

PHILIPS

Televisions

5000 series

55PFL5901



Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

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
1 866 202 5960
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 Centro de atención al cliente de Philips;
En los Estados Unidos, en Canadá, Puerto Rico o en las Islas Vírgenes de los Estados Unidos; **1 866 202 5960**
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; **1 866 202 5960**
México D.F. et Área Metropolitana; **58 87 97 36**
Interior de la Republica; **01 800 839 19 89**

Contenido

1	Aviso	5		
2	Importante	7		
	Ubicación del TV	7		
	Avisos reglamentarios	7		
	Cuidado ambiental	7		
	⚠ Uso de baterías	7		
	Preparando la unidad para mover / enviar	7		
3	Cómo comenzar	8		
	Características	8		
	Accesorios suministrados	8		
	Símbolos utilizados en este manual	8		
	Montaje de la base	9		
	Fijación de la base	9		
	Instalación de baterías en el control remoto	9		
	Control remoto	10		
	Tablero de control	11		
	Terminales	11		
	Conectar la antena o el decodificador de cable / Satélite / IPTV	12		
	Conexión del cable de energía CA	12		
	Selección de calidad de conexión	13		
	Conexión de sus dispositivos	13		
	Ajuste inicial	17		
4	Uso de su TV	19		
	Encendido de su TV y modo de espera	19		
	Ajuste de volumen	19		
	Cambio de canales	19		
	Sintonización de canales desde un dispositivo externo	20		
	Acceso al Menú de Inicio	20		
	Crear una lista de canales favoritos	21		
	Cambio de formato de imagen	21		
	Información de pantalla de TV	22		
	Uso de menú de opciones	23		
	USB	24		
5	Obtenga más de su TV	27		
	Ajustes de imagen y sonido	28		
	Ajustes de TV	28		
	Imagen	28		
	Sonido	30		
	Opciones	31		
	Instalación	32		
	Buscar canal	35		
	Instalar canales	35		
	Ajustes de canal	35		
	Instalación de canal	35		
	Bloqueo infantil	36		
	Cambiar código	37		
	Idioma audio digital	37		
	Mono/Estéreo	37		
	Conectar a la red	38		
	Configuración inalámbrica	38		
	Configuración mediante cable	38		
	Ajustes de red	39		
	Configuración de red manual	39		
	Prueba de Conexión	41		
	Estado de configuración	41		
	Red Doméstica	42		
	Wake-on-LAN(DIAL)	42		
	Net TV	42		
	Configuración TV interactiva Samba	42		
	Restablecer la configuración de red.	42		
	Actual. software	43		
	Preparación para actualización de software	43		
	Descarga de software	43		
	Actualización de USB	43		
	Actualización Red	44		
	Actual. de software	44		
	Actual. Software	44		
	Wireless Screencasting	45		
	Ver fotos, reproducir música y ver vídeos con red doméstica	45		
	Net TV	48		
	Funcionamiento de Pandora®	49		
6	Consejos útiles	50		
	FAQ	50		
	Consejos de solución de problemas	51		
7	Información	53		
	Glosario	53		
	Mantenimiento	53		
8	Especificaciones	54		
9	Garantía	55		
	License		Final del manual	

• Pantallas e ilustraciones pueden diferir dependiendo del producto que compró.

Regístrese en línea en www.philips.com/welcome 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.philips.com/welcome 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

Para soporte más rápido, visítenos en línea para chat y soluciones de servicio 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.

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.

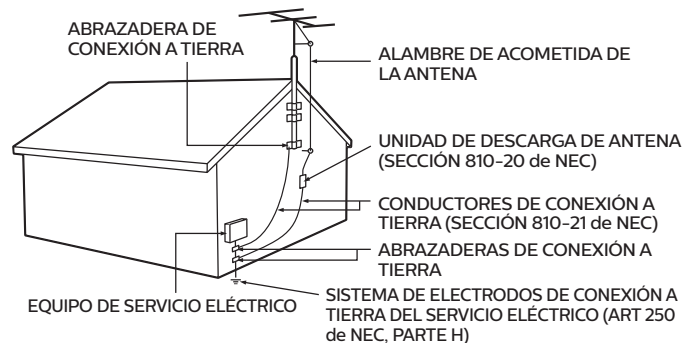


13. Desenchufe este TV durante las tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante períodos prolongados.
14. Deje que personal calificado realice todo el servicio. Es necesario que el TV reciba servicio si se ha dañado de algún modo, como cuando se daña el cable o enchufe de suministro eléctrico, 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
55PFL5901	SANUS	PLA50B	M6 x 0,472" (12mm)

- Su TV cumple con la norma VESA para montaje en pared. Consulte a su distribuidor local respecto a un soporte de montaje en pared que sea compatible con el modelo de su TV.
- El kit de soporte de montaje en pared recomendado (que se vende por separado) permite instalar el televisor en la pared.
- Para obtener información detallada sobre el montaje en pared, consulte el Libro de instrucciones de montaje en pared.
- Funai Corporation 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.

Funai Corporation no es responsable por estos tipos de accidentes o lesiones indicados a continuación.

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

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

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

1 Aviso

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

Funai Corporation se reserva el derecho de cambiar productos en cualquier momento sin estar obligada a ajustar suministros anteriores de acuerdo con dicho cambio.

El material de este manual se considera adecuado para el uso para el que está destinado el sistema. Si el producto o sus módulos o procedimientos individuales se usan para fines distintos de los especificados en este documento, se debe obtener la confirmación de su validez y adecuación.

Funai Corporation garantiza que el material mismo no infringe ninguna patente de los Estados Unidos. No se ofrece ninguna garantía adicional expresa ni implícita. Funai Corporation 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 Funai Corporation se adaptarán y publicarán en el sitio Web de soporte de Funai Corporation 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 : Funai Corporation, Inc.
Modelo : 55PFL5901
Dirección : 12489 Lakeland Road, Santa Fe Springs, CA 90670, USA*
Número telefónico : 1 866 202 5960

* Esta no es la dirección de correo de software de fuente abierta o servicio al cliente.

Modificaciones

Este aparato puede generar o utilizar energía radioeléctrica. Cambios o modificaciones a este aparato pueden causar interferencia dañina. Cualquier modificación al aparato debe ser aprobada por Funai Corporation. El usuario puede perder la autoridad para operar este aparato si se realiza un cambio o modificación no autorizados.

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 de recepción de televisión analógica y digital, Canadá BETS-7 / NTMR-7.

Las siguientes RSS FCC/IC aplican al adaptador LAN inalámbrico incluido con este producto.

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.

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.

La banda de 5150-5250 MHz está restringida a operación en interiores únicamente.

Los radares de alta potencia están asignados como usuarios primarios (es decir, usuarios de prioridad) de las bandas de 5250-5350 MHz y 5650-5850 MHz y estos radares podrían causar interferencia y/o daño a dispositivos LE-LAN.

El cumplimiento con el requerimiento RSS-210 A9.4.4 de IC

Transmisión de datos siempre es iniciado por el software, que se pasa a través de MAC, a través de la banda base digital y analógica, y finalmente al chip RF. Varios paquetes especiales son iniciados por MAC. Estas son las únicas maneras en las que la porción de banda base digital encenderá el transmisor RF, que a su vez se apaga en el extremo del paquete. Por lo tanto, el transmisor sólo estará encendido mientras uno de los paquetes antes mencionados está transmitiendo. En otras palabras, este dispositivo descontinúa automáticamente la transmisión en caso de ausencia de información o una falla de operación.

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 Administrator, Inc. 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 Licensing Corporation.



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

NETFLIX

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



VUDU™ es una marca registrada de VUDU, Inc.



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

PANDORA

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



HOTLIST



SAMBA TV

Hotlist, Samba, Samba TV y los logotipos relacionados son marcas registradas de Free Stream Media Corp.

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.

Algunas características pueden requerir una conexión de Internet de banda ancha encendida todo el tiempo, actualización de firmware y/o un ancho de banda mínimo. Los servicios de Internet varían por ubicación.

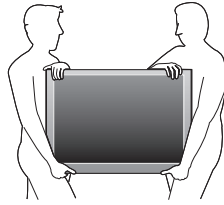
Funai Corporation Inc. no garantiza acceso al portal o cualquiera de los servicios, contenido, software y publicidad. Funai Corporation Inc. pueden, a su criterio, agregar o retirar acceso a cualquier servicio, contenido, software y publicidad específicos en cualquier momento. Aunque Funai Corporation Inc. intentará proporcionar una buena selección de servicios, contenido o software, Funai Corporation Inc. no garantiza el acceso continuo a cualquier servicio, contenido o software específico.

Funai Corporation Inc. No garantiza compatibilidad con Screencasting inalámbrico con todas las fuentes como celulares inteligentes, tabletas, ordenadores portátiles, etc. por gran variabilidad en hardware, firmware, controladores, software, e implementación de aplicaciones inalámbricas de estos dispositivos de fuente. Aunque Funai Corporation Inc. se esforzará por mejorar la compatibilidad y el rendimiento en una amplia gama de dispositivos de origen, Funai Corporation Inc. no garantiza compatibilidad con dispositivos de fuente específicos.

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 y tomacorriente clavija para desconectar la TV del tomacorriente CA.
- Antes de mover la TV, desconecte los cables conectados para evitar daño a los conectores, en especial al sintonizador de TV.
- Desenchufe el enchufe de alimentación de CA de la toma de CA antes de transportar la unidad.
- Cuando mueva la TV y la baje, tenga cuidado de no atrapar el cable de alimentación CA debajo de la unidad.

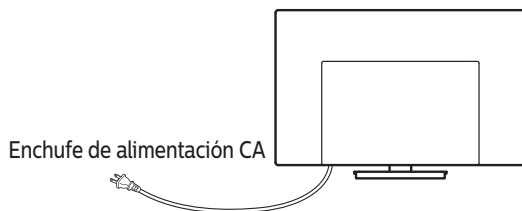


Avisos reglamentarios

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 entrar a modo de espera. Para apagar la unidad por completo, debe desconectar el cable de alimentación de CA del tomacorriente de CA.

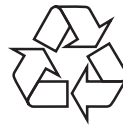
Desconecte el enchufe de CA para apagar la unidad cuando se encuentre un problema o cuando no esté en uso. El enchufe CA deberá permanecer disponible.



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

- AVISO:** Si la pila se sustituye incorrectamente existe el riesgo de que se produzca una explosión. Sustitúyala siempre por otra de tipo equivalente.
- ADVERTENCIA:** Las baterías (paquete de baterías o batería instaladas) no deben exponerse a calor excesivo como la luz del sol, el fuego o similares.
- ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones, este aparato se debe asegurar al mueble / pared de acuerdo con las instrucciones. Inclinar, agitar, o balancear la unidad puede causar lesiones / muerte.

Cuidado ambiental



El empaque de este producto se debe reciclar. Comuníquese con sus autoridades locales para obtener información acerca de cómo reciclar el empaque.

Para obtener información de productos de reciclaje, por favor visite - www.recycle.philips.com

Propósito de directivas de vida

Philips está muy atento a fabricar productos que no dañen el medio ambiente en las áreas principales de preocupación para ecologistas. Su nueva TV contiene materiales que se pueden reciclar y volver a usar. Al final de su vida útil, empresas especializadas pueden 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

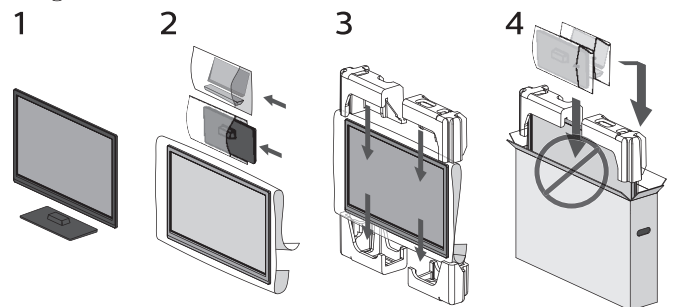
Las baterías incluidas no contienen los metales pesados mercurio y cadmio, sin embargo, en ciertas localidades, no se permite desechar las baterías con el desperdicio doméstico. Por favor asegúrese de desechar las baterías de acuerdo con las regulaciones locales.

⚠ Uso de baterías

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

Preparando la unidad para mover / enviar

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



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

2 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 \cdot 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, música y vídeo almacenados en una memoria USB se pueden reproducir en esta unidad.

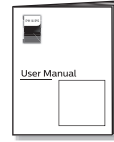
• Salida de audio digital

• Salida de audio para auriculares

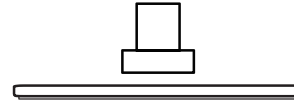
Toma estéreo de 3,5mm para auricular para escucha personal.

Accesorios suministrados

Manual de Usuario Guía de Inicio Rápido Hoja de precaución



Base de TV y tornillos



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



Tornillos incluidos con esta unidad.

Modelo	Cantidad	Tamaño
55PFL5901	8	M4 x 0,472" (12mm)
	2	M5 x 0,472" (12mm)

Nota

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

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

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

Símbolos utilizados en este manual

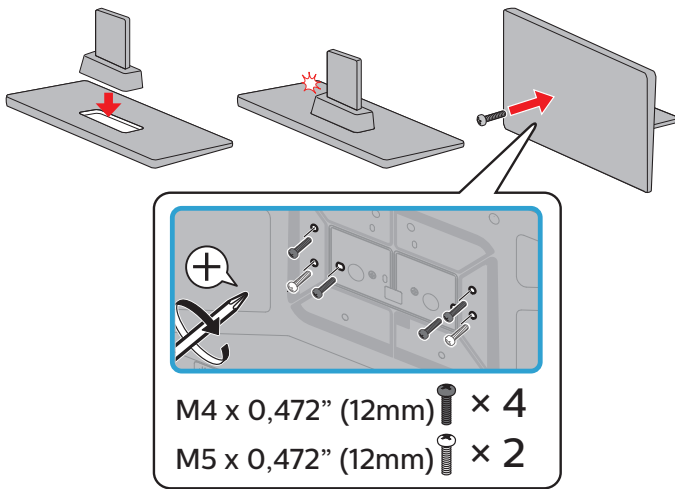
La siguiente es la descripción para los símbolos usados en este manual. La descripción se refiere a:

Funcionamiento de TV digital

Funcionamiento de TV por cable / NTSC (analógica)

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

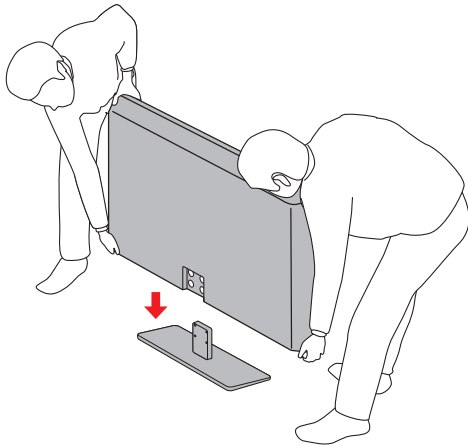
Montaje de la base



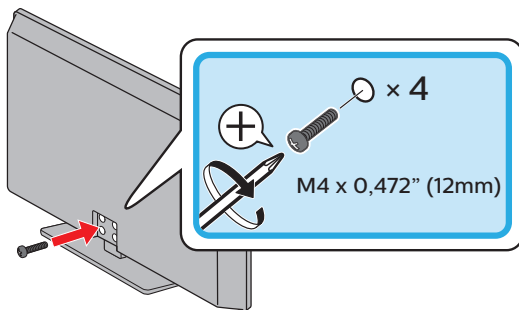
Fijación de la base

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

1



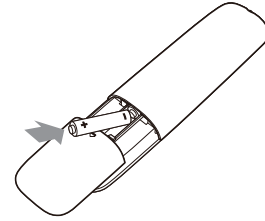
2



Nota

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

Instalación de baterías en el control remoto

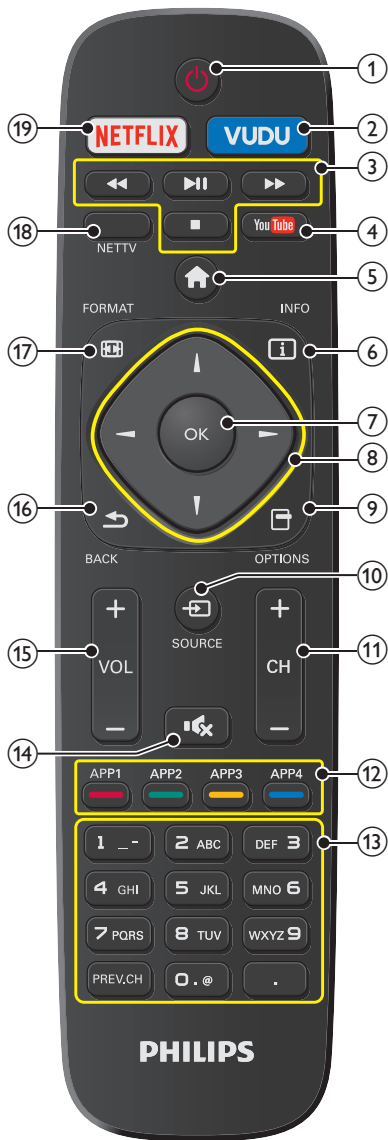


- 1 Deslice la cubierta de la batería hacia afuera de la parte posterior del control remoto.
- 2 Inserte las dos baterías incluidas (AAA, 1.5V). Asegúrese que los extremos + y - de las baterías se alineen con las marcas en el interior de la caja.
- 3 Deslice la cubierta de nuevo en su posición.

