad y los detalles de las áreas oscuras.
- **[Contraste]**: Ajusta la intensidad de las áreas brillantes sin modificar las áreas oscuras.
- **[Color]**: Ajusta la saturación de color.
- **[Matiz]**: Ajusta el balance de color de una imagen.
- **[Nitidez]**: Ajusta el nivel de realce en los detalles de la imagen.
- **[Temperatura color]**: Para ajustar la temperatura del color en **[Normal]**, **[Caliente]** o **[Frio]**.

Utilice modo de imagen automática

- 1 Presione **AUTO PIC** para poner su TV en un ajuste de imagen predefinido.
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar uno de los siguientes ajustes:
 - **[Personal]**: Los ajustes personalizados que definió en el menú **[Imagen]**.
 - **[Estándar]**: Para ver TV normal.
 - **[Deportes]**: Ajuste de imagen vívida para alta acción.
 - **[Cine]**: Ajuste de imagen brillante para una experiencia cinematográfica.
 - **[Juego]**: Optimizado para PC, consolas de juegos y videoconsolas.

Nota

- Esta función se puede desactivar cuando se selecciona entrada de PC. (El ajuste estará en gris.)

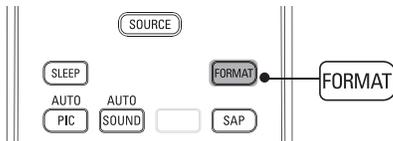
- 5 Presione **MENU** para salir.

Nota

- Para cancelar el ajuste de la imagen, presione **MENU**.

Cambie el formato de pantalla

- 1 Presione **FORMAT** en el control remoto.

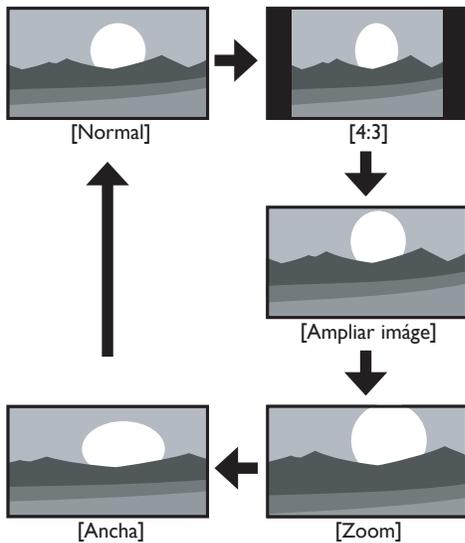


- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar un formato de pantalla y pulse **OK** para confirmar su opción.

Resumen de formatos de pantalla

Se pueden seleccionar modos de visualización cuando la emisora emite señales de vídeo de 16:9 ó 4:3. Y se pueden seleccionar 3 tipos de modos de visualización para señales de entrada de PC.

Para señal de vídeo 16:9



Normal

Visualización de una imagen 16:9 en su tamaño original.

4:3

Visualización de una imagen 16:9 en un tamaño a escala 4:3; la imagen se contrae horizontalmente. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.

Ampliar imagen

Muestra una imagen 16:9 que se extiende verticalmente para llenar la pantalla. Solo se recorta la parte superior de la imagen.

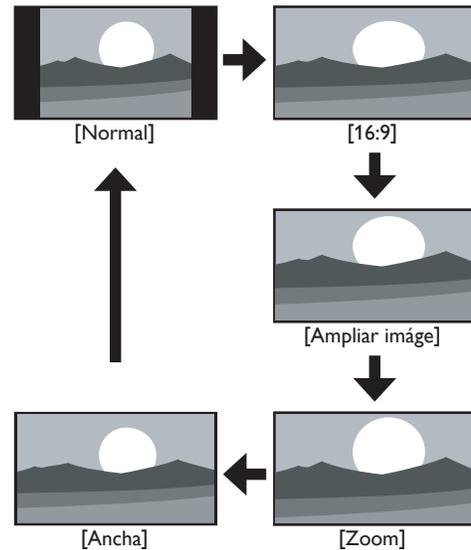
Zoom

Visualización de una imagen 16:9 en su mayor tamaño sin modificar el aspecto horizontal o vertical.

Ancha

Muestra una imagen que se extiende horizontalmente. Se recortan los lados derecho e izquierdo de la imagen.

Para señal de vídeo 4:3



Normal

Visualización de una imagen 4:3 en su tamaño original. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.

16:9

Visualización de una imagen 4:3 en un tamaño a escala 16:9; la imagen se extiende horizontalmente para llenar la pantalla.

Ampliar imagen

Muestra una imagen 4:3 en un tamaño a escala 16:9; la imagen se extiende más verticalmente en la parte superior de la pantalla. Se recorta la parte superior de la imagen.

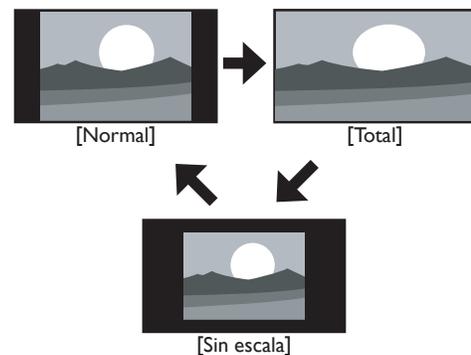
Zoom

Muestra una imagen 4:3 en un tamaño a escala 16:9; en su tamaño máximo que se extiende más verticalmente para llenar la pantalla. Se recorta la parte superior e inferior de la imagen.

Ancha

Muestra una imagen que se muestra con su centro en tamaño original y los extremos se extienden horizontalmente para llenar la pantalla.

Para señal de entrada del PC a través del modo de entrada **HDMI1**



Normal

Visualización de una imagen que se extiende proporcionalmente. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.

Total

Visualización de una imagen que se estira para ocupar la pantalla proporcionalmente.

Sin escala

Visualización de una imagen en su tamaño original.

Usar la TV como monitor de PC

Utilice un cable HDMI-DVI o un adaptador HDMI-DVI para conectar una PC a su TV. Para el sonido, agregue un cable de audio con un mini enchufe estéreo.

! Precaución

- Antes de conectar el PC, ajuste la frecuencia de actualización del monitor del PC a 60 Hz.

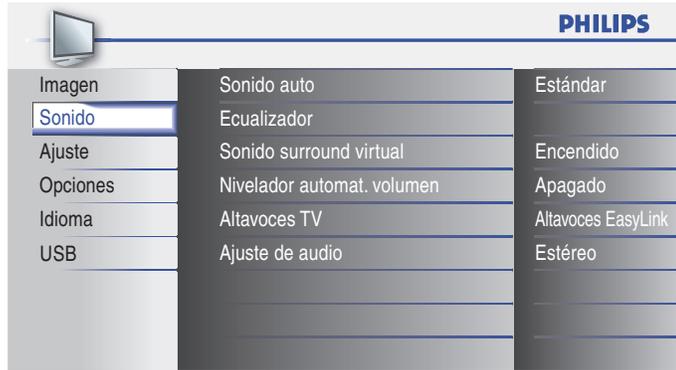
Resoluciones de pantalla admitidas

Las siguientes resoluciones de pantalla se admiten en el modo de PC:

Resolución	Tasa de actualización
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1920 x 1080	60Hz

Cambie los ajustes de sonido

1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Sonido]**.



2 Presione **▲** o **▼** para resaltar un ajuste de sonido y presione **OK** para seleccionar el ajuste.

3 Ajuste de los siguientes elementos.

[Sonido auto]

Presione **▲** o **▼** para seleccionar el valor deseado y, a continuación, presione **OK**.

([Personal], [Estándar], [Cine], [Música] y [Noticia])

[Ecuadorador]

Ajuste la calidad de tono para cada frecuencia.

Presione **◀** o **▶** para seleccionar la frecuencia específica y, a continuación, presione **▲** o **▼** para ajustar el nivel.

[Sonido surround virtual]

Modo de sonido para una reproducción de sonido más espacial o envolvente.

Presione **▲** o **▼** para seleccionar la opción deseada y, a continuación, presione **OK**.

Encendido	Se activará el sonido virtual envolvente.
Apagado	Se emitirá el sonido original.

[Nivelador automat. volumen]

Reduce los cambios bruscos del volumen, por ejemplo, durante los anuncios o al cambiar de canal.

Presione **▲** o **▼** para seleccionar la opción deseada y, a continuación, presione **OK**.

Encendido	Selecciónelo si desea reducir las diferencias de volumen entre los programas y los anuncios de TV.
Apagado	Seleccione esta opción si desea desactivar la Nivelación Automática de Volumen.

[Altavoces TV]

Seleccione la salida de sonido de los altavoces del TV.

Si conecta este TV a un amplificador externo compatible con HDMI CEC, podrá utilizar los controles de volumen de este TV para regular el volumen del amplificador externo.

Presione **▲** o **▼** para seleccionar la opción deseada y, a continuación, presione **OK**.

Encendido	Los altavoces emitirán el sonido.
Apagado	Los altavoces no emitirán el sonido.
Altavoces EasyLink	Puede controlar la salida de audio de los Dispositivos Compatibles con EasyLink conectados utilizando VOL +/- en el mando a distancia de esta unidad.

[Ajuste de audio]

Puede ajustar el modo de salida como valor predeterminado para el modo de sonido (sólo NTSC).

Este ajuste no se bloquea cuando cambia el modo de salida pulsando **SAP**. (vea 'Para cambiar el modo de audio' en la página 14).

Presione **▲** o **▼** para seleccionar la opción deseada, y luego presione **OK**.

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

4 Presione **MENU** para salir.

Resumen de ajustes de sonido

Los siguientes ajustes de sonido se pueden configurar. Dependiendo de la fuente del sonido, algunos ajustes de sonido no están disponibles.

- **[Sonido auto]**: Configura todos los ajustes de sonido en sus valores de fábrica.
- **[Ecuadorador]**: Ajusta las frecuencias de sonido individuales.
- **[Sonido surround virtual]**: Modo de sonido para una reproducción de sonido más espacial o envolvente.
- **[Nivelador automat. volumen]**: Reduce los cambios bruscos del volumen, por ejemplo, durante los anuncios o al cambiar de canal. Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]**.
- **[Altavoces TV]**: Seleccione **[Encendido]** o **[Apagado]**, o envíe el sonido hacia un dispositivo compatible con EasyLink. Cuando se selecciona **[Altavoces EasyLink]**, los altavoces del TV se deshabilitan y el sonido de TV se envía hacia los altavoces de un dispositivo compatible con EasyLink. Ajuste el volumen utilizando el mando a distancia de su unidad.

Nota

- Si el TV se ha conectado a un dispositivo no compatible con EasyLink y se selecciona **[Altavoces EasyLink]**, los altavoces del TV no se desactivarán y seguirán transmitiendo sonido.

Utilice modo de sonido automático

1 Presione **AUTO SOUND** para poner su TV en un ajuste de sonido predefinido.

2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar uno de los siguientes ajustes:

- **[Personal]**: Los ajustes personalizados que definió en el menú **[Sonido]**.
- **[Estándar]**: Para ver TV normal.
- **[Cine]**: Ajuste de sonido realista para una experiencia cinematográfica.
- **[Música]**: Enfatiza las frecuencias altas y bajas para sonido de instrumentos.
- **[Noticia]**: Ajuste de sonido claro para la voz humana.

