

LED TV

GRS-HDLED-43-G5A
MANUAL DE USUARIO



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



El flash de iluminación con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" dentro del gabinete del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica.

PRECAUCIONES

1. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la tapa (o la parte posterior) ya que no hay piezas que el usuario pueda reparar en el interior. Solicite el servicio de personal cualificado.
2. El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña al aparato.
3. No instale este equipo en un espacio cerrado insertado, como en una estantería o mueble similar, y mantenga buenas condiciones de ventilación en sitio abierto. La ventilación no debe impedirse al cubrir las aberturas de ventilación con objetos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
4. Por favor consulte la información eléctrica y seguridad sobre el recinto exterior del fondo antes de instalar o hacer funcionar el aparato.
5. El enchufe de corriente / conector de aparato se utiliza como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe estar siempre disponible.
6. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad. El aparato no debe estar expuesto a goteos ni salpicaduras ni objetos que contengan líquidos, como floreros, que no podrán ser colocados sobre el aparato.
7. La batería (batería o pilas o conjunto de baterías) no debe exponerse a un calor excesivo como el del sol, fuego o similares.
8. Nunca coloque un televisor en un lugar inestable. El televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Muchas de las lesiones, sobre todo a los niños, se pueden evitar tomando las precauciones simples, tales como:
 - Utilizar los gabinetes o soportes recomendados por el fabricante del aparato de televisión.
 - Sólo utilizar los muebles que pueden apoyar el aparato de televisión con seguridad.
 - No colocar el televisor en un mueble alto (por ejemplo, armarios o estanterías) sin anclar tanto el mueble como el aparato de televisión a un soporte adecuado.
 - No colocar el aparato de televisión en tela u otros materiales que puedan estar situados entre el televisor y muebles de apoyo.
 - Educar a los niños sobre los peligros que conlleva subirse al mueble para llegar al televisor o su control remoto. Si el aparato de televisión existente está siendo retenido y situado, se aplican las mismas consideraciones anteriores.
9. No se permite colocar fuentes de llamas descubiertas, como velas encendidas, sobre el aparato.
10. Mantenga una distancia mínima de 5 cm alrededor de los bordes de la pantalla para una ventilación adecuada.

Notas para el desecho de la batería

Las baterías utilizadas con este producto contienen productos químicos que son perjudiciales para el medio ambiente. Para preservar nuestro medio ambiente, deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes o reglamentos locales. No tire las pilas con la basura normal del hogar. Para obtener más informaciones, póngase en contacto con la autoridad local o con el establecimiento donde adquirió el producto. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios y se reconocen todos los derechos.



Este equipo es un aparato eléctrico de Clase II o doblemente aislado. Se ha diseñado de tal manera que no requiere una conexión de seguridad a la tierra eléctrica.



Para evitar la propagación del fuego, mantenga las velas u otras llamas lejos de este producto en todo momento.



Eliminación correcta de este producto. Este marcado indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana desde la eliminación incontrolada de residuos, reciclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Para devolver el dispositivo utilizado, por favor utilice los sistemas de reciclaje y colección o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto. Ellos pueden realizar el reciclaje seguro ambiental para el producto.

Tabla de Contenidos

Capítulo 1: Introducciones

Precauciones	4
Producto.....	4
Alimentación y Enchufe	4
Cable de Alimentación y Cable de Señal	4
Ambiente de Uso	4
Limpieza	4
Colgar el Televisor en la Pared	4
Botones en el Televisor	5
Enchufes	6
Funciones del Control Remoto	8

Capítulo 2: Operación General

Encender	10
Apagar	10
Conexión de la Red	11
Función del Menú	12
Función de USB	12
Características del Producto	12

Capítulo 3: Funciones Avanzadas

Atención y Preguntas Más Frecuentes	13
---	----

Capítulo 4: Otras Informaciones

Problemas & Soluciones.....	14
Instalación de Base	14

Precauciones

Lea todas las instrucciones antes de utilizar el televisor. Guarde bien estas instrucciones para su uso futuro.

Producto

- No bloquee ni tape las rejillas de ventilación de la cubierta trasera.
- No introduzca ningún tipo de objetos en esta unidad a través de las ranuras del gabinete, ya que podrían tocar las partes con corriente o piezas de cortocircuito provocando incendios, descargas eléctricas, o daños a la unidad.
- No intente abrir el gabinete, ya que podría causar daños. No existe parte interna alguna que se pueda servir por usted misma. Remita todas las reparaciones a personales cualificados.
- No toque la superficie de la pantalla con los dedos ya que podría rayar o estropear la pantalla del televisor.
- No choque la pantalla del televisor con presión fuerte ya que podría dañar la pantalla del televisor severamente.

Alimentación y Enchufe

- Desconecte el televisor bajo las siguientes condiciones:
 - Si el televisor no se utilizará durante un largo período de tiempo.
 - Si el cable de alimentación o la toma de corriente / el enchufe está dañado.
 - Siga las instrucciones para instalar y ajustar el producto. Ajuste los controles que son cubiertos en las instrucciones de operación, ya que el ajuste incorrecto podría causar daños. Si eso sucede, desconecte el aparato y remita al personal de servicio.
 - Si el aparato está sujeto a impactos o se ha caído teniendo el gabinete dañado.

