

PHILIPS

Televisions

3000 series

24PFL3603



Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

EN **User manual**

ES **Manual del usuario**

FR **Manuel d'utilisation**

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

- To obtain assistance, contact Philips customer care center; In the U.S.A., Canada, Puerto Rico, or the U.S. Virgin Islands **1 866 309 5962**
Mexico city and Metropolitan area; **58 87 97 36**
Interior de la republica; **01 800 839 19 89**

ES **Para obtener más información, llame al centro de atención a clientes de su país.**

- Para obtener asistencia, comuníquese con centro de atención al cliente de Philips;
En los Estados Unidos, en Canadá, Puerto Rico o en las Islas Vírgenes de los Estados Unidos; **1 866 309 5962**
CDMX y Área metropolitana; **58 87 97 36**
Interior de la republica; **01 800 839 19 89**

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

- Pour obtenir de l'aide, communiquez avec le centre de service à la clientèle Philips au;
Dans le États-Unis, au Canada, à Puerto Rico ou aux Îles Vierges américaines; **1 866 309 5962**
Mexico et Zone métropolitaine; **58 87 97 36**
Interior de la republica; **01 800 839 19 89**

Contenido

1	Aviso	5	4	Aprovechando lo máximo de su televisor	20
2	Cómo comenzar	7		Visualización del menú principal	20
	Características	7		Imagen	21
	Accesorios suministrados	7		Sonido	22
	Símbolos utilizados en este manual	7		Canal	23
	Instalación de soportes	8		Antena/Cable	23
	Instalación de baterías en el control remoto	8		Búsqueda Auto	23
	Control remoto	9		Favoritos	24
	Tablero de control	10		Lista de canales	24
	Terminales	10		Mostr/Ocult	24
	Conectar la antena o el decodificador de cable / satélite	11		Número Del Cauce	24
	Conexión del cable de energía CA	11		Etiqueta Del Cauce	24
	Selección de calidad de conexión	12		Cerradura	25
	Conexión de sus dispositivos	12		Cambiar Contraseña	25
	Asistente de configuración	15		Key Lock	25
				Sist. de Bloqueo	25
3	Uso de su TV	16		Bloqueo para niños y de clasificaciones	25
	Encendido de su TV y modo de espera	16		RRT Para Ajustar	26
	Ajuste de volumen	16		Tiempo	27
	Cambio de canales	16		Tiempo de sueño	27
	Sintonización de canales desde un dispositivo externo	17		Zona horaria	27
	Temporizador de apagado	17		El Horario de Verano	27
	Cambio de modo de audio	17		Formato de tiempo	27
	Crear una lista de canales favoritos	18		El Reloj Auto	27
	Cambio de formato de imagen	18		Reloj	27
	Información de pantalla de TV	19		Ajuste	28
				Idioma	28
				Transparente	28
				OSD Timeout	28
				Subtítulos	28
				Over Scan	30
				Las etiquetas de entrada	30
				Otras Escenas	30
				Restablecer	30
				Asistente para instalación	30
				CEC	31
				Descripción de Video	31
				Etiquette E	31
				Multimedia	32
5	Consejos útiles	33	5	Consejos útiles	33
	FAQ	33		FAQ	33
	Consejos de solución de problemas	34		Consejos de solución de problemas	34
6	Información	35	6	Información	35
	Glosario	35		Glosario	35
	Mantenimiento	35		Mantenimiento	35
7	Especificaciones	36	7	Especificaciones	36
8	Garantía	37	8	Garantía	37

Regístrese en línea en www.philips.com/support hoy mismo para aprovechar al máximo su compra.

Al registrar su modelo con Philips usted cumplirá con los requisitos para obtener todos los valiosos beneficios que se indican a continuación, ¡no se los pierda!

Regístrese en línea en www.philips.com/support para asegurarse de:

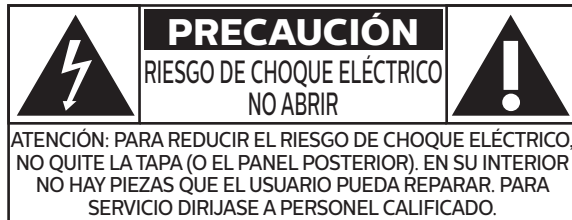
*Seguridad del producto notificación

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

*Beneficios adicionales

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

Conozca estos símbolos de **seguridad**



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



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



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

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

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

PHILIPS

Para soporte más rápido, visítenos en línea para chat y soluciones de servicio en www.philips.com/support

SEGURIDAD DE LOS NIÑOS:

ASUNTOS RELACIONADOS CON LA CORRECTA COLOCACIÓN DEL TELEVISOR

A LA INDUSTRIA DE LOS ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO LE IMPORTA

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

SINTONICE LA SEGURIDAD

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

INSTALACIÓN DEL TELEVISOR EN LA PARED O EN EL CIELO RASO

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

CÓMO REUBICAR UN TELEVISOR VIEJO EN EL HOGAR

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

Instrucciones de seguridad importantes

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

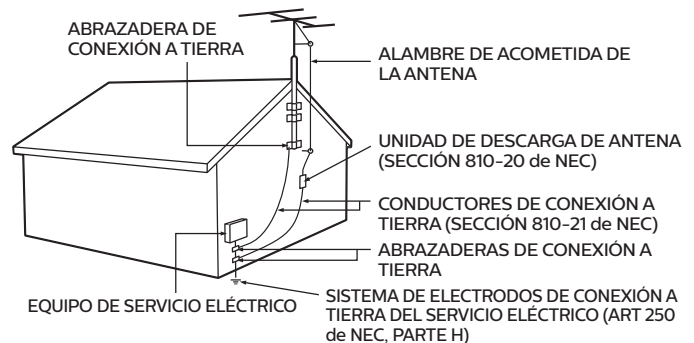


13. Desenchufe este TV durante las tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante períodos prolongados.
14. Deje que personal calificado realice todo el servicio. Es necesario que el TV reciba servicio si se ha dañado de algún modo, como cuando se daña el cable o enchufe de suministro eléctrico,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

Nota para el instalador del sistema CATV:

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

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



Kit de soporte de montaje en pared

Marca	Modelo nº	Dimensiones de los tornillos
24PFL3603	SANUS	AST16-B1
		M4 x 0,472" (12mm)

- Su TV cumple con la norma VESA para montaje en pared. Consulte a su distribuidor local respecto a un soporte de montaje en pared que sea compatible con el modelo de su TV.
- El kit de soporte de montaje en pared recomendado (que se vende por separado) permite instalar el televisor en la pared.
- Para obtener información detallada sobre el montaje en pared, consulte el Libro de instrucciones de montaje en pared.
- Funai Corporation no se hace responsable de los daños materiales o personales que pudieran producirse si decide instalar el soporte de montaje en pared del televisor o montar el televisor en un soporte.
- La instalación del soporte de montaje mural tiene que encargarse a expertos.

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

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

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

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

1 Aviso

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

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

El material de este manual se considera adecuado para el uso para el que está destinado el sistema. Si el producto o sus módulos o procedimientos individuales se usan para fines distintos de los especificados en este documento, se debe obtener la confirmación de su validez y adecuación. Funai Corporation garantiza que el material mismo no infringe ninguna patente de los Estados Unidos. No se ofrece ninguna garantía adicional expresa ni implícita. Funai Corporation no será responsable de ningún error en el contenido de este documento ni de los problemas que pudieran surgir como resultado del contenido de este documento. Los errores de los que se informe a Funai Corporation se adaptarán y publicarán en el sitio Web de soporte de Funai Corporation lo antes posible.

Características de píxeles

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

Garantía

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

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

Aviso de la comisión federal de comunicaciones

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

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

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar la operación indeseada.

Declaración de conformidad

Nombre comercial : PHILIPS
Parte responsable : Funai Corporation, Inc.
Modelo : 24PFL3603
Dirección : 12489 Lakeland Road, Santa Fe Springs, CA 90670, USA*
Número telefónico : 1 866 309 5962

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

Modificaciones

Este aparato puede generar o utilizar energía radioeléctrica. Cambios o modificaciones a este aparato pueden causar interferencia dañina.

Cualquier modificación al aparato debe ser aprobada por Funai Corporation.

El usuario puede perder la autoridad para operar este aparato si se realiza un cambio o modificación no autorizados.

Cables

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

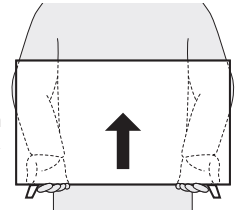
Aviso para Canadá

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

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

Ubicación del TV

- Las TV de pantalla grande son pesadas. Es necesario que 2 personas las levanten y manipulen.
- Asegúrese de sostener los marcos superior e inferior de la unidad firmemente como se ilustra.
- Instale la unidad en una posición horizontal y estable.
- No instale la unidad bajo la luz directa del sol o en un lugar expuesto al polvo o a fuertes vibraciones.
- Dependiendo del medio ambiente, la temperatura de esta unidad puede aumentar un poco, pero esto no indica ningún fallo de funcionamiento.
- Cuando instale esta unidad en un ambiente templado, evite un lugar con cambios rápidos de temperatura.
 - Temperatura de funcionamiento: 41 °F (5 °C) a 104 °F (40 °C)
- Esta unidad no se debe usar en una ambiente tropical ya que no se evaluó bajo tales condiciones.
- No se deben colocar objetos directamente sobre o debajo de esta unidad, en especial velas encendidas o otros objetos con flama.
- Dependiendo de los dispositivos externos, es posible que se produzcan ruidos y alteraciones en la imagen y/o sonido si la unidad se coloca demasiado cerca de ellos. En este caso, deje un buen espacio entre los dispositivos externos y la unidad.
- No inserte el cable de alimentación de CA en la toma de corriente sin haber antes realizado todas las conexiones.
- Asegúrese de tener siempre fácil acceso al cable de alimentación y tomacorriente clavija para desconectar la TV del tomacorriente CA.
- Antes de mover la TV, desconecte los cables conectados para evitar daño a los conectores, en especial al sintonizador de TV.
- Desenchufe el enchufe de alimentación de CA de la toma de CA antes de transportar la unidad.
- Cuando mueva la TV y la baje, tenga cuidado de no atrapar el cable de alimentación CA debajo de la unidad.
- No coloque esta unidad en un área donde pueda estar expuesta al agua, aceite o grasa como: Cerca de una bañera, lavabo, fregadero, lavadora, piscina, extractor de cocina, etc. o en un sótano húmedo.



Avisos reglamentarios

- ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones, este aparato se debe asegurar al mueble / pared de acuerdo con las instrucciones. Inclinar, agitar, o balancear la unidad puede causar lesiones / muerte.
- ADVERTENCIA:** Nunca coloque una TV en una ubicación inestable. Una TV puede caer, causando lesiones personales serias o la muerte. Muchas lesiones, particularmente a niños, se pueden evitar tomando precauciones sencillas tales como:
- Usar gabinetes o soportes recomendados por el fabricante de la TV.
 - Sólo usar mobiliario que pueda soportar la TV con seguridad.
 - Asegurar que la TV no cuelgue sobre el borde del mueble de soporte.
 - No colocar la TV en muebles altos (por ejemplo, alacenas o libreros) sin anclar tanto el mueble como la TV a un soporte adecuado.
 - No colocar la TV sobre tela u otros materiales que pueden ubicarse entre la TV y el mueble de soporte.
 - Educar a los niños sobre los peligros de subirse a muebles para alcanzar la TV o sus controles.

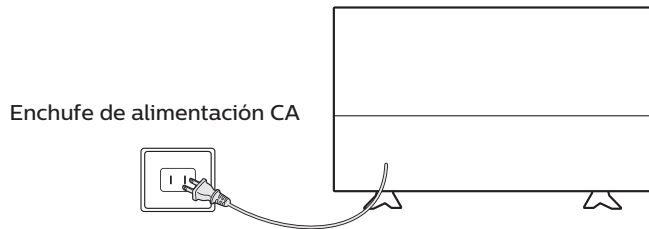
Si su TV existente se va a retener y reubicar, se deben aplicar las mismas consideraciones anteriores.

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

Para evitar la interrupción de ventilación, esta unidad no se debe colocar en equipo integrado tal como un gabinete de libros, bastidor, etc., y las ventilas de esta unidad no se deben cubrir con nada como una tela, cortina, periódico, etc. Asegúrese que haya suficiente espacio de ventilación (4 pulgadas / 10 cm o más) alrededor de esta unidad.

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

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



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

Cuidado ambiental



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

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

Propósito de directivas de vida

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

⚠ Uso de baterías

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

ADVERTENCIA: Las baterías (paquete de baterías o batería instaladas) no deben exponerse a calor excesivo como la luz del sol, el fuego o similares.

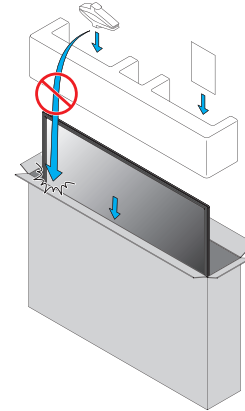
- No mezcle baterías viejas con nuevas.
- No mezcle baterías alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (ni-cad, ni-mh, ion Li, etc).

Eliminación de baterías usadas

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

Preparando la unidad para mover / enviar

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



- Para evitar daño a la pantalla, no empaque el soporte en el mismo lado de la pantalla de TV, consulte la ilustración anterior.

Copyright

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



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.



