

LCD TV
(LED BACKLIGHT)

SANYO

Owner's Manual

ES Manual del Propietario

FW32C10KM

FW40C40KM



To obtain a more detailed Electronic Copy of this Manual or much further contents, go to

ES Para obtener una Copia Electronica detallada de este Manual o mucho mayor contenido, visite

sanyo-av.com



Need help? Please Call Toll Free **800-788-9897** or visit our Web Site above:

ES ¿Necesita ayuda? Llame por favor sin costo al **800-788-9897** ó visite nuestro Sitio Web en:

AVISO
Solo para México

Para su uso en Mexico, la operacion de este equipo esta sujeta a las siguientes dos condiciones.

- 1)Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y.
- 2) Este equipo o dispositivo debe de aceptar cualquier interferencia incluyendo la que pueda causar su operacion no deseada.

LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR SUTELEVISOR.

Contenido

| | | | | | |
|----------|---|----|--|--|--|
| 1 | Aviso | 5 | | | |
| 2 | Importante | 6 | | | |
| | Ubicación del TV | 6 | | | |
| | Avisos reglamentarios | 6 | | | |
| | Cuidado ambiental | 6 | | | |
| 3 | Cómo comenzar | 7 | | | |
| | Características | 7 | | | |
| | Accesorios suministrados | 7 | | | |
| | Fijación de la base | 8 | | | |
| | Instalación de baterías en el control remoto | 8 | | | |
| | Control remoto | 9 | | | |
| | Tablero de control | 10 | | | |
| | Terminales | 10 | | | |
| | Conectar la antena o el decodificador de cable / IPTV | 11 | | | |
| | Conexión del cable de energía CA | 11 | | | |
| | Selección de calidad de conexión | 12 | | | |
| | Conexión de sus dispositivos | 12 | | | |
| | Ajuste inicial | 16 | | | |
| 4 | Uso de su TV | 17 | | | |
| | Encendido de su TV y modo de espera | | | | |
| | Ajuste de volumen | 17 | | | |
| | Cambio de canales (En modoTV) | 17 | | | |
| | Sintonización de canales desde un dispositivo externo | 18 | | | |
| | Acceso al Menú de Inicio | 18 | | | |
| | Crear una lista de canales favoritos | 19 | | | |
| | Cambiar el modo de visualización | 19 | | | |
| | USB | 20 | | | |
| 5 | Aprovechando al máximo su TV | 22 | | | |
| | Ajustes de TV | 23 | | | |
| | Imagen | 23 | | | |
| | Sonido | 23 | | | |
| | Ajuste | 24 | | | |
| | Bloquear | 24 | | | |
| | Program | 25 | | | |
| | Red | 26 | | | |
| | Acerca de | 27 | | | |
| | Apps | 27 | | | |
| | Actual. software | 28 | | | |
| | Preparación para actualización de software | 28 | | | |
| | Descarga de software | 28 | | | |
| | Actualización de USB | 28 | | | |
| 6 | Consejos útiles | 29 | | | |
| | FAQ | 29 | | | |
| | Consejos de solución de problemas | 30 | | | |
| 7 | Información | 32 | | | |
| | Glosario | 32 | | | |
| | Mantenimiento | 32 | | | |
| 8 | Especificaciones | 33 | | | |

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

Conozca estos símbolos de **seguridad**



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



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



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

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

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

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

SANYO

Visite nuestro sitio en el World Wide Web en sanyo-av.com/support/

SEGURIDAD DE LOS NIÑOS:

ASUNTOS RELACIONADOS CON LA CORRECTA COLOCACIÓN DEL TELEVISOR

A LA INDUSTRIA DE LOS ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO LE IMPORTA

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

SINTONICE LA SEGURIDAD

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

INSTALACIÓN DEL TELEVISOR EN LA PARED O EN EL CIELO RASO

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

CÓMO REUBICAR UN TELEVISOR VIEJO EN EL HOGAR

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

Instrucciones de Seguridad Importantes

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este TV cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, compuertas de tiro (registros) de calor, estufas u otros aparatos (lo que incluye amplificadores) que generen calor.
9. Evite pisar o apretar el cable de suministro eléctrico, especialmente en los enchufes, tomacorrientes y en el punto en que salen del aparato.
10. Sólo utilice los aditamentos/accesorios que especifique el fabricante.
11. 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.
12. Desenchufe este TV durante las tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante períodos prolongados.

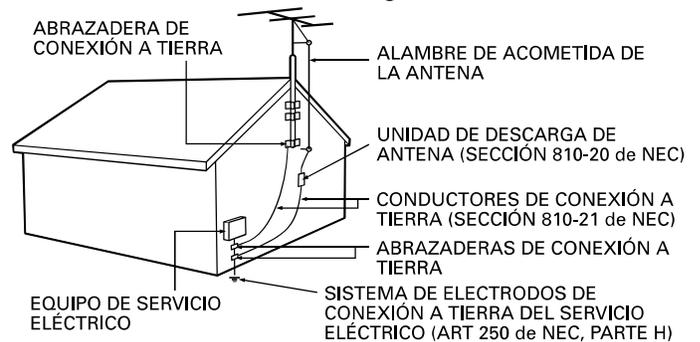


13. Deje que personal calificado realice todo el servicio. Es necesario que el TV reciba servicio si se ha dañado de algún modo, como cuando se daña el cable o enchufe de suministro eléctrico, se ha derramado líquido o le han caído objetos dentro, cuando el TV ha estado expuesto a lluvia o humedad, no 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

| Modelo | Dimensión del tornillo |
|-----------|------------------------|
| FW32C10KM | M4 x 12mm |
| FW40C40KM | M4 x 12mm |

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

P&F Mexicana no es responsable por estos tipos de accidentes o lesiones indicados a continuación.

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

Quando 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 SANYO, o de sus respectivos propietarios. P&F Mexicana S.A. de C.V. se reserva el derecho de cambiar productos en cualquier momento sin estar obligada a ajustar suministros anteriores de acuerdo con dicho cambio. Se cree que el material de documento es adecuado para el uso pretendido del sistema. Si el producto o sus módulos o procedimientos individuales se usan para fines distintos de los especificados en documento, se debe obtener la confirmación de su validez y adecuación. P&F Mexicana S.A. de C.V. garantiza que el material mismo no infringe ninguna patente de los Estados Unidos. No se ofrece ninguna garantía adicional expresa ni implícita. P&F Mexicana S.A. de C.V. responsable de ningún error en el contenido de documento ni de los problemas que pudieran surgir como resultado del contenido de documento. Los errores de los que se informe a P&F Mexicana S.A. de C.V. se adaptarán y publicarán en el sitio web de soporte de P&F Mexicana S.A. de C.V. lo antes posible.



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



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

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.

© 2016 SANYO Electric Co., Ltd. Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total o parcial de este manual, ni su transmisión, difusión o transcripción, en forma alguna o con fin alguno sin la autorización expresa y previa por escrito de SANYO. Además, toda distribución comercial no autorizada de este manual o toda revisión del mismo queda estrictamente prohibida.

P&F Mexicana, S.A de C.V. no garantiza el acceso al portal ni a ninguno de los servicios, contenido, software y publicidad. P&F Mexicana, S.A de C.V. o los proveedores de servicios / contenido de terceros pueden, a su exclusivo criterio, agregar o eliminar el acceso a servicios, contenido, software y publicidad específicos en cualquier momento. Aunque P&F Mexicana, S.A de C.V. se esforzará por brindar una buena selección de servicios, contenido o software, P&F Mexicana, S.A de C.V. no garantiza el acceso continuo a ningún servicio, contenido o software específicos.

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). Esta es una propiedad estructural de la pantalla (dentro de estándares comunes de la industria), no una falla.

Garantía

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

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 comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados

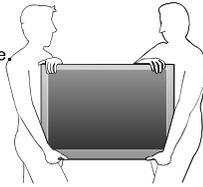


Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

2 Importante

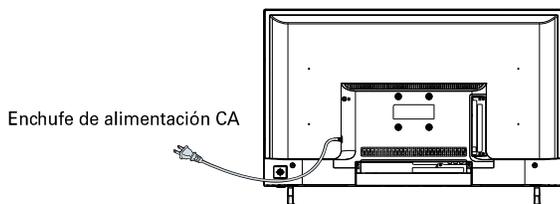
Ubicación del TV

- Las TV de pantalla grande son pesadas. Es necesario que 2 personas las levanten y manipulen.
- Asegúrese de sostener los marcos superior e inferior de la unidad firmemente como se ilustra.
- Instale la unidad en una posición horizontal y estable.
- No instale la unidad bajo la luz directa del sol o en un lugar expuesto al polvo o a fuertes vibraciones.
- Dependiendo del medio ambiente, la temperatura de esta unidad puede aumentar un poco, pero esto no indica ningún fallo de funcionamiento.
- Cuando instale esta unidad en un ambiente templado, evite un lugar con cambios rápidos de temperatura.
- Esta unidad no se debe usar en un 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.