Nota

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

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**
 - ◀◀/▶▶ : 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).

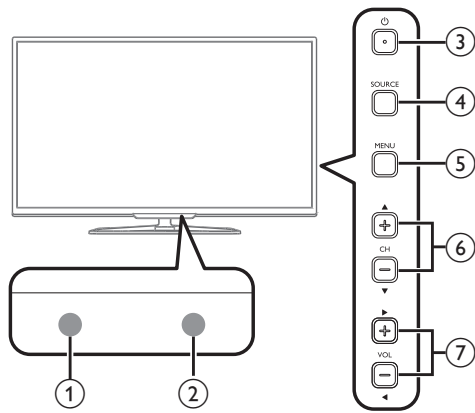
- ④ **YouTube**
Acceso a YouTube directamente.
- ⑤ **⬆️ (Casa)**
Abre el menú en pantalla principal.
- ⑥ **INFO**
Despliega información sobre el canal de TV.
- ⑦ **OK**
Presione para decidir el comando de ajuste cuando se despliegue el menú de Inicio.
- ⑧ **▲▼◀▶ (Botones de NAVIGATION)**
Mueve el cursor, 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 (Botones NOMBRES)**
Se usa para ingresar un número de canal / programa.
 - **(PUNTO)** : Use 0-9 para seleccionar canales digitales. Por ejemplo, para ingresar 2.1, presione



PREV.CH : Regresa al canal visto anteriormente.

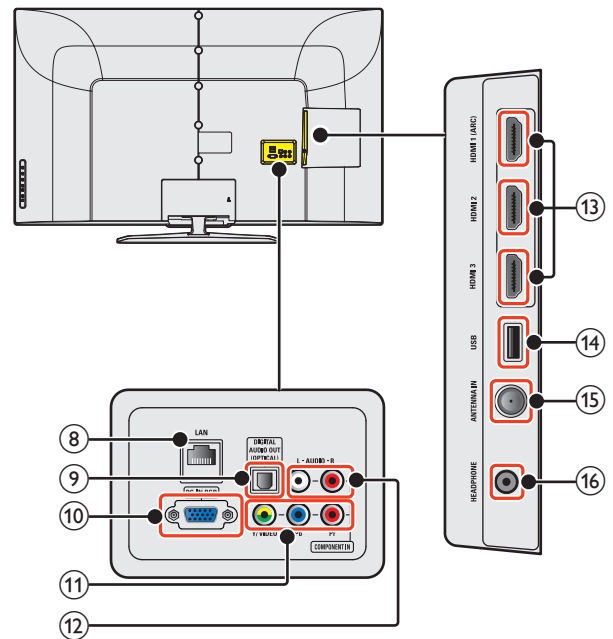
- ⑭ **SILENCIO**
Enciende y apaga el sonido.
- ⑮ **VOL +/-**
Ajusta el volumen.
- ⑯ **BACK**
Regresa la operación del menú previo.
- ⑰ **FORMAT**
Selecciona un formato de imagen.
- ⑱ **NETTV**
Tiene acceso al menú Net TV directamente.
- ⑲ **NETFLIX**
Despliega el menú Netflix.

Tablero de control



- ① **Sensor de control remoto**
Recibe la señal infrarroja (IR) del control remoto.
- ② **Indicador de encendido / espera**
(on: luces en blanco, en espera: sin luz)
- ③ **⏻ (ENCENDIDO)**
Enciende la TV o cambia la TV a modo de espera.
- ④ **SOURCE**
Selecciona los dispositivos conectados.
- ⑤ **MENU**
Abre el menú en pantalla principal.
- ⑥ **CH ▲ (+) / ▼ (-)**
Selecciona un canal. En la pantalla de menú, mueve el cursor hacia arriba (▲) (-) / abajo (▼) (+).
- ⑦ **VOL ◀ (-) / ▶ (+)**
Ajusta el volumen. En la pantalla de menú, mueve el cursor a la izquierda (◀) (-) / derecha (▶) (+).
VOL ◀ (-) : Volumen abajo
VOL ▶ (+) : Volumen arriba

Terminales



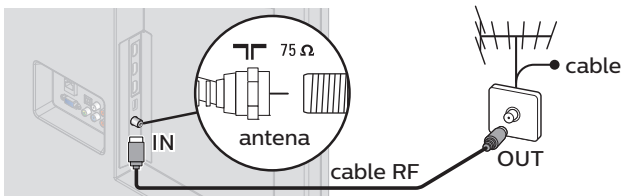
- ⑧ **Puerto Ethernet**
Para conexión de internet utilizando un cable Ethernet con un conector RJ-45.
- ⑨ **Toma de salida de audio digital**
Salida de audio digital (S/PDIF) a teatros en casa y otros sistemas de audio digital.
- ⑩ **Toma de entrada PC**
Conexión de cable VGA para PC.
- ⑪ **Tomas de entrada de vídeo Componente (Y/Pb/Pr) / Compuesto (VIDEO) para VIDEO**
La toma de entrada de vídeo compuesto (VIDEO) es compartida con la toma de entrada de vídeo componente (Y). El orden de color Verde / Amarillo depende del modelo.
- ⑫ **Tomas de entrada de audio análogo (I/D)**
Conecte las señales de audio análogo desde;
 - Señal de tomas de HDMI-DVI / Audio análogo (I/D)
 - Señal de tomas de Vídeo componente / Audio análogo (I/D)
 - Señal de tomas de Vídeo compuesto / Audio análogo (I/D)
 - Señal de tomas de conexión de PC / Audio análogo (I/D) con cable de audio de conector estéreo mini 3,5mm en PC
- ⑬ **Toma(s) de entrada HDMI**
Entrada de audio y vídeo digital desde dispositivos digitales de alta definición tales como reproductores de 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.
- ⑭ **Terminal USB**
Entrada de datos sólo desde memoria USB.
No conecte a este terminal dispositivos tales como cámaras digitales, teclados, ratones, etc.
- ⑮ **Cable de 75 ohms / conexión de antena**
Entrada de señal desde antena, cable o satélite.
- ⑯ **Toma de salida de audio para auricular**
Toma estéreo de 3,5mm para auricular para escucha personal.

Conectar la antena 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.

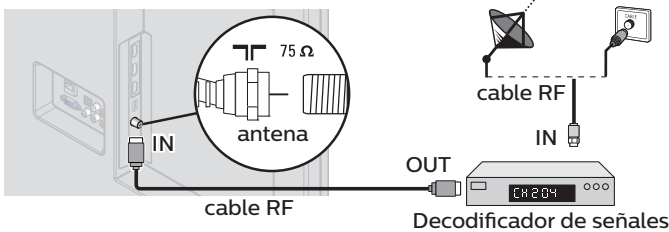
Si conecta a una antena a través de RF cable

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



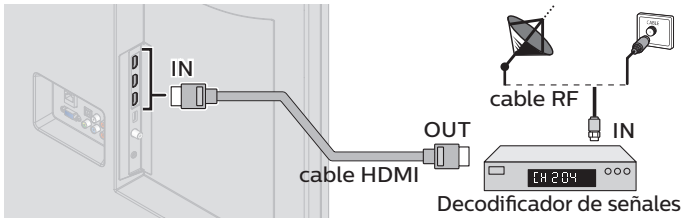
Si conecta un decodificador de cable / Satélite / IPTV decodificador con un cable RF

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



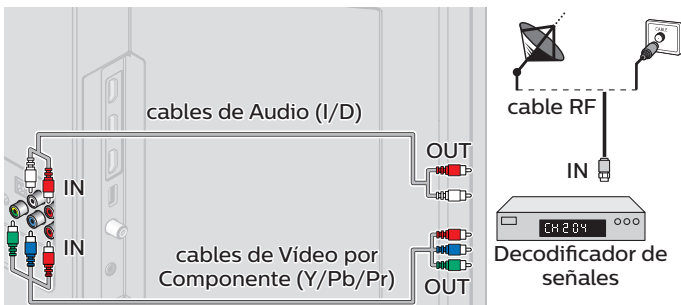
Si conecta un decodificador de Cable / Satélite / IPTV decodificador con un cable HDMI

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



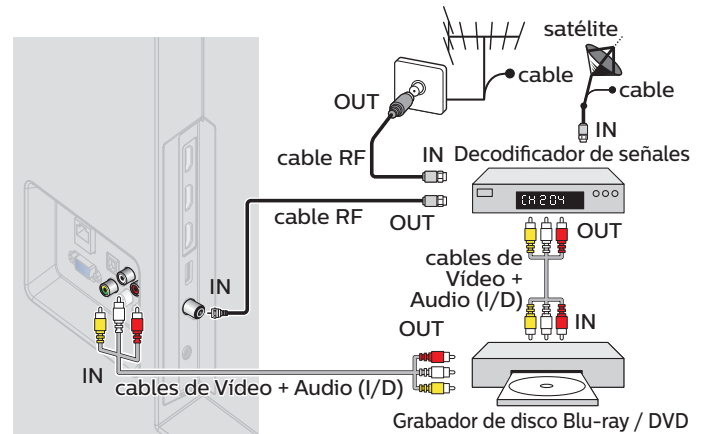
Si conecta un decodificador de Cable/Satélite/IPTV decodificador con una entrada de video componente

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

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

Nota

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

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

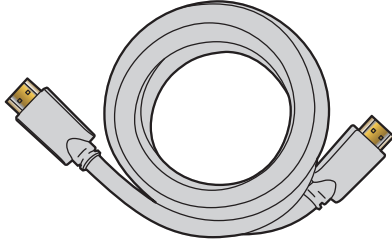
- Deberá adquirir los cables necesarios en su establecimiento local.

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

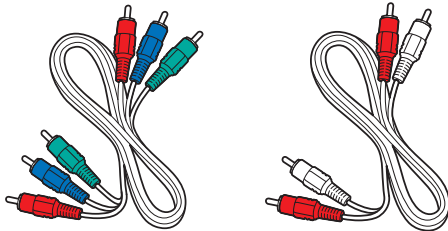


Soporta señales digitales de alta definición y proporciona la mayor calidad de imagen y sonido. Las señales de vídeo y de audio se combinan en un cable. Debe usar HDMI para vídeo de alta definición completa y activar EasyLink (HDMI CEC).

Nota

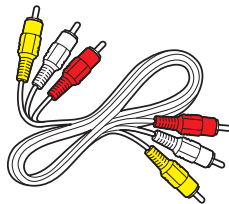
- Philips HDMI soporta HDCP (alta protección de contenido digital de banda ancha). HDCP es una forma de gestión de derechos digitales que protege el contenido de alta definición en discos Blu-ray o DVD.
- El conector HDMI-ARC en la TV presenta funcionalidad HDMI-ARC. Esto permite la salida de audio de 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 (L/D). Haga coincidir los colores de los cables cuando los conecte a la TV.

Compuesto - Calidad básica

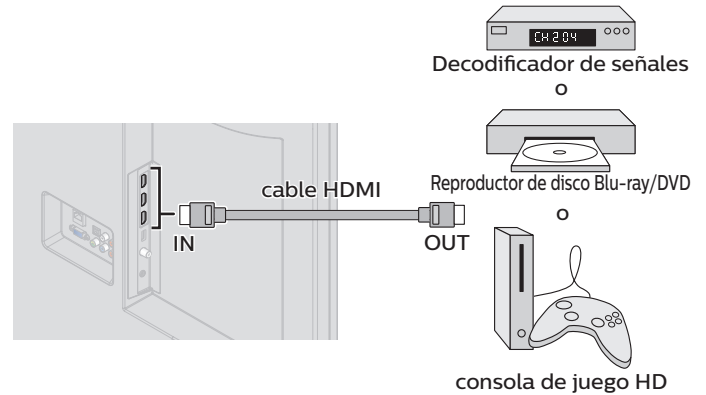


Para conexiones analógicas. El cable análogo de vídeo / audio compuesto por lo general combina un cable de vídeo amarillo con cables de audio rojo / blanco (L/D). Con esta unidad, se debe conectar el cable amarillo a Y (Verde) de las tomas de entrada de vídeo de componentes.

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.



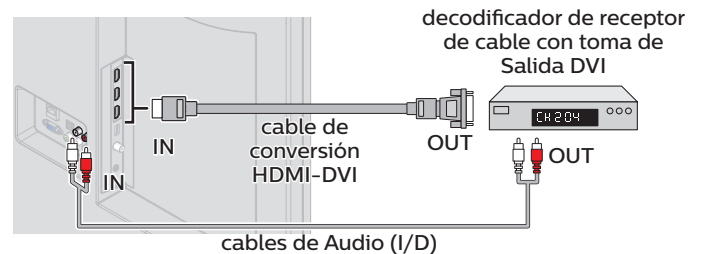
Nota

- Si hay problemas con la imagen/color y/o sonido cuando conecte un dispositivo externo con el puerto HDMI, por favor intente cambiar el **Modo HDMI**. (Consulte **Modo HDMI** → p. 33)
- Algunos cables y dispositivos HDMI pueden no ser compatibles con la TV debido a diferentes especificaciones de HDMI.
- 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 480i / 480p / 720p / 1080i, 1080p, 2160p 24/30/60Hz de señales de vídeo, 32kHz / 44,1kHz y 48kHz de señales de audio.
- La unidad acepta señal de audio LPCM, AC-3, DD+.
- Esta unidad solamente acepta señales compatibles con la norma EIA861.

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.

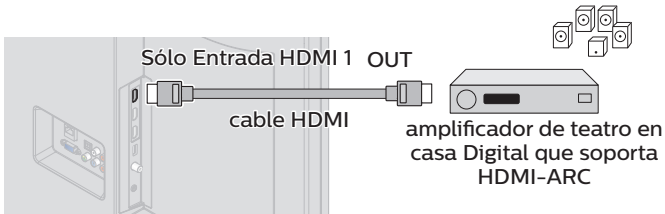


Nota

- Algunos cables y dispositivos HDMI pueden no ser compatibles con la TV debido a diferentes especificaciones de HDMI.
- 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, 1080p y 2160p.
- 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.



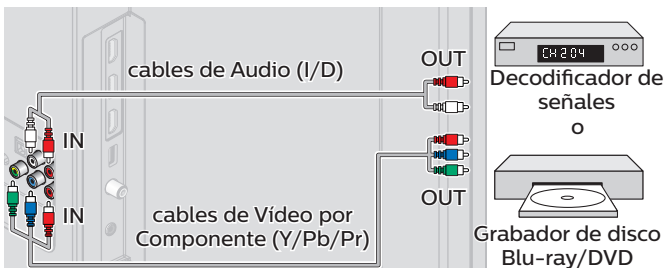
Nota

- 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 analógico por componente

La conexión de vídeo analógico 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 analógico a las tomas de entrada de audio analógico (I/D).



