www.philips.com/welcome



52PFL7704D 47PFL7704D 42PFL7704D 32PFL7704D 52PFL6704D 47PFL6704D 42PFL6704D 32PFL6704D

- EN User manual
- Manuel d'utilisation
- ES Manual del usuario

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

- To obtain assistance in the U.S.A., Puerto Rico, or the U.S.Virgin Islands, contact Philips Customer Care Center at 1-866-771-4018
- To obtain assistance in Canada, contact Philips Customer Care Center at:
 - 1-800-661-6162 (French speaking)
- 1-866-771-4018 (English speaking)
 To obtain assistance in Mexico, contact Philips Customer Care Center at 01 800 504 6200

Enter below the model and serial numbers located on the back and right side of the TV cabinet.

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

• Pour obtenir de l'aide aux États-Unis, à Puerto Rico ou aux Îles Vierges américaines,

- communiquez avec le centre de service à la clientèle Philips au : 1-866-771-4018
- Pour obtenir de l'aide au Canada, communiquez avec le centre de service à la clientèle Philips
 - 1-800-661-6162 (pour un service en français) 1-866-771 4018 (pour un service en anglais)
- Pour obtenir l'aide au Mexique, entrez en contact avec le centre de soin de client de Philips à 01 800 504 6200

Entrer ci dessous le modèle et le numéro de série situés dérrière à droite sur le dos du téléviseur.

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

- Para obtener asistencia en los Estados Unidos, Puerto Rico o en las Islas Vírgenes de los Estados Unidos, comuníquese con Centro de atención al cliente de Philips al 1-866-771-4018 Para obtener asistencia en Canadá, comuníquese con Philips Customer Care Center al:
- - 1-800-661-6162 (en francés)
- 1-866-771-4018 (en inglés)
 Solo para Mexico CENTRO DE ATENCIÓN A CLIENTES LADA. 01 800 504 6200 Solo Para México.

Escriba a continuación el modelo y número de serie que estan localizados en lado derecho y parte posterior de el gabinete de el televisor.

Model / Modèle / Modelo :

Serial / Série / Serie:



Contenido

1	Aviso	4
2	Importante	5
	Información del producto	5
	Cuidado de la pantalla	5
	Cuidado ambiental	5
3	Su TV	6
	Controles e indicadores laterales	6
	Entender el control remoto	6
4	Para empezar	8
	Ubicar la TV	8
	Insertar las baterías del control remoto	8
	Conectar la antena o el cable	8 9
	Conectar el cable de suministro eléctrico Administrar los cables	9
	Encender y configurar la TV	10
	Zinconico. / configuration :	
5	Utilice su TV	11
	Encender o apagar la TV o ponerla en espera	11
	Cambiar canales	11 11
	Ajustar el volumen Ver canales desde un decodificador de señales	12
	Ver los dispositivos conectados	12
	Ver un DVD	12
6	Cómo sacar mejor partido a su TV	13
	Usar el menú de acceso rápido	13
	Cambie los ajustes de imagen y sonido	13
	Usar el modo automático	15 15
	Crear y usar listas de canales favoritos	16
	Programe el reloj Usar control infantil y niveles de bloqueo	16
	Ver subtítulos	20
	View photos, play music, and watch videos on a USB device	21
	Ver videos en un dispositivo USB	23
	Usar la TV en modo HD	23
	Usar la TV como monitor de PC	24
	Usar Philips EasyLink Usar el Modo demo	24 25
	Osar er i lodo derrio	
7	Instalar canales	26
	Seleccionar el idioma del menú	26
	Configurar la ubicación como casa	26
	Instalar canales automáticamente	26 26
	Optimice la calidad de la señal de la antena Desinstalar y volver a instalar canales	27
	Restaurar los ajustes a los valores de fábrica	27
	Enseñar alarmas de emergencia (EAS)	27
8	Actualizar el software de la TV	28
	Comprobar su versión actual de software	28
	Prepararse para la actualización de software	28
	Actualizar software	28

9	Conectar dispositivos Descripción general de la conexión	29 29 30
	Seleccionar la calidad de conexión.	
	Definir las conexiones	30
	Conectar los dispositivos	31
10	Solución de problemas	34
11	Notas para el uso de dispositivos USB	36
12	Información del producto	37
13	Garantía	38
	P&F MEXICANA, S.A. de C.V.	39
14	Índice	40

Devuelva su Tarjeta de registro de producto o registrese 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! Complete y devuelva su Tarjeta de registro de producto o regístrese en línea en **www.philips.com/welcome** para asegurarse de:

*Comprobante de Compra

La devolución de la tarjeta incluida garantiza que se archive la fecha de compra, de modo que no necesitará más papeleo para obtener el servicio de garantía.

*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.

PHILIPS

¡Felicitaciones por su compra y bienvenido a la "familia"!

Estimado propietario de un producto PHILIPS:

Gracias por su confianza en PHILIPS. Usted ha escogido uno de los productos mejor construidos y con mejor respaldo disponible hoy en día. Haremos todo lo que esté a nuestro alcance por mantenerle satisfecho con su compra durante muchos años.

Como miembro de la "familia" PHILIPS, usted tiene derecho a estar protegido con una de las garantías más completas y redes de servicio más sobresalientes de la industria. Lo que es más: su compra le garantiza que recibirá toda la información y ofertas especiales a las que tiene derecho, además de un fácil acceso a los accesorios desde nuestra cómoda red de compra desde el hogar.

Y lo que es más importante: usted puede confiar en nuestro irrestricto compromiso con su satisfacción total.

Todo esto es nuestra manera de decirle bienvenido y gracias por invertir en un producto PHILIPS.

P.S.: Para aprovechar al máximo su compra PHILIPS, asegúrese de llenar y de devolver inmediatamente su Tarjeta de registro del producto o regístrese en línea en

> www.philips.com/welcome En Mexico:01 800 504 6200

Conozca estos

símbolos de**seguridad**



Este "relámpago" indica material no aislado dentro de la unidad que puede causar una descarga eléctrica. Para la seguridad de todos en su hogar, por favor no retire la cubierta del producto.

El "signo de exclamación" llama la atención hacia funciones sobre las que debería leer con atención en la literatura adjunta para evitar problemas operativos y de mantenimiento.

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.

Sólo para uso del cliente

Escriba a continuación el modelo y número de serie que estan localizados en lado derecho y parte posterior de el gabinete de el televisor. Guarde esta información para futura referencia.

Ν°	de r	nodelo. ˌ	
N°	de s	erie.	

PHILIPS

Visite nuestro sitio en el World Wide Web en http://www.philips.com/welcome

2

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES Léalas antes de operar el equipo

- 1. Lea estas instrucciones.
- 2. Guarde estas instrucciones.
- 3. Preste atención a todas las advertencias.
- 4. Siga todas las instrucciones.
- 5. No use este TV cerca del agua.
- 6. Límpielo solamente con un paño seco.
- 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.
- 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 use 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 use 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.
- 15. Es posible que este producto contenga plomo y mercurio. Es posible que la eliminación de estos materiales esté regulada debido a consideraciones medioambientales. Para obtener información acerca de la eliminación o del reciclaje, comuníquese con sus autoridades locales o con la Asociación de Industrias Electrónicas: www.eiae.org.
- **16.** Daños que requieran servicio: El TV debe recibir el servicio de personal de servicio calificado cuando:
 - A. se ha dañado el cable de alimentación o el enchufe;
 - **B.** han caído objetos o se ha derramado líquido dentro del TV;
 - C. el TV ha quedado expuesto a la lluvia;

- D. el TV parece no funcionar normalmente o su rendimiento ha cambiado notoriamente:
- **E.** se ha dejado caer el TV o se ha dañado la caja.
- **17. Inclinación/Estabilidad:** Todos los televisores deben cumplir normas de seguridad generales que se recomiendan en todo el mundo en cuanto a las propiedades de inclinación y estabilidad del diseño de su gabinete.
 - No comprometa estas normas de diseño aplicando una fuerza de tracción excesiva a la parte delantera o superior del gabinete, lo que finalmente puede hacer que el producto se vuelque.
 - Además, no se ponga en peligro usted mismo ni a sus niños colocando equipos electrónicos o juguetes sobre el gabinete. Dichos artículos pueden caer inesperadamente desde la parte superior del aparato y dañarlo y/o causar lesiones personales.
- **18. Montaje en la pared o cielo raso:** El TV se debe montar en una pared o cielo raso únicamente como lo recomienda el fabricante.
- Líneas de energía eléctrica: Una antena exterior se debe ubicar lejos de las líneas de energía.
- **20.** Conexión a tierra de la antena exterior: Si se conecta una antena exterior al receptor, asegúrese de que el sistema de antena esté conectado a tierra para proporcionar cierta protección contra sobrevoltajes y acumulación de cargas electrostáticas.

En la Sección 810 del Código Eléctrico Nacional ANSI/NFPA 70 N° 70-1984, se proporciona información sobre la adecuada conexión a tierra de las esteras y estructuras de apoyo, la conexión a tierra del alambre de acometida a una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conectores de conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, la conexión a los electrodos y los requisitos del electrodo de conexión a tierra. Consulte la figura que aparece a continuación.

- 21. Entrada de objetos y líquidos: Se debe tener cuidado de que no caigan objetos dentro de los orificios de la caja ni se derramen líquidos a través de ellos.
 - a) Advertencia: Para reducir el riesgo de incendio o 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.
- 22. PRECAUCIÓN sobre el uso de las baterías: Para evitar escapes de las baterías que pueden resultar en lesiones corporales, daño a la propiedad o a la unidad:
 - no mezcle las baterías (nuevas con antiguas o de carbono con alcalinas, etc.)
 - retire las baterías cuando no use la unidad durante un período prolongado.

Nota para el instalador del sistema CATV: Sehaceesterecordatorio parallamar la atención del instalador del sistema CATV sobreel Artículo 820-40 del Código Eléctrico Nacional (NEC, por sus siglas en inglés), en donde se proporcionan instrucciones para la adecuada coneión 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 edifio; tan cerca del punto de entrada del cable como sea posible.

Ejemplo de conexión a tierra de la antena según NEC, Código Eléctrico Nacional ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA ALAMBRE DE ACOMETIDA DE LA ANTENA UNIDAD DE DESCARGA DE ANTENA (SECCIÓN 810-28 de NEC) CONDUCTORES DE CONEXIÓN A TIERRA (SECCIÓN 810-21 de NEC) ABRAZADERAS DE CONEXIÓN A TIERRA EQUIPO DE SERVICIO ELÉCTRICO SISTEMA DE ELECTRODOS DE CONEXIÓN A TIERRA DEL SERVICIO ELÉCTRICO (ART 200 de NEC, PARTE H)

AVISO IMPORTANTE SOLO PARA MEXICO

P&F MEXICANA, S.A. DE C.V. NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS O DESPERFECTOS CAUSADOR POR:

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

1 Aviso

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las margas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus respectivos propietarios. Philips 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. Philips garantiza que el material mismo no infringe ninguna patente de los Estados Unidos. No se ofrece ninguna garantía adicional expresa ni implícita.

Philips 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 Philips se adaptarán y publicarán en el sitio Web de soporte de Philips 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 Philips. De lo contrario, se anulará la garantía, ya sea expresa o implícita.

Cualquier operación prohibida expresamente en este manual, o cualquier ajuste o procedimiento de montaje no recomendado o no autorizado en este manual anulará la garantía.

Aviso de la Comisión Federal de Comunicaciones

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

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

Declaración de Conformidad

Nombre Comercial: PHILIPS
Parte Responsable: P&F USA Inc.

Modelo: 52PFL7704D, 47PFL7704D, 42PFL7704D, 42PFL7704D, 43PFL7704D, 43PFL7704D, 43PFL7704D

32PFL7704D, 52PFL6704D, 47PFL6704D 42PFL6704D, 32PFL6704D

Dirección: PO Box 672768 Marietta, GA 30006 U.S.A.

Número Telefónico: 866-771-4018

Modificaciones

La FCC exige que se informe al usuario de que cualquier cambio o modificación que se realice a este dispositivo, que no esté expresamente aprobado por Philips Consumer Electronics, puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

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

Este aparato digital clase B cumple con todos los requisitos de las normativas canadienses para equipos que provocan interferencias.

Copyright

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





Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.

"Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



VESA, FDMI y el logotipo de cumplimiento de montaje de VESA son marcas comerciales de Video Electronics Standards Association.



® Kensington y Micro Saver son marcas comerciales registradas de los Estados Unidos de ACCO World Corporation, con registros emitidos y solicitudes pendientes en otros países del mundo.



 ${\sf DivX}$ ® es una marca comercial registrada de ${\sf DivX}$, ${\sf Inc.}$, y se utiliza bajo licencia.