Avisos reglamentarios

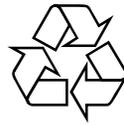
No coloque la unidad sobre un mueble que pueda volcar si algún niño o adulto lo inclina, empuja, se coloca encima o trepa por él. La caída de la unidad puede provocar lesiones graves e incluso la muerte. Para evitar la interrupción de ventilación, esta unidad no se debe colocar en equipo integrado tal 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.

- AVISO:** Si la pila se sustituye incorrectamente existe el riesgo de que se produzca una explosión. Sustitúyala siempre por otra de tipo equivalente.
- ADVERTENCIA:** Las baterías y las pilas (la batería o la pila que está instalada) no deberán exponerse a un calor excesivo como, por ejemplo, el del sol, el de un incendio u otro similar.
- ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones, este aparato se debe asegurar al mueble / pared de acuerdo con las instrucciones. Inclinar, agitar, o balancear la unidad puede causar lesiones / muerte.

Cuidado ambiental



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

haga clic en los



Propósito de directivas de vida

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

Eliminación de baterías usadas

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

3 Cómo comenzar

Características

- DTV / televisión Analógica / CATV**
 Puede utilizar su control remoto para seleccionar canales que son transmitidos en formato Digital y formato Análogo convencional. Además, los suscriptores de cable pueden acceder a sus canales de televisión por cable.
- Desplegado de información**
 Puede mostrar en la pantalla de TV el Título, contenido (sólo DTV) y otra información sobre el Programa actual.
- Sintonización automática**
 Esta unidad busca y memoriza automáticamente los canales disponibles en su área, eliminando procedimientos de configuración difíciles.
- Apps**
 Esta unidad le permite disfrutar servicios por Internet. Use el control remoto para explorar las páginas de Apps. Puede reproducir películas y mucho más, todo desde la pantalla de su TV.
- 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.
- Link-CEC por medio del enlace HDMI**
 Link-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 vídeo tiene una toma de Salida DVI, use un cable de conversión HDMI-DVI para conectar la unidad.
- Entrada AV**
 Entrada de Audio y Vídeo desde un dispositivo externo.
- Terminal USB**
 Los archivos de imagen, música y vídeo almacenados en una Memoria USB se pueden reproducir en esta unidad.
- Salida de Audio Digital**
- Salida de Audio para auriculares**
 Toma estéreo de 3,5mm para auricular para escucha personal.

Accesorios suministrados

Hoja de adición



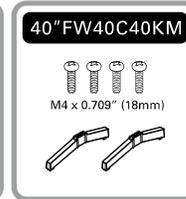
Las instrucciones de seguridad



Guía de Inicio Rápido



Control Remoto y baterías
3Vcc (2 x 1.5Vcc, Tipo "AAA")



Nota

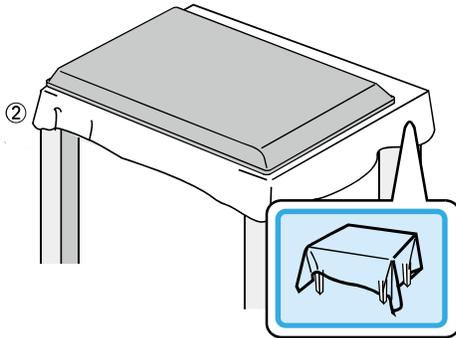
- Si pierde los tornillos, por favor adquiera los tornillos de cabeza Phillips mencionados anteriormente en su tienda local.
 - Si necesita reemplazar estos accesorios, por favor consulte el nombre No de parte con las ilustraciones y llame y llame a nuestra línea de soporte al cliente gratuita que se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

Fijación de la base

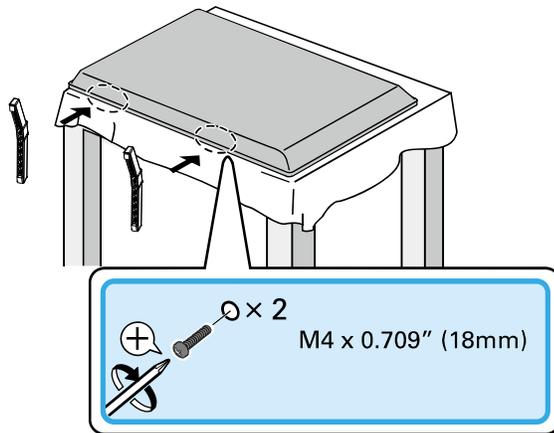
Debe acoplar la base a la unidad para utilizarla como unidad de sobremesa.

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

1



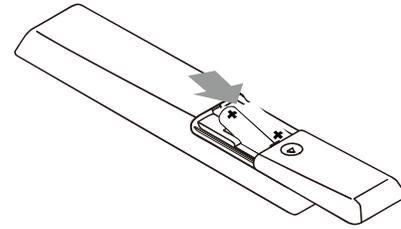
2



Nota

- Asegúrese de utilizar una mesa que pueda soportar el peso de la unidad y que sea más grande que la unidad.
- Asegúrese de que la mesa se encuentra en posición estable.
- 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 2 baterías incluidas 3Vcc (2 x 1.5Vcc, Tipo "AAA"). 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

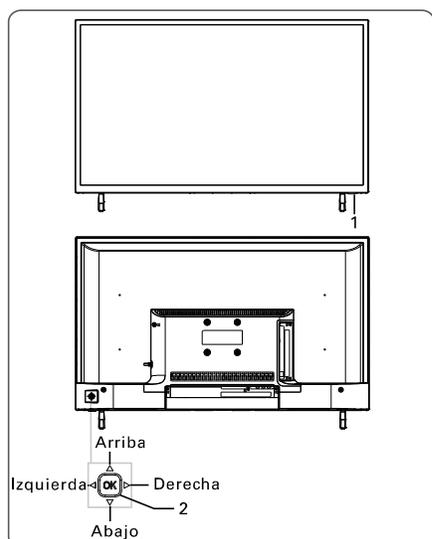
- Retire las baterías si no usa el control remoto por un periodo prolongado de tiempo.

Control remoto



| Botones | Función | |
|------------------------|---|--|
| Encendido(⏻) | Cambia entre el modo normal y modo de espera. | |
| Silencio(🔇) | Enciende y apaga el sonido. | |
| 0-9 (teclas numéricas) | Seleccione el canal o los números de entrada. | |
| CH LIST | Muestra la lista de canales. | |
| - | Use con 0-9 para seleccionar subcanales digitales. | |
| YouTube | Abre la aplicación YouTube. | |
| SOURCE | Muestra el menú de fuente de entrada. | |
| prime video | Abre la aplicación Prime Video. | |
| NETFLIX | Abre la aplicación Netflix. | |
| Inicio(🏠) | Abre el menú de inicio. | |
| Menú(☰) | Abra el menú de configuración. | |
| ◀, ▶, ▲, ▼ | Selecciona elementos o ajusta valores. | |
| OK | Confirma la operación. | |
| Volver (↶) | Vuelve a la página de menú anterior o al canal anterior. | |
| Salir(🚪) | Salir del menú de configuración o de la aplicación. | |
| Botón rojo | Utilice estas teclas de acuerdo con indicaciones en pantalla. | |
| Botón verde | | |
| Botón amarillo | | |
| Botón azul | | |
| INFO | Muestra la barra de información. | |
| VOL+/- | Ajusta el volumen | |
| CH+/- (▲CH▼) | Seleccione un canal en la lista de canales. | |
| CC | Subtítulos. | |
| MTS | ATV: selecciona el modo NICAM. DTV: selecciona el idioma de audio. | |
| 16:9 | Ajusta el tamaño de la imagen en la pantalla del televisor. | |
| ◀◀ | Rebobinar | Se usa para las funciones multimedia en el modo smart. |
| ▶▶ | Avance rápido | |
| ◀◀ | Saltar atrás | |
| ▶▶ | Saltar hacia adelante | |
| ▶ | Reproducción | |
| | Pausa | |
| ■ | Detener | |

Tablero de control



1. Indicador LED de encendido y ventana de recepción del control remoto.

2. Botón de combinación y ajuste:

Botón **OK** para encender o cambiar a modo de espera:

1) Cuando enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente, podrá pulsar el botón **OK** para encender el televisor.

2) Cuando esté encendido, pulse el botón **OK** para mostrar el menú con las funciones, después, mueva el botón para la **Izquierda/Derecha**, seleccione **↵** y pulse **OK** para cambiar al modo de espera.

Después de encender el televisor, pulse **OK**:

1) Cuando use el menú esté sin visualización en pantalla, pulse **OK** para mostrar el menú de funciones que incluye 4 opciones.

2) Cuando use el menú, pulse el botón **OK** para confirmar la operación; la función es la misma que si pulsara el botón **[OK]** en el control remoto.

Mueva el botón hacia **Izquierda/Derecha** :

1) Cuando use el menú sin visualización en pantalla, mueva el botón hacia la **Izquierda/Derecha** para bajar o subir el volumen. La función es la misma que si pulsara el botón **[VOL+]/[VOL-]** del control remoto.