Programar el temporizador

Siempre puede poner el TV en modo de reposo antes o reiniciar el temporizador de desconexión automática durante la cuenta atrás.

Presione **SLEEP** para ajustar el temporizador de apagado.

Reposar Apagado

La visualización del temporizador de apagado aparece en la pantalla del televisor.

Presione **SLEEP** repetidamente para modificar la cantidad de tiempo (en incrementos de 30 minutos hasta 120 minutos).

Reposar 120min

- Cada presión de **SLEEP** aumentará el tiempo en 30 minutos.
- Después del ajuste, puede visualizarse el temporizador de apagado, para su comprobación, **SLEEP**.

Consejo

Para cancelar el temporizador de apagado

- Presione **SLEEP** repetidamente hasta que aparezca "Reposar Apagado" en la pantalla del televisor.

Usar control infantil y niveles de bloqueo

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

Programe su PIN

- 1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Opciones] > [Bloqueo infantil]**.
- 2 Ingrese su PIN de 4 dígitos con los **Botones numéricos** del control remoto.
 - Si no se ha asignado un PIN, introduzca **0000**.

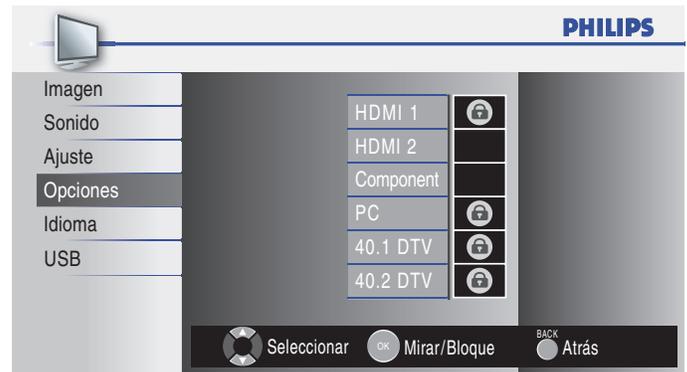
Cambie su PIN

- 1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Opciones] > [Bloqueo infantil] > [Introduzca código actual]**.
- 2 Ingrese su PIN de 4 dígitos con los **Botones numéricos** del control remoto.
 - Si tiene un código, ingréselo.
 - Si no tiene un PIN, introduzca **0000**.
 - Si ha olvidado su PIN, desconecte el cable alimentador de CA durante 10 segundos para restaurar el PIN a **0000**.
- 3 Introduzca nuevamente su PIN para confirmar.
- 4 Presione **MENU** para salir.

Bloqueo de canales o fuentes de entrada

En esta sección se describe cómo bloquear las fuentes de entrada o los canales especificados. Los canales se pueden seleccionar, pero la pantalla aparece vacía y el audio silenciado.

- 1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Opciones] > [Bloqueo infantil] > [Bloqueo de canales]**.
- 2 Introduzca su PIN (vea 'Programe su PIN' en la página 18).



- 3 Presione **▲** o **▼** y luego **OK** repetidamente para alternar entre bloqueado y desbloqueado.
 - Un cuadro con una indica que el canal o la fuente de entrada está bloqueado.
 - Un cuadro vacío indica que el canal o la fuente de entrada no está bloqueado.
- 4 Presione **MENU** para salir.

Utilice los niveles de bloqueo de TV

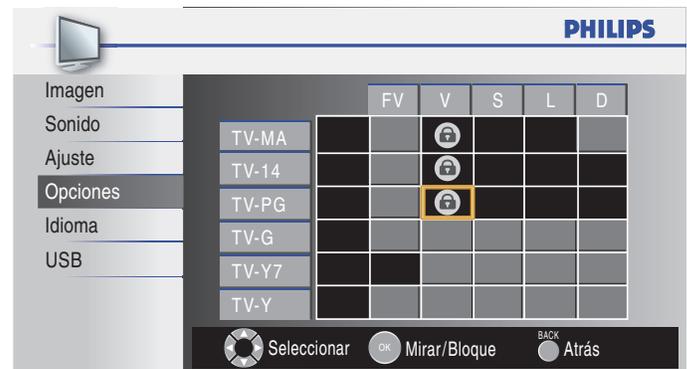
La TV está equipada con un chip antiviolencia que permite controlar el acceso a programas individuales según su clasificación de edad y de contenido. La empresa de televisión o el proveedor del programa envían los datos sobre el contenido del programa.

Si recibe canales a través de un codificador de señales o de cable conectado mediante HDMI, no puede usar el bloqueo por clasificación de TV. El decodificador de señales o de cable debe estar conectado mediante conectores de RF o AV.

- 1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Opciones] > [Bloqueo infantil] > [Niveles bloqueo US TV]**.
- 2 Presione **▲** o **▼** o **◀** o **▶** y luego **OK** repetidamente para alternar entre bloqueado y desbloqueado.

Cada clasificación tiene un gráfico de cuadro que indica si los programas que poseen dicha clasificación están bloqueados:

 - Si el cuadro tiene una indica que todos los elementos de la lista de clasificación de contenido están bloqueados.
 - Un cuadro vacío indica que no hay elementos bloqueados en el contenido de la lista de clasificaciones.
 - Un cuadro con / indica que se ha anulado la selección de algunas clasificaciones de contenido. Por ejemplo, para la clasificación TV-14, puede anular la selección de una o más de las siguientes clasificaciones de contenido: **[D]** (Diálogo), **[L]** (Idioma), **[S]** (Sexo), o **[V]** (Violencia).



- Cuando bloquea una clasificación, todas las clasificaciones de las categorías de edad inferiores se bloquean automáticamente.
- 3 Presione **MENU** para salir.

Resumen de niveles de bloqueo de TV

Clasificación de edad	Clasificación de contenido
TV-Y : Adecuado para niños de todas las edades, con temas y elementos dirigidos a niños de 2 a 6 años.	Ninguno
TV-Y7 : Programas diseñados para niños de 7 años o más.	[FV] (Fantasía Violencia)
TV-G : Programas aptos para todas las edades. Estos programas contienen poca violencia o no la contienen, sin lenguaje subido de tono y pocos o ningún diálogo o situación de índole sexual.	Ninguno
TV-PG : Programas que contienen elementos que algunos padres pueden considerar inapropiados para niños menores y que pueden necesitar de la orientación de un adulto. Estos programas pueden contener violencia, diálogos o situaciones de índole sexual y lenguaje subido de tono en un nivel moderado.	[D] (Diálogo) [L] (Idioma) [S] (Sexo) [V] (Violencia)
TV-14 : Programas que contienen elementos que pueden ser inapropiados para menores de 14 años. Estos programas incluyen uno o más de los siguientes contenidos: violencia intensa, situaciones sexuales intensas, diálogos sugerentes y lenguaje ofensivo.	[D] (Diálogo) [L] (Idioma) [S] (Sexo) [V] (Violencia)
TV-MA : Programas dirigidos a adultos que pueden ser inapropiados para menores de 17 años. Estos programas pueden contener violencia gráfica, actividad sexual explícita y/o lenguaje obsceno o indecente.	[L] (Idioma) [S] (Sexo) [V] (Violencia)

Utilice el bloqueo de películas prohibidas

Puede controlar la visualización de películas según su clasificación de la MPAA (Asociación Cinematográfica de Estados Unidos).

- 1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Opciones] > [Bloqueo infantil]**.
- 2 Seleccione uno de los menús de bloqueo de películas prohibidas.
 - En Estados Unidos, seleccione **[US Películas prohibidas]**.
 - En Canadá, seleccione **[Clasif. inglés canad.]** o **[Clasif. francés canad.]**.
- 3 Introduzca su PIN (vea 'Programa su PIN' en la página 18).
 - ↳ La siguiente pantalla muestra la clasificación en **[US Películas prohibidas]**.



- 4 Presione **▲** o **▼** y luego **OK** repetidamente para alternar entre bloqueado y desbloqueado.
 - Un cuadro con una  indica que todos los elementos de la clasificación están bloqueados.
 - Un cuadro vacío indica que no hay elementos en la clasificación que estén bloqueados.
- 5 Presione **MENU** para salir.

Resumen de clasificaciones de películas de EE.UU.

Clasificación	Descripción
NR	Sin clasificación.
G	Películas con contenido moderado, adecuadas para todas las edades.
PG	Películas para las cuales se sugiere supervisión de los padres. Pueden contener algunas escenas subidas de tono o violentas, o algo de lenguaje indecente.
PG-13	Películas para las que se sugiere supervisión de los padres para niños menores de 13 años.
R	Restringidas. Estas películas generalmente contienen escenas de sexo ofensivas o lenguaje vulgar y pueden ser inapropiadas para menores de 17 años. Se requiere del permiso u orientación de los padres.
NC-17	Aún con permiso de los padres, se prohíbe para menores de 17 años. Sexo, violencia o lenguaje vulgar más ofensivos.
X	Películas centradas generalmente en sexo, violencia o lenguaje inadecuado. También se las conoce como pornografía.

Resumen de clasificaciones de películas de Canadá

Clasificación	Descripción
E	Programa exento.
C	Programación adecuada para niños menores de 8 años. No está permitida la irreverencia o el contenido sexual de ningún nivel. Mínima violencia cómica.
C8+	Adecuadas para niños de 8 años y más. Están permitidos la violencia de baja intensidad y el terror de fantasía.
G	Películas con contenido moderado, adecuadas para todas las edades.
PG	Películas para las cuales se sugiere supervisión de los padres. Pueden contener algunas escenas subidas de tono o violentas, o algo de lenguaje indecente.
14+	Programación dirigida a niños de 14 años o más. Pueden contener escenas de violencia intensa, fuerte irreverencia y representaciones de actividad sexual dentro del contexto de una historia.
18+	Programación dirigida a espectadores 18 años o más. Pueden contener violencia intensa, lenguaje subido de tono y actividad sexual.

Resumen de clasificaciones de películas en francés de Canadá

Clasificación	Descripción
E	Programa exento.
G	Adecuadas para todas las edades, con poca o ninguna violencia y poco o ningún contenido sexual.
8ans+	Películas adecuadas para niños de 8 años o más, que pueden contener un poco de violencia, algo de lenguaje grosero, o poco o ningún contenido sexual.
13ans+	Películas adecuadas para niños de 13 años o más, con violencia, situaciones sexuales y lenguaje subido de tono en un nivel moderado. A los menores de 13 años debe acompañarlos un adulto.
16ans+	Películas adecuadas para niños de 16 años o más, con violencia intensa, lenguaje subido de tono y fuerte contenido sexual.
18ans+	Sólo para adultos, con violencia extrema y contenido sexual gráfico o pornografía.

Ver subtítulos

Los subtítulos corresponden a una tecnología de ayuda que permite a las personas con problemas auditivos acceder a la programación de televisión. Los subtítulos muestran la parte del audio de la programación como texto superpuesto sobre el video.