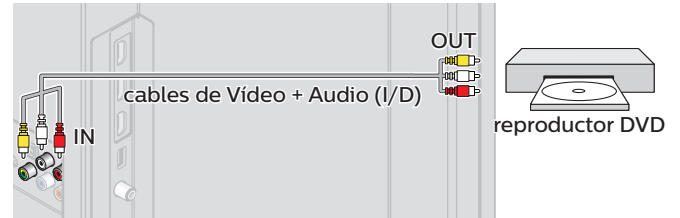
Nota

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

Conexión de vídeo analógico compuesto

La conexión de vídeo analógico compuesto ofrece calidad estándar de vídeo para dispositivos de vídeo conectados a la unidad.

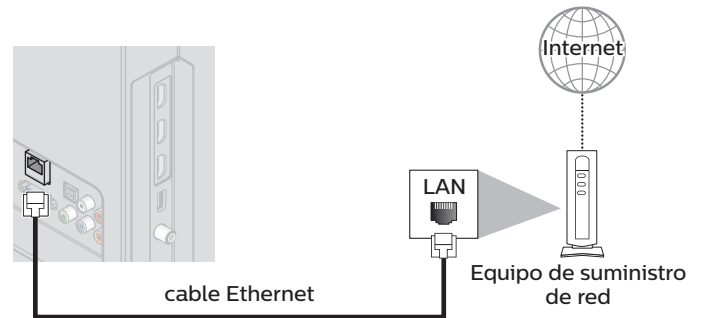
Si conectó la toma de entrada (verde) de vídeo componente / compuesto (Y/VIDEO) de la unidad, conecte cables de audio para las tomas de entrada de audio (I/D). Cuando el audio es mono, conecte únicamente a la toma de entrada de audio I.



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.

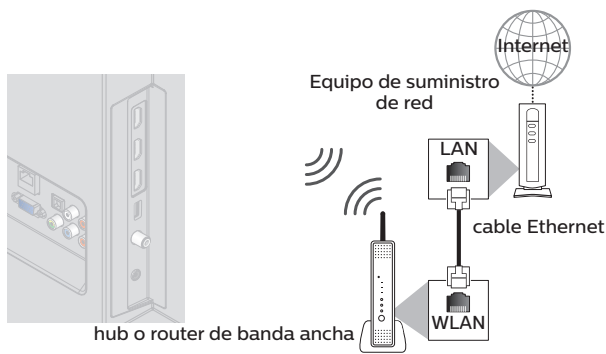
Conexión de la TV a internet con cable Ethernet



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. **Conectar a la red → p. 38**
- 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



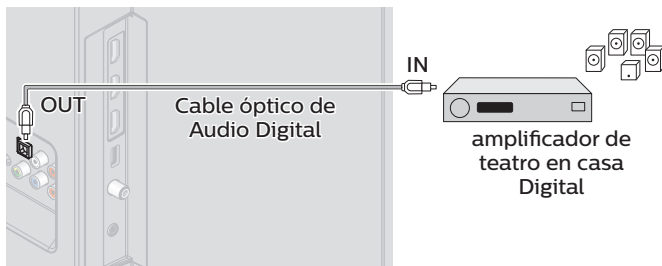
Nota

- Después que realice la conexión inalámbrica, configure los ajustes de red necesarios. **Conectar a la red** → p. 38
- Use un punto de acceso LAN inalámbrico (AP) (por ej. router de banda ancha inalámbrico) que soporte IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. (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.

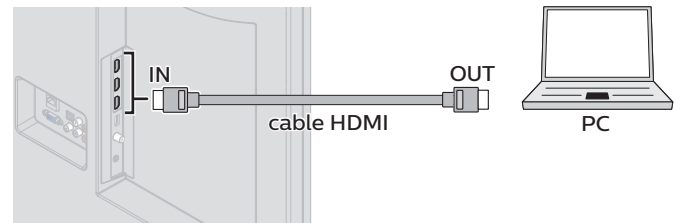
Use un cable óptico de audio digital para conectar la unidad a los dispositivos de audio digital externos.



Conexión PC

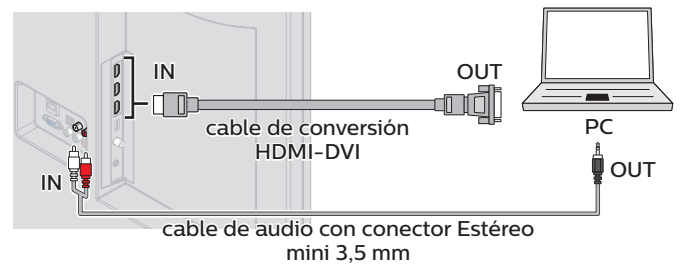
Conexión HDMI

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



Conexión HDMI-DVI

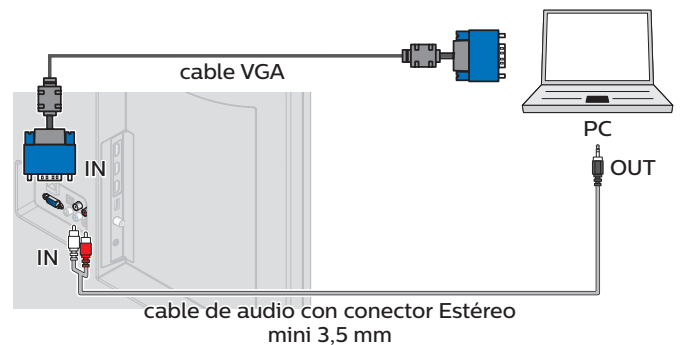
Esta unidad se puede conectar a una PC que tenga una terminal DVI. Use un cable de conversión HDMI-DVI para esta conexión digital de vídeo y también requiere cable de audio con conector estéreo mini de 3,5mm para señal de audio analógico.



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 analógico.



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

Formato	Resolución	Frecuencia vertical
VGA	640 x 480	60Hz
SVGA	800 x 600	
XGA	1.024 x 768	
WXGA	1.280 x 768	
	1.360 x 768	
FHD	1.920 x 1.080	24/30/60Hz *2
UHD *1	3.840 x 2.160	
	4.096 x 2.160	

Otros formatos o señales no estándares no aparecerán correctamente.

- *1 El formato UHD sólo está disponible cuando use la conexión HDMI y la conexión HDMI-DVI.
- *2 La tasa de actualización para conexión VGA sólo es de 60Hz.

Nota

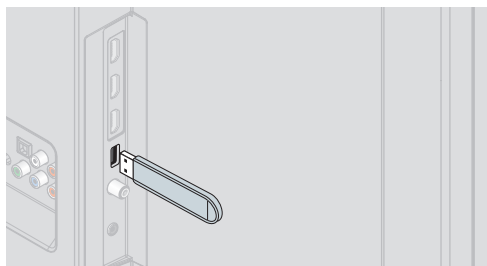
- Por favor adquiera el cable VGA que tiene núcleo de ferrita (0,6 pulgadas (15mm) o más de diámetro).
- Por favor adquiera el cable de conversión HDMI-DVI que tenga un núcleo de ferrita.
- Las siguientes operaciones podrían reducir el ruido en la pantalla del televisor.
 - Coloque un núcleo de ferrita al cable de energía CA de su PC.
 - Desconecte el cable de energía AC y use la batería integrada de su computadora portátil / laptop.
- Algunos cables y dispositivos HDMI pueden no ser compatibles con la TV debido a diferentes especificaciones de HDMI.
- 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, 1080p y 2160p únicamente cuando use la conexión HDMI y la conexión HDMI-DVI.
- 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.

Memoria USB

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

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

Para una lista completa de los formatos y especificaciones que soporta, consulte la sección **USB** ➡ p. 24



Nota

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

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.

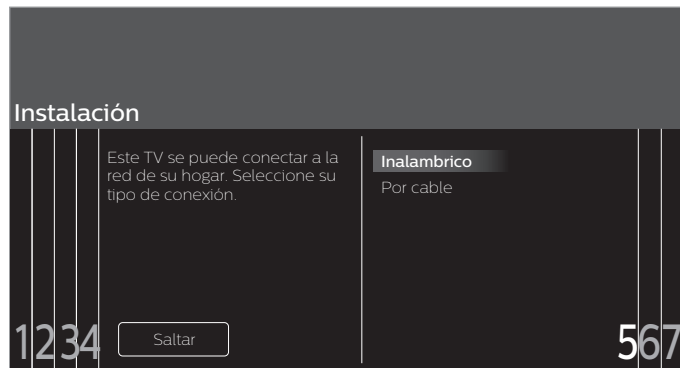
Ajuste inicial

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.

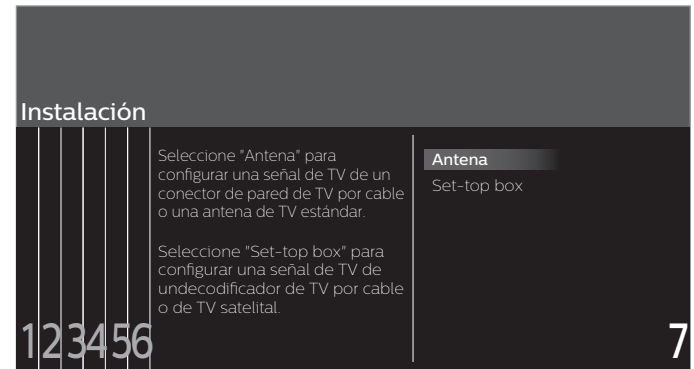
- Después de realizar todas las conexiones necesarias, presione para encender la unidad.
 - Puede tomar algunos minutos encender la unidad por primera vez.
 - Aparece el menú **ajuste inicial** automáticamente después de que se enciende la unidad.
- Use para seleccionar el idioma en pantalla, ubicación de la televisión, el país, la ubicación en la mitad 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 **Saltar** o **Siguiente** en la pantalla de configuración de red.
- Use para seleccionar **Inalámbrico** o **Por cable**, después presione **OK**.



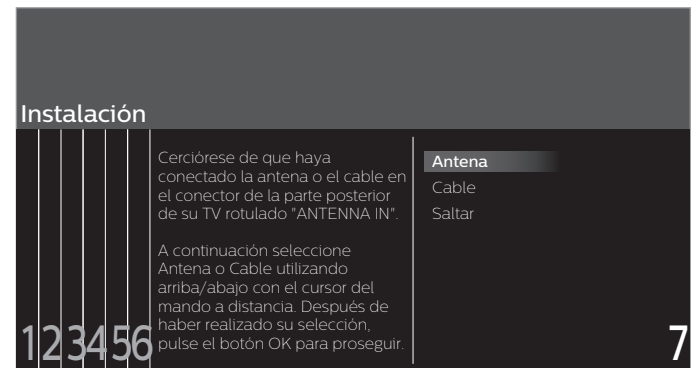
Inalámbrico	Si tiene un router inalámbrico, seleccione Inalámbrico para conectar a internet.
Por cable	Si conecta a un cable Ethernet, seleccione Por cable para conectar a internet.

- Si tiene un router con función de conexión fácil, seleccione **Inalámbrico** 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 para **Actualización automática de software**, aparecerá un mensaje más adelante si hay un software más reciente en el servidor de red.

- 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 8.



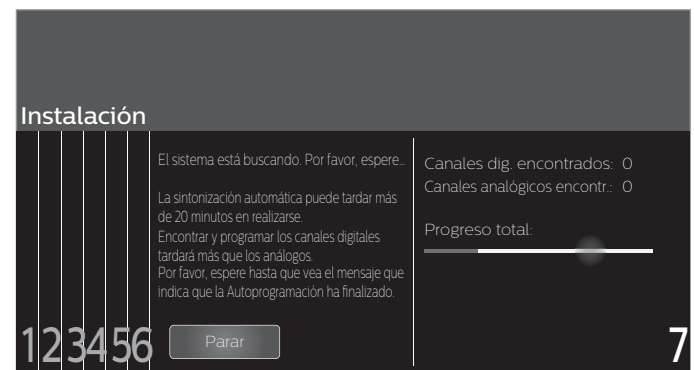
- Use para seleccionar **Antena** para los canales de TV o **Cable** para los canales CATV, después presione **OK**.



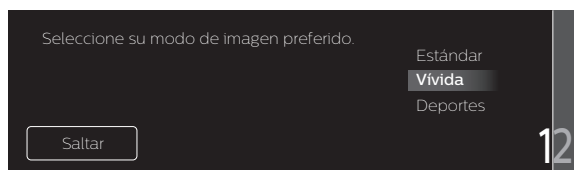
– Cuando se seleccione **Antena**, la TV detecta señales de la antena. La TV busca los canales DTV y televisión analógica disponibles en su área.

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

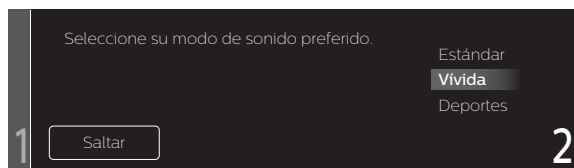
- Comenzará la programación automática.



- 8 Use ▲▼ para seleccionar su ajuste de imagen preferido, después presione **OK**.



- 9 Use ▲▼ para seleccionar su ajuste de sonido preferido, después presione **OK**.



- 10 Después que se complete **Ajustes de imagen y sonido**, aparecerá un mensaje si hay un software más reciente en el servidor de red.

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 **Buscar canal** de nuevo. ➔ p. 35

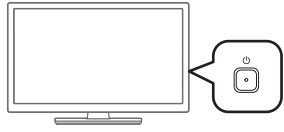
Una vez finalizada la configuración inicial...

- Si desea explorar los canales automáticamente de nuevo.
Buscar canal ➔ p. 35
- Si desea cambiar a otro idioma.
Idioma ➔ p. 33
- Si desea cambiar el ajuste de país.
País ➔ p. 48
- Si desea cambiar el ajuste de la ubicación.
Ubicación ➔ p. 33
- Si desea cambiar el ajuste de red.
Conectar a la red ➔ p. 38
- Si desea restaurar el ajuste de la imagen y sonido.
Ajustes de imagen y sonido ➔ p. 28

3 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

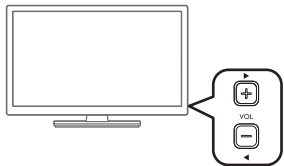
- Presione en el televisor o el control remoto.

Nota

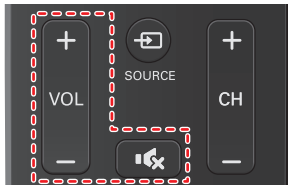
- El consumo de energía contribuye con la contaminación del aire y el agua. Cuando el cable de energía CA está conectado, su TV consume energía con un consumo de energía de espera muy bajo.

Ajuste de volumen

Televisión



Control remoto



Para disminuir o incrementar el volumen

- Presione **VOL** / en el televisor o presione **VOL + / -** en el control remoto.

VOL (-) : Volumen abajo

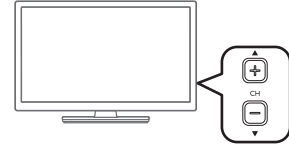
VOL (+) : Volumen arriba

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 con **CH** / o **CH + / -**

- Presione **CH** (arriba) / (abajo) en el televisor 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 analógico 11

1 → **1**

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

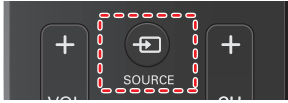
Nota

- 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.

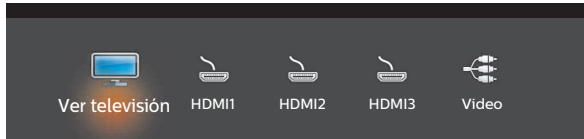
Sintonización de canales desde un dispositivo externo

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

- 1 Encienda el decodificador o el dispositivo conectado.



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



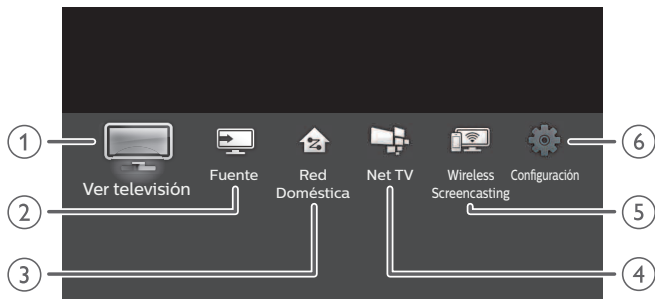
- 2 Use el control remoto del decodificador de señales o el dispositivo conectado para seleccionar canales.

Acceso al Menú de Inicio

- 1 Presione **⬆**.