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

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

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

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

2 Cómo comenzar

Características

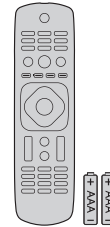
- **DTV / Televisión analógica / CATV**
Puede utilizar su control remoto para seleccionar canales que son transmitidos en formato digital y formato analógico convencional. Además, los suscriptores de cable y satélite pueden acceder a sus canales de televisión por cable.
- **Despliegado de información**
Puede mostrar en la pantalla de TV el título, contenido (sólo DTV) y otra información sobre el programa actual.
- **Exploración automática**
Esta unidad busca y memoriza automáticamente los canales disponibles en su área, eliminando procedimientos de configuración difíciles.
- **Bloqueo infantil**
Esta característica le permite bloquear el acceso de los niños a programas inapropiados.
- **Decodificador de subtítulos**
El decodificador de subtítulos integrado despliega el texto para programas on soporte de subtítulos.
- **Sintonizador MTS / SAP**
Se puede seleccionar el audio desde el control remoto.
- **Reposo automático**
Si no hay señal de entrada y ninguna operación durante 15 minutos, la unidad pasará a modo de reposo automáticamente.
- **Temporizador de apagado**
Puede ajustar la unidad para entrar en modo de reposo después de un periodo específico de tiempo.
- **Elecciones para idioma en pantalla**
Seleccione su idioma en pantalla: Inglés, Español o Francés.
- **Función de sonido estéreo**
- **PLL sintonización de frecuencia sintetizada**
Provee selección gratuita y fácil de canales y le permite sintonizar directamente cualquier canal utilizando los botones numéricos y de punto decimal "*" en el control remoto.
- **Varios ajustes para imagen y sonido**
Personaliza la calidad de imagen adecuada para su habitación y establece su preferencia de sonido.
- **HDMI-CEC por medio del enlace HDMI**
HDMI-CEC permite que sus demás dispositivos de enlace HDMI sean controlados por el cable HDMI conectado a su TV.
- **Entrada HDMI**
- **Entrada HDMI-DVI**
Si su dispositivo de video tiene una toma de salida DVI, use un cable de conversión HDMI-DVI para conectar la unidad.
- **Entrada de video componente**
- **Entrada AV**
Entrada de audio y video desde un dispositivo externo.
- **Terminal USB**
Los archivos de imagen (JPEG) almacenados en una memoria USB se pueden reproducir en esta unidad.
- **Salida de audio digital**
Audio digital (Soporta Dolby Digital) enviado a teatros en casa y otros sistemas de audio digital.
- **Salida de audio para auriculares**
Toma estéreo de 3,5mm para auricular para escucha personal.

Accesorios suministrados

Guía de inicio rápido



Control remoto y Baterías (AAA, 1,5V x 2)



Instrucciones de Seguridad / Garantía limitada



Base de TV y tornillos



Tornillos incluidos con esta unidad.

Modelo	Cantidad	Tamaño
24PFL3603	2	ST3 x 0,551" (14 mm)

Nota

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

Símbolos utilizados en este manual

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

Funcionamiento de TV digital

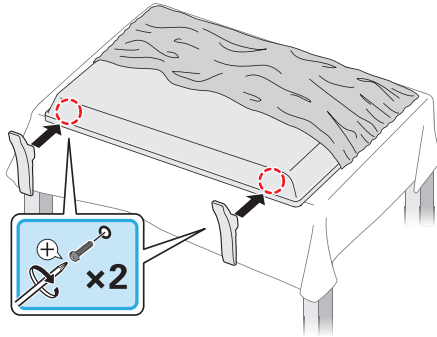
Funcionamiento de TV por cable / NTSC (Analógica)

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

Instalación de soportes

Asegure el soporte a la TV con 2 tornillos.

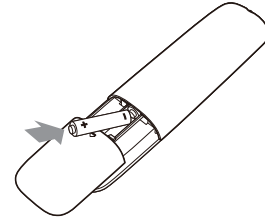
- Mientras aprieta los tornillos, sostenga el soporte para evitar que caiga.
- Ambos soportes deben estar asegurados firmemente ahora.



Nota

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

Instalación de baterías en el control remoto

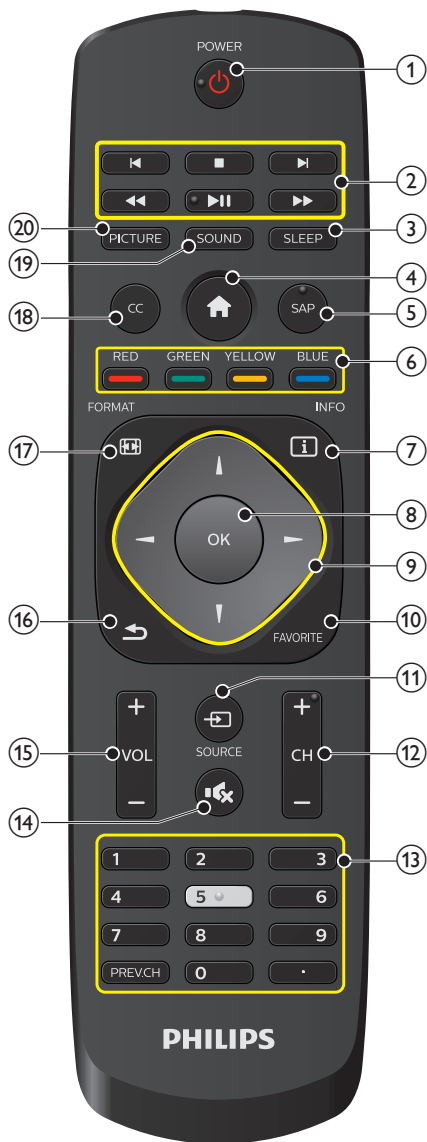


- 1 Deslice la cubierta de la batería hacia afuera de la parte posterior del control remoto.
- 2 Inserte las dos baterías incluidas (AAA, 1,5V). Asegúrese que los extremos + y - de las baterías se alineen con las marcas en el interior de la caja.
- 3 Deslice la cubierta de nuevo en su posición.

Nota

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

Control remoto

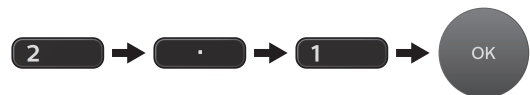


- ① **⏻ (Energía / espera)**
Enciende la televisión desde modo en espera o la apaga a modo en espera.
- ② **Botones de HDMI-CEC**
 - ▶ || : Inicia, pone pausa o reanuda la reproducción.
 - : Detiene la reproducción del disco.
 - ◀◀ / ▶▶ : Busca hacia atrás o adelante a través del disco.
 - ⏮ / ⏭ : Salta hacia atrás o adelante capítulos, títulos o pistas en un disco.

Nota

- Debe ajustar en on el CEC → p. 31 para operar las funciones anteriores.

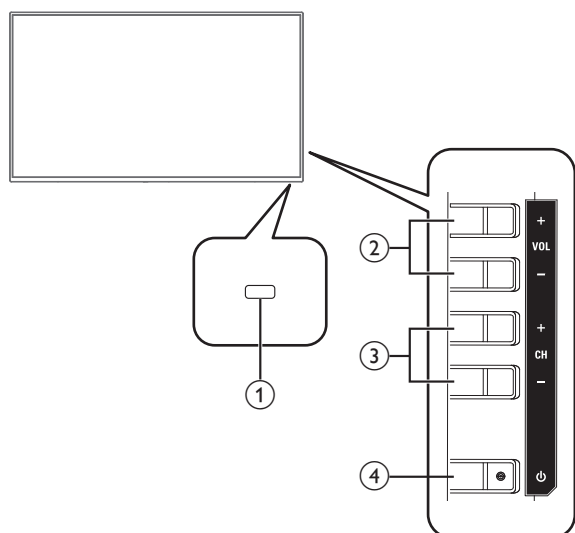
- ③ **SLEEP**
Ajusta el cronómetro de apagado automático.
- ④ **🏠 (Casa)**
Abre el menú en pantalla principal.
- ⑤ **SAP**
Selecciona el modo de audio (MONO / ESTÉREO / SAP) / idioma de audio.
- ⑥ **Botones de color**
Use estas teclas de acuerdo con las instrucciones en la pantalla con la función HDMI-CEC.
- ⑦ **ℹ INFO**
Despliega información sobre el canal de TV.
- ⑧ **OK**
Presione para decidir el comando de ajuste cuando se despliegue el menú.
- ⑨ **▲▼▶◀ (Botones de navigation)**
Mueve el cursor, selecciona los elementos del menú en pantalla.
- ⑩ **FAVORITE**
Cambia al menú de Lista de Favoritos.
- ⑪ **📺 SOURCE**
Selecciona los dispositivos conectados.
- ⑫ **CH + / -**
Selecciona un canal.
- ⑬ **0 - 9 (Botones nombres)**
Se usa para ingresar un número de canal / programa.
 - (Punto) : Use 0-9 para seleccionar canales digitales. Por ejemplo, para ingresar 2.1, presione



PREV.CH : Regresa al canal visto anteriormente.

- ⑭ **🔇 (Silencio)**
Enciende y apaga el sonido.
- ⑮ **VOL + / -**
Ajusta el volumen.
- ⑯ **↶ BACK**
Regresa la operación del menú previo.
- ⑰ **📺 FORMAT**
Selecciona un formato de imagen.
- ⑱ **CC**
Muestra la parte del audio de la programación como texto superpuesto sobre el video.
- ⑲ **SOUND**
Ajusta el modo de sonido.
- ⑳ **PICTURE**
Ajusta el modo de imagen.

Tablero de control



① Sensor de control remoto

Recibe la señal infrarroja (IR) del control remoto. No bloquee esta ventana del sensor de control remoto para permitir la operación apropiada.

② VOL + / -

Ajusta el volumen. En la pantalla de menú, mueve el cursor a la izquierda (-) / derecha (+).

VOL + : Volumen arriba

VOL - : Volumen abajo

③ CH + / -

Selecciona un canal. En la pantalla de menú, mueve el cursor hacia arriba (+) / abajo (-).

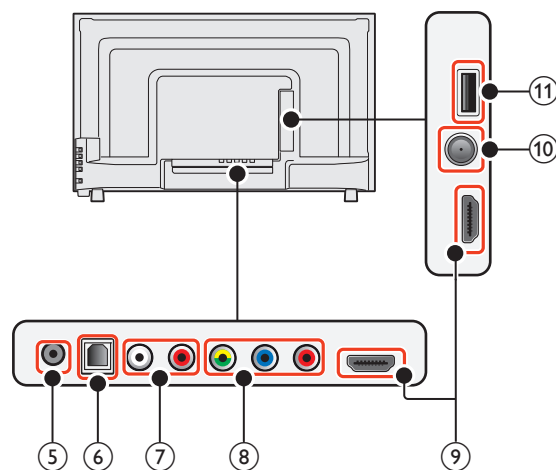
- Cuando sostiene el botón CH + aprox. 3 seg., el menú principal se mostrará en la pantalla.

- Cuando sostiene el botón CH - aprox. 3 seg., el menú de selección de fuente se mostrará en la pantalla.

④ ⏻ (Energía / espera)

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

Terminales



⑤ Toma de salida de audio para auricular

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

⑥ Toma de salida de audio digital

Salida de audio digital (S/PDIF) a teatros en casa y otros sistemas de audio digital.

⑦ Tomas de entrada de audio análogo (I/D)

Conecte las señales de audio análogo desde;

- Señal de tomas de HDMI-DVI / Audio análogo (I/D)
- Señal de tomas de vídeo componente / Audio análogo (I/D)
- Señal de tomas de vídeo compuesto / Audio análogo (I/D)
- Señal de tomas de conexión de PC / Audio análogo (I/D) con cable de audio de conector estéreo mini 3,5mm en PC.

⑧ Toma(s) de entrada de vídeo componente (Y/Pb/Pr) / Compuesto (VIDEO) para VIDEO

La toma de entrada de vídeo compuesto (VIDEO) es compartida con la toma de entrada de vídeo componente (Y).

⑨ Toma(s) de entrada HDMI

Entrada de audio y vídeo digital desde dispositivos digitales de alta definición tales como reproductores de Blu-ray Disc™ / DVD, al cable o un decodificador y PC.

⑩ Cable de 75 ohms / Conexión de antena

Entrada de señal desde la antena, al cable o un decodificador.

⑪ Terminal USB

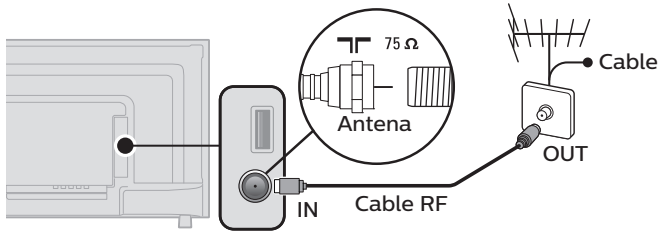
Entrada de datos sólo desde memoria USB. No conecte a este terminal dispositivos tales como cámaras digitales, teclados, ratones, etc.