Cable de Alimentación y Cable de Señal

- No permita que nada se apoye sobre o pase sobre el cable de alimentación y el cable de señal.
- Proteja el cable de alimentación y el cable de señal de ser pisoteados.
- No sobrecargue el cable de alimentación o la toma de corriente.
- No exponga el cable de alimentación y el cable de señal a la humedad.

Ambiente de Uso

- No coloque el televisor sobre carretilla, soporte o mesa inestables.
- Coloque el televisor en un lugar con buena ventilación.
- No utilice el aparato acerca de las zonas húmedas y frías. Proteja el aparato de sobrecalentamiento.
- Mantenga el televisor lejos de la luz solar directa.
- El aparato no debe exponerse a goteos o salpicaduras.
- No utilice el aparato acerca de lugares del polvo.

Limpieza

- Saque el polvo del aparato limpiando la pantalla y el gabinete con un paño suave y limpio o un poco de limpiador líquido específico.
- No aplique fuerza excesiva a la pantalla durante la limpieza.
- No utilice agua u otros limpiadores químicos para limpiar la pantalla, ya que podría dañar la superficie de la pantalla del televisor.

Colgar el Televisor en la Pared

Advertencia: Esta operación requiere dos personas.

Para garantizar la instalación segura, siga las siguientes indicaciones de seguridad:

- Compruebe si la pared puede soportar el peso del televisor y del soporte de pared.
- Siga las instrucciones de montaje suministradas con el soporte de pared.
- El televisor debe instalarse en paredes verticales.
- Asegúrese de utilizar únicamente los tornillos apropiados para el material de la pared.
- Asegúrese de que los cables del televisor están colocados de forma que no exista peligro de tropezarlos.

Todas las demás indicaciones de seguridad sobre nuestros televisores también son aplicables aquí.

Nota:

Los gráficos contenidos en esta publicación tienen sólo fines de representación.

Botones en el Televisor

Nota: La ubicación y los nombres de los botones de función y el botón de encendido del televisor pueden variarse según el modelo de TV. Y algunos botones no están disponibles para algunos modelos.

Tipo 1:

1. Botón de PROGRAMA / CANAL ARRIBA / ABAJO

Escanea hacia arriba / abajo la lista de canales. En el sistema de menús, actúan como los botones de dirección arriba / abajo en el control remoto y ajustan los controles del menú.

2. Botón de VOLUMEN ARRIBA / ABAJO

Aumenta / disminuye el volumen. En el sistema de menús, actúan como los botones de dirección derecha / izquierda en el mando a distancia y ajustan los controles del menú. (Nota: En algunos menús, VOLUMEN ABAJO también actúa como el botón OK en el mando a distancia.)

3. Botón de MENÚ

Abre el menú principal o pulse para volver al menú anterior.

4. Botón de FUENTE

Pulse para seleccionar la fuente de señal.

5. Botón de ALIMENTACIÓN (⏻)

Enciende el televisor o entre en el modo en espera. (Nota: para algunos modelos, el botón ⏻ enciende o apaga el televisor).

Tipo 2:

1. ⏻ / Botón de MENÚ

Enciende el televisor o el modo de espera. El televisor está encendido, presiónelo, se abre el menú principal o pulse para volver al menú anterior. Antes de entrar en el menú, mantenga pulsado durante tres segundos para visualizar la pantalla Selección de Fuente. Pulse durante largo tiempo y el televisor se apagará.

Nota: En algunos modelos, cuando la alimentación está encendida, pulse y mantenga el Controlador de TV más de 2 segundos y luego suéltelo, el menú NAV se mostrará en la pantalla; Cuando el menú NAV está visible, puede resaltar los atajos moviendo el Controlador hacia arriba / abajo, y pulse el Controlador para entrar, y luego opere de acuerdo con la visualización en pantalla. Los atajos incluidos son Fuente, Menú, Inicio, Atrás y Modo de espera. Y los accesos directos pueden variar dependiendo de los modelos. Para salir del menú NAV, pulse el Controlador hacia arriba / abajo hasta que se ponga de relieve, a continuación, pulse el Controlador de nuevo para confirmar.

2. Botón de VOLUMEN ARRIBA / ABAJO

Aumenta / disminuye el volumen. En el sistema de menús, actúan como los botones de dirección izquierda / derecha en el control remoto y ajustan los controles de menú. (Nota: En algunos menús, VOLUMEN ARRIBA también actúa como el botón OK en el mando a distancia.)

3. Botón de PROGRAMA / CANAL ARRIBA / ABAJO

Escanea hacia arriba / abajo la lista de canales. En el sistema de menús, actúan como los botones de dirección arriba / abajo en el control remoto y ajustan los controles del menú.

Tipo 3:

1. Botón de PROGRAMA / CANAL ARRIBA / ABAJO

Escanea hacia arriba / abajo la lista de canales. En el sistema de menús, actúan como los botones de dirección arriba / abajo en el control remoto y ajustan los controles del menú.