2) Cuando use el menú **ca** visualización en pantalla, mueva el botón de ajuste hacia **Izquierda/Derecha** para ajustar el valor analógico del elemento seleccionado; la función es la misma que si pulsara el botón **[◀]/[▶]** en el control remoto.

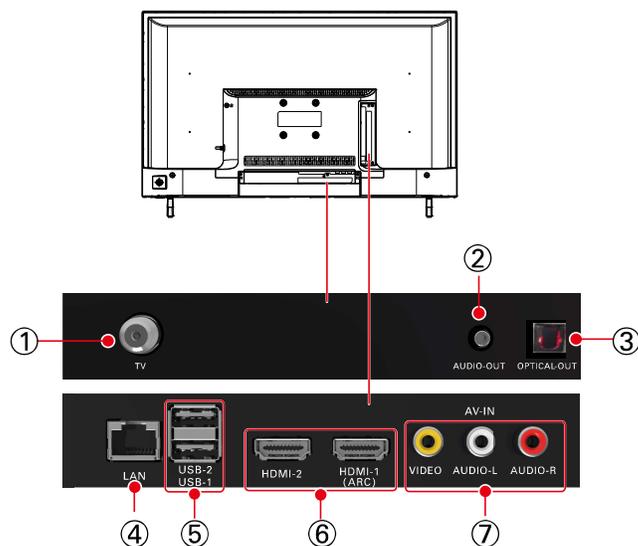
Mueva el botón hacia **Arriba/Abajo** :

1) Cuando use el menú sin visualización en pantalla, mueva el botón hacia **Arriba/Abajo** para seleccionar el canal, la función es la misma que si pulsara el botón **[CH^]/[CH▼]** en el control remoto.

2) Cuando use el menú con visualización en pantalla, mueva el botón de ajuste hacia **Arriba/Abajo** para seleccionar los elementos de ajuste; la función es la misma que si pulsara el botón **[▲]/[▼]** en el control remoto.

Nota: Los distintos modelos pueden tener diferentes apariencias; consulte el *dispositivo real*.

Terminales



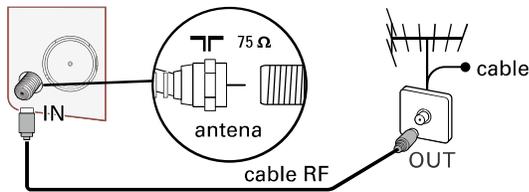
- ① **Cable de 75 ohms / conexión de Antena**
Entrada de señal desde antena, cable o satélite.
- ② **Salida de audio**
Esta interfaz conecta el dispositivo de altavoz.
- ③ **Toma de salida de Audio Digital**
Salida de Audio Digital (S/PDIF) a teatros en casa y otros sistemas de Audio Digital.
- ④ **Puerto Ethernet**
Para conexión de Internet utilizando un cable Ethernet con un conector RJ-45.
- ⑤ **Terminal USB**
Entrada de datos desde una memoria USB.
- ⑥ **Toma(s) de entrada HDMI**
Entrada de audio y vídeo digital desde dispositivos Digitales de alta definición tales como reproductores de DVD / Blu-ray disc, decodificadores de cable / satélite, PC's, etc.
* Sólo para HDMI 1
Además de la funcionalidad HDMI y HDMI-DVI normal, transmite el Audio de TV a un dispositivo en cumplimiento con HDMI-ARC, tal como un sistema de teatro en casa.
- ⑦ **Entrada de audio y video**
Entrada de audio y vídeo digital desde dispositivos digitales de alta definición como reproductores de discos DVD / Blu-ray, cable, máquinas recreativas, etc.

Conectar la antena o el decodificador de cable / IPTV

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

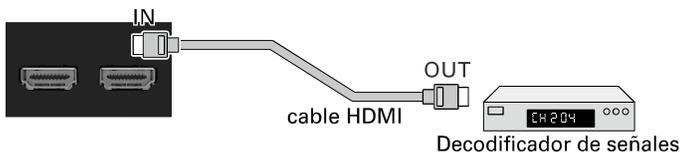
Si conecta a una antena a través de RF cable

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



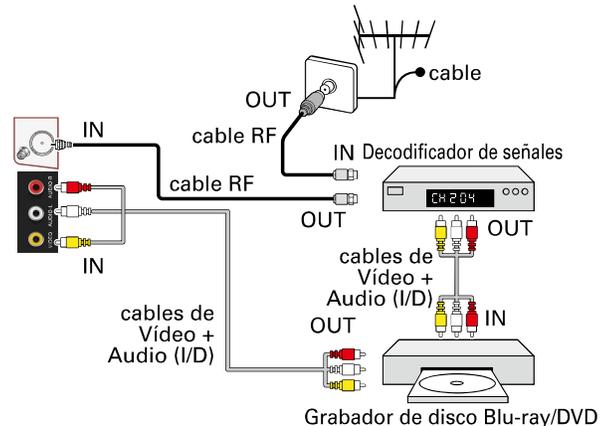
Si conecta un decodificador de cable / IPTV decodificador con un cable HDMI

Si el televisor está conectado a un decodificador de cable / decodificador mediante un cable HDMI, asegúrese de seleccionar la Fuente correcta utilizando SOURCE.



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

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



Nota

- Dependiendo de su sistema de antena, puede necesitar diferentes tipos de combinadores (mezcladores) o separadores (divisores) para señal HDTV.
- Para su seguridad y para evitar daño a esta unidad, por favor desconecte el cable coaxial RF de la toma de Entrada de la antena antes de mover la unidad.
- Si utilizó una antena para recibir TV Análoga, también debe funcionar para recepción de DTV. Las antenas externas o de techo serán más efectivas que un decodificador o una antena interna.
- Para cambiar su Fuente de recepción fácilmente entre antena y cable, instale un selector de antena.
- Si no recibe una señal de su servicio de cable, póngase en contacto con el proveedor de cable.

Conexión del cable de energía CA

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

! Precaución

- Conecte los cables de señal de Audio Análogo desde el dispositivo externo a los conectores de Entrada Izq./Der. De Audio Análogo.
O si tiene un amplificador, conecte el cable HDMI a la entrada HDMI por medio de su amplificador.
- 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:

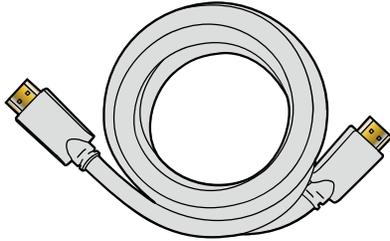
- Deberá adquirir los cables necesarios en su establecimiento local.

Antes de conectar el cable de energía CA:

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

Selección de calidad de conexión

HDMI - Mayor calidad

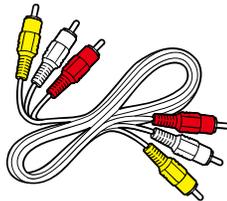


Soporta señales Digitales de alta definición y proporciona la mayor calidad de imagen y sonido. Las señales de vídeo y de audio se combinan en un cable. Debe usar HDMI para vídeo de alta definición completa y activar HDMI-CEC.

Nota

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

Compuesto - Calidad básica

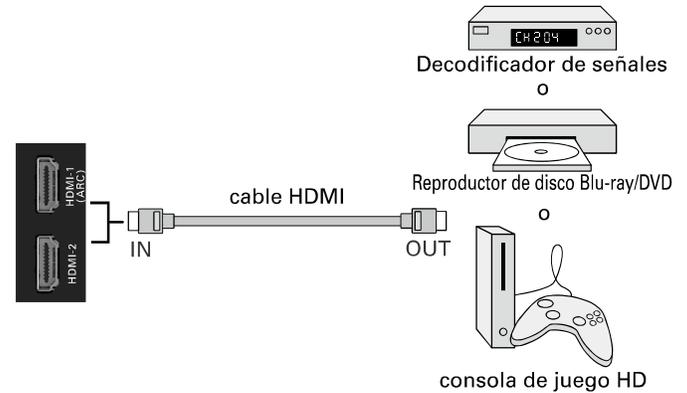


Para conexiones analógicas. El cable Análogo de Vídeo / Audio Compuesto por lo general combina un cable de vídeo amarillo con cables de audio rojo / blanco (D/I). Con esta unidad, se debe conectar el cable Amarillo a VIDEO (amarillo) de las tomas de Entrada de Vídeo de Componentes.

Conexión de sus dispositivos

Conexión Digital HDMI

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



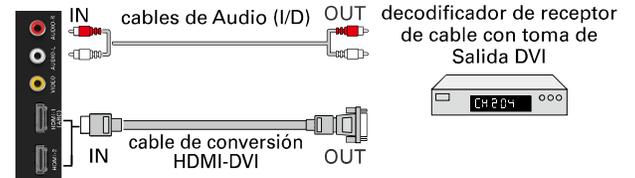
Nota

- Algunos cables y dispositivos HDMI pueden no ser compatibles con la TV debido a diferentes especificaciones de HDMI.
- Use un cable HDMI con el logotipo HDMI (cable HDMI certificado). Se recomienda el cable HDMI de Alta Velocidad para mejor compatibilidad.
- La unidad acepta 480i / 480p / 720p / 1080i, 1080p 50/60 Hz de señales de vídeo.
- Esta unidad solamente acepta señales compatibles con la norma EIA861.