Conectar la antena o el decodificador de cable / satélite

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

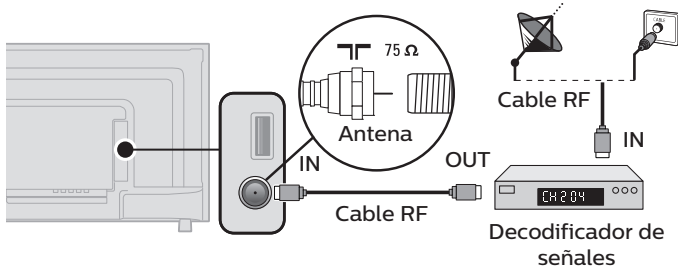
Si conecta a una antena a través de RF cable

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



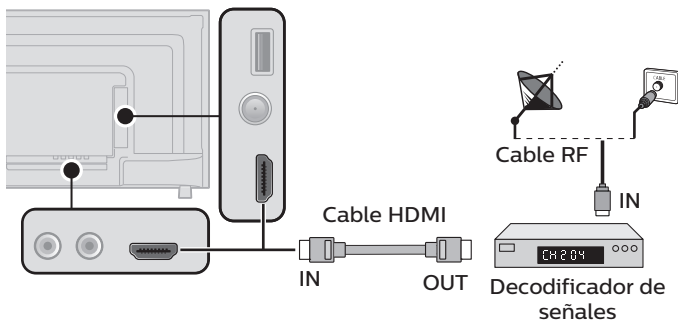
Si conecta un decodificador de cable / satélite decodificador de señales con un cable RF

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



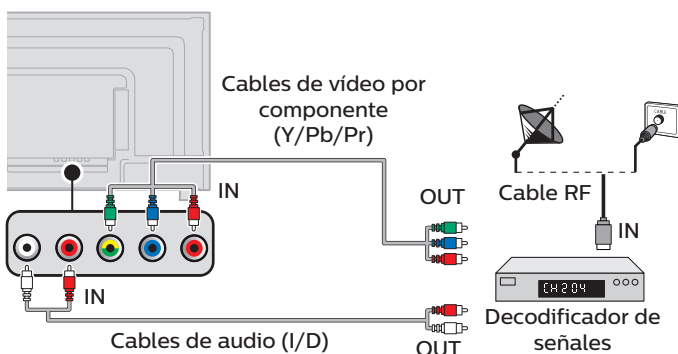
Si conecta un decodificador de cable / satélite decodificador de señales con un cable HDMI

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



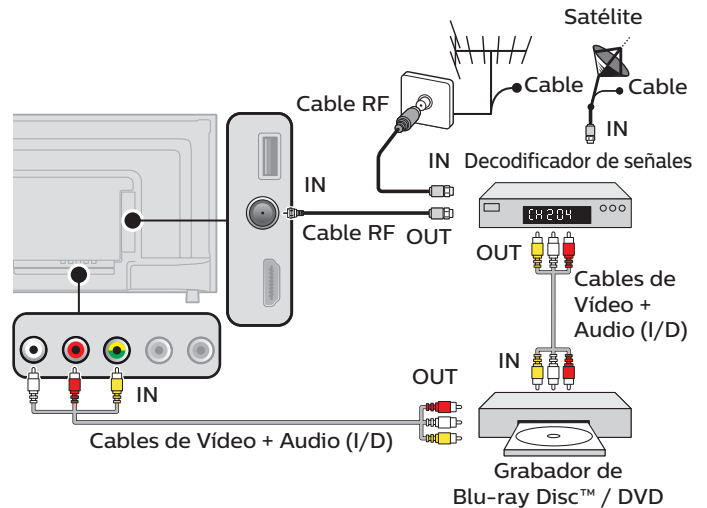
Si conecta un decodificador de cable / satélite decodificador de señales con una entrada de video componente

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



Conexión de decodificador de cable / satélite, grabador de Blu-ray Disc™ / DVD por medio de conectores compuestos y audio análogo

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



Nota

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

Conexión del cable de energía CA

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

! Precaución

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

Nota

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

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

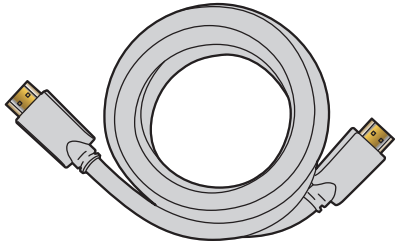
- Deberá adquirir los cables necesarios en su establecimiento local.

Antes de conectar el cable de energía CA:

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

Selección de calidad de conexión

HDMI - Mayor calidad

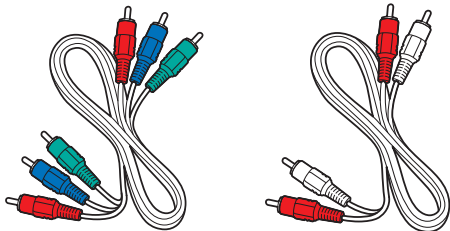


Soporta señales digitales de alta definición y proporciona la mayor calidad de imagen y sonido. Las señales de vídeo y de audio se combinan en un cable. Debe usar HDMI para vídeo de alta definición completa y para activar EasyLink.

Nota

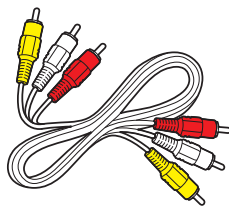
- Philips HDMI soporta HDCP (Alta protección de contenido digital de banda ancha). HDCP es una forma de Gestión de Derechos Digitales que protege el contenido de alta definición en Blu-ray Disc™ o DVD.

Componente (Y Pb Pr) - Alta calidad



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

Compuesto - Calidad básica

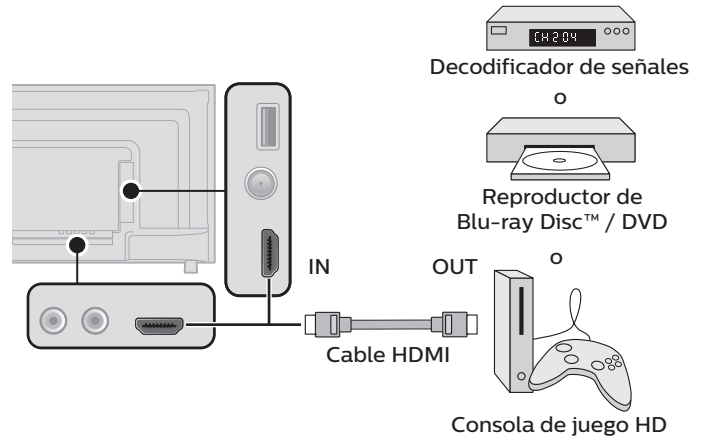


Para conexiones analógicas. El cable análogo de vídeo / audio compuesto por lo general combina un cable de vídeo amarillo con cables de audio rojo / blanco (I/D). Con esta unidad, se debe conectar el cable amarillo a Y (Verde) de las tomas de entrada de vídeo de componentes.

Conexión de sus dispositivos

Conexión digital HDMI

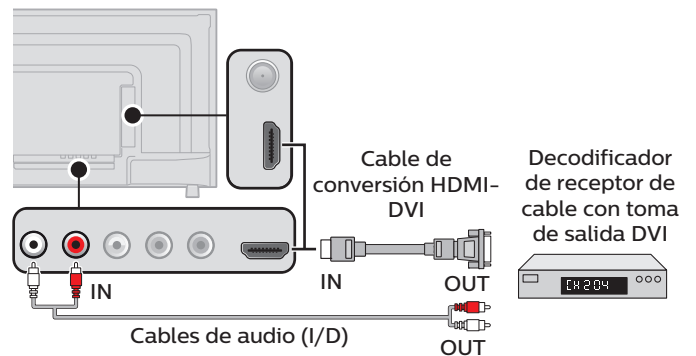
La conexión HDMI ofrece la mayor calidad de imagen. HDMI (interfaz multimedia de alta definición) transporta vídeo digital de alta definición y audio digital de canales múltiples a través de un solo cable.



Conexión HDMI-DVI

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

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



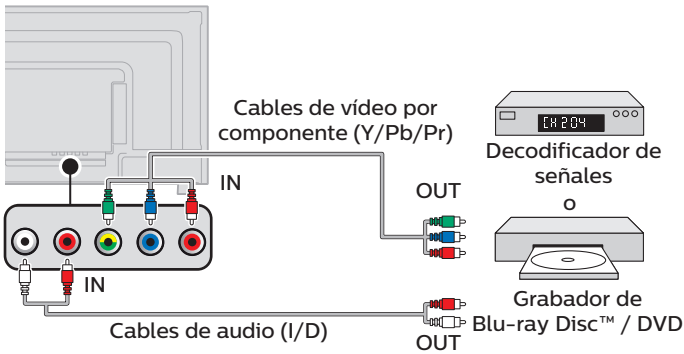
Nota

- Use un cable HDMI con el logotipo HDMI (cable HDMI certificado). Se recomienda el cable HDMI de alta velocidad para mejor compatibilidad.
- Para conexión de HDMI**
- La unidad acepta 480i / 480p / 720p / 1080i, 1080p 24/30/60Hz de señales de vídeo, 32kHz / 44,1kHz y 48kHz de señales de audio.
 - Si está utilizando una fuente capaz de una mayor resolución, como 4K o 4K HDR, baje la resolución de salida en el dispositivo a 1080p@60Hz.
 - Esta unidad acepta una señal de audio de canal 5,1 (Dolby Digital) y una señal de audio de 2 canales (LPCM).
 - Esta unidad solamente acepta señales compatibles con la norma EIA861.
- Para conexión de HDMI-DVI**
- La unidad acepta señales de vídeo de 480i, 480p, 720p, 1080i y 1080p.
 - La conexión HDMI-DVI requiere conexiones de audio separadas así como que las señales de audio se conviertan de digital a análogas.
 - DVI no visualiza una imagen de 480i que no está en cumplimiento con EIA/CEA-861/861B.

Conexión de vídeo análogo por componente

La conexión de vídeo análogo por componente ofrece mejor calidad de imagen para dispositivos de vídeo conectados a la unidad.

Si conecta las tomas de entrada de vídeo componente (Y/Pb/Pr) de la unidad, conecte cables de audio análogo a las tomas de entrada de audio análogo (I/D).



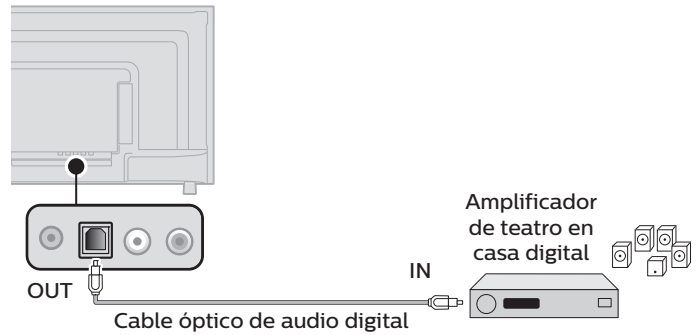
Nota

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

Conexión de salida de audio digital

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

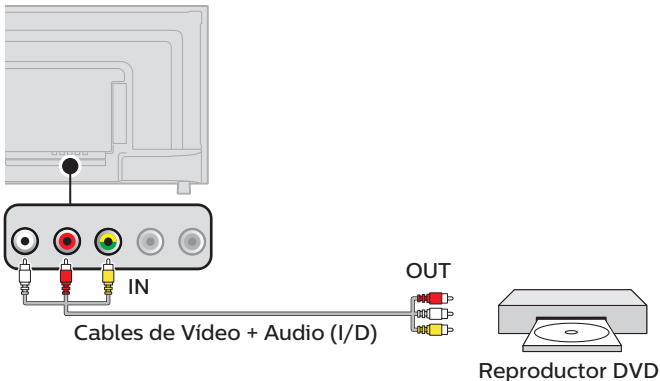
Use un cable óptico de audio digital para conectar la unidad a los dispositivos de audio digital externos.



Conexión de vídeo análogo compuesto

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

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



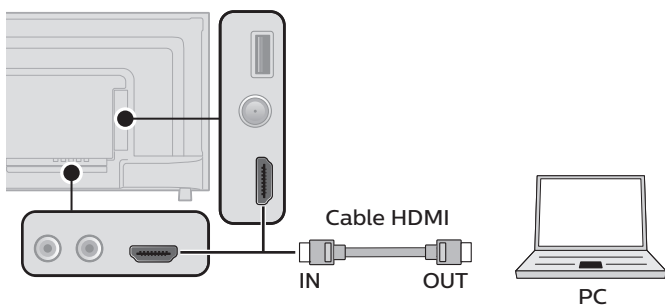
Nota

- Con esta unidad, se debe conectar el cable amarillo a Y (verde) de las tomas de entrada de vídeo de componentes.
- Siempre que conecte a la toma de entrada de vídeo compuesto (Y/VIDEO), debe desconectar las tomas de entrada de vídeo por componente (Pb y Pr). Si deja estas tomas conectadas, puede causar una imagen inestable.

Conexión PC

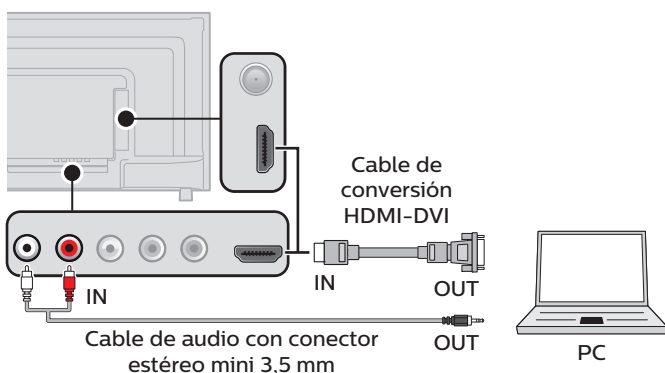
Conexión HDMI

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



Conexión HDMI-DVI

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



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

Formato	Resolución	Frecuencia vertical
VGA	640 x 480	60Hz
SVGA	800 x 600	
XGA	1.024 x 768	
WXGA	1.280 x 720	
	1.366 x 768	
FHD	1.920 x 1.080	

Otros formatos o señales no estándares no aparecerán correctamente.