2. Botón de VOLUMEN ARRIBA / ABAJO

Aumenta / disminuye el volumen. En el sistema de menús, actúan como los botones de dirección izquierda / derecha en el control remoto y ajustan los controles de menú. (Nota: En algunos menús, VOLUMEN ARRIBA también actúa como el botón OK en el mando a distancia.)

3. Botón de INICIO (⏪)

Vuelva al menú de Inicio o introduzca cierta fuente en el menú de Inicio.

4. Botón de OK

En el sistema del menú confirma la selección o cambia las configuraciones.

5. Botón de ALIMENTACIÓN (⏻)

Enciende el televisor o entre en el modo en espera. (Nota: para algunos modelos, el botón ⏻ enciende o apaga el televisor).



Introducciones

Enchufes

Nota: La posición y los nombres de enchufe en el televisor se varían según el modelo del televisor, y no todos los enchufes son aplicables en todos los modelos.

USB –	Tomas USB (entrada) Estas tomas pueden usarse para conectar a un dispositivo USB. <i>Nota: El número de tomas USB en el televisor se varían según el modelo del televisor.</i>
AV OUT	Mini tomas AV audio + vídeo (salida) Estas tomas de salida AV se pueden utilizar para conectar un VCR para grabar programas. Debe dejar el televisor en el mismo canal que está grabando. La toma VIDEO OUT proporciona una conexión de vídeo compuesto.
HDMI –	Toma HDMI (entrada) La toma HDMI (Interfaz Multimedia de Alta-Definición) puede usarse para conectar a un PC con una tarjeta de vídeo compatible instalada, con ciertos reproductores de DVD o con un decodificador de satélite digital compatible de alta definición. Esta toma proporciona una conexión digital no comprimida que porta tanto los datos del vídeo como los del audio por medio de un cable integrado con miniconectores. <i>- La función ARC (Canal de Retorno de Audio) sólo se admite en el puerto determinado HDMI (ARC) para algunos modelos.</i> <i>- El número de puertos HDMI puede variar.</i> <i>Nota: Sólo las tomas HDMI con la identificación MHL apoyarán la función MHL. MHL es sinónimo de Enlace de Alta Definición Móvil, y le permite conectar un dispositivo móvil con capacidad de MHL a la televisión.</i>
CI –	Toma de CI Esta toma CI se puede usar para insertar la tarjeta IC a fin de aceptar los programas bloqueados.
EARPHONE/HEADPHONE –	Toma de EARPHONE/HEADPHONE (salida) Le permiten conectar los auriculares para escuchar el sonido que proviene del televisor. <i>Nota: La presión acústica excesiva de los auriculares puede causar pérdida de la audición.</i>
VGA/PC AUDIO IN –	Toma de VGA/PC AUDIO IN Ofrece una conexión de audio cuando se utiliza VGA / PC.
DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL)/SPDIF –	SALIDA DE AUDIO DIGITAL (COAXIAL)/SPDIF Utilice un cable digital para conectar el televisor a un receptor de audio compatible.
ANTENNA/CABLE IN –	Toma de ANTENNA/CABLE IN (entrada) Le permite conectar un cable coaxial para recibir la señal de la antena, el cable o un decodificador de cable.
SCART –	Adaptador de SCART Se conecta a un dispositivo externo, como un vídeo, un decodificador o un reproductor de DVD con el cable adaptador SCART incluido.
VGA/PC –	Toma de VGA/PC (salida) Esta toma se puede utilizar para conectar un ordenador.
SATELLITE –	Toma de SATELLITE (salida) Esta toma se puede utilizar para conectar el bote receptor de satélite.

Introducciones

AUDIO L/R OUT	-	Mini tomas de AUDIO OUT Utilice un cable de audio para conectar el televisor a un receptor de audio compatible.
AV IN		Mini tomas de AV audio + vídeo (entrada) Las tomas de AV IN se pueden utilizar para conectar a una variedad de equipos, incluyendo grabadoras de vídeo, cámaras de vídeo, decodificadores, receptores de satélite, reproductores de DVD o consolas de juegos. La toma de VIDEO IN proporciona una conexión de vídeo compuesto.
LAN/RJ45	-	LAN/RJ45 El conector RJ45 para la conexión a un módem externo o equipos de acceso a la red.
Componente/ AV IN		Tomas de componente YPbPr (entrada) Las tomas de componentes pueden reconocer si el dispositivo que se está conectando es compatible Y Pb Pr. Las tomas de componentes proporcionan una excelente calidad de imagen debido a que el vídeo se divide en tres partes separadas. Tomas de Vídeo + AV RCA audio (entrada) Las tomas de AV IN se pueden utilizar para conectar una variedad de equipos, incluyendo grabadoras de vídeo, cámaras de vídeo, decodificadores, receptores de satélite, reproductores de DVD o consolas de juegos. <i>Nota: El componente IN y AV IN comparten las mismas tomas de entrada de L / R Audio.</i>
AC IN	-	Toma de AC In (entrada) Esta toma se puede utilizar para conectar un suministro de corriente alterna.
DC IN	-	Toma de DC In (entrada) Esta toma se puede utilizar para conectar un suministro de corriente continua.
SD CARD	-	SD CARD (entrada) La toma se puede utilizar para conectar una tarjeta SD.
S-VIDEO	-	Toma de S-VIDEO (entrada) Le permite conectar un cable de S-Video de otro componente.
OPTICAL OUT	-	SALIDA DE AUDIO DIGITAL (COAXIAL)/SPDIF Utilice un cable digital para conectar el televisor a un receptor de audio compatible.
LINE OUT	-	Encaje de LINE OUT (salida) Utilice un cable de audio para conectar el televisor a un receptor de audio compatible.