Conexión HDMI-DVI

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

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

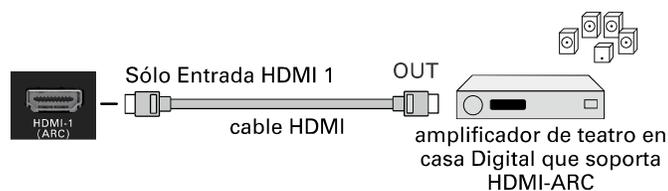


Nota

- Algunos cables y dispositivos HDMI pueden no ser compatibles con la TV debido a diferentes especificaciones de HDMI.
- Use un cable HDMI con el logotipo HDMI (cable HDMI certificado). Se recomienda el cable HDMI de Alta Velocidad para mejor compatibilidad.
- La unidad acepta señales de vídeo de 480i, 480p, 720p, 1080i y 1080p.
- La conexión HDMI-DVI requiere conexiones de audio separadas así como que las señales de audio se conviertan de Digital a Análogas.

Conexión HDMI-ARC

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



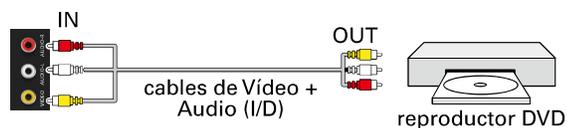
Nota

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

Conexión de Vídeo Análogo Compuesto

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

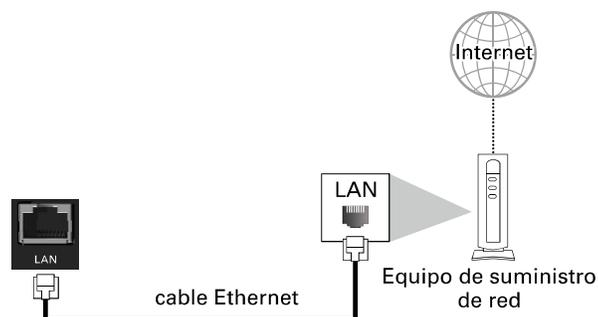
Si conectó la toma de Entrada VIDEO (amarillo) de Vídeo Componente /Compuesto (VIDEO) de la unidad, conecte cables de audio para las tomas de Entrada de Audio (I/D).



Nota

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

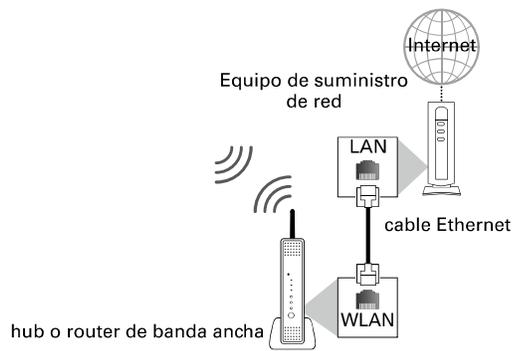
Conexión de la TV a Internet con cable Ethernet



Nota

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

Conexión de la TV a Internet con LAN inalámbrica



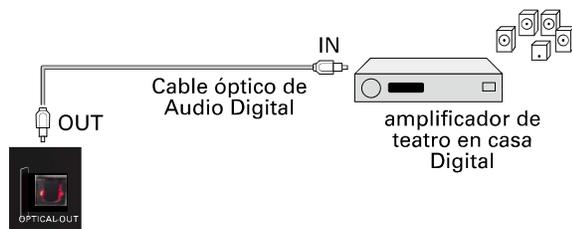
Nota

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

Conexión de Salida de Audio Digital

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

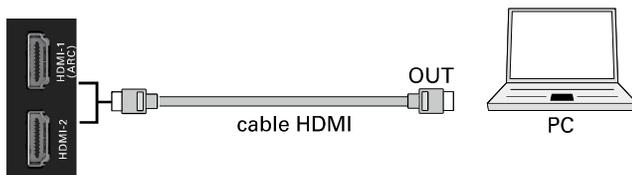
Use un cable óptico de Audio Digital para conectar la unidad a los dispositivos de Audio Digital externos.



Conexión PC

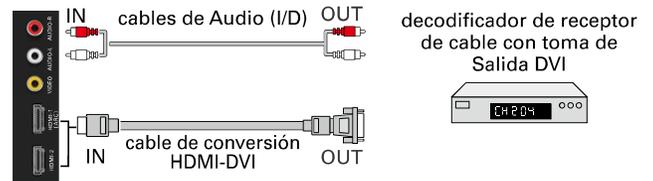
Conexión HDMI

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



Conexión HDMI-DVI

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



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

32"(HD)

| Nro. | Modo | Resolución | Frecuencia de actualización |
|------|------|------------|-----------------------------|
| 1 | VGA | 720 × 400 | 70 Hz |
| 2 | | 640 × 480 | 60 Hz |
| 3 | SVGA | 800 × 600 | 60 Hz |
| 4 | XGA | 1024 × 768 | 60 Hz |
| 5 | WXGA | 1360 × 768 | 60 Hz |

40"(FHD)

| Nro. | Modo | Resolución | Frecuencia de actualización |
|------|-------|-------------|-----------------------------|
| 1 | VGA | 640 × 480 | 60 Hz |
| 2 | SVGA | 800 × 600 | 60 Hz |
| 3 | XGA | 1024 × 768 | 60 Hz |
| 4 | SXGA | 1280 × 1024 | 60 Hz |
| 5 | WXGA | 1600 × 900 | 60 Hz |
| 6 | WUXGA | 1920 × 1080 | 60 Hz |

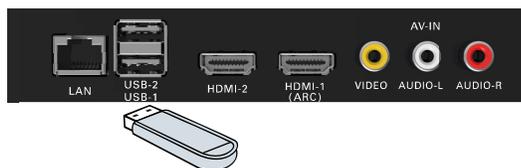
Nota

- 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.
- Algunos cables y dispositivos HDMI pueden no ser compatibles con la TV debido a diferentes especificaciones de HDMI.
- Use un cable HDMI con el logotipo HDMI (cable HDMI certificado). Se recomienda el cable HDMI de Alta Velocidad para mejor compatibilidad.
- La Unidad acepta señales de Vídeo de 480i, 480p, 720p, 1080i y 1080p únicamente cuando use la Conexión HDMI y la Conexión 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.

Memoria USB

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

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



Nota

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

Se puede acceder a estas operaciones mediante el mando a distancia.

Algunas también pueden ser accesibles por medio del tablero de control en la unidad principal.

Ajuste inicial

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

Antes de comenzar:

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

- 1 **Enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente y luego presione la tecla [⏻] para encender el televisor.**
- 2 **La primera vez que encienda el televisor, aparecerá el menú de bienvenida en la pantalla. Presione la tecla [▲]/[▼] para seleccionar el idioma OSD que desee y presione la tecla [OK] para pasar al siguiente paso.**
- 3 **EL AVISO DE RECOPIACIÓN DE DATOS Y ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE se mostrará en la pantalla, puede aceptarlo o rechazarlo según su situación.**
- 4 **Siga las indicaciones para operar la configuración de red y la fuente de entrada, también puede optar por omitirla temporalmente.**

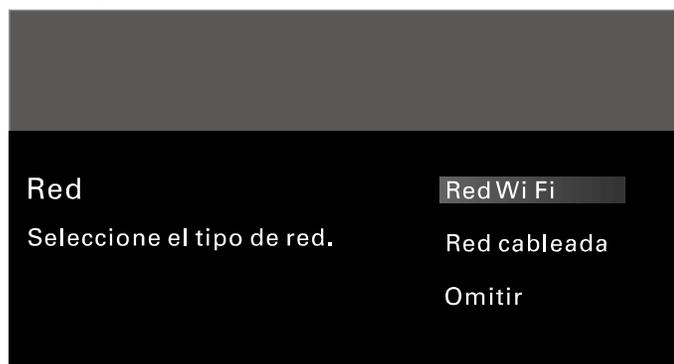


Presione las teclas ▲▼ para seleccionar la fuente.

