

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



65PFL4909
55PFL4909
50PFL4909
49PFL4909
49PFL4609
40PFL4909
40PFL4609
32PFL4909
32PFL4609
28PFL4909
28PFL4609

EN User Manual

ES Manual del Usuario

FR Manuel d'Utilisation

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

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

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

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

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

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

PHILIPS

Contenido

1	Aviso	5	Sonido	32
2	Importante	7	Opciones	33
	Ubicación del TV	7	Ajustes Subtit.	33
	Avisos reglamentarios	7	Temporizador	34
	Cuidado ambiental	7	Bloque para niños y de clasificaciones	34
	Preparando la unidad para mover/enviar	7	Cambiar código	36
3	Cómo comenzar	8	Instalación	36
	Características	8	Idioma	36
	Accesorios suministrados	8	Instalación de canal	37
	Símbolos utilizados en este manual	8	Preferencias	38
	Montaje de la base	9	Uso de Philips EasyLink	38
	Fijación de la base	10	Red	40
	Manejo de cables	12	Recuperación de sus ajustes a los valores predeterminados	44
	Instalación de baterías en el control remoto	12	Actual. Software	44
	Control remoto	13	Revisión de su versión de software actual	44
	Tablero de control	14	Preparación para actualización de software	45
	Terminales	14	Actualización de software	45
	Conectar la antena o el decodificador de cable / satélite / IPTV	15	Comprueba automáticamente el software más reciente	46
	Conexión del cable de energía CA	15	Desactivación de Netflix	46
	Selección de calidad de conexión	16	Netflix ESN	46
	Conexión de sus dispositivos	16	Desactivación de VUDU	46
	Ajuste inicial	20	Desactivación de YouTube	46
			Licencia	46
4	Uso de su TV	22	Philips Wirelessconnect	47
	Encendido de su TV y modo de espera	22	Ver fotos, reproducir música y ver vídeos con DLNA	48
	Ajuste de volumen	22	Net TV	50
	Cambio de canales	22	Funcionamiento de Pandora®	51
	Sintonización de canales desde un dispositivo externo	23		
	Acceso al Menú de Inicio	23	6 Consejos útiles	52
	Uso de modo automático	24	FAQ	52
	Creación y uso de listas de canales favoritos	24	Solución de problemas	53
	Cambio de formato de imagen	25		
	Información de pantalla de TV	26	7 Información	55
	USB	26	Glosario	55
			Mantenimiento	55
5	Aprovechando al máximo su TV	29	8 Especificaciones	56
	Asistente de ajustes	30		
	Imagen	30	9 Garantía	57
			License	Final del manual

Regístrese en línea en www.productrecords.com/phl 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! **Regístrese en línea en www.productrecords.com/phl 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 DE LOS NIÑOS:

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

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

SINTONICE LA SEGURIDAD

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

INSTALACIÓN DEL TELEVISOR EN LA PARED O EN EL CIELO RASO

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

CÓMO REUBICAR UN TELEVISOR VIEJO EN EL HOGAR

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

CE.org/safety



Instrucciones de Seguridad Importantes

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este TV cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, compuertas de tiro (registros) de calor, estufas u otros aparatos (lo que incluye amplificadores) que generen calor.
9. No anule el objetivo de seguridad del enchufe polarizado o de conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos paletas, una más ancha que la otra. Un enchufe de conexión a tierra tiene dos paletas y una tercera espiga de conexión a tierra. La paleta más ancha o la tercera espiga se entrega para su seguridad. Si el enchufe que se proporciona no se ajusta a su tomacorriente, consulte a un electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto.
10. Evite pisar o apretar el cable de suministro eléctrico, especialmente en los enchufes, tomacorrientes y en el punto en que salen del aparato.
11. Sólo utilice los aditamentos/accesorios que especifique el fabricante.
12. Utilice sólo un carro, soporte, trípode, repisa o mesa que especifique el fabricante o que se venda junto con el TV. Si usa un carro, tenga precaución cuando mueva la combinación carro/TV para evitar lesiones si éste se vuelca.

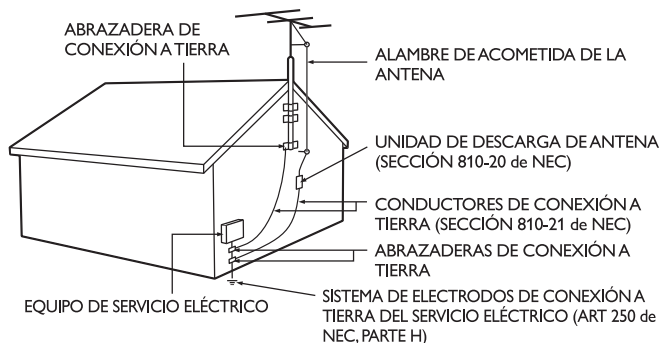


13. Desenchufe este TV durante las tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante períodos prolongados.
14. Deje que personal calificado realice todo el servicio. Es necesario que el TV reciba servicio si se ha dañado de algún modo, como cuando se daña el cable o enchufe de suministro eléctrico, se ha derramado líquido o le han caído objetos dentro, cuando el TV ha estado expuesto a lluvia o humedad, no funciona bien o se ha caído.

Nota para el instalador del sistema CATV:

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

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



Kit de Soporte de Montaje en Pared

Marca	Modelo n°	Dimensiones de los tornillos
65PFL4909	F80b	M6 x 0,472" (12mm)
55PFL4909 / 50PFL4909 / 49PFL4909 / 49PFL4609	PLA50B	
40PFL4909 / 40PFL4609	SAN25BB	
32PFL4909 / 32PFL4609 / 28PFL4909 / 28PFL4609	SAN18B	M4 x 0,472" (12mm)

- 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 USA 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 USA no se hace responsable de los tipos de accidentes o lesiones que se indican a continuación.

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

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

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

1 Aviso

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

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

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

P&F USA 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 USA se adaptarán y publicarán en el sitio Web de soporte de P&F USA lo antes posible.

Características de píxeles

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

Garantía

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

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

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 USA, Inc.
 Modelo : 65PFL4909, 55PFL4909, 50PFL4909,
 49PFL4909, 49PFL4609, 40PFL4909,
 40PFL4609, 32PFL4909, 32PFL4609,
 28PFL4909, 28PFL4609
 Dirección : PO Box 2248, Alpharetta, GA 30023-2248
 U.S.A.
 Número Telefónico : 1 866 309 8147

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.

Aviso para Canadá

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Aparato receptor de televisión estándar, Canadá BETS-7 / NTMR-7.

La siguiente FCC/IC RSS-Gen es la descripción de adaptador LAN inalámbrico.

Advertencia de la FCC: Las modificaciones o variaciones realizadas por el usuario que no sean aprobadas expresamente por la institución encargada de la homologación podrían anular la autorización de utilización del aparato por el usuario.

Este transmisor no tiene que emplazarse ni utilizarse conjuntamente con otra antena o transmisor:

Declaración sobre el código de país

Los productos disponibles en el mercado estadounidense sólo pueden utilizar los canales 1~11. No es posible seleccionar otros canales.

Para mantener el cumplimiento con los requerimientos de exposición FCC RF, sólo use broches de banda, soportes o accesorios similares que no contengan componentes metálicos en su ensamble. El uso de accesorios que no satisfagan estos requerimientos pueden no cumplir con los requerimientos de exposición de FCC RF y se deben evitar.

Declaración de la FCC sobre exposición a la radiación

Este equipo está en cumplimiento con SAR respecto a población general/ límites de exposición no controlada en ANSI/IEEE C95.1-1999 y ha sido probado de acuerdo con los métodos y procedimientos de medición especificados en el Suplemento C del Boletín 65 de OET. Este equipo se debe instalar y operar con una distancia mínima de 2.5cm entre el radiador y su cuerpo.

Este dispositivo cumple con las normas canadienses para los dispositivos de radiocomunicación de baja potencia exentos de licencia (RSS). La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo puede no causar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencia que pueda causar la operación indeseada del dispositivo.

Copyright

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



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



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



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



ENERGY STAR® es un programa conjunto de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y del Departamento de Energía de los Estados Unidos que nos ayuda a ahorrar dinero y proteger el medioambiente mediante el uso de productos y prácticas energéticamente eficientes.

Nota al Consumidor:

Este televisor ha sido ajustado para maximizar la eficiencia energética y ofrecer la mejor imagen posible con los ajustes del modo hogar configurado de fábrica. Si modifica o activa otras funciones de este televisor (p.ej., retroiluminación más luminosa), es posible que aumente el consumo energético por encima de los límites originales establecidos por ENERGY STAR®.



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



VUDU™ es una marca registrada de VUDU, Inc.



DLNA®, el Logotipo DLNA y DLNA CERTIFIED® son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.



El servicio de Netflix está disponible en algunos países. Se requiere una membresía de transmisión ilimitada de Netflix. Más información en www.netflix.com.



YouTube y el logotipo YouTube son marcas comerciales de Google Inc.



Tecnología CloudTV™ (CloudTV™ de ActiveVideo®) con licencia de ActiveVideo Networks, Inc. Patentes de EE.UU. y extranjeras depositadas. El logotipo CloudTV™ y "CloudTV™" son marcas comerciales propiedad de ActiveVideo Networks, Inc.



PANDORA, el logotipo de PANDORA, y la imagen comercial Pandora son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Pandora Media, Inc. Usadas bajo permiso.



El Logo Wi-Fi CERTIFIED es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance.



CinemaNow y el logotipo de CinemaNow son marcas comerciales de BestBuy Stores L.P. y BestBuy Canada LTD.

* La CinemaNow es soportada en 65PFL4909, 55PFL4909, 50PFL4909, 49PFL4909, 40PFL4909, 32PFL4909, 28PFL4909 únicamente.



Portico, Portico TV y el logotipo Portico son marcas de servicio de Net2TV Corporation.



Target, Target Ticket, el diseño de Diana y Bullseye Dog son marcas comerciales de Target Brands, Inc.

* Target Ticket es soportada en 65PFL4909, 55PFL4909, 50PFL4909, 49PFL4909, 40PFL4909, 32PFL4909, 28PFL4909 únicamente.



Wireless multimedia screen mirroring from PC or Mac!

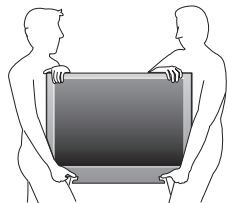
Partes de este software están protegidos por copyright © The FreeType Project (www.freetype.org).

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

2 Importante

Ubicación del TV

- Las TV de pantalla grande son pesadas. Es necesario que 2 personas las levanten y manipulen.
- Asegúrese de sostener los marcos superior e inferior de la unidad firmemente como se ilustra.
- Instale la unidad en una posición horizontal y estable.
- No instale la unidad bajo la luz directa del sol o en un lugar expuesto al polvo o a fuertes vibraciones.
- 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.
- Cuando mueva la TV, por favor no pellizque el cable de energía CA debajo de la unidad.



Avisos reglamentarios

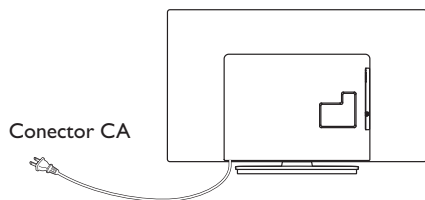
No coloque la unidad sobre un mueble que pueda volcar si algún niño o adulto lo inclina, empuja, se coloca encima o trepa por él. La caída de la unidad puede provocar lesiones graves e incluso la muerte.

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.

Cuidado ambiental



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

Propósito de directivas de vida

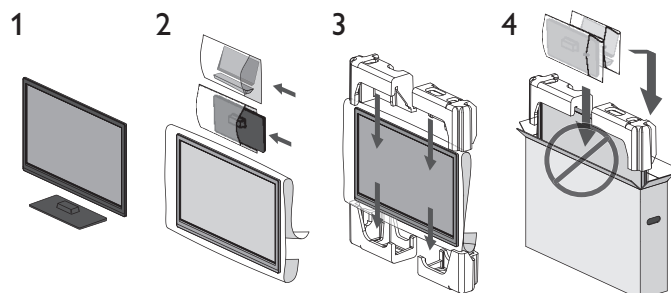
Philips está muy atento a fabricar productos que no dañen el medio ambiente en las áreas principales de preocupación para ecologistas. Su nueva TV contiene materiales que se pueden reciclar y volver a usar. Al final de su vida útil, empresas especializadas pueden dismantelar la TV desechada para concentrar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

Eliminación de baterías usadas

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

Preparando la unidad para mover/enviar

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



⚠ Para evitar dano a la pantalla, no coloque la base del Televisor del lado de la pantalla.

3 Cómo comenzar

Características

DTV / televisión Analógica / CATV

Puede utilizar su control remoto para seleccionar canales que son transmitidos en formato Digital y formato Analógico convencional. Además, los suscriptores de cable y satélite pueden acceder a sus canales de televisión por cable.

Desplegado de información

Puede mostrar en la pantalla de TV el Título, contenido (sólo DTV) y otra información sobre el Programa actual.

Sintonización automática

Esta unidad busca y memoriza automáticamente los canales disponibles en su área, eliminando procedimientos de configuración difíciles.

Net TV

Esta unidad le permite disfrutar servicios por Internet. Use el control remoto para explorar las páginas Net TV. Puede reproducir películas y mucho más, todo desde la pantalla de su TV.

Bloqueo infantil

Esta característica le permite bloquear el acceso de los niños a programas inapropiados.

Decodificador de Subtítulos

El decodificador de Subtítulos integrado despliega el texto para programas on soporte de Subtítulos.

Sintonizador MTS / SAP

Se puede seleccionar el audio desde el control remoto.

Reposo automático

Si no hay señal de entrada y ninguna operación durante 15 minutos, la unidad pasará a modo de Reposo automáticamente.

Temporizador de apagado

Puede ajustar la unidad para entrar en modo de Reposo después de un periodo específico de tiempo.

Elecciones para idioma en pantalla

Seleccione su idioma en pantalla: Inglés, Español o Francés.

Función de sonido estéreo

PLL sintonización de frecuencia sintetizada

Provee selección gratuita y fácil de canales y le permite sintonizar directamente cualquier canal utilizando los botones numéricos y de punto decimal "•" en el control remoto.

Varios ajustes para imagen y sonido

Personaliza la calidad de imagen adecuada para su habitación y establece su preferencia de sonido.

EasyLink por medio del enlace HDMI

EasyLink permite que sus demás dispositivos con enlace HDMI sean controlados por el cable HDMI conectado a su TV.

Entrada HDMI

Entrada HDMI-DVI

Si su dispositivo de vídeo tiene una toma de Salida DVI, use un cable de conversión HDMI-DVI para conectar la unidad.

Entrada de Vídeo Componente

Entrada PC

Entrada AV

Entrada de Audio y Vídeo desde un dispositivo externo.

Terminal USB

Los archivos de imagen (JPEG), música (MP3) y vídeo almacenados en una Memoria USB se pueden reproducir en esta unidad.

Salida de Audio Digital

Salida de Audio para auriculares

Toma estéreo de 3,5mm para auricular para escucha personal.

Accesorios suministrados

Manual de Usuario



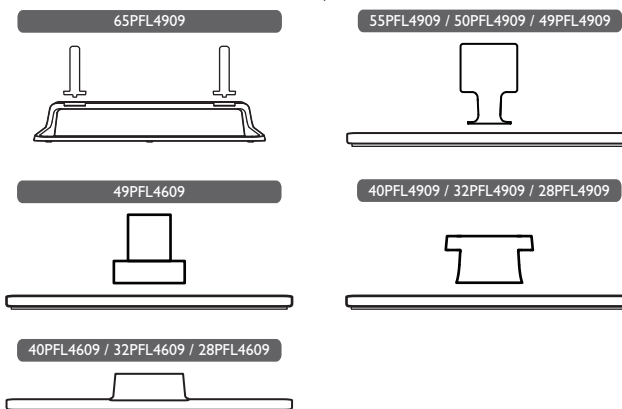
Guía de Inicio Rápido



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



Base de TV y tornillos



Tornillos incluidos con esta unidad.

Modelo	Cantidad	Tamaño
65PFL4909	8	M4 x 0,393" (10mm)
55PFL4909 / 50PFL4909 / 49PFL4909 / 49PFL4609	8	M4 x 0,472" (12mm)
40PFL4909	2	M4 x 0,393" (10mm)
	3	M4 x 0,787" (20mm)
40PFL4609	3	M4 x 0,787" (20mm)
32PFL4909 / 28PFL4909	3	M4 x 0,984" (25mm)
32PFL4609 / 28PFL4609	3	M4 x 0,551" (14mm)

Nota

- Si pierde los tornillos, por favor adquiera los tornillos de cabeza Phillips mencionados anteriormente en su tienda local.
- Si necesita reemplazar estos accesorios, por favor consulte el nombre No de parte con las ilustraciones y llame a nuestra línea de soporte al cliente gratuita que se encuentra en la portada de este manual.
- A la hora de utilizar un mando a distancia universal para esta unidad.**
- Verifique que está seleccionada nuestra marca en el código del componente del mando a distancia universal. Consulte el manual que acompaña a su control remoto respecto a detalles adicionales.
- No garantizamos la interoperabilidad al 100% con todos los mandos a distancia universales.

Símbolos utilizados en este manual

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

Funcionamiento de TV Digital

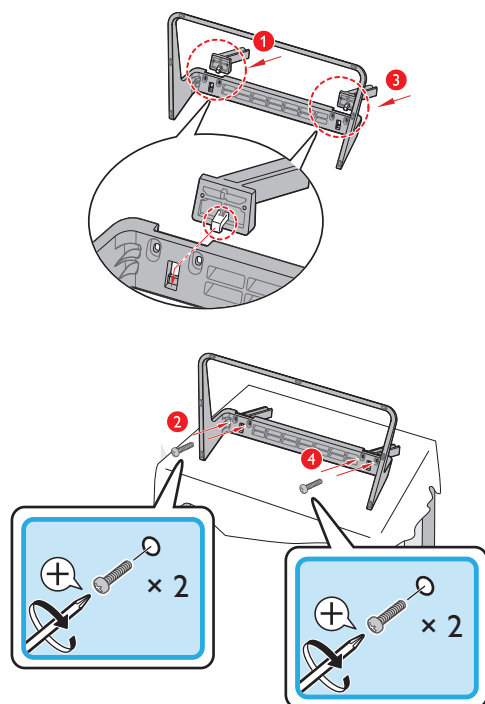
Funcionamiento de TV por cable / NTSC (analógica)

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

Continúa en la siguiente página.

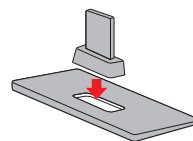
Montaje de la base

65PFL4909

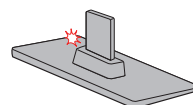


49PFL4609

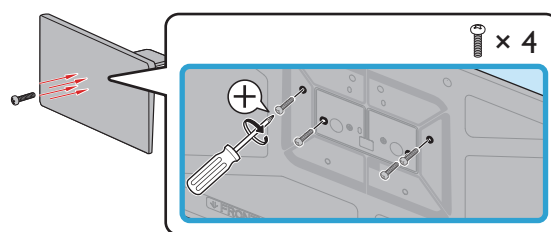
1



2

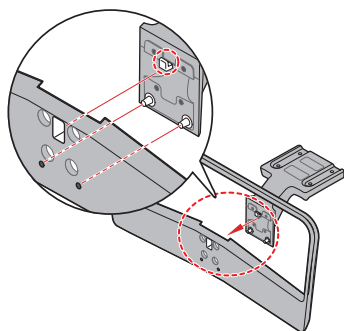


3

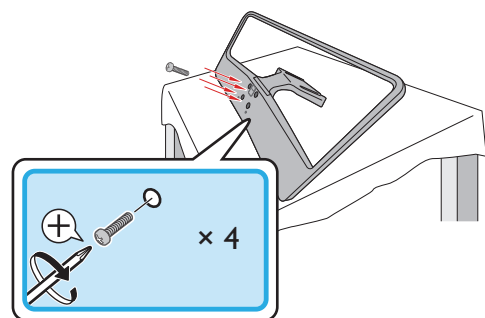


55PFL4909 / 50PFL4909 / 49PFL4909

1



2



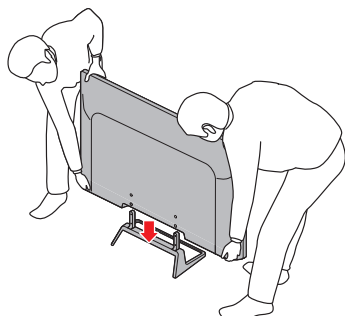
Fijación de la base

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

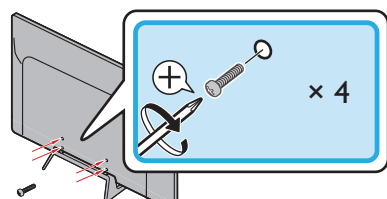
Asegúrese de que la parte delantera y trasera de la base están colocadas en la dirección correcta. Para la gran pantalla de televisión, por lo menos dos personas que usted necesita para este paso.