Funciones del Control Remoto

La mayor parte de las funciones de su televisor están disponibles en el menú que aparece en la pantalla. El mando a distancia suministrado con el equipo puede ser usado para navegar por los menús y configurar todas las configuraciones generales.

Nota: La ubicación y los nombres de los botones del mando a distancia pueden variar según el modelo de TV, y no todos los botones están disponibles en todos los modelos.

Source/Input Pulse para seleccionar la fuente de señal.

⏻ (botón Encendido / Apagado) Enciende o apaga el televisor.

0-9 (botones numéricos) Permiten introducir los números de canal.

- (punto) Entra en un canal digital con un canal secundario, entra en el canal principal; a continuación, pulse el punto (*), el sub-canal, y luego el botón OK.

DTV Entra en el modo TV.

@ Va a la página del navegador.

3D Entra en el modo 3D.

Widget Reservado para futuras aplicaciones.

SMART TV/HOME Abre la página web de la televisión.

YouTube Lleva a la página principal de YouTube.

NETFLIX Lleva a la página principal de Netflix.

APP Acceso rápido a la App Store.

FAV Muestra la lista de canales favoritos.

EPG/GUIDE Activa o desactiva la guía electrónica de programas bajo la fuente de DTV.

SLEEP Ajuste el televisor para que se apague después de un período de tiempo determinado.

CH List Muestra el menú de lista de canal.

Menu Abre el sistema de menú.

Cancel/Exit Sale del sistema de menú.

▲▼◀▶ (Botones arriba / abajo / izquierda / derecha) Destaca diferentes elementos del sistema de menú y ajusta los controles del menú.

ZOOM-/+ Selecciona el modo de pantalla deseado.

OK Confirma su selección.

List Selecciona la lista de grabación o la lista de canales.

Option Muestra el menú de funciones para realizar ciertas operaciones.

Return Le devuelve a la operación anterior.

VOL +/- Aumenta o disminuye el volumen del televisor.

Info *i* Muestra la información de estado.

MUTE Reduce el volumen del televisor a su nivel mínimo. Presione de nuevo para restaurar el volumen.

PRO/CH +/- Escanea hacia arriba o hacia abajo a través de la lista de canales actual.

Text Teletexto.

Subtitle Muestra el menú de idioma de los subtítulos.

Freeze Atajo de Activado / Desactivado de Freeze.

Aspect Selecciona el tamaño de la imagen.

LAST VIEW Vuelve al canal anterior en el modo de TV.

Introducciones

- PICTURE/PIC/
P.Effect/P.Mode** Selecciona el modo de imagen.
- SOUND/S.Effect/S.Mode** Selecciona el modo de sonido.
- MTS** Selecciona la forma en la que el sonido llega a través de sus altavoces.
- CC** Entra en el menú CC.
- Rec** Graba programas bajo fuente DTV.
- TimeShift** Pausa el programa para activar la función de Cambio Temporal cuando usted está viendo.
- USB/MEDIA** Entra en el modo USB / MEDIA.
- HISTORY** Muestra u oculta la lista del historial.
- ⏮/⏪** (Anterior) Va al capítulo anterior.
- (Detener) Detiene la visualización.
- ▶/⏸/⏩** (Reproducir / Pausar) Inicia, hace una pausa y reanuda la visualización.
- ⏭/⏩** (Siguiente) Pasa al siguiente capítulo.
- ⏪** Realiza una búsqueda hacia atrás.
- ⏩** Realiza una búsqueda hacia adelante.
- Botón rojo** En el modo de correspondencia, empújelo para entrar en la función correcta como pista.
- Botón verde** En el modo de correspondencia, empújelo para entrar en la función correcta como pista.
- Botón amarillo** En el modo de correspondencia, empújelo para entrar en la función correcta como pista.
- Botón azul** En el modo de correspondencia, empújelo para entrar en la función correcta como pista.
- Ⓞ Lang** Cambia el idioma de audio.

Encender


Siga las instrucciones de esta página sobre cómo encender el televisor y el mando a distancia antes de pasar a las siguientes páginas en que se describe cómo operar el procedimiento de establecimiento de canales.

1. Inserte dos pilas AAA en el mando a distancia.


Precauciones del uso de pilas:

- Utilice sólo los tipos de batería especificados.
 - Asegúrese de que utiliza la polaridad correcta.
 - No mezcle las pilas nuevas y usadas.
 - No utilice las baterías recargables.
 - No exponga las pilas a un calor excesivo, como la luz solar, el fuego o similares, ni las echan al fuego, las recargue o trate de abrirlas, ya que esto podría causar fugas o explosiones.
 - Retire las pilas del mando a distancia si no lo usará por un largo período de tiempo.
2. Conecte el cable de alimentación PRIMERO a la televisión, LUEGO a una toma de corriente. (Nota: Si el cable de alimentación está conectado al televisor, basta con conectarlo a la toma de corriente.)