- 5 **Seleccione País / Zona horaria / DST según sus necesidades.**

 Nota

- Si no recibe una señal de su servicio de cable, póngase en contacto con el proveedor de cable.
- Si presiona ⏻ durante la sintonización automática, se cancelará esta configuración de los canales de TV.
- La función de sintonización automática inicial se puede ejecutar ya sea para **Antena** o **Cable** sólo una vez. Cuando cambie la conexión (Antena / Cable), ajuste la **Buscar canal** de nuevo. → p. 34

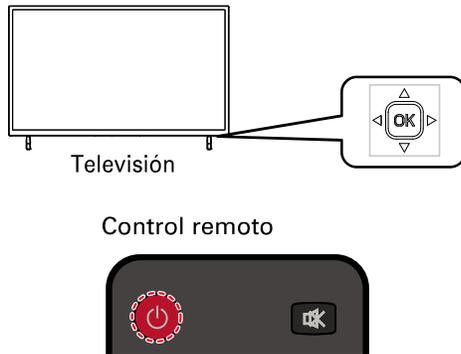


| | |
|-------------|---|
| Inalámbrico | Si tiene un router inalámbrico, seleccione Red Wi Fi para conectar a Internet. |
| Por cable | Si conecta a un cable Ethernet, seleccione Red cableada para conectar a Internet. |

- Si tiene un router con función de conexión fácil, seleccione Red Wi Fi y use ▲▼ para seleccionar SSID, luego ingrese la contraseña.

4 Uso de su TV

Encendido de su TV y modo de espera



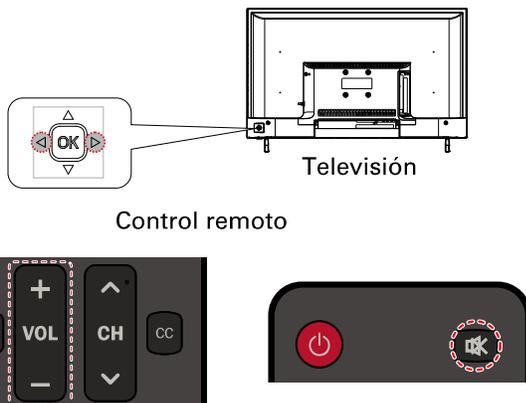
Cambiar entre el estado de trabajo y de espera.

- Presione OK en el panel lateral o presione  en 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



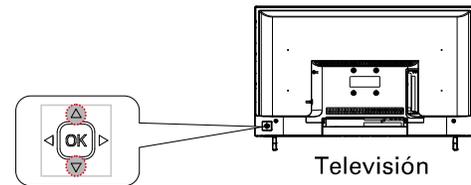
Para disminuir o incrementar el volumen

- Presione  /  en el panel lateral (en modo TV) o presione VOL +/- en el control remoto.
 - ◀ o VOL(-): Volumen Abajo
 - ▶ o VOL(+): Volumen Arriba

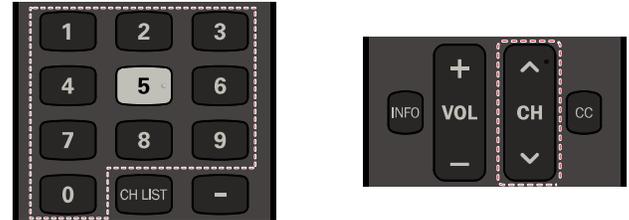
Para silenciar o quitar el silencio

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

Cambio de canales (En modo TV)



Control remoto



Para seleccionar canales con CH ▲ / ▼ o CH +/-

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

Para seleccionar canales con los botones NUMÉRICOS

Funcionamiento de TV Digital

Para canales Digitales, presione un número seguido por un punto “.” y después el número del sub-canal correspondiente.

- Cuando seleccione el canal Digital 11

Pulsa el número "1" dos veces para saltar automáticamente al canal 11



Presione  para regresar al canal visto anteriormente.

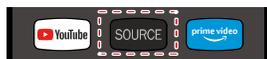
Nota

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

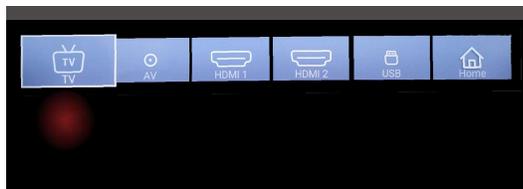
Sintonización de canales desde un dispositivo externo

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

- 1 Encienda el decodificador o el dispositivo conectado.



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



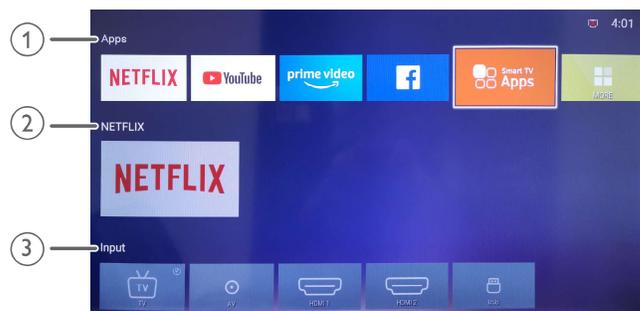
- 2 Use el control remoto del decodificador de señales o el dispositivo conectado para seleccionar canales.

Acceso al Menú de Inicio

- 1 Presione 🏠.



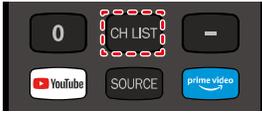
Guía del Menú de Inicio



- 1 Elija la aplicación a la que desea ingresar.
- 2 Abrir NETFLIX.
- 3 Para seleccionar dispositivos conectados.

Crear una lista de canales favoritos

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



- 1 Presione CH LIST en el control remoto y la lista de canales aparecerá la información.
- 2 Seleccione las teclas ▲▼ para cambiar de canal, presione OK entrar.



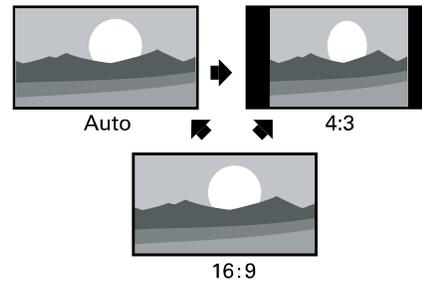
- 3 Seleccione el canal y presione el botón ►, el favorito y aparece el logo, presione el botón OK para agregar el canal favorito a la lista de favoritos.
- 4 En la Lista de favoritos, seleccione el canal y presione el botón ► para mostrar el mensaje "No favorito", presione OK para eliminar el canal favorito.

Cambiar el modo de visualización

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



Patrones relacionados

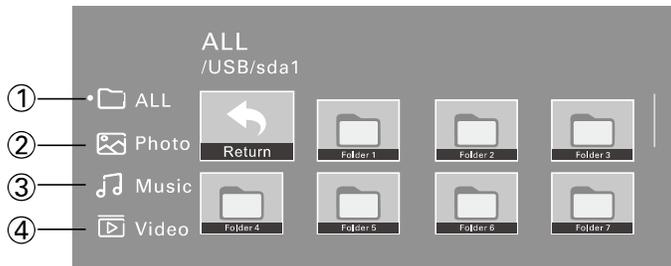


| | |
|------------|--|
| Automático | En dispositivos conectados diferentes a DTV y HDMI, amplifica la imagen para adaptarse mejor a la pantalla. Los dispositivos DTV y HDMI conectados muestran la imagen en su tamaño original. Los subtítulos pueden permanecer visibles. |
| 4:3 | Despliega una imagen de 16:9 en un tamaño de 4:3; la imagen se acorta horizontalmente. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla. |
| 16:9 | Despliega una imagen de 16:9 que se alarga horizontal y verticalmente. |

USB

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

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



- 1 Todas las carpetas del dispositivo de almacenamiento USB
 - 2 Ingrese a la carpeta de imágenes para buscar imágenes
 - 3 Ingrese a la carpeta de música para reproducir música
 - 4 Ingrese a la carpeta de video para reproducir el video
- Estos ficheros grabados deben cumplir con las especificaciones que se muestran a continuación:

Ver fotos, reproducir música y ver vídeos

Su televisor puede reproducir archivos de video, música y fotos. Antes de reproducir el contenido de los archivos, por favor conecte la memoria USB en la conexión USB de su televisor.