Guía del Menú de Inicio



- | | |
|--------------------------|---|
| ① Ver televisión | : Vuelve a la fuente de TV si se ha seleccionado otra fuente. |
| ② Fuente | : Para seleccionar los dispositivos conectados. |
| ③ Red Doméstica | : Tiene acceso a los menús de Red doméstica. |
| ④ Net TV | : Tiene acceso a los menús Net TV. |
| ⑤ Wireless Screencasting | : Tiene acceso a los menús Wireless Screencasting. |
| ⑥ Configuración | : Tiene acceso a los menús que le permiten cambiar los ajustes de imagen, sonido y otros ajustes de TV. |

Bloqueo o desbloqueo de su dispositivo desde el menú de Inicio

Esta sección describe como bloquear o desbloquear el dispositivo especificado.

- 1 Presione **SOURCE** 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 **Bloquear** o **Desbloquear**, después presione **OK**.
 - Si el bloqueo de dispositivo está desbloqueado, se desplegará **Bloquear**. Si el bloqueo de dispositivo está bloqueado, se desplegará y se indicará **Desbloquear** en la parte superior derecha de los iconos de dispositivo.
- 5 Ingrese su PIN. **Cambiar código** ➔ p. 37

Cambio de tipo de dispositivo

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

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

Para restablecer el tipo

- Presione **OPTIONS** en el control remoto en el paso 3, después seleccione **Icono original**.

Explorar conexiones

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

Antes de comenzar:

Debe ajustar **Encendido** en **Contralar EasyLink** ➔ p. 34

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

Crear una lista de canales favoritos

- Puede crear listas de sus canales de TV preferidos de forma que los pueda encontrar fácilmente.
- 1 Presione **OK** mientras ve un programa de TV.
 - 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar el canal deseado, después presione el botón **amarillo**.
 - 3 Use **▲▼** para seleccionar la lista de favoritos deseada (**Favorito 1 – Favorito 4**), y presione **OK** para agregar o eliminar en la lista de canales favoritos.
 - ☒ indica que se agregó el canal.
 - ☐ indica que se eliminó el canal.
 - El canal se marcará con el icono

Mostrar una lista de canales favoritos

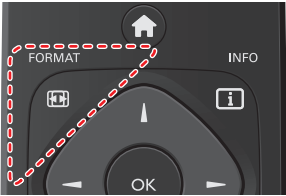
- 1 Presione **OK** mientras ve un programa de TV.
 - 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar **Favorito**.
- Para cambiar la lista de favoritos**
- 1 Presione el botón **azul**.
 - 2 Use **▲▼** para seleccionar la lista de favoritos deseada (**Favorito 1 – Favorito 4**).
- Para eliminar un canal de la lista de favoritos**
- 1 Seleccione el canal deseado, después presione el botón **amarillo**.
 - 2 Use **◀▶** para seleccionar **Sí**, después presione **OK**.

Cambio de formato de imagen

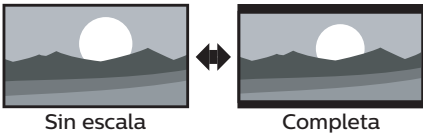
Se pueden seleccionar los modos de desplegado cuando el TV reciba una señal de vídeo de 16:9 o 4:3.

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

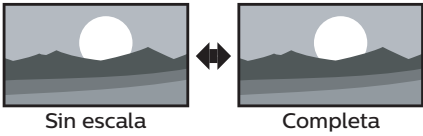
Presione **FORMAT** repetidamente para cambiar la relación de aspecto de la TV.



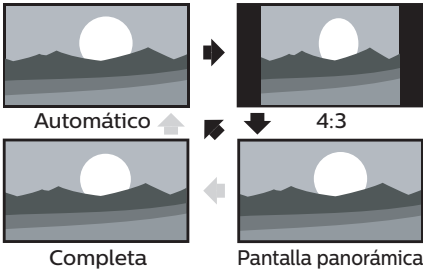
Para señal de vídeo 16:9 (4096 x 2160p)



Para señal de vídeo 16:9 (3840 x 2160p)

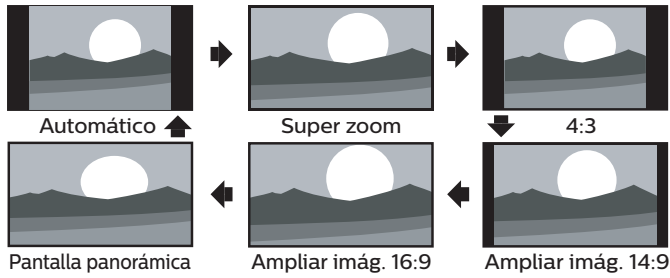


Para señal de vídeo 16:9 (no 2160p)



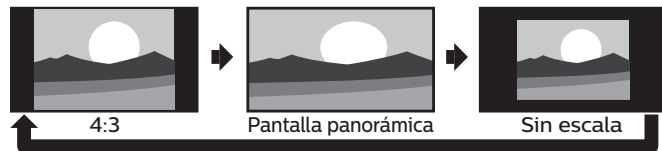
Automático	En dispositivos conectados diferentes a DTV y HDMI, amplifica la imagen para adaptarse mejor a la pantalla. Los dispositivos DTV y HDMI conectados muestran la imagen en su tamaño original. Los subtítulos pueden permanecer visibles.
4:3	Despliega una imagen de 16:9 en un tamaño de 4:3; la imagen 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	Despliega una imagen de 16:9 en su tamaño original.
Completa	Muestra una imagen a escala 16:9. Barras aparecen tanto en la parte superior como inferior de la pantalla dependiendo del tipo de señal de vídeo.

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

Para señal de entrada de PC



- Esta unidad también se puede conectar a su PC que tenga una terminal DVI.
Use un cable de conversión HDMI-DVI para esta conexión de Vídeo y 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.

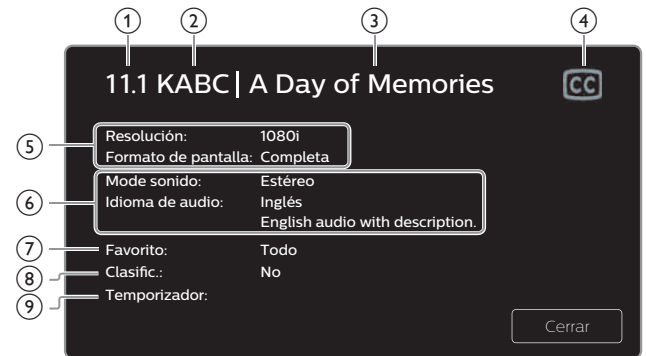
Si la fuente de señal tiene barras laterales o arriba-abajo insertadas en la imagen, la función Picture format (Formato de imagen) no las eliminará.

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 número de canal / Modo de entrada
Cambio de canales ➡ p. 19
Sintonización de canales desde un dispositivo externo ➡ p. 20
- 2 Estación de transmisión
- 3 título de programa (sólo para DTV)
- 4 CC (no disponible si los Subtítulos están ajustados en **Apagado**)
Ajustes Subtit. ➡ p. 31
- 5 Relación de aspecto de imagen de programa
Cambio de formato de imagen ➡ p. 21
- 6 Idioma de audio (DTV) / modo de audio (televisión Analógica)
Sonido ➡ p. 30
- 7 Favoritos
Crear una lista de canales favoritos ➡ p. 21
- 8 Clasificación de bloqueo para niños
Bloqueo infantil ➡ p. 36
- 9 Tiempo restante de temporizador de apagado
Temporizador ➡ p. 32

- 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.

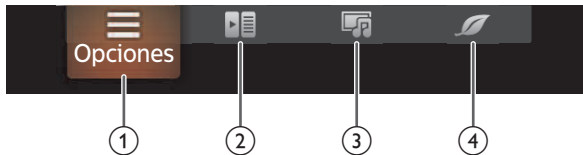
Uso de menú de opciones

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

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



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



- 1 **Opciones**
Se pueden configurar los siguientes ajustes.

Subtítulos	Para elegir el ajuste de pantalla de subtítulos. Subtítulos ➞ p. 31
Idioma audio digital	Para seleccionar el idioma de acuerdo con su preferencia. (Difiere dependiendo del programa.) Idioma audio digital ➞ p. 37
Mono/Estéreo	Para seleccionar un formato de audio. Mono/Estéreo ➞ p. 37

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

Antes de comenzar:

seleccione un dispositivo conectado a una conexión HDMI. ➞ p. 20

Debe ajustar **Encendido** en **Contralar EasyLink**. ➞ p. 34

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

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

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

Nota

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

- 3 **Imagen y sonido**
Se pueden configurar los siguientes ajustes.

Cuadro auto	Para ajustar el modo de imagen predefinido. Imagen ➞ p. 28
Sonido auto	Para ajustar el modo de sonido predefinido. Sonido ➞ p. 30
Volumen auriculares	Para ajustar el volumen de los auriculares. Sonido ➞ p. 30
Altavoces del televisor	Para seleccionar la salida de audio desde los altavoces de la unidad o no. Sonido ➞ p. 30
Formato de pantalla	Para cambiar la relación de aspecto de la TV. Cambio de formato de imagen ➞ p. 21
Configuración	Para mostrar el menú de configuración de pantalla.

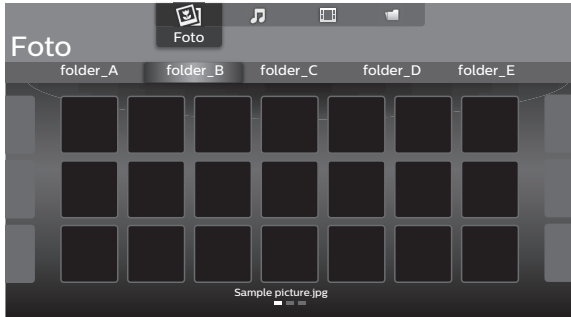
- 4 **Configuración ECO**
Se pueden configurar los siguientes ajustes.

Apagar temporizador	<p>Puede apagar la unidad automáticamente cuando no haya operación durante el tiempo especificado. A pesar de este ajuste, la unidad entra en modo de espera automáticamente si no hay entrada de señal y no hay operación del usuario durante 15 minutos.</p> <p>Presione ▲ repetidamente para cambiar la cantidad de tiempo (incrementa el tiempo en 30 minutos hasta 240 minutos).</p> <p>Cada vez que oprima ▼ disminuirá el tiempo en 30 minutos.</p> <p>Para cancelar el temporizador, presione ▼ repetidamente hasta que se muestre "0".</p>
----------------------------	--

USB

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

- 1 Presione **SOURCE** y use **◀▶** para seleccionar **USB**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar el archivo deseado, después presione **OK**.



- Estos ficheros grabados deben cumplir con las especificaciones que se muestran a continuación:

Imagen (JPEG / JPEG progresivo)		
JPEG	Límite superior	4000x4000 pixeles
JPEG progresivo	Límite superior	1024x768 pixeles

Música (MP3 / WAV / AAC)		
MP3	Frecuencia de sampleo	16 kHz - 48 kHz
	Velocidad constante de bits	8 kbps - 320 kbps
WAV	Frecuencia de sampleo	8 kHz - 48 kHz
	Velocidad constante de bits	64 kbps - 1,5 Mbps
AAC	Frecuencia de sampleo	8 kHz - 48 kHz
	Velocidad constante de bits	-

Video (MPEG / VOB / AVI / MP4)						
Tamaño máximo de video	H.264, H.265/HEVC: 3840x2160@30fps, MPEG: 1920x1080@60fps					
Extensión	.avi	.mpg, .mpeg	.ts, .trp, .tp	.vob	.mp4	.mkv
Codec de video	MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264	MPEG1, MPEG2, MPEG4	MPEG1, MPEG2, H.264, H.265/ HEVC	MPEG1, MPEG2	MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, H.265/ HEVC	MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, H.265/ HEVC
Codec de audio						
Dolby Digital	SI	SI	SI	SI	SI	SI
MPEG1/2 capa de audio 1/2/3	SI	SI	SI	SI	NO	SI
LPCM	SI	SI	SI	SI	SI	SI
AAC-LC	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Nota

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

Visualización de fotografías

- 1 Use ◀▶ para seleccionar **Foto**, después presione **OK**.
- 2 Use ◀▶ para seleccionar el elemento deseado, después presione **OK**.
- 3 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.

Repetir *1	Apagado	Ajusta la reproducción de repetición en apagado.
	Uno	Ajusta la repr.de repetición para un archivo de imagen seleccionado.
	Todo	Ajusta la repr. de repetición para todos los archivos de imagen en la carpeta actual.
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.
Girar *2	0	Muestra una imagen con su dirección original.
	90	Gira una imagen 90 grados a la derecha.
	180	Gira una imagen 180 grados a la derecha.
	270	Gira una imagen 270 grados a la derecha.
Zoom *2	1X	Muestra una imagen con su tamaño original.
	2X	Amplia la imagen actual dos veces.
	4X	Amplia la imagen actual cuatro veces.
Cuadro auto *1	Selecciona el modo de imagen de acuerdo con su preferencia. (Estándar, Natural, Vívida, Deportes, Cine, Juego, Ahorro de energía y Internet video)	

- *1 Puede ajustar el **Repetir**, **Tiemp. diaposit.**, **Transicione** y **Cuadro auto** cuando las imágenes estén en la presentación.
- *2 Puede ajustar **Girar** y **Zoom** cuando la presentación esté en modo de pausa.

Reproducción de música


- 1 Use ◀▶ para seleccionar **Música**, después presione **OK**.
- 2 Use ◀▶ para seleccionar el elemento deseado, después presione **OK**.
- 3 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 ⏻ **OPTIONS** para desplegar el menú opcional, después use ▲▼ para seleccionar el elemento deseado.

Repetir	Apagado	Ajusta la reproducción de repetición en apagado.
	Uno	Ajusta la reproducción de repetición para un archivo de música seleccionado.
	Todo	Ajusta la reproducción de repetición para todos los archivos de música en la carpeta actual.
Orden aleatorio	Apagado	Ajusta la reproducción aleatoria en Apagado.
	Encendido	Ajusta la reproducción aleatoria para todos los archivos de música 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, Vívida, Deportes, Cine, Música y Noticia)	

Reproducción de películas

- 1 Use ◀▶ para seleccionar **Cine**, después presione **OK**.
- 2 Use ◀▶ para seleccionar el elemento deseado, después presione **OK**.
- 3 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.

Repetir	Apagado	Ajusta la reproducción de repetición en apagado.
	Uno	Ajusta la reproducción de repetición para un archivo de vídeo seleccionado.
	Todo	Ajusta la reproducción de repetición para todos los archivos de vídeo 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.
Cuadro auto	Selecciona el modo de imagen de acuerdo con su preferencia. (Estándar, Natural, Vívica, Deportes, Cine, Juego, Ahorro de energía y Internet video)	
Sonido auto	Selecciona el modo de sonido de acuerdo con su preferencia. (Estándar, Vívica, 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 la carpeta en el modo de paro de reanudación se resaltará en gris en **Lista** o **Miniaturas**.

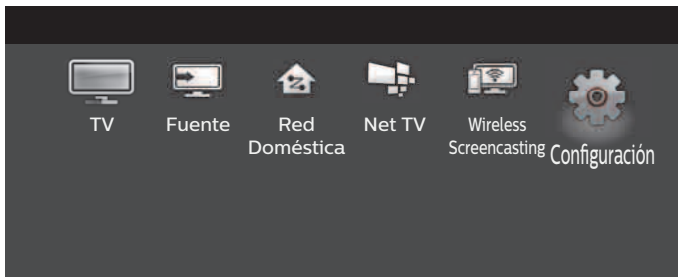
4 Obtenga más de su TV

Esta sección describe la revisión del menú **Configuración** mostrado cuando presiona **⬆** y use **⬅** para seleccionar **Configuración**. El menú **Configuración** consiste en los siguientes elementos de ajuste de funciones.

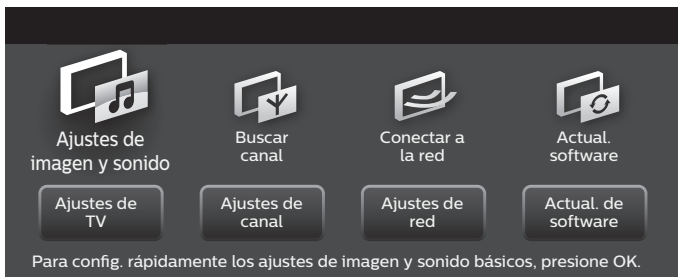
- 1 Presione **⬆** para desplegar el menú de Inicio.