Nota

- Es posible que el servicio de subtítulo no sea controlado por las opciones de menú de esta unidad si está viendo televisión a través de un receptor de cable o satélite externo. En tal caso, deberá utilizar las opciones de menú del receptor externo para controlar el Subtitulado.
- Los subtítulos no siempre usan ortografía y gramática correctas. No todos los programas de TV y comerciales de productos incluyen información de subtítulos. Consulte las listas de programas de TV de su área para conocer los canales de TV y los horarios en que se transmiten programas con subtítulos. Los programas con subtítulos por lo general se indican en las listas de TV con marcas de servicio como [CC].

DTV

Seleccione servicios de subtítulo DTV

- 1 Seleccione un servicio de subtítulos para canales digitales:
 - Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Opciones] > [Subtítulo cerrado] > [Servicio digital de subtítulos]**.
 - Pulse **▲** o **▼** para seleccionar uno de los servicios de subtítulos indicados y **OK** para confirmar su opción.

Apagado	Selecciónelo si no desea Servicio digital de subtítulos. Éste es el ajuste predeterminado.
CS-1 a CS-6	Seleccione uno de ellos antes de cambiar cualquier otro elemento del menú [Subtítulo cerrado] . Seleccione [CS-1] en circunstancias normales.

- 2 Presione **MENU** para salir.

Seleccione cómo aparecen los subtítulos

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

- 1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Opciones] > [Subtítulo cerrado] > [Estilo de los subtítulos] > [Config. usuariid]**. Presione **▲** o **▼** para seleccionar **[Encendido]**, y luego presione **OK**.
- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción para subtítulos digitales, y presione **OK** para seleccionar la opción.
- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar una configuración para la opción, y presione **OK** para confirmar su opción.
- 4 Presione **MENU** para salir.

Dificultades al ver subtítulos en la programación de DTV

Si tiene dificultades al ver los subtítulos en la programación de DTV, incluido HDTV, recibidos desde el proveedor de televisión suscrito, debe:

- consultar la información y los manuales/guías de cualquier consumidor sobre subtítulos electrónicos para programación de DTV proporcionada por su proveedor de televisión suscrito;
- asegurarse de que la función de subtítulos de su decodificador de señales, si corresponde, esté encendido; y,
- asegurarse de que la función de subtítulos en su DTV esté activada.

Si aún no puede ver los subtítulos en la programación de DTV, debe ponerse en contacto con el proveedor de televisión para obtener ayuda.

TV

Seleccione servicios de subtítulos

- 1 Seleccione un servicio de subtítulos para canales analógicos.
 - Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Opciones] > [Subtítulo cerrado] > [Servicio de subtítulos]**.
 - Presione **▲** o **▼** para seleccionar uno de los servicios de subtítulos indicados y **OK** para confirmar su opción.
- 2 Presione **MENU** para salir.

Nota

- No todos los servicios de subtítulos se usan a través de un canal de TV durante la transmisión de un programa con subtítulos.

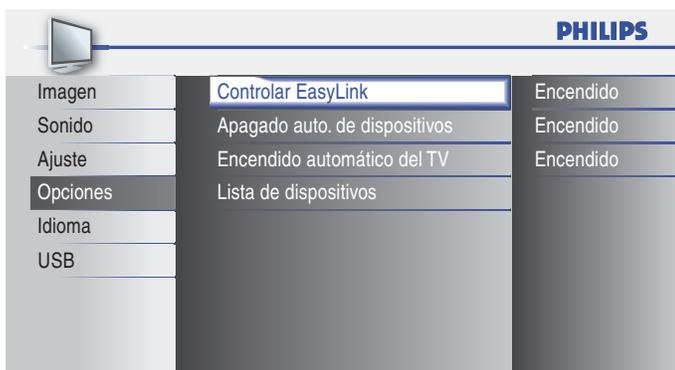
Resumen de servicios de subtítulos

Servicio	Descripción
CC-1 y T-1;	son los servicios primarios de subtítulos y texto. Los subtítulos o el texto se muestran en el mismo idioma que el diálogo del programa (hasta 4 líneas de escritura sobre la pantalla del televisor, sin tapar zonas relevantes de la imagen).
CC-3 y T-3;	sirven como canales de datos preferidos. Los subtítulos o el texto se muestran con frecuencia en un idioma secundario.
CC-2, CC-4, T-2 y T-4;	están raramente disponibles y las emisoras los utilizan solamente en circunstancias especiales, por ejemplo cuando [CC-1] y [CC-3] o [T-1] y [T-3] no están disponibles. <ul style="list-style-type: none"> • Hay 3 modos de visualización según los programas: <p>Modo "Paint-on": Visualiza inmediatamente en la pantalla del televisor los caracteres introducidos.</p> <p>Modo "Pop-on": Una vez que los caracteres son almacenados en memoria, se muestran todos a la vez.</p> <p>Modo "Roll-up": Muestra los caracteres continuamente mediante desplazamiento de líneas (máximo 4 líneas).</p>

EasyLink

Esta función le permite utilizar las funciones vinculadas entre los dispositivos de nuestra marca con capacidades EasyLink y esta unidad a través de un cable HDMI.

- 1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Opciones]** > **[EasyLink]**.



- 2 Presione **▲** o **▼** para resaltar el ajuste deseado y presione **OK** para seleccionarlo.

- 3 Ajuste de los siguientes elementos.

[Controlar EasyLink]

Ajuste la opción **[Encendido]** o **[Apagado]** de EasyLink.

Los ajustes adicionales siguientes aparecerán sombreados si selecciona **[Apagado]**.

Presione **▲** o **▼** para seleccionar la opción deseada, y presione **OK**.

Encendido	Seleccione este valor si ha conectado un dispositivo externo compatible con la función EasyLink.
Apagado	Desactive todas las funciones EasyLink.

[Apagado auto. de dispositivos]

Presione **▲** o **▼** para seleccionar la opción deseada, y presione **OK**.

Encendido	Al poner este aparato en modo de reposo, el dispositivo EasyLink conectado pasa automáticamente a modo de reposo.
Apagado	El dispositivo EasyLink permanece encendido aunque el televisor pase al modo de reposo.

[Encendido automático del TV]

Presione **▲** o **▼** para seleccionar la opción deseada, y presione **OK**.

Encendido	Esta unidad se enciende automáticamente cuando enciende el dispositivo EasyLink conectado.
Apagado	Este aparato permanecerá en modo de reposo aunque encienda el dispositivo EasyLink conectado.

[Lista de dispositivos]

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

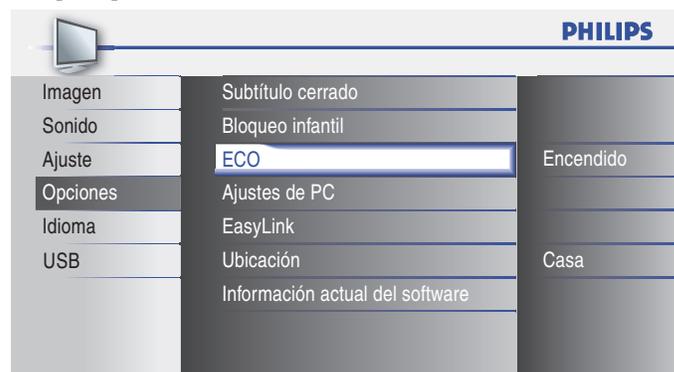
Presione **▲** o **▼** para seleccionar el dispositivo HDMI deseado entre los que aparecen en la pantalla de la TV, y luego presione **OK**.

- 4 Presione **MENU** para salir.

ECO

Puede ajustar el consumo de potencia en ahorrar o no.

- 1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Opciones]** > **[ECO]**.



- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar el modo deseado, y luego **OK**.

Encendido	Seleccione esta opción si desea reducir el consumo eléctrico.
Apagado	Ajuste la retroiluminación para que sea más brillante.

- 3 Presione **MENU** para salir.

Configurar la ubicación como casa

Puede definir la ubicación de la TV en **[Casa]** o **[Tienda]**.

Elija **[Casa]** de modo que pueda cambiar el ajuste predefinido de imagen y sonido.

- 1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Opciones]** > **[Ubicación]**.
- 2 Seleccione **[Casa]** y presione **OK** para confirmar su opción.
- 3 Presione **MENU** para salir.

Nota

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

Vea las fotos, visione los vídeos de un dispositivo de almacenamiento USB

Su TV dispone de una conexión USB que le permite ver fotos o visione los archivos Motion JPEG guardada en un dispositivo de almacenamiento USB.

Formatos admitidos	Formatos no admitidos
JPEG	Archivos progresivos JPEG
Dispositivos de memoria con formato FAT/DOS	Nombres de archivos que contiene un carácter de punto

Se recomienda que los archivos a reproducir en esta unidad se graben según las siguientes especificaciones:

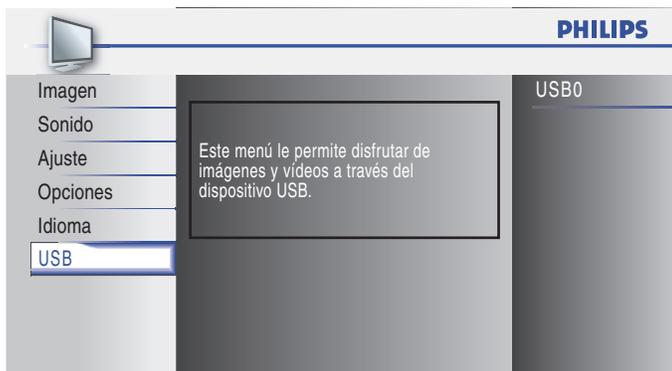
- <JPEG>
- Límite superior : 24Mpixel
- <Motion JPEG>
- Tamaño : 320×240 (QVGA)
 - Velocidad de cuadros : 30fps
 - Tipo de audio : LPCM - Frecuencia de muestreo (32 kHz, 44,1 kHz or 48 kHz) - Tasa de bits de cuantización (16 bits)

Nota

- Philips no es responsable si el dispositivo USB no es compatible, y tampoco acepta ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de datos almacenados.
- El dispositivo USB no se incluye con la TV.
- Sólo se reconocen los archivos Motion JPEG con la extensión ".avi". La extensión ".mov" no es compatible.
- Esta unidad no admite el uso de "pausa", "avance" o "retroceso" durante la reproducción de vídeo (Motion JPEG).

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB

- 1 Encienda la TV.
- 2 Conecte el dispositivo USB en el puerto USB en el lado de la TV.
↳ Automáticamente aparece el menú principal.
- 3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar [USB].



Desconecte un dispositivo de almacenamiento USB

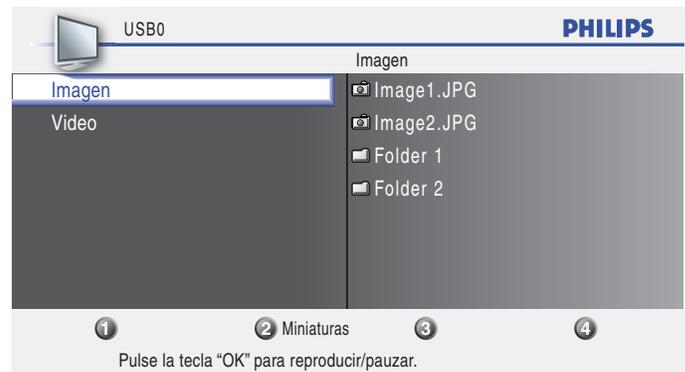
Precaución

- Para evitar dañar el dispositivo USB, siempre salga del menú en pantalla y espere cinco segundos antes de retirar el dispositivo USB.