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

Importante

El registro de su modelo en Philips le permite acceder a todos los valiosos beneficios indicados a continuación, no se los pierda. Llene y envíe la tarjeta de registro de su producto de inmediato, o regístrelo en línea en www.philips.com/welcome para asegurar:

- El comprobante de la compra El envío de la tarjeta adjunta garantiza que se archivará la fecha de compra, lo que le evitará hacer trámites adicionales para obtener el servicio de la garantía.
- Notificación de la seguridad del producto Si realiza el registro del producto, recibirá una notificación directamente del fabricante en el raro caso de que sea necesario un retiro de productos o que exista un defecto de seguridad.
- Beneficios adicionales de la propiedad del producto

El registro del producto garantiza que recibirá todos los privilegios a los que tiene derecho, incluidas ofertas especiales para ahorrar dinero.

Para obtener más información

Para obtener más información, llame al servicio de soporte al cliente

- Para obtener asistencia en los Estados Unidos, Puerto Rico o en las Islas Vírgenes de los Estados Unidos, comuníquese con el Centro de atención al cliente de Philips al 1-866-771-4018
- Para obtener asistencia en Canadá, comuníquese con Philips CustomerCare Center al:
 - 1-800-661-6162 (en francés)
 - 1-866-771-4018 (en inglés)

Información del producto

Esta TV consume una energía mínima en el modo en espera para minimizar el impacto ambiental. El consumo activo de energía aparece en la placa de tipo en la parte posterior de la TV. El modelo y el número de serie se encuentran en la parte posterior y costado derecho de la TV, como asimismo en el embalaje.

Cuidado de la pantalla

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

Cuidado ambiental



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

Directivas para el término de la vida útil



Al igual que todos los productos LCD, este aparato contiene una luz con mercurio; elimínela de acuerdo con todas las leyes locales, estatales y federales.

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

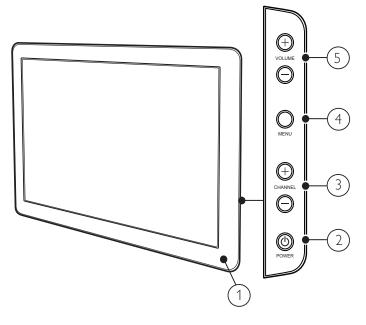
Eliminación de baterías usadas

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

3 Su TV

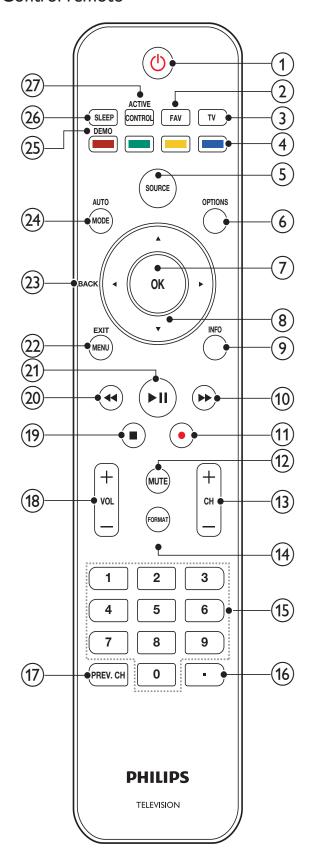
Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips. Para poder disfrutar de los beneficios que ofrece Philips, registre su producto en www. philips.com/support.

Controles e indicadores laterales



- 1 Indicador de modo de espera/sensor del control remoto
- 2 POWER: Enciende o apaga la TV. La TV no se apaga completamente hasta que la desconecta físicamente.
- 3 CHANNEL +/ -: Cambia al canal anterior o siguiente.
- (4) MENU: Activa o desactiva el menú principal.
- (5) VOLUME +/-: Aumenta o disminuye el volumen.

Control remoto



① (Espera activado)

Enciende o apaga la TV. La TV no se apaga completamente hasta que la desconecta físicamente.

2 FAV

Muestra una lista de los canales marcados como favoritos.

(3) TV

Vuelve a la fuente de la antena desde el modo EasyLink.

(4) Botones de color

Permite seleccionar tareas u opciones.

(5) SOURCE

Selecciona los dispositivos conectados.

(6) OPCIONES

Activa el menú de acceso rápido (ver 'Usar el menú de acceso rápido' página 13).

(7) OK

Activa una selección o accede al menú.

(8) ▲▼◀▶ (Botones de navegación)

Permite navegar por los menús.

(9) INFO

Muestra información sobre el canal de TV o dispositivo accesorio. La calidad y precisión de la información depende de la empresa de televisión. Puede ver una diferencia en el tiempo de la transmisión si la empresa de televisión proviene de un área con un huso horario diferente.

(10) ►► (Avance rápido)

Busca hacia adelante en el dispositivo EasyLink.

(11) (Grabación)

Inicia o detiene una grabación de video en el dispositivo EasyLink.

(12) MUTE

Silencia o restablece la salida de audio.

(13) CH +/-

Cambia al canal anterior o siguiente.

(14) FORMAT

Selecciona un formato de pantalla.

(15) Botones de números

Selecciona un canal, una página o un ajuste.

(16) . (Punto)

Pulse el punto (.) para canales digitales.

(17) PREV CH

Vuelve al canal que estaba viendo anteriormente.

(18) VOL +/-

Aumenta o disminuye el volumen.

(19)

Detiene la reproducción en el dispositivo EasyLink.

(20) ◀◀

Busca hacia atrás en el dispositivo EasyLink.

(21) ► III

Inicia, inserta una pausa o reanuda la reproducción en el dispositivo EasyLink.

(22) MENU/EXIT

Activa o desactiva el menú.

(23) BACK

Vuelve a la pantalla anterior.

24) AUTO MODE

Recorre la imagen preestablecida y el ajuste de sonido (ver 'Usar el modo automático' página 15).

25) DEMO

Activa y desactiva el menú de demostración.

(26) SLEEP

Establece el tiempo que tiene que transcurrir para que su TV pase al modo de espera.

27) ACTIVE CONTROL

La TV mide y corrige continuamente las señales entrantes para asegurar la mejor calidad de imagen posible.

4 Para empezar

Esta sección complementa la información proporcionada en Inicio rápido. Para obtener información sobre cómo montar e instalar su TV, consulte el Inicio rápido.

Ubicar la TV



Advertencia

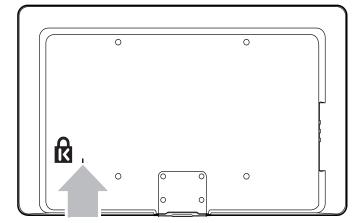
- No inserte el enchufe de suministro eléctrico en el tomacorriente hasta que estén realizadas todas las conexiones.
- Las TV de pantalla grande son pesadas. Es necesario que dos personas las levanten y manipulen.
- Antes de trasladar la TV, desconecte los cables para evitar daños.

Además de leer y comprender las instrucciones de seguridad, debe tener en cuenta lo siguiente antes de colocar la TV:

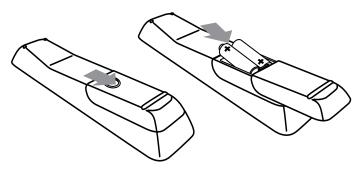
- Asegúrese de que siempre pueda acceder fácilmente al cable de alimentación o enchufe para desconectar la TV de la corriente.
- Si la TV está montada en una base giratoria, asegúrese de que el cable de alimentación no se tense al girar el aparato ya que esto puede soltar las conexiones
- La distancia ideal para ver la TV es tres veces el tamaño de la pantalla.
- Coloque la TV en un lugar donde la luz no dé en la pantalla.
- Conecte los dispositivos antes de colocar la TV.

Uso de un candado Kensington

En la parte posterior del TV encontrará una ranura de seguridad Kensington. Evite el robo colocando un seguro Kensington entre la ranura y un objeto permanente, como una mesa pesada.



Insertar las baterías del control remoto



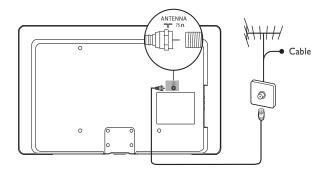
- 1 Retire la tapa de las baterías ubicada en la parte posterior del control remoto.
- 2 Inserte las 2 baterías suministradas (AAA). Compruebe que los extremos + y de las baterías coincidan con las marcas del interior del compartimiento.
- 3 Vuelva a colocar la tapa en su posición original.



Nota

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

Conectar la antena o el cable



Conecte a una antena

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

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

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

Conecte a un cable

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

Conecte a radiodifusión directa vía satélite (DBS)

Existen dos sistemas DBS principales: DirecTV y DishNetwork, Estos sistemas exigen un decodificador de señales patentado por separado

8

para decodificar señales y enviarlas a la TV. El decodificador de señales contiene un sintonizador digital de TV para recibir transmisiones digitales terrestres.

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

Conecte a un decodificador de señales

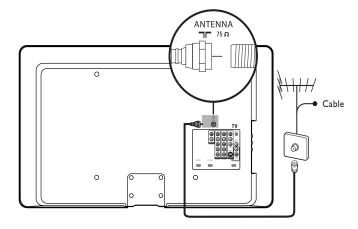
Un decodificador de cable o de señales satelitales se puede conectar a la TV mediante las siguientes conexiones:

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

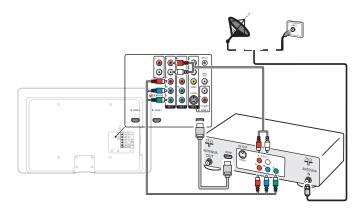
Para obtener información acerca de cómo conectar un decodificador de señales, consulte el Inicio rápido proporcionado.

Conecte un decodificador de señales mediante ENTRADA/SALIDA DE RADIOFRECUENCIA

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



Conecte un decodificador de señales mediante una entrada de video componente o HDMI



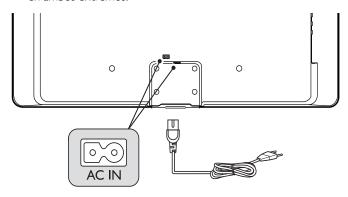
Conectar el cable de suministro eléctrico



Advertencia

- Compruebe que el voltaje de la alimentación corresponda al indicado en la parte posterior de la TV. Si el voltaje no es el mismo, no inserte el cable de alimentación.
- Ubique el conector de suministro eléctrico en la parte posterior de la TV.

- La ubicación del conector de suministro eléctrico varía según el modelo de TV.
- 2 Inserte el cable de alimentación completamente en el conector de alimentación.
- Conecte el enchufe del cable de alimentación a la toma de corriente. Asegúrese de que el cable esté conectado firmemente en ambos extremos.



Desconecte la TV de la alimentación



Precaución

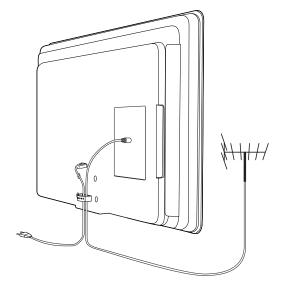
- Para desenchufar el cable, jale desde el enchufe, no desde el cable.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Desenchufe el cable de alimentación del conector de alimentación ubicado en la parte posterior de la TV.

Administrar los cables



• Un soporte para cables se encuentra disponible sólo en modelos seleccionados.

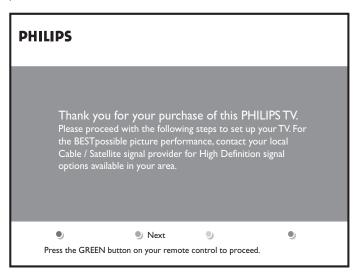
Rutee el cable de suministro eléctrico, el cable de la antena y todos los demás cables por el soporte para cables de la parte posterior de la TV. Este soporte ayuda a mantener los cables ordenados y fáciles de administrar.



9

Encender y configurar la TV

La TV se enciende automáticamente después de insertar el cable de suministro eléctrico en el conector de alimentación. Aparece la siguiente pantalla:



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



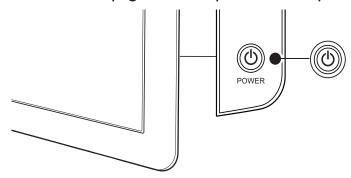
Finalice la configuración seleccionando su ubicación:

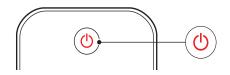
- Si elige [Tienda] sus ajustes se borrarán cada vez que apague la TV. Use este modo para las pantallas de las tiendas.
- Si elige [Casa] se le ofrecerán opciones de visualización de imágenes. Pulse los botones de cursor de la izquierda y derecha para seleccionar su pantalla preferida.

Utilice su TV

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

Encender o apagar la TV o ponerla en espera





Para encender

- Pulse O POWER en el costado de la TV.
- Pulse O en el control remoto.

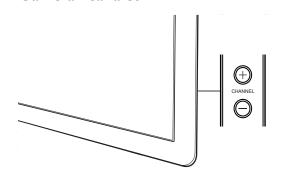
Para poner la TV en espera

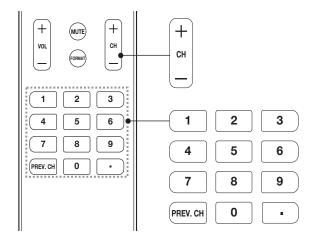
Pulse O en el control remoto.

Para apagar la TV

Pulse O POWER en el costado de la TV.