Nota

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

Memoria USB

Esta unidad ofrece reproducción fácil de sus archivos de imagen (JPEG).

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

Multimedia → p. 32

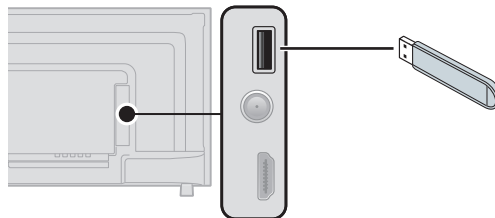


Imagen (JPEG / JPEG progresivo)

JPEG	Límite superior	4000x4000 pixeles
JPEG progresivo	Límite superior	1024x768 pixeles

Nota

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


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

Asistente de configuración

Esta sección le guiará a través del asistente de Configuración de la unidad que incluye la selección de un idioma para su menú en pantalla y la exploración automática, que sintoniza y memoriza automáticamente los canales visibles.

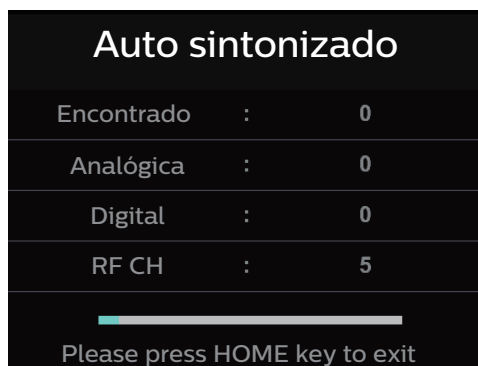
Antes de comenzar:

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

- 1 Después de realizar todas las conexiones necesarias, presione  para encender la unidad.
 - Puede tomar algunos minutos encender la unidad por primera vez.
 - Aparece el menú **Asistente para instalación** automáticamente después de que se enciende la unidad.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar **Idioma** y use **◀▶** para seleccionar **Inglés, Español** o **Francés**.
- 3 Use **▲▼** para seleccionar **Ir al siguiente paso** y presione **OK**.
- 4 Use **▲▼** para seleccionar **Zona horaria** y use **◀▶** para seleccionar **Pacífico / Alaska / Hawai / Atlántico / Oriental / Central / Montaña**.
- 5 Use **▲▼** para seleccionar **El Horario de Verano** y use **◀▶** para seleccionar **Encend / Apagado**.
- 6 Use **▲▼** para seleccionar **Formato de tiempo** y use **◀▶** para seleccionar **24-hour / 12-hour**.
- 7 Use **▲▼** para seleccionar **Ir al siguiente paso** y presione **OK**.
- 8 Use **▲▼** para seleccionar **Antena/Cable** y use **◀▶** para seleccionar **Antena / Cable**.
 - Cuando se seleccione **Antena**, la TV detecta señales de la antena. La TV busca los canales DTV y televisión analógica disponibles en su área.
 - Cuando se seleccione **Cable**, la TV detecta señales suministradas por cable. La TV busca canales DTV, televisión analógica y cable disponibles en su área.
- 9 Use **▲▼** para seleccionar **Ir al siguiente paso** y presione **OK**.
 - Comenzará la sintonización automática.

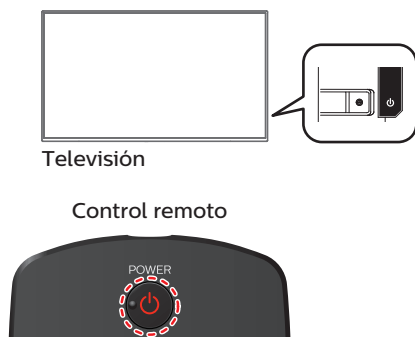
Una vez que finalice el asistente de configuración...

- Si desea explorar los canales automáticamente de nuevo.
Búsqueda Auto ➔ p. 23
- Puede agregar los canales de cable y análogos que desee que no se memorizaron por la exploración automática.
Favoritos ➔ p. 24
- Si desea cambiar a otro idioma.
Idioma ➔ p. 28



3 Uso de su TV

Encendido de su TV y modo de espera



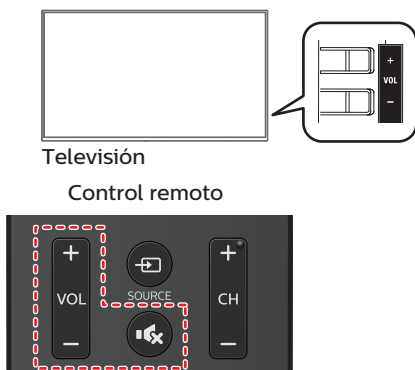
Para encender la televisión desde standby o apagarla a standby

- Presione  en la unidad o el control remoto.

Nota

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

Ajuste de volumen



Para disminuir o incrementar el volumen

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

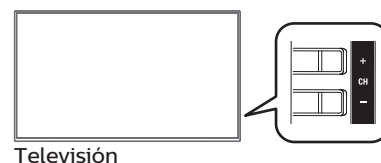
VOL + : Volumen arriba

VOL - : Volumen abajo

Para silenciar o quitar el silencio

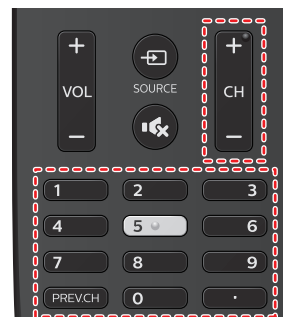
- Presione  en el control remoto para silenciar el sonido.
- Presione  de nuevo o **VOL +** para recuperar el sonido original.

Cambio de canales



Televisión

Control remoto



Para seleccionar canales con CH + / -

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

Para seleccionar canales con los botones Numéricos

Funcionamiento de TV digital

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



Funcionamiento de TV por cable / NTSC (Analógica)

- Cuando seleccione el canal de cable o análogo 11



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

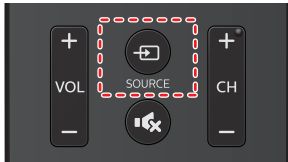
Nota

- Para seleccionar los canales que no estén en memoria, use **los botones Numéricos**.
- **Sin señal** aparecerá en la pantalla de TV después de que termine la transmisión del sub-canal.
- El mensaje **Audio Sólo** aparecerá en la pantalla de TV, cuando reciba una señal únicamente de sonido.

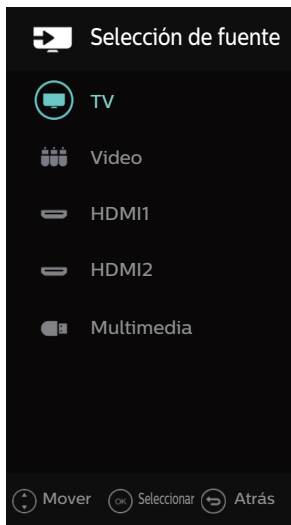
Sintonización de canales desde un dispositivo externo

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

- 1 Encienda el decodificador o el dispositivo conectado.



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



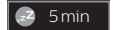
- 2 Use el control remoto del decodificador de señales o el dispositivo conectado para seleccionar canales.

Temporizador de apagado

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



Presione **SLEEP** repetidamente para cambiar la cantidad de tiempo (incrementa el tiempo en 5 minutos hasta 240 minutos).



Presione **SLEEP** una vez para recuperar el desplegado para revisar el tiempo restante.

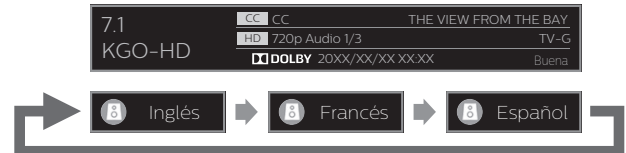
- Para cancelar el temporizador de apagado, presione **SLEEP** repetidamente hasta que se despliegue **Apagado**.

Cambio de modo de audio



Funcionamiento de TV digital

- 1 Presione **SAP** para desplegar el idioma seleccionado actualmente.
- 2 Presione **SAP** repetidamente para cambiar entre los idiomas de audio disponibles.



Nota

- Los idiomas disponibles difieren según la emisión.
- **Other** se despliega cuando no se puede adquirir el idioma de audio o los idiomas adquiridos son diferentes al Inglés, Francés o Español.

Funcionamiento de TV por cable / NTSC (Análogica)

- 1 Presione **SAP** para desplegar el modo de audio seleccionado actualmente.
- 2 Mientras recibe una transmisión MTS, presione **SAP** repetidamente para cambiar a través de los canales de audio disponibles. p. ej.) Cuando todo el audio esté disponible



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

Crear una lista de canales favoritos

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

Agregue canales para crear una lista de favoritos, consulte

Favoritos ➔ p. 24.

Mostrar una lista de canales favoritos

Después de agregar un canal favorito, presione **FAVORITE**, los canales favoritos se mostrarán en la lista.

Puede usar ▲▼ para cambiar el canal en el menú de lista de favoritos.

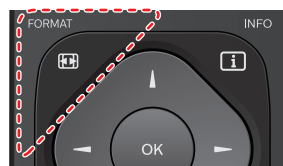


Cambio de formato de imagen

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

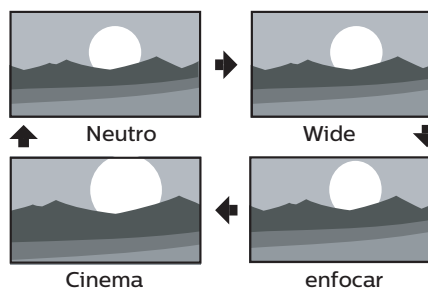
Se pueden seleccionar dos tipos de modos de desplegado para la señal de entrada PC.

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

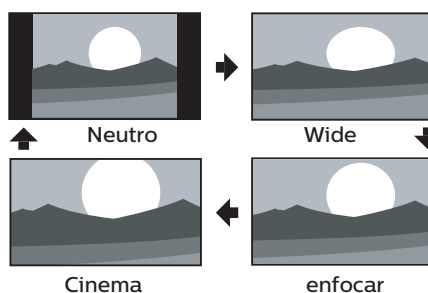


Neutro	Ajusta automáticamente la relación de aspecto en base al tamaño de TV y el programa de TV.
Wide	Use para ver contenido de pantalla ancha (16:9).
enfocar	Expande la imagen para llenar la pantalla. La parte superior e inferior se pueden recortar.
Cinema	Alarga la imagen en los bordes pero mantiene una imagen nítida en el centro.
Completa (DVI)	Despliega una imagen que está alargada fuera de proporción para llenar la pantalla.
Punto a punto (DVI)	Despliega la imagen en su tamaño original.

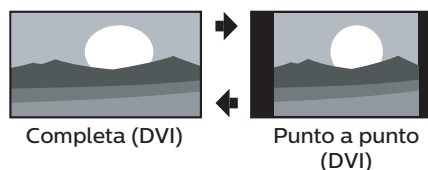
Para señal de video analógica 16:9



Para señal de video analógica 4:3



Para señal de entrada HDMI



- Esta unidad también se puede conectar a su PC que tenga una terminal DVI. Use un cable de conversión HDMI-DVI para esta conexión de video y requiere un cable de audio de conector estéreo mini 3,5mm para la señal de audio analógico también.
- Consulte la señal de video 16:9 en esta página si la PC tiene salida HDMI.

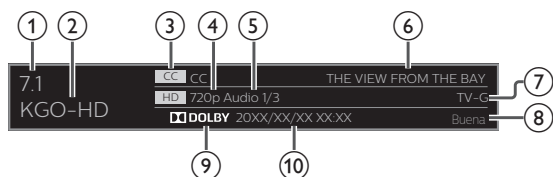
Información de pantalla de TV

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

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

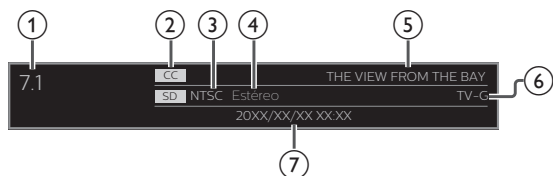
1 Presione **INFO**.

Funcionamiento de TV digital



- ① Número de canal
Cambio de canales ➔ p. 16
- ② Título de programa
- ③ CC (no disponible si los Subtítulos están ajustados en Apagado)
Subtítulos ➔ p. 28
- ④ Resolución de señal
- ⑤ Audio de información
Cambio de modo de audio ➔ p. 17
- ⑥ Estación de transmisión
- ⑦ Bloquear clasificación
Bloqueo para niños y de clasificaciones ➔ p. 25
- ⑧ Calidad de señal
- ⑨ Dolby
- ⑩ Reloj

Funcionamiento de TV por cable / NTSC (Análogica)



- ① Número de canal
Cambio de canales ➔ p. 16
- ② CC (no disponible si los Subtítulos están ajustados en Apagado)
Subtítulos ➔ p. 28
- ③ Resolución de señal
- ④ Modo de audio
Cambio de modo de audio ➔ p. 17
- ⑤ Estación de transmisión
- ⑥ Bloquear clasificación
Bloqueo para niños y de clasificaciones ➔ p. 25
- ⑦ Reloj

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

Nota

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

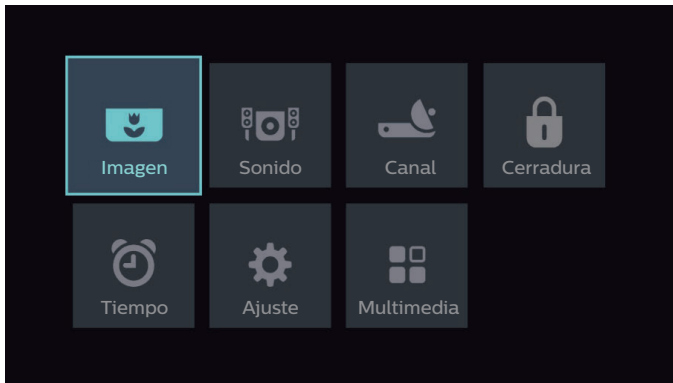
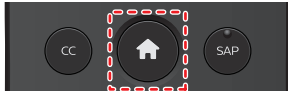
4 Aprovechando lo máximo de su televisor



Esta sección describe una revisión del menú principal que se visualiza cuando presiona .