Su televisor sólo debe conectarse a una alimentación CA
 - Su televisor sólo debe ser conectado a un suministro de corriente alterna. No debe estar conectado a una alimentación de CC. Si el zócalo se separa del cable, no haga, en ningún caso, conectarlo a una toma de corriente, ya que existe un riesgo de descarga eléctrica.
 - Si su televisor está conectado a una alimentación de CC Su televisor sólo debe ser conectado a un suministro de corriente continua. No debe estar conectado a una alimentación de CA. Si el zócalo se separa del cable, no haga, en ningún caso, conectarlo a una toma de corriente, ya que existe un riesgo de descarga eléctrica.
 3. Conecte una antena externa a la toma ANNTENA IN en la parte trasera del televisor.
 4. Cuando se enciende, el televisor se encenderá directamente o estará Cuando se enciende, el televisor se encenderá directamente o estará

Si el indicador de alimentación se ilumina, el televisor se encontrará en modo de espera. Pulse el botón  en el mando a distancia o en el televisor para encender este aparato.

Apagar

- Para poner el televisor en modo de espera, pulse el botón  en el mando a distancia o en el televisor, este permanecerá encendido, pero con un bajo consumo de energía.
- Para apagar el televisor, desconecte el enchufe de la toma de corriente.
Nota: Para algunos modelos, pulse el botón de potencia para apagar el televisor.

Conexión de la Red

Para acceder a Internet desde este televisor, debe suscribirse por separado al servicio de Internet de banda ancha de alta velocidad con su Proveedor de Servicio Internet.

El televisor está preparado para Internet, y se puede conectar a la red doméstica de dos maneras:

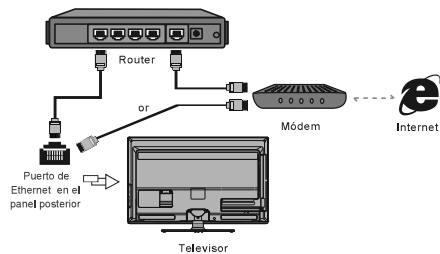
- Por cable, utilice el RJ45 (Ethernet) en el panel posterior.
- Inalámbrica, mediante el adaptador USB inalámbrico entregado con su televisor y su red inalámbrica doméstica.

Nota: Esta función no está disponible en ciertos modelos. Las instrucciones a continuación son sólo las formas habituales de conectar el televisor a la red cableada o inalámbrica. El método de conexión puede ser diferente dependiendo de la configuración real de la red. Si usted tiene alguna pregunta sobre su red doméstica, consulte a su PSI (Proveedor de Servicio Internet).

Conectar a una red por cable

Para conectar a una red por cable:

1. Asegúrese de que tiene:
 - Un cable Ethernet suficiente largo para llegar a su televisor
 - Un router o módem con un puerto Ethernet disponible
 - Una conexión a Internet de alta velocidad
 - Un puerto Ethernet en la parte posterior del televisor
2. Conecte el cable Ethernet al router o módem y al puerto Ethernet en la parte posterior del televisor.
3. Utilice el menú de **Red** para configurar el televisor.



Conectar a una red inalámbrica

Para conectarse a una red inalámbrica:

1. Asegúrese de que tiene:
 - Un router que transmite una señal inalámbrica de alta velocidad
 - Una conexión a Internet de alta velocidad
 - Un adaptador USB inalámbrico (no necesita la conexión inalámbrica integrada).
2. Recuerde que debe conectar el adaptador USB inalámbrico al puerto USB del televisor.
3. Utilice el menú de Red para configurar el televisor.



Nota: Algunos modelos podrían tener módulo inalámbrico interno. Para tales casos, el adaptador USB inalámbrico es innecesario. Algunos adaptadores inalámbricos externos podrían ser incompatibles con el televisor.

Función de Menú

Las siguientes instrucciones le presentan el menú principal del televisor simplemente. Estas funciones son las funciones básicas para la TV, por favor tenga en cuenta que algunas funciones pueden no estar disponibles en cierta fuente de entrada. Y para algunos modelos, algunas opciones no están disponibles.

Nota: Los nombres de las funciones del televisor pueden variar según el modelo de TV, y no todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

CANAL

El menú de CANAL le permite seleccionar todos los ajustes necesarios para poder buscar y almacenar todos los canales que pueden recibir. También puede editar dichos canales.

Nota: Esta función sólo está disponible en el modo TV.

IMAGEN

Los menús para ajustar la imagen se utilizan para obtener el mejor ajuste de acuerdo con sus preferencias, el tipo de programa que está viendo y la iluminación ambiental.

SONIDO

El menú SONIDO le permite ajustar cada opción para su placer de escuchar.

TIEMPO / TEMPORIZADOR

El menú TIEMPO / TEMPORIZADOR le permite ajustar el tiempo de apagado, activar el tiempo, desactivar el tiempo, etc..