65PFL4909

1

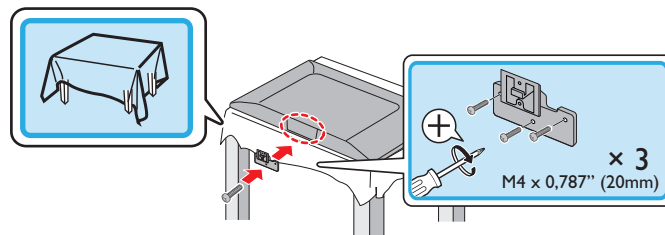


2

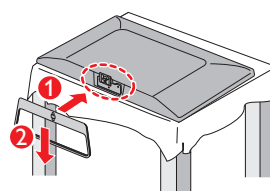


40PFL4909

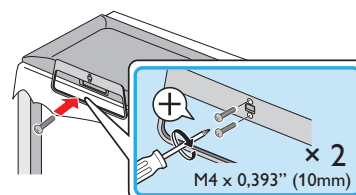
1



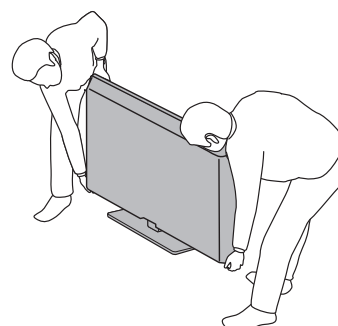
2



3

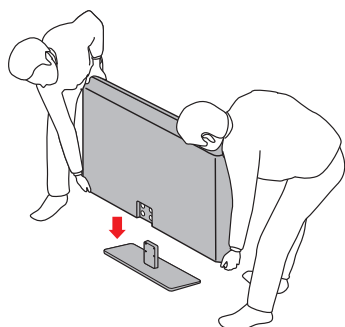


4

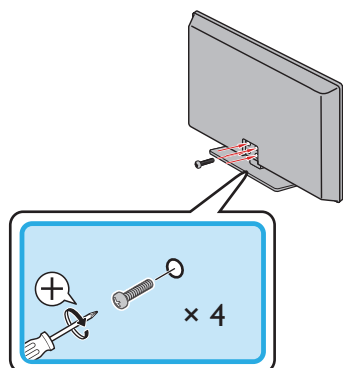


55PFL4909 / 50PFL4909 / 49PFL4909 / 49PFL4609

1

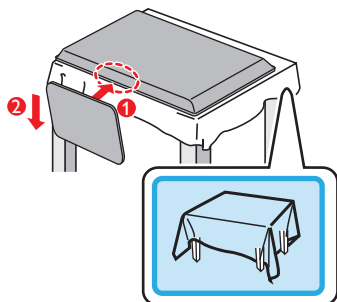


2

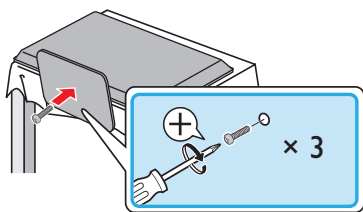


40PFL4609 / 32PFL4609 / 28PFL4609

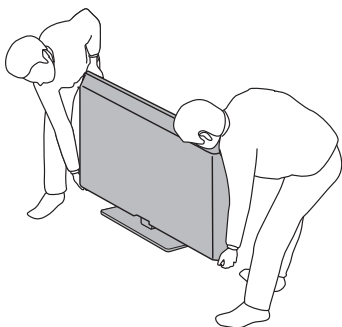
1



2

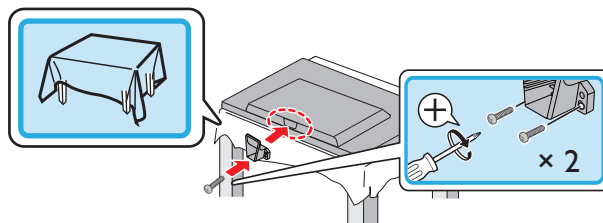


3

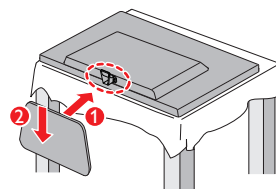


32PFL4909 / 28PFL4909

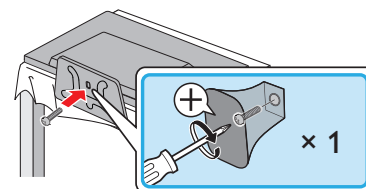
1



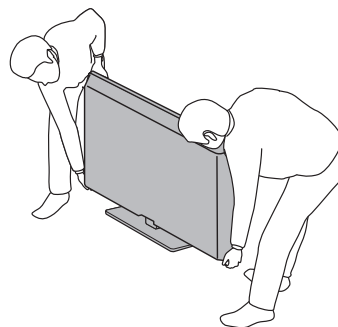
2



3



4



Nota

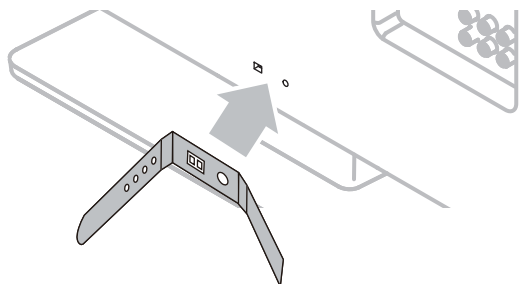
- Asegúrese de utilizar una mesa que pueda soportar el peso de la unidad y que sea más grande que la unidad.
- Asegúrese de que la mesa se encuentra en posición estable.
- Al poner el soporte, compruebe que todos los tornillos están bien apretados. Si el montaje no está bien puesto, podría hacer que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

Manejo de cables

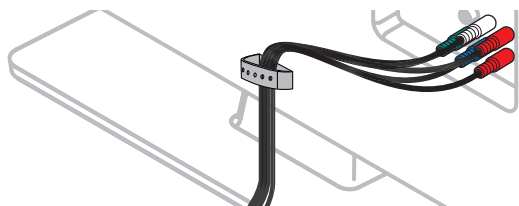
Pase el cable de su antena y todos los demás cables a través del amarre de manejo de cables* en la parte posterior de la TV.

El soporte ayuda a mantener los cables organizados y fácilmente manejables.

- 1 Sujete el amarre de manejo de cables como se ilustra a continuación.

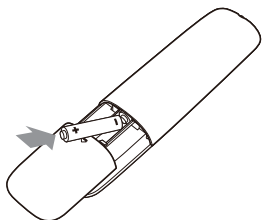


- 2 Pase los cables a través del amarre de manejo de cable para evitar enredos.



* El amarre de administración de cable no se incluye con su televisión. Si desea esta parte, por favor llame a nuestra línea de soporte al cliente de larga distancia gratuita que se encuentra en la portada de este Manual de Usuario, y se la enviaremos sin cargo alguno.

Instalación de baterías en el control remoto



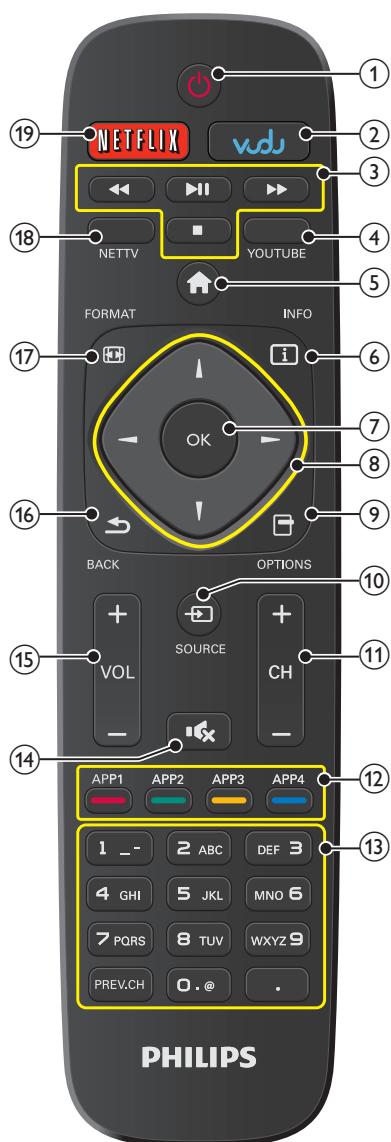
- 1 Deslice la cubierta de la batería hacia afuera de la parte posterior del control remoto.
- 2 Inserte las 2 baterías incluidas (AAA, 1,5V). Asegúrese que los extremos + y - de las baterías se alineen con las marcas en el interior de la caja.
- 3 Deslice la cubierta de nuevo en su posición.



Nota

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

Control remoto



1 (ENCENDIDO)

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

2 **VUDU**

Acceso a VUDU directamente.

3 **botones EasyLink (HDMI CEC)**

: Busca hacia atrás o adelante a través del disco.

: Inicia, pone pausa o reanuda la reproducción.

: Detiene la reproducción del disco.

Nota

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

4 **YOUTUBE**

Acceso a YouTube directamente.

5 (MENU)

Abre el menú en pantalla principal.

6 **INFO**

Despliega información sobre el canal de TV.

7 **OK**

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

8 (Boutons de NAVIGATION)

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

9 **OPTIONS**

Despliega una lista de elementos de menú aplicables al objeto o pantalla resaltados.

10 **SOURCE**

Selecciona los dispositivos conectados.

11 **CH + / -**

Selecciona un canal.

12 **Botones de Apps (APP1 / APP2 / APP3 / APP4)**

Trabaja como acceso directo para las aplicaciones de red especificadas del usuario.

13 **0 - 9 (Boutons NOMBRES)**

Se usa para ingresar un número de canal / programa.

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



PREV.CH : Regresa al canal visto anteriormente.

14 (SILENCIO)

Enciende y apaga el sonido.

15 **VOL + / -**

Ajusta el volumen.

16 **BACK**

Regresa la operación del menú previo.

17 **FORMAT**

Selecciona un formato de imagen.

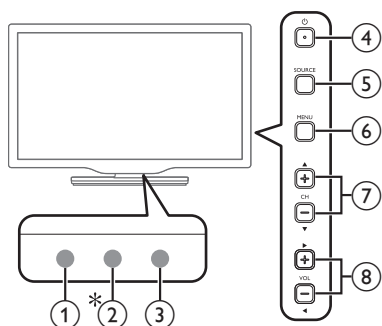
18 **NET TV**

Tiene acceso al menú Net TV directamente.

19 **NETFLIX**

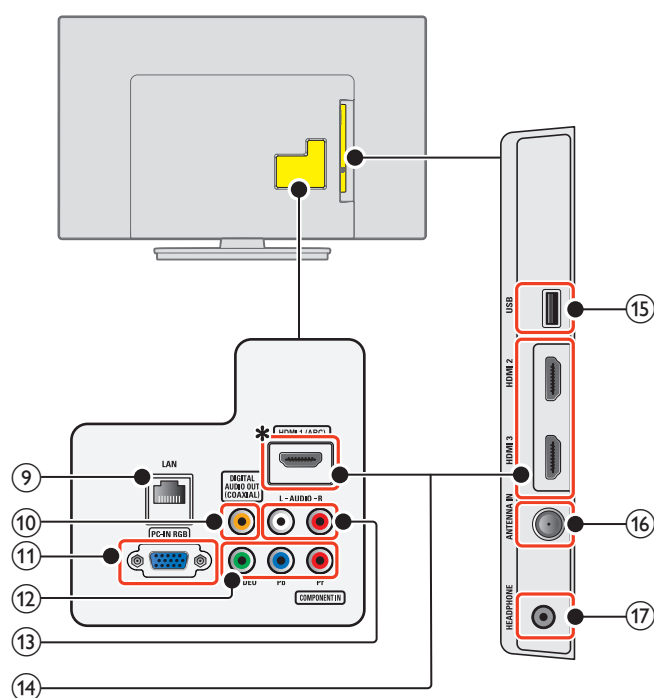
Despliega el menú Netflix.

Tablero de control



- ① **Sensor de Control Remoto**
Recibe la señal infrarroja (IR) del control remoto.
- ② **Sensor de luz ambiental**
Altera el brillo de la pantalla de la televisión automáticamente al detectar el nivel de iluminación de su habitación. No bloquee este sensor de luz o ventana para permitir la operación apropiada.
* 65PFL4909 / 55PFL4909 / 50PFL4909 / 49PFL4909 / 49PFL4609 / 40PFL4909 / 40PFL4609 únicamente.
- ③ **Indicador de encendido / espera**
(on: luces en blanco, en espera: sin luz)
- ④ **⏻ (ENCENDIDO)**
Enciende y apaga la televisión.
- ⑤ **SOURCE**
Selecciona los dispositivos conectados.
- ⑥ **MENU**
Abre el menú en pantalla principal.
- ⑦ **CH ▲ / ▼**
Selecciona un canal. En la pantalla de menú, mueve el cursor hacia arriba (▲)/abajo (▼).
- ⑧ **VOL ◀ / ▶**
Ajusta el volumen. En la pantalla de menú, mueve el cursor a la izquierda (◀) / derecha (▶).
VOL ◀ : Volumen Abajo
VOL ▶ : Volumen Arriba

Terminales



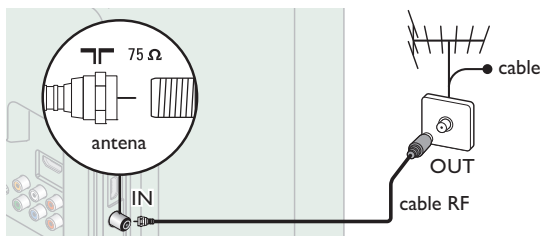
- ⑨ **Puerto Ethernet**
Para conexión de Internet utilizando un cable Ethernet con un conector RJ-45.
- ⑩ **Toma de salida de Audio Digital**
Salida de Audio Digital (S/PDIF) a teatros en casa y otros sistemas de Audio Digital.
- ⑪ **Toma de entrada PC**
Conexión de cable VGA para PC.
- ⑫ **Tomas de 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).
- ⑬ **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
- ⑭ **Toma(s) de entrada HDMI**
Entrada de audio y vídeo digital desde dispositivos Digitales de alta definición tales como reproductores de DVD / Blu-ray disc, decodificadores de cable / satélite, PC's, etc.
* Sólo para HDMI 1
Además de la funcionalidad HDMI y HDMI-DVI normal, transmite el Audio de TV a un dispositivo en cumplimiento con HDMI-ARC, tal como un sistema de teatro en casa.
- ⑮ **Terminal USB**
Entrada de datos sólo desde Memoria USB.
No conecte a este terminal dispositivos tales como cámaras Digitales, teclados, ratones, etc.
- ⑯ **Cable de 75 ohms / conexión de Antena**
Entrada de señal desde antena, cable o satélite.
- ⑰ **Toma de salida de Audio para Auricular**
Toma estéreo de 3,5mm para auricular para escucha personal.

Conectar la antena o el decodificador de cable / satélite / IPTV

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

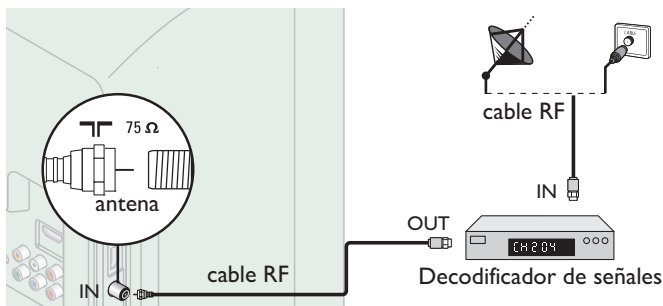
Si conecta a una antena a través de RF cable

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



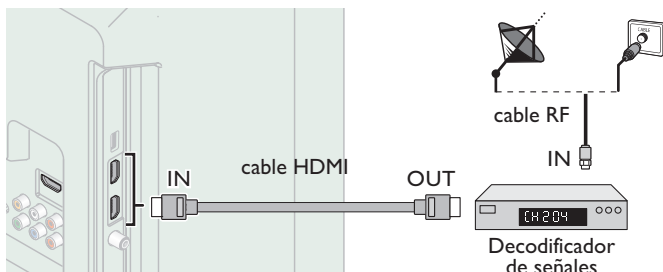
Si conecta un decodificador de cable / satélite / IPTV con un cable RF

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



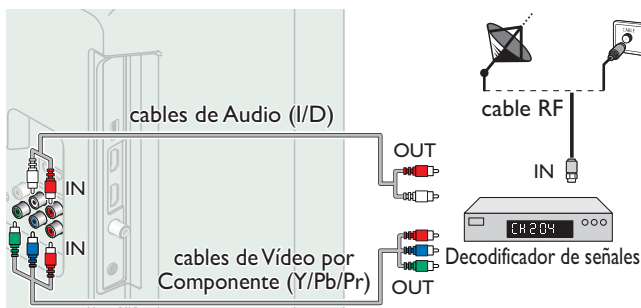
Si conecta un decodificador de cable / satélite / IPTV con un cable HDMI

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



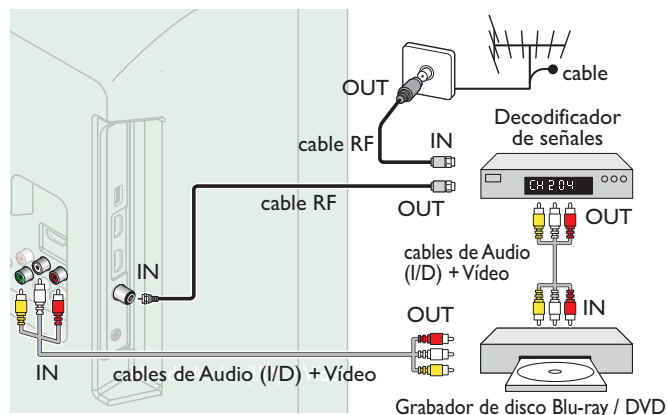
Si conecta un decodificador de cable/satélite/IPTV con una Entrada de Vídeo Componente

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



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

No coloque su grabador demasiado cerca de la pantalla ya que algunos grabadores pueden ser susceptibles a la interferencia dañina a partir de la TV.



Nota

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

Conexión del cable de energía CA

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

! Precaución

- No conecte el cable de energía CA en un suministro de energía fuera del voltaje indicado de esta unidad (120V CA).
- Conectar un cable de energía CA a un suministro de energía fuera de este rango puede resultar en falla de la unidad, degradación o choque eléctrico.

Nota

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

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

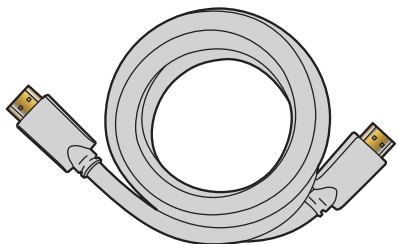
- Deberá adquirir los cables necesarios en su establecimiento local.

Antes de conectar el cable de energía CA:

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

Selección de calidad de conexión

HDMI - Mayor calidad

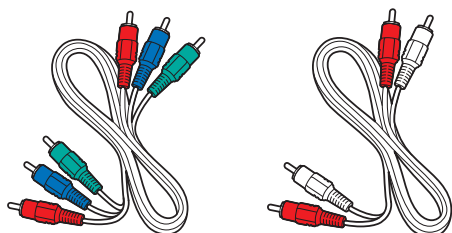


Soporta señales Digitales de alta definición y proporciona la mayor calidad de imagen y sonido. Las señales de vídeo y de audio se combinan en un cable. Debe usar HDMI para vídeo de alta definición completa y activar EasyLink (HDMI CEC).

Nota

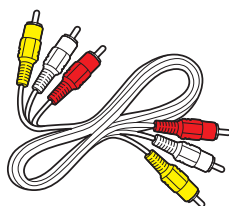
- Philips HDMI soporta HDCP (Alta Protección de Contenido Digital de Banda Ancha). HDCP es una forma de Gestión de Derechos Digitales que protege el contenido de alta definición en discos Blu-ray o DVD.
- El conector HDMI-ARC en la TV presenta funcionalidad HDMI-ARC. Esto permite la salida de Audio de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

Componente (Y Pb Pr) - Alta calidad



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

Compuesto - Calidad básica

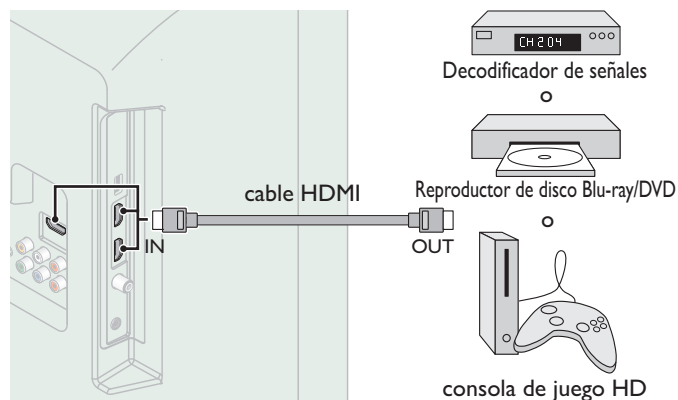


Para conexiones analógicas. El cable Análogo de Vídeo / Audio Compuesto por lo general combina un cable de vídeo amarillo con cables de audio rojo / blanco (I/D). Con esta unidad, se debe conectar el cable Amarillo a Y (Verde) de las tomas de Entrada de Vídeo de Componentes.

Conexión de sus dispositivos

Conexión Digital HDMI

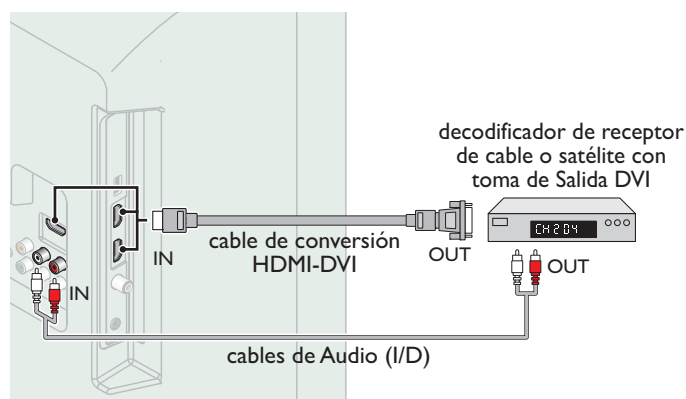
La conexión HDMI ofrece la mayor calidad de imagen. HDMI (Interfaz Multimedia de Alta Definición) transporta vídeo Digital de alta definición y Audio Digital de canales múltiples a través de un solo cable.



Conexión HDMI-DVI

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

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



Nota

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

Para conexión de HDMI

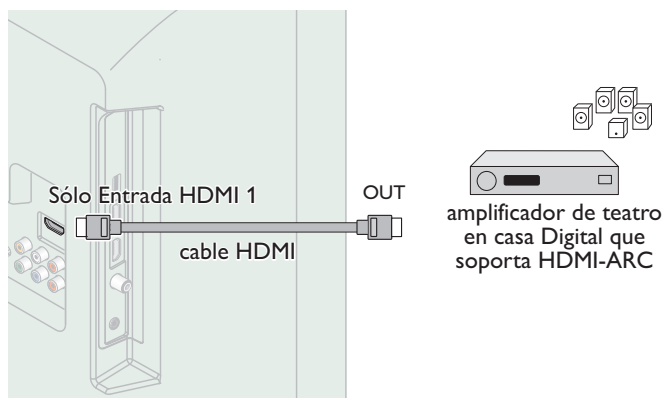
- La unidad acepta 480i / 480p / 720p / 1080i, 1080p 24/30/60Hz de señales de vídeo, 32kHz / 44,1kHz y 48kHz de señales de audio.
- Esta unidad sólo acepta señal de Audio de 2 canales (LPCM).
- Esta unidad solamente acepta señales compatibles con la norma EIA861.

Para conexión de HDMI-DVI

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

Conexión HDMI-ARC

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



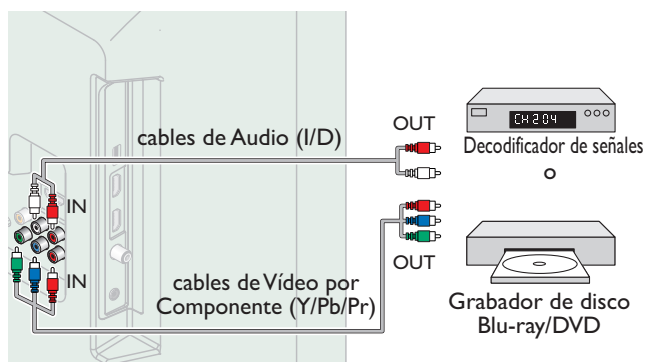
Nota

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

Conexión de Vídeo Análogo por Componente

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

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



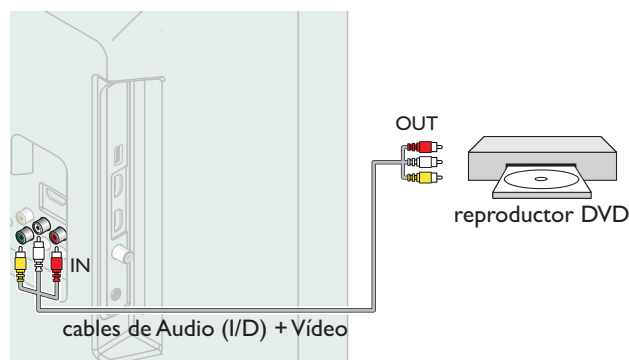
Nota

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

Conexión de Vídeo Análogo Compuesto

La conexión de Vídeo Análogo Compuesto ofrece calidad estándar de vídeo para dispositivos de vídeo conectados a la unidad.