- 2 Use **⬅** para seleccionar **Configuración**, después presione **OK**.



- 3 Use **▲▼⬅** para seleccionar el menú deseado y un elemento, después presione **OK**.



Ajustes de imagen y sonido ➡ p. 28

Lo guía a obtener el mejor ajuste de imagen y sonido.

Ajustes de TV ➡ p. 28

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

Buscar canal ➡ p. 35

Lo guía a través de la instalación de canales.

Ajustes de canal ➡ p. 35

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

Conectar a la red ➡ p. 38

Lo guía a través de la instalación de red.

Ajustes de red ➡ p. 39

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

Actual. software ➡ p. 43

Lo guía a través de una actualización del software de la TV.

Actual. de software ➡ p. 44

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

Ajustes de imagen y sonido

Antes de comenzar:

Debe ajustar **Casa** en **Ubicación**. ➔ p. 33

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

- 1 Presione **⬆** y use **◀▶** para seleccionar **Configuración** después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar **Ajustes de imagen y sonido**, después presione **OK**.
- 3 Siga los pasos 8 a 9 en **Ajuste inicial** ➔ p. 18

Ajustes de TV

Imagen

Antes de comenzar:

Debe ajustar **Casa** en **Ubicación**. ➔ p. 33

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

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

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

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

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

Cuadro auto	Para ajustar su TV en un ajuste de imagen predefinido.	
	Personal	Los ajustes personalizados que definió con el menú Imagen .
	Estándar	Para ver la TV normalmente.
	Natural	Modo de imagen ideal para ver contenido de alta calidad sin ninguna mejora de imagen.
	Vívida	Contraste y nitidez de imagen mejorados para ver en una habitación bien iluminada.
	Deportes	Ajustes de imagen brillante para alta acción.
	Cine	Ajustes de imagen profunda para experiencia cinematográfica.
	Juego	Optimizado para PCs y consolas de juego.
	Ahorro de energía	Ajustes de Eco TV para bajo consumo de energía.
	Internet video	Optimizado para video por internet de baja velocidad de bits.

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 verde	Para agregar rojo
Realce	Para suavizar	Para agudizar
Ajustes avanzados	Ingresa a los sub-menús para ajustar los siguientes ajustes: (Alineación color, Reduc. del ruido, Extensión del negro, Contr. dinámico, Gama, 120 PMR, Mejora 4K UHD, Luz de fondo dinámica, Artifecto de reducción MPEG, Realce del color, Administración del color a elección, Franja azul y Modo de película)	
Formato de pantalla	Automático	Cambio de formato de imagen ➡ p. 21
	Super zoom	
	4:3	
	Ampliar imág. 14:9	
	Ampliar imág. 16:9	
	Pantalla panorámica	
	Completa	
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 la calidad de la imagen y ajustes de mejora utilizando los sub-menús de ajustes **Ajustes avanzados**. Estos ajustes permiten el ajuste de color y calidad de imagen avanzado y preciso. Algunos pueden degradar la calidad de la imagen si no se configuran adecuadamente. Recomendamos dejarlos como están ajustados si no está seguro de lo que afectan.

Cuadro auto	Alineación color	Modo
Luz de fondo	Reduc. del ruido	Gain rojo
Contraste	Extensión del negro	Gain verde
Brillo	Contr. dinámico	Gain azul
Color	Gama	Offset del rojo
Tono	120 PMR	Offset del verde
Realce	Mejora 4K UHD	Offset del azul
Ajustes avanzados	Luz de fondo dinámica	
Formato de pantalla	Artifecto de reducción MPEG	
Modo selección	Realce del color	
Ajuste automático	Administración del color a elección	
Reloj	Blue stretch	
	Modo de película	

Alineación color	Modo	Para ajustar la temperatura del color en Personal, Frío, Normal y Cálido . Cuando configure los siguientes ajustes, Personal se ajustará automáticamente.	
		Cursor ▼	Cursor ▲
	Gain rojo	Para disminuir el contraste con rojo	Para incrementar el contraste con rojo
	Gain verde	Para disminuir el contraste con verde	Para incrementar el contraste con verde
	Gain azul	Para disminuir el contraste con azul	Para incrementar el contraste con azul
	Offset del rojo	Para disminuir el brillo con rojo	Para incrementar el brillo con rojo
	Offset del verde	Para disminuir el brillo con verde	Para incrementar el brillo con verde
	Offset del azul	Para disminuir el brillo con azul	Para incrementar el brillo con azul
Reduc. del ruido	Para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Apagado, Minimum, Mediano y Maximum)		
Extensión del negro	Para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Apagado, Minimum, Mediano y Maximum)		
Contr. dinámico	Para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Apagado, Minimum, Mediano y Maximum)		
Gama	Para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Cuarto muy oscuro, Cuarto oscuro, Normal, Cuarto brillante y Cuarto muy brillante)		
120 PMR	Apagado	Para ajustar 120 PMR en Apagado	
	Encendido	Para hacer que el vídeo parezca más uniforme	
Mejora 4K UHD	Para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Apagado, Minimum, Mediano y Maximum)		
Luz de fondo dinámica	Para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Apagado, Minimum, Mediano y Maximum)		
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 vivos 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	Para girar sólo el tinte de color seleccionado en dirección contraria a las manecillas del reloj
	Saturación	Para disminuir el color sólo con el color seleccionado	Para incrementar el color sólo con el color seleccionado
	Brillo	Para disminuir el brillo sólo con el color seleccionado	Para incrementar el brillo sólo con el color seleccionado
Franja azul	Para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK (Apagado, Minimum, Mediano y Maximum)		
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.

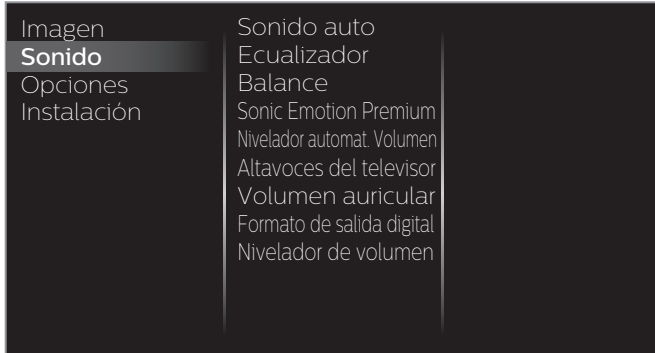
Sonido

Antes de comenzar:

Debe ajustar **Casa** en **Ubicación**. ➔ p. 33

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

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



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

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

Sonido auto	Para ajustar su TV en un ajuste de sonido predefinido. Cuando ajusta los siguientes ajustes (Ecualizador , Sonic Emotion Premium y Nivelador automat. Volumen), Personal se ajustará automáticamente.	
	Personal	Los ajustes personalizados que definió con el menú Sonido .
	Estándar	Para ver la TV normalmente.
	Vívida	Sonido mejorado.
	Deportes	Sonido nítido para alta acción.
	Cine	Ajustes de sonido potente para experiencia cinematográfica.
	Música	Optimizado para reproducción de música.
	Noticia	Ajusta la voz del comentarista en un volumen cómodo.

Ajuste la calidad tonal para cada frecuencia.

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

Ajuste los altavoces para adecuarse a su preferencia de escucha.

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

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

Sonic Emotion Premium	Sonic Emotion	Apagado	Para ajustar Sonic Emotion en apagado
		Encendido	Para ajustar Sonic Emotion en encendido
	Mejora de diálogo	Apagado	Para ajustar Mejora de diálogo en apagado
		Encendido	Para ajustar Mejora de diálogo en encendido
	Mejora de graves	Apagado	Para ajustar Mejora de graves en apagado
		Encendido	Para ajustar Mejora de graves en encendido
	Sonido 3D absoluto	Apagado	Para ajustar Sonido 3D absoluto en apagado
		Encendido	Para ajustar Sonido 3D absoluto 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. 34

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.

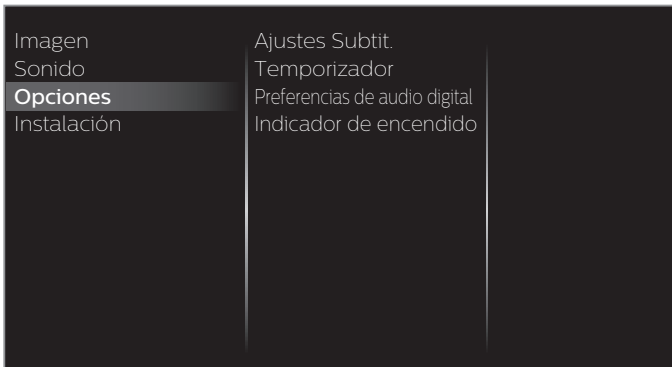
Formato de salida digital	PCM	Para formato PCM de salida
	Bitstream	Para emitir audio en su formato nativo como Bitstream al receptor de audio conectado

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 ▼
	Proporciona la capacidad de ajustar el nivel de volumen personalizado para el canal o fuente de entrada actual.	
	Si el volumen de la fuente es demasiado fuerte, ajusta un valor negativo (-1 a -12)	
	Si el volumen de la fuente es demasiado suave, ajusta un valor positivo (+1 a +12)	

Opciones

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

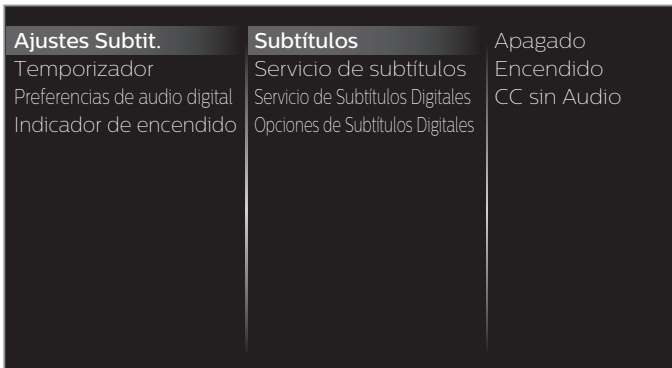


- 4 Ajuste de los siguientes elementos.

Ajustes Subtit.

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

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



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

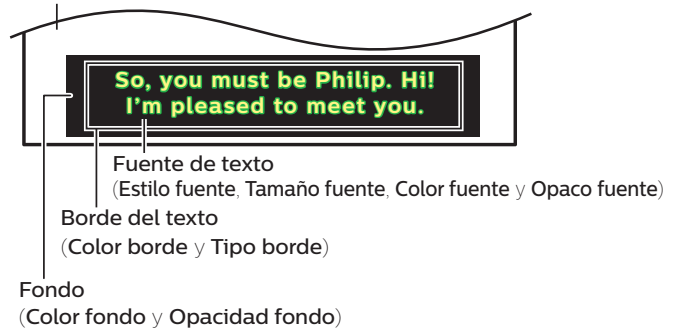
Además de los subtítulos básicos, DTV tiene sus propios subtítulos llamados servicio de subtítulo digital. Use este menú para cambiar los ajustes para servicio de subtítulo digital.

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 subtítulos. Los programas subtítulos 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 subtítulo.
- El subtítulo NO se desplegará cuando utilizando una conexión HDMI o de componentes.
- 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 muestren 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)
 - Calda 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 video 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

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

Indicador de encendido

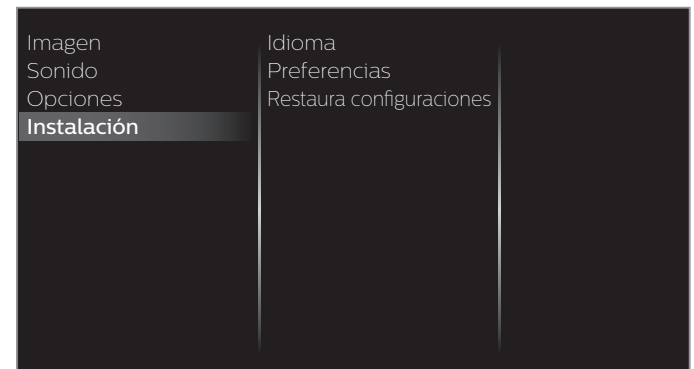
Para encender o apagar el indicador de energía.

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



Instalación

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



- 4 Ajuste de los siguientes elementos.

Temporizador

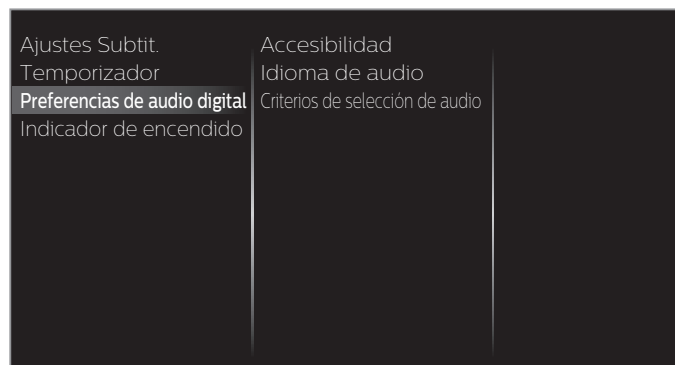
El temporizador de apagado puede ajustar la unidad para entrar en modo de espera después de un periodo de tiempo en incremento.

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Temporizador**, después presione **OK**.
- 2 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".

Preferencias de audio digital

Puede ajustar la transmisión interpretativa por una explicación de audio.

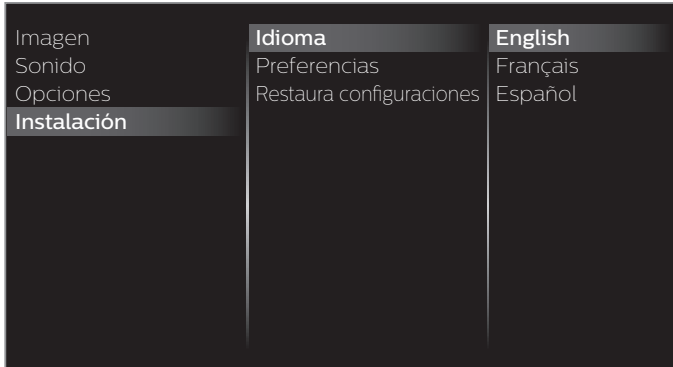
- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Preferencias de audio digital**, después presione **OK**.



Idioma

Puede ajustar el idioma para el desplegado en pantalla.

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



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

Nota

- Si necesita el menú Español en lugar de los menús Inglés o Francés, presione ▲ para seleccionar **Configuración** o **Configuration**, después presione **OK**. Use ▲▼◀▶ para seleccionar **Ajustes de TV** o **Réglages de la télévision**, 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**, después presione **OK**. Presione ▲ para salir del menú de Inicio.

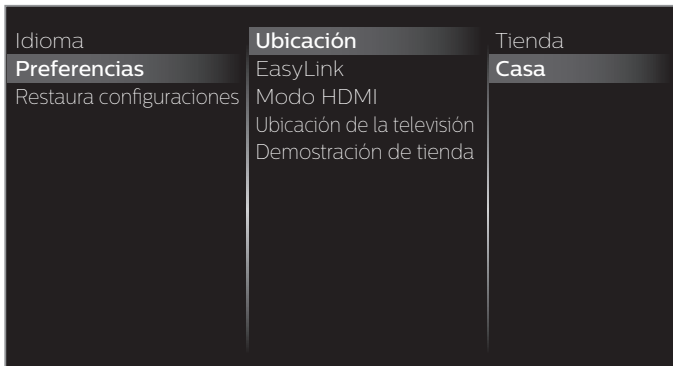
Preferencias

Puede ajustar la unidad para reducir el consumo de energía o ajustar el brillo de la retroiluminación en el ajuste **Ubicación**. **EasyLink** le permite operar su dispositivo EasyLink conectado.

Ajuste de su ubicación en hogar

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

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



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

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

Nota

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

Modo HDMI

Si hay problemas con la imagen/color y/o sonido cuando conecte un dispositivo externo con el puerto HDMI, por favor intente cambiar el modo HDMI siguiendo las instrucciones a continuación.