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

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

| Video (MPEG / VOB / AVI / MP4) | | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|--|-----------------|--|--|
| Tamaño máximo de video | H.264: H.265/HEVC: 3840x2160@30fps, MPEG: 1920x1080@60fps | | | | | |
| Extensión | .avi | .mpg, .mpeg | .trp, .tp | .vob | .mp4 | .mkv |
| Codec de video | MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264 | MPEG1, MPEG2, MPEG4 | MPEG1, MPEG2, H.264, H.265/ HEVC | MPEG1, MPEG2 | MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, H.265/ HEVC | MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, H.265/ HEVC |
| Codec de audio | | | | | | |
| Dolby Digital | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí |
| MPEG1/2 capa de audio 1/2/3 | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí |
| AC3 | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí |
| AAC-LC | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí |

Nota

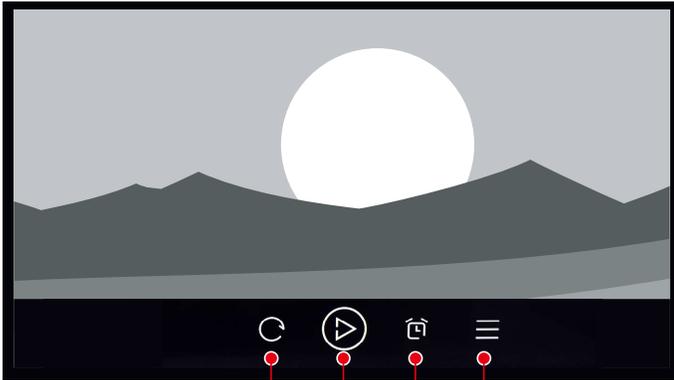
Atención:

1. Probablemente no se puedan reconocer los dispositivos USB no estándar; en este caso, reemplace un dispositivo USB estándar;
2. El sistema de transmisión de medios tiene ciertas restricciones sobre el formato de los archivos; la reproducción será anormal si está fuera de la restricción del sistema;
3. No retire el dispositivo USB durante la reproducción, de lo contrario, el sistema o el dispositivo pueden tener problemas; Antes de reemplazar el dispositivo USB, apague la fuente de alimentación de la máquina;
4. El sistema admite dispositivos USB2.0 estándar, como dispositivos de almacenamiento masivo USB y discos duros extraíbles;
5. La corriente de salida máxima del puerto USB de este dispositivo es de 500 mA, y la autoprotección se habilitará si supera este límite; utilice una fuente de alimentación externa si se conectará un dispositivo externo de mayor corriente;
6. El sistema es complicado; cuando está leyendo o reproduciendo archivos, la pantalla puede estar quieta o ciertas funciones pueden no ser válidas debido a la compatibilidad y estabilidad del dispositivo USB; en este caso, apague el dispositivo y reinicie el sistema.

Los diferentes modelos pueden tener diferentes formatos, entonces los formatos anteriores son solo para referencia.

Visualización de fotografías

- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Foto**, después presione OK.
- 2 Use ▲▼◀▶ para seleccionar el elemento deseado, después presione OK.
- 3 Presione OK o ▶ para comenzar la Presentación de los archivos.
 - Presione || para pausar la Presentación.
 - Presione ◀▶ para abrir la última / siguiente imagen.
 - Presione ↶ o ■ para salir de la presentación de diapositivas.

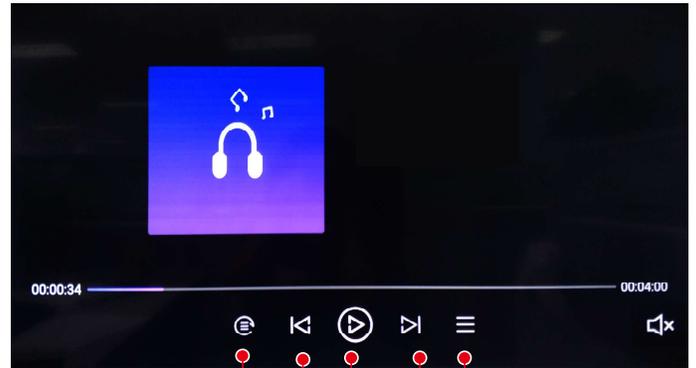


- ① Imágenes rotatorias.
- ② Pausa, reproducir imagen.
- ③ Tiempo de transición, incluidos los tres modos 5S, 15S, 30S, presione las teclas ◀▶ para cambiar libremente.
- ④ Lista de imágenes.

Presione la tecla [INFO] para mostrar u ocultar la información de la imagen actual. Presione la tecla ▼ para abrir la guía de operación como se muestra en la imagen de arriba.

Reproducción de música

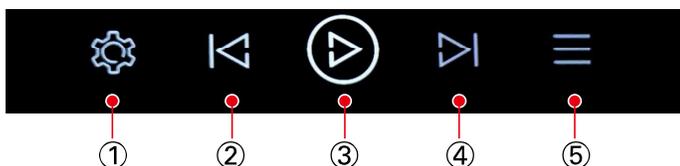
- 1 Use ▲▼ para seleccionar **Música**, después presione OK.
- 2 Use ▲▼◀▶ para seleccionar el elemento deseado, después presione OK.
- 3 Presione OK o ▶ para reproducir los archivos seleccionados.
 - Presione || para poner pausa, después presione ▶ de nuevo para reanudar.
 - Presione ▶▶ para pasar a la siguiente música.
 - Presione ◀◀ para volver a la última música.
 - Presione ↶ o ■ para salir de la reproducción.



- ① Reproducción aleatoria, dos modos de bucle único.
- ② Canción anterior, presione la tecla OK o presione la tecla ◀◀ directamente.
- ③ Función de reproducción / pausa
- ④ Siguiente canción, presione la tecla OK o presione la tecla ▶▶ directamente
- ⑤ Lista de música

Reproducción de películas

- 1 Use ◀▶ para seleccionar Cine, después presione OK.
- 2 Use ◀▶ para seleccionar el elemento deseado, después presione OK.
- 3 Presione OK o ▶ para reproducir los archivos seleccionados.
 - Presione OK o || para poner pausa, después presione OK o ▶ de nuevo para reanudar.
 - Presione ▶▶ para pasar al siguiente video.
 - Presione ◀◀ para regresar al último video.
 - Presione ↶ o ■ para salir de la reproducción.



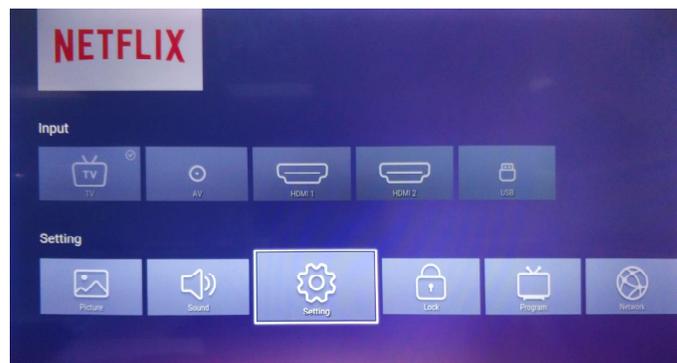
- ① Puede configurar para repetir el video, dividido en Uno, aleatorio, secuencia, tres modos.
- ② Último video, selecciónelo y presione la tecla OK, o presione ◀◀ clave directamente.
- ③ Función de reproducción / pausa.
- ④ Next video, select and press OK key, or press ▶▶ key directly.
- ⑤ Lista de videos.

Presione la tecla [INFO] para mostrar u ocultar la información del video actual presione la tecla ▼ para abrir la guía de operación como se muestra en la imagen de arriba.

5 Aprovechando al máximo su TV

Puede configurar el menú principal de dos formas presionando ▲ o Tecla ■■ para seleccionar el menú.

1. Presione ▲ para mostrar el menú de inicio y presione la tecla ▲▼◀▶ para seleccionar la configuración. (En modo de casa)



2. Presione la tecla ■■ y use para ▲▼ seleccionar el ajuste. (En modo TV)

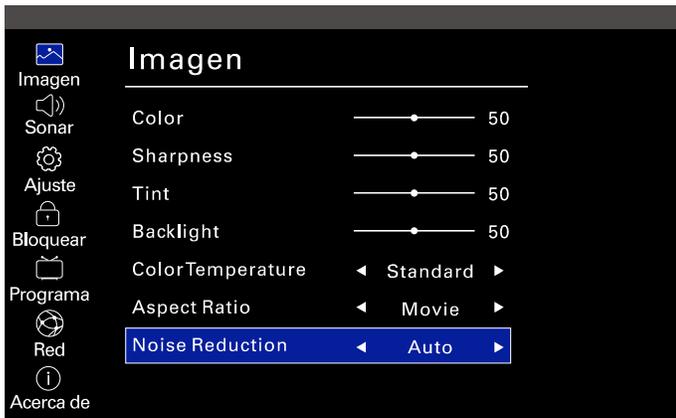
Ajustes de TV

Imagen

- 1 Presione la tecla , luego seleccione las teclas  para seleccionar Menú de Imagen.
- 2 Presione OK para ingresar a la configuración de Imagen.



1. Hay cuatro formatos en el modo de imagen. Presione Teclas  para cambiar: Película, Usuario, Estándar, y Dinámico.
2. Contraste, brillo, color y nitidez, solo puede ajustarse en la opción "Usuario" del modo de imagen. Seleccione cualquier modo y presione las teclas  para ajustar los parámetros.



3. Temperatura de color: cálido, frío, estándar.

Sonido

- 1 Presione la tecla , luego seleccione las teclas  para seleccionar Menú de Sonido.
- 2 Presione OK para ingresar a la configuración de sonido.