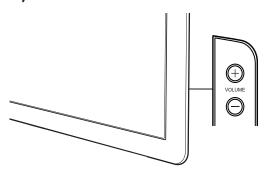
Cambiar canales

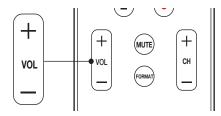




- Pulse CHANNEL +/ en el costado de la TV.
- Para canales digitales, pulse un número (de 1 a 999) seguido de un punto "." y, a continuación, el número del subcanal correspondiente (de 1 a 999). Ej. 108.30.
- Pulse CH +/- o introduzca un número en el control remoto.
- Pulse PREV CH para volver al canal que estaba viendo anteriormente.

Ajustar el volumen





Para aumentar o disminuir el volumen

Pulse VOL +/- en el control remoto o pulse VOLUME +/- en el costado de la TV.

Para activar o desactivar el sonido

- Pulse MUTE en el control remoto para silenciar el sonido.
- Pulse MUTE nuevamente para restaurar el sonido.

Para ajustar el volumen de los audífonos

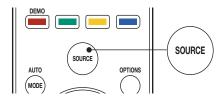
Pulse VOL +/- en el control remoto o pulse VOLUME +/- en el costado de la TV. Cuando los audífonos están enchufados a la TV, los altavoces se silencian automáticamente.

Ver canales de un decodificador de señales

Para ver canales de un decodificador de señales

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

Si la imagen no aparece



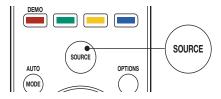
- Pulse SOURCE repetidamente para seleccionar el decodificador de señales conectado y espere unos segundos a que aparezca la imagen.
- 2 Use el control remoto del decodificador de señales para seleccionar canales.

Ver los dispositivos conectados

Para ver los dispositivos conectados

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

Si la imagen no aparece



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

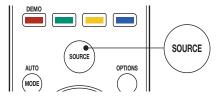
Ver un DVD

Para ver un DVD

- 1 Inserte un disco de DVD en el reproductor.
- Pulse PLAY ➤ en el control remoto del reproductor de DVD.

 → El DVD podría reproducirse automáticamente en la TV.

Si la imagen no aparece



- 1 Pulse **SOURCE** repetidamente en el reproductor de DVD y espere unos segundos a que aparezca la imagen.
- 2 Use el control remoto del reproductor de DVD para reproducir el disco.

Cómo sacar mejor partido a su TV

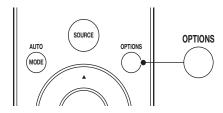
Usar el menú de acceso rápido

El menú de acceso rápido proporciona acceso directo a algunos elementos del menú que se necesitan con frecuencia.



Nota

- Cuando hay instalados canales digitales y éstos se transmiten, las opciones digitales correspondientes aparecen en el menú de acceso rápido.
- Pulse **OPTIONS** en el control remoto.



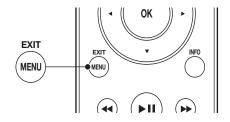
- Pulse ▲ o ▼ y luego OK para acceder a uno de los siguientes menús:
 - Idioma audio, sólo para canales digitales en los que se transmite audio en varios idiomas.
 - Subtítulos (ver 'Ver subtítulos' página 20).
 - Formato de pantalla.
 - Ecualizador.
 - Reloj (ver 'Programe el reloj' página 16).

Cambie los ajustes de imagen y sonido

Cambie los ajustes de imagen y sonido para adaptarlos a sus preferencias. Puede aplicar los ajustes predefinidos o cambiarlos manualmente.

Cambie los ajustes de imagen

Pulse MENU/EXIT en el control remoto.



Pulse ▶ para ingresar al menú [Configuraciones TV].

Menú TV	Configuraciones TV
Configuraciones TV	Asistente de ajustes
Opciones	lmagen
Instalación	Sonido

3 Pulse ◀ y ▶ para seleccionar el menú [Imagen].

Menú TV	Menú TV	
Configuracione	es TV	Imagen
Asistente de aj	ustes	Contraste
Imagen		Brillo
Sonido		Color
		Tono
		Realce
		Temperatura color
		Contr. dinámico
		Digital Natural Motion*

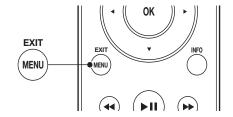
^{*}Sólo en algunos modelos seleccionados

- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar uno de los ajustes de imagen y luego ▶ para ingresar al ajuste.
- Pulse ▲ o ▼ para realizar el ajuste y pulse ◀ o OK para confirmar el cambio.
- Pulse MENU/EXIT para salir.

Cambie los ajustes de imagen usando el asistente de ajustes

El asistente de ajustes lo ayuda a configurar los ajustes de imagen.

Pulse MENU/EXIT en el control remoto.



Pulse ▶ para ingresar al menú [Asistente de ajustes].

Menú TV Instalación	
Configuraciones TV	Asistente de ajustes
Asistente de ajustes	
lmagen	Iniciar ahora
Sonido	

- 3 Pulse ▶ para resaltar [Iniciar ahora], y pulse o OK para seleccionar [Asistente de ajustes].
 - → Se le ofrecerán opciones de visualización de imágenes.
- **4** Pulse los botones de colores **◄**, **▶** y **OK** para realizar sus selecciones y almacenar la configuración.

Resumen de ajustes de imagen

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

- [Contraste]: Ajusta la intensidad de las áreas brillantes sin modificar las áreas oscuras.
- [Brillo]: Ajusta la intensidad y los detalles de las áreas oscuras.
- [Color]: Ajusta la saturación de color.
- [Tono]: Ajusta el balance de color de una imagen.
- [Realce]: Ajusta el nivel de realce en los detalles de la imagen.
- [Temperatura color]: Para ajustar la temperatura del color en [Normal], [Cálido] o [Frío].
- [Contr. dinámico]: Mejora automáticamente el contraste de una imagen.
- [Digital Natural Motion]: sólo en modelos seleccionados.
 Reduce el parpadeo de campo y línea para mostrar movimientos suaves.
- [Noise Reduction]: Filtra automáticamente el ruido de la imagen y lo reduce. Mejora la calidad de la imagen cuando recibe señales de video débiles. Puede activar o desactivar DNR.
- [Artifacto de reducción MPEG]: Suaviza la transición a imágenes digitales. Puede activar o desactivar esta función.
- [Realce del color]: Realza los colores y mejora la resolución de los detalles con colores brillantes. Puede activar o desactivar esta función
- [Active Control]: Corrige las señales entrantes para asegurar la mejor imagen posible según las condiciones de luz de la habitación. Puede cambiar [Active Control] a uno de estos ajustes: [Apagado], [Encend c/sensor luz] o [Encend s/sensor luz].

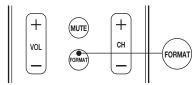


- Ahorre energía con Eco TV. Cambie [Active Control] a [Encend c/sensor luz]. La
 TV ajustará el brillo según la iluminación ambiental, reduciendo así el consumo de
 energía.
- [Formato de pantalla]: Cambia el formato de la pantalla.

 [Desfase Horizontal]/[Desfase Vertical]: Ajusta la posición horizontal y vertical de la imagen. La disponibilidad de este ajuste depende de ciertas señales o fuentes.

Cambie el formato de pantalla

1 Pulse **FORMAT** en el control remoto.



Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un formato de pantalla y pulse OK para confirmar su opción.

Resumen de formatos de pantalla

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



[Automático]: (No para modo PC). Amplía la imagen automáticamente para que se ajuste mejor a la pantalla. Los subtítulos permanecen visibles.



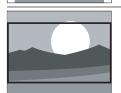
[Super zoom]: (No para modo HD ni PC). Elimina las franjas negras a los costados de las transmisiones en proporción 4:3. Se produce mínima distorsión.



[4:3]: Muestra el formato clásico 4:3.



[Ampliar imág. 14:9]: (No para modo HD ni PC). Aumenta el formato 4:3 a 14:9.



[Ampliar imág. 16:9]: (No para modo HD ni PC). Aumenta el formato 4:3 a 16:9.



[Pantalla panorámica]: Amplía el formato clásico 4:3 a 16:9.



[Sin escala]: Sólo para modo HD y PC, y en los modos seleccionados solamente. Permite el máximo realce. Puede presentarse algo de distorsión debido a los sistemas de la empresa de televisión. Ajuste la resolución de PC a modo pantalla panorámica para obtener los mejores resultados.

Cambiar ajustes de sonido

1 Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Configuraciones TV] > [Sonido].

MenúTV	Menú TV	
Configuraciones TV	Sonido	
Asistente de ajustes	Ecualizador	
Imagen	Balance	
Sonido	Idioma audio Digital	
	Alternar audio	
	Mono/Estéreo	
	Incredible surround	
	AVL	
	Altavoces del televisor	

- Pulse ▲ o ▶ para resaltar un ajuste de sonido y pulse ▼ para seleccionar el ajuste.
- Pulse ▲ o ▼ para realizar el ajuste y pulse OK para confirmar el cambio.
- 4 Pulse MENU/EXIT para salir.

Resumen de ajustes de sonido

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

- [Ecualizador]: Ajusta las frecuencias de sonido individuales.
- [Balance]: Ajusta el balance de los altavoces derecho e izquierdo para adaptarse del mejor modo a la posición de escucha.
- [Idioma audio Digital]: Sólo está disponible para los canales digitales, cuando se transmite en varios idiomas. Indica los idiomas de audio disponibles.
- [Alternar audio]: Disponible para canales analógicos cuando se transmite un programa de audio principal y uno secundario (SAP). Seleccione el programa de audio principal o secundario.
- [Mono]/[Estéreo]: selecciona entre monofónico o estéreo si se transmite en estéreo.
- [Incredible Surround]: Selecciona los modos disponibles para sonido surround.
- [AVL] ([Nivelador automát. de volumen]): Reduce los cambios repentinos en el volumen, por ejemplo, durante los avisos comerciales o al cambiar de canal. Actívelo o desactívelo.
- [Altavoces del televisor]: ajuste en activado o desactivado, o cambie el sonido a un dispositivo compatible con EasyLink.
 [Controlar EasyLink] se debe activar en el menú [Preferencias] para que el menú [Altavoces del televisor]quede disponible.
- [Nivelador de volumen]: Equilibra las diferencias de volumen entre los canales o dispositivos conectados. Cambie al dispositivo conectado antes de cambiar el nivelador de volumen.

Usar el modo automático

- 1 Pulse AUTO MODE para definir la TV en un ajuste de imagen y de sonido predefinido.
- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar uno de los siguientes ajustes:

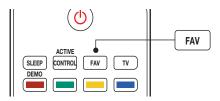
- [Personal]: los ajustes personalizados que definió en el menú [Imagen].
- [Sports]: ajustes de imagen vívidos y sonido claro para acción.
- [Estándar]: para ver TV normal.
- [Cine]: ajustes de imagen brillante para una experiencia cinematográfica.
- [Juego]: optimizado para PC, consolas de juegos y videoconsolas.
- [Ahorro de Energía]: configuración en Eco TV para bajo consumo de energía.

Crear y usar listas de canales favoritos

Puede crear listas de sus canales de TV preferidos, de modo que pueda encontrar fácilmente esos canales.

Seleccione una lista de canales favoritos

1 Pulse la tecla FAV en el control remoto.



- → Aparecen sus listas de canales favoritos.
- Pulse▲ o ▼ para resaltar una lista, y pulse OK para seleccionarla.

Cree o edite una lista de canales favoritos

- 1 Pulse la tecla FAV en el control remoto para que aparezcan sus listas de canales favoritos.
- Pulse▲ o ▼ para resaltar una lista, y pulse OK para seleccionarla.
- Pulse el botón verde de nuevo para acceder al modo Editar.
 → Aparece una lista de canales.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para resaltar un canal.
- 5 Pulse OK para seleccionar o anular la selección del canal resaltado.
 - → Este canal se agrega o se elimina de la lista de canales favoritos.
- 6 Vuelva a pulsar el botón verde para salir.

Cambiar a uno de los canales de una lista

- Pulse OK en el control remoto para mostrar la última lista que seleccionó.
- Pulse ▲ o ▼ para resaltar un canal.
- **3** Pulse **OK** para seleccionar el canal.
 - → LaTV cambia a ese canal.



 Pulse CH+/- para seleccionar canales en una lista o presione las teclas numéricas para seleccionar canales que no estén en una lista.

Programe el reloj

Puede ajustar la hora en la TV y programarla para que se apague a una hora específica.

Programe la hora automáticamente

Algunos canales digitales transmiten la hora. Para estos canales, puede ajustar la hora automáticamente y elegir el canal desde el cual se obtendrá la hora.

- 1 Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Instalación] > [Reloj] > [Modo reloj automático].
- 2 Seleccione [Automático] y pulse ◀ para confirmar su opción.