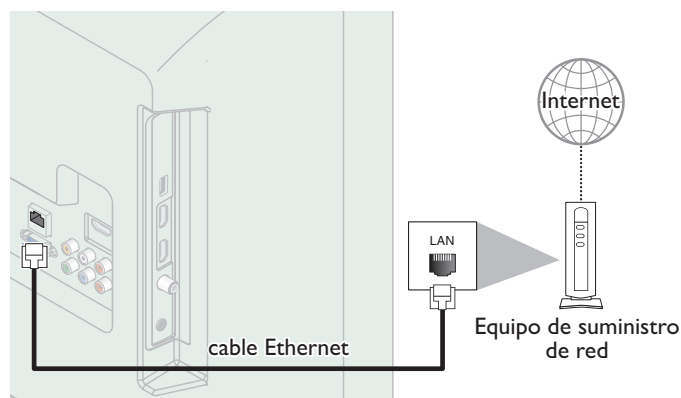
Si conectó la toma de Entrada (verde) de Vídeo Componente/Compuesto (Y/VIDEO) de la unidad, conecte cables de audio para las tomas de Entrada de Audio (I/D). Cuando el Audio es mono, conecte únicamente a la toma de Entrada de Audio I.



Nota

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

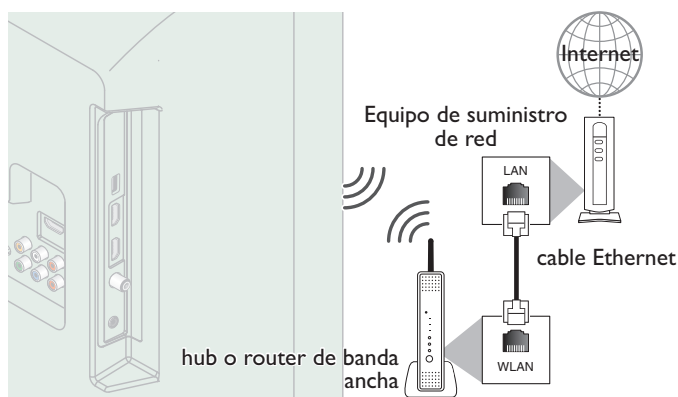
Conexión de la TV a Internet con cable Ethernet



Nota

- Adquiera cables Ethernet blindados en su establecimiento habitual y utilícelos para conectarse a los equipos en red.
- Después de conectar un cable Ethernet, configure los ajustes de red necesarios. **Red** → p. 40
- Para evitar infligir daños a la unidad, no inserte un cable que no sea Ethernet en el puerto Ethernet.
- Si su equipo de telecomunicaciones (módem, etc.) no tiene funciones de router de banda ancha, conecte un router de banda ancha.
- Si su equipo de telecomunicaciones (módem, etc.) tiene funciones de router de banda ancha pero no hay un puerto libre y luego agregar un hub.
- Para un router de banda ancha, use un router que soporte 10BASE-T / 100BASE-TX.
- No conecte su PC directamente al puerto Ethernet de esta unidad.

Conexión de la TV a Internet con LAN inalámbrica



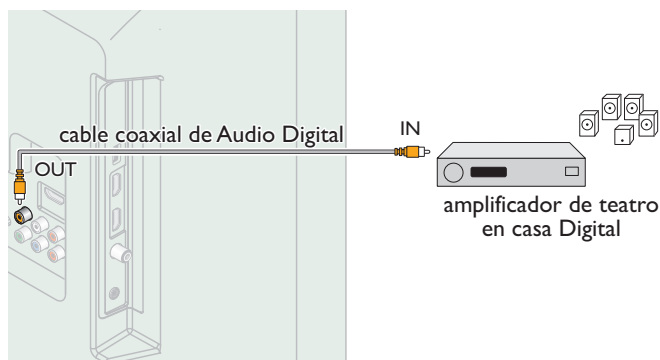
Nota

- Después que realice la conexión inalámbrica, configure los ajustes de red necesarios. Red ➔ p. 40
- Use un punto de Acceso LAN Inalámbrico (AP) (por ej. router de banda ancha inalámbrico) que soporte IEEE 802.11 b/g/n. (n se recomienda para operación estable de la red inalámbrica.)
- Esta unidad no es compatible con el modo Ad-hoc.
- Otros dispositivos de radio u obstáculos pueden causar interferencia a la conexión de red inalámbrica.

Conexión de Salida de Audio Digital

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

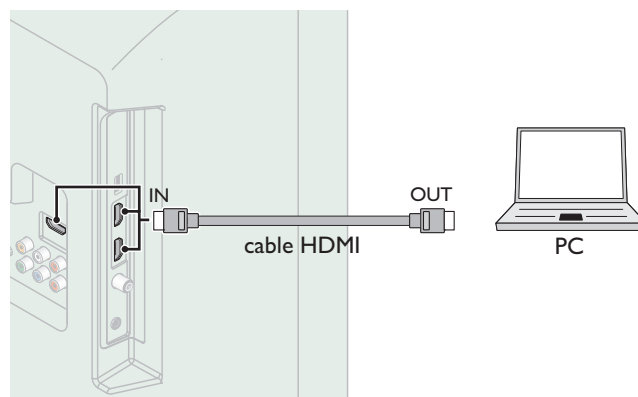
Use un cable coaxial de Audio Digital para conectar la unidad a los dispositivos de Audio Digital externos.



Conexión PC

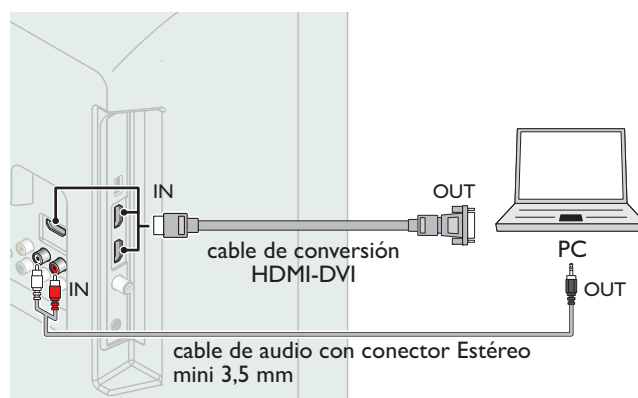
Conexión HDMI

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



Conexión HDMI-DVI

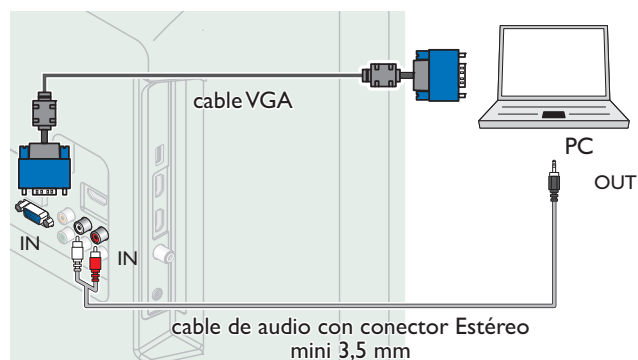
Esta unidad se puede conectar a una PC que tenga una terminal DVI. Use un cable de conversión HDMI-DVI para esta conexión Digital de Vídeo y también requiere cable de audio con conector Estéreo mini de 3,5mm para señal de Audio Análogo.



Conexión VGA

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

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



Pueden aparecer las siguientes señales:

Formato	Resolución	Frecuencia vertical
VGA	640 × 480	60Hz
SVGA	800 × 600	
XGA	1.024 × 768	
WXGA	1.280 × 768	
	1.360 × 768	
FHD*	1.920 × 1.080	

Otros formatos o señales no estándares no aparecerán correctamente.

* 65PFL4909 / 55PFL4909 / 50PFL4909 / 49PFL4909 / 49PFL4609 / 40PFL4909 / 40PFL4609 únicamente.



Nota

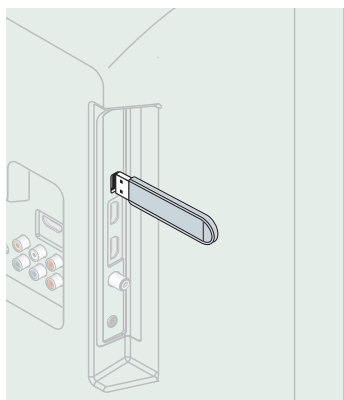
- Por favor adquiera el cable VGA o cable de conversión DVI-HDMI que tenga un núcleo de ferrita.
- Las siguientes operaciones podrían reducir el ruido en la pantalla del televisor:
 - Coloque un núcleo de ferrita al cable de energía CA de su PC.
 - Desconecte el cable de energía AC y use la batería integrada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

Memoria USB

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

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

USB ➡ p. 26



Nota

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

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

Ajuste inicial

Esta sección lo guiará a través del ajuste inicial de la unidad que incluye seleccionar un idioma para su menú en pantalla, país, ubicación y sintonización automática, que explora y memoriza automáticamente los canales que se pueden ver. También puede establecer la conexión de red en este ajuste.

Antes de comenzar:

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

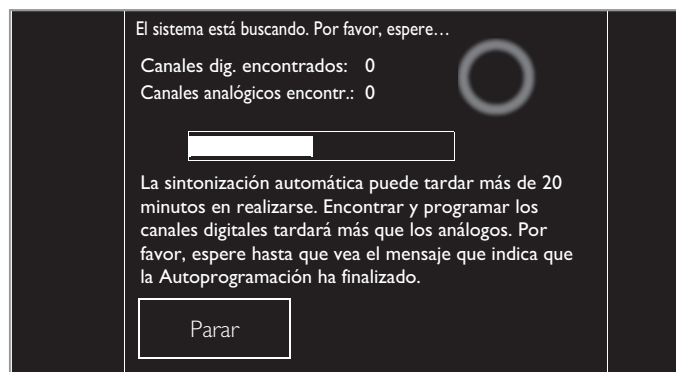
- Después de realizar todas las conexiones necesarias, presione **⏻** para Encender la unidad.
 - Puede tomar algunos minutos Encender la unidad por primera vez.
 - Aparece el menú **ajuste inicial** automáticamente después de que se Enciende la unidad.
- Use **▲▼** para seleccionar el idioma en pantalla, Ubicación de la televisión, el país, la ubicación en el lado derecho de la pantalla de TV, después presione **OK**.
 - Debe establecer **Casa** en el ajuste de ubicación. De otra manera, los ajustes de **Imagen** y **Sonido** que ajustó no se memorizarán después que la unidad entre en modo de Espera.
- Use **▲▼** para seleccionar el tipo de señal.
 - Si la TV está conectada a un decodificador de TV por cable o satélite, seleccione el 2do y continúe con el paso 5.

Para configurar una señal de TV de un conector de pared de TV por cable o una antena de TV estándar.	Seleccionar
Para configurar una señal de TV de un decodificador de TV por cable o de TV satelital.	Seleccionar

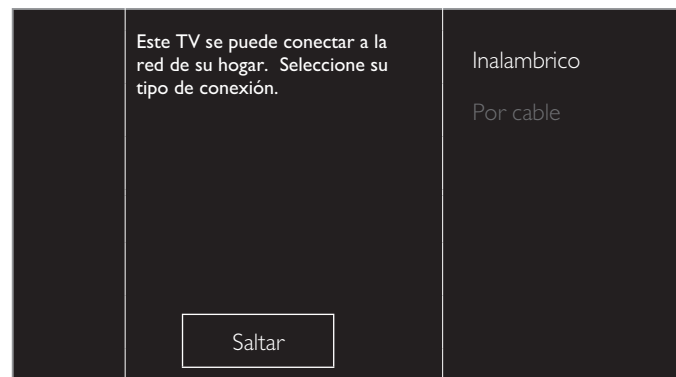
- Use **▲▼** para seleccionar **Antena** para los canales de TV o **Cable** para canales CATV, después presione **OK**.

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

- Cuando se seleccione **Antena**, la TV detecta señales de la antena. La TV busca los canales DTV y televisión Analógica disponibles en su área.
- Cuando se seleccione **Cable**, la TV detecta señales suministradas por cable. La TV busca canales DTV, televisión Analógica y Cable disponibles en su área.
- Sintonización automática** comenzará.

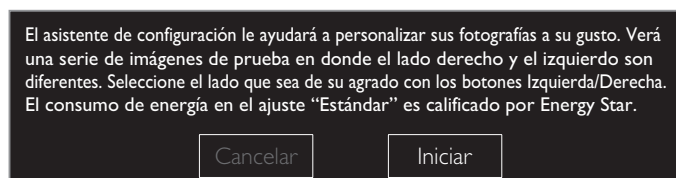


- Después que se complete la instalación de canales, aparecerá la pantalla de configuración. Use **▲▼** para seleccionar **Inalambrico** o **Por cable**, después presione **OK**.



Inalambrico	Si tiene un router inalámbrico, seleccione Inalambrico para conectar a Internet.
Por cable	Si conecta a un cable Ethernet, seleccione Por cable para conectar a Internet.

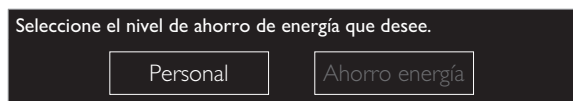
- Si tiene un router con función WPS, seleccione **Inalambrico** y use **▲▼** para seleccionar **Easy Connect**, después presione **OK**.
- Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación.
 - Cuando seleccione **Encendido** en la pantalla de selección de **actualización del software**. Aparecerá un mensaje si hay un software más reciente en el servidor de red.
 - Use **◀▶** para seleccionar **Iniciar**, después presione **OK** para iniciar el **Asistente de ajustes**.



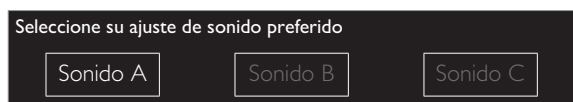
- Presione **◀** o **▶** 5 veces para seleccionar el lado de las imágenes que le resulte más placentero, después presione **OK**.



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



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



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



- **Actualización Red** aparecerá después de que la **Prueba de Conexión** tenga éxito.
Use ◀▶ para seleccionar **Sí** y luego presione **OK**.
- Cuando haya finalizado la configuración inicial, aparecerá en la pantalla del TV el canal memorizado inferior con un mensaje de confirmación.

Nota

- Si no recibe una señal de su servicio de cable, póngase en contacto con el proveedor de cable.
- Si presiona ⏻ durante la sintonización automática, se cancelará esta configuración de los canales de TV.
- La función de sintonización automática inicial se puede ejecutar ya sea para **Antena** o **Cable** sólo una vez. Cuando cambie la conexión (Antena / Cable), ajuste la **Sintonización automática** de nuevo. ➡ p. 37

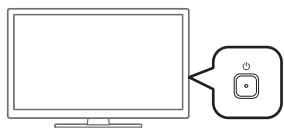
Una vez finalizada la configuración inicial...

- Si desea explorar los canales automáticamente de nuevo.
Sintonización automática ➡ p. 37
- Puede agregar los canales deseados no memorizados por el Programa automático a través de la conexión de la antena.
Instalación de canales débiles ➡ p. 37
- Si desea cambiar a otro idioma.
Idioma ➡ p. 36
- Si desea cambiar el ajuste de país.
País ➡ p. 50
- Si desea cambiar el ajuste de la ubicación.
Ubicación ➡ p. 38
- Si desea cambiar el ajuste de red.
Red ➡ p. 40
- Si desea restaurar el ajuste de la imagen y sonido.
Asistente de ajustes ➡ p. 30

4 Uso de su TV

Encendido de su TV y modo de espera

Televisión



Control remoto



Para encender la televisión desde Standby o apagarla a Standby

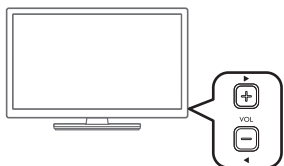
- Presione  en el panel lateral o el control remoto.

Nota

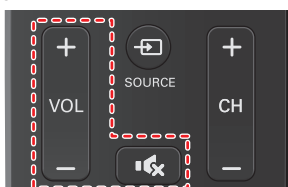
- El consumo de energía contribuye con la contaminación del aire y el agua. Cuando el cable de energía CA está conectado, su TV consume energía con un consumo de Energía de Espera muy bajo.

Ajuste de volumen

Televisión



Control remoto



Para disminuir o incrementar el volumen

- Presione **VOL** ◀ / ▶ en el panel lateral o presione **VOL + / -** en el control remoto.

VOL ◀(-) : Volumen Abajo

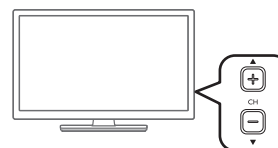
VOL ▶(+): Volumen Arriba

Para silenciar o quitar el silencio

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

Cambio de canales

Televisión



Control remoto



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

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

Para seleccionar Canales con los botones **NUMÉRICOS**

Funcionamiento de TV Digital

- Para canales Digitales, presione un número seguido por un punto “.” y después el número del sub-canal correspondiente.
 - Cuando seleccione el canal Digital 11,1
Asegúrese de presionar • antes de ingresar el número de sub-canal.

1 _ - → 1 _ - → . → 1 _ -

Funcionamiento de TV por cable / NTSC (analógica)

- Cuando seleccione el canal de cable o Análogo 11

1 _ - → 1 _ -

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

Nota

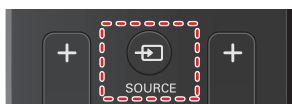
- Para seleccionar los canales que no estén en memoria, use los botones **NUMÉRICOS**.
- **Canal no disponible** o **No hay señal** aparecerá en la pantalla de la TV después que termine la transmisión del subcanal.
- El mensaje **Audio solamente** aparecerá en la pantalla de TV, cuando reciba una señal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

Sintonización de canales desde un dispositivo externo

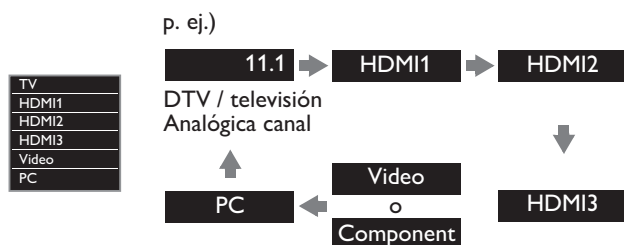
Cambiar cada Modo de Entrada se puede cambiar fácilmente con el control remoto entre la TV (DTV o televisión Analógica) y dispositivos externos cuando estén conectados a la unidad.

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

Si la imagen no aparece



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



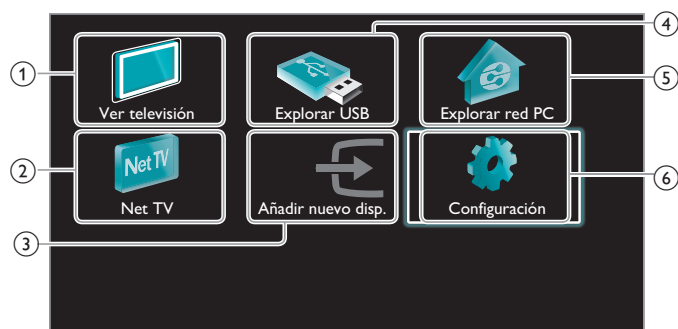
- Presionar **▲** invierte la dirección de los modos de Entrada.
- 2 Utilice el control remoto del decodificador de señales o el dispositivo conectado para seleccionar canales.

Acceso al Menú de Inicio

- 1 Presione **HOME** (MENU).



Guía del Menú de Inicio



- | | |
|----------------------|---|
| ① Ver televisión | : Vuelve a la fuente de TV si se ha seleccionado otra fuente. |
| ② Net TV | : Tiene acceso a los menús Net TV. |
| ③ Añadir nuevo disp. | : Agrega nuevos dispositivos al menú de Inicio. |
| ④ Explorar USB | : Tiene acceso a los menús USB. |
| ⑤ Explorar red PC | : Tiene acceso a los menús DLNA. |
| ⑥ Configuración | : Tiene acceso a los menús que le permiten cambiar los ajustes de imagen, sonido y otros ajustes de TV. |

Nota

- Después de seleccionar **Añadir nuevo disp.**, siga las instrucciones en pantalla para seleccionar el dispositivo y conector correctos.

Bloqueo o desbloqueo de su dispositivo desde el menú de Inicio

Esta sección describe como bloquear o desbloquear el dispositivo especificado.

- 1 Presione **HOME** (MENU) en el control remoto.
- 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar un dispositivo para bloquear o desbloquear.
- 3 Presione **OPTIONS** en el control remoto.
- 4 Use **▲▼** para seleccionar **Bloqueo de dispositivo** o **Desbloqueo de dispositivo**, después presione **OK**.
 - Si el el bloqueo de dispositivo está desbloqueado, se desplegará **Bloqueo de dispositivo**. Si el bloqueo de dispositivo está bloqueado, se desplegará **Desbloqueo de dispositivo** y se indicará **🔒** en la parte superior derecha de los iconos de dispositivo.
- 5 Ingrese su PIN. **Cambiar código** ➡ p. 36
 - Una vez que configure el PIN, no aparece el menú de ingreso de PIN después que se enciende la unidad.

Activación o desactivación de reenvío de clave RC desde menú de Inicio

Esta sección describe cómo activar o desactivar el reenvío de clave RC para un dispositivo particular.

- 1 Presione **HOME** (MENU) en el control remoto.
- 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar un dispositivo para activar o desactivar el reenvío de clave RC.
- 3 Presione **OPTIONS** en el control remoto.
- 4 Use **▲▼** para seleccionar **Habilitar reenvío de clave RC** o **Inhabilitar reenvío de clave RC**, después presione **OK**.
 - Si el reenvío de clave RC está ajustado en apagado, se desplegará **Habilitar reenvío de clave RC**. Si el reenvío de clave RC está ajustado en encendido, se desplegará **Inhabilitar reenvío de clave RC** y se indicará **🔑** en la parte superior izquierda de los iconos de dispositivo.

Nota

- Esta función sólo está disponible cuando sus dispositivos estén conectados a esta unidad a través de cables HDMI y asignados a un puerto HDMI (HDMI 1 a HDMI 3) con **Añadir nuevo disp.** el menú de Inicio.

Uso de modo automático

- 1 Presione **OPTIONS** y seleccione **Cuadro auto** o **Sonido auto** para ajustar su TV en una configuración de imagen y sonido predefinida.



- 2 Use **▲▼** para seleccionar uno de los siguientes ajustes:

Cuadro auto	Sonido auto	Descripción
Personal		Los ajustes personalizados que definió usando el menú Imagen y Sonido
Estándar		Para ver la TV normalmente
Vívida		Contraste, nitidez de imagen y sonido mejorados para ver en una habitación bien iluminada
Deportes		Ajustes de imagen brillante y sonido claro para alta acción
Cine		Ajustes de imagen profunda y sonido poderoso para experiencia cinematográfica
Juego	-	Optimizado para PCs y consolas de juego
Ahorro de energía	-	Ajustes de Eco TV para bajo consumo de energía
Internet video	-	Optimizado para vídeo por Internet de baja velocidad de bits
-	Música	Optimizado para reproducción de música
-	Noticia	Ajusta la voz del comentarista en un volumen cómodo

Creación y uso de listas de canales favoritos

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

Selección de una lista de canales favoritos

- 1 Presione **OPTIONS** y seleccione **Favorito**.



- 2
 - Se despliegan sus listas de canales favoritos.
 Use **▲▼** para seleccionar la lista deseada, después presione **OK**.