El menú principal se compone de los siguientes elementos de ajuste de función.

Visualización del menú principal

1 Presione  para desplegar el menú principal.



2 Use     para seleccionar el menú deseado y un elemento, después presione **OK**.

Imagen

 p. 21

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

Sonido

 p. 22

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

Canal

 p. 23

Escanee los canales disponibles en su zona y vea los niveles que tiene la antena.

Cerradura

 p. 25

Ajuste de guía parental y otras funciones muy útiles.

Tiempo

 p. 27

Ajuste del temporizador de suspensión, huso horario y otras funciones útiles.

Ajuste

 p. 28

Ajuste del idioma en pantalla, subtítulos y otras funciones útiles.

Multimedia

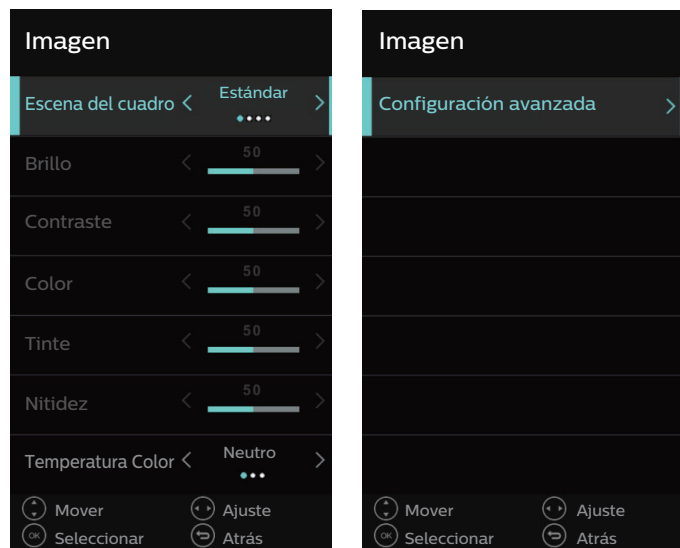
 p. 32

Puede ver archivos de imagen (JPEG) almacenados en una memoria USB.

3 Cuando se complete el ajuste, presione  o  **BACK** para salir.

Imagen

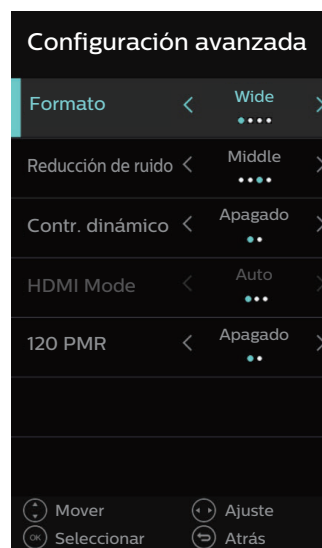
- 1 Presione **⏠** y use **▲▼◀▶** para seleccionar **Imagen**, después presione **OK**.



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

Escena del cuadro	Para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK . (Estándar , Dinámico , Soft o Usuario) El brillo, contraste, color, tinte y nitidez sólo están disponibles en modo User .	
	◀ Cursor	Cursor ▶
Brillo	Para reducir el brillo	Para aumentar el brillo
Contraste	Para reducir el contraste	Para aumentar el contraste
Color	Para reducir la intensidad de color	Para aumentar la intensidad de color
Tinte	Para ajustar los tonos de color, especialmente para que los tonos de piel parezcan más naturales.	
Nitidez	Para suavizar	Para agudizar
Temperatura Color	Para ajustar la temperatura del color de la imagen en Neutro , Cálida y Fría . Incremento o disminuya el color cálido de la imagen personalmente (rojo), y el color frío personalmente (azul).	
Configuración avanzada	Para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK . (Formato , Reducción de ruido , Contr. dinámico , HDMI Mode y 120 PMR)	

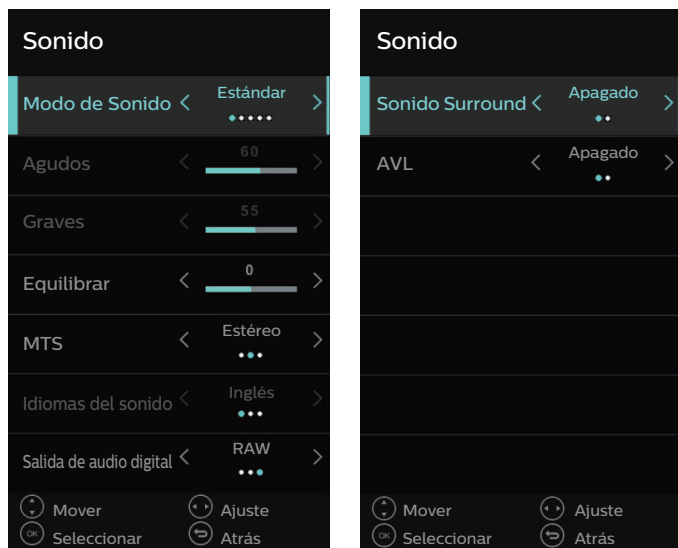
- Puede ajustar un particular sobre la calidad de la imagen en **Configuración avanzada**.



Formato	Cambio de formato de imagen → p. 18	
Reducción de ruido	Para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK . (Apagado , Baj , Middle o Alt)	
Contr. dinámico	Apagado	Para ajustar Contr. dinámico en Apagado
	Encend	Para mejorar el contraste en una imagen automáticamente
HDMI Mode	Auto	Reconoce automáticamente la señal de entrada original
	Video	Ajusta la imagen de salida en modo de vídeo
	Graphic	Ajusta la imagen de salida en modo gráfico
120 PMR	Apagado	Para ajustar 120 PMR en Apagado
	Encend	Para hacer que el vídeo parezca más uniforme

Sonido

- 1 Presione **↑** y use **▲▼◀▶** para seleccionar **Sonido**, después presione **OK**.



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

Modo de Sonido	Para seleccionar el ajuste deseado, después presione OK . (Estándar , Usuario , Película , Deportes o Música) Los bajos, agudos y balance sólo están disponibles en modo Usuario .
	◀ Cursor Cursor ▶
Agudos	Ajusta el efecto de agudos. Incrementa o disminuye los sonidos agudos.
Graves	Ajusta el efecto de bajos. Incrementa o disminuye los sonidos bajos.
Equilibrar	Ajusta el balance entre los altavoces izquierdo y derecho para adaptarse a su posición de escucha.

Puede ajustar el modo de salida como predeterminado para el modo de sonido (sólo Televisión analógica).

Este ajuste no está protegido cuando cambia el modo de salida al presionar **SAP**. Consulte **Cambio de modo de audio** ➔ p. 17.

MTS	Mono	Para emitir audio en mono
	Estéreo	Para emitir audio en estéreo
	SAP	Para emitir un segundo programa de audio

Seleccione el idioma compatible con el canal digital elegido. Sólo está disponible en fuente de TV.

Idiomas del sonido	Para ajustar su idioma preferido en la transmisión de audio (Inglés , Español o Francés).
---------------------------	--

Puede seleccionar la salida de audio a través de un conector de salida de audio digital.

Salida de audio digital	Apagado	Para ajustar Salida de audio digital en Apagado
	PCM	Para formato PCM de salida
	RAW	Fecha de código de imagen original

Selecciona el efecto de sonido del altavoz como envolvente o no.

Sonido Surround	Apagado	Para ajustar Sonido Surround en Apagado
	Encend	Para ajustar Sonido Surround en Encend

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

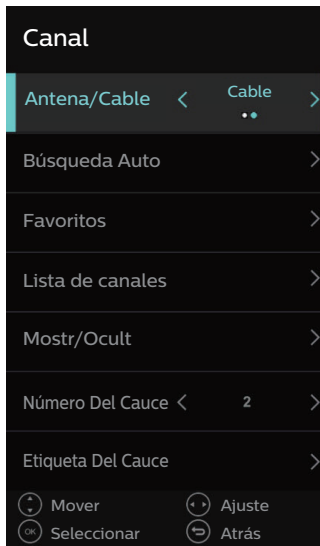
AVL	Apagado	Para eliminar el AVL
	Encend	Para reducir las diferencias de volumen entre los anuncios y los programas de TV

Canal

Antes de comenzar:

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

- 1 Presione **Home** y use **▲▼◀▶** para seleccionar **Canal**, después presione **OK**.



- 2 Ajuste de los siguientes elementos.

Antena/Cable

Selecciona el tipo de señal.

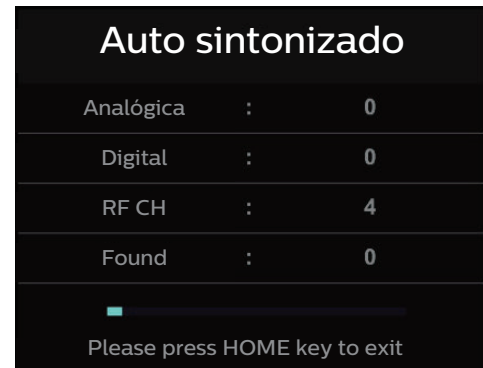
- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Antena/Cable**, después use **◀▶** para seleccionar el elemento.

Antena	Cuando se selecciona Antena , la televisión detecta cualquier señal de antena fuera del aire. Busca canales ATSC (Digitales) y NTSC (Análogos) disponibles en su área.
Cable	Cuando se seleccione Cable , la TV detecta señales suministradas por cable. Busca los canales ATSC (Digitales), NTSC (Análogos) y Cable disponibles en la zona.

Búsqueda Auto

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

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



- Cuando se completan la exploración y memorización de canales disponibles, se mostrará el canal memorizado más bajo.

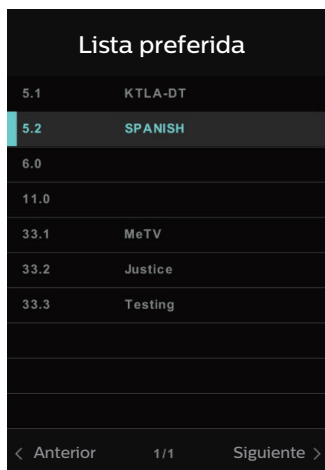
Nota

- Después de ajustar **Búsqueda Auto**, al usar **CH + / -** salta los canales no disponibles automáticamente.
- Si no recibe una señal de su servicio de cable, póngase en contacto con el proveedor de cable.
- Si presiona **Power** o **Home** durante la exploración automática, se cancelará la configuración de los canales de TV.
- Incluso si se completa **Búsqueda Auto**, se perderá el ajuste de canal si se desconecta el cable de energía CA antes de que la unidad entre en modo de espera al presionar **Power**.
- Se requerirá el código PIN una vez que establezca un código PIN en el **Bloqueo para niños y de clasificaciones** ➔ p. 25.
- Si desea cambiar su código PIN, siga las instrucciones de **Cambiar Contraseña** ➔ p. 25.

Favoritos

Agregue algunos canales a la Lista de favoritos.

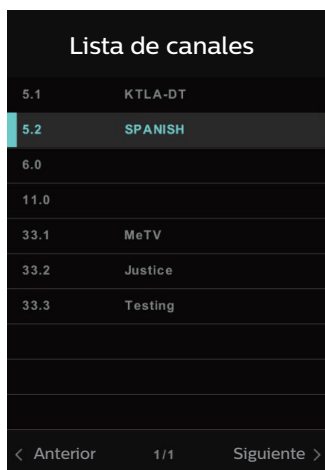
- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Favoritos**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar el canal que desea agregar, después presione **OK**.
 - Si necesita cancelar el ajuste de favorito, seleccione el canal favorito, y presione **OK** para cancelar el ajuste de favorito.



Lista de canales

Muestra el menú **Lista de canales**.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Lista de canales**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar el canal que desea cambiar, después presione **OK**.



Mostr/Ocult

Muestra u oculta los canales en su lista de programas.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Mostr/Ocult**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar el canal que desea mostrar / ocultar, después presione **OK**.
 - Si necesita cancelar el ajuste **Mostr/Ocult**, seleccione el canal para mostrar / ocultar, y presione **OK** para cancelar el ajuste.
 - El canal oculto se puede omitir cuando se seleccionen los canales utilizando las teclas **CH + / -**, **PREV.CH**.
 - Los canales ocultos se pueden seleccionar todavía con **las teclas de Número**.

Número Del Cauce

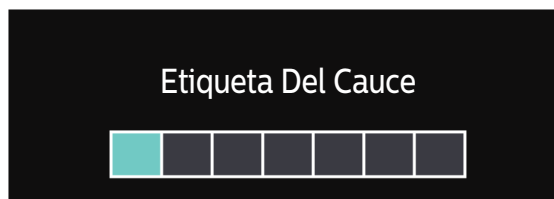
Muestra el número de canal.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Número Del Cauce**.
- 2 Use ◀▶ para seleccionar **5.1 / 5.2 / 6.0 / 11.0 / 33.1 / 33.2 / 33.3**.