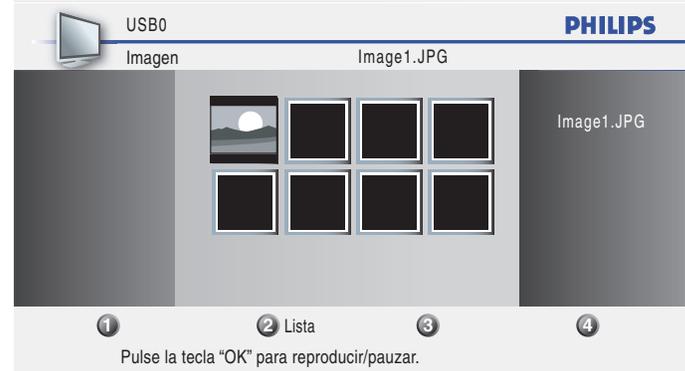
- 1 Presione MENU para salir del menú en pantalla.
- 2 Espere cinco segundos, luego retire el dispositivo USB.

Vea fotos en un dispositivo USB

- 1 Después de conectar el dispositivo USB a la TV, presione OK para acceder al menú [USB].
↳ Se resalta [Imagen].



- 2 Presione OK para acceder a la carpeta [Imagen].
- 3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar una imagen o un álbum del dispositivo USB.
↳ Las imágenes aparecen en una lista de miniaturas.
- 4 Presione el número 2 (Botones numéricos) para alternar entre [Lista] y [Miniaturas].



- 5 Presione OK para ver la imagen o para iniciar un pase de diapositivas de las imágenes del álbum.
 - Presione los Botones numéricos en el control remoto para ejecutar las funciones mostradas en la parte inferior de la pantalla.
 - Si desaparece la barra de funciones en la parte inferior, presione cualquier Botones numéricos para que reaparezca.
 Durante el pase de diapositivas, puede saltar hacia delante o hacia atrás en las fotografías presionando CH +/-.
- 6 Presione ◀ y seleccione otra imagen o álbum.

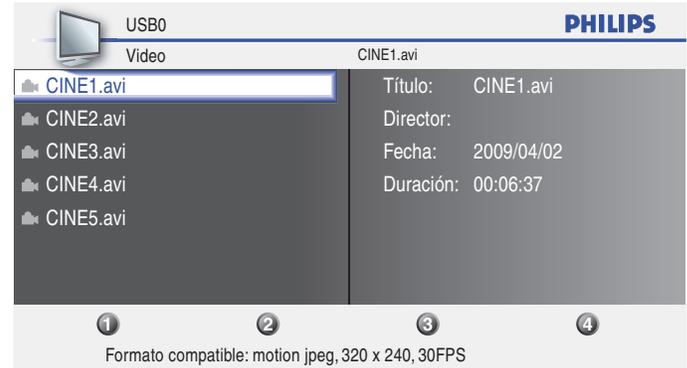
Configure la manera en que se reproducirá la secuencia de diapositivas

Puede configurar las siguientes opciones de la secuencia de diapositivas.

Opción	Descripción
[Más detalles]	Muestra el nombre, la fecha y el tamaño de la imagen siguiente de la secuencia.
[Transiciones]	Define la transición de una imagen a la siguiente.
[Tiemp.diaposit.]	Define la cantidad de tiempo que se muestra una imagen.
[Girar]	Gira una imagen.
[Zoom]	Muestra una lista de ampliaciones de zoom disponibles.
[Iniciar show]/ [Parar show]	Inicia o detiene una secuencia de diapositivas.

Ver el vídeo en un dispositivo de almacenamiento USB

- 1 Conecte el dispositivo USB al televisor.
- 2 Presione **OK** para ingresar al menú **[USB]**.
- 3 Seleccione **[Video]**.
- 4 Presione **OK** para ingresar a la carpeta de vídeo.



- 5 Presione **▲** o **▼** para seleccionar una vídeo.
 - Para detener la reproducción y volver a la lista de archivos, presione **BACK**, **OK** o **CH+**.
 - Presione **CH-** para reproducir desde el principio.
 - Presione **1** para visualizar los siguientes detalles de archivo. **[Título]**, **[Director]**, **[Fecha]** y **[Duración]**. Presione **1** nuevamente para que desaparezcan los detalles del archivo.
- 6 Presione **◀** para seleccionar otra vídeo.

Nota

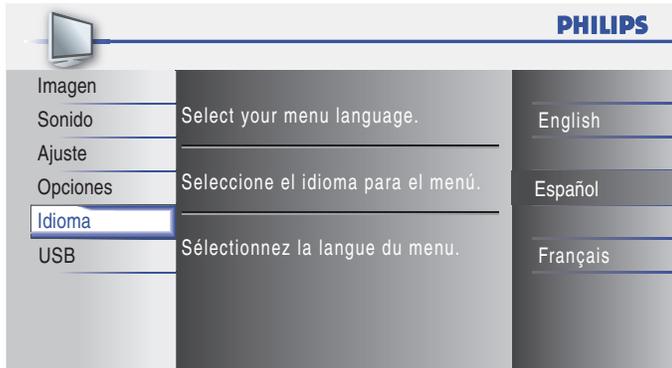
- Sólo se reconocen los archivos Motion JPEG con la extensión ".avi". La extensión ".mov" no es compatible.
- Esta unidad no admite el uso de "pausa", "avance" o "retroceso" durante la reproducción de vídeo (Motion JPEG).

7 Instalar canales

La primera vez que configura la TV, se le solicita que seleccione un idioma de menú y que instale los canales de TV y radio digital (si están disponibles). Este capítulo proporciona instrucciones sobre cómo reinstalar y sintonizar los canales.

Seleccionar el idioma del menú

- 1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Idioma]**.

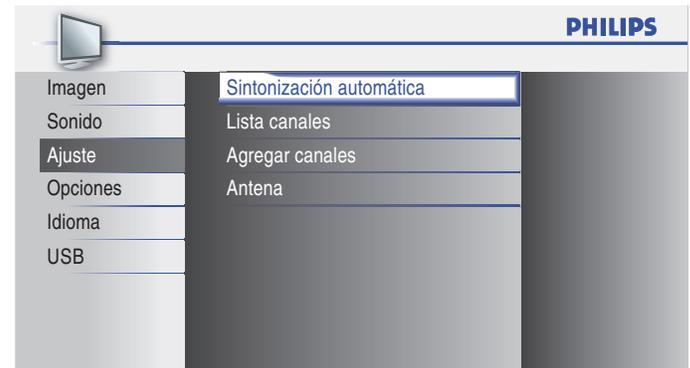


- 2 Seleccione un idioma y presione **OK** para confirmar su opción.
- 3 Presione **MENU** para salir.

Sintonización automática

Antes de instalar los canales, asegúrese de estar registrado con su proveedor de TV por cable y de que el equipo esté conectado correctamente.

- 1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Ajuste]** > **[Sintonización automática]**.



- 2 Presione **OK** para iniciar la instalación. Si ejecuta **[Sintonización automática]** y tiene canales bloqueados, aparecerá un mensaje pidiendo que introduzca su PIN. Introduzca su PIN para completar la instalación. Si ha olvidado su PIN, reinícielo como se describe en 'Cambie su PIN' en la página 18.

- 3 Seleccione **[Antena]** o **[Cable]** y presione **OK**.
 - Cuando está seleccionado **[Antena]** la TV detecta señales de la antena. Esto busca canales NTSC y ATSC disponibles en su área.
 - Cuando está seleccionado **[Cable]** la TV detecta señales de cable. Busca los canales NTSC, ATSC y Cable disponibles en la zona.

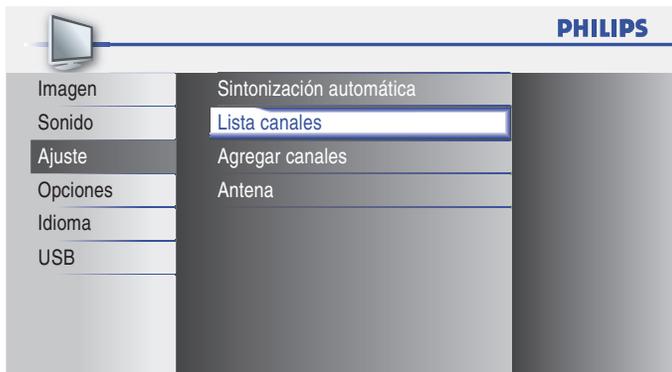


- Cuando la exploración y la memorización han finalizado, se muestra el canal memorizado más bajo.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para terminar la instalación.

Lista de canales

Los canales elegidos aquí pueden ser saltados cuando se realice la selección de canales usando **CH+/-**. Todavía podrán seleccionarse esos canales con **Botones numéricos**.

- 1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Ajuste] > [Lista canales]**.



- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar el canal que desea quitar, y luego **OK**.



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

Nota

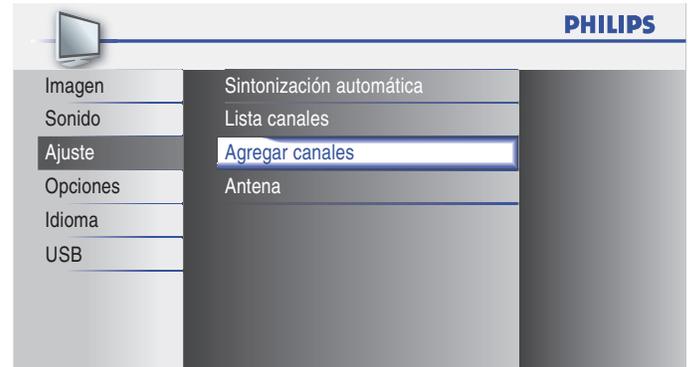
- El canal con la indicación **[DTV]** en la pantalla es ATSC. En caso contrario, el canal es NTSC.

- 3 Presione **MENU** para salir.

Añadir canales

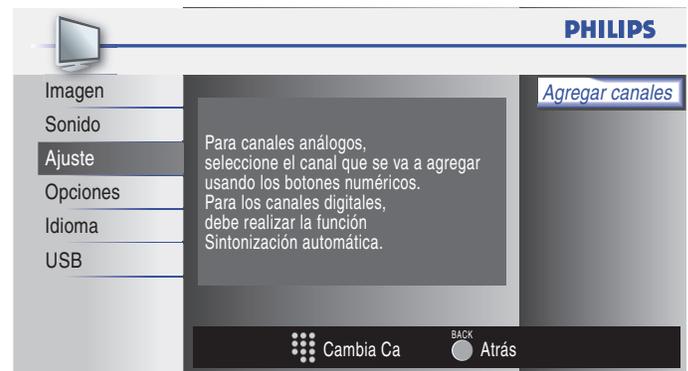
Esta función le permite añadir los canales que no fueron añadidos durante la Sintonización automática debido a las condiciones de recepción en la configuración inicial.

- 1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Ajuste] > [Agregar canales]**.



- 2 Presione el número (1 a 135) para introducir el canal que quiera agregar, y luego **OK**.

11



- 3 Presione **MENU** para salir.