	Menú TV I Instalación	
-	Reloj	Modo reloj automático
	Modo reloj automático	Manual
	Canal reloj automático	Automático
	Huso horario	
	Horario de verano	

- **3** (Opcional) Seleccione el canal del cual la TV debe tomar la hora.
 - Pulse ▼ y ▶ para entrar al menú para [Canal reloj automático].
 - Pulse ▲ o ▼ para resaltar un canal.
 - Pulse ◀ para confirmar su opción.
- **4** (Opcional) Seleccione el huso horario.
 - Pulse ▼ y ▶ para entrar al menú para [Huso horario].
 - Pulse ▲ o ▼ para resaltar el huso horario.
 - Pulse ◀ para confirmar su opción.
- 5 (Opcional) Programe el horario de verano.
 - Pulse ▼ y ▶ para entrar al menú para [Horario de verano].
 - Pulse ▲ o ▼ para resaltar [Automático] o [Apagado].
 - Pulse ◀ para confirmar su opción.
- 6 Pulse MENU/EXIT para salir.

Programe la hora manualmente

- 1 Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Instalación] > [Reloj] > [Modo reloj automático].
- 2 Seleccione [Manual] y pulse ◀ para confirmar su opción.

Menú TV I Instala	Menú TV I Instalación	
Reloj		Modo reloj automático
Modo reloj auton	nático	Manual
Hora		Automático
Día		

3 Pulse ▼ para seleccionar [Hora] y luego pulse ► para ajustar la hora.

Use el formato HH:MM. Seleccione [AM]/[PM] para mañana o tarde.

- 4 Pulse **OK** para confirmar su opción.
- 5 Pulse ▼ y ▶ para entrar al menú para [Día].
- 6 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el día.
- 7 Pulse OK para confirmar su opción.
- 8 Pulse MENU/EXIT para salir.

Programar el temporizador

El temporizador cambia la TV a modo en espera luego de un período predefinido.

De todas maneras, puede apagar la TV antes o restablecer el temporizador durante la cuenta atrás.

Pulse **SLEEP** repetidamente para seleccionar un valor entre 0 y 180 minutos. Por ejemplo, si selecciona 90 la TV entra al modo de espera en 90 minutos.



• Para desactivar el temporizador, seleccione 0 minutos.

Usar control infantil y niveles de bloqueo

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

Configure o cambie el PIN

- 1 Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Opciones] > [Cambiar código].
- 2 Ingrese un código PIN de 4 dígitos con los botones numéricos del control remoto.
 - Si tiene un código, ingréselo.
 - Si no lo tiene o si lo ha olvidado, ingrese 0711.

- Se le solicitará que vuelva a ingresar su nuevo código PIN de 4 dígitos.
- 3 Ingrese nuevamente el PIN para confirmar.
 - Aparece un mensaje para confirmar que el PIN se ha cambiado.
- 4 Pulse MENU/EXIT para salir.

Bloquee la TV

Esta sección describe cómo bloquear todos los canales de la TV. A la hora especificada, la pantalla se queda en blanco y el audio se silencia.

- 1 Asegúrese de que el reloj esté ajustado en la hora actual (ver 'Programe el reloj' página 16).
- Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Opciones] > [Bloqueo infantil] > [Bloquear después].
- 3 Introduzca su PIN.
- 4 Pulse ▶ para seleccionar [Temporizador].

	Menú TV Opciones Bloqueo	infantil
-	Bloquear después	Temporizador
	Temporizador	Apagado
	Temporizador	Encendido
		·
		·
		·

- Pulse ▼ para seleccionar [Encendido] y activar la función [Bloquear después]. Seleccione [Apagado] para desactivar la función.
- 6 Pulse ◀ para confirmar su opción.
- Pulse ▼ para seleccionar [Hora] y presione ► para ajustar la hora.

Use el formato HH:MM y seleccione **[AM]/[PM]**para la mañana o la tarde.

- 8 Pulse **OK** para confirmar la hora.
- 9 Pulse MENU/EXIT para salir.
- 10 Apague la TV y enciéndala nuevamente.

Bloquee un canal

Esta sección describe cómo bloquear canales específicos. Los canales se podrán seleccionar, pero la pantalla quedará en blanco y el audio estará silenciado.

1 Asegúrese de que el reloj esté ajustado en la hora actual (ver 'Programe el reloj' página 16).

- Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Opciones] > [Bloqueo infantil] > [Channel lock].
- 3 Introduzca su PIN.

Menú TV Opciones			
Bloqueo infantil	Bloqueo de	Bloqueo de canales	
Bloquear después	☐ Canal 1	Deportes	
Bloqueo de canales	☐ Canal 2	Noticias	
Niveles bloqueo TV	☐ Canal 3	Cine	
Películas prohibidas	☐ Canal 4		
Bloqueo Inglés Canadiense	☐ Canal 5		
Bloqueo Francés Canadiens	Canal 6		
Clasificación regional	☐ Canal 7		

- 4 Pulse ▲ o ▼ y luego OK para bloquear uno o más canales o fuentes externas.
- 5 Cada canal tiene un gráfico de cuadro que indica si está bloqueado:
 - Si el cuadro tiene una X, indica que el canal está bloqueado
 - Si está vacío, indica que el canal no está bloqueado.
- 6 Pulse MENU/EXIT para salir.

Use los niveles de bloqueo de TV

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

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

- 1 Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Opciones] > [Bloqueo infantil] > [Niveles bloqueo TV].
- 2 Introduzca su PIN.
- 3 Pulse ▲ o ▼ y luego OK para bloquear o desbloquear una o más clasificaciones.

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

• Si el cuadro tiene una X indica que todos los elementos de la lista de clasificación de contenido están bloqueados.

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

Menú TV Opciones Bloqueo infantil		
Niveles bloqueo TV	TV-14	
■ Todos	□ (D)Diálogo	
■ Ninguno	🗷 (L)Idioma	
■ TV-Y	🗷 (S)Sexo	
■ TV-Y7	▼ (V)Violencia	
■ TV-G		
■ TV-PG		
▼ TV14		
■ TV-MA		

Cuando selecciona [Todo], todos los elementos de la lista de clasificación se bloquean.

Cuando seleccione [Ninguno], quedarán bloqueados los programas sin clasificación y los programas con una clasificación de Ninguno.

Cuando bloquea una clasificación, todas las clasificaciones de las categorías de edad inferiores se bloquean automáticamente.

Pulse MENU/EXIT para salir.

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

Use el bloqueo de películas prohibidas

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

- Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Opciones] > [Bloqueo infantil].
- 2 Seleccione uno de los menús de bloqueo de películas prohibidas.
 - En Estados Unidos, seleccione [Películas prohibidas].
 - En Canadá, seleccione [Bloqueo inglés canadiense] o [Bloqueo francés canadiense].
- Introduzca su PIN.
 - → La siguiente pantalla muestra la clasificación en [Películas prohibidas].

Menú TV Opciones	
Bloqueo infantil	Películas prohibidas
Bloquear después	□ Todo
Bloqueo de canales	□ NR
Niveles bloqueo TV	□ G
Películas prohibidas	□ PG
Bloqueo Inglés Canadiense	☐ PG-13
Bloqueo Francés Canadiense	□R
Clasificación regional	□ NC-17
	■ X

4 Pulse ▲ o ▼ y luego OK para bloquear o desbloquear una o más clasificaciones.

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

- Un cuadro con una X indica que todos los elementos de la clasificación están bloqueados.
- Un cuadro vacío indica que no hay elementos en la clasificación que estén bloqueados.
 Cuando bloquea una clasificación de película, todos los elementos para edades bajo la clasificación de películas se bloquean automáticamente.
- 5 Pulse MENU/EXIT para salir.

Use el bloqueo de clasificación regional

Puede controlar el acceso a programas digitales según las clasificaciones regionales descargadas. Antes de descargar una tabla de clasificación, asegúrese de que se transmitan clasificaciones regionales.

1 Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Instalación] > [Preferencias] > [Tabla de cuotas descargada].

	Menú TV Instalación	
-25	Preferencias	Tabla de cuotas descargada
	Ubicación	Apagado
	Enseñar alarmas de emergencia	Encendido
	Tabla de cuotas descargada	

- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Encendido] y presione ◀ para confirmar su opción. Si selecciona Apagado, elige no descargar la tabla de clasificación regional y no podrá usar el bloqueo de clasificación regional.
- 3 Pulse ◀ para volver al menú TV y seleccione [Opciones] > [Bloqueo infantil] > [Clasificación regional].

	Menú TV Opciones	
235	Bloqueo infantil	Clasificación regional
	Bloquear después	
	Bloqueo de canales	Introduzca su código.
	Niveles bloqueo TV	
	Películas prohibidas	
	Bloqueo Inglés Canadiense	
	Bloqueo Francés Canadiense	
	Clasificación regional	

- Introduzca su PIN.
- 5 Pulse ▲ o ▼ y luego OK para bloquear o desbloquear una o más clasificaciones.

Cada clasificación tiene un gráfico de cuadro que indica si está bloqueada:

- Si el cuadro tiene una X, indica que la clasificación está bloqueada.
- Si está vacío, indica que la clasificación no está bloqueada.
- 6 Pulse MENU/EXIT para salir.

Resumen de clasificaciones de películas de EE.UU.

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

Resumen de clasificaciones de películas de Canadá

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

Resumen de clasificaciones de películas en francés de Canadá

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

Ver subtítulos

Este servicio de subtítulos muestra el texto CC-,T- y CS- transmitido. Este texto de los subtítulos podrá visualizar de forma permanente, o sólo cuando esté activado el silenciador.



- Esta TV proporciona visualización de subtítulos de televisión que cumplen con la norma EIA-608 y la Sección 15.119 de las reglas de la FCC.
- Si conecta su decodificador de señales a través de la entrada HDMI o de video componente, no puede seleccionar los subtítulos a través de la TV. Sólo podrá seleccionarlos a través del decodificador de señales.
- Los subtítulos no siempre usan ortografía y gramática correctas.
- No todos los programas de TV y comerciales de productos incluyen información de subtítulos. Consulte las listas de programas de TV de su área para conocer los canales de TV y los horarios en que se transmiten programas con subtítulos. Los programas con subtítulos por lo general se indican en las listas de TV con marcas de servicio como "CC".

Subtítulos

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

Vea los subtítulos

- 1 Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Opciones] > [Ajustes Subtít.] > [Subtítulos].
- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Encendido], [Apagado] o [Pantalla sin sonido] y pulse ◀ para confirmar su opción.
- 3 Pulse MENU/EXIT para salir.

Seleccione servicios de subtítulos

- Active los subtítulos.
- 2 Seleccione un servicio de subtítulos para canales analógicos:
 - Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Opciones]
 [Ajustes para Subtítulos] > [Servicio de subtítulos].

- Pulse ▶.
- Pulse▲ o ▼ para seleccionar uno de los servicios de subtítulos indicados y ◀ para confirmar su opción.



- No todos los servicios de subtítulos se usan a través de un canal de TV durante la transmisión de un programa con subtítulos.
- 3 Seleccione un servicio de subtítulos para canales digitales:
 - Pulse ▼ y ► para entrar al menú para [Servicio de Subtítulos Digitales].
 - Pulse▲ o ▼ para seleccionar uno de los servicios de subtítulos indicados y ◀ para confirmar su opción.
- 4 Pulse MENU/EXIT para salir.

Resumen de servicios de subtítulos

Servicio	Descripción
CC-1, CC-2, CC-3 y CC-4	En la pantalla aparecen diálogos y descripciones de las acciones del programa de TV con subtítulos. Generalmente CC1 es el más utilizado. CC 2 puede utilizarse para idiomas alternativos si se transmiten.
T-1, T-2, T-3 y T-4	Se usan a menudo para la guía de canales, horarios, información de tablero de anuncios para programas con subtítulos, noticias, información sobre el clima o informes de la bolsa de valores.
CS-1, CS-2, CS-3, CS-4, CS-5 y CS-6	El servicio 1 está designado como servicio de subtítulos principal. Este servicio contiene subtítulos textuales o semi textuales del idioma principal que se habla en el audio del programa anexo. El servicio 2 está diseñado como el servicio de idioma secundario. Este servicio contiene subtítulos en un idioma secundario que son traducciones de los subtítulos del servicio de subtítulos principal. Los otros subcanales de servicio no están preasignados. El uso de los demás canales de servicio queda a criterio del proveedor individual de subtítulos.

Seleccione cómo aparecen los subtítulos digitales

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

- 1 Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Opciones] > [Ajustes Subtít.] > [Opciones de Subtítulos Digitales].
- Pulse → o ▼ para resaltar una opción para subtítulos digitales, y pulse ▶ para seleccionar la opción.
- Pulse ▲ o ▼ para resaltar una configuración para la opción, y pulse ◀ para confirmar su opción.
- 4 Pulse MENU/EXIT para salir.

Dificultades al ver subtítulos en la programación de DTV

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

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

asegurarse de que la función de subtítulos en su DTV esté

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

Ver fotos, reproducir música y ver videos de un dispositivo USB

La TV posee una conexión USB que permite ver fotos, escuchar música, o ver videos almacenada en un dispositivo USB.

Se proporciona más información sobre los dispositivos USB (ver 'Notas para el uso de dispositivos USB' página 36).