Creación o edición de lista de canales favoritos

- 1 Presione **OPTIONS** y seleccione **Favorito**.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar la lista deseada, después presione **OK**.
- 3 Presione **OPTIONS** para ingresar al modo de edición.
 - Se muestra una lista de canales.
- 4 Use **▲▼** para seleccionar el canal deseado, después presione **OK** para agregarlo o eliminarlo en la lista de canales favoritos.
 - ☒ indica que se agregó el canal.
 - ☐ indica que se eliminó el canal.
- 5 Presione **HOME** (MENU) para salir.

Cambio a uno de los canales en una lista

- 1 Presione **OK** para desplegar la última lista que seleccionó.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar un canal, después presione **OK**.
 - La TV cambia a ese canal.



Nota

- Presione **CH + / -** para seleccionar los canales en una lista o presione los botones **NUMÉRICOS** para seleccionar canales que no estén en una lista.

Cambio de formato de imagen

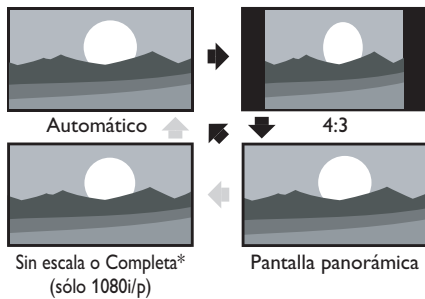
Se pueden seleccionar los modos de desplegado cuando el TV reciba una señal de vídeo de 16:9 o 4:3.

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

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



Para señal de vídeo 16:9

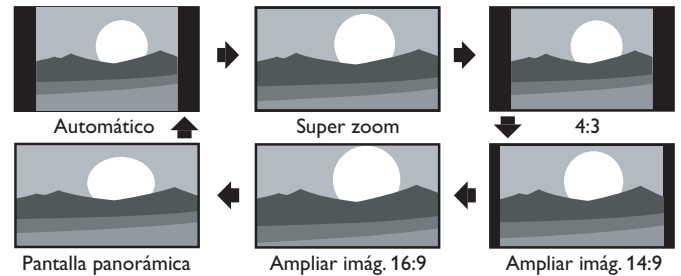


Automático	En dispositivos conectados diferentes a DTV y HDMI, amplifica la imagen para adaptarse mejor a la pantalla. Los dispositivos DTV y HDMI conectados muestran la imagen en su tamaño original. Los subtítulos pueden permanecer visibles.
4:3	Despliega una imagen de 16:9 en un tamaño de 4:3; la imagen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

* Esta parte difiere dependiendo del producto que usted tenga.

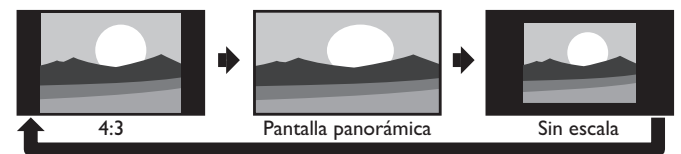
- "Sin escala" para 65PFL4909, 55PFL4909, 50PFL4909, 49PFL4909, 49PFL4609, 40PFL4909, 40PFL4609.
- "Completa" para 32PFL4909, 32PFL4609, 28PFL4909, 28PFL4609.

Para señal de vídeo 4:3



Automático	En dispositivos conectados diferentes a DTV y HDMI, amplifica la imagen para adaptarse mejor a la pantalla. Los dispositivos DTV y HDMI conectados muestran la imagen en su tamaño original. Los subtítulos pueden permanecer visibles.
Super zoom	Despliega una imagen de 4:3 en un tamaño de 16:9; la imagen se alarga horizontal y verticalmente y sus bordes izquierdo y derecho se agrandan. Se recorta la parte superior e inferior de la imagen.
4:3	Despliega una imagen de 4:3 en su tamaño original. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
Ampliar imágenes 14:9	Despliega una imagen de 4:3 en un tamaño de 14:9; la imagen se alarga horizontal y verticalmente. Se recorta la parte superior e inferior de la imagen. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
Ampliar imágenes 16:9	Despliega una imagen de 4:3 en un tamaño de 16:9; la imagen se alarga horizontal y verticalmente. Se recorta la parte superior e inferior de la imagen.
Pantalla panorámica	Despliega una imagen que está alargada fuera de proporción para llenar la pantalla.

Para señal de Entrada de PC



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

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

Información de pantalla de TV

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

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

- 1 Presione **INFO**.



- 1 Estación de transmisión
- 2 número de canal / Modo de entrada
Cambio de canales ➡ p. 22
Sintonización de canales desde un dispositivo externo ➡ p. 23
- 3 título de programa (sólo para DTV)
- 4 Relación de aspecto de imagen de programa
Cambio de formato de imagen ➡ p. 25
- 5 Idioma de audio (DTV) / modo de audio (televisión Analógica)
Sonido ➡ p. 32
- 6 CC (no disponible si los Subtítulos están ajustados en **Apagado**)
Ajustes Subtit. ➡ p. 33
- 7 Clasificación de bloqueo para niños
Bloque para niños y de clasificaciones ➡ p. 34
- 8 Tiempo restante de temporizador de apagado
Temporizador ➡ p. 34

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

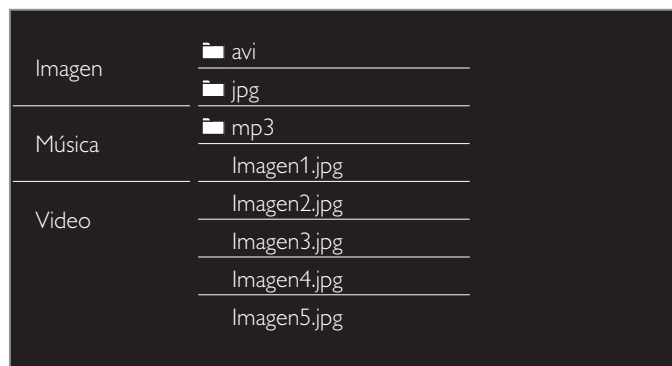
Nota

- Mientras se visualiza la guía de programación, se interrumpe la función de Subtítulos.
- El desplegado de información desaparecerá automáticamente en 5 segundos.

USB

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

- 1 Conecte la Memoria USB al terminal USB en el costado de su TV.
- 2 Presione **HOME** (MENU) y utilice **▲▼◀▶** para seleccionar **Explorar USB**, después presione **OK**.



- 3 Utilice **▲▼** para seleccionar **Imagen**, **Música** o **Video**, después presione **OK**.
 - Los archivos grabados con las siguientes especificaciones son necesarios.
 - Presione **OPTIONS** para desplegar el menú opcional, después presione **OK** para cambiar entre **Lista** y **Miniaturas**.

Imagen (JPEG)				
Límite superior	16Mpixel			
Música (MP3)				
Frecuencia de muestreo	32 kHz, 44,1 kHz o 48 kHz			
Velocidad constante de bits	32 kbps - 320 kbps			
Video				
Tamaño máximo de vídeo	1920 × 1080			
Extensión	.mpg, .mpeg	.vob	.avi	.mp4
Codec de vídeo	MPEG1, MPEG2	MPEG2	MPEG4 SP, MPEG4 ASP	H.264, MPEG4
Codec de audio				
Dolby Digital	SÍ	SÍ	SÍ	NO
MPEG1 capa de audio3 (MP3)	SÍ	NO	SÍ	NO
MPEG1 capa de audio2	SÍ	NO	SÍ	NO
LPCM	SÍ	NO	NO	NO
AAC-LC	NO	NO	NO	SÍ

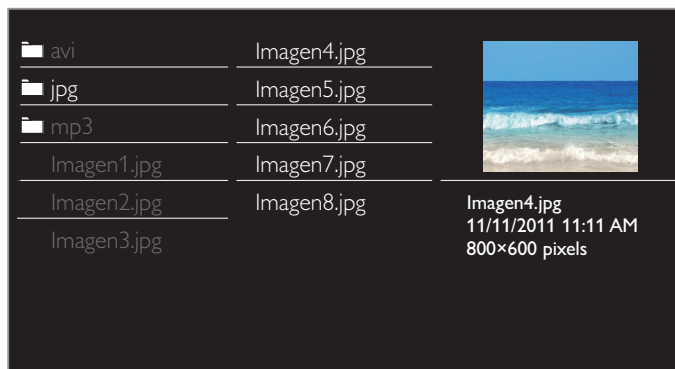
Nota

- Se puede soportar una capacidad de hasta 2GB (FAT16) o 8GB (FAT32).
- Se pueden reconocer hasta 10.000 archivos o 1.000 carpetas con 19 jerarquías.
- Se pueden reconocer hasta 255 caracteres en inglés.
- Esta unidad no soporta MTP (Protocolo de Transferencia de Medios).
- Esta unidad soporta los sistemas de archivo FAT16 y FAT32.
- Cuando no se soporta un archivo se emite un mensaje de error.
- Cuando no se reconoce la Memoria USB, intente volverla a conectar.
- No nos responsabilizamos si su Memoria USB no es soportada, ni aceptaremos ninguna responsabilidad por daño o pérdida de los datos almacenados.
- Si el nombre del archivo excede los 256 caracteres o contiene un punto, no será soportado por esta televisión.
- No se soportan archivos JPEG progresivos.

Continúa en la siguiente página.

Imagen (JPEG)

1 Use ▲▼ para seleccionar un archivo o carpeta.



2 Presione **OK** o ►|| para comenzar la Presentación de los archivos.

- Presione **OK** o ►|| para pausar la Presentación.
- Aparece el icono ||.
- Presione ◀◀ o ▶▶ para moverse entre las imágenes.
- Presione **BACK** o ■ para detener la presentación.
- Presione **OPTIONS** para desplegar el menú opcional, después use ▲▼ para seleccionar el elemento deseado.

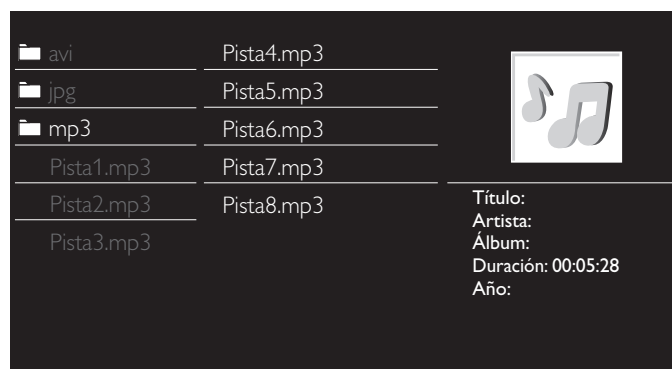
Tiemp. diaposit. *1	Pequeño	Pasa a la siguiente imagen en 5 segundos.
	Medio	Pasa a la siguiente imagen en 10 segundos.
	Largo	Pasa a la siguiente imagen en 15 segundos.
Transicione *1	Ninguno	No hace nada cuando se pasa de una imagen a otra.
	Disolver	Superpone una imagen nueva sobre la imagen actual.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

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

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

Música (MP3)

1 Use ▲▼ para seleccionar un archivo o carpeta.



2 Presione **OK** o ►|| para reproducir los archivos seleccionados.

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

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

Nota

- **Altavoces del televisor** se desplegará sólo cuando **Contralar EasyLink** está ajustado en Encendido.
EasyLink(HDMI CEC) → p. 39

Video

1 Use ▲▼ para seleccionar un archivo o carpeta.



2 Presione **OK** o ►|| para reproducir los archivos seleccionados.

- Presione **OK** o ►|| para poner pausa, después presione **OK** o ►|| de nuevo para reanudar.
- Presione ►► para búsqueda de avance rápido.
- Presione ◀◀ para búsqueda de retroceso rápido.
- Presione ■ para detener la reproducción.

Presione ►|| para reanudar desde el punto en el que se detuvo la reproducción. Presione **OK** para reproducir desde el inicio del archivo.

- Presione  **OPTIONS** para desplegar el menú opcional, después use ▲▼ para seleccionar el elemento deseado.

Altavoces del televisor	Apagado	El sonido no se transmitirá a través de los altavoces de la unidad.
	Encendido	El sonido se transmitirá a través de los altavoces de la unidad.
	Altavoces EasyLink	Puede controlar la Salida de Audio desde sus Dispositivos conectados que cumplan con EasyLink con VOL + / - utilizando el control remoto de esta unidad.
Cuadro auto	Selecciona el modo de imagen de acuerdo con su preferencia. (Estándar, Vívda, Deportes, Cine, Juego, Ahorro de energía y Internet video)	
Sonido auto	Selecciona el modo de sonido de acuerdo con su preferencia. (Estándar, Vívda, Deportes, Cine, Música y Noticia)	

Nota

- La información de reanudación se conservará incluso cuando se apague la unidad.
- Si reproduce otro archivo mientras reanuda la visualización del archivo anterior, la información del archivo previamente visualizado será eliminada.
- El archivo o carpeta en el modo de reanudación paro se resaltará en gris en **Lista** o **Miniaturas**.
- **Altavoces del televisor** se desplegará sólo cuando **Contralar EasyLink** está ajustado en **Encendido**.
EasyLink(HDMI CEC) ➔ p. 39

5 Aprovechando al máximo su TV

Esta sección describe la revisión del menú **Configuración** desplegado cuando presiona **⬆️ (MENU)** y usa **⬆️⬇️⬅️** para seleccionar **Configuración**.

El menú **Configuración** consiste en los siguientes elementos de ajuste de funciones.

- 1 Presione **⬆️ (MENU)** para desplegar el menú de Inicio.



- 2 Use **⬆️⬇️⬅️** para seleccionar **Configuración** y luego presione **OK**.



- 3 Use **⬆️⬇️** para seleccionar un menú y un elemento que desee, después presione **OK** o use **⬆️⬇️⬅️** para determinar el ajuste.

Asistente de ajustes Iniciar ahora
 Imagen
 Sonido
 Opciones
 Instalación
 Actual. Software

Asistente de ajustes ➡ p. 30

Asistente interactivo para guía a través del mejor ajuste de imagen y sonido.

Imagen ➡ p. 30

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

Sonido ➡ p. 32

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

Opciones ➡ p. 33

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

Instalación ➡ p. 36

Puede elegir el idioma, explorar los canales disponibles en su área i realizar los ajustes de Red.

Actual. Software ➡ p. 44

Puede revisar la versión del software actual, actualizar el software o desactivar el ajuste para Netflix y VUDU.

- 4 Cuando se complete el ajuste, presione **⬆️ (MENU)** o **BACK** para salir.

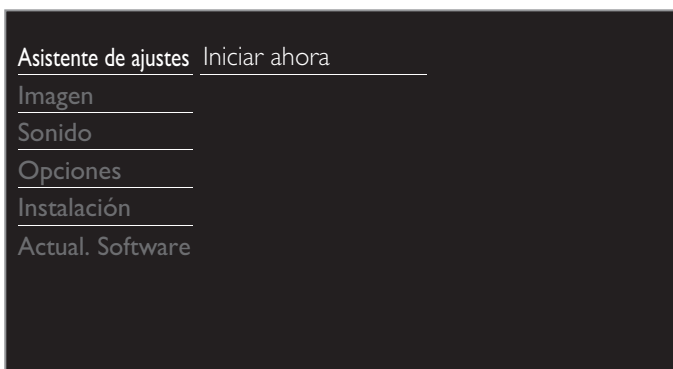
Asistente de ajustes

Antes de comenzar:

Debe ajustar **Casa** en **Ubicación**. ➡ p. 38

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

- 1 Presione **⬆** (MENU) y utilice **▲▼◀▶** para seleccionar **Configuración**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar **Asistente de ajustes** y luego presione **OK**.



- 3 Presione **OK** para iniciar el **Asistente de ajustes**.
- 4 Siga los pasos **8** a **11** en **Ajuste inicial** ➡ p. 20

Imagen

Antes de comenzar:

Debe ajustar **Casa** en **Ubicación**. ➡ p. 38

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

- 1 Presione **⬆** (MENU) y utilice **▲▼◀▶** para seleccionar **Configuración**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar **Imagen** y luego presione **OK**.

Asistente de ajustes	Cuadro auto	Personal
Imagen	Luz de fondo	
Sonido	Contraste	
Opciones	Brillo	
Instalación	Color	
Actual. Software	Tono	
	Realce	
	Ajustes avanzados	Alineación color

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

Cuadro auto	para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Personal , Estándar , Vívida , Deportes , Cine , Juego , Ahorro de energía y Internet video) Cuando ajusta los siguientes ajustes, Personal se ajustará automáticamente.	
	◀ Cursor	Cursor ▶
Luz de fondo	para reducir el consumo eléctrico y brillo	para aumentar el consumo de energía y brillo de la luz de fondo
Contraste	para reducir el contraste	para aumentar el contraste
Brillo	para reducir el brillo	para aumentar el brillo
Color	para reducir la intensidad de color	para aumentar la intensidad de color
Tono	para agregar rojo	para agregar verde
Realce	para suavizar	para agudizar
Ajustes avanzados	para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Alineación color , Reduc. del ruido , Sensor de luz *1, Extensión del negro , Contr. dinámico , Gama , Perfect Motion Rate (o 120 PMR)*2, Artifecto de reducción MPEG , Realce del color , Administración del color a elección y Modo de película)	
Formato de pantalla	Automático	Cambio de formato de imagen ➡ p. 25
	Super zoom	
	4:3	
	Ampliar imág. 14:9	
	Ampliar imág. 16:9	
	Pantalla panorámica	
	Sin escala	

Modo selección	PC	para Apagar las características de mejora de imagen lo que hace que la TV funcione únicamente como un monitor
	HDTV	para activar las características de mejora de imagen para mejorar la calidad de la imagen
Ajuste automático	para ajustar la posición horizontal / vertical, el reloj y la fase de la pantalla de PC automáticamente	
	◀ Cursor	Cursor ▶
Reloj	para decrementar el valor del ajuste	para incrementar el valor del ajuste
Fase		
Posición horizontal	para mover la pantalla PC a la izquierda	para mover la pantalla PC a la derecha
Posición vertical	para mover la pantalla PC hacia abajo	para mover la pantalla PC hacia arriba

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

Cuadro auto	Alineación color	Modo
Luz de fondo	Reduc. del ruido	Auto
Contraste	*1 Sensor de luz	Encendido
Brillo	Extensión del negro	Mediano
Color	Contr. dinámico	Maximum
Tono	Gama	
Realce	*2 Perfect Motion Rate	Apagado
Ajustes avanzados	Artifecto de reducción MPEG	Mediano

Contr. dinámico	para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Apagado, Minimum, Mediano y Maximum)	
Gama	◀ Cursor	Cursor ▶
	para ajustar la codificación de gama de las imágenes	
Perfect Motion Rate (o 120 PMR)*2	Apagado	para ajustar Perfect Motion Rate (o 120 PMR)*2 en Apagado
	Encendido	para hacer que el vídeo parezca uniforme
Artifecto de reducción MPEG	para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Apagado, Minimum, Mediano y Maximum)	
Realce del color	Apagado	para ajustar realce del color en Apagado
	Encendido	para hacer los colores más vívidos y brillantes
Administración del color a elección	para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Rojo, Amarillo, Verde, Cyan, Azul y Magenta)	
	◀ Cursor	Cursor ▶
	Tono	para girar sólo el tinte de color seleccionado en dirección de las manecillas del reloj
	Saturación	para disminuir el color sólo con el color seleccionado
	Brillo	para incrementar el color sólo con el color seleccionado
Modo de película	Apagado	para ajustar modo de película en Apagado
	Auto	para optimizar la imagen grabada por la película originalmente

Nota

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

*1 No disponible para 32PFL4909, 32PFL4609, 28PFL4909, 28PFL4609.

*2 Para 55PFL4909, 50PFL4909, 49PFL4909, 49PFL4609, 40PFL4909, 40PFL4609, 32PFL4909, 32PFL4609, 28PFL4909 y 28PFL4609, Se mostrará **120 PMR** en lugar de **Perfect Motion Rate**.

Alineación color	Modo	para ajustar la temperatura del color en Personal, Frío, Normal y Cálido . Cuando configure los siguientes ajustes, Personal se ajustará automáticamente.	
		◀ Cursor	Cursor ▶
	Gain rojo	para disminuir el contraste con rojo	para incrementar el contraste con rojo
	Gain verde	para disminuir el contraste con verde	para incrementar el contraste con verde
	Gain azul	para disminuir el contraste con azul	para incrementar el contraste con azul
	Offset del rojo	para disminuir el brillo con rojo	para incrementar el brillo con rojo
	Offset del verde	para disminuir el brillo con verde	para incrementar el brillo con verde
	Offset del azul	para disminuir el brillo con azul	para incrementar el brillo con azul
Reduc. del ruido	para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Apagado, Minimum, Mediano, Maximum y Auto)		
Sensor de luz *1	Apagado	para ajustar Sensor de luz en Apagado	
	Encendido	para apagar la retroiluminación para obtener la mejor calidad de imagen regulación para ello la intensidad de retroiluminación según las condiciones lumínicas de la sala	
Extensión del negro	para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Apagado, Minimum, Mediano y Maximum)		

Sonido

Antes de comenzar:

Debe ajustar **Casa** en **Ubicación**. ➡ p. 38

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

- 1 Presione **⬆** (MENU) y utilice **⬆** **⬇** **⬆** para seleccionar **Configuración**, después presione **OK**.
- 2 Use **⬆** para seleccionar **Sonido** y luego presione **OK**.

Asistente de ajustes	Sonido auto	Personal
Imagen	Ecualizador	Iniciar ahora
Sonido	Balance	■■■■■ ■■■■■
Opciones	DTS TruSurround	Apagado
Instalación	Nivelador automat. Volumen	Apagado
Actual. Software	Altavoces del televisor	Encendido
	Volumen auricular	■■■■■ ■■■■■
	Formato de salida digital	PCM

- 3 Utilice **⬆** **⬇** **⬆** para seleccionar el elemento que desee ajustar, después presione **OK**.

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

Sonido auto	para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK . (Personal , Estándar , Vívida , Deportes , Cine , Música y Noticia) Cuando ajusta los siguientes ajustes (Ecualizador , DTS TruSurround y Nivelador automat. Volumen), Personal se ajustará automáticamente.
--------------------	--

Ajuste la calidad tonal para cada frecuencia.

Ecualizador	◀ Cursor	Cursor ▶
	para seleccionar la frecuencia específica utilizando ⬆ ⬇ , y utilice ◀ ▶ para ajustar el nivel, y presione OK .	

Ajuste los altavoces para adecuarse a su preferencia de escucha.

Balance	◀ Cursor	Cursor ▶
	Ajusta el balance de los altavoces derecho e izquierdo para adaptarse del mejor modo a la posición de escucha.	

Funcionamiento de TV Digital

Puede seleccionar el idioma de Audio mientras su TV esté recibiendo la transmisión Digital.

Idioma audio digital	para seleccionar el idioma de acuerdo con su preferencia. (Difiere dependiendo del programa.)
-----------------------------	--

Funcionamiento de TV por cable / NTSC (analógica)

Puede seleccionar **Principal** o **SAP** mientras su TV esté recibiendo la transmisión Analógica que tenga SAP (Programa de Audio Secundario). (Difiere dependiendo del programa.)

Alternar audio	Principal	para emitir el audio principal
	SAP	para emitir el programa de audio secundario

Funcionamiento de TV por cable / NTSC (analógica)

Cuando ajuste en **Principal** en **Alternar audio** anterior, puede seleccionar **Mono** o **Estéreo** si la transmisión Analógica emite MTS (sonido de televisión multi-canal).