- 1 Presione ▲ para seleccionar **Configuración**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼◀▶ para seleccionar **Ajustes de TV**, después presione **OK**.
- 3 Utilice ▲▼ para seleccionar **Instalación**, después presione **OK**.
- 4 Use ▲▼ para seleccionar **Preferencias**, después presione **OK**.
- 5 Use ▲▼ para seleccionar **Modo HDMI**, y presione **OK**.
- 6 Use ▲▼ para seleccionar **HDMI1, HDMI2 o HDMI3**, y presione **OK**.
- 7 Use ▲▼ para seleccionar **Legado (Compatibilidad)**, y presione **OK**. Si esto no resuelve el problema, entonces intente con **Normal**.
 - Cuando cambie la configuración de HDMI (Legado ↔ Normal), la pantalla quedará en blanco por un momento, y después volverá a encender.

Nota

- El conector HDMI con **Modo HDMI** ajustado en **Legado (Compatibilidad)** soporta hasta UHD 30P, mientras que el conector HDMI con **Modo HDMI** ajustado en **Normal** soporta hasta UHD 60P.
- Cambiar el **Modo HDMI** entre **Normal** y **Legado (Compatibilidad)** puede causar pérdida de la funcionalidad HDMI CEC en ciertos casos.

Ubicación de la televisión

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

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

Demostración de tienda

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 Use ▲▼ para seleccionar **Preferencias**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Demostración de tienda**, después presione **OK**.
- 3 Use ▲▼ para seleccionar **Apagado**, después presione **OK**.

Uso de Philips EasyLink

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

Reproducción de un toque

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

Modo de espera de un toque

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

Control de audio del sistema

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

El reenvío de clave RC (mando a distancia)

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

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

HDMI-ARC le permite usar 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 Use ▲▼ para seleccionar **Preferencias**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **EasyLink**, después presione **OK**.
- 3 Use ▲▼◀▶ para seleccionar el elemento que desee ajustar, después presione **OK**.

Ubicación	Contralar EasyLink	Apagado
EasyLink	Encendido automático del TV	Encendido
Modo HDMI	Remisión de teclas RC	
Ubicación de la televisión	HDMI-ARC	
Demostración de tienda		

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

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

Esta unidad se encenderá cuando se envíe la señal de encendido desde su dispositivo EasyLink conectado.

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

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

Remisión de teclas RC	Apagado	Desactiva el reenvío de clave RC.
	Encendido	PLAY, PAUSE (REPRODUCIR, PAUSA) ► / STOP (PARO) ■ / FWD ►► / REV ◀◀ / VOL + / - / 🔊 (MUTE (SILENCIO)) / ⏻ OPTIONS / ▲▼◀▶ / OK / ⏮ BACK / Botones NUMÉRICOS se pueden usar para controlar sus dispositivos EasyLink conectados por el control remoto de la unidad.

Nota

- 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.

Recuperación de sus ajustes a los valores predeterminados

Puede regresar los ajustes a los valores predeterminados.

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

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

Buscar canal

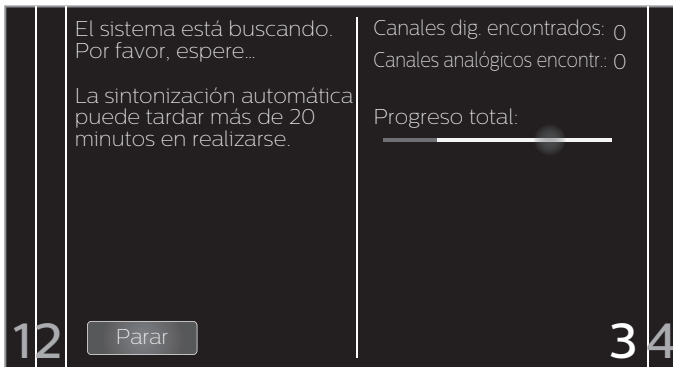
Asegúrese que el cable RF esté conectado correctamente a esta unidad y que esté registrado con su proveedor de TV por cable cuando instale los canales de Cable.

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

Instalar canales

Puede buscar y almacenar todos los canales. Si mueve la unidad a una área diferente después del ajuste inicial, se recomienda realizar la programación automática.

- 4 Use **⬆** para seleccionar **Antena** o **Cable**, después presione **OK**.
- 5 Presione **OK** en **Iniciar**.
 - Cuando se completan la exploración y memorización de canales disponibles, se mostrará el canal memorizado más bajo.
- 6 Siga las instrucciones en pantalla para terminar la instalación.



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.

Mode de instalación

- 1 Use **⬆** para seleccionar **Instalación de canales**, después presione **OK**.
- 2 Use **⬆** para seleccionar **Mode de instalación**, después presione **OK**.
- 3 Use **⬆** 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

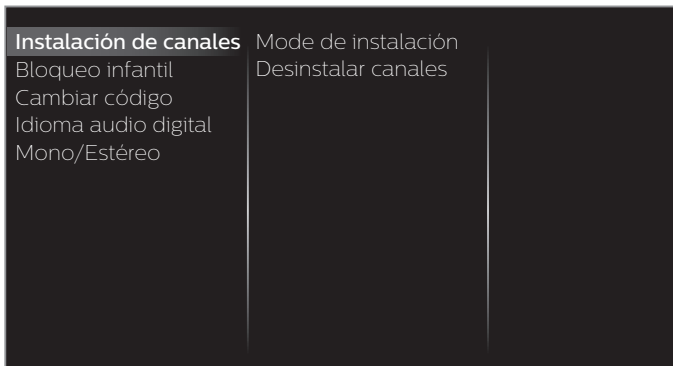
Los canales seleccionados aquí se pueden omitir cuando se seleccionen los canales utilizando **CH + / -**.

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

- 1 Use **⬆** para seleccionar **Instalación de canales**, después presione **OK**.
- 2 Use **⬆** para seleccionar **Desinstalar canales**, después 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**.

Ajustes de canal

- 1 Presione **⬆** y use **⬅** para seleccionar **Configuración**, después presione **OK**.
- 2 Use **⬆** para seleccionar **Ajustes de canal**, después presione **OK**.
- 3 Ajuste de los siguientes elementos.



Bloqueo infantil

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**, después presione **OK**.



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

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

Consulte la siguiente descripción para ajustar cada elemento.



Nota

- Cuando seleccione la mayor clasificación y la ajuste en ☒ las menores clasificaciones se bloquearán automáticamente.
- Para retirar todos los bloques coloque una marca en la casilla **Todo** y después retire la marca para retirar todos los bloques.
- **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.

Ajuste de clasificaciones de TV y películas

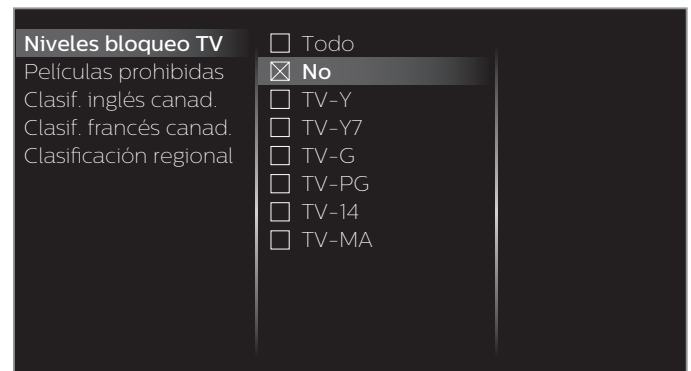
Películas prohibidas es el sistema de clasificación creado por MPAA. Niveles bloqueo TV tiene acceso controlado a programas individuales en base a sus clasificaciones de edad y clasificación de contenido.

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

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

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

Niveles bloqueo TV



Películas prohibidas



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

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

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

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



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

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 sub clasificaciones a ☒ o ☐.

Clasificaciones de inglés canadiense o francés canadiense

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

- Use **▲▼** para seleccionar **Clasif. inglés canad.** o **Clasif. francés canad.**, después presione **OK**.
- Use **▲▼** para seleccionar la clasificación deseada, después presione **OK** repetidamente para cambiar entre bloquear y ver.
 - ☒ indica que la clasificación está asegurada (Bloqueada).
 - ☐ indica que la clasificación no está bloqueada (Se puede 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**, después presione **OK**.
- Presione **los botones NUMÉRICOS** para ingresar el código NIP de 4 dígitos actual.
- Presione **los botones NUMÉRICOS** para ingresar el nuevo código PIN de 4 dígitos.
 - Ingrese el código Id. de nuevo para confirmar.

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 olvidó su código NIP, ingrese **0711** para restablecer el código NIP.

Idioma audio digital

Puede seleccionar el idioma de audio mientras su TV esté recibiendo la transmisión digital.

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

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

Mono/Estéreo

Funcionamiento de TV por cable / NTSC (analógica)

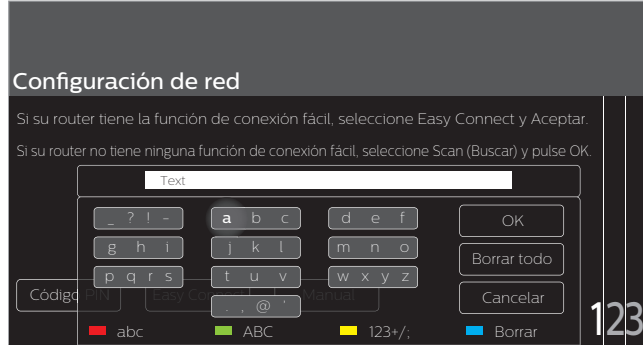
Puede seleccionar un formato de audio mientras su TV recibe la transmisión analógica.

- Use **▲▼** para seleccionar **Mono/Estéreo**, después presione **OK**.
- Use **▲▼** para seleccionar **Mono**, **Estéreo** o **SAP** (Segundo programa de audio), después presione **OK**.

Conectar a la red

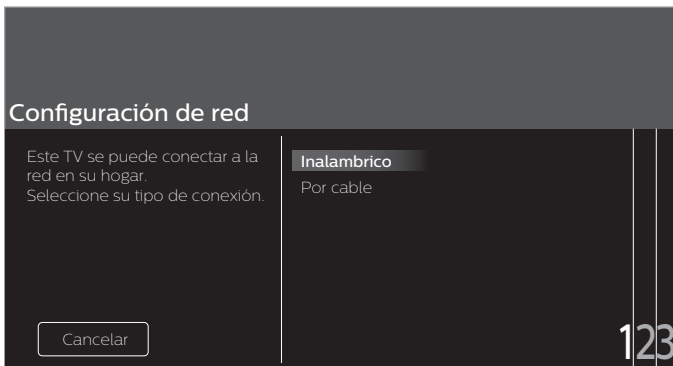
Configure los ajustes de conexión de red para usar Net TV o la función de mejora de red.

- El significado de las abreviaturas se definen a continuación.
AP : Punto de acceso LAN inalámbrico
SSID : Nombre de red inalámbrica
- La pantalla de ingreso de clave aparecerá cuando seleccione SSID, WEP / otros o la dirección proxy.



- Ingrese la clave de la red inalámbrica seleccionada con ▲▼◀▶, después presione **OK**.
Borrar : Borre el número o palabra ingresados.
Borrar todo : Borre todos los números o palabras ingresados.
abc : Cambie al modo de letras minúsculas.
ABC : Cambie al modo de letras mayúsculas.
123+;/ : Cambie al modo de número y símbolos.
Cancelar : Muestra la pantalla de cancelación.
OK : Establezca el número o palabra especificada.

- Presione **▲** y use **◀▶** para seleccionar **Configuración**, después presione **OK**.
- Use **▲▼◀▶** para seleccionar **Conectar a la red**, después presione **OK**.



- Ajuste de los siguientes elementos.

Configuración inalámbrica

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

- Use **▲▼** para seleccionar **Inalámbrico** y luego presione **OK**.
- Use **◀▶** para seleccionar el ajuste deseado, después presione **OK**, y siga las instrucciones en pantalla.

Easy Connect	Seleccione este ajuste si su router tiene un botón de conexión fácil. Comience la exploración de redes inalámbricas en la TV después de presionar el botón de conexión fácil en su router. Si falla la prueba de conexión, consulte el manual del router respecto a detalles adicionales.
Exploración	Busca redes inalámbricas automáticamente y seleccione el nombre de red inalámbrica (SSID) de la lista.
Entrada 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 Easy Connect cuando el protocolo de seguridad está establecido en WEP. Cambie el modo de seguridad de Punto de Acceso de WEP a otros (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.

- Use **▲▼** para seleccionar **Por cable**, después presione **OK**.
 • **Prueba de Conexión** comenzará automática. ➡ p. 41

Ajustes de red

- 1 Presione y use para seleccionar **Configuración**, después presione **OK**.
- 2 Use para seleccionar **Ajustes de red**, después presione **OK**.
- 3 Ajuste de los siguientes elementos.

Configuración de red manual

- 1 Use para seleccionar **Configuración de red manual**, después presione **OK**.

Configuración de red manual	Selección de red
Prueba de Conexión	Configuración del red inal
Estado de configuración	Configuración IP
Red Doméstica	Configuración de proxy
Wake-on-LAN(DIAL)	
Net TV	
Configuración TV interactiva Samba	
Restablecer la configuración de red.	

Selección de red

- 2 Use para seleccionar **Selección de red**, después presione **OK**.
- 3 Use para seleccionar el ajuste deseado, después presione **OK**.

Por cable	Si conecta a un cable Ethernet, seleccione Por cable para conectar a internet.
Inalambrico	Si tiene un router con función de conexión fácil, seleccione Inalambrico para conectar a internet.

Configuración del red inal

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

- 2 Use para seleccionar **Configuración del red inal**, después presione **OK**.

Auto

Busca redes inalámbricas automáticamente y selecciona SSID de la lista.

- 3 Use para seleccionar **Auto**, después presione **OK**.
- 4 Aparecerá la lista de redes inalámbricas. Use para seleccionar la SSID apropiada, después presione **OK**.

Auto	Router 1	Easy Connect
Indique manualm. su SSID	Router 2	Código PIN
	Router 3	Manual
	Router 4	

- Si selecciona el SSID con , aparecerá la pantalla de ingreso de clave WEP*2 / otros. Ingrese la clave WEP*2 / otros de la red inalámbrica seleccionada con , después presione **OK**.
- Si selecciona el SSID que tiene conexión fácil, aparecerá la pantalla de ajuste de conexión fácil. Use para seleccionar un ajuste, después presione **OK**.

Easy Connect	Seleccione este ajuste si su router tiene un botón de conexión fácil. Comience la exploración de redes inalámbricas en la TV después de presionar el botón de conexión fácil 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.
Código PIN	Seleccione este ajuste si su router tiene una función de conexión fácil pero no tiene un botón de conexión fácil. Ingrese el 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, otros), aparecerá la pantalla de ingreso de clave WEP*2 / otros. Ingrese la clave WEP*2 / otros de la red inalámbrica seleccionada con , después presione OK .

- *1 No se puede usar Easy Connect cuando el protocolo de seguridad está establecido en WEP. Cambie el modo de seguridad de Punto de Acceso de WEP a otros (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 otros (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 / otros como asteriscos en la pantalla de confirmación.
- La LAN inalámbrica es compatible con las especificaciones siguientes.
 - Normas inalámbricas: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
 - Espectro de frecuencia: 2,4GHz / 5GHz
 - Protocolo de seguridad: WEP*2 / otros

Indique manualm. su SSID

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

- 3 Use ▲▼ para seleccionar **Indique manualm. su SSID**, después presione **OK**.
- Aparecerá la pantalla de ingreso AP (por ej. router inalámbrico) SSID.

Ingrese el SSID con ▲▼◀▶, después presione **OK**.

- 4 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 Otros

Ninguno	Configure el ajuste de autenticación en Ninguno .
WEP	Configure el ajuste de autenticación en WEP* .
Otros	Configure el ajuste de autenticación en Otros .

- Para una red inalámbrica sin ajuste de autenticación, seleccione **Ninguno**.
- Si selecciona **WEP*** o **Otros**, aparecerá la pantalla de ingreso de clave WEP* / otros. Ingrese la clave WEP* / otros de la red inalámbrica seleccionada con ▲▼◀▶, 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 otros (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.

- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Configuración IP**, después presione **OK**.
- 3 Use ▲▼ para seleccionar un ajuste, después presione **OK**.