Formatos admitidos	Formatos no admitidos
JPEG	Archivos progresivos JPEG
MP3	Nombre de archivo que excede 128
	caracteres
MP3 Dispositivos de memoria	Nombres de archivos que contiene
con formato FAT/DOS	un carácter de punto

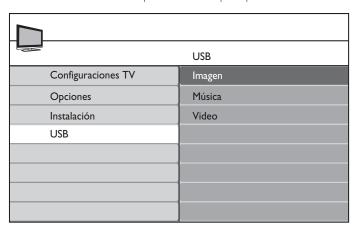
Formatos admitidos (video) Codec audio Codec video ASF (.wmv) **WMA** WMV AVI MPEG1 L3 Mpeg4, DivX311, DivX4, DivX5, Xvid MP4 MPEG1 L3, HE-AAC H.264 MPEG1 L1/L2, AC3, MPEG1, MPEG2 PS (.mpg) **LPCM**



- Philips no es responsable si el dispositivo USB no es comptabile, y tampoco acepta ninguna responsibilidad por daños o pérdidas de datos almacenados.
- El dispositivo USB no se incluye con la TV.
- Este dispositivo DivX® Certified se debe registrar para poder reproducir contenido de DivX Video-on-Demand (VOD). Genere el código de registro DivX VOD para su dispositivo y envíelo durante el proceso (ver 'Mostrar el código de registro DivX®' página 23) de registro.
- El contenido de DivX VOD está protegido por un sistema DivX DRM (Gestión de derechos digitales) que restringe la reproducción a dispositivos DivX Certified registrados. Si intenta reproducir contenido de DivX VOD no autorizado para su dispositivo, aparecerá el mensaje "Error de autorización" y el contenido no se reproducirá.

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB

- Encienda la TV.
- Conecte el dispositivo USB en el puerto USB en el lado de la TV. → Automáticamente aparece el menú principal.



Desconecte un dispositivo de almacenamiento USB

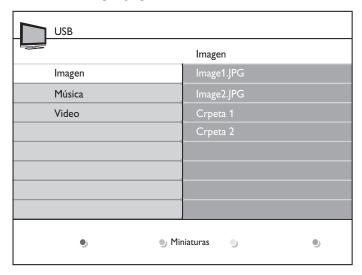


Precaución

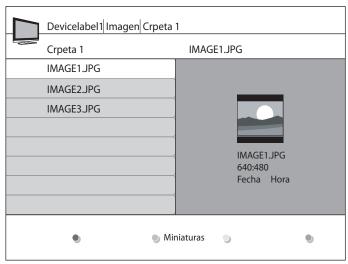
- Para evitar dañar el dispositivo USB, siempre salga del menú en pantalla y espere cinco segundos antes de retirar el dispositivo USB
- Pulse MENU/EXIT para salir del menú en pantalla.
- Espere cinco segundos, luego retire el dispositivo USB.

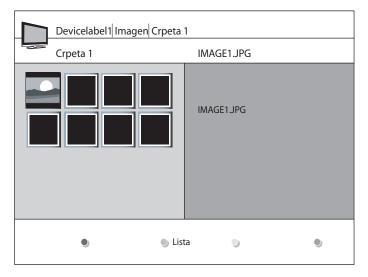
Vea fotos en un dispositivo USB

- Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a la TV.
- Pulse ▶ para ingresar al menú [USB].
- Pulse **OK**.
 - → Se resalta [Imagen].



- Pulse ▶ para acceder a la carpeta [Imagen].
- Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar una imagen.
 - → Las imágenes aparecen en una lista de miniaturas.
- Pulse la tecla verde para alternar entre [Lista] y [Miniaturas].





- Pulse **OK** para ver la imagen o para iniciar una secuencia de diapositivas de las imágenes.
 - Pulse las teclas de colores del control remoto para realizar las funciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla.



 Si desaparece la barra de funciones que se encuentra en la parte inferior de la pantalla de la TV, pulse cualquier botón de color para que vuelva a aparecer.

8 Pulse ◀ y seleccione otra imagen.

Configure la manera en que se reproducirá la secuencia de diapositivas

Puede configurar las siguientes opciones de la secuencia de diapositivas.

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

Escuche música de un dispositivo USB

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a la TV.
- Pulse ▶ para ingresar al menú [USB].
- 3 Pulse OK.
- 4 Seleccione [Música] y pulse ▶.

Devicelabel 1 Música	
Música	Track1.MP3
Track1.MP3	Título: Track 1
Track2.MP3	Artista:
Track3.MP3	Alaska: Sentimien
	Duración: 00:02:53
	Año:

- 5 Pulse AV para seleccionar una canción.
- 6 Pulse OK o ► III para reproducir la canción seleccionada.
 - Pulse los botones de colores del control remoto para realizar las funciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla.
 - Pulse OK o ►II para insertar una pausa, vuelva a pulsar OK o ►II para reanudar.
 - Pulse **>>** para búsqueda rápida hacia adelante.
 - Pulse **◄** para búsqueda rápida hacia atrás.
 - Pulse para detener la reproducción.



 Si desaparece la barra de funciones que se encuentra en la parte inferior de la pantalla de la TV, pulse cualquier botón de color para que vuelva a aparecer.

7 Pulse ◀ para seleccionar otra canción.

Agregue música a una visualización

Puede agregar música de fondo a una visualización. El audio se continúa reproduciendo incluso si la visualización se detiene. El audio se detiene cuando se reproduce otra canción o cuando termina el álbum de música.

- 1 Seleccione un álbum de música.
- 2 Inicie una secuencia de diapositivas.

Mostrar el código de registro DivX®

- 1 Pulse MENU/EXIT en el control remoto.
- 2 Seleccione [Instalación] > [DivX® VOD].
 - → Aparece el código de registro de DivX Video On Demand.

Menú TV	
Instalación	DivX® VOD
Idioma	
Canales	
Preferencias	DivX® Video on Demand
Definición de Fuente	Su código de registro es:: XXXXXXXX
Reloj	
Información actual del so	Para obtener más información, oftware visite www.divx.com/vod
DivX® VOD	
Borrar ajustes AV	



Nota

 Anote el código de registro, Lo necesitará cuando registre su dispositivo antes de comprar o alquilar películas DivX,

Ver videos en un dispositivo USB

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a la TV.
- 2 Pulse ▶ para ingresar al menú [USB].
- 3 Pulse **OK**.
- **4** Seleccione **[Video]** y pulse ▶.

Devicelabel1 Video	
Video	Video1.MPG
Video1.MPG	Titulo: Video1.MPG
Video2.MPG	Director:
Video3.MPG	Copyright:
	Fecha:
	Género:
	Duración:

- 5 Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar un video.
- Pulse **OK** o ►**II** para reproducir el video seleccionado.
 - Pulse los botones de colores del control remoto para realizar las funciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla.
 - Pulse OK o ►II para insertar una pausa, vuelva a pulsar OK o ►II para reanudar.
 - Pulse Para búsqueda rápida hacia adelante.
 - Pulse **◄** para búsqueda rápida hacia atrás.
 - Pulse para detener la reproducción.



 Si desaparece la barra de funciones que se encuentra en la parte inferior de la pantalla de la TV, pulse cualquier botón de color para que vuelva a aparecer.

7 Pulse ◀ para seleccionar otro video.

Usar la TV en modo HD

No todos los modelos se pueden configurar en modo de alta definición (HD). Para obtener información acerca de su aparato, consulte la especificación. Cuando conecte un dispositivo de HD a la TV, configure el formato de pantalla de la TV. Puede que también deba configurar el formato de la pantalla del dispositivo de HD. Para obtener información acerca de la configuración del dispositivo, consulte la documentación correspondiente a éste.

Formatos de video admitidos

Los siguientes formatos de video están admitidos en modo HD.

Resolución	Tasa de actualización
640 × 480p	60 Hz
720 (1440) × 480i	60 Hz
720 (1440) × 576i	50Hz
720 × 480p	60 Hz
720 × 576p	50Hz
1280 × 720p	50Hz, 60Hz
1920 × 1080	50Hz, 60Hz
1920 x 1080p*	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

^{*}Sólo en los modelos seleccionados



 Esta TV cumple con HDMI. Si no obtiene una buena imagen, cambie el formato de video de los dispositivos conectados.

Configure la TV en modo HD

- 1 Conecte el dispositivo de HD a la TV (ver 'Conectar los dispositivos' página 31).
- Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Opciones] > [Selección modo].

	Menú TV	
8	Opciones	Selección modo
	Selección modo	PC
	Ajustes para Subtítulos	HDTV
	Temporizador	
	Bloqueo infantil	
	Cambiar código	
	Demo	

- **3** Seleccione **[HDTV]** y pulse **◄** para confirmar su opción.
- 4 Si fuera necesario, realice el ajuste de imagen de la TV.
- 5 Pulse MENU/EXIT para salir.



Nota

- [Selección modo] aparece para las siguientes señales de entrada:
- 1280×720p@60 Hz
- 1920×1080p@24/25/30/50/60 Hz

Usar la TV como monitor de PC

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



Precaución

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

Resoluciones de pantalla admitidas

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

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

^{*}Sólo en los modelos seleccionados

Si es necesario, ajuste la posición de la imagen en el centro de la pantalla con los botones de cursor.

Configure la TV en modo PC

- 1 Conecte la PC a la TV.
- Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Opciones] > [Selección modo].



Nota

- [Selección modo] aparece para las siguientes señales de entrada solamente:
- 720×480p@60 Hz
- 1280×720p@60 Hz
- 1920×1080p@24/25/30/50/60 Hz

Menú TV	
Opciones	Selección modo
Selección modo	PC
Ajustes para Subtítulos	HDTV
Temporizador	
Bloqueo infantil	
Cambiar código	
Demo	

- 3 Seleccione [PC] y pulse OK para confirmar su opción.
- 4 Si fuera necesario, realice los ajustes de imagen.



Nota

 Defina el formato de pantalla en [Sin escala] para resoluciones de PC de pantalla panorámica.

Pulse **MENU/EXIT** para salir.

Usar Philips EasyLink

Su TV es compatible con Philips EasyLink, que utiliza el protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Los equipos compatibles con EasyLink que se encuentran conectados a través de conectores HDMI pueden controlarse por medio de un único control remoto.



Not

Nota

 Philips no garantiza una interoperatividad total con todos los dispositivos HDMI CEC.



• El dispositivo compatible con EasyLink se debe activar y seleccionar como fuente.

Opciones de EasyLink

Reproducción con un solo botón

Cuando conecta su TV en equipos que admiten la reproducción con un solo botón, puede controlar tanto a su TV como a los demás equipos con un solo control remoto. Por ejemplo, cuando oprime Play en el control remoto del DVD, el televisor sintoniza automáticamente el canal correcto para mostrar el contenido del DVD.

Puesta en espera de un toque

Cuando conecte la TV a dispositivos que admitan la puesta en espera, puede usar el control remoto de la TV para poner la TV y todos los dispositivos HDMI conectados en espera.

Control de audio del sistema

Cuando conecta la TV a dispositivos compatibles con HDMI CEC, la TV cambia automáticamente para reproducir el audio proveniente del dispositivo conectado.

Para utilizar audio de un toque, debe asociar la entrada de audio desde el dispositivo conectado a la TV.

Puede utilizar el control remoto del dispositivo conectado para ajustar el volumen.

Remisión de tecla del control remoto (RC)

La remisión de tecla del control remoto le permite controlar dispositivos compatibles con EasyLink mediante el control remoto de la TV.

Botones EasyLink

Puede controlar los dispositivos compatibles con EasyLink con los siguientes botones del control remoto de la TV.

Botón	Función EasyLink
► II (Reproducir/	Inicia, inserta una pausa o reanuda la reproducción
Pausa)	en el dispositivo EasyLink.
■ (Detener)	Detiene la reproducción en el dispositivo
	EasyLink.
(Grabación)	Inicia o detiene una grabación de video en el
	dispositivo EasyLink.
◄ (Retroceso	Busca hacia atrás.
rápido)	
▶► (Avance	Busca hacia adelante.
rápido)	
0-9 (Botones	Cuando se activa EasyLink, permite seleccionar un
numéricos)	título, capítulo o pista.
AV4>	Permite navegar por los menús del dispositivo
	compatible con EasyLink.
OK	Activa una selección o accede al menú del
	dispositivo compatible con EasyLink.
OPTIONS	Muestra los menús del dispositivo compatible con
	EasyLink. Tenga en cuenta que cuando se pulsa
	MENU/EXIT, aparece el menú de la TV.
்(Espera	Cuando se activa EasyLink, permite poner la TV
activado)	y todos los dispositivos EasyLink en espera. Tenga
	en cuenta que debe mantener pulsado 🖰 (Espera
	activado) durante al menos 3 segundos para que
	ocurra esto.



Consejo

• Pulse el botón TV para volver a la fuente de antena desde el modo EasyLink.

Activar o desactivar EasyLink



Nota

- · No active EasyLink si no va a usarlo.
- Pulse MENU/EXIT en el control remoto.
- 2 Seleccione [Instalación] > [Preferencias] > [Master EasyLink].
- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Encendido] o [Apagado].

Activar o desactivar la remisión de tecla del control remoto

- Pulse MENU/EXIT.
- Selectione [Opciones] > [RC Key Forwarding].
- 3 Pulse OK.
- Pulse ▲ o ▼ para resaltar un conector HDMI.
- Pulse OK para activar la remisión de tecla del control remoto para el conector HDMI seleccionado.