Mono/Estéreo	Mono	para emitir audio en mono.
	Estéreo	para emitir audio en estéreo.

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

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

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

Nivelador automat. Volumen	Apagado	para eliminar el Nivelador automat. Volumen
	Encendido	para reducir las diferencias de volumen entre los anuncios y los programas de TV

Puede seleccionar la Salida de Audio desde los altavoces de la unidad o no.. Si su amplificador tiene una función de enlace HDMI compatible y está conectado por un cable HDMI a esta unidad, algunas operaciones de sonido tal como el volumen se pueden cambiar utilizando el control remoto de esta unidad. Asegúrese que la **Contralar EasyLink** esté ajustado en **Encendido**. ➡ p. 39

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

Ajusta el volumen de los auriculares.

Volumen auricular	◀ Cursor	Cursor ▶
	para disminuir o incrementar el volumen	

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

Formato de salida digital	PCM	para transmitir señales PCM.
	Bitstream	para emitir audio en su formato nativo como bitstream al receptor de audio conectado.

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

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

Nota

- **Alternar audio** y **Mono/Estéreo** no están disponibles cuando observe canales de TV con un decodificador de cable o satélite conectado a través de un cable HDMI o cables de Vídeo por Componentes / Computero.

Opciones

- 1 Presione **HOME** (MENU) y utilice **▲▼◀▶** para seleccionar **Configuración**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar **Opciones** y luego presione **OK**.

Asistente de ajustes	Ajustes Subtit.	Subtítulos
Imagen	Temporizador	
Sonido	Bloqueo infantil	Bloqueo de canales
Opciones	Cambiar código	Iniciar ahora
Instalación		
Actual. Software		

- 3 Ajuste de los siguientes elementos.

Ajustes Subtit.

Los Subtítulos muestran la porción de audio de la programación como texto superpuesto sobre el video.

- 1 Utilice **▲▼** para seleccionar **Ajustes Subtit.**, y luego presione **OK**.

Ajustes Subtit.	Subtítulos	Apagado
Temporizador	Servicio de subtítulos	CC-1
Bloqueo infantil	Servicio de Subtítulos Digitales	CS-1
Cambiar código	Opciones de Subtítulos Digitales	Reiniciar a valores por

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

Funcionamiento de TV Digital

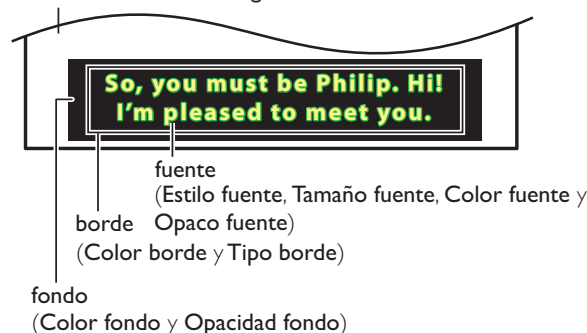
Además de los Subtítulos básicos, DTV tiene sus propios Subtítulos llamados servicio de subtítulo Digital. Use este menú para cambiar los ajustes para servicio de subtítulo Digital.

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

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

Opciones de Subtítulos Digitales	Reiniciar a valores por defecto	Puede restablecer el estado de sus opciones de subtítulo Digital.
		Puede cambiar el tamaño, estilo, color y transparencia de los Subtítulos. (Estilo fuente, Tamaño fuente, Color fuente y Opaco fuente)
		Puede cambiar el color de fondo y transparencia de los subtítulos desplegados. (Color de fondo y Opacidad de fondo)
		Puede cambiar el color y tipo de borde de los subtítulos desplegados. (Color bordes y Tipo de borde)

Visualización de la imagen



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

Funcionamiento de TV por cable / NTSC (analógica)

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

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

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

Nota

- El **Servicio de Subtítulos Digitales** que puede cambiar difiere dependiendo de las descripción de la transmisión.
- El servicio de Subtítulos puede no poderse controlar por las opciones de menú de esta unidad si ve la televisión a través de un decodificador de cable o satélite externo. En este caso necesitará usar las opciones de menú en el decodificador externo para controlar los Subtítulos.
- Los subtítulos no siempre usan la ortografía y gramática correctos.
- No todos los programas de TV y comerciales de producto incluyen información de Subtítulos. Consulte la programación de TV de su área respecto a los canales de TV y horarios de programas Subtitulados. Los programas subtitulados por lo general están indicados en las guías de programación de TV con marcas de servicio tales como **CC**.
- No todos los servicios de subtítulos son utilizados por un canal de TV durante la transmisión de un programa Subtitulado.
- El subtítulo **NO** se desplegará cuando utilice una conexión HDMI o Componente (excepto para 480i).
- Para mostrar los Subtítulos en la pantalla de su TV, la señal de transmisión debe contener los datos de Subtítulo.
- No todos los programas de TV y comerciales tienen Subtítulos y todos los tipos de Subtítulos.
- Los subtítulos y textos pueden no coincidir exactamente con la voz del televisor.
- Cambiar los canales puede retrasar los Subtítulos por algunos segundos.
- Ajustar o silenciar el volumen puede demorar los Subtítulos durante unos cuantos segundos.
- Pueden utilizarse abreviaciones, símbolos y otras abreviaturas gramaticales para sincronizar el texto con la acción en pantalla. Esto no es un fallo de funcionamiento.
- Los subtítulos o caracteres de texto no se visualizarán mientras se muestran el menú de Inicio o la visualización de funciones.
- Si aparece una caja de color negro en la pantalla de la TV, esto significa que el Subtítulo está ajustado en modo de texto. Para eliminar la caja, seleccione **CC-1**, **CC-2**, **CC-3** o **CC-4**.
- Si la unidad recibe señales de televisión de baja calidad, los subtítulos pueden contener errores o podría no haber subtítulos en lo absoluto. Pueden ser causas de señales de baja calidad:
 - Ruido de ignición de automóviles
 - Ruido de motor eléctrico
 - Recepción de señal débil
 - Recepción de señal multiplex (imágenes fantasmas o fluctuaciones en pantalla)
 - Caída de datos y Pixelación (sólo para DTV)
- La unidad retiene el ajuste de Subtítulos si falla la energía.
- Cuando la unidad recibe señal de reproducción de efectos especiales (p. ej. Búsqueda, Lento y Cuadro Congelado) desde un canal de Salida de vídeo de VCR (canal 3 o canal 4), la unidad puede no mostrar los subtítulos o texto correctos.
- El ajuste EUT que cumple con § 79,102 (e) es el siguiente:
 - Fuente: Fuente sencilla
 - Tamaño de letra: Grande

Bloque para niños y de clasificaciones

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

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

Asistente de ajustes	Ajustes Subtit.	Subtítulos
Imagen	Temporizador	
Sonido	Bloqueo infantil	Bloqueo de canales
Opciones	Cambiar código	Iniciar ahora
Instalación		
Actual. Software		

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

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

Consulte la siguiente descripción para ajustar cada elemento.

Ajustes Subtit.	Bloqueo de canales	Seleccionar
Temporizador	Niveles bloqueo TV	Seleccionar
Bloqueo infantil	Películas prohibidas	Seleccionar
Cambiar código	Clasif. inglés canad.	Seleccionar
	Clasif. francés canad.	Seleccionar
	Clasificación regional	Seleccionar

Nota

- Cuando seleccione la mayor clasificación y la ajuste en ☒, las menores clasificaciones se bloquearán automáticamente.
- Cuando ajuste **Todo** en ☐, todas las clasificaciones regresan a ☐ automáticamente.
- Clasificación regional** estará disponible cuando la unidad recibe una transmisión Digital usando el nuevo sistema de clasificación.
- Para bloquear cualquier programa inapropiado, ajuste sus límites en **Niveles bloqueo TV**, **Películas prohibidas** y **Clasificación regional**.
- En los Estados Unidos, la unidad puede descargar la tabla de bloqueo de clasificaciones regionales según sea necesario.
- El sistema de clasificación canadiense de esta unidad se basa en el estándar CEA-766-A y la política de la CRTC.

Temporizador

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

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

2 Use **►** repetidamente para cambiar la cantidad de tiempo (incrementa el tiempo en 5 minutos hasta 180 minutos).

- Cada vez que oprima **◀** disminuirá el tiempo en 5 minutos.
- Presione **□ INFO** una vez para recuperar el desplegado para revisar el tiempo restante.
- Para cancelar el temporizador de apagado, presione **◀►** repetidamente hasta que se despliegue "0".

Bloqueo de canales

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

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

4 Utilice ▲▼ para seleccionar los canales o Entrada externa particulares, después presione **OK** repetidamente para cambiar entre Bloquear y Ver.

- ☒ indica que el canal o la Fuente de Entrada están bloqueados (Bloquear).
- ☐ indica que el canal o Fuente de Entrada no están bloqueados (Ver).

Ajustes Subtit.	Bloqueo de canales	☐ 40.1	DTV
Temporizador	Niveles bloqueo TV	☒ 40.2	DTV
Bloqueo infantil	Películas prohibidas	☒ 40.3	DTV
Cambiar código	Clasif. inglés canad.	☒ 40.4	DTV
	Clasif. francés canad.	☐ HDMI1	
	Clasificación regional	☐ HDMI2	
		☐ HDMI3	
		☐ Video	

Ajuste de clasificaciones de TV y películas

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

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

4 Utilice ▲▼ para seleccionar la clasificación deseada, después presione **OK** repetidamente para cambiar entre Bloquear y Ver.

- ☒ indica que la clasificación está bloqueada (Bloquear).
- ☒ indica que la Sub-Clasificación está Bloqueada (Bloquear).
- ☐ indica que la clasificación no está bloqueada (Ver).

Niveles bloqueo TV

Bloqueo de canales	☐ Todo
Niveles bloqueo TV	☒ No
Películas prohibidas	☐ TV-Y
Clasif. inglés canad.	☐ TV-Y7
Clasif. francés canad.	☐ TV-G
Clasificación regional	☐ TV-PG
	☐ TV-14
	☐ TV-MA

Películas prohibidas

Ajustes Subtit.	Bloqueo de canales	☐ Todo
Temporizador	Niveles bloqueo TV	☒ NR
Bloqueo infantil	Películas prohibidas	☐ G
Cambiar código	Clasif. inglés canad.	☐ PG
	Clasif. francés canad.	☐ PG-13
	Clasificación regional	☐ R
		☐ NC-17
		☐ X

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

Para ajustar las subcategorías

Para Niveles bloqueo TV, además puede ajustar sub-clasificaciones para bloquear elementos específicos de la programación. Para ajustar las subcategorías, siga el paso indicado.

Utilice ▲▼◀▶ para seleccionar la clasificación deseada, después presione **OK** repetidamente para cambiar entre ☒ y ☐.

Bloqueo de canales	☐ Todo	☒ Fantasía Violencia
Niveles bloqueo TV	☐ No	
Películas prohibidas	☐ TV-Y	
Clasif. inglés canad.	☒ TV-Y7	
Clasif. francés canad.	☐ TV-G	
Clasificación regional	☐ TV-PG	
	☐ TV-14	
	☐ TV-MA	

Niveles bloqueo US TV	Subclasificación
TV-Y7	Fantasía Violencia
TV-PG	Diálogo
TV-14	Idioma
	Sexo
TV-MA	Violencia
	Idioma
	Sexo
	Violencia

Nota

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

Clasificaciones de inglés canadiense o francés canadiense

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

- Utilice ▲▼ para seleccionar **Clasif. inglés canad.** o **Clasif. francés canad.**, después presione **OK**.
- Utilice ▲▼ para seleccionar la clasificación deseada, después presione **OK** repetidamente para cambiar entre Bloquear y Ver.
 - ☒ indica que la clasificación está bloqueada (Bloquear).
 - ☐ indica que la clasificación no está bloqueada (Ver).

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

Nota

- El V-Chip puede bloquear los programas no clasificados por "CEA-608-E sec. L3". Si se usa la opción para bloquear programas **NR**, **No** o **E** en **Películas prohibidas**, **Niveles bloqueo TV**, **Clasif. inglés canad.** o **Clasif. francés canad.**, de manera acorde "pueden ocurrir resultados inusuales y la unidad puede no recibir boletines de emergencia u otros tipos de programación"; / Boletines de Emergencia (Tales como mensajes EAS, advertencias climáticas y otros) / Programación originada localmente / Noticias / Avisos Políticos / de Servicio Público / Religiosos / Deportes / Clima.

Cambiar código

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

- Use ▲▼ para seleccionar **Cambiar código** y luego presione **OK**.
- Presione **los botones NUMÉRICOS** para ingresar el nuevo código PIN de 4 dígitos.
 - Ingresa el código Id. de nuevo para confirmar.

Cambiar código

Introduzca su código actual.

Nota

- Asegúrese que el nuevo código Id. y el código Id. de confirmación sean exactamente el mismo. Si son diferentes, el espacio queda en blanco para volver a introducirla.
- Si olvida su código Id., ingrese 0711 para restablecer el código Id.

Instalación

- Presione **⬆** (**MENU**) y utilice ▲▼◀▶ para seleccionar **Configuración**, después presione **OK**.
- Use ▲▼ para seleccionar **Instalación** y luego presione **OK**.

Asistente de ajustes	Idioma	English
Imagen	Canales	Sintonización automática
Sonido	Preferencias	Ubicación
Opciones	Red	Asistente para la
Instalación	Restaura configuraciones	Borrar ajustes AV
Actual. Software		

- Ajuste de los siguientes elementos.

Idioma

- Use ▲▼ para seleccionar **Idioma** y luego presione **OK**.

Asistente de ajustes	Idioma	English
Imagen	Canales	Français
Sonido	Preferencias	Español
Opciones	Red	
Instalación	estaura configuraciones	
Actual. Software		

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

Nota

- Si necesita el menú Español en lugar de los menús Inglés o Francés, presione **⬆** (**MENU**). Use ▲▼◀▶ para seleccionar **Configuración** o **Configuration**, después presione **OK**. Use ▲▼ para seleccionar **Instalación** o **Installation**, después presione **OK**. Use ▲▼ para seleccionar **Idioma** o **Langue**, después presione **OK**. Use ▲▼ para seleccionar **Español** y luego presione **OK**. Presione **⬆** (**MENU**) para salir del menú de Inicio.

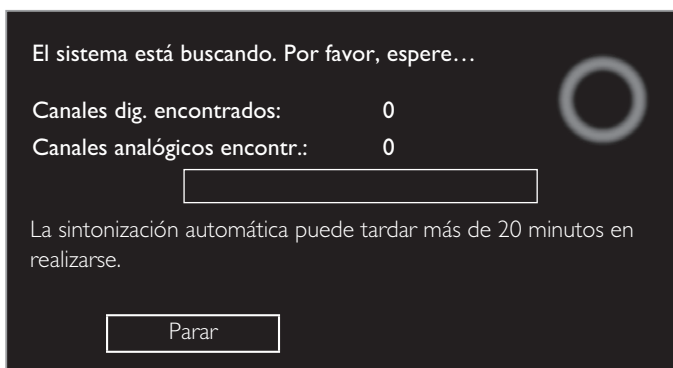
Instalación de canal

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

Sintonización automática

Si cambia los cables (p.ej. entre antena y CATV) o si desplaza la unidad a otra zona distinta después de haber realizado la configuración inicial, o si recupera los canales de DTV que borró, se recomienda utilizar Programación automática para realizar una nueva búsqueda de canales. Necesita seleccionar el tipo de señal en **Mode de instalación** antes de realizar la Sintonización automática.

- 1 Utilice ▲▼ para seleccionar **Canales** y luego presione **OK**.
- 2 Utilice ▲▼ para seleccionar **Sintonización automática** y luego presione **OK**.
 - Si ejecuta **Sintonización automática** cuando tenga canales bloqueados, aparece un mensaje solicitándole que ingrese su PIN. Introduzca su PIN para completar la instalación. Es necesario configurar el bloqueo de canal nuevo después de la instalación.
- 3 Presione **OK** para seleccionar **Iniciar ahora**.
 - Cuando se completan la exploración y memorización de canales disponibles, se mostrará el canal memorizado más bajo.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para terminar la instalación.



Nota

- Después de ajustar **Sintonización automática**, al usar **CH + / -** salta los canales no disponibles automáticamente.
- Si no recibe una señal de su servicio de cable, póngase en contacto con el proveedor de cable.
- Si presiona **OK** durante la sintonización automática, se cancelará la configuración de los canales de TV.
- Incluso si se completa **Sintonización automática**, se perderá el ajuste de canal si se desconecta el cable de energía CA antes de que la unidad entre en modo de Espera al presionar **OK**.
- Se requerirá la c una vez que establezca un código PIN en el **Bloque para niños y de clasificaciones**. ➔ p. 34
- Si desea cambiar su código PIN, siga las instrucciones de **Cambiar código**. ➔ p. 36

Instalación de canales débiles

Esta función le permite agregar los canales que no se agregaron por la sintonización automática debido a la condición de recepción en la configuración inicial. Sólo está disponible cuando selecciona Antena en **Mode de instalación**.

- 1 Utilice ▲▼ para seleccionar **Canales** y luego presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Instalación de canales débiles** y luego presione **OK**.
 - Se requerirá el código PIN si tiene canales bloqueados.
- 3 Use ◀▶ para seleccionar la casilla de Entrada de canal, entonces use ▲▼ para seleccionar un canal que desee memorizar.
- 4 Use ◀▶ para seleccionar **Búsqueda** y luego presione **OK**.
- 5 El desplegado se cambiará a **Memorizar de Búsqueda** cuando se encuentre el canal, después presione **OK**.

Nota

- En la mayoría de los casos, los canales Digitales no se transmiten en el canal RF en el que aparecen en su TV. Para agregar canales Digitales necesita saber el canal RF en el que se transmite el canal Digital. (por ej., Si hay un canal Digital 9.1 que se transmite en el canal RF 25, necesita ingresar 25 mientras realiza la instalación de canal débil.) Para encontrar el canal RF en el que se transmite el canal Digital particular, por favor pongase en contacto con su proveedor de servicio local. Instalar canales Digitales con **Instalación de canales débiles** podría no funcionar para conexiones de cable directas y si la señal Digital es demasiado débil para que la TV la procese.

Mode de instalación

- 1 Utilice ▲▼ para seleccionar **Canales** y luego presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Mode de instalación** y luego presione **OK**.
- 3 Utilice ▲▼ para seleccionar **Antena** o **Cable**, después presione **OK**.
 - Cuando se seleccione **Antena**, la TV detecta señales de la antena. La TV busca los canales DTV y televisión Analógica disponibles en su área.
 - Cuando se seleccione **Cable**, la TV detecta señales suministradas por cable. La TV busca canales DTV, televisión Analógica y Cable disponibles en su área.

Desinstalar canales

Los canales seleccionados aquí se pueden omitir cuando se seleccionen los canales utilizando **CH + / -**.

Estos canales todavía se pueden seleccionar con **los botones NUMÉRICOS**.

- 1 Utilice ▲▼ para seleccionar **Canales** y luego presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Desinstalar canales** y luego presione **OK**.
- 3 Use ▲▼ para seleccionar el canal que desea eliminar, después presione **OK**.
 - Los canales eliminados no se despliegan en la lista de canales favoritos.
 - Para volver a activar un canal eliminado, use ▲▼ después presione **OK**.

Preferencias

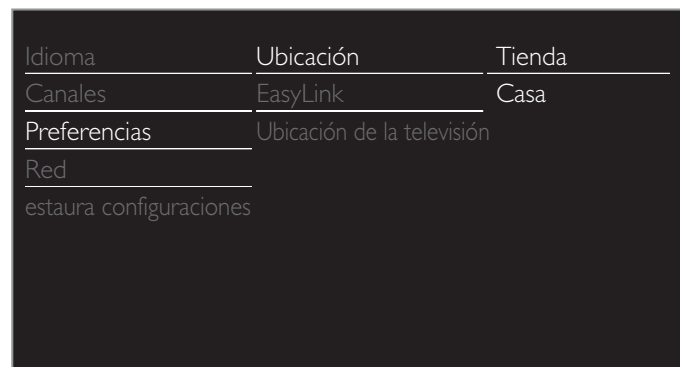
Puede ajustar la unidad para reducir el consumo de energía o ajustar el brillo de la retroiluminación en el ajuste **Ubicación**.

El ajuste de **Ubicación de la televisión**, puede ajustar la colocación de la unidad para obtener el mejor efecto de sonido. **EasyLink** le permite operar su dispositivo EasyLink conectado.

Ajuste de su ubicación en hogar

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

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



- 3 Utilice ▲▼ para seleccionar **Casa** y luego presione **OK**.

Tienda	La unidad estará ajustada con los ajustes predefinidos para mostradores de tiendas al menudeo. En este ajuste, el consumo de energía posiblemente puede exceder el requerimiento límite de la calificación ENERGY STAR®.
Casa	Este ajuste está calificado por ENERGY STAR®. La unidad está configurada para maximizar la eficiencia de energía para un arreglo de casa, y se puede ajustar con una selección de imágenes y calidades de sonido según su preferencia.

Nota

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

Ubicación de la televisión

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

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

Pegatina elect.

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

- 1 Utilice ▲▼ para seleccionar **Preferencias** y luego presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Pegatina elect.** y luego presione **OK**.
- 3 Use ▲▼ para seleccionar **Apagado** y luego presione **OK**.

Uso de Philips EasyLink

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

Reproducción de un toque

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

Modo de Espera de un Toque

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

Control de audio del sistema

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

El reenvío de clave RC (mando a distancia)

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

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

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

Nota

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

EasyLink (HDMI CEC)

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

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

Ubicación	Contralar EasyLink	Encendido
EasyLink	Encendido automático del TV	Encendido
Ubicación de la televisión	Remisión de teclas RC	Seleccionar
	HDMI-ARC	Apagado
	Lista de dispositivos	Seleccionar

Ajuste **Contralar EasyLink** en **Encendido** u **Apagado**. No se visualizará la los siguientes ajustes adicionales cuando ajuste en **Apagado**.

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

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

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

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

Puede ajustar cada entrada HDMI para activar el **Remisión de teclas RC**. Cada vez que oprima **OK** cambiará el **Encendido** u **Apagado**.

- ☒ indica que el **Remisión de teclas RC** está **Encendido**.
- ☐ indica que el **Remisión de teclas RC** está **Apagado**.

Remisión de teclas RC	HDMI1	PLAY, PAUSE ▶ / STOP ■ /
	HDMI2	FWD ▶▶ / REV ◀◀ /  OPTIONS /
	HDMI3	▲▼◀▶ / OK / BACK / los botones NUMÉRICOS se puede usar para controlar sus dispositivos EasyLink conectados por medio del control remoto de esta unidad.

Nota

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

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

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

Lista de dispositivos

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

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

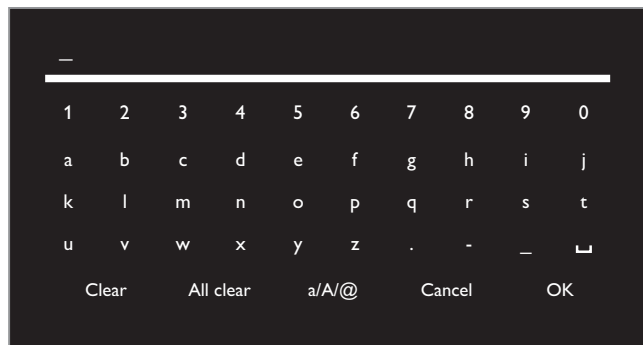
Su dispositivo EasyLink conectado se Encenderá si el dispositivo está en modo de Espera.