Selección de red	Modo de configuración de IP	Auto
Configuración del red inal	Dirección IP	Manual
Configuración IP	Máscara de Subred	
Configuración de proxy	Puerta de Enlace	
	Modo de configuración de DNS	
	DNS Primario	
	DNS Secundario	
	Dirección MAC	

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.

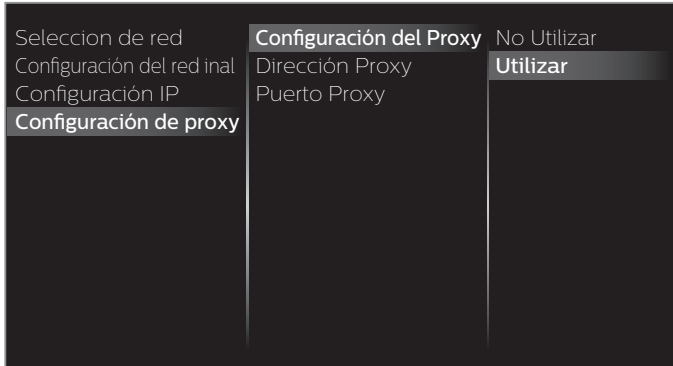
- *1 Los elementos se pueden seleccionar sólo cuando **Modo de configuración de IP** se ajuste en **Manual**.
- *2 Los elementos se pueden seleccionar sólo cuando **Modo de configuración de DNS** se ajuste en **Manual**.
- *3 Use ▲▼ o los botones **NUMÉRICOS** para ingresar números. Cuando use ▲▼ para 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**, después presione **OK**.
- Use ▲▼ para seleccionar un ajuste, después presione **OK**.



- **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.

- Use ▲▼ para seleccionar **Prueba de Conexión**, después presione **OK**.
 - 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 de conexión se a realizado exitosamente.
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**, después presione **OK**.
 - Se visualizará la Lista de parámetros de red.
 - La dirección MAC del dispositivo se visualizará en la lista.

Red Doméstica

Puede convertir su TV en un reproductor de medios digitales [Digital Media Renderer (DMR)], que puede reproducir archivos de vídeo, música y fotografía almacenados en servidores de medios domésticos certificados conectados a su red doméstica.

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

Renderer	Apagado	Desactiva DMR.
	Encendido	Active esta unidad para reproducir archivos por medio de DMC.
Nombre de renderer	Cambie el nombre de pantalla de esta TV a otros dispositivos en la red doméstica.	

Wake-on-LAN(DIAL)

Puede encender su TV cuando use el control remoto por medio de IP.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Wake-on-LAN(DIAL)**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Encendido** o **Apagado**, después presione **OK**.

Apagado	Para ajustar Wake-on-LAN(DIAL) en apagado.
Encendido	Para ajustar Wake-on-LAN(DIAL) en encendido.

Net TV

Muestra el ajuste de desactivación para información de Net TV y Netflix ESN.

Netflix desactivación

Despliega el ajuste de desactivación para Netflix.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Net TV**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Desactivación de Net TV**, después presione **OK**.
- 3 Use ▲▼ para seleccionar **Netflix**, después presione **OK**.
- 4 Use ◀▶ para seleccionar la opción deseada, después presione **OK**.

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

VUDU desactivación

Despliega el ajuste de desactivación para VUDU.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Net TV**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Desactivación de Net TV**, después presione **OK**.
- 3 Use ▲▼ para seleccionar **VUDU**, después presione **OK**.
- 4 Use ◀▶ para seleccionar la opción deseada, después presione **OK**.

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

YouTube desactivación

Despliega el ajuste de desactivación para YouTube.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Net TV**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Desactivación de Net TV**, después presione **OK**.
- 3 Use ▲▼ para seleccionar **YouTube**, después presione **OK**.
- 4 Use ◀▶ para seleccionar la opción deseada, después presione **OK**.

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

Netflix ESN

Muestra la información sobre ESN.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Net TV**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Netflix ESN**, después presione **OK**.
 - Despliega el ESN (Número de Serie Electrónico) para obtener cualquier servicio de Netflix.

Versión de software Netflix

Muestra la versión de Netflix.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Net TV**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Versión de software Netflix**, y presione **OK**.

Configuración TV interactiva Samba

Muestra los ajustes para Samba TV.

Para saber más sobre Samba TV, por favor visite <https://www.samba.tv/>

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Configuración TV interactiva Samba**, y presione **OK**.
- 2 Use ▲▼◀▶ para seleccionar la opción deseada, y presione **OK**.

Nota

- El elemento **Configuración TV interactiva Samba** se muestra sólo cuando el ajuste de país es **USA**.

Restablecer la configuración de red.

Puede restablecer el estado de los parámetros de red.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Restablecer la configuración de red.**, después presione **OK**.
- 2 Use ◀▶ para seleccionar la opción deseada, después presione **OK**.

Actual. software

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

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

Puede actualizar el software a través de estos métodos:

- Actualizar con memoria USB
- Actualizar a partir de transmisión digital **Actualiz. auto software** ➡ p. 44

Esta sección describe cómo actualizar el software por medio de una memoria USB.

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 atención telefónica.

Descarga de software

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

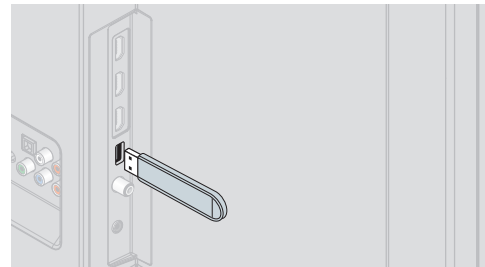
Prepare una memoria USB en blanco para la actualización de software. Acceda a **www.philips.com/support** y descargue el software de versión más reciente en una memoria USB en blanco usando una PC siguiendo las instrucciones descritas en la página de internet.

- Use una memoria USB en blanco, descargue el software en su PC y escriba el software en el directorio raíz de la memoria USB.
- Para detalles adicionales sobre cómo descargar el software, por favor consulte la página de Internet.

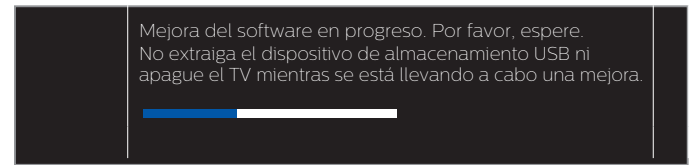
Actualización de USB

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 Presione **⬆** y use **⬅** para seleccionar **Configuración**, después presione **OK**.
- 3 Use **⬆** **⬅** para seleccionar **Actual. software**, después presione **OK**.
- 4 Use **⬆** para seleccionar **USB**, después presione **OK**.
- 5 Use **⬆** **⬅** para seleccionar el archivo de actualización deseado, después presione **OK**.
- 6 Use **⬅** para seleccionar **Sí**, después presione **OK**.
 - 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 Presione  y use  para seleccionar **Configuración**, después presione **OK**.
- 2 Use    para seleccionar **Actual. software**, después presione **OK**.
- 3 Use  para seleccionar **Redes**, después presione **OK**.
- 4 Use  para seleccionar **Sí**, después presione **OK**.
 - Entonces, esta unidad comenzará a comprobar la versión de firmware (software) más reciente.
- 5 Aparecerá el mensaje de confirmación.
 - Use  para seleccionar **Sí**, después 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.
- 6 Cuando la actualización de software esté completa, presione  para asegurarse que la unidad entre en modo de espera.
- 7 Desenchufe el cable de alimentación de CA de la toma de CA durante unos segundos y vuelva a enchufarlo.
- 8 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.
Conectar a la red → p. 38
Ajustes de red → p. 39
- 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 atención telefónica.

Actual. de software

Actual. Software





- 1 Presione  y use  para seleccionar **Configuración**, después presione **OK**.
- 2 Use    para seleccionar **Actual. de software**, después presione **OK**.
- 3 Use  para seleccionar **Actual. Software**, después presione **OK**.

Revisión de su número de versión de software actual

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

Actualiz. auto software



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

- 1 Use   para seleccionar **Actualiz. auto software**, después presione **OK**.
- 2 Use   para seleccionar la opción deseada, después presione **OK**.

Apagado	Desactive la actualización automática para el software más reciente.
Encendido	Aparecerá un mensaje si hay un software más reciente en el servidor de red.


Licence

Muestra las licencias de software open source usadas en esta unidad.

- 1 Use   para seleccionar **Licence**, después presione **OK**.
 - Se despliegan las licencias de software open source usadas en esta unidad.

Administración derechos digitales

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.

- 1 Use   para seleccionar **Administración derechos digitales**, después presione **OK**.
 - Se muestra la administración de derechos digitales.

Wireless Screencasting

Puede transmitir o reflejar inalámbricamente la pantalla de su Smartphone, Tablet o PC en la TV directamente con Wireless Screencasting.

Uso de Wireless Screencasting

- Presione **HOME** y use **LEFT** para seleccionar **Wireless Screencasting**, después presione **OK**.
 - Aparece la pantalla de modo Wireless Screencasting.



Nombre de su TV

- Active la función Wireless Screencasting en su dispositivo.
 - Para la operación de su dispositivo, por favor revise el manual de instrucciones del dispositivo.
 - Seleccione el nombre de su TV en su dispositivo si se necesita.
 - Si se requiere el código NIP en su dispositivo, por favor ingrese el código de 8 dígitos que aparece en el lado derecho de la pantalla de TV.
- Una vez que se conecte, la pantalla de su dispositivo aparecerá en la pantalla de su TV.
 - Presione **INFO** para mostrar el nombre de su dispositivo en la parte inferior de la pantalla de TV.
 - Presione **PAUSE** o **OK** para poner pausa a la reproducción. Presione **PAUSE** o **OK** de nuevo para reanudar la reproducción.

Uso de lista de dispositivo Wireless Screencasting

En la lista de dispositivo Wireless Screencasting, puede encontrar los dispositivos conectados.

- Presione **OPTIONS** en la pantalla de modo Wireless Screencasting.
 - Sólo se indican los nombres de dispositivos conectados.
 - Se clasificarán desde la conexión más reciente a la que tiene más tiempo. Se puede reconocer un máximo de 64 conexiones.
 - Si desea eliminar una conexión indicada, presione **UP**/**DOWN** para seleccionar el nombre del dispositivo, después presione **OK** primero. Una vez que aparezca el mensaje de confirmación, por favor use **LEFT** para seleccionar **Si**, después presione **OK**.

Nota

Funai Corporation Inc. No garantiza compatibilidad con Screencasting inalámbrico con todas las fuentes como celulares inteligentes, tabletas, ordenadores portátiles, etc. por gran variabilidad en hardware, firmware, controladores, software, e implementación de aplicaciones inalámbricas de estos dispositivos de fuente. Aunque Funai Corporation Inc. se esforzará por mejorar la compatibilidad y el rendimiento en una amplia gama de dispositivos de origen, Funai Corporation Inc. no garantiza compatibilidad con dispositivos de fuente específicos.

Ver fotos, reproducción de música y ver vídeos con red doméstica

En su TV puede reproducir archivos de video, música y fotos almacenados en sus servidores de medios domésticos certificados de la red doméstica conectados a su red doméstica. 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:

Imagen (JPEG / JPEG progresivo)		
JPEG	Límite superior	4000x4000 pixeles
JPEG progresivo	Límite superior	1024x768 pixeles

Música (MP3 / WAV / AAC)		
MP3	Frecuencia de muestreo	16 kHz - 48 kHz
	Velocidad constante de bits	8 kbps - 320 kbps
WAV	Frecuencia de muestreo	8 kHz - 48 kHz
	Velocidad constante de bits	64 kbps - 1,5 Mbps
AAC	Frecuencia de muestreo	8 kHz - 48 kHz
	Velocidad constante de bits	-

Video (MPEG / VOB / AVI / MP4)						
Tamaño máximo de video	H.264, H.265/HEVC: 3840x2160@30fps, MPEG: 1920x1080@60fps					
Extensión	.avi	.mpg, .mpeg	.ts, .trp, .tp	.vob	.mp4	.mkv
Codec de video	MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264	MPEG1, MPEG2, MPEG4	MPEG1, MPEG2, H.264, H.265/HEVC	MPEG1, MPEG2	MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, H.265/HEVC	MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, H.265/HEVC
Codec de audio						
Dolby Digital	SI	SI	SI	SI	SI	SI
MPEG1/2 capa de audio 1/2/3	SI	SI	SI	SI	NO	SI
LPCM	SI	SI	SI	SI	SI	SI
AAC-LC	SI	SI	SI	SI	SI	SI

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 decimas 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 video 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 la red doméstica

Siga el procedimiento a continuación antes de usar la red doméstica.

1 Conecte esta unidad a internet.

Conexión de la TV a internet con cable Ethernet → p. 14 o **Conexión de la TV a internet con LAN inalámbrica** → p. 15

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

2 Configure los ajustes de conexión de red necesarios. **Conectar a la red** → p. 38

Uso de la red doméstica

1 Inicie los servidores de medios de la red doméstica en su red doméstica.

- Para detalles, consulte el instructivo del dispositivo certificado de la red doméstica.

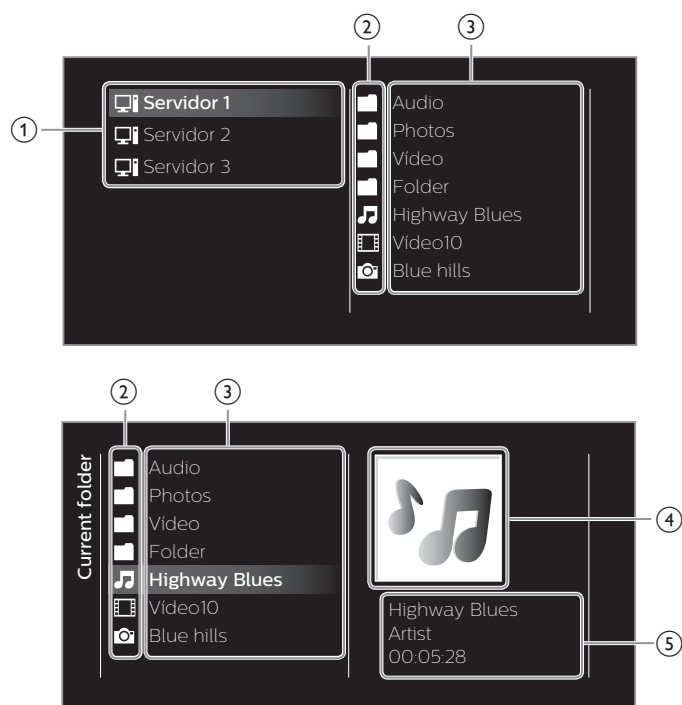
2 Presione **🏠** en el control remoto.

3 Use **◀▶** para seleccionar **Red Doméstica**.

- 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 para red doméstica



- 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 la red doméstica

1 Presione **▲▼** para seleccionar un archivo o una 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 mostrar el menú opcional, después use **▲▼** para seleccionar el elemento deseado.

Repetir *1	Apagado	Ajusta la reproducción de repetición en apagado.
	Uno	Ajusta la repr. de repetición para un archivo de imagen seleccionado.
	Todo	Ajusta la repr. de repetición para todos los archivos de imagen en la carpeta actual.
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.
Girar *2	0	Muestra una imagen con su dirección original.
	90	Gira una imagen 90 grados a la derecha.
	180	Gira una imagen 180 grados a la derecha.
	270	Gira una imagen 270 grados a la derecha.
Zoom *2	1X	Muestra una imagen con su tamaño original.
	2X	Amplia la imagen actual dos veces.
	4X	Amplia la imagen actual cuatro veces.
Cuadro auto *1	Selecciona el modo de imagen de acuerdo con su preferencia. (Estándar, Natural, Vívida, Deportes, Cine, Juego, Ahorro de energía y Internet video)	

*1 Puede ajustar el **Repetir**, **Tiemp. diaposit.**, **Transicione** y **Cuadro auto** cuando las imágenes estén en la presentación.

*2 Puede ajustar **Girar** y **Zoom** cuando la presentación esté en modo de pausa.

Escuchar música con la red doméstica

- 1 Presione ▲▼ para seleccionar un archivo o una 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 **OPTION** para mostrar el menú opcional, después use ▲▼ para seleccionar el elemento deseado.