Nota

 Cuando la remisión de tecla del control remoto se activa para un conector HDMI, aparece el icono entre el conector HDMI y el rótulo de conexión al pulsar SOURCE.

Configurar altavoces de la TV en modo EasyLink

Al activarse, esta función apaga automáticamente los altavoces de la TV cuando se reproduce el contenido de un sistema de cine en casa compatible con EasyLink. El audio se reproduce a través de los altavoces del sistema de cine en casa.



- [Master EasyLink] se debe activar en el menú [Preferencias] para que el menú [TV Speakers] quede disponible.
- Pulse MENU/EXIT.
- Pulse el Botones de navegación para seleccionar [Configuraciones TV] > [Sonido].
 - → Aparece el menú [Sonido].
- Seleccione [TV Speakers].
 - → Aparece el menú [TV Speakers].
- 4 Seleccione [Speakers EasyLink].
 - → Los altavoces de la TV están configurados en el modo EasyLink.
- Pulse **MENU/EXIT** para salir.

Usar el Modo demo

Puede usar las demostraciones para comprender mejor las opciones de la TV. Algunas demostraciones no están disponibles en ciertos modelos. Cuando una demostración está disponible, la verá en la lista del menú.

Pulse MENU en el control remoto y seleccione [Opciones] > [Demo].

Menú TV	
Opciones	Demo
Ajustes para Subtítulos	Ambilight*
Temporizador	120Hz*
Bloqueo infantil	Pixel Plus
Cambiar código	HDNM*
Demo	Uso eléctrici

^{*} Sólo en algunos modelos seleccionados

*Sólo en los modelos seleccionados

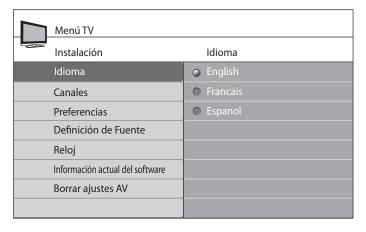
- Pulse ▲ o ▼ para resaltar una demostración y pulse OK para iniciar la demostración.
- Siga las instrucciones en pantalla para disfrutar la demostración.
- Pulse MENU/EXIT para salir.

Instalar canales

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

Seleccionar el idioma del menú

1 Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Instalación] > [Idioma].



- Seleccione un idioma y pulse **OK** para confirmar su opción.
- Pulse ◀ para volver al menú [Instalación].

Configurar la ubicación como casa

Puede definir la ubicación de la TV en casa o tienda .Elija casa de modo que pueda cambiar el ajuste predefinido de imagen y sonido.

- Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Instalación] > [Preferencias] > [Ubicación].
- Seleccione [Casa] y pulse OK para confirmar su opción.
- Pulse ◀ para volver al menú [Instalación].

Instalar canales automáticamente

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

Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Instalación] > [Canales] > [Sintonización automática] > [Iniciar ahora].

	Menú TV Instalación	
-	Canales	Sintonización automática
	Sintonización automática	
	Instalación de canales débiles	Iniciar ahora
	Modo de instalación	
	Desinstalar canales	

- 2 Pulse OK para comenzar la instalación.
 - Si ejecuta [Sintonización automática] en canales bloqueados, deberá ingresar su código PIN.
 - Si olvidó su PIN, restablézcalo.
- Seleccione [Cable] o [Antena] y pulse OK.



- Cuando está seleccionado [Antena], la TV detecta señales de la antena. Esto busca canales NTSC y ATSC disponibles
- Cuando está seleccionado [Cable], la TV detecta señales de cable. Esto busca canales NTSC, ATSC y canales modulados QAM disponibles en su área.
- Cuando finalice, aparecerá este mensaje [Búsqueda de canales completada.].
- Siga las instrucciones en pantalla para terminar la instalación.

Optimice la calidad de la señal de la antena

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

- Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione el modo[Instalación] > [Canales] > [Modo de instalación].
- Seleccione [Antena] y pulse ◀ para confirmar su opción.

- Pulse ▲ y ▶ para ingresar [Instalación de canales débiles].
 - Resalte un canal de la lista de canales de TV y pulse el botón de color Verde del control remoto.
 - → Aparece la intensidad de la señal para el canal.
- 5 Ajuste la antena para aumentar al máximo la intensidad de la señal.
- 6 Pulse MENU/EXIT para salir.

Desinstalar y volver a instalar canales

Cuando desinstale un canal, quítelo de la lista de canales almacenados. Los canales desinstalados no se vuelven a instalar durante una actualización de instalación.

Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Instalación] > [Canales] > [Desinstalar canales].

Menú TV Instalación	
Canales	Desinstalar canales
Sintonización automática	□ 52
Instalación de canales débiles	□ 53
Modo de instalación	≥ 54
Desinstalar canales	□ 55
	□ 56
	□ 57
	□ 58
	□ 59

- Pulse ▶ para ingresar a la lista de canales almacenados.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea desinstalar y pulse la tecla verde del control remoto.
- 4 El canal está eliminado de la lista de canales. Vuelva a pulsar la tecla Verde para volver a instalar el canal.
- 5 Pulse MENU/EXIT para salir.

Restaurar los ajustes a los valores de fábrica

Cuando vuelve los ajustes de imagen y sonido a sus valores predeterminados, los ajustes de la instalación del canal no se ven afectados.

1 Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Instalación] > [Borrar ajustes AV].

	Menú TV	
-	Instalación	Borrar ajustes AV
	Idioma	
	Canales	Iniciar ahora
	Preferencias	
	Definición de Fuente	
	Reloj	
	Información actual del software	
	Borrar ajustes AV	
	·	

- Pulse ▶ para resaltar [Iniciar ahora] y pulse OK para restablecer los ajustes de imagen y sonido.
- 3 Pulse MENU/EXIT para salir.

Enseñar alarmas de emergencia (EAS)

El estándar SCTE18 define un método de señalización de alarma de emergencia para ser utilizado por sistemas de TV por cable. EAS se puede transmitir a dispositivos digitales, como decodificadores de señales digitales, TV digitales y VCR digitales.

El esquema EAS permite que un operador de cable difunda información relacionada con emergencias y advertencias estatales y locales.

EAS contiene la siguiente información:

- El texto de la alarma de emergencia
- Hora y fecha de inicio
- Hora y fecha de término
- Prioridad

Las EAS con prioridad máxima o alta siempre aparecen en la TV. Sin embargo, puede configurar la TV para que no muestre mensajes de EAS con prioridad media o baja.

Las EAS no son posibles con un explorador multimedia o con fuentes de video analógicas.

Siempre puede eliminar el mensaje de la pantalla. La pantalla del mensaje se sobrepone a menús y otros mensajes de pantalla.

1 Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Instalación] > [Preferencias] > [Enseñar alarmas de emergencia].

TV menu Instalación	
Preferencias	Enseñar alarmas de emergencia
Ubicación	Siempre
Enseñar alarmas de emergencia	Suprimir baja prioridad
Tabla de cuotas descargada	Suprimir prioridad media/baja

- 2 Resalte una opción:
 - [Siempre]: Muestra todos los mensajes de alarmas de emergencia
 - [Suprimir baja prioridad]: Muestra todos los mensajes, salvo los mensajes de baja prioridad
 - [Suprimir prioridad media/baja]: Muestra sólo los mensajes con prioridad máxima y alta
- 3 Pulse ◀ para confirmar su opción.
- 4 Pulse MENU/EXIT para salir.

8 Actualizar el software de la TV

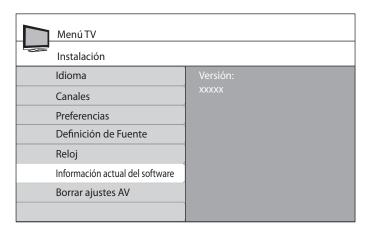
Philips continuamente intenta mejorar sus productos, por lo que recomendamos enfáticamente que actualice el software de la TV cuando haya actualizaciones disponibles.

Puede obtener nuevo software con el distribuidor o descargarlo del sitio Web www.philips.com/welcome. Use el número del tipo de la TV (por ejemplo, 42PFL5603D/27) para encontrar información.

Comprobar su versión actual de software

Pulse **MENU/EXIT** en el control remoto y seleccione **[Instalación]** > **[Información actual software]**.

→ Aparece la versión y la descripción del software actualmente instalado en su TV.



Prepararse para la actualización de software

Necesita el siguiente equipo:

- Un PC que pueda explorar en Internet.
- Una utilidad de archivo que admita formato ZIP (por ejemplo, WinZip para Windows o Stufflt para Mac OS).
- Un memory stick USB.



- Sólo se admiten memorias portátiles formateadas FAT/DOS.
- Puede obtener el nuevo software en el distribuidor o descargarlo del sitio Web www.philips.com/welcome.
- Use sólo actualizaciones de software que se encuentren en el sitio Web.

A

Advertencia

- No retire el dispositivo USB durante la actualización de software.
- Si ocurre una pérdida de potencia durante la actualización, no retire el dispositivo USB de la TV. La TV continuará la actualización en cuanto vuelva la energía.
- Si intenta actualizar a una versión de software inferior a la actual, aparecerá un mensaje de confirmación. Degrade a un software anterior sólo en caso de que sea realmente necesario.
- Si ocurre un error durante la actualización, vuelva a intentar el procedimiento o comuníquese con el distribuidor.

Descargue el software

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

Actualizar software

- 1 Preparar para la actualización de software (ver 'Prepararse para la actualización de software' página 28).
- Lea las instrucciones en pantalla y confirme que desea continuar con la instalación.
- 4 Cuando termine la actualización de software, retire el dispositivo
- 5 Apague la TV y enciéndala nuevamente.
 - → La TV se inicia con el nuevo software.

9 Conectar dispositivos

En esta sección se describe cómo conectar distintos dispositivos con diferentes conectores y suplementos; se proporcionan ejemplos en el lnicio rápido.



Precaución

• Desconecte el cable que va a la red eléctrica antes de conectar los dispositivos.

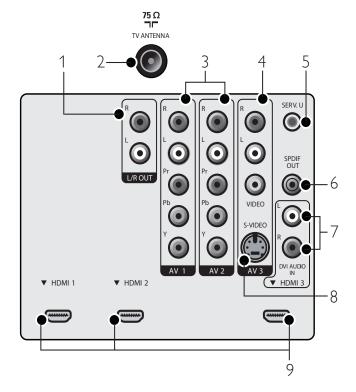


Nota

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

Descripción general de la conexión

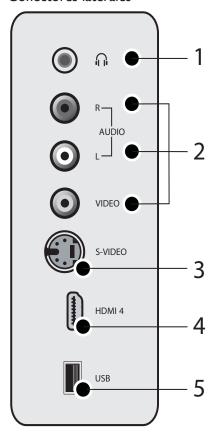
Conectores traseros



- 1 AUDIO OUT L/R : Salida de audio analógico para sistemas de cine en casa y otros sistemas de audio.
- (2) Entrada de señal proveniente de una antena, cable o satélite.
- 3 AV1 y AV2: Entrada de video proveniente de dispositivos analógicos como DVD, receptor, consola de juegos, etc. Este conector se usa con la entrada de audio.
- 4 AV3 Video compuesto (atrás): Entrada de video para dispositivos analógicos como DVD, videocámara, consola de juegos, etc. Para usarse con la entrada de audio.
- (5) Para uso sólo por personal de servicio.
- SPDIF OUT para salida de audio digital. Para conexión a sistemas de cine en casa.

- 7 Entrada de audio para HDMI3.
- (8) AV3S-VIDEO (atrás): Conector de entrada de S-Video (lateral) para uso con conectores de audio izquierdo y derecho para videocámara, consola de juegos, etc. Cuando usa la entrada de S-Video (lateral) para señales de video, no usa la entrada de Video compuesto (lateral) para señales de video.
- 9 HDMI 1/2/3: Reproductor de discos Blu-ray, receptor digital de alta definición, consola de juegos de alta definición, etc.

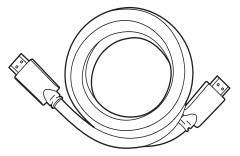
Conectores laterales



- 1 Salida de audio estéreo para audífonos o auriculares.
- Video compuesto: Entrada de video para dispositivos analógicos como DVD, videocámara, consola de juegos, etc. Para usarse con la entrada de audio.
- 3 S-Video (lateral) para uso con conectores de audio izquierdo y derecho para videocámara, consola de juegos, etc. Cuando usa la entrada de S-Video (lateral) para señales de video, no usa la entrada de Video compuesto (lateral) para señales de video.
- 4 HDMI 4 (lateral): Entrada de audio y video digitales proveniente de dispositivos digitales de alta definición, como los reproductores Blu-ray.
- (5) Entrada de datos proveniente de dispositivos de almacenamiento USB.

Seleccionar la calidad de conexión.

HDMI: la más alta calidad



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



Consejo

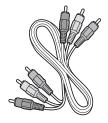
 Para conectar una PC sin un conector de HDMI, use un adaptador DVI-HDMI y un cable de audio separado.