Nota

- Si la configuración se completa correctamente, se muestra el mensaje **[Agregado a la lista de canales]**.
- Si se utiliza una señal externa, no es posible registrar el canal y el mensaje **[No disponible]** se mostrará en la pantalla del televisor.
- Presionando **▲** o **▼**, podrá seleccionar sólo los canales memorizados.
- En la mayoría de los casos, los canales digitales no se emiten en el canal RF en el que aparecen en el TV. Para añadir canales digitales, debe conocer el canal RF en el que se emite el canal digital. Por ejemplo, si existe un canal digital 9.1 que se emite por el canal RF 25, deberá introducir 25 cuando instale un canal de señal débil. Para averiguar el canal RF en el que se emite un canal digital concreto, póngase en contacto con su proveedor de servicio. La instalación de canales digitales mediante el uso de **[Agregar canales]** puede que no funcione con conexiones de cable directas y si la señal digital es demasiado débil para que el TV la pueda procesar.

Optimice la calidad de la señal de la antena

Puede optimizar la calidad de la señal sintonizando canales ATSC con señales débiles y ajustando la antena.

- 1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Ajuste] > [Antena]**.
- 2 Presione **OK** para confirmar su selección.
- 3 Presione el número (1 a 135) o presione **CH+** o **CH-** para seleccionar el canal, para el cual quiera verificar la fuerza de señal digital.
- 4 Presione **MENU** para salir.

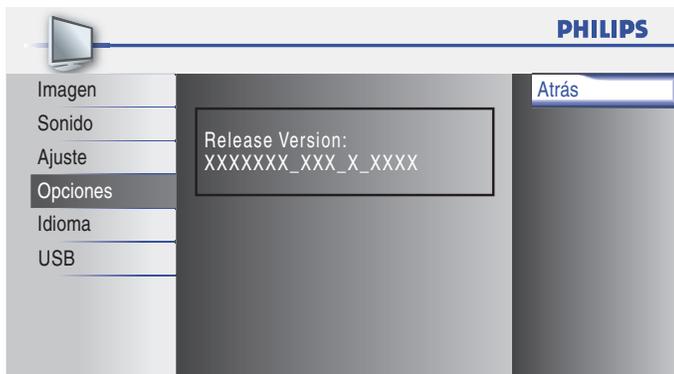
8 Actualizar el software de la TV

Philips continuamente intenta mejorar sus productos, por lo que recomendamos enfáticamente que actualice el software de la TV cuando haya actualizaciones disponibles.

Puede descargar software nuevo desde nuestro sitio Web en www.philips.com/support utilizando el número de modelo de su TV (p. ej. 32PFL1507) para encontrar información.

Comprobar su versión actual de software

- 1 Presione **MENU** en el control remoto y seleccione **[Opciones] > [Información actual del software]**.
↳ Se muestra la versión y descripción del software actual, luego presione **OK**.



- 2 Presione **MENU** para salir.

Prepararse para la actualización de software

Necesita el siguiente equipo:

- Un PC que pueda explorar en Internet.
- Una utilidad de archivo que admita formato ZIP (p. ej. WinZip para Windows o Stuffit para Mac OS).
- Un dispositivo USB formateado y vacío.

Nota

- Sólo se admiten memorias portátiles formateadas FAT/DOS.
- El nuevo software puede ser descargado desde www.philips.com/support
- Utilice sólo actualizaciones de software que se encuentren en el sitio Web.

Advertencia

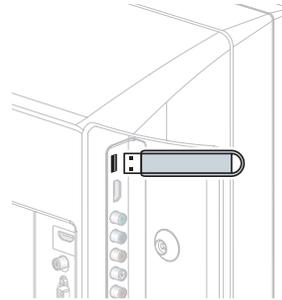
- Mientras se esté ejecutando la actualización de software, no presione ningún botón.
- No retire el dispositivo USB durante la actualización de software.
- Si ocurre un error durante la actualización, vuelva a intentar el procedimiento o comuníquese con el distribuidor.

Descargue el software

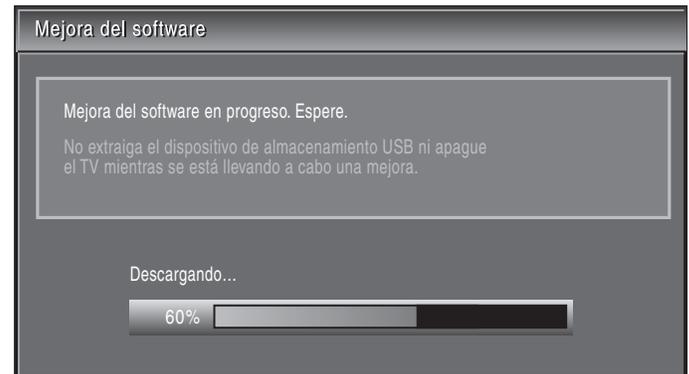
- 1 En el PC, abra un explorador Web y vaya a www.philips.com/support
- 2 Busque información y software relacionado con la TV y descargue el último archivo de actualización de software a la PC.
- 3 Descomprima los archivos ZIP.
- 4 Copie el archivo actualizar en el directorio raíz del dispositivo USB.

Actualizar software

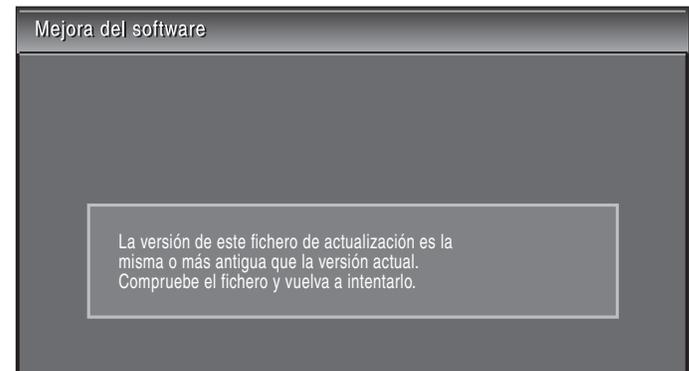
- 1 Preparar para la actualización de software (vea 'Prepararse para la actualización de software' en la página 26).
- 2 Si el TV está encendido, presione **⏻ (ENCENDIDO/ESPERA)** en el panel frontal.
- 3 Conecte su dispositivo de almacenamiento USB, con el archivo de actualización, al puerto USB situado en el lateral de su TV.



- 4 Encienda el TV.
↳ La TV busca el dispositivo USB para el software actualizado e ingresa automáticamente al modo de actualización.
- 5 Lea las instrucciones en pantalla y confirme que desea continuar con la instalación.



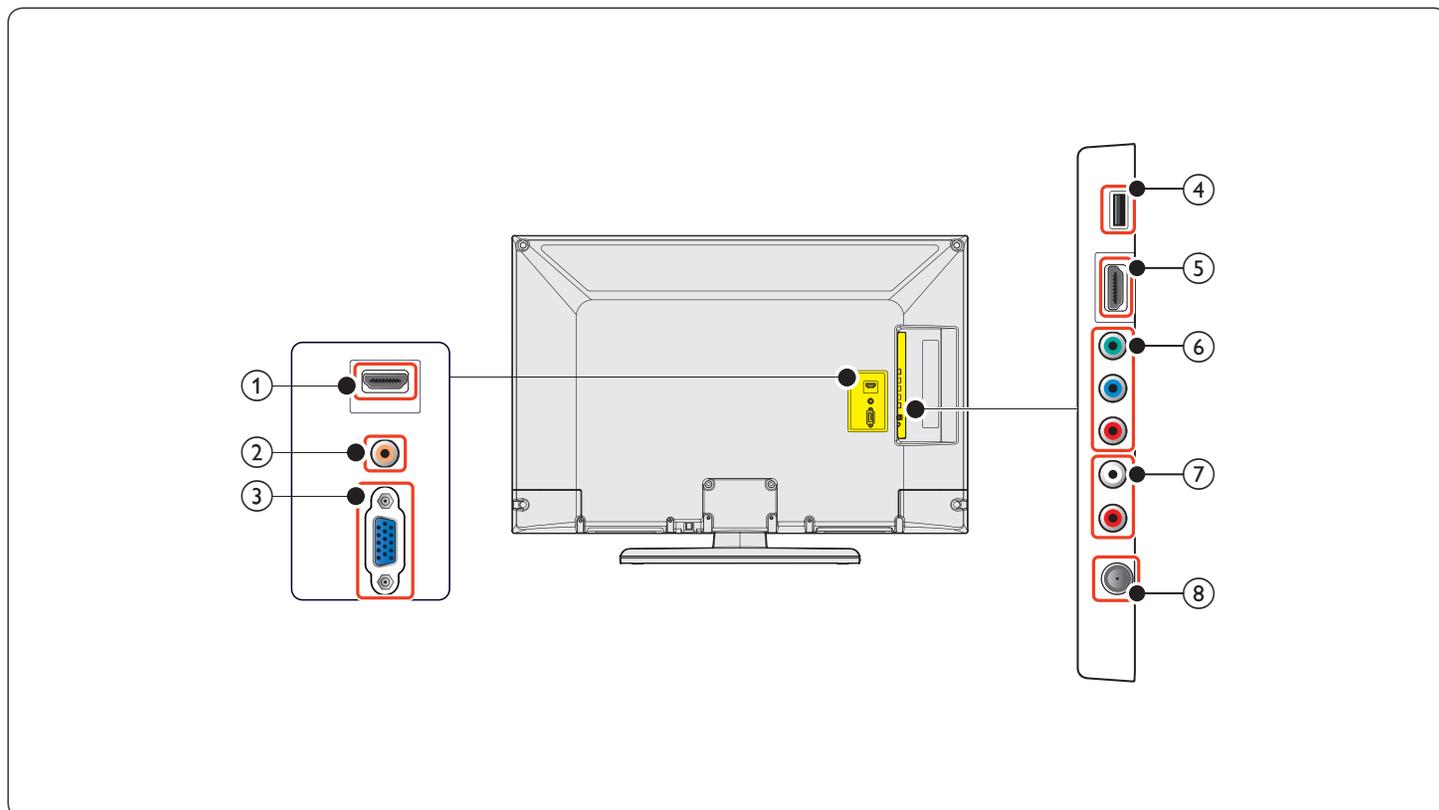
- 6 Cuando termine la actualización de software, retire el dispositivo USB.
- 7 Presione **⏻ (ENCENDIDO/ESPERA)** en el panel frontal para asegurarse de que el televisor pase al modo de reposo.
- 8 Encienda el TV.
↳ La TV se inicia con el nuevo software.
 - Los siguientes mensajes se mostrarán sin inicializar el software avanzado cuando esté no cumple con las condiciones de actualización.



9 Conectar dispositivos

En esta sección se describe cómo conectar varios dispositivos con distintos conectores y se amplían los ejemplos que figuran en la Guía de Inicio Rápido.