1. Los modos de sonido son: Usuario, Estándar, Música, Película y Deporte.

| | | |
|-------------|----------|--|
| Sonido auto | Usuario | Los ajustes personalizados que definió con el menú Sonido . |
| | Estándar | Para ver la TV normalmente. |
| | Deporte | Sonido nítido para alta acción. |
| | Película | Ajustes de sonido potente para experiencia cinematográfica. |
| | Música | Optimizado para reproducción de música. |

2. Active Ecuilizador en el modo de sonido "Usuario". El ecualizador tiene cinco modos: 120Hz, 500Hz, 1.5KHz, 5KHz y 10KHz. Presione el Botones  para ajustar los parámetros de cada modo.
3. Pulse las teclas  para ajustar los parámetros de balance de sonido. Presione las teclas  para encender / apagar el sonido envolvente.
4. El tipo de salida digital tiene 5 modos, a saber, RAW, PCM, Auto, Transcodificar DD y Transcodificar DDP.
5. Aparecerán dos modos cuando seleccione Retraso de audio, SPDIF Delay y Speaker Delay, presione los botones izquierdo y derecho para modificar los parámetros.
6. Pulse las teclas  para activar / desactivar la descripción del video.

Ajuste

1 Presione la tecla **Menu**, luego seleccione las teclas **▲▼** para seleccionar Menú de Ajuste.

2 Presione OK para ingresar a la configuración



1. Las opciones de idioma se dividen en Idioma OSD y Idioma de audio. Idioma OSD, hay tres opciones: English, Español, Français.

2. El tiempo de OSD tiene cuatro modos: Siempre, 5 segundos, 10 segundos, y 15 segundos.

3. Hay Modo CC / Selección básica / Selección avanzada en o Desactivado en las opciones de subtítulos. Presione las teclas **◀▶** para cambiar.

4. Hay Enlace-CEC / HDMI ARC / Apagado automático / Espera automático Activado o desactivado en Configuración de enlace. Presione las teclas izquierda y derecha para cambiar.

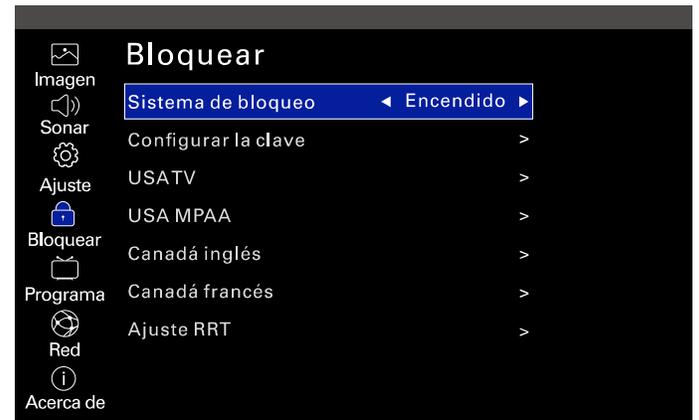


5.8 configuraciones de zona horaria, Central, Montaña, Pacífico de Alaska, Hawaiano, Terranova, Atlántico, Oriental.

Bloquear

1 Presione la tecla **Menu**, luego seleccione las teclas **▲▼** para seleccionar Menú de Bloquear.

2 Presione OK para ingresar a la configuración



Nota: La contraseña predeterminada para el sistema de bloqueo es 0000.

Programa

- 1 Presione la tecla , luego seleccione las teclas   para seleccionar Menú de Programa.
- 2 Presione OK para ingresar a la configuración del programa.



Sintonización automática

Pulse el botón  y seleccione **Program** (Programa), después establezca el **Antenna Mode** (Modo antena). Seleccione **Auto Tuning** (Sintonización automática), pulse el botón **[OK]**, después pulse los botones **[◀]/[▶]** para configurar el **Tuning Mode** (Modo de sintonización). Seleccione **Start** (Iniciar) y pulse el botón **[OK]**, después el televisor inicia la búsqueda automática. Pulse el botón **[↶]**, luego seleccione **YES** (Sí) en la ventana emergente y pulse **[OK]** para saltar la búsqueda actual e iniciar la siguiente. Pulse el botón , después seleccione **YES** (Sí) en la ventana emergente y pulse **[OK]** para salir de la búsqueda. Seleccione **NO** y pulse el botón **[OK]** para continuar.

Sintonización manual de DTV

Pulse el botón , seleccione **Program > DTV Manual Tuning** (Programa > Sintonización manual de DTV), pulse el botón **[OK]** para acceder al menú **DTV Manual Tuning** (Sintonización manual de DTV). Pulse los botones **[◀]/[▶]** para seleccionar el canal y seleccione **Search** (Buscar), después pulse el botón **[OK]** para iniciar la búsqueda.

Sintonización manual de ATV (con fuente de señal de ATV)

Pulse el botón , seleccione **Program > ATV Manual Tuning** (Programa > Sintonización manual de ATV) y pulse el botón **[OK]** para acceder al menú **ATV Manual Tuning** (Sintonización manual de ATV). Pulse los botones **[◀]/[▶]** para seleccionar el canal y buscar. Después de buscar, puede seleccionar **Fine-Tune** (Ajustar sintonización) y pulsar los botones **[◀]/[▶]** para sintonizar. Después seleccione **Save** (Guardar) y pulse el botón **[OK]** para guardar el canal.

Red

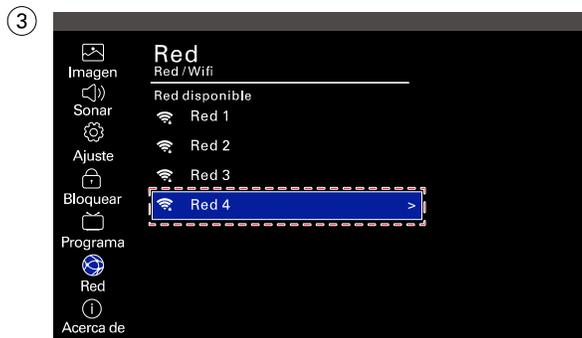
Conectarse a una red inalámbrica



Presione el botón MENU  para seleccionar la red. Seleccione WIFI y presione OK o  para ingresar.



Seleccione Escanear redes y presione OK o  para ingresar.



Seleccione Red deseada.



Introduzca la clave de acceso y presione la flecha  ó presione Enter para conectarse a la red.

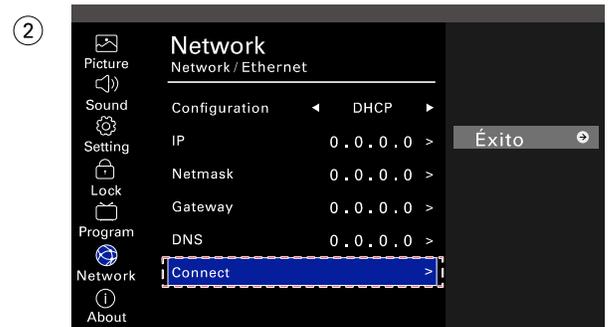


Significa conectarse exitosamente cuando el "Éxito" Aparecer.

Conéctese a la red cableada



1. Presione la tecla [, luego seleccione Red> Ethernet y presione la tecla [OK] para ingresar. Establezca la Configuración como DHCP, luego seleccione Conectar y presione la tecla [OK] para confirmar, y su máquina se conectará a la Red automáticamente;

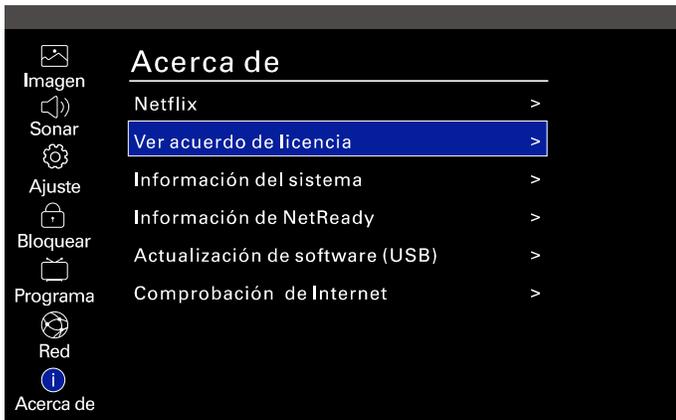


2. También puede establecer la Configuración como Estática, luego presione la tecla [] / [] para seleccionar IP, Máscara de red, Puerta de enlace, DNS y configúralos. Finalmente, seleccione Conectar y presione la tecla [OK], luego su máquina se conectará a la Red.

3. Significa conectarse exitosamente cuando el "Éxito" Aparecer.

Acerca de

- 1 Presione la tecla **■**, luego seleccione las teclas **▲▼** para seleccionar Menú de Acerca de.
- 2 Presione OK para ingresar a la configuración del programa.



1. Hay seis configuraciones de bajo de todo el contenido.

| | |
|---------------------------------|---|
| Netflix | Configuraciones relacionadas con Netflix |
| Ver acuerdo de licencia | Por favor lea el acuerdo sobre actualización de software del usuario final. |
| Información del sistema | Muestra información de la especificación del sistema. |
| Información de NetReady | Haga clic derecho para ver NetReady Detalles de la información. |
| Actualización de software (USB) | Utilice USB para actualizar el software |
| Comprobación de Internet | Verifique la información de actualización de Internet. |



Apps

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

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

Antes de usar Apps

Siga el procedimiento a continuación antes de usar Apps.