Red

Configure los ajustes de conexión de red para usar Net TV o la función de mejora de red.

- El significado de las abreviaturas se definen a continuación.
 - AP** : Punto de Acceso LAN Inalámbrico
 - WPS** : Configuración protegida de Wi-Fi
 - SSID** : Nombre de red inalámbrica
- La pantalla de ingreso de clave aparecerá cuando seleccione SSID, WEP / WPA / WPA2 o la dirección Proxy.



- Ingrese la clave de la red inalámbrica seleccionada con ▲▼◀▶, después presione **OK**.
 - Clear** : Borre el número o palabra ingresados.
 - All clear** : Borre todos los números o palabras ingresados.
 - a/A/@** : Cambie entre abc, ABC y @!?
 - Cancel** : Muestra la pantalla de cancelación.
 - OK** : Establezca el número o palabra especificada.

- Utilice ▲▼ para seleccionar **Red** y luego presione **OK**.

Asistente de ajustes	Idioma	English
Imagen	Canales	Sintonización automática
Sonido	Preferencias	Ubicación
Opciones	Red	Asistente para la
Instalación	Restaura configuraciones	Borrar ajustes AV
Actual. Software		

Asistente para la configuración en red

Antes de continuar con **Prueba de Conexión** u otros ajustes en la sección **Red**, ejecute el **Asistente para la configuración en red** para conectar la televisión a su red.

- Utilice ▲▼ para seleccionar **Asistente para la configuración en red**, después presione **OK**.

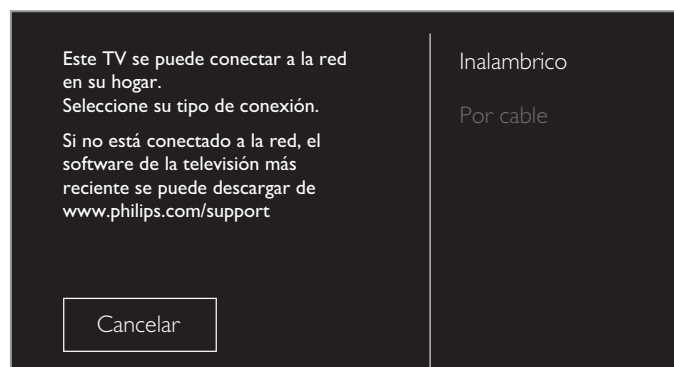
Idioma	Asistente para la configuración	Iniciar ahora
Canales	Configuración de red manual	Selección de red
Preferencias	Prueba de Conexión	Iniciar ahora
Red	Estado de configuración	Información
Restaura configuraciones	Red Doméstica	Renderer
	Restablecer la configuración	Iniciar ahora

- Presione **OK** para seleccionar **Iniciar ahora**.

Configuración inalámbrica

Seleccione para usar una LAN inalámbrica para conectar a Internet por medio de una conexión inalámbrica.

- Utilice ▲▼ para seleccionar **Inalambrico** y luego presione **OK**.



- Utilice ▲▼ para seleccionar el ajuste deseado, y después presione **OK**, y siga las instrucciones en pantalla.

Easy Connect	Seleccione este ajuste si su router tiene un botón de Configuración Protegida Wi-Fi (WPS). Comience la exploración de redes inalámbricas en la TV después de presionar el botón WPS en su router. Si falla la prueba de conexión, intente Easy Connect de nuevo.* Si falla, entonces consulte el manual del router para más detalles.
Exploración	Busca redes inalámbricas automáticamente y seleccione el nombre de red inalámbrica (SSID) de la lista. Configuración del red inal ➡ p. 41
Manual	Ajuste la conexión al Punto de Acceso LAN Inalámbrico (AP) (por ejemplo, enrutador inalámbrico) manualmente introduciendo el nombre de la red inalámbrica (SSID).

* No se puede usar WPS (Easy Connect) cuando el protocolo de seguridad está establecido en WEP. Cambie el modo de seguridad de Punto de Acceso de WEP a WPA o WPA2 (recomendado).

Configuración mediante cable

Seleccione para usar un cable Ethernet para conectar a Internet por medio de conexión cableada. Adquiera cables Ethernet blindados en su establecimiento habitual y utilícelos para conectarse a los equipos en red.

- Utilice ▲▼ para seleccionar **Por cable** y luego presione **OK**.
 - Prueba de Conexión** comenzará automática. ➡ p. 43

Continúa en la siguiente página.

Configuración de red manual

- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Configuración de red manual** y luego presione **OK**.

Asistente para la configuración	Selección de red	Inalámbrico
Configuración de red manual	Configuración del red inal	Auto
Prueba de Conexión	Configuración IP	Modo de configuración
Estado de configuración	Configuración de proxy	Configuración del Proxy
Red Doméstica		
Restablecer la configuración		

Selección de red

- 3 Use ▲▼ para seleccionar **Selección de red** y luego presione **OK**.
- 4 Use ▲▼ para seleccionar el ajuste deseado, y después presione **OK**.

Por cable	Si conecta a un cable Ethernet, seleccione Por cable para conectar a Internet.
Inalámbrico	Si tiene un router con función WPS, seleccione Inalámbrico para conectar a Internet.

Configuración del red inal

Este menú se despliega sólo cuando ajusta **Inalámbrico** en **Selección de red**. Para usar una red inalámbrica, debe configurar una conexión a AP (por ej. router inalámbrico).

- 3 Use ▲▼ para seleccionar **Configuración del red inal** y luego presione **OK**.

Auto

Busca redes inalámbricas automáticamente y selecciona SSID de la lista.

- 4 Use ▲▼ para seleccionar **Auto** y luego presione **OK**.
- 5 Aparecerá la lista de redes inalámbricas. Use ▲▼ para seleccionar el SSID apropiado, después presione **OK**.

Auto	Router 1	 	Ingrese la Clave
Indique manualm. su SSID	Router 2	 	Seleccionar
	Router 3	 	Ingrese la Clave
	Router 4	 	Seleccionar

- Si selecciona el SSID con , aparecerá la pantalla de ingreso de clave WEP*2 / WPA / WPA2. Ingrese la clave WEP*2 / WPA / WPA2 de la red inalámbrica seleccionada por medio de ▲▼◀▶, después presione **OK**.
- Si selecciona el SSID que tiene WPS, aparecerá la pantalla de ajuste de WPS. Use ▲▼◀▶ para seleccionar un ajuste, después presione **OK**.

Easy Connect	Seleccione este ajuste si su router tiene un botón de Configuración Protegida Wi-Fi (WPS). Comience la exploración de redes inalámbricas en la TV después de presionar el botón WPS en su router. Si falla la prueba de conexión, intente Easy Connect de nuevo.*1 Si falla, entonces consulte el manual del router para más detalles.
WPS código	Seleccione este ajuste si su router tiene un WPS pero no tiene un botón WPS. Ingrese el WPS código Id. de 8 dígitos que se muestra en su TV en el menú de ajustes del router por medio de PC antes de seleccionar conectar .
Manual	Si su red inalámbrica tiene ajuste de autenticación (WEP*2, WPA o WPA2), aparecerá la pantalla de ingreso de clave WEP*2 / WPA / WPA2. Ingrese la clave WEP*2 / WPA / WPA2 de la red inalámbrica seleccionada por medio de ▲▼◀▶, después presione OK .

- *1 No se puede usar WPS (Easy Connect) cuando el protocolo de seguridad está establecido en WEP. Cambie el modo de seguridad de Punto de Acceso de WEP a WPA o WPA2 (recomendado).
- *2 No se recomienda usar WEP debido a sus fallas de seguridad Mayores. Cambie el protocolo de Seguridad en el router inalámbrico a modo WPA o WPA2 (recomendado).

Aparecerá el mensaje de confirmación. Seleccione **OK** para completar los ajustes.

Nota

- Para una red inalámbrica con ajuste de autenticación, aparece el icono de clave a la derecha de SSID.
- El icono de señal muestra la intensidad de la señal.
- Aparece la clave WEP*2 / WPA como asteriscos en la pantalla de confirmación.
- La LAN inalámbrica es compatible con las especificaciones siguientes.
 - Normas inalámbricas: IEEE 802.11 b/g/n
 - Espectro de frecuencia: 2,4GHz
 - Protocolo de seguridad: WEP*2 / WPA / WPA2

Indique manualm. su SSID

Configure la conexión a AP (por ej. router inalámbrico) manualmente ingresando el SSID.

- 4 Use ▲▼ para seleccionar **Indique manualm. su SSID** y luego presione **OK**.
 - Aparecerá la pantalla de ingreso AP (por ej. router inalámbrico) SSID.
- Ingrese el SSID con ▲▼◀▶, después presione **OK**.
- 5 Use ▲▼ para seleccionar el ajuste de autenticación de la red inalámbrica seleccionada.
 - Para obtener una red inalámbrica con ajuste de autenticación, seleccione el ajuste de autenticación según el tipo de seguridad de la red inalámbrica.

Auto	XXXXXXXXXXXXXX	Ninguno
Indique manualm. su SSID		WEP
		WPA/WPA2

Ninguno	Configure el ajuste de autenticación en Ninguno .
WEP	Configure el ajuste de autenticación en WEP* .
WPA/WPA2	Configure el ajuste de autenticación en WPA/WPA2 .

- Para una red inalámbrica sin ajuste de autenticación, seleccione **Ninguno**.
- Si selecciona **WEP*** o **WPA/WPA2**, aparecerá la pantalla de ingreso de clave WEP* / WPA / WPA2. Ingrese la clave WEP* / WPA / WPA2 de la red inalámbrica seleccionada por medio de ▲▼◀▶, después presione **OK**.
- Aparecerá el mensaje de confirmación. Seleccione **Sí** para completar los ajustes.

* No se recomienda usar WEP debido a sus fallas de seguridad Mayores. Cambie el protocolo de Seguridad en el router inalámbrico a modo WPA o WPA2 (recomendado).

Configuración IP

En los siguientes casos, seleccione **Configuración IP** para configurar cada ajuste conforme sea necesario.

- Cuando falla la prueba de conexión con el ajuste de **Prueba de Conexión**.
 - Cuando su proveedor de servicio de Internet le indica que realice ajustes específicos de acuerdo con su ambiente de red.
- 3 Use ▲▼ para seleccionar **Configuración IP** y luego presione **OK**.
 - 4 Use ▲▼ para seleccionar un ajuste, después presione **OK**.

Selección de red	Modo de configuración de IP	Manual
Configuración del red inal	Dirección IP	192.168.11.3
Configuración IP	Máscara de Subred	255.255.255.0
Configuración de proxy	Puerta de Enlace	192.168.11.1
	DNS Primario	192.168.11.1
	DNS Secundario	0.0.0.0
	Dirección MAC	00:12:0E:10:09:15

Modo de configuración de IP	Auto	Establece la configuración de IP de forma automática.
	Manual	Establece la configuración de IP de forma manual.
Dirección IP *1, 3		Un conjunto de números que se asignan a dispositivos que intervienen en una red informática.
Máscara de Subred *1, 3		Una máscara que se utiliza para determinar a qué subred pertenece una dirección IP.
Puerta de Enlace *1, 3		Dirección IP del dispositivo de red (tal como un router) que proporciona acceso a Internet.
Modo de configuración de DNS	Auto	Establece el ajuste DNS automáticamente.
	Manual	Establece el ajuste DNS manualmente.
DNS Primario *2, 3		Servidor que maneja el nombre y dirección IP en Internet.
DNS Secundario *2, 3		Servidor que maneja el nombre y dirección IP en Internet.
Dirección MAC		Una dirección que reconoce los dispositivos que están conectados a la red. También se denomina Dirección de Hardware.

- *1 Los elementos se pueden seleccionar sólo cuando **Modo de configuración de IP** se ajuste en **Manual**.
- *2 Los elementos se pueden seleccionar sólo cuando **Modo de configuración de DNS** se ajuste en **Manual**.
- *3 Use ▲▼ o los botones **NUMÉRICOS** para ingresar números. Cuando use ▲▼ para ingresar números, después presione **OK** o ingrese los dígitos triples utilizando los botones **NUMÉRICOS**, el cursor se mueve al siguiente campo de entrada. Cuando use ▲▼ para ingresar números, entonces presione **OK** o ingrese los tres dígitos con los botones **NUMÉRICOS** en el campo de ingreso más a la derecha, los números se guardarán y regresará al menú anterior.

Nota

- El rango de números que se pueden especificar es de 0 a 255.
- Si ingresa un número superior a 255, el número quedará automáticamente en 255.
- El número ingresado manualmente se guardará incluso si cambia el ajuste a **Auto**.
- Si desea ingresar un número de 1 o 2 dígitos en una celda, presione **OK** para moverse a la siguiente celda.
- Si la dirección IP ingresada o el número DNS de gateway predeterminado o primario es el mismo que el ajuste predeterminado, el ajuste de dirección IP se ajustará en **Auto**. (El número ingresado manualmente será guardado).
- Cuando el ajuste de dirección IP está establecido en **Manual**, la configuración del ajuste DNS será automáticamente **Manual** y cuando el ajuste de dirección IP esté establecido en **Auto**, puede ajustar ya sea **Auto** o **Manual** para el ajuste DNS.

Configuración de proxy

- Use ▲▼ para seleccionar **Configuración de proxy** y luego presione **OK**.
- Use ▲▼ para seleccionar un ajuste, después presione **OK**.

Selección de red Configuración del Proxy No Utilizar
Configuración del red inal
Configuración IP
Configuración de proxy

- **No Utilizar** se selecciona para los ajustes predeterminados.
- Si necesita cambiar el ajuste proxy como lo indique su proveedor de servicio de Internet para ajustar la dirección y puerto proxy designados, seleccione **Utilizar**.

Configuración del Proxy	No Utilizar	No utiliza el servidor proxy.
	Utilizar	Utiliza el servidor Proxy.
Dirección Proxy *		Seleccione el número o palabra utilizando ▲▼◀▶, después presione OK .
Puerto Proxy *		Use ▲▼ o los botones NUMÉRICOS para ingresar números.

* Los elementos se pueden seleccionar sólo cuando **Configuración del Proxy** se ajuste en **Utilizar**.

Nota

- El rango de números de entrada para el número de puerto es entre 0 y 65535. (Si ingresa un número mayor a 65535, se considerará como 65535.)
- Para el puerto proxy, los puertos seleccionados pueden estar bloqueados y no poder utilizarse según cuál sea el entorno de conexión.
- Si la dirección proxy se deja en blanco únicamente, el ajuste del servidor proxy se establecerá en **No Utilizar**.

Prueba de Conexión

Siga estos pasos para comprobar su conexión a internet después de haber conectado un cable Ethernet o configurado manualmente los ajustes de red, como la dirección IP, los valores de DNS, etc.

- Utilice ▲▼ para seleccionar **Prueba de Conexión** y luego presione **OK**.
- Presione **OK** para seleccionar **Iniciar ahora**.
 - La prueba de conexión comenzará automáticamente y el resultado de la prueba para Red Doméstica e Internet aparecerá a la derecha después que termine la prueba de conexión.
 - Se despliega "**Comprobando...**" mientras la prueba de conexión está en progreso.

Red Doméstica	Internet	Descripción
Prueba superada	Prueba superada	La prueba está en progreso.
Falla	-	Falló la prueba de conexión para Red Doméstica. Compruebe las configuraciones de conexión.
Prueba superada	Falla	Falló la prueba de conexión para Internet. Compruebe las configuraciones de conexión.

- Si pasa la prueba de conexión para Internet, la prueba de velocidad comenzará automáticamente.

- Presione **OK** para acceder a la lista de pantalla de confirmación de estado de red.

Nota

- Si pasa la prueba de conexión tanto para Red Doméstica como Internet, ya puede utilizar la Net TV o la función de actualización de red por medio de Internet sin realizar ningún ajuste adicional.
- Si la prueba de conexión falla, compruebe si el cable de Ethernet está conectado correctamente al televisor. Compruebe también si ha dado correctamente todos los detalles requeridos para la conexión LAN inalámbrica.

Estado de configuración

Puede verificar el estado de los parámetros de red.

- Use ▲▼ para seleccionar **Estado de configuración** y luego presione **OK**.
 - Se visualizará la Lista de parámetros de red.
 - La dirección MAC del dispositivo se visualizará en la lista.

Red Doméstica

Puede encender su TV en Receptor de Medios Digitales (DMR), que puede reproducir vídeo, música y archivos de fotos almacenados en servicios multimedia certificados DLNA conectados a su red casera utilizando Controladores Multimedia Digitales (DMC).

- Use ▲▼ para seleccionar **Red Doméstica** y luego presione **OK**.
- Use ▲▼◀▶ para seleccionar el elemento que desee ajustar, después presione **OK**.

Renderer	Encendido	Permite que esta unidad reproduzca archivos por medio de DMC.
	Apagado	Desactiva DMR.
Nombre de renderer	Cambia el nombre de la pantalla en el DMC.	

Restablecer la configuración de red.

Puede restablecer el estado de los parámetros de red.

- Use ▲▼ para seleccionar **Restablecer la configuración de red.** y luego presione **OK**.
- Presione **OK** para seleccionar **Iniciar ahora**.

Recuperación de sus ajustes a los valores predeterminados

Puede regresar los ajustes a los valores predeterminados.

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

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

- Presione **OK** para seleccionar **Iniciar ahora**.

Actual. Software

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

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

- Presione **⬆** (MENU) y utilice ▲▼◀▶ para seleccionar **Configuración**, después presione **OK**.
- Use ▲▼ para seleccionar **Actual. Software** y luego presione **OK**.

Asistente de ajustes	Infomación actual del software	Seleccionar
Imagen	Actualizaciones	USB
Sonido	Comprueba automáticamente	Apagado
Opciones	Desactivación de Netflix	
Instalación	Netflix ESN	
Actual. Software	Desactivación de VUDU	
	Desactivación de YouTube	
	Digital rights mgmt	

Nota

- Digital rights mgmt**
Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto están prohibidos sin la(s) licencia(s) apropiadas de Microsoft.

Revisión de su versión de software actual

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

Asistente de ajustes	Infomación actual del software	PHL-XXXX_XXX_X
Imagen	Actualizaciones	
Sonido	Comprueba automáticamente	
Opciones	Desactivación de Netflix	
Instalación	Netflix ESN	
Actual. Software	Desactivación de VUDU	
	Desactivación de YouTube	
	Digital rights mgmt	

Preparación para actualización de software

Usted requiere el siguiente equipo:

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

Nota

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

Advertencia

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

Descarga de software

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

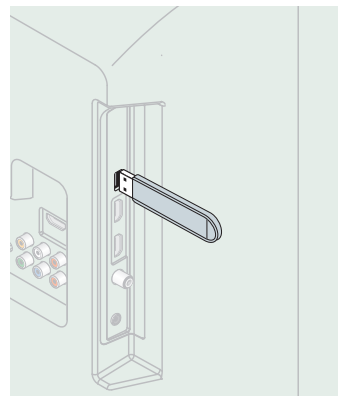
- 1 En su PC, abra un navegador de Internet y vaya a www.philips.com/support.
- 2 Ingrese el número de modelo en el campo "Type the Model Number..." (Escriba el número de modelo...).
- 3 Haga clic en el software que desee descargar.
 - Descomprima los archivos ZIP.
- 4 Copie el archivo de actualización en el directorio raíz de la Memoria USB.

Actualización de software

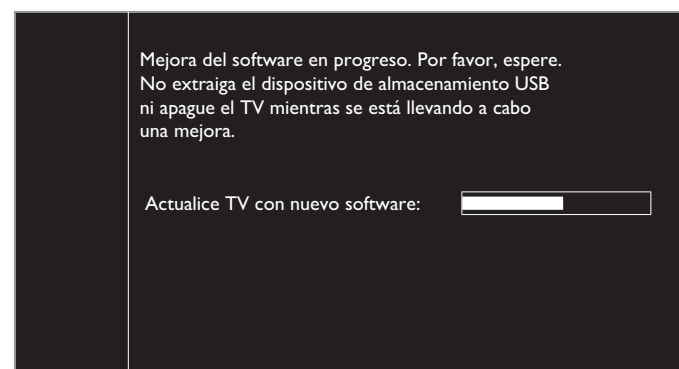
Actualización de USB

Puede actualizar el software utilizando una Memoria USB.

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



- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Actualizaciones** y luego presione **OK**.
- 3 Use ▲▼ para seleccionar **USB** y luego presione **OK**.
- 4 Use ▲▼ para seleccionar el archivo de Actualización deseado.
- 5 Use ◀▶ para seleccionar **Sí** y luego presione **OK**.
- 6 Lea las instrucciones en pantalla y confirme que desea continuar con la instalación.



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

Para asistencia adicional, por favor póngase en contacto con el Centro de Atención Telefónica.

Actualización Red

Puede actualizar el software conectando la unidad a Internet.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Actualizaciones** y luego presione **OK**.
 - 2 Use ▲▼ para seleccionar **Redes** y luego presione **OK**.
 - 3 Use ◀▶ para seleccionar **Sí** y luego presione **OK**.
 - Entonces, esta unidad comenzará a comprobar la versión de firmware (software) más reciente.
 - 4 Aparecerá el mensaje de confirmación.
 - Use ◀▶ para seleccionar **Sí** y luego presione **OK**.
 - La unidad comenzará a descargar la versión de firmware (software) más reciente.
 - La unidad comenzará a actualizar la versión de firmware (software) más reciente.
 - Puede que tarde un poco en completarse la actualización.
 - 5 Cuando la actualización de software esté completa, presione ⏻ para asegurarse que la unidad entre en modo de Espera.
 - 6 Desenchufe el cable de alimentación de CA de la toma de CA durante unos segundos y vuelva a enchufarlo.
 - 7 Presione ⏻ de nuevo para Encender la unidad.
 - La TV se inicia con el nuevo software.
- Para asistencia adicional, por favor póngase en contacto con el Centro de Atención Telefónica.

Nota

- Para actualizar el software por medio de Internet, debe conectar la unidad a Internet y configurar los ajustes necesarios.
Asistente para la configuración en red ⇒ p. 40; **Red** ⇒ p. 40
- Por favor no desconecte el cable de energía CA o el cable de Ethernet mientras ejecute la **Actualización Red**.
- Todos los ajustes permanecerán igual, incluso si actualiza la versión de software.
- La versión de servicio de Red también se actualizará si hay una versión más reciente de servicio de Red disponible cuando actualice el firmware.
- Cuando enciende la TV o un servicio de red después de ejecutar la actualización de software, puede aparecer un mensaje en la pantalla que solicita actualizar el software de nuevo. En este caso, por favor seleccione **Actualizaciones** para iniciar la actualización de USB o actualización de red. Para asistencia adicional, por favor póngase en contacto con el Centro de Asistencia Telefónica.

Comprueba automáticamente el software más reciente

Esta función le permite saber si el software más reciente está disponible mientras la unidad está conectada a Internet.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Comprueba automáticamente el software más reciente** y luego presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar la opción deseada, después presione **OK**.

Apagado	Desactiva la revisión automática de software más reciente.
Encendido	Aparecerá un mensaje si hay un software más reciente en el servidor de red.