Descripción general de la conexión



- ① **Toma de Entrada HDMI 1 (HDMI-DVI)**
Conexión HDMI para dispositivos HDMI o DVI.
- ② **Toma de salida de Audio Digital**
Salida de Audio Digital (S/PDIF) a teatros en casa y otros sistemas de Audio Digital.
- ③ **Toma de entrada PC**
Conexión de cable VGA para PC.
- ④ **Terminal USB**
Entrada de datos sólo desde Memoria USB.
No conecte a este terminal dispositivos tales como cámaras Digitales, teclados, ratones, etc.
- ⑤ **Toma de Entrada HDMI 2**
Entrada de audio y vídeo digital desde dispositivos Digitales de alta definición tales como reproductores de disco Blu-ray, decodificadores de TV por cable y decodificadores de TV por satélite.
- ⑥ **Tomas de entrada de Vídeo Componente (Y/Pb/Pr)/ Compuesto (VIDEO) para VIDEO**
La toma de entrada de Vídeo Compuesto (VIDEO) es compartida con la toma de entrada de Vídeo Componente (Y).

- ⑦ **Tomas de entrada de Audio Análogo (I/D)**
Conecte las señales de Audio Análogo desde:
 - señal de tomas de HDMI-DVI / Audio Análogo (I/D)
 - señal de tomas de Vídeo Componente / Audio Análogo (I/D)
 - señal de tomas de Vídeo Compuesto / Audio Análogo (I/D)
 - señal de tomas de Conexión de PC / Audio Análogo (I/D) con cable de audio de conector Estéreo mini 3,5mm en PC
- ⑧ **Cable de 75 ohms / conexión de Antena**
Entrada de señal desde antena, cable o satélite.



Precaución

- Desconecte el cable alimentador de CA antes de conectar los dispositivos.

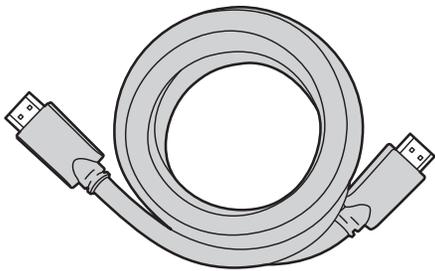


Nota

- Se pueden utilizar distintos tipos de conectores para conectar un dispositivo a la TV, según la disponibilidad y sus necesidades.

Seleccionar la calidad de conexión

HDMI - La más alta calidad



Admite señales de alta definición y entrega imágenes y sonido de la más alta calidad. Las señales de video y de audio se combinan en un cable. Debe utilizar HDMI para video de alta definición y para activar Philips EasyLink.



Consejo

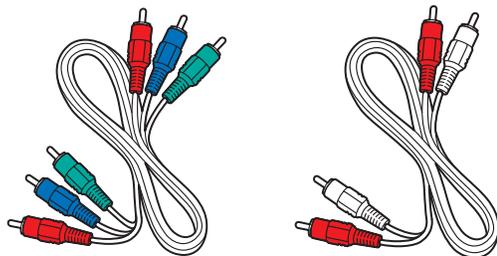
- Para conectar una PC sin un conector de HDMI, utilice un adaptador HDMI-DVI y un cable de audio separado.



Nota

- Philips HDMI admite protección de contenido digital de gran ancho de banda (HDCP, del inglés High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP es una forma de administración de derechos digitales que protege el contenido de alta definición en discos DVD o Blu-ray.

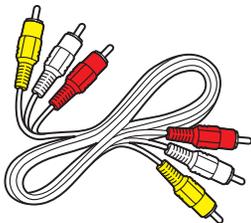
Componente (Y Pb Pr) - Alta calidad



Cable de video componente (rojo/verde/azul) y cable de audio izquierdo y derecho (rojo/blanco)

Admite señales de alta definición, pero entrega calidad de imagen inferior a HDMI. Los cables de componentes combinan un cable de video rojo/verde/azul con un cable de audio izquierdo y derecho rojo/blanco. Haga coincidir los colores de los cables cuando los conecte a la TV.

Compuesto - Calidad básica



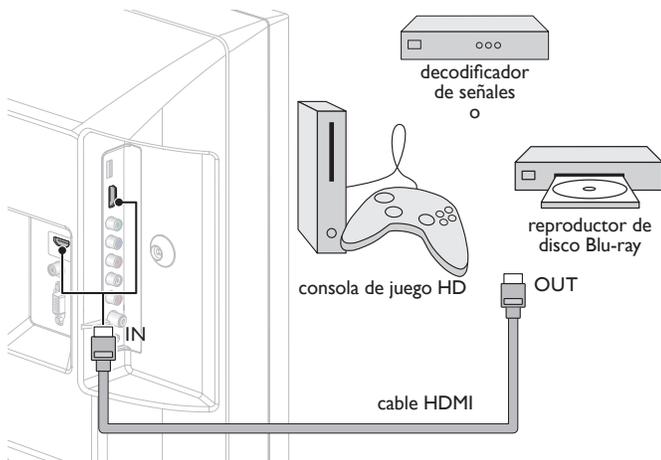
Cable de video/audio compuesto (amarillo/rojo/blanco)

Para conexiones analógicas. Los cables compuestos normalmente combinan un cable de video amarillo con un cable de audio izquierdo y derecho rojo/blanco. Haga coincidir los colores de los cables cuando los conecte a la TV.

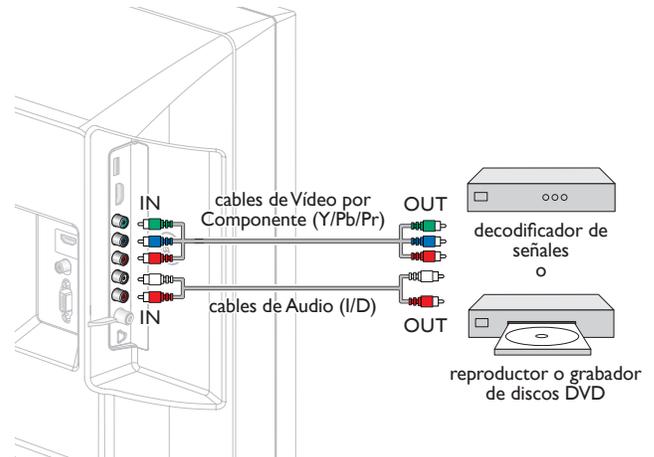
Conectar los dispositivos

Esta sección describe cómo conectar una selección de dispositivos con diferentes conectores. Se pueden usar diferentes tipos de conectores para conectar un dispositivo a la TV. Las siguientes secciones sólo describen ejemplos; otras configuraciones también son posibles.

Conecte un decodificador de señales, un reproductor de discos Blu-ray y una consola de juegos HD mediante HDMI



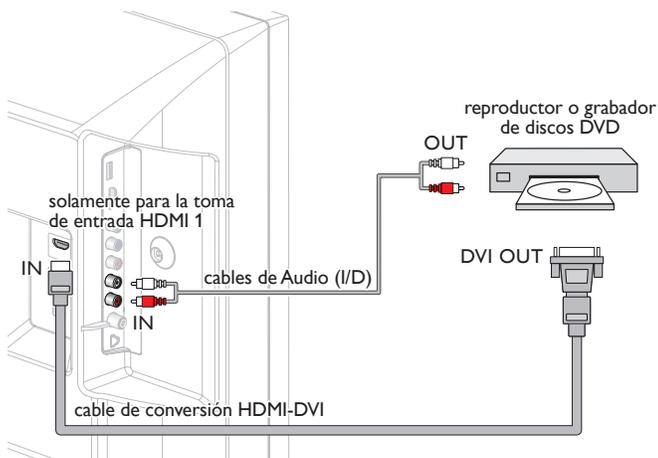
Conecte un decodificador de señales, un reproductor o grabador de DVD mediante conectores de vídeo componente (YPbPr) y audio analógico



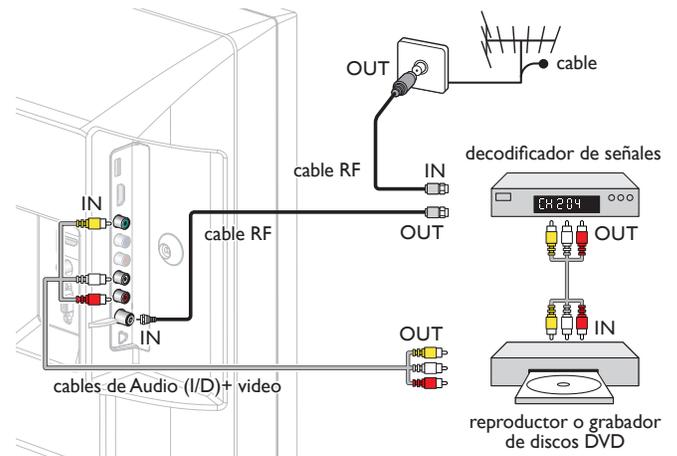
Nota

- Cuando conecte cables, haga coincidir los colores de los cables con los de los conectores de la TV.

Conecte un reproductor o grabador de discos DVD mediante conectores HDMI-DVI y de audio analógico



Conecte un decodificador de señales o un reproductor o grabador de discos DVD mediante los conectores compuestos y audio analógico

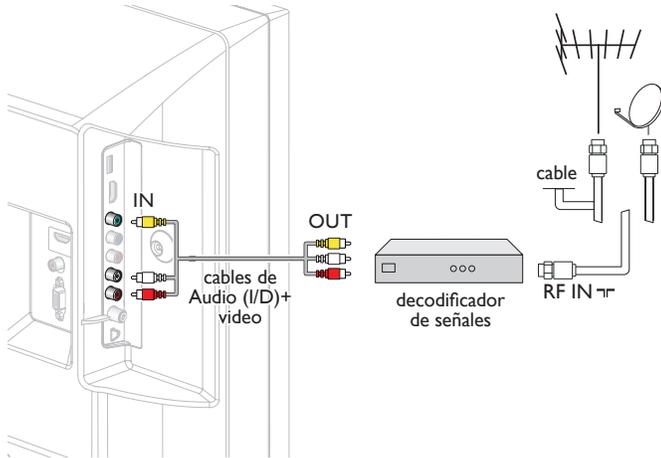


No ubique el grabador demasiado cerca de la pantalla, dado que algunos grabadores son susceptibles a señales.

Nota

- Si usa un equipo monofónico, sólo el altavoz izquierdo emite sonido. Utilice un adaptador de mono a estéreo (no incluido) para la reproducción de sonido a través de todos los altavoces internos.
- Cuando conecte cables, haga coincidir los colores de los cables con los de los conectores de la TV.

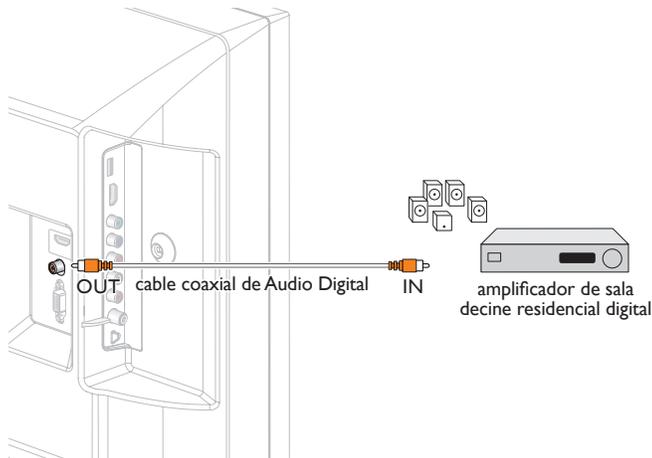
Conecte un decodificador de señales mediante un conector compuesto y de audio analógico



Nota

- Si usa un equipo monofónico, sólo el altavoz izquierdo emite sonido. Utilice un adaptador de mono a estéreo (no incluido) para la reproducción de sonido a través de todos los altavoces internos.
- Cuando conecte cables, haga coincidir los colores de los cables con los de los conectores de la TV.