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

Uso de Apps

- 1 Presione **▲** y use **◀▶** para seleccionar **Apps**, después presione OK.
 - Aparecerá la pantalla de aplicaciones, luego use **◀▶** para seleccionar la aplicación deseada.
 - Seleccione **MÁS** y presione [OK], entonces puede escanear más aplicaciones.
- 2 En cuanto a **Youtube**, video principal y **Netflix**, puede presionar las teclas [**You Tube**], [**video principal**] y [**NETFLIX**] para usarlos. En el modo de espera, puede encender el televisor y usar **Netflix** presionando la tecla [**NETFLIX**] en el control remoto.

Actual. software

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

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

Puede actualizar el software a través de estos métodos:

- actualizar con memoria USB
- actualizar a partir de transmisión digital

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

Preparación para actualización de software

Usted requiere el siguiente equipo:

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

Nota

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

Advertencia

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

Descarga de software

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

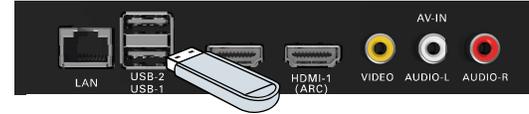
Prepare una memoria USB en blanco para la actualización de Software. Acceda a sanyo-av.com/support/download y descargue el software de versión más reciente en una memoria USB en blanco usando una PC siguiendo las instrucciones descritas en la página de Internet.

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

Actualización de USB

Puede actualizar el software utilizando una Memoria USB.

1. Coloque el software de actualización en el directorio raíz de USB.
2. Conecte el dispositivo de memoria USB con el archivo de actualización al terminal USB debajo del televisor. La actualización se completará automáticamente después del arranque.



3. Cuando se complete la actualización del software, presione para poner la unidad en el modo de espera, luego retire la memoria USB.
4. Desenchufe el cable de alimentación de CA durante unos segundos del tomacorriente de CA y vuelva a enchufarlo.
5. Pulse nuevamente para encender la unidad. El televisor se inicia con el nuevo software. Para obtener más ayuda, comuníquese con el Centro de atención telefónica.

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. • 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). Si es correcta, entonces es posible que sea un problema de sensor infrarrojo. • Con el mando a distancia, apunte directamente hacia la ventana del sensor de infrarrojos en la parte delantera de la unidad. • Reduzca la distancia con respecto a la unidad. • Vuelva a insertar o reemplace las baterías 3Vcc (2 x 1.5Vcc, Tipo "AAA") con sus polaridades (+/-) como se indica en el área de la batería del control remoto. • Cuando hay un dispositivo equipado con infrarrojo tal como una PC cerca de esta unidad, puede interrumpir la señal del control remoto de esta unidad. Aleje el dispositivo equipado con infrarrojo de esta unidad, cambie el ángulo del sensor infrarrojo del equipo o Apague la función de comunicación de infrarrojo. |
| <p>¿Por qué aparece Ajuste inicial cada vez que enciendo esta unidad?</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de completar la configuración inicial antes de que la unidad ingrese en el modo de espera. |
| <p>¿Por qué no puedo ver algunos programas de TV de señal RF?</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Se debe completar la Sintonización automática cuando configure la unidad por primera vez o la mueva a una ubicación donde se transmitan canales no disponibles anteriormente. • Asegúrese que se haya completado la programación automática. • Es posible que el canal seleccionado no se esté emitiendo. • Cuando se interrumpe y no se completa la programación automática, no se recibirán algunos canales. Asegúrese de completar la Sintonización automática. • La unidad requiere algún tipo de Entrada de antena. Se necesita conectar una antena interna (Digital o VHF / UHF), una antena externa (Digital o VHF / UHF) o un cable coaxial RF desde su decodificador de cable de pared en la unidad. |
| <p>¿Por qué no veo las imágenes de los dispositivos externos conectados?</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Revise si se seleccionó el modo de Entrada correcta presionando SOURCE. • Revise la antena, el cable u otra conexión de Entrada a 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 cmbia automáticamente al canal Digital # 8.1) |
| <p>¿Por qué los subtítulos no se muestran completos? ¿O por qué los subtítulos están demorados después del diálogo?</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Los subtítulos que se retrasan unos segundos con respecto al diálogo real son habituales en las emisiones en directo. La mayoría de las empresas de producción de subtítulos pueden mostrar un diálogo hasta un máximo de 220 palabras por minuto. Si un diálogo supera ese límite, se utiliza una edición selectiva para garantizar que los subtítulos se mantienen actualizados con el diálogo de la pantalla del televisor en cada momento. |
| <p>¿Cómo puedo ajustar el reloj?</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Esta unidad no cuenta con función de reloj. |
| <p>Cuando enciendo la TV o un servicio de red, aparece un mensaje en la pantalla que pide la actualización de software de nuevo.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Cuando enciende la TV o un servicio de red después de ejecutar la actualización de software, puede aparecer un mensaje en la pantalla que solicita actualizar el software de nuevo. En este caso, por favor seleccione Actualizaciones para iniciar la actualización de USB o actualización de red. |

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

Los botones de control no funcionan.

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

El control remoto universal no funciona adecuadamente.

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

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 a la unidad están conectados a la toma de Salida correcta de su dispositivo tal como Blu-ray / grabador DVD.
- Asegúrese que el modo de Entrada seleccionado esté conectado a su toma de Entrada en funcionamiento.
- Revise si su computadora NO está en modo de apagado cuando el modo de Entrada de esta unidad esté en modo PC. Presione cualquier botón del teclado para despertar su ordenador.
- Revise si se seleccionó el modo de Entrada correcta presionando SOURCE.

No hay color.

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

Imagen deficiente

- Ajuste Contraste y Brillo en los ajustes de Imagen.
- 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.

Sonido

No se escucha audio cuando se utilizan la conexión digital HDMI.

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

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

- Si el cable HDMI está conectado a un cable adaptador HDMI-DVI, conecte las tomas Audio Análogo (I/D) del adaptador a las tomas de Entrada de Audio (I/D).
- Cuando use 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 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.

Imagen y Sonido

No se escucha sonido con imagen distorsionada cuando se utilizan la conexión digital HDMI.

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

No hay imagen ni sonido.

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

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

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

Imágenes fantasma, líneas o rayas en la imagen.

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

Imagen deficiente, Sonido intermitente o No hay sonido

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

Pantalla

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

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

La imagen visualizada no cubre la pantalla entera.

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

Marcas de diferente color en la pantalla del televisor

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

Subtítulos

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

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

Aparece un recuadro negro en la pantalla del televisor.

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

Actualización de software

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

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

Red

No se puede conectar a la red.

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

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

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

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

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

No se puede utilizar la conexión inalámbrica.

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

No se puede usar la característica Netflix.

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

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

- Visite www.netflix.com en su PC.

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

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

La calidad de la imagen de la película transmitida (Netflix) es deficiente.

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

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

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

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

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

Nota

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

7 Información

Glosario

Televisión Analógica (NTSC)

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

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

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

Proporción de aspecto

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

CEC (Control de Electrónica del Consumidor)

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

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 disco Blu-ray / DVD o televisión Digital, a través de un solo cable.

HDTV (TV de alta definición)

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

SDTV (TV de definición estándar)

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

Mantenimiento

Limpieza del Mueble

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

Limpieza de la Pantalla LCD

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

Reparación

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

Comprobación de la Señal de Infrarrojos (IR)

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



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 | FW32C10KM/FW40C40KM |
|--|--|
| Imagen | |
| Tipo | WXGA:32" (1360×768 pixels 60Hz) or WXGA:40" (1920×1080 pixels 60Hz) |
| Proporción de aspecto | 16:9 |
| Ángulos de visión | 169° (H) 169° (V) |
| Sintonizador Digital / Análogo integrado | ATSC (Digitales) / NTSC (Análogos) |
| Sonido | |
| Potencia disponible (Watts RMS) | 6W+6W |
| Fácil de usar | |
| Visualización de fotos | JPEG, JPEG progresivo |
| Reproducción de música | MP3, WAV, AAC |
| Reproducción de vídeo | MPEG1, MPEG2, H.264, MPEG4, H.265/HEVC |
| Conectividad | |
| Entrada AV | 1 |
| Entrada HDMI | 2 |
| | Soporta señales de vídeo HDMI : 480i ,480p ,576i ,576p ,720p ,1080i ,1080p |
| | Soporta señales de audio digital HDMI : AC3, DD+ |
| | Soporta señal de vídeo de entrada de PC hasta 32" HD(1360×768) or 40" FHD (1920×1080) |
| Entrada de audio I/D | 1 (Audio izquierdo / Audio derecho) |
| USB | 2 |
| Wireless LAN | El dispositivo es compatible con los estándares inalámbricos: IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz) |
| Puerto Ethernet | 1 |
| Salida de análogo audio digital | Soporta Dolby Digital y salida óptica |
| Energía | |
| Requisitos de potencia | 120V~,50/60Hz |
| Temperatura | |
| Temperatura de funcionamiento | 41 °F (5 °C) a 104 °F (40 °C) |

- Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

SANYO