BLOQUEO

El menú BLOQUEO le permite detener de manera efectiva la selección deseada sin la contraseña correcta al ver la televisión.

CONFIGURACIÓN / AJUSTE / OPCIÓN

El menú de CONFIGURACIÓN / AJUSTE / OPCIÓN le permite configurar Idioma de OSD, Idioma de audio, etc..

PANTALLA / PC

El menú PANTALLA / PC le permite ajustar la posición de la imagen, la fase de reloj, etc..

Nota: Sólo está disponible en el modo VGA / PC.

Función de USB

Conecte un dispositivo USB a un puerto USB y visualice el menú principal. Puede reproducir películas, fotos, música o texto en la televisión.

Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles en algunos modelos. En el estado de USB, si no hay ningún dispositivo USB conectado, se mostrará la interfaz USB.

Características del Producto

- Imagen de alta definición
- Ultra delgado
- Película con apoyo de USB
- Ahorro de energía
- Alta relación de contraste
- Alta resolución
- Función e interfaz fáciles de usar
- Protección para los ojos

Atención y Preguntas Más Frecuentes

Atención:

Algunos dispositivos móviles de almacenamiento no estándar pueden no ser reconocidos. Por favor cámbielo para utilizar el dispositivo estándar.

Nota: Para los archivos de codificación, hay muchos métodos de codificación no estándar, por lo que este sistema no puede garantizar que apoya los formatos de archivo utilizando cualquier método de codificación.

Preguntas Más Frecuentes:

1. En las siguientes condiciones, este sistema no puede decodificar el archivo y el archivo no se puede reproducir con normalidad:
 - Los parámetros del archivo, como el píxel de la imagen, la tasa de codificación de audio y el archivo de vídeo, la velocidad de muestreo de archivo de audio, superan el límite del sistema;
 - El formato de archivo no se corresponde o el archivo está dañado.
2. Conexión en caliente: No lo desconecte cuando el sistema está leyendo o transmitiendo datos, evite daños al sistema o al dispositivo.
3. Preste atención a la fuente de alimentación del dispositivo cuando se utiliza un disco duro portátil o una cámara digital. Si la fuente de alimentación no es suficiente o no es estable, es posible que surgen problemas durante la operación o no puede funcionar en absoluto. En este caso, reinicie el dispositivo, o desconecte el dispositivo y conéctelo de nuevo, y asegúrese de que su fuente de alimentación es normal.
4. El sistema es compatible con dispositivos USB 1.1 y USB 2.0, tales como U-discos estándar, reproductores de MP3, discos duros móviles, etc ..
5. Para la obtención de una mejor calidad de audio y vídeo, se sugiere utilizar el dispositivo externo que está de acuerdo con el estándar USB 2.0.
6. Al reproducir el vídeo con alta relación de compresión, estos fenómenos, tales como la parada de imagen y el menú de respuesta de largo tiempo, son normales.
7. Para algunos dispositivos USB con fuente de alimentación, tales como el disco duro de gran tamaño, MP4, etc., se sugiere su utilización con el poder para evitar la escasez de energía eléctrica.

Problemas & Soluciones

La mayoría de los problemas que podría experimentar con su televisor pueden corregirse consultando la siguiente lista de resolución de problemas.

No hay imagen ni sonido

1. Compruebe si el fusible o disyuntor está funcionando.
2. Conecte otro dispositivo eléctrico a la toma de corriente para asegurar si está funcionando o encendida.
3. El enchufe de potencia está de mal contacto con la toma de corriente.
4. Compruebe la fuente de señal.

No hay color

1. Cambie el sistema de color.
2. Ajuste la saturación.
3. Pruebe con otro canal. El programa negro-blanco podría ser recibido.

No funciona el control remoto

1. Cambie las pilas.
2. Las pilas no se han instalado correctamente.
3. La fuente de alimentación no está conectada.

No hay imagen, pero el sonido está normal

1. Ajuste el brillo y contraste.
2. Podría sucederse el fracaso de Radiodifusión.

La imagen está normal, pero no hay sonido

1. Pulse el botón Vol+ para aumentar el volumen.
2. El Volumen está en Mudo, pulse el botón mudo para restaurar el sonido.
3. Cambia el sistema de sonido.
4. Podría sucederse el fracaso de Radiodifusión.

Ondas desordenadas en la imagen

Generalmente es causada por la interferencia local, tales como automóviles, lámparas de luz diurna y secadores de pelo. Ajuste la antena para minimizar la interferencia.

Pantalla en blanco en el modo VGA

Tal vez la televisión no puede reconocer la resolución establecida por el PC. Se recomienda que cambie a la mejor resolución ni otras resoluciones estándares del sistema de Windows.

Copos de nieve e interferencias

Si la antena se encuentra en la zona periférica de una señal de televisión donde la cual es débil, la imagen podría ser estropeada por copos de nieve. Cuando la señal es extremadamente débil, podría ser necesaria la instalación de una antena especial para mejorar la recepción.

1. Ajuste la posición y orientación de la antena interior / exterior.
2. Compruebe la conexión de antena.
3. Sintonización fina del canal.
4. Pruebe con el otro canal. Podría sucederse el fracaso de Radiodifusión.