Nota

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

Componente (YPbPr): alta calidad

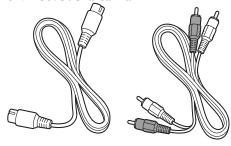




Cable de video componente (rojo/verde/azul) y cable de audio izquierdo y derecho (rojo/blanco)

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

S-Video: buena calidad



Cable de S-Video y cable de Audio izquierdo y derecho (rojo, blanco) Para conexiones analógicas. Utilice el cable de S-Video junto con el cable de audio izquierdo y derecho.

Compuesto: calidad básica



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

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

Definir las conexiones

Cuando conecte dispositivos, puede etiquetar las conexiones para identificar dónde están conectados.

Pulse MENU/EXIT en el control remoto y seleccione [Instalación] > [Definición de Fuente].

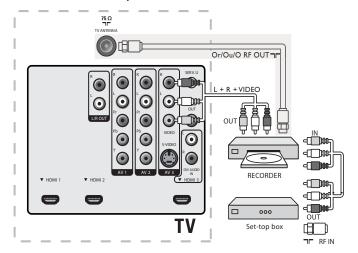
Menú TV	
Instalación	Definición de Fuente
Idioma	AV1
Canales	AV2
Preferencias	AV3
Definición de Fuente	HDMI1
Reloj	HDMI2
Borrar ajustes AV	HDMI3
Actualización de software	HDMI later
	AV later

- Pulse ▶ para ingresar a la lista de conexiones disponibles.
- Pulse ▲ o ▼ para resaltar una conexión de la lista.
- 4 Pulse ▶ para ingresar a la lista de dispositivos para la conexión, y pulse▲ o ▼ para resaltar un dispositivo.
- 5 Pulse ◀ para confirmar su opción.
- 6 Pulse MENU/EXIT para salir.

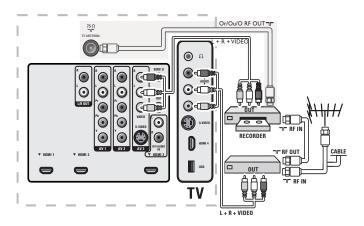
Conectar los dispositivos

Esta sección describe cómo conectar una selección de dispositivos con diferentes conectores. Se pueden usar diferentes tipos de conectores para conectar un dispositivo a la TV. Las siguientes secciones sólo describen ejemplos; otras configuraciones también son posibles. Cuando conecte cables de video compuesto o componente, haga coincidir los colores de los cables con los de los conectores de la TV.

Conectar un reproductor/grabador de DVD a través de los conectores compuestos



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



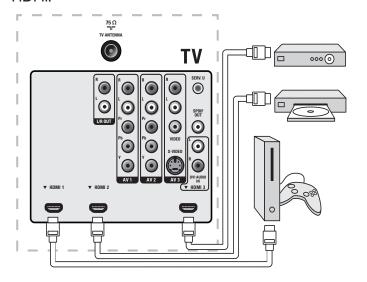
Si el grabador posee un enchufe de video S-VHS: para obtener una mejor calidad de imagen, conecte un cable de S-Video con la entrada de S-Video. Conecte los cables de audio a los enchufes de entrada de audio izquierda y derecha AV3/AV lateral.



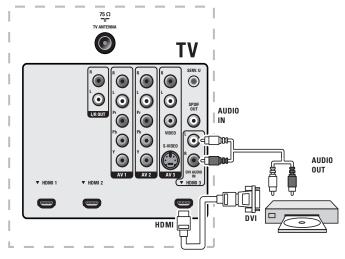
Cuando use un conector de S-Video, no conecte ningún dispositivo al enchufe de video AV3/AV lateral.

Si usa un equipo monofónico, el altavoz izquierdo emite sonido pero el derecho no. Use un adaptador de mono a estéreo (no incluido) para la reproducción de sonido a través de todos los altavoces internos.

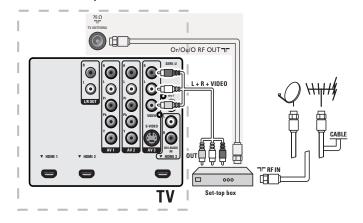
Conecte un decodificador de señales, un reproductor o grabador de DVD o una consola de juegos mediante HDMI.



Conecte un reproductor o grabador de DVD mediante conectores HDMI-DVI y conectores de SALIDA DE AUDIO DIGITAL.



Conecte un decodificador de señales mediante un conector compuesto.



Si su dispositivo posee un enchufe de video S-VHS, mejore la calidad de la imagen de la siguiente manera:

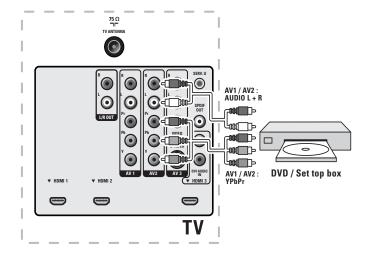
- Conecte un cable de S-Video a la entrada de S-Video de AV3/ AV lateral
- Conecte los cables de audio a los enchufes de entrada de audio izquierda y derecha AV3/AV lateral.

Cuando use el conector de S-Video no conecte ningún dispositivo al enchufe de video de AV3 ni a AV lateral.

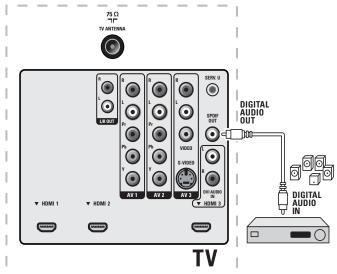
Si usa un equipo monofónico, sólo el altavoz izquierdo emite sonido. Use un adaptador de mono a estéreo (no incluido) para la reproducción de sonido a través de todos los altavoces internos.

Conecte un reproductor o grabador de DVD mediante conectores de salida de video componente (YPbPr) y de audio analógico.

Los modelos de TV seleccionados pueden exhibir señales de DTV de 1080i, 1080p, 720p y 480p cuando se conectan a un decodificador de señales de DTV. Defina la salida de la caja de cable en 1080i, 1080p, 720p o 480p. Debe haber una señal de DTV disponible en el área.



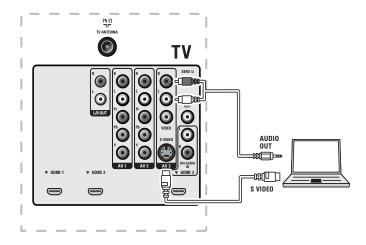
Conecte un amplificador para sala de cine residencial digital.



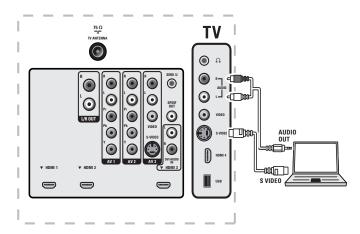
Por motivos legales, la señal de audio digital se puede silenciar para obtener calidades de audio de PCM protegidas de copia en dispositivos accesorios conectados a través de HDMI.

Conectar un PC

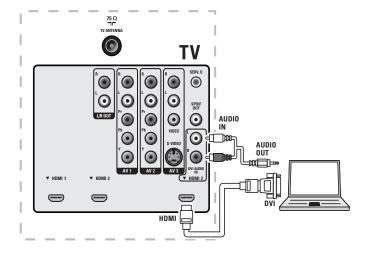
Conectar un PC con un conector de S-Video en la parte posterior.



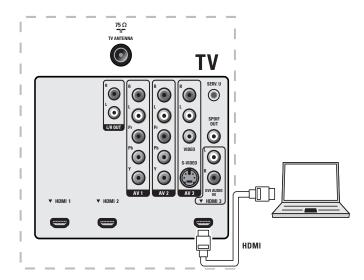
Conectar un PC con un conector de S-Video en la parte lateral.



Conectar un PC con un conector DVI.



Conectar un PC con un conector HDMI.



10 Solución de problemas

Problema	Posible causa y solución
No hay energía ni luz indicadora.	La TV no está conectada al suministro eléctrico. Pulse O en el costado de la TV o en el control remoto. Asegúrese de que el cable de suministro eléctrico
	esté conectado firmemente al conector de suministro eléctrico de la TV y al tomacorriente de la red eléctrica.
	Desenchufe el cable de suministro del tomacorriente de la red eléctrica, espere 60 segundos y vuelva a enchufarlo. Conecte la TV a otro tomacorriente de la red
	eléctrica.
Mensaje de error en la pantalla con la conexión HDMI.	Falla en la autenticación de HDCP. Asegúrese de que el cable HDMI esté certificado. Pulse SOURCE en el control remoto para cambiar a otra fuente y luego vuelva a la fuente HDMI. Reinicialice el dispositivo accesorio y la TV. Encienda la TV.
	Seleccione el canal HDMI. Encienda el dispositivo accesorio. Con la TV y el dispositivo accesorio encendidos, desconecte cualquiera de los extremos del cable HDMI y vuelva a conectarlo.
No se detecta sonido desde el PC.	Se conectó un puerto HDMI incorrecto o un cable de audio no está conectado. Conecte un cable DVI-HDM al puerto HDMI 3 de
	la TV. Conecte un cable de audio al puerto DVI AUDIO IN de la TV. Pulse SOURCE en el control remoto y seleccione la fuente HDMI 3.
La TV no	Las baterías están instaladas en forma incorrecta o
responde al control remoto.	les queda poca energía. Asegúrese de que la luz indicadora en la TV destelle cuando pulse los botones del control remoto.
	Asegúrese que utilizar el control remoto de la TV. Asegúrese de que las baterías estén correctamente insertadas y no sea necesario reemplazarlas.
	Desenchufe el cable de suministro del tomacorriente de la red eléctrica, espere 60 segundos y vuelva a enchufarlo.
La imagen está distorsionada, estirada o tiene	Formato de video de transmisión. Pulse FORMAT en el RC para seleccionar el mejor formato de pantalla.
franjas negras en el costado o en la parte superior.	En el caso de algunos dispositivos accesorios, el formato de pantalla se debe definir en el dispositivo accesorio.
La imagen es principalmente roja y verde, o pierde el rojo cuando se conecta a un dispositivo accesorio mediante	Conexión insegura o incorrecta. Asegúrese de que todas las conexiones se realicen según el código de color. Introduzca completamente los cables de componente presionándolos dentro de los enchufes hembra YPbPr de la TV.
los cables de componente.	

No hay sonido en el altavoz de la TV.	El nivel de volumen está definido en cero; aumente el volumen El sonido está silenciado; presione MUTE en el control remoto. Están conectados los audífonos; asegúrese de que los audífonos no estén enchufados a la TV. El cable de audio no está conectado; para una conexión AV, asegúrese de que el cable de audio izquierdo y derecho esté conectado según se describe en Conectar los dispositivos (ver 'Conectar los dispositivos' página 31). Si usa un cable de componente, asegúrese de no haber cruzado el cable rojo de audio con el cable rojo de video. El ajuste de salida de audio del dispositivo accesorio es incorrecto. Para conexiones HDMI, algunos dispositivos accesorios tienen una
	configuración de salida de audio HDMI que se
	debe activar para conexiones de HDMI a HDMI.
Mala calidad de la imagen con una conexión coaxial.	Los canales de definición estándar no son tan claros como los canales de alta definición; conecte los dispositivos a través de cables de componente o HDMI.
No hay imagen o sonido.	No hay imagen o sonido; asegúrese de que seleccionó el canal correcto.
	Instalación incompleta del canal Si la TV recibe canales mediante una conexión AV, configure la TV a la entrada de fuente correcta. Si la TV está conectada directamente con la pared mediante una conexión coaxial, vuelva a realizar la instalación automática.
No se puede	Confirme que los dispositivos conectados cumplan
controlar	con EasyLink y que estén conectados a la TV
la TV y los	mediante un cable HDMI. No todas las marcas
dispositivos conectados	de dispositivos, como los reproductores de DVD, usan el mismo sistema que Philips EasyLink. Otras
con un mismo control remoto.	marcas pueden no funcionar con Philips EasyLink.

Descargar una copia electrónica

Para obtener una copia electrónica de este manual:

- **1** Apunte su explorador a www.philips.com/support.
- 2 Elija su país de residencia.
- 3 Ingrese el número de modelo o la palabra clave en el campo "Encontrar su producto". Alternativamente, puede buscar en el
- 4 Haga clic en la descripción o modelo.
- Bajo Soporte de producto, haga clic en los manuales de usuario.

Póngase en contacto con nosotros

Si no puede resolver un problema, consulte las preguntas más frecuentes sobre esta TV en www.philips.com/support. Si el problema continúa sin solución, póngase en contacto con el Centro de servicio al cliente en su país.