Etiqueta Del Cauce

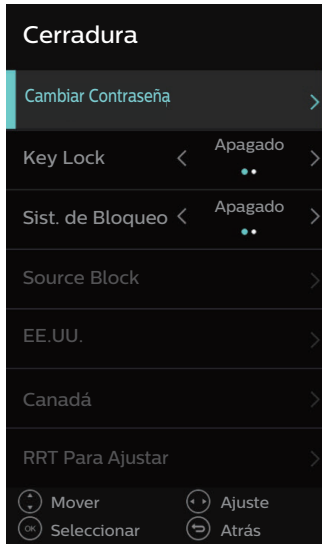
Crea etiquetas para los canales, hasta 7 caracteres.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Etiqueta Del Cauce**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼◀▶ para ajustar.



Cerradura

- 1 Presione **Home** y use **▲▼◀▶** para seleccionar **Cerradura**, después presione **OK**.
- 2 Use **los botones Numéricos** para ingresar los números de 4 dígitos para su código PIN.
 - Si no se ha asignado un código Id., introduzca **0, 0, 0, 0**.
 - Cuando el código PIN es correcto, se visualiza el menú **Cerradura**.



- 3 Ajuste de los siguientes elementos.

Cambiar Contraseña

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

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Cambiar Contraseña**, después presione **OK**.
- 2 Presione **los botones Numéricos** para ingresar el nuevo código PIN de 4 dígitos.
 - Ingrese el código PIN de nuevo en el campo de ingreso **Contraseña Confirm.**

Nota

- Asegúrese de que un código Id. y el código Id. de confirmación son exactamente iguales. Si son diferentes, el espacio queda en blanco para volver a introducirla.
- Si olvida el código PIN, puede ingresar la contraseña universal "0711" para entrar al menú **Cerradura**.

Key Lock

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Key Lock**, después use **◀▶** para seleccionar el elemento.

Apagado	Desbloquea los botones del tablero en la TV.
Encend	Bloquea los botones del tablero en la TV.

Sist. de Bloqueo

Bloquea o desbloquea los botones en la TV.

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Sist. de Bloqueo**, después use **◀▶** para seleccionar el elemento.

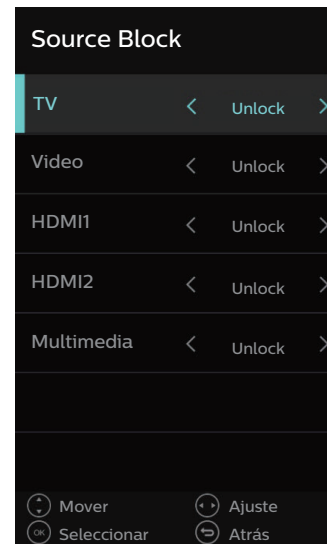
Apagado	Desbloquea el sistema.
Encend	Bloquea el sistema.

Bloqueo para niños y de clasificaciones

Source Block

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

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Source Block**, después presione **OK**.
- 2 Use **▲▼** para seleccionar los canales o entrada externa particulares, después presione **OK** repetidamente para cambiar entre bloquear y desbloquear.

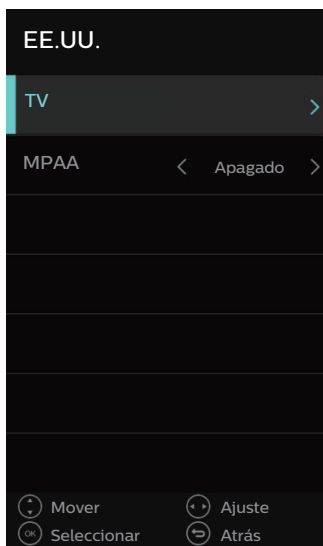


Ajuste de clasificación de EUA

US películas prohibidas es el sistema de clasificación creado por MPAA.

Niveles bloqueo US TV tiene acceso controlado a programas individuales en base en sus clasificaciones de edad y clasificación de contenido.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **EE.UU.**, después presione **OK**.
- 2 Para clasificaciones de TV de EUA, presione **OK** para ingresar las sub-clasificaciones para bloquear o desbloquear los programas.
 - indica que la clasificación no está bloqueada (Se puede ver).
 - indica que la clasificación está asegurada (Bloqueada).
- 3 Para clasificaciones MPAA, use ◀▶ para seleccionar la clasificación deseada para cambiar entre bloquear y desbloquear.



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

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

Respecto a **TV-Y7**, **TV-PG**, **TV-14** o **TV-MA**, puede ajustar adicionalmente las sub-categorías para bloquear elementos específicos de la programación. Para ajustar las subcategorías, siga el paso indicado.

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

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

Niveles bloqueo US TV	Subclasificación
TV-Y7	(FV)Fantaisie Violence
TV-PG	(D)Dialogue (L)Langue
TV-14	(S)Contenu sexuel (V)Violence
TV-MA	(L)Langue (S)Contenu sexuel (V)Violence

Nota

- La subcategoría bloqueada aparecerá junto a la categoría de clasificación principal en el menú **EE.UU.**.
- Cambiar la categoría a o cambia automáticamente todas sus sub clasificaciones a o .

Clasificaciones de inglés canadiense o francés canadiense

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

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Canadá**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar la clasificación deseada, después use ◀▶ para seleccionar la clasificación deseada para cambiar entre bloquear y desbloquear.
 - indica que la clasificación no está bloqueada (Se puede ver).
 - indica que la clasificación está asegurada (Bloqueada).

Clasificació n de inglés canadiense	Clasificació n de francés canadiense	Descripción
Apagado	–	Sin clasificación
C	–	Para todos los niños
C8+	–	Para todos los niños desde los 8 años
G	–	Audiencia general
–	8ans+	No adecuado para menores de 8 años
PG	–	Se sugiere supervisión de los padres
–	13ans+	No adecuado para menores de 13 años
14+	–	No adecuado para menores de 14 años
–	16ans+	No adecuado para menores de 16 años
18+	18ans+	Sólo para adultos

RRT Para Ajustar

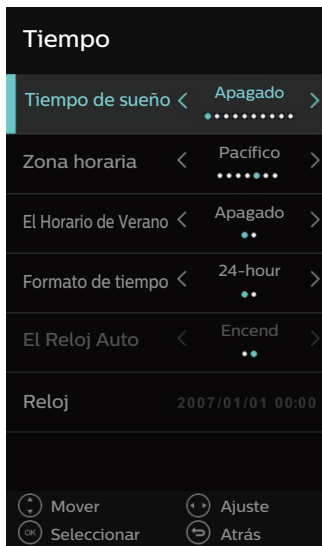
Muestra una tabla de clasificación V-Chip avanzada para canales digitales.

El elemento está disponible sólo cuando la transmisión actual tiene datos de clasificación descargable.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **RRT Para Ajustar**, después presione **OK**.

Tiempo

- 1 Presione **⏠** y use **▲▼◀▶** para seleccionar **Tiempo**, después presione **OK**.



- 2 Ajuste de los siguientes elementos.

Tiempo de sueño

Ajusta un temporizador para que la TV se apague automáticamente.

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Tiempo de sueño**.
- 2 Use **◀▶** para seleccionar **Apagado** o **5 Min** para **240 Min**.

Zona horaria

Seleccione su zona horaria.

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Zona horaria**.
- 2 Use **◀▶** para seleccionar **Pacífico** / **Alaska** / **Hawai** / **Atlántico** / **Oriental** / **Central** / **Montaña**.

El Horario de Verano

Ajusta el horario de verano para su área.

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **El Horario de Verano**, después use **◀▶** para seleccionar el elemento.

Apagado	Para ajustar El Horario de Verano en Apagado
Encend	Para ajustar El Horario de Verano en Encend

Formato de tiempo

Seleccione su formato de tiempo.

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Formato de tiempo**.
- 2 Use **◀▶** para seleccionar **12-hour** o **24-hour**.

El Reloj Auto

Use para sincronizar la pantalla automáticamente.

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **El Reloj Auto**, después use **◀▶** para seleccionar el elemento.

Apagado	Para ajustar El Reloj Auto en Apagado
Encend	Para ajustar El Reloj Auto en Encend

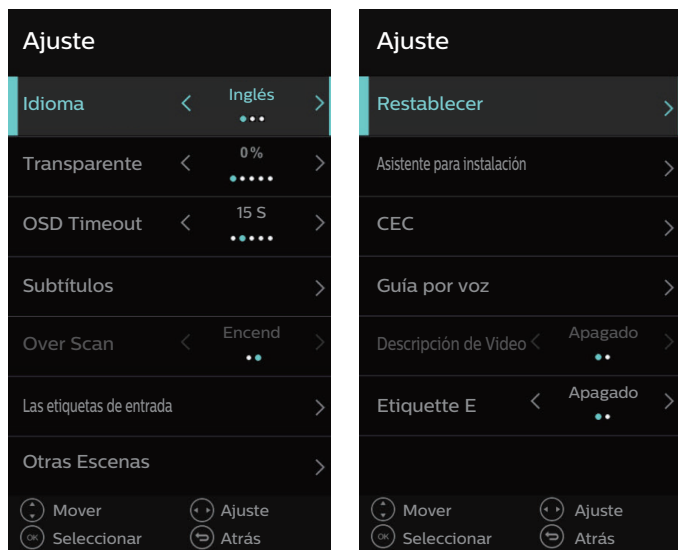
Reloj

Sólo está disponible cuando **El Reloj Auto** se ajustan en **Apagado**.

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Reloj**.
 - Cuando el ajuste **El Reloj Auto** es **Apagado**, se puede seleccionar este elemento.
- 2 Presione **OK**.
 - Después puede ajustar el reloj que desee.

Ajuste

- 1 Presione **↑** y use **▲▼◀▶** para seleccionar **Ajuste**, después presione **OK**.



- 2 Ajuste de los siguientes elementos.

Idioma

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Idioma**.
- 2 Use **◀▶** para seleccionar **Inglés**, **Español** o **Francés**, después presione **OK**.

Nota

- Si necesita el menú Español en lugar de los menús Inglés o Francés, presione **↑**. Use **▲▼** para seleccionar **Idioma** o **Languae**. Use **◀▶** para seleccionar **Español**. Presione **↑** para salir al menú principal.

Transparente

Ajuste la transparencia del menú OSD (desplegado en pantalla).

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **Transparente**.
- 2 Use **◀▶** para seleccionar **0%** / **25%** / **50%** / **75%** / **100%**.

OSD Timeout

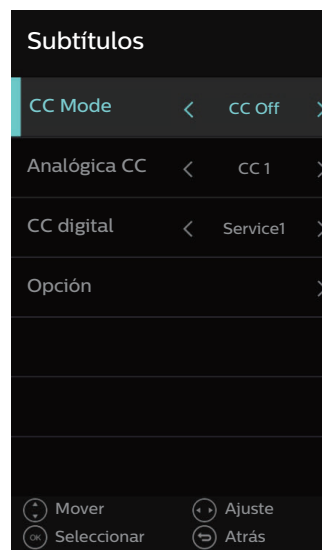
Ajuste la duración del menú OSD (desplegado en pantalla).

- 1 Use **▲▼** para seleccionar **OSD Timeout**.
- 2 Use **◀▶** para seleccionar **5 S** / **15 S** / **30 S** / **45 S** / **60 S**.

Subtítulos

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

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



- 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar la característica que desee usar. Puede elegir la pantalla de subtítulos.

CC Mode	CC Off	Los subtítulos no se despliegan.
	CC On	Siempre se despliegan los subtítulos.
	CC On Mute	Los subtítulos se despliegan cuando el sonido está apagado.

Funcionamiento de TV por cable / NTSC (Analógica)

Analógica CC	CC 1 y Text1	Servicios de subtítulo y texto primarios. Los subtítulos o el texto se muestran en el mismo idioma que el diálogo del programa (hasta 4 líneas de escritura sobre la pantalla del televisor).
	CC 3 y Text3	Sirven como canales de datos preferidos. Los subtítulos o el texto se muestran con frecuencia en un idioma secundario.
	CC 2, CC 4, Text2 y Text4	Rara vez disponibles y las transmisoras los usan sólo en condiciones especiales, tales como cuando CC 1 y CC 3 o Text1 y Text3 no están disponibles.

Funcionamiento de TV digital

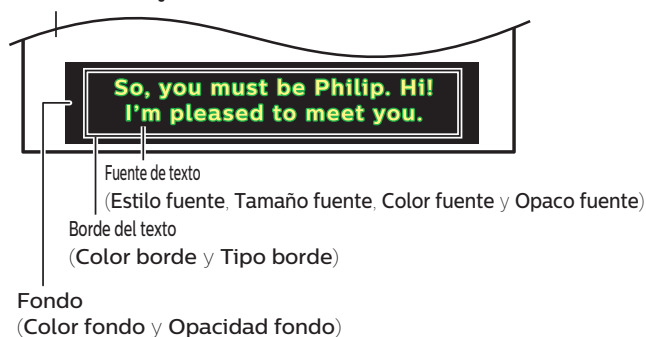
Además de los subtítulos básicos, DTV tiene sus propios subtítulos llamados servicio de subtítulo digital. Use este menú para cambiar los ajustes para servicio de subtítulo digital.