Desactivación de Netflix

Despliega el ajuste de desactivación para Netflix.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Desactivación de Netflix** y luego presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar la opción deseada, después presione **OK**.

Sí	Desactiva la conexión a Netflix.
No	Activa la conexión a Netflix.

Netflix ESN

Muestra la información sobre ESN.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Netflix ESN** y luego presione **OK**.
 - Despliega el ESN (Número de Serie Electrónico) para obtener cualquier servicio de Netflix.

Desactivación de VUDU

Despliega el ajuste de desactivación para VUDU.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Desactivación de VUDU** y luego presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar la opción deseada, después presione **OK**.

Sí	Desactiva la conexión a VUDU.
No	Activa la conexión a VUDU.

Desactivación de YouTube

Despliega el ajuste de desactivación para YouTube.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Desactivación de YouTube** y luego presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar la opción deseada, después presione **OK**.

Sí	Desactiva la conexión a YouTube.
No	Activa la conexión a YouTube.

Licencia

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

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

Philips Wirelessconnect

Puede utilizar su televisor como monitor inalámbrico de PC a través de la red de su casa. Asegúrese de descargar el software Philips Wirelessconnect e instalarlo en su PC antes de realizar los siguientes pasos.

Instalar Philips Wirelessconnect

- 1 Despliegue **Configuración** utilizando el menú de Inicio y utilice ▲▼ para seleccionar **Actual. Software**, después presione **OK**.
- 2 Utilice ▲▼ para seleccionar **Wirelessconnect code** y luego presione **OK**.
 - Escriba el código de 12 dígitos que aparece en la pantalla. Necesitará descargar el software Philips Wirelessconnect.
- 3 Inicie su navegador de Internet en su PC y abra la página de descarga Philips Wirelessconnect en www.wifimediaconnect.philips.com/
 En el sitio de Internet, puede revisar los requerimientos necesarios del sistema de PC.
- 4 Ingrese el código de 12 dígitos que escribió en el paso 2.
- 5 Haga clic en el botón 'Descargar ahora' para descargar el software Philips Wirelessconnect gratuito.
- 6 Una vez descargado, ejecute el instalador de software de Philips Wirelessconnect. Siga las instrucciones en la pantalla para completar la instalación del software.

Utilizar Philips Wirelessconnect

- 1 Inicie Philips Wirelessconnect en su PC primero.
 - Dé clic derecho en el  y seleccione "Start Projecting".
 - Se muestra la pantalla de inicio del software Philips Wirelessconnect y la unidad busca las computadoras disponibles en las que esté en marcha Philips Wirelessconnect.

Una vez conectado, el software Philips Wirelessconnect codificará y transmitirá la pantalla de su PC como vídeo junto con audio.

Dependiendo de la configuración de su computadora y red, habrá un retraso entre la pantalla de su computadora y la televisión; pero el audio-vídeo siempre estará sincronizado.



Nota

- Si "Start Projecting" no está disponible, por favor permita el acceso de Wirelessconnect a través de su software de firewall en la computadora.

Ayuda de Philips Wirelessconnect

Para leer la ayuda de Philips Wirelessconnect hay que hacer clic en el icono del programa en el área de notificación del PC y seleccionar la ayuda.

Especificaciones

Puede ver vídeos de alta definición (HD) o de definición estándar (SD) dependiendo de la capacidad de procesamiento de su PC. Para una reproducción continua de un vídeo de alta definición, utilice un hardware para acelerar la reproducción de vídeo en su computadora. Un hardware para acelerar la reproducción de vídeo utiliza el adaptador de gráficos de su computadora para reproducir vídeos en alta definición en lugar de utilizar el procesador. Esto libera al procesador para la codificación del vídeo de Philips Wirelessconnect. La protección de contenido de la mayor parte de los discos Blu-ray o DVD puede restringir la posibilidad de ver películas en la televisión si el disco lo reproduce un PC. El televisor muestra los archivos audiovisuales del PC con un pequeño retraso. Philips Wirelessconnect está sólo disponible para PC.

Requisitos del sistema

Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Mac OS X 10,6 o superior

Requisitos mínimos del sistema

- Intel® Core™ 2 Duo 1,8GHz
- 512MB RAM
- IEEE 802.11n

Requisitos recomendados del sistema

- Intel® Core™ 2 Duo 2,1GHz
- 1GB RAM

Ver fotos, reproducir música y ver vídeos con DLNA

En su TV puede reproducir archivos de vídeo, música o fotografías almacenados en servidores de medios caseros certificados como DLNA conectados a su red casera. Para utilizar esta característica, debe conectar esta unidad a la Internet.

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

<MP3>

Frecuencia de muestreo : 32kHz o 44,1kHz o 48kHz

Velocidad de bits constante: : 32kbps - 320kbps

<JPEG>

Límite superior : 16Mpixel

<MPEG>

Código reproducible : MPEG1, MPEG2, MPEG4

Tamaño máximo de vídeo : 1920 x 1080

Tipo de audio : AC3, MPEG1 capa de audio 3 (MP3), MPEG1 capa de audio 2, LPCM

Nota

- Se puede reconocer un máximo de 1.023 carpetas o archivos.
- Para la lista de servidores para el hogar, se puede mostrar un máximo de 16 servidores.
- No se pueden mostrar las décimas y más profundas jerarquías.
- Los archivos no reproducibles en el servidor para el hogar no se mostrarán en la lista de archivos.
- La reproducción no está disponible para algunos archivos, aunque se muestren en la lista.
- Para reproducir los contenidos de los servidores para el hogar, el reproductor y los servidores deben estar conectados al mismo punto de acceso.
- La compatibilidad y la función de reproducción disponible puede variar según el servidor para el hogar.
- Se saltarán los archivos de vídeo con un formato de audio no soportable.
- La calidad de la reproducción de imagen o audio varía según la condición de su red.

Antes de usar DLNA

Siga el procedimiento a continuación antes de usar DLNA.

- 1 Conecte esta unidad a Internet.

Conexión de la TV a Internet con cable Ethernet ➡ p. 17 o

Conexión de la TV a Internet con LAN inalámbrica ➡ p. 18

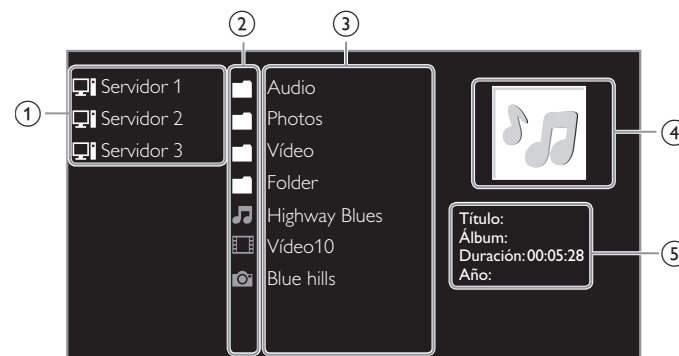
- Se requiere conexión a Internet de banda ancha de 8Mbps o más rápida.

- 2 Configure los ajustes de conexión de red necesarios. Red ➡ p. 40

Uso de DLNA

- 1 Inicie los servicios de medios caseros DLNA en su red casera.
 - Respecto a detalles, consulte el instructivo del dispositivo certificado DLNA.
- 2 Presione **⬆ (MENU)** en el control remoto.
- 3 Use **⬆ ⬇ ⬆** para seleccionar **Explorar red PC**.
 - Esta unidad empezará a cargar la lista de servidores domésticos.
- 4 Después de cargar, aparecerá la lista de servidor casero. Seleccione un servidor casero al que desee tener acceso, después presione **OK**.

Guía de DLNA



- ① Lista de servidor casero
- ② Icono de carpeta / medios
- ③ Lista de grupo (carpeta) / archivo
- ④ Imagen
- ⑤ Información de archivo actual

Ver sus fotografías con DLNA

- 1 Presione **▲▼** para seleccionar un archivo o carpeta.
- 2 Presione **OK** o **▶||** para comenzar la Presentación de los archivos.
 - Presione **OK** o **▶||** para pausar la Presentación. Aparece el icono **||**.
 - Presione **◀◀** o **▶▶** para moverse entre las imágenes.
 - Presione **BACK** o **■** para detener la presentación.
 - Presione **☰ OPTIONS** para desplegar el menú opcional, después use **▲▼** para seleccionar el elemento deseado.

Tiemp. diaposit. *1	Pequeño	Pasa a la siguiente imagen en 5 segundos.
	Medio	Pasa a la siguiente imagen en 10 segundos.
	Largo	Pasa a la siguiente imagen en 15 segundos.
Transicione *1	Ninguno	No hace nada cuando se pasa de una imagen a otra.
	Disolver	Superpone una imagen nueva sobre la imagen actual.
	Borrar a la der.	Desplaza la imagen actual hacia fuera desde la izquierda.
	Borrar a la izq.	Desplaza la imagen actual hacia fuera desde la derecha.
	Borrar arriba	Desplaza la imagen actual hacia fuera desde abajo.
	Borrar abajo	Desplaza la imagen actual hacia fuera desde arriba.
	Recuad. entran.	Entra una nueva imagen desde fuera al centro.
	Recuad. salien.	Sale una nueva imagen hacia fuera desde el centro.
Girar *2	0	Muestra una imagen con su dirección original.
	90	Gira una imagen 90 grados a la derecha.
	180	Gira una imagen 180 grados a la derecha.
	270	Gira una imagen 270 grados a la derecha.
Zoom *2	1X	Muestra una imagen con su tamaño original.
	2X	Amplia la imagen actual dos veces.
	4X	Amplia la imagen actual cuatro veces.

- *1 Puede ajustar el **Tiemp. diaposit.** y **Transicione** cuando las imágenes estén en la Presentación.
- *2 Puede ajustar **Girar** y **Zoom** cuando la Presentación esté en modo de Pausa.

Escuchar música con DLNA

- 1 Presione **▲▼** para seleccionar un archivo o carpeta.
- 2 Presione **OK** o **▶||** para reproducir los archivos seleccionados.
 - Presione **OK** o **▶||** para poner pausa, presione **OK** o **▶||** de nuevo para reanudar.
 - Presione **▶▶** para pasar al siguiente archivo.
 - Presione **◀◀** para regresar al archivo anterior.
 - Presione **■** para detener la reproducción.
 - Presione **☰ OPTIONS** para desplegar el menú opcional, después use **▲▼** para seleccionar el elemento deseado.

Repetir	Apagado	Desactiva la reproducción repetida.
	Encendido	Ajusta la reproducción de repetición para todos los archivos MP3 en la carpeta actual.
Orden aleatorio	Apagado	Desactiva la reproducción aleatoria.
	Encendido	Ajusta la reproducción aleatoria para todos los archivos MP3 en la carpeta actual.
Altavoces del televisor	Apagado	El sonido no se transmitirá a través de los altavoces de la unidad.
	Encendido	El sonido se transmitirá a través de los altavoces de la unidad.
	Altavoces EasyLink	Puede controlar la Salida de Audio desde sus Dispositivos conectados que cumplan con EasyLink con VOL + / - utilizando el control remoto de esta unidad.

Nota

- Se debe activar **Contralar EasyLink** en el menú **Preferencias** para hacer el **Altavoces del televisor** menú disponible cuando seleccione **Encendido** o **Altavoces EasyLink**.

Ver vídeos con DLNA

- 1 Presione **▲▼** para seleccionar un archivo o carpeta.
- 2 Presione **OK** o **▶||** para reproducir los archivos seleccionados.
 - Presione **OK** o **▶||** para poner pausa, presione **OK** o **▶||** de nuevo para reanudar.
 - Presione **▶▶** para búsqueda de avance rápido.
 - Presione **◀◀** para búsqueda de retroceso rápido.
 - Presione **■** para detener la reproducción.
 - Presione **▶||** para reanudar desde el punto en el que se detuvo la reproducción. Presione **OK** para reproducir desde el inicio del archivo en el que se detuvo la reproducción.
 - Presione **CH +** para reproducir el siguiente archivo.
 - Presione **CH -** para reproducir el archivo actual en el inicio. Presione **CH -** dos veces dentro de 5 segundos para reproducir el archivo anterior.
 - Presione **☰ OPTIONS** para desplegar el menú opcional, después use **▲▼** para seleccionar el elemento deseado.

Altavoces del televisor	Apagado	El sonido no se transmitirá a través de los altavoces de la unidad.
	Encendido	El sonido se transmitirá a través de los altavoces de la unidad.
	Altavoces EasyLink	Puede controlar la Salida de Audio desde sus Dispositivos conectados que cumplan con EasyLink con VOL + / - utilizando el control remoto de esta unidad.

Nota

- La información de reanudación se conservará incluso cuando se apague la unidad.
- Si reproduce otro archivo mientras reanuda la visualización del archivo anterior, la información del archivo previamente visualizado será eliminada.

Net TV

La Net TV ofrece servicios por Internet para su TV. Utilice el control remoto para explorar las páginas de Net TV. Puede reproducir películas, escuchar música y mucho más, todo desde la pantalla de su TV.

- Debido a que la Net TV es un sistema en línea, se puede modificar con el tiempo para mejorar su propósito.
- Se pueden agregar, cambiar o detener algunos servicios Net TV después de algún tiempo.
- No se puede descargar y guardar archivos o instalar plug-ins (complementos).

Antes de iniciar sesión en Net TV

Siga el procedimiento a continuación antes de iniciar sesión en Net TV.

- 1 Conecte esta unidad a Internet.
- 2 Configure los ajustes de conexión de red necesarios. Red ➡ p. 40

Inicio de sesión en Net TV

- 1 Presione **NETTV**.
 - Aparecerá la pantalla de Net TV, después utilice **▲▼◀▶** para seleccionar el icono de servicio.
 - Aparecerá la pantalla, **Condiciones de Uso producto Habilitado para Internet** sólo la primera vez. Después de confirmar el contenido, utilice **◀▶** para seleccionar **De acuerdo**, después presione **OK**.

Guía de pantalla Net TV



- ① Iconos de servicio de Red (fijos): Despliega los iconos de servicio predeterminado.
- ② Lista **My Apps**: Despliega los iconos de servicio de Red que usted indicó en **Galería de aplicaciones**.
- ③ País: Selecciona el país donde se encuentra.
- ④ Términos de uso: Despliega una cláusula del servicio de Red.
- ⑤ Galería de aplicaciones: Despliega los iconos de servicio de Red disponibles en su país.
- ⑥ Guía de página: Despliega el orden de las páginas. Se resaltará la página actual.
- ⑦ APP1 / APP2 / APP3 / APP4: Despliega los iconos del servicio de Red que usted registro en **Galería de aplicaciones** para APP1 / APP2 / APP3 / APP4.
 - Presione **Botones de Apps** (rojo / verde / amarillo / azul) para iniciar APP1 / APP2 / APP3 / APP4 de manera acorde.

Funciones My Apps

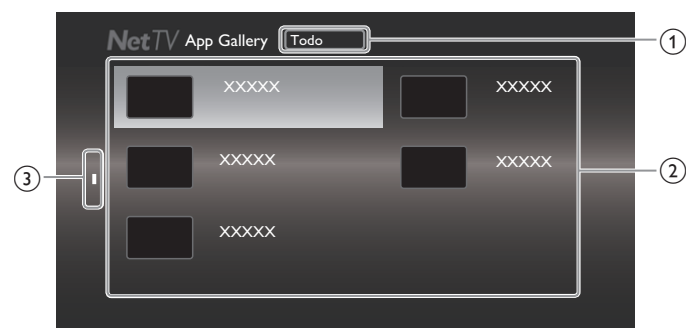
Quitar App

- 1 Use **▲▼◀▶** para seleccionar la App deseada, después presione **Ⓞ OPTIONS**.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar **Quitar App** y luego presione **OK**.
 - La App seleccionada se eliminará de la lista **My Apps**.

Mover App

- 1 Use **▲▼◀▶** para seleccionar la App deseada, después presione **Ⓞ OPTIONS**.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar **Mover App** y luego presione **OK**.
 - El icono App seleccionado será menor.
- 3 Use **▲▼◀▶** al punto que desee colocar, después presione **OK**.

Guía de Galería de aplicaciones



- ① Menú Categoría: Lista de menú de categoría.
- ② Lista de icono: Despliega los iconos de servicio de Red sin registrar en la lista **My Apps**.
- ③ Guía de página: Despliega el orden de las páginas. Se resaltará la página actual.

- 1 Presione **Net TV**, después use **▲▼◀▶** para seleccionar **Galería de aplicaciones**.
 - 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar la App deseada en la lista **My Apps**, después presione **OK**.
 - También puede elegir a partir del menú de Categoría. Use **▲▼◀▶** para seleccionar **All**, después use **▲▼ OK** para seleccionar la categoría deseada.
 - Si selecciona **Añadir**, el icono App seleccionado se colocará al final de la lista **My Apps**.
 - Si selecciona **Añadir y mover**, el icono App seleccionado será menor y use **▲▼◀▶** hasta el punto que desee colocar, después presione **OK**.
- Incluso si presiona **BACK** para cancelar esta función, el icono App seleccionado se colocará al final de la lista **My Apps**.

Información sobre Servicios en Red

Para obtener información detallada sobre servicios de Internet de terceros, visite el sitio Web de los proveedores de servicio:

Netflix : <http://www.netflix.com>
 VUDU : <http://www.vudu.com>
 Cloud TV : <http://www.activevideo.com>
 CinemaNow* : <http://www.cinemanow.com>
 Target Ticket* : <http://www.targetticket.com>

* CinemaNow y Target Ticket es soportada en 65PFL4909, 55PFL4909, 50PFL4909, 49PFL4909, 40PFL4909, 32PFL4909, 28PFL4909 únicamente.

Funcionamiento de Pandora®

Con esta unidad, puede escuchar instantáneamente estaciones de radio personalizadas transmitidas por Internet a partir de Pandora.

Para saber más sobre Pandora, por favor visite www.pandora.com

Activación de Pandora

Para escuchar radio por Internet transmitido por Pandora a través de Internet, debe crear una cuenta Pandora y activar esta unidad.

- 1 Presione **Net TV**, después use ▲▼◀▶ para seleccionar **PANDORA**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Crear una nueva cuenta** y luego presione **OK**.
- 3 Use ▲▼ para seleccionar **No, soy un usuario nuevo de Pandora.** y luego presione **OK**.
- 4 Observe el código de activación y la dirección del sitio Web desplegados en la pantalla de la TV.
- 5 En su PC, visite la dirección de sitio Web observada en el paso 4.
- 6 Siga las instrucciones en el sitio Web para crear su cuenta.
- 7 En esta unidad, seleccione **Continuar** y presione **OK** para completar la activación.

Adición de Cuentas de Usuario Pandora

Puede agregar múltiples cuentas de usuario Pandora en esta unidad.

- 1 Siga los pasos 1 a 2 en **Activación de Pandora**. ➡ p. 51
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Si, tengo una cuenta de Pandora.** y luego presione **OK**.
- 3 Ingrese su dirección de correo electrónico, después presione **OK** mientras **OK** esté seleccionado.
- 4 Ingrese una contraseña, después presione **OK** mientras **OK** esté seleccionado.
- 5 Use ▲▼ para seleccionar **Conectarse** y luego presione **OK**.
 - Su cuenta se agregará a la lista de usuarios y aparecerá la pantalla del reproductor en la pantalla del TV.

Nota

- Pandora sólo está disponible en los Estados Unidos de Norteamérica.
- Puede agregar hasta 5 cuentas. Después de crear 5 cuentas, no se desplegará **Crear una nueva cuenta**.

Crear una nueva estación

Al ingresar sus artistas o pistas favoritos, Pandora selecciona música y crea una nueva estación para usted en base a la información ingresada.

- 1 En la pantalla del reproductor, presione **Boton de Apps** (amarillo) para recuperar el **Menú de Herramientas**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Crear una nueva estación** y luego presione **OK**.
- 3 Ingrese el nombre de sus artistas o pistas favoritos, después presione **OK** mientras **OK** esté seleccionado.
 - Los resultados de la búsqueda aparecerán en el sector derecho de la pantalla del TV.
 - Si aparece la pantalla de selección del tipo de resultados, use ▲▼ para seleccionar el tipo deseado, después presione **OK**.
- 4 Use ▲▼ para seleccionar la estación deseada, después presione **OK** para iniciar la reproducción.

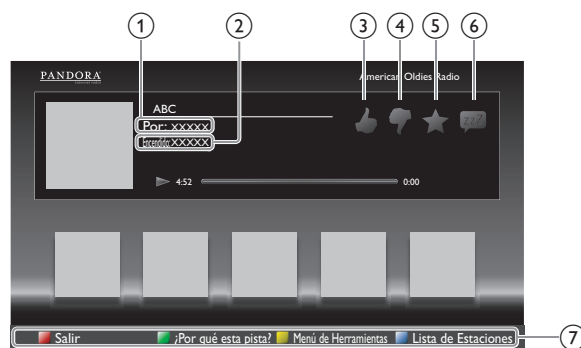
▶	Reanuda la reproducción / pausa la reproducción.
■	Detiene la reproducción y aparece la lista de estaciones.
▶▶	Avanza a la siguiente pista.

Nota

- En el **Menú de Herramientas**, puede eliminar o renombrar la estación seleccionada actualmente.

Guía de Pantalla de Reproductor

En la pantalla del reproductor, puede ajustar varias opciones para la pista que se reproduce actualmente.



- 1 Nombre de artista : Muestra el nombre del artista.
- 2 Nombre de álbum : Muestra el nombre del álbum.
- 3 : Da "me gusta" para la pista que se reproduce actualmente. Pandora reproducirá pistas similares a la pista.
- 4 : Da "no me gusta" a la pista que se reproduce actualmente. Pandora saltará y no reproducirá la pista.
- 5 : Establece un marcador para la pista que se reproduce actualmente. Puede ver la lista de sus pistas marcadas teniendo acceso al sitio Web de Pandora e iniciando sesión en su cuenta.
- 6 : Le indica a Pandora que no le gusta la pista que se está reproduciendo actualmente. Pandora no reproducirá la pista durante aproximadamente un mes.
- 7 Guía de operación : Despliega la guía **Botones de Apps** (rojo / verde / amarillo / azul).