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



Nota

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

11 Notas para el uso de dispositivos USB

Problemas de contenido digital

- Sólo se admiten memorias portátiles formateadas (inicializadas) FAT (DOS). Los errores en este formateo pueden ocasionar que el contenido no se pueda leer. Si aparecen dichos problemas, intente volver a formatear la tarjeta. Tenga en cuenta que formatear la tarjeta también elimina todo su contenido (imágenes, música, etc.).
- Se admiten los siguientes tipos de archivos: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u y .pls.
- Sólo se admiten los formatos de imágenes JPEG lineales. No se admiten codificaciones progresivas JPEG y JPEG2000.
- La longitud del nombre de un archivo o del nombre de un directorio se limita a la especificada por los sistemas de archivos FAT12/16/32.
- El máximo de niveles de directorios anidados es 19.
- Nunca use las extensiones de tipos de archivos admitidos (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u y .pls) como extensiones para directorios, ya que se los tratará como archivos dañados.
- El decodificador MP3 no admite reproducción MPEG1 de capa 1
- Los archivos MP3 Pro se pueden reproducir con calidad MP3
- Los tiempos de acceso y respuesta del contenido de un dispositivo pueden variar dependiendo del tipo o marca del dispositivo.
- Los tiempos de acceso y respuesta del contenido de un dispositivo aumentan mientras más archivos dañados o no admitidos haya en el dispositivo.

Problemas con cámaras digitales

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

Problemas con dispositivos de memoria USB

- Los dispositivos conectados al puerto USB de la TV deben cumplir con "clase de almacenamiento masivo". Si el dispositivo (cámara digital, reproductor de MP3, disco duro portátil, etc.) no cumple con la "clase de almacenamiento masivo", el explorador de contenido de la TV no la detectará.
- Los siguientes subconjuntos de especificación clase de almacenamiento masivo están admitidos:
- La implementación de la TV se basa en "Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview" (v1.2, 23 de junio de

- 2003), incluidos todos los documentos a los que este documento hace referencia. El documento se puede encontrar en el sitio Web de estandarización USB (www.usb.org).
- Se admite plenamente el transporte sólo de gran capacidad de clase de almacenamiento masivo USB (bInterfaceProtocol =
- Se admite plenamente SubClass Code = 05h; SFF-8070i spec.
- Se admite plenamente SubClass Code = Conjunto de comandos transparentes 06h; SCSI.
- Para dispositivos de memoria USB grandes, cuando se encuentre en el explorador de contenido, puede tardar largo tiempo en acceder a los archivos.
- Al utilizar un disco duro portátil USB: debido al alto consumo de energía del disco duro, se recomienda usar el suministro eléctrico externo del disco duro portátil para garantizar el funcionamiento adecuado bajo cualquier condición.

12 Información del producto

=

• La información del producto está sujeta a cambios sin previo aviso.

Mejoramiento de la imagen

1080p 120 Hz
500 cd/m2
16:9
178 (V) por 178 (H)
ATSC/QAM
Sí
Sí

Mejoramiento del sonido

Mono/Estéreo:	Monofónico, estéreo, Increíble Surround
Potencia disponible (Watts RMS):	20 W
Ecualizador:	5 bandas

Fácil de usar

Modos de video:	Automático, 4:3, Ampliar imág. 14:9, Ampliar imág. 16:9, Super Zoom, Pantalla		
	panorámica, Sin escala		
Entrada para PC:	por HDMI		
Visualización de fotos:	Sí (sólo archivos JPEG)		
Reproducción de MP3:	Sí (sólo archivos MP3)		
Reproducción de video:	Sí (MPEG, WMV, AVI, MP4)		

Conexiones

Entrada de video	2, que admiten 480i/p, 576i/p, 720p,
componente con Audio L/R:	1080i, 1080p @24Hz-60Hz
Entrada de video	2
compuesto con audio L/R y	
S-Video	
HDMI:	4
	ver1.3a HDMI que admite video: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p a 24Hz-60Hz
	Entrada para PC: hasta WUXGA
Salida de audio digital:	Sí, que admite AC-3 y PCM
Audífono:	1 (al costado de la TV)
USB:	1 (al costado de la TV)

Energía

Voltaie múltiple automático:	110V-240V~/50-60 Hz

POLIZA DE GARANTÍA

ESTA POLIZA ES GRATUITA

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

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

Si su aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestro CENTRO DE INFORMACIÓN AL CLIENTE LADA sin costo en toda la republica al 01 800 504 62 00 en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio autorizado más cercano a su domicilio.

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

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

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

ESTA POLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

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

PERIODOS DE GARANTÍA

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

MC - 719 - ARCO

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

Producto Importado por: Sojitz Mexicana, S.A. de C.V. Av. Paseo de las Palmas no. 239-302 Col. Lomas de Chapultepec, c.p. 11000 México, D.F. 52 (55) 5202 - 7222 Producto Comercializado por: P&F Mexicana, S.A. de C.V.

Av. La Palma No. 6, Col. San Fernando La Herradura, Huixquilucan Edo. de México C.P. 52787 Tel: 52 (55) 52 69 90 00

Centro de Información al Cliente LADA SIN COSTO PARA TODA LA REPÚBLICA 01 800 504 62 00





MODELO	No. DE SE	RIE	
La presente garantía contará a partir de: DÍA	MES	AÑO	

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

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

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

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PHILIPS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES

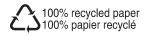
CIUDAD	LADA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	CIUDAD	LADA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serproa@yahoo.com.mx	MÉXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53711250	matriz@tecdata.com.mx
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jimsaele@hotmail.com	MÉXICO, D. F. ZONA ORIENTE	55	55 44 16 00	cselectromex@hotmail.com
CAMPECHE. CAMP.	981	816 25 75	oreza@hotmail.com	MÉXICO, D. F. ZONA PONIENTE	55	58 2 44 2	serviciotv@prodigy.net.mx
CANCÚN, Q ROO.	998	984 8 74	gammacancun@webtelmex.net.mx	MONTERREY, N.L	818	375-16-17 • 400-54-03	mcesa@prodigy.net.mx
PLAYA DEL CARMEN, Q ROO	984	2 67 27 27 • 745 0678	servicioee@prodigy.net.mx	MORELIA, MICH	443	312-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com
CD. JUÁREZ, CH I H	656	618-21-28 • 623-46-20	teleservicio@prodigy.net.mx	NEZAHUALCOYOTL EDO. MEX	55	57-33-34-98	serva l fa@yahoo.com.mx
CD. OBREGÓN, SON	644	4 2-4 -5 • 4 6-20-93	mena747@prodigy.net.mx	OAXACA, OAX	951	5 6-47-37	elfrancistor@prodigy.net.mx
CD.VICTORIA, TAMPS	834	315-66-03 • 312-51-93	eeii_smiller@yahoo.com.mx	PUERTO ESCONDÍDO, OAX	954	582 03 41	estere_electronica@prodigy.net.mx
CUERNAVACA, MOR	777	3 3-00-49 • 3 3-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com	ORIZABA,VER	272	724 38 53	barreda_electronics@hotmail.com
LOS MOCHIS,SIN	668	8173099	electronica_morelos@hotmail.com	CORDOBA,VER	271	712-73-22	servicio2@prodigy.net.mx
culiacán, sin	667	716-15-10	stereovox@cln.megared.net.mx	POZA RICA,VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx
CHIHUAHUA, CHIH	614	4 5-04-43 • 4 5-04-43	elecmiradoryahoo.com.mx	VERACRUZ,VER	229	932-78-23 • 932-44-44	antza@ver.megared.net.mx
CHILPANCINGO, GRO.	747	47 72 73	ingelec_gro@hotmail.com	PUEBLA, PUE	222	248-77-64 • 23 I-63-77	rascon 12@prodigy.net.mx
DURANGO, DGO	618	825-00-05	evsurdgo@yahoo.com	QUERETARO, QRO	442	2 6- 0-09	zenersaulphilips@yahoo.com.mx
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-62 • 36-16-83-27	leecom l @hotmail.com	SALTILLO, COAH	844	439 39 64	electronicadigital_07@hotmail.com
HERMOS I LLO, SON	662	210-54-95 • 210-05-86	manuelw@prodigy.net.mx	SAN LUIS POTOSI, S.L.P	444	815-34-07	centro_servicios p@prodigy.net.mx
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com	TAMPICO, TAMPS	833	214 13 60	electromovie@prodigy.net.mx
LA PAZ, B.C.S	612	122-95-99	cenalfa@prodigy.net.mx	MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 • 561-98-18	bajaelectronics@aol.com
LEÓN, GTO	477	770-26-99	tecespecializados@hotmail.com	TIJUANA, B.C.N	664	621-22-15	egi_tij@yahoo.com
MAZATLÁN, SIN	669	982 - 42-2	e_santel@hotmail.com	ENSENADA, B.C.N	646	I74 0532	woolrich_r@hotmail.com
MÉRIDA,YUC	999	928-59-05	evia2@prodigy.net.mx	TOLUCA, EDO. MEX	722	384 1920	radioytv@hotmail.com
PACHUCA, HGO	771	714-15-81	zarateelc@hotmail.com	TAPACHUAL, CHIS	962	62 69998	eaysdi@prodigy.net.mx
TEPIC, NAY	311	212-66-93	spe_tn@hotmail.co	TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	615 0872	ssshop_25@hotmail.com
MÉXICO D.F. ZONA ARAGÓN	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com	URUAPAN, MICH	452	524-08-38 • 524-37-78	rosaliaq@mich .telmex.net.mx
MÉXICO, D. F. ZONA SUR	55	58 56 75 24 • 26 38 4532	serviciohg@prodigy.net.mx	VILLAHERMOSA, TAB	993	314-31-36 • 314-61-67	villatec@intrasur.net.mx
MÉXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53 68 30 21	tissaser@prodigy.net.mx	ZACATECAS, ZAC.	492	922 31 63	sertecmur@hotmail.com

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse al 01 800 504 62 00 (lada sin costo) Este listado puede sufrir actualizaciones o modificaciones sin previo aviso, para mayor información favor de comunicarse al 01 800 504 62 00

14 Índice

A	
Active Control	14
Ajustes de imagen	14, 15
Ajustes de sonido	14, 15
Antena	8
Artefacto de reducción MPEG	14
Asistente de ajustes	13
В	
Bloqueo infantil	
bloquear canales	16
bloqueo de clasificación	17
Código PIN	16
C	
_	20
Cable compuesto Cable de HDMI	30 30
Cables	50
calidad	30
componente	30
compuesto	30
HDMI	30
S-video	30
YPbPr	30
Cables de componentes	30
Canales	4.5
lista de favoritos	15
Clasificaciones Conexiones	18, 19
antena	8
calidad	30
Control paterno	
bloqueo infantil	16
Control remoto	
descripción general	6
insertar baterías	8
Cuidado ambiental	5
ט -	
Demo	25
DivX	21
E	
EasyLink	24
Eco TV	14, 15
En espera	5, 11
Energía	9
Especificaciones técnicas	37
F	
Formato de pantalla	14
L	
Lista de favoritos	15

M	
Menú	
bloqueo infantil	16
menú de acceso rápido	13
Modo Casa	10
Modo Tienda Música	10
con visualización	22
USB	21
N	
Niveles de bloqueo de TV	17
P	
PC	22
R	
Reducción ruido Reloj	14 15
<u> </u>	
S	20
Software	28 34
Solución de problemas Subtítulos	20
S-video	30
Temporizador	16
TV	
cambiar canales	11
como monitor de PC	24
conexiones control remoto	8, 30, 32 8
controles	6
cuidado de la pantalla	5
en alta definición	22
encender	10, 11
menú	13
software	28
solución de problemas ubicar	34 8
U	
Ubicación	10
USB	21, 36
V	
Video	23
Visualización	22
Volumen	
ajuste	11
nivelador nivelador automático	15 15
silenciar	11
Y	
YPbPr	30





P&F USA,Inc. PO Box 672768 Marietta, GA 30006

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

Av. La Palma No. 6, Col. San Fernando La Herradura,

Huixquilucan Edo. de México C.P. 52787

TELEVISOR A COLOR DE CRISTAL LIQUIDO (LCD)

MODELO	LCD	IMAGEN VISIBLE	ENERGIA
32PFL6704D/F7	32''(81,28cm)	80,26cm	110-240V 50-60Hz 160W
42PFL6704D/F7	42''(106,68cm)	106,68cm	110-240V 50-60Hz 220W
47PFL6704D/F7	47''(119,38cm)	119,27cm	110-240V 50-60Hz 285W
52PFL6704D/F7	52''(132,08cm)	132,17cm	110-240V 50-60Hz 345W
32PFL7704D/F7	32''(81,28cm)	80,26cm	110-240V 50-60Hz 160W
42PFL7704D/F7	42''(106,68cm)	106,68cm	110-240V 50-60Hz 220W
47PFL7704D/F7	47''(119,38cm)	119,27cm	110-240V 50-60Hz 285W
52PFL7704D/F7	52''(132,08cm)	132,17cm	110-240V 50-60Hz 345W

Comercializado por : P&F MEXICANA, S.A. DE C.V.
IMPORTADOR : SOJITZ MEXICANA, S.A. DE C.V.

Av. Paseo de las Palmas No. 239-302 Col. Lomas de Chapultepec, C.P. 11000 México, D.F Tel. 52 (55) 5202 - 7222

EXPORTADOR: FUNAI ELECTRIC CO. L.T.D.

ENSAMBLADO EN: MEXICO

GARANTIA INCLUIDA EN EL INSTRUCTIVO DE USO





LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR SU APARATO.

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

Document order number: 3139 125 40862

Printed in USA