CC digital	Apagado	Sin pantalla de subtítulos digitales
	Service1 a Service6	Seleccione uno de estos antes de cambiar cualquier otro elemento en el menú Subtítulos . Elija Service1 bajo condiciones normales.

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

Opción	Modo		Ajusta la apariencia de los Subtítulos digitales. Usa el estilo automático de la transmisora.
	Fuente	Estilo fuente	Se puede cambiar el estilo de fuente, tamaño, color y transparencia (opacidad) de los subtítulos.
		Tamaño	
		FG Color	
		FG Opacity	
	Fondo	Palidez del Fondo	Se pueden cambiar el fondo y la transparencia (opacidad) de fondo de los subtítulos visualizados.
		BG Color	
	Borde	Edge Estilo	El color y el tipo de contorno del subtítulo mostrado se puede cambiar.
Color del borde			

Visualización de la imagen



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

Nota

- El **CC digital** que puede cambiar difiere dependiendo del formato de la transmisión.
- El servicio de subtítulos puede no poderse controlar por las opciones de menú de esta unidad si ve la televisión a través de un decodificador. En este caso necesitará usar las opciones de menú en el decodificador externo para controlar los subtítulos.
- Los subtítulos no siempre usan la ortografía y gramática correctos. No todos los programas de TV y comerciales de productos incluyen información de subtítulos. Consulte la programación de TV de su área respecto a los canales de TV y horarios de programas subtítulados. Los programas con subtítulos por lo general se indican en las listas de TV con marcas de servicio como **CC**.
- No todos los servicios de subtítulos se usan a través de una cadena de TV durante la transmisión de un programa con subtítulos.
- Para mostrar los subtítulos en la pantalla de su TV, la señal de transmisión debe contener los datos de subtítulo.
- Los subtítulos y textos pueden no coincidir exactamente con la voz del televisor.
- Cambiar los canales puede retrasar los subtítulos por algunos segundos.
- Ajustar o silenciar el volumen puede demorar los subtítulos durante unos cuantos segundos.
- Pueden utilizarse abreviaciones, símbolos y otras abreviaturas gramaticales para sincronizar el texto con la acción en pantalla. Esto no es un fallo de funcionamiento.
- Los subtítulos o caracteres de texto no se visualizarán mientras se muestren el menú principal o la visualización de funciones.
- Si aparece una caja de color negro en la pantalla de la TV, esto significa que el subtítulo está ajustado en modo de texto. Para eliminar la caja, seleccione **CC 1**, **CC 2**, **CC 3** o **CC 4**. Consulte **Subtítulos** → p. 28
- Si la unidad recibe señales de televisión de baja calidad (principalmente cuando el analógico (NTSC) se recibe), los subtítulos pueden contener errores o podría no haber subtítulos en lo absoluto. Pueden ser causas de señales de baja calidad:
 - Ruido de ignición de automóviles
 - Ruido de motor eléctrico
 - Recepción de señal débil
 - Recepción de señal multiplex (imágenes fantasmas o fluctuaciones en pantalla)
 - Caída de datos y Pixelación (sólo para DTV)
- La unidad retiene el ajuste de subtítulos si falla la energía.
- Cuando la unidad recibe señal de reproducción de efectos especiales (p. ej. búsqueda, lento y cuadro congelado) desde un canal de salida de vídeo de VCR (canal 3 o canal 4), la unidad puede no mostrar los subtítulos o texto correctos.
- El ajuste EUT (Equipo bajo prueba) que cumple con la § 79,102 (e) es el siguiente:
 - Fuente: Fuente sencilla
 - Tamaño de letra: Grande

Over Scan

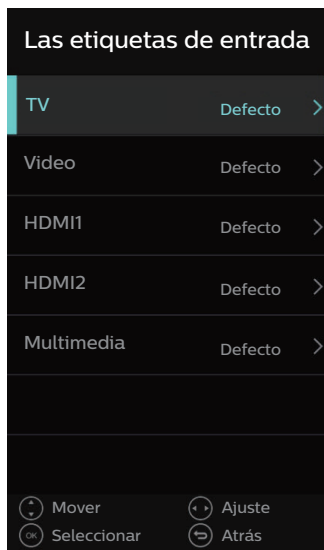
- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Over Scan**, después use ◀▶ para seleccionar el elemento.

Apagado	Para ajustar Over Scan en Apagado
Encend	Para ajustar Over Scan en Encend

Las etiquetas de entrada

Crea etiquetas para dispositivos conectados a su TV.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Las etiquetas de entrada**, después presione **OK**.
- 2 Use ▲▼ para seleccionar y use ◀▶ para seleccionar **Defecto** / **Antenna** / **Cable** / **Satellite** / **DTV** / **DVD** / **Blu-ray** / **HD-DVD** / **XBOX** / **Wii** / **PS3** / **Game** / **Computer** / **VCR** / **DV** / **Personalizado**.



Otras Escenas

Ajusta el parámetro de audio únicamente, sin señal de apagado y sin operación de apagado.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Otras Escenas**, después presione **OK**.
- 2 Ajuste de los siguientes elementos.

Audio Sólo

Reproduzca el audio con la imagen apagada.

Apagado	Para ajustar Audio Sólo en Apagado
Encend	Cuando enciende Audio Sólo y sale del menú OSD, el tablero será oscuro, y después presione cualquier tecla para salir del estado Audio Sólo .

Restablecer

Cambia las opciones de encendido o restablece la TV al valor predeterminado de fábrica.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Restablecer**, después presione **OK**.
- 2 Use ◀▶ para seleccionar **Si**, después presione **OK**.

Asistente para instalación

Ajusta la instalación por primera vez.

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Asistente para instalación**, después presione **OK**.
 - Sólo se muestra la selección en fuente de TV.
 - Para detalles, por favor consulte **Asistente de configuración** → p. 15.

CEC

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

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

CEC	
CEC Control	Encend
Apagado automático del dispositivo	Apagado
Encendido automático de TV	Apagado
Receptor de audio	Apagado
Lista de dispositivos	
Conectar	
Ajuste	Atrás

- Use ▲▼ para seleccionar el elemento que desea ajustar, después use ◀▶ para ajustarlo.

Ajuste **CEC Control** en **Encend** u **Apagado**. Los siguientes ajustes adicionales estarán atenuados cuando ajuste en **Apagado**.

CEC Control	Apagado	Desactiva todas las funciones HDMI-CEC.
	Encend	Selecciona su tiene conectado un dispositivo externo que sea compatible con la función HDMI-CEC.

Puede ajustar su dispositivo HDMI-CEC conectado para apagarse al entrelazarlo con la energía de esta unidad.

Apagado automático del dispositivo	Apagado	Su dispositivo HDMI-CEC conectado permanece encendido incluso si la unidad entra en modo de espera.
	Encend	Su dispositivo HDMI-CEC conectado se apaga automáticamente cuando la unidad entra en modo de espera.

Esta unidad se encenderá cuando se envíe la señal de Encendido desde su dispositivo HDMI-CEC conectado.

Encendido automático de TV	Apagado	Esta unidad permanece en modo de espera incluso si enciende su dispositivo HDMI-CEC conectado.
	Encend	Esta unidad se enciende automáticamente cuando enciende su dispositivo HDMI-CEC conectado.

El receptor de audio le permite usar CEC para emitir el audio de TV directamente a un dispositivo de audio conectado, sin la necesidad de un cable de audio digital adicional. Sólo el modo HDMI 1 tiene la función de receptor de audio.

Receptor de audio	Apagado	Desactiva el receptor de audio HDMI.
	Encend	Puede emitir audio de TV únicamente a través del cable HDMI, provisto que tanto la TV como el dispositivo sean compatibles con receptor de audio HDMI.

Nota

- Algunos decodificadores no son compatibles con **CEC**, ésta no es una falla.

Lista de dispositivos

Muestra el menú de lista de dispositivo.

- Use ▲▼ para seleccionar **Lista de dispositivos**, después presione **OK** para ingresar al sub-menú.

Conectar

Conecte el dispositivo HDMI-CEC seleccionado.

- Use ▲▼ para seleccionar **Conectar**, después presione **OK** para ingresar al sub-menú.

Guía por voz

Le permite configurar la Guía por voz y sus ajustes.

- Use ▲▼ para seleccionar **Guía por voz**, después presione **OK**.
- Use ▲▼ para seleccionar el elemento que desea ajustar, después use ◀▶ para ajustarlo.

Guía por voz	Apagado	Para ajustar Guía por voz en Apagado
	Encend	Para ajustar Guía por voz en Encend
Volumen	Alt	Ajusta el volumen de la guía por voz en base a su preferencia
	Middle	
	Baj	
Velocidad	Fast	Ajusta la velocidad de la guía por voz en bse a su preferencia
	Neutro	
	Slow	
Pitch	Alt	Ajusta el tono de la guía por voz en base a su preferencia
	Middle	
	Baj	

Descripción de Video

Cambia de la transmisión de audio principal a audio secundario que contiene descripción de video, y viceversa.

- Use ▲▼ para seleccionar **Descripción de Video**, después use ◀▶ para seleccionar el elemento.

Apagado	Para ajustar Descripción de Video en Apagado
Encend	Para ajustar Descripción de Video en Encend

Etiquette E

Se muestra E-sticker (Calcomanía electrónica). Pegatina elect. se puede apagar utilizando el siguiente procedimiento.

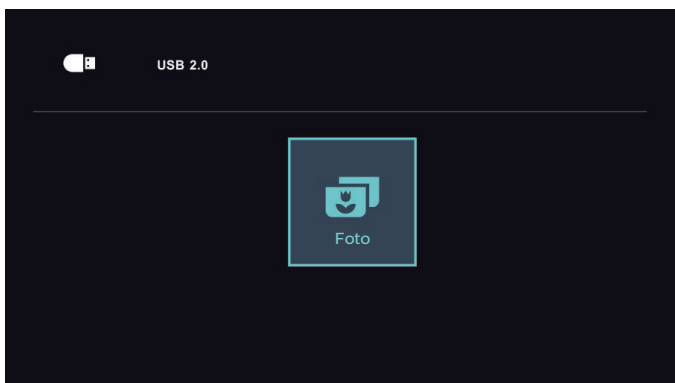
- Use ▲▼ para seleccionar **Etiquette E**.
- Use ◀▶ para seleccionar **Apagado**.

Apagado	Puede apagar la Etiquette E .
Encend	Se despliega la calcomanía electrónica de la pantalla de TV.

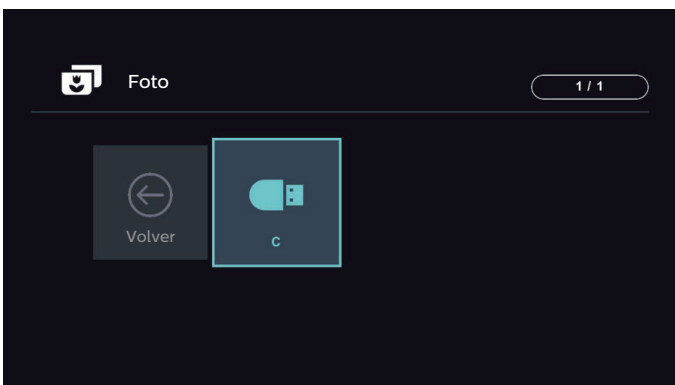
Multimedia

Su TV está equipada con una conexión USB que le permite ver fotografías JPEG almacenadas en una memoria USB.

- 1 Conecte la memoria USB a la terminal USB en la parte trasera de su televisión.
- 2 Presione **⬆** y use **⬆** y **⬅** para seleccionar **Multimedia**, después presione **OK**.



- 3 Seleccione **Foto**, después presione **OK**.



- 4 Use **⬆** y **⬅** para seleccionar la imagen que desea observar, después presione **OK**.
 - Cuando resalte la opción que seleccione, la información del archivo aparecerá a la derecha y la vista previa de la imagen en el centro.
 - Use **⬆** y **⬅** para seleccionar la carpeta de archivo que desea buscar en el menú de selección de archivo, después presione **OK** para ingresar al sub-menú.

Imagen (JPEG)	Límite superior	4000 x 4000 píxeles
---------------	-----------------	---------------------

Nota

- Se puede soportar una capacidad de hasta 2GB (FAT16) o 8GB (FAT32).
- Se pueden reconocer hasta 10.000 archivos o 1.000 carpetas con 19 jerarquías.
- Se pueden reconocer hasta 255 caracteres en inglés.
- Esta unidad no soporta MTP (Protocolo de Transferencia de Medios).
- Esta unidad soporta los sistemas de archivo FAT16 y FAT32.
- Cuando no se soporte un archivo se emite un mensaje de error.
- Cuando no se reconoce la memoria USB, intente volverla a conectar.
- No nos responsabilizamos si su memoria USB no es soportada, ni aceptaremos ninguna responsabilidad por daño o pérdida de los datos almacenados.
- Para evitar que los archivos de su memoria USB sean eliminados coloque la lengüeta deslizable de protección de escritura en la posición de protección (si está disponible).
- Asegúrese de tener una copia de seguridad de los archivos originales de su dispositivo antes de reproducirlos en esta unidad.
- Esta unidad no reconoce una memoria USB que requiera un controlador especial.
- No se permite que esta unidad use una memoria USB que requiera un suministro de energía externa (500mA o más).
- Si el nombre del archivo excede los 128 caracteres o contiene un punto, no será soportado por esta televisión.