6 Consejos útiles

FAQ

Pregunta	Respuesta
Mi control remoto no funciona. ¿Qué debo hacer?	• Compruebe la conexión de antena o de cable con la unidad principal. • Compruebe las pilas del mando a distancia. • Compruebe si hay algún obstáculo entre la ventana del sensor de infrarrojos y el mando a distancia. • Pruebe la Salud de señal IR use Comprobación de la Señal de Infrarrojos (IR). ➡ p. 55 Si es correcta, entonces es posible que sea un problema de sensor infrarrojo. • Con el mando a distancia, apunte directamente hacia la ventana del sensor de infrarrojos en la parte delantera de la unidad. • Reduzca la distancia con respecto a la unidad. • Vuelva a insertar las baterías con sus polaridades (+/-) como se indica. • Cuando hay un dispositivo equipado con infrarrojo tal como una PC cerca de esta unidad, puede interrumpir la señal del control remoto de esta unidad. Aleje el dispositivo equipado con infrarrojo de esta unidad, cambie el ángulo del sensor infrarrojo del equipo o Apague la función de comunicación de infrarrojo.
¿Por qué aparece Ajuste inicial cada vez que enciendo esta unidad?	• Asegúrese de completar la configuración inicial antes de que la unidad ingrese en el modo de espera.
¿Por qué no puedo ver algunos programas de TV de señal RF?	• Se debe completar la Sintonización automática cuando configure la unidad por primera vez o la mueva a una ubicación donde se transmitan canales no disponibles anteriormente. • Asegúrese que se haya completado la Sintonización automática. ➡ p. 37 • Es posible que el canal seleccionado no se esté emitiendo. • Cuando se interrumpa la Sintonización automática y no se complete, no se recibirán algunos canales. Asegúrese de completar la Sintonización automática. ➡ p. 37 • El canal seleccionado no se puede ver por el ajuste Bloque para niños y de clasificaciones. ➡ p. 34 • La unidad requiere algún tipo de Entrada de antena. Se necesita conectar una antena interna (Digital o VHF / UHF), una antena externa (Digital o VHF / UHF) o un cable coaxial RF desde su decodificador de cable / satélite de pared en la unidad.
¿Por qué no veo las imágenes de los dispositivos externos conectados?	• Revise si se seleccionó el modo de Entrada correcta presionando  SOURCE. ➡ p. 23 • Revise la antena, el cable u otra conexión de Entrada a la unidad. • Cuando utilice la conexión de Vídeo por Componentes verifique que los conectores de Verde (Y), Azul (Pb/Cb) y Rojo (Pr/Cr) estén conectados a las correspondientes tomas coloreadas de la unidad.
Cuando ingreso un número de canal, ¿por qué cambia automáticamente?	• Muchos canales Digitales pueden tener números alternos de canal. La unidad cambia los números automáticamente a aquellos que indican el número de canal de la emisora. Estos números básicos se usan para transmisiones Análogas previas. (por ejemplo, Ingresar el canal Digital # 30 cambia automáticamente al canal Digital # 8.1)
¿Por qué los subtítulos no se muestran completos? ¿O por qué los subtítulos están demorados después del diálogo?	• Los subtítulos que se retrasan unos segundos con respecto al diálogo real son habituales en las emisiones en directo. La mayoría de las empresas de producción de subtítulos pueden mostrar un diálogo hasta un máximo de 220 palabras por minuto. Si un diálogo supera ese límite, se utiliza una edición selectiva para garantizar que los subtítulos se mantienen actualizados con el diálogo de la pantalla del televisor en cada momento.
¿Cómo puedo ajustar el reloj?	• Esta unidad no cuenta con función de reloj.
Mi código NIP ya no funciona, ¿cómo puedo cambiar mi ajuste de Bloqueo para Niños?	• Aunque el código Id. (0000) predeterminado se suministra con la unidad, se requerirá el código Id. una vez que establezca un código Id. en Bloque para niños y de clasificaciones. ➡ p. 34 Cuando olvide su código Id, ingrese 0711 en Cambiar código para restablecer el código Id. ➡ p. 36
Cuando enciendo la TV o un servicio de red, aparece un mensaje en la pantalla que pide la actualización de software de nuevo.	• Cuando enciende la TV o un servicio de red después de ejecutar la actualización de software, puede aparecer un mensaje en la pantalla que solicita actualizar el software de nuevo. En este caso, por favor seleccione Actualizaciones para iniciar la actualización de USB o actualización de red. ➡ p. 45

Solución de problemas

Si la unidad no funciona adecuadamente cuando se opera como se indica en este manual,

revise la siguiente gráfica y todas las conexiones antes de solicitar servicio.

Energía

No hay corriente.

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

Remoto

Los botones de control no funcionan.

- NO presione simultáneamente más de un botón.
- Asegúrese de que ningún botón del mando a distancia se presiona ni se desplaza libremente.

El control remoto universal no funciona adecuadamente.

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

Imagen

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

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

No hay color.

- Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora.
- Ajuste el **Color** en los ajustes de **Imagen**. ➡ p. 30

Imagen deficiente

- Ajuste **Contraste** y **Brillo** en los ajustes de **Imagen**. ➡ p. 30
- Para obtener la mejor calidad de imágenes, vea los programas de pantalla grande de "alta definición". Si no está disponible el contenido HD, vea los programas de "definición normal".

En la pantalla se visualiza a la pixelación.

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

Aparece una imagen inusual y la televisión no funciona.

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

Sonido

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

- Si el cable HDMI está conectado a un cable adaptador HDMI-DVI, conecte las tomas Audio Análogo (I/D) del adaptador a las tomas de Entrada de Audio (I/D).
- Cuando use Vídeo Análogo por Componente, Vídeo Análogo Compuesto o Vídeo PC VGA asegúrese que los conectores de Audio Análogo (I/D) estén instalados en las tomas de Entrada de Audio (I/D).

Sonido intermitente o No hay sonido.

- Verifique que el cable de audio esté conectado correctamente.

Cambie a una entrada diferente y el volumen.

- Esta unidad memorizará el nivel de volumen de la última vez que lo ajustó.
- La intensidad sonora cambiará si otro aparato está a un volumen más alto o más bajo.
- Asegúrese que la **Nivelador automat. Volumen** esté ajustado en **Encendido**. ➡ p. 32

Imagen y Sonido

No hay imagen ni sonido.

- Revise si la Energía está Encendida.
- Revise si todos los cables están conectados a la unidad en la toma de Salida correcta de su dispositivo grabador de disco Blu-ray / DVD.
- Revise si todos los cables están conectados a la unidad en la toma de Salida correcta de su dispositivo grabador de disco Blu-ray / DVD.
- Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil.
- Desenchufe el cable de alimentación de CA y espere 1 minuto aproximadamente y, a continuación, vuelva a enchufar el cable de alimentación de CA y a encender la unidad.
- Verificar si está correctamente conectada la antena, el receptor de cable o la caja de satélite.
- Asegúrese que el modo de Entrada seleccionado esté conectado a su toma de Entrada en funcionamiento.
- Revise si su computadora NO está en modo de apagado cuando el modo de Entrada de esta unidad esté en modo PC. Presione cualquier botón del teclado para despertar su ordenador.
- Asegúrese que el sonido no esté desactivado. Presione  de forma que la barra de volumen y el nivel de volumen actual aparezcan en la pantalla de TV.
- Asegúrese que el volumen NO esté ajustado en 0 o . Si es así, use **VOL + / -** para ajustar al volumen deseado.
- Asegúrese que los audífonos NO estén conectados al conector de Salida de Audio de Audífono.
- Asegúrese que los **Altavoces del televisor** NO estén ajustados en **Apagado**.

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

- Debe ajustar **Casa en Ubicación**. ➡ p. 38 (De lo contrario, los ajustes que configuró no se memorizarán cuando la unidad pase al modo de reposo.)

Se ve una imagen distorsionada o se escucha un sonido inusual. (Señal TV - NTSC análoga)

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

Imágenes fantasma, líneas o rayas en la imagen.

- La interferencia eléctrica de aparatos cercanos puede afectar a la calidad de la imagen.
- Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil.

Imagen deficiente, Sonido intermitente o No hay sonido

- Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil.

Bloqueo de Clasificación para Niños

Olvido de código PIN.

- Ingrese "0711" para borrar su contraseña.

Pantalla

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

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

La imagen visualizada no cubre la pantalla entera.

- Si utiliza la unidad como un monitor de PC, asegúrese que **Posición horizontal** y **Posición vertical** en **Imagen** estén ajustados correctamente. ➡ p. 30

- Si está viendo TV o usando Vídeo Compuesto, Vídeo por Componente o HDMI con entrada de 480i, presione  **FORMAT** repetidamente para cambiar los varios modos de pantalla.

Marcas de diferente color en la pantalla del televisor

- Vea otros canales de TV. El problema podría estar limitado a la estación de transmisión, datos faltantes o imagen en píxeles debido a una señal débil.

Subtítulos

Los subtítulos aparecen en un recuadro blanco. No aparece ningún subtítulo en el programa de soporte de subtítulos.

- Interferencias de edificios o condiciones climáticas pueden causar que los subtítulos se vean incompletos en las señales de TV análoga.
- La estación de transmisión puede acortar el programa para insertar anuncios. El decodificador de Subtítulos no puede leer la información del programa acortado.

Aparece un recuadro negro en la pantalla del televisor.

- Se selecciona el modo de texto. Para los subtítulos, seleccione **CC-1**, **CC-2**, **CC-3** o **CC-4**.

Actualización de software

Aparece un mensaje en la pantalla que pide la actualización de software de nuevo.

- Cuando enciende la TV o un servicio de red después de ejecutar la actualización de software, puede aparecer un mensaje en la pantalla que solicita actualizar el software de nuevo. En este caso, por favor seleccione

Actualizaciones para iniciar la actualización de USB o actualización de red. ➔ p. 45

Red

No se puede conectar a la red.

- Compruebe si la conexión del cable Ethernet se ha realizado correctamente. Encienda el módem o el router de banda ancha.
- Compruebe los ajustes de la red.
- Verifique si el router de banda ancha y/o el módem se ha conectado correctamente.

A veces la calidad de vídeo es deficiente cuando se usa una LAN inalámbrica.

- La calidad de conexión de red inalámbrica varía dependiendo de la distancia u obstáculos (por ej. muros, sótano, 2do piso) entre el adaptador de LAN inalámbrica de la TV y el router inalámbrico (punto de acceso), de otras redes inalámbricas, y de la marca y tipo del router inalámbrico (punto de acceso). Cuando use la LAN Inalámbrica de la TV, se sugiere colocar el router inalámbrico tan cerca como sea posible a la Televisión.

La conexión LAN inalámbrica falla o la conexión inalámbrica es deficiente.

- Revise la ubicación de instalación de la TV y el router inalámbrico (punto de acceso). La calidad de señal puede ser afectada por las siguientes razones.
 - La interferencia de otros dispositivos inalámbricos, microondas, luces fluorescentes, etc., que estén colocados cerca.
 - Hay pisos o muros entre el router inalámbrico y la TV.
 - Si los problemas continúan incluso después de revisar lo anterior, intente hacer una conexión LAN cableada.

No se puede utilizar la conexión inalámbrica.

- Revise si el Punto de Acceso LAN Inalámbrico (AP) (por ej. router inalámbrico) esté orientado adecuadamente o no esté colocado demasiado cerca entre estos.
- Una vez que haya activado la conexión inalámbrica por favor espere 30 segundos para que se establezca la conexión después de Encender la unidad, antes de intentar tener acceso a las características de red tales como Net TV.

No se puede usar la característica Netflix.

- Revise si la conexión de red se haya realizado adecuadamente.
- Visite <http://www.netflix.com> en su PC y conviértase en miembro de Netflix.
- Algunos servicios en línea podrán NO estar disponibles en su país.

No se pueden añadir películas o episodios de TV a la Instant Queue.

- Visite www.netflix.com en su PC.

Aunque la velocidad de la conexión de Internet mejora durante la reproducción, la calidad de la imagen de la película transmitida por Netflix no mejora.

- La calidad de las imágenes no cambia durante la reproducción. Difiere dependiendo de la velocidad de la conexión de Internet al momento de la carga.

No se puede usar la característica VUDU.

- VUDU sólo está disponible en los Estados Unidos de Norteamérica y México.
- Revise si la conexión de red se haya realizado adecuadamente.

No puede rentar o comprar películas / episodios de TV en VUDU.

- Necesita activar la cuenta VUDU. Para información detallada, por favor visite el sitio Web de los proveedores de servicio en <http://www.vudu.com>
- Inicie sesión con su cuenta en <http://my.vudu.com> y revise su información de pago.

La calidad de la imagen de la película transmitida (Netflix, VUDU o Target Ticket) es deficiente.

- Revise la velocidad de su conexión de Internet. El reproductor necesita una velocidad de al menos 8 Mbps para lograr una reproducción en alta calidad ininterrumpida.

La película transmitida (Netflix, VUDU o Target Ticket) a menudo se detiene o comienza a cargar durante la reproducción.

- Póngase en contacto con su proveedor de Internet para solucionar su conexión de Internet respecto a la velocidad y la calidad de la línea. Una calidad de línea y velocidad consistentes son muy importantes para la reproducción de vídeo por Internet.

No se puede conectar a la red mientras mi PC está conectado a la red.

- Revise el contenido de su contrato de servicio de Internet para ver si el Proveedor de Servicio de Internet previene que se conecten terminales múltiples al mismo tiempo.

No puede usar Easy Connect (WPS) para conectarse al Punto de Acceso.

- Conecte la unidad al Punto de Acceso usando el modo de ingreso de Exploración o Manual. Si el modo de seguridad del Punto de Acceso está establecido en WEP*, cambie el ajuste a WPA o WPA2 (recomendado), después intente la Easy Connect (WPS) de nuevo. (Por favor consulte el manual de usuario o al fabricante respecto a la configuración del Punto de Acceso.)

* No se recomienda usar WEP debido a sus fallas de seguridad Mayores. Cambie el protocolo de Seguridad en el router inalámbrico a modo WPA o WPA2 (recomendado).

La carpeta o archivos guardados en un servidor de medios casero DLNA no se despliegan en la lista e archivos o no se pueden reproducir.

- Revise el ajuste de su servidor de medios casero. (Consulte el manual de usuario del servidor de medios casero.)
- Compruebe la conexión y las configuraciones de red.

No se puede usar la característica Pandora.

- Revise si la conexión de red se haya realizado adecuadamente.
- Pandora sólo está disponible en los Estados Unidos de Norteamérica.
- Debe crear una cuenta Pandora y activar esta unidad. **Activación de Pandora ➔ p. 51**

No se puede obtener en la pantalla de la PC incluso si se inicia Philips Wirelessconnect.

- Asegúrese de que la conexión a la red se ha realizado correctamente.
- Revise si su PC ejecuta Philips Wirelessconnect.
- Asegúrese de que el televisor y el PC están conectados a la misma red.

Tengo un CPU de 1,8GHz pero Wirelessconnect no funciona en mi PC.

- Par a la operación eficiente de su PC mientras Philips Wirelessconnect se está ejecutando necesita un procesador dual core de corriente dominante de Intel® o AMD.

Intel® : Core™ 2 Duo o Core™ i3/5/7 @ 1,8GHz o mayor.

AMD : Athlon™ II X2, Turion™ II Dual-Core o Phenom™ X2 @ 2GHz o mayor.

Nota

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

7 Información

Glosario

Televisión Analógica (NTSC)

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

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

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

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

Proporción de aspecto

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

CEC (Control de Electrónica del Consumidor)

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

Vídeo en Componentes

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

Dolby Digital

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

DTS TruSurround™

Activa DTS TruSurround para aumentar su experiencia de audio.

DTV (ATSC)

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

Pegatina elect.

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

HDMI (interfaz multimedia de alta definición)

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

HDTV (TV de alta definición)

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

Código Id.

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

SAP (programa de audio secundario)

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

SDTV (TV de definición estándar)

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

Mantenimiento

Limpieza del Mueble

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

Limpieza de la Pantalla LCD

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

Reparación

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

Comprobación de la Señal de Infrarrojos (IR)

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



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

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

8 Especificaciones

Modelo n°		65PFL4909	55PFL4909	50PFL4909	49PFL4909 / 49PFL4609	40PFL4909 / 40PFL4609	32PFL4909 / 32PFL4609	28PFL4909 / 28PFL4609
Imagen								
Tipo		FHD (1920 x 1080 pixeles 120Hz)	FHD (1920 x 1080 pixeles 60Hz)				WXGA (1366 x 768 pixeles 60Hz)	
Tamaño de pantalla diagonal / Proporción de aspecto		64,5"/ 16:9	54,6"/ 16:9	49.5"/ 16:9	48,5"/ 16:9	39,5"/ 16:9	31,5"/ 16:9	27,5"/ 16:9
Ángulos de visión		176° (V) por 176° (H)	178° (V) por 178° (H)	176° (V) por 176° (H)	178° (V) por 178° (H)	176° (V) por 176° (H)	178° (V) por 178° (H)	
Sintonizador Digital / Análogo integrado		ATSC (Digitales) / NTSC (Análogos)						
Sonido								
Mono / Estéreo		Mono, Estéreo, DTS TruSurround™						
Potencia disponible (Watts RMS)		10W x 2				8W x 2		
Ecualizador		5 bandas						
Fácil de usar								
Formato de pantalla	SD (Fuente 4:3)	Automático / Super zoom / 4:3 / Ampliar imágenes. 14:9 / Ampliar imágenes. 16:9 / Pantalla panorámica						
	HD (Fuente 16:9)	Automático / 4:3 / Pantalla panorámica / Sin escala					Automático / 4:3 / Pantalla panorámica / Completa	
	HDMI AV (Fuente 4:3)	Automático / Super zoom / 4:3 / Ampliar imágenes. 14:9 / Ampliar imágenes. 16:9 / Pantalla panorámica						
	HDMI AV (Fuente 16:9)	Automático / 4:3 / Pantalla panorámica / Sin escala					Automático / 4:3 / Pantalla panorámica / Completa	
	PC fuente	4:3 / Pantalla panorámica / Sin escala (Consulte HDMI AV (16:9 fuente) escribiendo sobre si la PC tiene conector de salida HDMI.)						
Visualización de fotos		Sólo archivos JPEG						
Reproducción de MP3		Sólo archivos MP3						
Reproducción de vídeo		MPEG1 (.mpg / .mpeg), MPEG2 (.mpg / .mpeg / .vob), H.264 (.mp4), MPEG4 SP/ASP (.avi), MPEG4 (.mp4)						
Canal								
Cobertura de canal		DTV Terrestre (ATSC)	VHF: 2~13 UHF: 14~69 (cada canal tiene p. ej. 2,1~2,9, 3,1~3,9, etc)					
		Análogo Terrestre (NTSC)	VHF: 2~13 UHF: 14~69					
CATV (NTSC Análogo)		2~13, A~W W+1~W+94 (análogos W+1~W+84), A-5~A-1, 5A						
Sistema de sintonización		Sistema de sintonización sintetizada de frecuencia de canal						
Acceso de canal		Teclado de número de acceso directo, Exploración programable, Canal + (arriba) / - (abajo) y PREV. CH (Canal visto anteriormente)						
Conectividad								
Entrada de vídeo componente (Y/Pb/Pr)		1 que admite señales de vídeo : 480i/p, 720p, 1080i/p @60Hz						
Entrada de vídeo compuesta (terminal verde Y compartida con Vídeo de Componente)		1						
Entrada HDMI		3 que admite señales de vídeo : 480i/p, 720p, 1080i/p, @24Hz-60Hz ARC HDMI (sólo HDMI 1)						
		Para señal de entrada PC hasta FHD (1920 x 1080)					Para señal de entrada PC hasta WXGA (1360 x 768)	
Entrada de audio I/D		1						
Entrada para PC		por medio de VGA, HDMI y HDMI-DVI + Audio Análogo I/D						
USB		1						
Wireless LAN		El dispositivo es compatible con los estándares inalámbricos: IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)						
Puerto Ethernet		1						
Salida de audio digital		1 que admite Dolby Digital						
Salida de auriculares		1 1/8 pulgadas (3,5mm)						
Energía								
Requisitos de potencia		120V~ +/- 10%, 60Hz +/- 0,5%						
Temperatura								
Temperatura de funcionamiento		41 °F (5 °C) to 104 °F (40 °C)						

- Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

9 Garantía

GARANTÍA LIMITADA PHILIPS UN (1) AÑO

COBERTURA DE GARANTÍA:

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

QUIÉNES ESTÁN CUBIERTOS:

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

LO QUE ESTÁ CUBIERTO:

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

Philips garantiza productos o piezas de repuesto proporcionados bajo esta garantía contra defectos en los materiales y en la mano de obra durante noventa (90) días o por el resto de la garantía del producto original, lo que le promocióne más cobertura.

Cuando se cambia un producto o una pieza, el artículo que usted recibe pasa a ser de su propiedad y el que le entrega a Philips pasa a ser propiedad de éste último. Cuando se proporcione un reembolso, su producto pasa a ser propiedad de Philips.

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

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

LO QUE NO SE CUBRE: EXCLUSIONES Y LIMITACIONES:

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

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

Esta garantía no se aplica (a) a daños causados por accidente, abuso, mal uso, negligencia, mala aplicación o a productos que no sean Philips; (b) a daño provocado por servicio realizado por

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

cualquier persona distinta de Philips o de un establecimiento de servicio autorizado de Philips; (c) a productos o piezas que se hayan modificado sin la autorización por escrito de Philips; (d) si se ha retirado o desfigurado el número de serie de Philips; y tampoco se aplica la garantía a (e) productos, accesorios o insumos vendidos TAL COMO ESTÁN sin garantía de ningún tipo, lo que incluye productos Philips vendidos TAL COMO ESTÁN por algunos distribuidores.

Esta garantía limitada no cubre:

- Los costos de envío al devolver el producto defectuoso a Philips.
- Los costos de mano de obra por la instalación o configuración del producto, el ajuste de controles del cliente en el producto y la instalación o reparación de sistemas de antena o fuente de señal externos al producto.
- La reparación del producto o el reemplazo de piezas debido a instalación o mantenimiento inadecuada, a conexiones hechas a un suministro de voltaje inadecuado, sobrevoltaje de la línea de alimentación, daño causado por relámpagos, imágenes retenidas o marcas en la pantalla producto de la visualización de contenido fijo durante períodos prolongados, reparaciones cosméticas debido al desgaste normal, reparaciones no autorizadas u otras causas que no se encuentren bajo el control de Philips.
- Daños o reclamos por productos que no están disponibles para su uso, por datos perdidos o por pérdida de software.
- Daños debido a mala manipulación en el transporte o accidentes de envío al devolver el producto a Philips.
- Un producto que requiera modificación o adaptación para permitir su funcionamiento en algún país que no sea el país para el que se diseñó, fabricó, aprobó y/o autorizó o la reparación de productos dañados por estas modificaciones.
- Un producto que se use para propósitos comerciales o institucionales (lo que incluye, entre otros, los de alquiler).
- La pérdida del producto en el envío y cuando no se pueda proporcionar una firma que verifique el recibo.
- No operar según el Manual del propietario.

PARA OBTENER AYUDA EN LOS EE.UU., CANADA, PUERTO RICO O EN LAS ISLAS VÍRGENES DE LOS EE.UU...

Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente al:
1-866-309-8147

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

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

License

P&F USA, Inc. hereby offers to deliver, upon request, a copy of the complete corresponding source code for the copyrighted open source code packages, on an "AS IS" basis, used in this product for which such offer is requested by the respective licenses. This offer is valid up to three years after the product purchase to anyone in receipt of this information. To obtain source code, please contact P&F USA, Inc. You should write to "Open Source Team, P&F USA, Inc., PO Box 2248, Alpharetta, GA 30023-2248. P&F USA, Inc. disclaims any and all warranties and representations with respect to such software and related source code including quality, reliability, usability, and accuracy, and further disclaim all express, implied, statutory or otherwise, including without limitation, any implied warranties of title, non-infringement, merchantability, or fitness for a particular purpose. P&F USA, Inc. shall not be liable to make any corrections to the open source software or source code or to provide any support or assistance with respect to it. P&F USA, Inc. disclaims any and all liability arising out of or in connection with the use of this software and/or source code.



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

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

A4D8AUH/A4DR2UH/A4DU2UH/A4D17UH/A4D1BUH/A4DP2UT/A4DPCUT/A4DPFUT/A4D22UT/
A4DPAUT/A4DPDUT/A4DPGUT/A4D2BUT/A4DF2UT/A4DFAUT/A4DS2UT/A4DSAUT