Repetir	Apagado	Ajusta la reproducción de repetición en apagado.
	Uno	Ajusta la reproducción de repetición para un archivo de música seleccionado.
	Todo	Ajusta la reproducción de repetición para todos los archivos de música en la carpeta actual.
Orden aleatorio	Apagado	Ajusta la reproducción aleatoria en Apagado.
	Encendido	Ajusta la reproducción aleatoria para todos los archivos de música 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, Vívica, Deportes, Cine, Música y Noticia)	

Ver videos con la red doméstica

- 1 Presione ▲▼ para seleccionar un archivo o una 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 **OPTION** para mostrar el menú opcional, después use ▲▼ para seleccionar el elemento deseado.

Repetir	Apagado	Ajusta la reproducción de repetición en apagado.
	Uno	Ajusta la reproducción de repetición para un archivo de video seleccionado.
	Todo	Ajusta la reproducción de repetición para todos los archivos de video 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.
Cuadro auto	Selecciona el modo de imagen de acuerdo con su preferencia. (Estándar, Natural, Vívica, Deportes, Cine, Juego, Ahorro de energía y Internet video)	
Sonido auto	Selecciona el modo de sonido de acuerdo con su preferencia. (Estándar, Vívica, 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 la carpeta en el modo de paro de reanudación se resaltará en gris en **Lista** o **Miniaturas**.

Net TV

La Net TV ofrece servicios por internet para su TV. Use 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 usar Net TV

Siga el procedimiento a continuación antes de usar Net TV.

- 1 Conecte esta unidad a internet.
- 2 Configure los ajustes de conexión de red necesarios.
(Consulte **Conectar a la red** ➔ p. 38)

Uso de Net TV

- 1 Presione **NETTV**.
 - Aparecerá la pantalla de Net TV, después use ▲▼◀▶ para seleccionar el icono de servicio.
 - Aparecerá la pantalla, **Términos de uso** sólo la primera vez. Después de confirmar el contenido, use ▲▼ para seleccionar **De acuerdo**, después presione **OK**.

Guía de la pantalla de menús de Net TV

Pantalla inicial de Net TV



- | | |
|------------------------------|---|
| ① Ahora en TV | : Muestra la imagen de la entrada bajo la sintonización actual. |
| ② Aplicaciones destacadas | : Muestra iconos de servicio de red fijos. |
| ③ Aplicaciones seleccionadas | : Muestra iconos de servicio de red móviles. |
| ④ País | : Selecciona el país donde se encuentra. |
| ⑤ Términos de uso | : Despliega una copia del servicio de red. |
| ⑥ Option | : Retire o mueva la App. |

Funciones My Apps

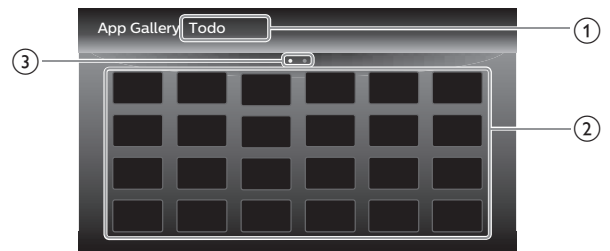
Quitar App

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

Mover App

- 1 Use ▲▼◀▶ para seleccionar la aplicación deseada, después presione **OPTIONS**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar **Mover App**, después 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 **NETTV**, después use ▲▼◀▶ para seleccionar **Galería de aplicaciones**.
- 2 Use ▲▼◀▶ para seleccionar la aplicación deseada en la lista **My Apps**, después presione **OK**.
 - También puede elegir a partir del menú de Categoría. Use ▲▼◀▶ para seleccionar **Todo**, después use ▲▼◀▶ 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 de la Aplicación seleccionada será más pequeño y use ▲▼◀▶ al punto donde desea colocarlo, 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>

Para ayuda adicional, por favor consulte la sección de preguntas frecuentes (FAQs) en www.philips.com/support. Seleccione la TV e ingrese su número de modelo.

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 **NETTV**, después use **▲▼◀▶** para seleccionar **PANDORA**.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar **I am new to Pandora.**, después presione **OK**.
- 3 Observe el código de activación y la dirección del sitio Web desplegados en la pantalla de la TV.
- 4 En su PC, visite la dirección de sitio Web observada en el paso 4.
- 5 Siga las instrucciones en el sitio Web para crear su cuenta.
- 6 En esta unidad, seleccione **Go Back** y presione **OK** para completar la activación.

Adición de cuentas de usuario Pandora

Puede agregar la cuenta de usuario Pandora.

- 1 Presione **NETTV**, después use **▲▼◀▶** para seleccionar **PANDORA**.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar **I have a Pandora account.**, después 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 **Sign In**, después 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.

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 de lista de estación, use **▲▼◀▶** para seleccionar **New Station**, después presione **OK**.
- 2 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 con el tipo de resultado, use **▲▼** para seleccionar el tipo deseado, después presione **OK**.
- 3 Use **▲▼** para seleccionar la estación deseada, después presione **OK** para iniciar la reproducción.

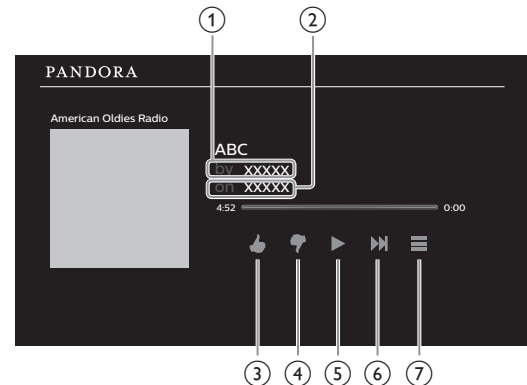
▶/	Reanuda la reproducción / pausa la reproducción.
▶	Reanuda la reproducción.
	Pausa la reproducción.
▶▶	Avanza a la siguiente pista.

Nota

- En el **Tool Menu**, 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 : Reanuda la reproducción / pausa la reproducción.
- ⑥ : Avanza a la siguiente pista.
- ⑦ : Muestra el menú de herramientas.

5 Consejos útiles

FAQ

Pregunta	Respuesta
<p>Mi control remoto no funciona. ¿Qué debo hacer?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión de antena o de cable con la unidad principal. • Compruebe las pilas del mando a distancia. • Compruebe si hay algún obstáculo entre la ventana del sensor de infrarrojos y el mando a distancia. • Pruebe la salud de señal IR use Comprobación de la señal de infrarrojos (IR). ➡ p. 53 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 o reemplace las baterías AAA con sus polaridades (+/-) como se indica en el área de la batería del control remoto. • Cuando hay un dispositivo equipado con infrarrojo tal como una PC cerca de esta unidad, puede interrumpir la señal del control remoto de esta unidad. Aleje el dispositivo equipado con infrarrojo de esta unidad, cambie el ángulo del sensor infrarrojo del equipo o apague la función de comunicación de infrarrojo.
<p>¿Por qué aparece ajuste inicial cada vez que enciendo esta unidad?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de completar la configuración inicial antes de que la unidad ingrese en el modo de espera.
<p>¿Por qué no puedo ver algunos programas de TV de señal RF?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se debe completar la 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 programación automática. ➡ p. 35 • Es posible que el canal seleccionado no se esté emitiendo. • Cuando se interrumpe y no se completa la programación automática, no se recibirán algunos canales. Asegúrese de completar la Sintonización automática. ➡ p. 35 • El canal seleccionado no se puede ver por el ajuste Bloqueo infantil. ➡ p. 36 • La unidad requiere algún tipo de entrada de antena. Se necesita conectar una antena interna (Digital o VHF / UHF), una antena externa (Digital o VHF / UHF) o un cable coaxial RF desde su decodificador de cable de pared en la unidad.
<p>¿Por qué no veo las imágenes de los dispositivos externos conectados?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Revise si se seleccionó el modo de entrada correcta presionando  SOURCE. ➡ p. 20 • Revise la antena, el cable u otra conexión de entrada a la unidad. • Cuando utilizando la conexión de vídeo por componentes verifique que los conectores de verde (Y), azul (Pb/Cb) y rojo (Pr/Cr) estén conectados a las correspondientes tomas coloreadas de la unidad.
<p>Cuando ingreso un número de canal, ¿por qué cambia automáticamente?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Muchos canales digitales pueden tener números alternos de canal. La unidad cambia los números automáticamente a aquellos que indican el número de canal de la emisora. Estos números básicos se usan para transmisiones análogas previas. (por ejemplo, ingresar el canal digital # 30 cambia automáticamente al canal digital # 8.1)
<p>¿Por qué los subtítulos no se muestran completos? ¿O por qué los subtítulos están demorados después del diálogo?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>¿Cómo puedo ajustar el reloj?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Esta unidad no cuenta con función de reloj.
<p>Mi código NIP ya no funciona, ¿cómo puedo cambiar mi ajuste de bloqueo para niños?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aunque el código NIP predeterminado (0000) se incluye con la unidad, se requerirá el código NIP una vez que ajuste el código NIP en Bloqueo infantil. ➡ p. 36 Cuando olvide su código NIP, ingrese 07 11 en Cambiar código para restablecer el código NIP. ➡ p. 37
<p>Cuando enciendo la TV o un servicio de red, aparece un mensaje en la pantalla que pide la actualización de software de nuevo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 43

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 analógica.
- 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. 43

Red

No se puede conectar a la red.

- Compruebe si la conexión del cable Ethernet se ha realizado correctamente. Encienda el ruteador y/o módem 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 video 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 o VUDU) 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 o VUDU) 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 video 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 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 otros (recomendado), después intente Easy Connect 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 otros (recomendado).

La carpeta o archivos guardados en el servidor de medios de red doméstica no se muestran en la lista de archivo 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. 49**

Wireless Screencasting

- No se garantiza la conectividad con todos los dispositivos compatibles con Wireless Screencasting.
- Los dispositivos que no cumplen con las normas Wireless Screencasting pueden tener problemas de compatibilidad.

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 las descripciones de este manual para obtener más detalles sobre las operaciones correctas.

Para solución de problemas adicional, consulte las preguntas frecuentes o FAQs en www.philips.com/support.

6 Información

Glosario

Televisión Analógica (NTSC)

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

DTV (ATSC)

Símbolo 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 de televisión analógica.

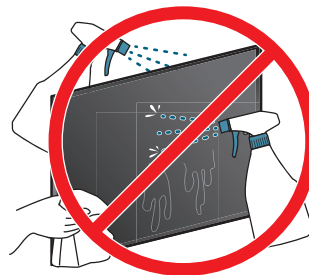
Sonic Emotion Premium

Sonic Emotion Premium remplit votre environnement de la bonne ambiance, clarifie la voix et présente en détail le stade du son, rendant votre expérience plus immersive et agréable.

Mantenimiento

Limpieza

- Limpie el frente del panel y otras superficies exteriores de la unidad con un paño de microfibra o cepillo de lentes. Antes de limpiar el panel, desconecte el cable de fuente de alimentación.
- Nunca use un solvente o alcohol. No rocíe insecticida cerca de la unidad. Tales productos químicos pueden causar daño y decoloración de superficies.
- No rocíe líquidos sobre la pantalla u otras superficies exteriores de esta unidad. Si entran líquidos en la unidad, podrían causar cortocircuitos, descargas o daño por fuego.



Reparación

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

Comprobación de la señal de infrarrojos (IR)

Si el control remoto no funciona adecuadamente, puede usar una cámara digital o de teléfono celular para ver si envía una señal infrarroja.



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

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

7 Especificaciones

Modelo nº		55PFL5901
Imagen		
Tipo		UHD (Ultra HD) (3840 x 2160 pixeles 60Hz)
Tamaño de pantalla diagonal / Proporción de aspecto		54,6"/ 16:9
Ángulos de visión		178° (V) por 178° (H)
Sintonizador Digital / Análogo integrado		ATSC (Digitales) / NTSC (Análogos)
Sonido		
Mono / Estéreo		Mono, Estéreo, Sonic Emotion Premium
Potencia disponible (Watts RMS)		10W x 2
Ecualizador		5 bandas
Fácil de usar		
Formato de pantalla	SD (Fuente 4:3)	: Automático / Super zoom / 4:3 / Ampliar imág. 14:9 / Ampliar imág. 16:9 / Pantalla panorámica
	HD (Fuente 16:9)	: Automático / 4:3 / Pantalla panorámica / Completa / Sin escala
	UHD	: Completa / Sin escala
Visualización de fotos		JPEG, JPEG progresivo
Reproducción de música		MP3, WAV, AAC
Reproducción de vídeo		MPEG1, MPEG2, H.264, MPEG4, H.265/HEVC
Canal		
Cobertura de canal		DTV inalámbrica : VHF: 2~13 (ATSC) UHF: 14~69 (Cada Canal puede tener, por ej., 2,1~2,9, 3,1~3,9, etc.)
		Análoga inalámbrica : VHF: 2~13 (NTSC) 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 (seleccionable modos HDMI) Soporta señales de vídeo HDMI : 480i/p, 720p, 1080i @60Hz, 1080p, 2160p @24/30/60Hz Soporta señales de audio digital HDMI : LPCM, AC3, DD+ Soporta señal de vídeo de entrada de PC hasta 4096 x 2160
Entrada de audio I/D		1 (Audio izquierdo / Audio derecho)
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 802.11a/b/g/n/ac (2,4GHz/5GHz)
Puerto Ethernet		1
Salida de análogo audio digital		1 Soporta Dolby Digital y Dolby Digital Plus
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) a 104 °F (40 °C)

• Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

8 Garantía

Garantía limitada un (1) año

Cobertura de garantía:

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

Quiénes están cubiertos:

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

Lo que está cubierto:

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

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

Nota: Cualquier producto que se venda y que esté 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 retardo.

Lo que no se cubre: Exclusiones y limitaciones:

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

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

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

Esta garantía limitada no cubre:

- Los costos de envío al devolver el producto defectuoso.
- Los costos de mano de obra por la instalación o configuración del producto, el ajuste de controles del cliente en el producto y la instalación o reparación de sistemas de antena o fuente de señal externos al producto.
- La reparación del producto o el reemplazo de piezas debido a instalación o mantenimiento inadecuada, a conexiones hechas a un suministro de voltaje inadecuado, sobrevoltaje de la línea de alimentación, daño causado por relámpagos, imágenes 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 la compañía.
- Daños o reclamos por productos que no están disponibles para su uso, por datos perdidos o por pérdida de software.
- Daños debido a mala manipulación en el transporte o accidentes de envío al devolver el producto.
- Un producto que requiera modificación o adaptación para permitir su funcionamiento en algún país que no sea el país para el que se diseñó, fabricó, aprobó y/o autorizó o la reparación de productos dañados por estas modificaciones.
- Un producto que se use para propósitos comerciales o institucionales (lo que 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 usuario.

Para obtener ayuda...

Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente al:
1-866-202-5960

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

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

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

License

Funai Corporation, Inc. por la presente se ofrece a entregar, previa solicitud, una copia del código fuente completo correspondiente al código abierto con derechos de autor código, en una base "AS IS", utilizada en este producto para el cual tal oferta es solicitada por las licencias respectivas. Esta oferta es válida hasta tres años después de la compra del producto a cualquier persona que reciba esta información. Para obtener el código fuente, póngase en contacto con Funai Corporation, Inc. Debe escribir a Funai Service Corporation OSS Request, 2425 Spiegel Drive, Groveport, OH 43125, USA. Funai Corporation, Inc. renuncia a todas las garantías y representaciones con respecto a tales software y código fuente relacionado, incluyendo calidad, confiabilidad, usabilidad y precisión, y además renuncia a todo lo expreso, implícito, legal o de otro tipo, incluyendo sin limitación, cualquier garantía implícita de título, no infracción, comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Funai Corporation, Inc. no estará obligado a hacer ninguna corrección al código fuente o al código fuente de código abierto ni a proporcionar ningún tipo de apoyo o asistencia con respecto a él. Funai Corporation, Inc. renuncia a toda responsabilidad derivada o relacionada con el uso de este software y / o código fuente.



Funai Corporation, Inc.
12489 Lakeland Road, Santa Fe Springs, CA 90670, USA

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of Funai Corporation, Inc., and Funai Corporation, Inc. is the warrantor in relation to this product.

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

A51RMUH
★★★