Conecte un amplificador de sala de cine residencial digital

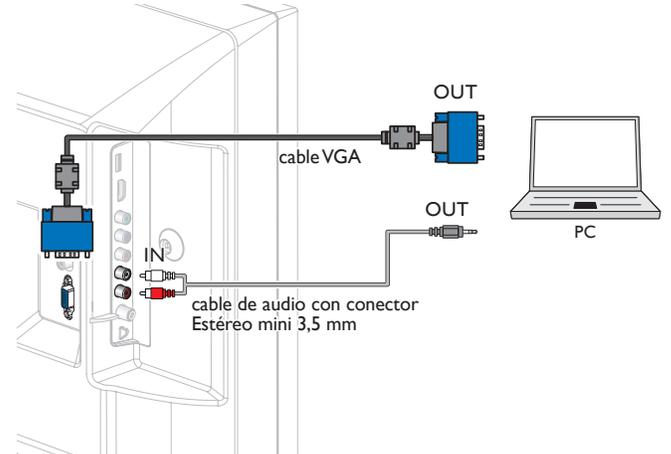


Nota

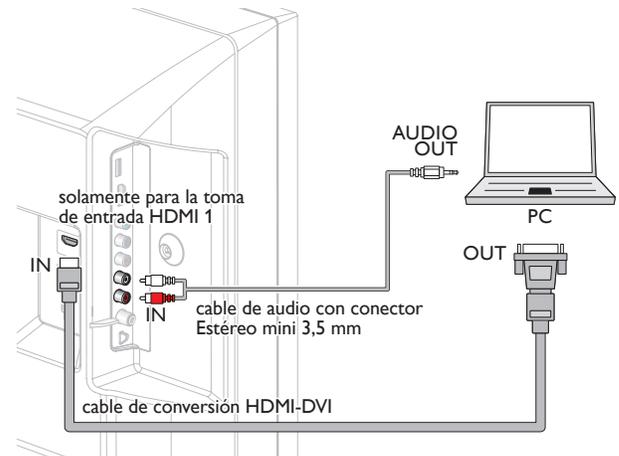
- Por motivos de restricciones en materia de derechos de autor, el emisor puede silenciar el audio PCM a través de la Salida de Audio Digital de determinados canales, programas o segmentos durante la emisión.

Conectar un PC

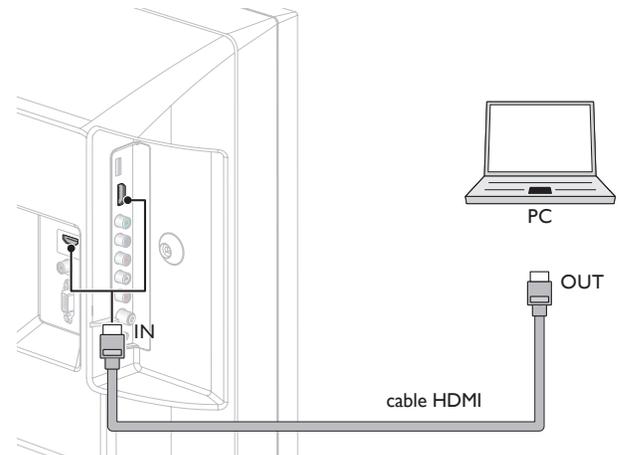
Conectar un PC con un conector de VGA en la parte posterior:



Conectar un PC con un conector HDMI-DVI.



Conectar un PC con un conector de puerto HDMI o de Pantalla (cable de conversión de puerto HDMI-Pantalla).



10 Solución de problemas

Problema	Posible causa y solución
No hay energía ni luz indicadora.	La TV no está conectada al suministro eléctrico. Presione ⏻ (ENCENDIDO/ESPERA) en el panel frontal o en el control remoto. Asegúrese que el cable alimentador de CA esté conectado firmemente al conector de alimentación del TV y a la toma de energía. Retire el cable alimentador de CA de la toma de energía, espere 60 segundos y reconéctelo. Conecte la TV a otro tomacorriente de la red eléctrica.
Mensaje de error en la pantalla con la conexión HDMI.	Falla en la autenticación de HDCP. Asegúrese de que el cable HDMI esté certificado. Presione SOURCE en el control remoto para cambiar a otra fuente y luego vuelva a la fuente HDMI. Reinicie el dispositivo accesorio y la TV. Encienda la TV. Seleccione el canal HDMI. Encienda el dispositivo accesorio. Con la TV y el dispositivo accesorio encendidos, desconecte cualquiera de los extremos del cable HDMI y vuelva a conectarlo.
No se detecta imagen o sonido desde el PC.	Se conectó una toma de entrada HDMI incorrecto o un cable de audio no está conectado. Conecte un cable HDMI-DVI al toma de entrada HDMI 1 de la TV. Conecte un cable de audio al HDMI 1-IN de la TV. Presione SOURCE en el control remoto y seleccione la fuente HDMI 1.
La TV no responde al control remoto.	Las baterías están instaladas en forma incorrecta o les queda poca energía. Asegúrese de que la luz indicadora en la TV destelle cuando pulse los botones del control remoto. Asegúrese de que esté utilizando el control remoto de el Televisor. Asegúrese de que las baterías estén correctamente insertadas y no sea necesario reemplazarlas. Retire el cable alimentador de CA de la toma de energía, espere 60 segundos y reconéctelo.
La imagen está distorsionada, estirada o tiene franjas negras en el costado o en la parte superior.	Formato de video de transmisión. Presione FORMAT en el RC para seleccionar el mejor formato de pantalla. En el caso de algunos dispositivos accesorios, el formato de pantalla se debe definir en el dispositivo accesorio.
La imagen es principalmente roja y verde, o pierde el rojo cuando se conecta a un dispositivo accesorio mediante los cables de componente.	Conexión insegura o incorrecta. Asegúrese de que todas las conexiones se realicen según el código de color. Introduzca completamente los cables de componente presionándolos dentro de los enchufes hembra YPbPr de la TV.
No hay imagen o sonido.	No hay imagen o sonido; asegúrese de que seleccionó el canal correcto. Instalación incompleta del canal. Si la TV recibe canales mediante una conexión AV, configure la TV a la entrada de fuente correcta. Si la TV está conectada directamente con la pared mediante una conexión coaxial, vuelva a realizar la instalación automática.

No hay sonido en el altavoz de la TV.	El nivel de volumen está definido en cero; aumente el volumen. El sonido está silenciado; presione MUTE en el control remoto. El cable de audio no está conectado; para una conexión AV, asegúrese de que el cable de audio izquierdo y derecho esté conectado según se describe en Conectar los dispositivos (vea 'Conectar los dispositivos' en la página 29). Si usa un cable de componente, asegúrese de no haber cruzado el cable rojo de audio con el cable rojo de video. El ajuste de salida de audio del dispositivo accesorio es incorrecto. Para conexiones HDMI, algunos dispositivos accesorios tienen una configuración de salida de audio HDMI que se debe activar para conexiones de HDMI a HDMI. Compruebe si [Sonido] > [Altavoces TV] > [Apagado] están en [Encendido]. No se emitirá ningún sonido si [Altavoces TV] está en [Apagado].
---------------------------------------	---

Mala calidad de la imagen con una conexión coaxial.	Los canales de definición estándar no son tan claros como los canales de alta definición; conecte los dispositivos a través de cables de componente o HDMI.
No se puede controlar la TV y los dispositivos conectados con un mismo control remoto.	Confirme que los dispositivos conectados cumplan con EasyLink y que estén conectados a la TV mediante un cable HDMI. No todas las marcas de dispositivos, como los reproductores de discos Blu-ray, usan el mismo sistema que Philips EasyLink. Otras marcas pueden no funcionar con Philips EasyLink.

Descargar copia electrónica

Para obtener una copia electrónica de este manual:

- 1 Apunte su explorador a www.philips.com/support
- 2 Elija su país de residencia con el idioma.
- 3 Introduzca el nombre o el número en el campo de búsqueda. Alternativamente, puede buscar en el catálogo.
- 4 Haga clic en la descripción o modelo.
- 5 Bajo Servicio de soporte del producto, haga clic en los "Manual de instrucciones"

Póngase en contacto con nosotros

Si no puede resolver un problema, consulte las preguntas más frecuentes sobre esta TV en www.philips.com/support

Si el problema continúa sin solución, póngase en contacto con el Centro de servicio al cliente en su país.



Advertencia

- No trate de reparar la TV por sí mismo. Esto podría ocasionarle lesiones graves, producir daños irreparables en la TV o anular la garantía.



Nota

- Tenga a mano el modelo y el número de serie de la TV cuando se ponga en contacto con nosotros. Estos números están disponibles en la parte posterior y lateral del televisor; así como en el embalaje.

11 Notas para el uso de dispositivos USB

Problemas de contenido digital

- Sólo se admiten memorias portátiles formateadas (inicializadas) FAT (DOS). Los errores en este formateo pueden ocasionar que el contenido no se pueda leer. Si aparecen dichos problemas, intente volver a formatear la tarjeta. Tenga en cuenta que formatear la tarjeta también elimina todo su contenido (imágenes, vídeos, etc.).
- Sólo se admiten los formatos de imágenes JPEG lineales. No se admiten codificaciones progresivas JPEG y JPEG2000.
- La longitud del nombre de un archivo o del nombre de un directorio se limita a la especificada por los sistemas de archivos FAT16/32.
- El máximo de niveles de directorios anidados es 19.
- Nunca utilice las extensiones de tipos de archivos admitidos (.jpg, .jpeg) como extensiones para directorios, ya que se los tratará como archivos dañados.
- Los tiempos de acceso y respuesta del contenido de un dispositivo pueden variar dependiendo del tipo o marca del dispositivo.
- Los tiempos de acceso y respuesta del contenido de un dispositivo aumentan mientras más archivos dañados o no admitidos haya en el dispositivo.

Problemas con cámaras digitales

- Si una conexión USB entre la cámara digital y la TV no funciona, puede probar las siguientes soluciones para resolver el problema.
- Asegúrese de que la cámara digital esté encendida y que la configuración de la cámara digital sea correcta (consulte el manual de la cámara digital para obtener más información).
- Algunas cámaras digitales permiten desactivar la interfaz USB. Asegúrese de que la interfaz USB esté activada antes de conectarla a la TV.
- Si tiene una cámara digital con memoria interna solamente (no extraíble), puede intentar copiar el contenido manualmente a un dispositivo de memoria USB (por ejemplo, un producto Philips KEY) mediante una computadora personal.
- Algunas cámaras digitales permiten cambiar entre PTP (protocolo de transferencia de imágenes) o "PC Link" y almacenamiento masivo USB o "PC Drive". Asegúrese de seleccionar almacenamiento masivo USB o "PC Drive" en la cámara digital.
- Si la cámara admite diferentes ajustes de interfaz, asegúrese de probarlos uno por uno o comuníquese con el vendedor de su cámara para averiguar el ajuste correcto.