Ignición

Aparecen puntos negros o rayas horizontales, o la imagen revolotea o desvia. Esto usualmente es causado por la interferencia del sistema de ignición de automóvil, lámparas de neón, taladros eléctricos, u otros aparatos eléctricos.

Fantasmas

Los fantasmas son causados por la señal de televisión de dos rutas. Una es directa, la otra es reflejada desde edificios altos, colinas u otros objetos. Cambio de la dirección o posición de la antena puede mejorar la recepción.

Interferencia de radiofrecuencia

Esta interferencia produce ondas móviles o rayas diagonales, y en algunos casos, pérdida de contraste en la imagen. Descubra y retire la fuente de la interferencia de radio.

Si el ordenador se estropea

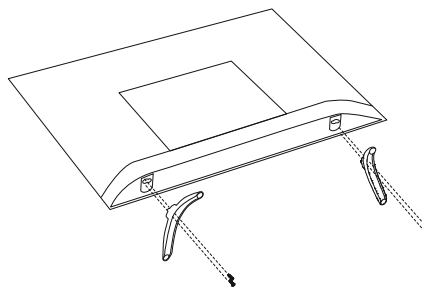
1. Presione el botón de **Alimentación** para apagar la TV, a continuación, pulse el botón de **Alimentación** de nuevo para reiniciar la televisión.
2. Desconecte el cable de alimentación y pulse el botón de **Alimentación** para reiniciar la televisión.

Nota: Si estos 2 métodos no funcionan, póngase en contacto con el personal de post-venta para resolver el problema.

Instalación de Base

Al fijar la base de apoyo doble en la unidad por medio de tornillos, se ha completado la instalación.

Nota: Las ilustraciones siguientes se proporcionan sólo de referencia y pueden diferir de la apariencia real del producto.



LED TV

GRS-HDLED-43-G5A
MANUAL DE USUARIO

GRS
bien hecho

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.

WARNING

- 1.To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back) as there are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.
- 2.The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the appliance.
- 3.Do not install this equipment in a confined or building-in space such as a book case or similar unit, and remain a well ventilation conditions at open site. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspaper, table-cloths, curtains etc.
- 4.Please refer the information on exterior bottom enclosure for electrical and safety information before installing or operating the apparatus.
- 5.The mains plug/appliance couple is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- 6.To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.
- 7.The battery (battery or batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- 8.Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
 - Using cabinets or stands recommended by manufacturer of the television set.
 - Only using furniture that can safely support the television set.
 - Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and television set to a suitable support.
 - Not placing the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
 - Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls. If your existing television set is being retained and located, the same considerations are above should be applied.
- 9.No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- 10.Keep a minimum distance of 5 cm around all edges of the display for sufficient ventilation.

Notes for battery disposal

The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment. To preserve our environment, dispose of used batteries according to your local laws or regulations. Do not dispose of batteries with normal household waste. For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product. All trademarks are the property of their respective owners and all rights are acknowledged.



This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.



Correct Disposal of this product. This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Table of Contents

Chapter 1: Introduction

Precautions	4
Product	4
Power and Plug	4
Power Cord and Signal Cable	4
Use Environment	4
Cleaning	4
Hanging the TV Set on the Wall	4
Buttons on the TV	5
Sockets	6
Remote Control Functions	8

Chapter 2: General Operation

Switching on	10
Switching off	10
Network connection	11
Menu Function	12
USB Function	12
Features of product	12

Chapter 3: Advanced Functions

Attention and Frequently Asked Questions	13
--	----

Chapter 4: Other Information

Troubleshooting	14
Base Installation	14

Precautions

Read all of the instructions before operating the set. Keep these instructions well for future use.

Product

- Do not block or cover the ventilation openings on the back cover.
- Do not push objects of any kind into this unit through the cabinet slots as they could touch the current carrying parts or short-circuit parts, resulting in fire, electric shock, or damage to the unit.
- Do not attempt to open the cabinet as this may cause damage. There are no parts inside you can service by yourself. Refer all servicing to qualified personnel.
- Do not touch the screen surface with fingers as this may scratch or mar the TV screen.
- Do not impact the TV screen with hard pressure as this may damage the TV screen severely.

Power and Plug

- Unplug the set under the following conditions:
 - If the set will not be used for a long period of time.
 - If the power cord or the power outlet/plug is damaged.
 - Follow the instructions to install and adjust the product. Adjust those controls that are covered in this operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage. If this happens, unplug the set and refer to the service personnel.
 - If the set is subject to impact or has been dropped to have the cabinet damaged.

Power Cord and Signal Cable

- Do not allow anything to rest on or roll over the power cord and the signal cable.
- Protect the power cord and the signal cable from being trampled.
- Do not overload the power cord or the power outlet.
- Do not expose the power cord and the signal cable to moisture.

Use Environment

- Do not place the set on an unstable cart, stand, or table.
- Place the set on a place that allows good ventilation.
- Do not use the set near damp, and cold areas. Protect the set from overheating.
- Keep the set away from direct sunlight.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Do not use the set near dust place.