6 Consejos útiles

FAQ

Pregunta	Respuesta
<p>Mi control remoto no funciona. ¿Qué debo hacer?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión de antena o de cable con la unidad principal. • Compruebe las pilas del mando a distancia. • Vuelva a insertar o reemplace las baterías AAA con sus polaridades (+/-) como se indica en el área de la batería del control remoto. • Compruebe si hay algún obstáculo entre la ventana del sensor de infrarrojos y el mando a distancia. • Pruebe la salud de señal IR use Comprobación de la señal de infrarrojos (IR) ➔ p. 35. Si es correcta, entonces es posible que sea un problema de sensor infrarrojo. • Con el mando a distancia, apunte directamente hacia la ventana del sensor de infrarrojos en la parte delantera de la unidad. • Reduzca la distancia con respecto a la unidad. • Cuando hay un dispositivo equipado con infrarrojo tal como una PC cerca de esta unidad, puede interrumpir la señal del control remoto de esta unidad. Aleje el dispositivo equipado con infrarrojo de esta unidad, cambie el ángulo del sensor infrarrojo del equipo o apague la función de comunicación de infrarrojo.
<p>¿Por qué aparece el asistente de configuración cada vez que enciendo esta unidad?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte el cable coaxial RF a la unidad directamente y realice el asistente de configuración. • Asegúrese de completar el asistente de configuración antes de que la unidad ingrese en el modo de espera.
<p>¿Por qué no puedo ver algunos programas de TV de señal RF?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se debe completar la exploración automática cuando configure la unidad por primera vez o la mueva a una ubicación donde se transmitan canales no disponibles anteriormente. • Asegúrese que se haya completado la Búsqueda Auto. ➔ p. 23 • Es posible que el canal seleccionado no se esté emitiendo. • Cuando se interrumpa la Búsqueda Auto y no se complete, no se recibirán algunos canales. Asegúrese de completar la exploración automática. ➔ p. 23 • El canal seleccionado no se puede ver por el ajuste Bloque para niños y de clasificaciones. ➔ p. 25 • La unidad requiere algún tipo de entrada de antena. Se necesita conectar una antena interna (Digital o VHF / UHF), una antena externa (Digital o VHF / UHF) o un cable coaxial RF desde su decodificador de cable de pared en la unidad.
<p>¿Por qué no veo las imágenes de los dispositivos externos conectados?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Revise la antena, el cable u otra conexión de entrada a la unidad. • Cuando utilizando la conexión de vídeo por componentes verifique que los conectores de verde (Y), azul (Pb/Cb) y rojo (Pr/Cr) estén conectados a las correspondientes tomas coloreadas de la unidad.
<p>Cuando ingreso un número de canal, ¿por qué cambia automáticamente?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Muchos canales digitales pueden tener números alternos de canal. La unidad cambia los números automáticamente a aquellos que indican el número de canal de la emisora. Estos números básicos se usan para transmisiones análogas previas. (por ejemplo, ingresar el canal digital # 30 cambia automáticamente al canal digital # 8.1)
<p>¿Por qué los subtítulos no se muestran completos? ¿O por qué los subtítulos están demorados después del diálogo?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Los subtítulos que se retrasan unos segundos con respecto al diálogo real son habituales en las emisiones en directo. La mayoría de las empresas de producción de subtítulos pueden mostrar un diálogo hasta un máximo de 220 palabras por minuto. Si un diálogo supera ese límite, se utiliza una edición selectiva para garantizar que los subtítulos se mantienen actualizados con el diálogo de la pantalla del televisor en cada momento.
<p>¿Cómo puedo ajustar el reloj?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cambie al menú TIME, puede ajustar el reloj en la selección Clock.
<p>Mi código NIP ya no funciona, ¿cómo puedo cambiar mi ajuste de bloqueo para niños?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Si el código PIN ya no funciona, puede ingresar la contraseña universal "071 1" para ingresar al menú Cerradura, después cambie la contraseña de bloqueo. Consulte Bloque para niños y de clasificaciones. ➔ p. 25

Consejos de solución de problemas

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

Revise los siguientes Consejos de solución de problemas y todas las conexiones una vez antes de llamar para servicio.

Energía

No hay corriente.

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

Remoto

El botón de mando a distancia no funciona.

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

El control remoto universal no funciona adecuadamente.

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

Imagen

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

- Verificar si está correctamente conectada la antena, al cable o un decodificador.
- Revise si todos los cables están conectados a la unidad en la toma de salida correcta de su dispositivo grabador de Blu-ray Disc™ / DVD.
- Asegúrese que el modo de entrada seleccionado esté conectado a su toma de entrada en funcionamiento.
- Revise si su computadora NO está en modo de apagado cuando el modo de entrada de esta unidad esté en modo PC. Presione cualquier botón del teclado para despertar su ordenador.

No hay color

- Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora.
- Ajuste el **Color** en los ajustes de **Imagen**. ➔ p. 21



Imagen deficiente

- Ajuste **Brillo** y **Contraste** en los ajustes de **Imagen**. ➔ p. 21
- Para obtener la mejor calidad de imágenes, vea los programas de pantalla grande de "Alta Definición". Si no está disponible el contenido HD, vea los programas de "Definición Normal".

En la pantalla se visualiza a la pixelación.

- Cuando las capacidades de la unidad exceden las capacidades de la transmisión digital, se incrementará la señal para igualar las capacidades de la pantalla de la unidad. Esto puede causar pixelación, ruido o impurezas.

Aparece una imagen inusual y la televisión no funciona.

- Asegúrese de presionar el botón  (Encendido / espera) en el panel de control de esta unidad para cambiar el modo en vivo. (El botón  (Encendido / espera) en el control remoto no resuelve este problema.)
- Desenchufe el cable de CA y espere un minuto y luego enchufe nuevamente.

Sonido

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

- Si el cable HDMI está conectado a un cable adaptador HDMI-DVI, conecte las tomas audio análogo (I/D) del adaptador a las tomas de entrada de audio (I/D).
Consulte **Conexión PC** ➔ p. 14
- Cuando use video análogo por componente, video análogo compuesto o video HDMI-DVI asegúrese que los conectores de audio análogo (I/D) estén instalados en las tomas de entrada de audio (I/D).

Sonido intermitente o no hay sonido.


- Verifique que el cable de audio esté conectado correctamente.

Cambie a una entrada diferente y cambie el volumen.

- Esta unidad memorizará el nivel de volumen de la última vez que lo ajustó.
- La intensidad sonora cambiará si otro aparato está a un volumen más alto o más bajo.
- Asegúrese que la **AVL** esté ajustado en **Encend.** ➔ p. 22

Imagen y Sonido

No hay imagen ni sonido

- Revise si la energía está encendida.
- Revise si todos los cables están conectados a la unidad en la toma de salida correcta de su dispositivo grabador de Blu-ray Disc™ / DVD.
- Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil, si el canal DTV recibe potencia de la señal.
- Desenchufe el cable de alimentación de CA y espere 1 minuto aproximadamente y, a continuación, vuelva a enchufar el cable de alimentación de CA y a encender la unidad.
- Verificar si está correctamente conectada la antena, el receptor de cable o un decodificador.
- Asegúrese que el modo de entrada seleccionado esté conectado a su toma de entrada en funcionamiento.
- Revise si su computadora NO está en modo de apagado cuando el modo de entrada de esta unidad esté en modo HDMI. Presione cualquier botón del teclado para despertar su ordenador.
- Asegúrese que el sonido no esté desactivado. Presione  de forma que la barra de volumen y el nivel de volumen actual aparezcan en la pantalla de TV.

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

- Usted puede obtener el NTSC señal de TV (sin señal de televisión de alta definición) interferencia de aparatos eléctricos, automóviles, motocicletas o luces fluorescentes.

- Mueva la unidad a otro lugar para ver si ésta es la causa del problema.

Imágenes fantasma, líneas o rayas en la imagen. (Señal TV- NTSC análoga)

- La interferencia eléctrica de aparatos cercanos puede afectar a la calidad de la imagen.
- Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil, si el canal DTV recibe potencia de la señal.

Imagen deficiente, sonido intermitente o no hay sonido

- Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil, si el canal DTV recibe potencia de la señal.

Pantalla

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

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

La imagen visualizada no cubre la pantalla entera.

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

Marcas de diferente color en la pantalla del televisor

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

Subtítulos

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

- Las interferencias procedentes de edificios o condiciones climatológicas pueden hacer que los subtítulos aparezcan incompletos.
- La estación de transmisión puede acortar el programa para insertar anuncios.
- El decodificador de subtítulos no puede leer la información del programa acortado.

Aparece un recuadro negro en la pantalla del televisor.

- Se selecciona el modo de texto. Para los subtítulos, seleccione **CC 1**, **CC 2**, **CC 3** o **CC 4**. ➔ p. 28
- Si está conectado a un dispositivo Blu-ray Disc™ / DVD entonces los subtítulos son parte de esta señal de video y sólo se controlan a través del menú o el control remoto del dispositivo. Elimine el modo de subtítulos de la TV.

Nota

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

7 Información

Glosario

Televisión analógica (NTSC)

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

Proporción de aspecto

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

CEC (Control de Electrónica del Consumidor)

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

Vídeo en componentes

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

Dolby Digital

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

DTV (ATSC)

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

Pegatina elect.

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

HDMI (Interfaz multimedia de alta definición)

Interfaz que soporta todos los formatos de audio / vídeo digital sin comprimir incluyendo decodificador, grabador de Blu-ray Disc™ / DVD o televisión digital, a través de un solo cable.

HDTV (TV de alta definición)

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

Código Id.

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

SAP (Programa de Audio Secundario)

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

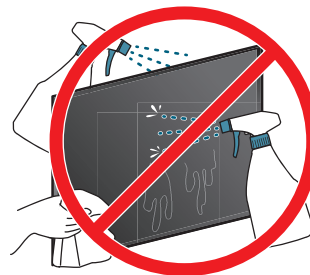
SDTV (TV de definición estándar)

Formato digital estándar que es similar a la calidad de imagen televisión analógica.

Mantenimiento

Limpieza

- Limpie el panel frontal y otras superficies exteriores de la unidad con un paño suave de microfibra o un cepillo para lentes. Antes de limpiar el panel, desconecte el cable de alimentación de corriente.
- Nunca use solventes o alcohol. No rocíe insecticida cerca de la unidad. Algunos productos químicos pueden dañar o decolorar las superficies expuestas.
- No rocíe líquidos sobre la pantalla u otras superficies exteriores de esta unidad. Si entran líquidos en la unidad, podrían causar cortocircuitos, descargas eléctricas o daños por fuego.



Reparación

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

Comprobación de la señal de infrarrojos (IR)

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



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

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

8 Especificaciones

Modelo nº		24PFL3603
Imagen		
Tipo	HD (1366 x 768 pixeles 60 Hz)	
Tamaño de pantalla diagonal / Proporción de aspecto	23,6" / 16:9	
Ángulos de visión	178° (V) por 178° (H)	
Sintonizador digital / analógico integrado	ATSC (digitales) / NTSC (análogos)	
Sonido		
Mono / Estéreo	Mono, Estéreo, SAP	
Potencia disponible (Watts RMS)	2,5W x 2	
Fácil de usar		
Formato de pantalla	SD	Ancha / Acercamiento / Cine / Normal
	HD	Ancha / Acercamiento / Cine / Normal
	HDMI-DVI	Completa / Punto a Punto
Visualización de fotos	Sólo archivos JPEG	
Canal		
Cobertura de canal	DTV inalámbrica (ATSC)	VHF: 2~13 UHF: 14~69 (Cada canal puede tener, por ej., 2,1~2,9, 3,1~3,9, etc.)
	Análoga inalámbrica (NTSC)	VHF: 2~13 UHF: 14~69
CATV (NTSC Análogo)	2~13, A~W W+1~W+94 (Análogos W+1~W+84), A-5~A-1, 5A	
Sistema de sintonización	Sistema de sintonización sintetizada de frecuencia de canal	
Acceso de canal	Teclado de número de acceso directo, Exploración programable, Canal + (arriba) / - (abajo) y PREV. CH (Canal visto anteriormente)	
Conectividad		
Entrada de vídeo componente (Y/Pb/Pr)	1 Que admite señales de vídeo : 480i/p, 720p, 1080i/p @60Hz	
Entrada de vídeo compuesta (Terminal verde Y compartida con vídeo de componente)	1	
Entrada HDMI	2	
	Soporta señales de vídeo HDMI : 480i/p, 720p, 1080i @60Hz, 1080p @24/30/60Hz Soporta señal de vídeo de entrada de PC hasta WXGA (1366 x 768)	
Entrada de audio I/D	1 (Audio izquierdo / Audio derecho)	
Entrada para PC	Por medio de HDMI y DVI-HDMI + Audio analógico I/D	
USB	1	
Salida de analógico audio digital	1 Soporta Dolby Audio (Dolby Digital y Dolby Digital Plus)	
Salida de auriculares	1 1/8 pulgadas (3,5mm)	
Energía		
Requisitos de potencia	120V~ +/- 10%, 60Hz +/- 0,5%	
Temperatura		
Temperatura de funcionamiento	41 °F (5 °C) a 104 °F (40 °C)	

- Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

9 Garantía

Garantía limitada un (1) año

Cobertura de garantía:

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

Quiénes están cubiertos:

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

Lo que está cubierto:

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

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

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

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

Lo que no se cubre: Exclusiones y limitaciones:

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

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

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

Esta garantía limitada no cubre:

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

Para obtener ayuda...

Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente al:

1-866-309-5962

Chatea con nosotros en inglés:

<https://tinyurl.com/y2e29xsq>

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

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

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

License

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



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

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

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

ABLLOU2-24HB
★★★