Problemas con dispositivos de memoria USB

- Los dispositivos conectados al puerto USB de la TV deben cumplir con "clase de almacenamiento masivo". Si el dispositivo (cámara digital, disco duro portátil, etc.) no cumple con la "clase de almacenamiento masivo", el explorador de contenido de la TV no la detectará.
- Los siguientes subconjuntos de especificación clase de almacenamiento masivo están admitidos.
- La implementación de la TV se basa en "Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview" (v1.2, 23 de junio de 2003), incluidos todos los documentos a los que este documento hace referencia. El documento se puede encontrar en el sitio Web de estandarización USB (www.usb.org).
- Se admite plenamente el transporte sólo de gran capacidad de clase de almacenamiento masivo USB (blnterfaceProtocol = 50h).
- Se admite plenamente SubClass Code = 05h; SFF-8070i spec.
- Se admite plenamente SubClass Code = Conjunto de comandos transparentes 06h; SCSI.
- Para dispositivos de memoria USB grandes, cuando se encuentre en el explorador de contenido, puede tardar largo tiempo en acceder a los archivos.
- Al utilizar un disco duro portátil USB: debido al alto consumo de energía del disco duro, se recomienda usar el suministro eléctrico externo del disco duro portátil para garantizar el funcionamiento adecuado bajo cualquier condición.

12 Especificaciones

Nota

- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Mejoramiento de la imagen

Tipo:	WXGA (1366 x 768 píxeles 60Hz)
Proporción de aspecto:	16:9
Ángulos de visión:	170° (V) por 170° (H)
Sintonizador digital incorporado:	ATSC

Mejoramiento del sonido

Mono/Estéreo:	Mono, Estéreo, Sonido surround virtual
Potencia disponible (Watts RMS)	5 W x 2
Ecuadorador:	5 bandas

Fácil de usar

Modos de vídeo:	Para señal de vídeo 16:9/Normal, 4:3, Ampliar imagen, Zoom, Ancha Para señal de vídeo 4:3/Normal, 16:9, Ampliar imagen, Zoom, Ancha Para señal de entrada del PC/Normal, Total, Sin escala
Entrada para PC:	por HDMI
Visualización de fotos:	Sí (sólo archivos jpeg)
Reproducción de vídeo:	Sí (sólo archivos Motion JPEG 320x240, 30fps)

Conexiones

Entrada de vídeo componente (Y/Pb/Pr):	1, que admite señales de vídeo / 480i/p, 720p, 1080i, 1080p 60Hz
Entrada de vídeo compuesta (terminal compartido con Y de componentes):	1
HDMI:	2 que admite señales de vídeo : 480i/p, 720p, 1080i 60Hz, 1080p 24Hz-60Hz Para Sólo HDMI 1, señal de entrada PC hasta WXGA (1360 x 768)
Audio I/D integrado con HDMI 1:	1
Salida de audio digital:	1, que admite Dolby Digital
Salida de audio analógico:	1
USB:	1 (al costado de la TV)

Energía

Requisitos de potencia:	120V~ CA +/- 10%, 50Hz/60Hz +/- 0,5%
-------------------------	--------------------------------------

13 Garantía

POLIZA DE GARANTÍA

ESTA POLIZA ES GRATUITA

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

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

Si su aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestro **CENTRO DE INFORMACION AL CLIENTE** en la Ciudad de México y Área Metropolitana llamar al **58 87 97 36** y lada sin costo del interior de la Republica Mexicana **01 800 839 19 89** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio más cercano a su domicilio.

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

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

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

ESTA POLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

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

PERIODOS DE GARANTÍA

12 MESES.- Televisores con y sin reproductor de video digital DVD, reproductores de discos de video digital DVD, reproductores de disco de video digital BLU-RAY, grabadores reproductores de disco de video digital DVD, sistemas de cine en casa.



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

Producto Importado y Comercializado por:

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

Av. La Palma No. 6

Col. San Fernando La Herradura

Huixquilucan, Edo. de México, C.P. 52787

Tel. 52 (55) 52 69 90 00

Centro de información al Cliente

México D.F. y Área Metropolitana: 58 87 97 36

Interior de la República: 01 800 839 19 89

Costa Rica: 01 800 052 1564

Colombia: 01 800 952 0640

Horario: Lunes a Sábado de 8:00 a 20:00 hrs.

e-mail: serviciophilips@pnfmex.com



MODELO _____ No. DE SERIE _____

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

En caso que en su producto presente alguna falla, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio (según listado de talleres anexo) y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro **Centro de información al Cliente**, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relativo a:

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

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

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PHILIPS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES

CIUDAD	LADA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	CIUDAD	LADA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serproa@yahoo.com.mx	MÉXICO, D.F. ZONA NORTE	55	53711250	matriz@tecdata.com.mx
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jimsaefe@hotmail.com	MÉXICO, D.F. ZONA ORIENTE	55	55 44 16 00	cselectromex@hotmail.com
CAMPECHE, CAMP	981	816 25 75	oreza@hotmail.com	MÉXICO, D.F. ZONA PONIENTE	55	58 12 44 12	serviciotv@prodigy.net.mx
CANCÚN, Q ROO	998	984 18 74	gammacancun@webtelmex.net.mx	MONTERREY, N.L	818	375-16-17 + 400-54-03	mcesa@prodigy.net.mx
PLAYA DEL CARMEN, Q ROO	984	2 67 27 27 + 745 0678	servicioee@prodigy.net.mx	MORELIA, MICH	443	312-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com
CD. JUÁREZ, CHIH	656	618-21-28 + 623-46-20	teleservicio@prodigy.net.mx	NEZAHUALCOYOTL EDO. MEX	55	57-33-34-98	servalfa@yahoo.com.mx
CD. OBREGÓN, SON	644	412-41-51 + 416-20-93	mena747@prodigy.net.mx	OAXACA, OAX	951	516-47-37	elfrancistor@prodigy.net.mx
CD. VICTORIA, TAMPS	834	315-66-03 + 312-51-93	eeii_smiller@yahoo.com.mx	PUERTO ESCONDIDO, OAX	954	582.03.41	estere_electronica@prodigy.net.mx
CUERNAVACA, MOR	777	313-00-49 + 313-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com	ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronics@hotmail.com
LOS MOCHIS, SIN	668	8173099	electronica_morelos@hotmail.com	CORDOBA, VER	271	712-73-22	servicio2@prodigy.net.mx
CULIACÁN, SIN	667	716-15-10	stereovox@chn.megared.net.mx	POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx
CHIHUAHUA, CHIH	614	415-04-43 + 415-04-43	elecmirador@yahoo.com.mx	VERACRUZ, VER	229	932-78-23 + 932-44-44	antza@ver.megared.net.mx
CHILPANCIINGO, GRO.	747	471 72 73	ingelec_gro@hotmail.com	PUEBLA, PUE	222	248-77-64 + 231-63-77	rascon12@prodigy.net.mx
DURANGO, DGO	618	825-00-05	evsurdgo@yahoo.com	QUERETARO, QRO	442	216-10-09	zenersaulphilips@yahoo.com.mx
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-62 + 36-16-83-27	leecom1@hotmail.com	SALTILLO, COAH	844	439 39 64	electronicadigital_07@hotmail.com
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 + 210-05-86	manuelw@prodigy.net.mx	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	444	815-34-07	centro_servicioslp@prodigy.net.mx
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com	TAMPICO, TAMPS	833	214 13 60	electromovie@prodigy.net.mx
LA PAZ, B.C.S	612	122-95-99	cenalfa@prodigy.net.mx	MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 + 561-98-18	bajaelectronics@aol.com
LEÓN, GTO	477	770-26-99	tecespecializados@hotmail.com	TIJUANA, B.C.N	664	621-22-15	egi_tij@yahoo.com
MAZATLÁN, SIN	669	982-42-21	e_santel@hotmail.com	ENSENADA, B.C.N	646	174 0532	woolrich_r@hotmail.com
MÉRIDA, YUC	999	928-59-05	evia2@prodigy.net.mx	TOLUCA, EDO. MEX	722	384 1920	radioytv@hotmail.com
PACHUCA, HGO	771	714-15-81	zarateelc@hotmail.com	TAPACHULA, CHIS	962	62 69998	eaysdi@prodigy.net.mx
TEPIC, NAY	311	212-66-93	spe_tn@hotmail.co	TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	615 0872	ssshop_25@hotmail.com
MÉXICO D.F. ZONA ARAGÓN	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com	URUAPAN, MICH	452	524-08-38 + 524-37-78	rosaliaq@mich1.telmex.net.mx
MÉXICO, D.F. ZONA SUR	55	58 56 75 24 + 26 38 4532	serviciohg@prodigy.net.mx	VILLAHERMOSA, TAB	993	314-31-36 + 314-61-67	villatec@intrasur.net.mx
MÉXICO, D.F. ZONA NORTE	55	53 68 30 21	tissaser@prodigy.net.mx	ZACATECAS, ZAC.	492	922 31 63	sertecmur@hotmail.com

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

14 Índice

A

Acople del soporte al TV	8
Ajuste de audio	17
Ajustes de imagen	15
Ajustes de sonido	17
Altavoces EasyLink	17
Antena, conecte	9
Asistente de ajustes	11
Apagado auto. de dispositivos	21
Audio	17
Avisos reglamentarios	5

B

Bloqueo infantil	
bloqueo de canales	18
bloqueo de clasificación	18, 19
PIN	18

C

Cables	
calidad	28
componente	28
compuesto	28
HDMI	28
YPbPr	28
Calidad de la señal	28
Canales	
bloquear	18
instalar	24
lista	25
Casa	11, 21
Clasificaciones	18, 19
Conexiones	9, 27, 29
Configuración inicial	11
Control remoto	
descripción general	7
insertar baterías	8
Controlar EasyLink	21
Controles	7
Cuidado ambiental	5
Cuidado de la pantalla	5

D

Descargar copia electrónica	21
-----------------------------	----

E

EasyLink	21
ECO	21
Ecuilizador	17
Encendido automático del TV	21
En espera	6, 12
Especificaciones	32

F

Formato de pantalla	16, 17
---------------------	--------

G

Garantía	33
P&F MEXICANA, S.A. de C.V.	36

I

Información del producto	5
--------------------------	---

L

Lista de dispositivos	21
-----------------------	----

M

Modo de imagen automática	15
Modo de sonido automático	17

N

Nivelador automat. volumen	17
----------------------------	----

P

PC	30
----	----

S

Servicio de soporte al cliente	5
Software	
actualizar	26
versión	26
Solución de problemas	31
Subtítulos	20

T

Temporizador	18
Tienda	11, 21

TV

altavoces TV	17
cambiar canales	12
como monitor de PC	16, 17, 30
conexiones	9, 27, 29
controles	6
control remoto	7, 8
cuidado de la pantalla	5
encender	11, 12
menú	15
software	26
ubicar	8

U

Ubicación (tienda o casa)	11, 21
Ubicación del TV	8
USB	22, 32

V

Ver subtítulos	20
Volumen	
ajuste	13
nivelador automático	17
silenciar	13

Y

YPbPr	28
-------	----



P&F USA, Inc.
PO Box 430 Daleville, IN 47334-0430

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