Cleaning

- Dust the set by wiping the screen and the cabinet with a soft, clean cloth or some special liquid cleaner.
- Do not apply excessive force to the screen when cleaning.
- Do not use water or other chemical cleaner to clean the screen as this may damage the surface of the TV screen.

Hanging the TV Set on the Wall

Warning: This operation requires two people.

To ensure a safe installation, observe the following safety notes:

- Check that the wall can support the weight of the TV set and wall mount assembly.
- Follow the mounting instructions provided with the wall mount.
- The TV set must be installed on a vertical wall.
- Make sure to use only screws suitable for the material of the wall.
- Make sure that the TV set cables are placed so that there is not danger of tripping over them.

All other safety instructions about our TV sets are also applicable here.

Note:

Illustrations within this publication are provided for reference only.

Introduction

Buttons on the TV

Note: The location and names of the function buttons and power button on the TV may vary according to TV model. And some buttons may not be available for some models.

Type 1:

1. PROGRAM/CHANNEL UP/DOWN button

Scans up/down through the channel list. In the menu system, they act like the up/down direction buttons on the remote and adjust menu controls.

2. VOLUME UP/DOWN button

Increases/decreases the volume. In the menu system, they act like the right/left direction buttons on the remote and adjust menu controls. (Note: In some menus, VOLUME DOWN also acts like the OK button on the remote.)

3. MENU button

Brings up the main menu or press to return to the previous menu.

4. SOURCE button

Press to select signal source.

5. POWER(⏻) button

Turns the TV on or standby. (Note: for some models, the ⏻ button turns the TV on or off.)

Type 2:

1. ⏻ / MENU button

Turns the TV on or standby. The TV is on, press it, brings up the main menu or press to return to the previous menu. Before enter menu, long press it for three seconds to display the Source Select. Long press it, TV will be off.

*Note: In some models, when the power is on, press and hold the TV Controller more than 2 seconds and then release, the NAV menu will display on the screen; When NAV menu is visible, you can highlight the shortcuts by moving the Controller up/down direction, and press the Controller to enter, then operate according to the on-screen display. The shortcuts are including **Source, Menu, Home, Back** and **Standby**. And the shortcuts may vary depending on models.*

*To exit the NAV menu, press the Controller up/down direction till **⏻** is highlighted, then press the controller again to confirm.*

2. VOLUME UP/DOWN button

Increases/decreases the volume. In the menu system, they act like the right/left direction buttons on the remote and adjust menu controls. (Note: In some menus, VOLUME UP also acts like the OK button on the remote.)

3. PROGRAM/CHANNEL UP/DOWN button

Scans up/down through the channel list. In the menu system, they act like the up/down direction buttons on the remote and adjust menu controls.

Type 3:

1. PROGRAM/CHANNEL UP/DOWN button

Scans up/down through the channel list. In the menu system, they act like the up/down direction buttons on the remote and adjust menu controls.

2. VOLUME UP/DOWN button

Increases/decreases the volume. In the menu system, they act like the right/left direction buttons on the remote and adjust menu controls. (Note: In some menus, VOLUME DOWN also acts like the OK button on the remote.)

3. HOME(⏪) button

Return to Home menu or enter certain source from Home menu.

4. OK button

In the menu system, confirms your selection or changes settings.

5. POWER(⏻) button

Turns the TV on or standby. (Note: for some models, the ⏻ button turns the TV on or off.)

Introduction

Sockets

Note: The location and names of the sockets on the TV may vary according to TV model, and some sockets may not be available for some models.

USB --	USB sockets (input) These sockets can be used to connect an USB device. <i>Note: The number of USB sockets on the TV may vary according to TV model.</i>
AV OUT [VIDEO-- L-- AUDIO R--]	AV audio + video mini sockets (output) These AV out socket can be used to connect a VCR to record programs. You must leave the TV on the same channel you are recording. The VIDEO OUT socket provides composite video connection.
HDMI --	HDMI socket (input) The HDMI (High-Definition Multimedia Interface) socket can be used to connect a PC with a compatible video card installed, certain DVD players or a high-definition compatible digital satellite decoder. This socket provides an uncompressed digital connection that carries both video and audio data by way of an integrated mini-plug cable. <i>- ARC (Audio Return Channel) function is only supported on certain HDMI (ARC) port for some models.</i> <i>- Number of HDMI ports may vary.</i> <i>Note: Only HDMI sockets with the MHL identification will support the MHL function, MHL stands for Mobile High-definition Link, and allows you to link an MHL-capable mobile device to the television.</i>
CI --	CI socket This CI socket can be used to put the CI card in to accept the locked programs.
EARPHONE/HEADPHONE --	EARPHONE/HEADPHONE socket (output) Allow you to connect earphones to listen to the sound coming from the TV. <i>Note: Excessive sound pressure from earphones can cause hearing loss.</i>
VGA/PC AUDIO IN --	VGA/PC AUDIO IN socket Provides audio connection when using VGA/PC.
DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL)/SPDIF --	DIGITAL AUDIO OUTPUT(COAXIAL)/SPDIF Use a digital cable to connect your TV to a compatible audio receiver.
ANTENNA/CABLE IN --	ANTENNA/CABLE IN socket (input) Lets you connect a coaxial cable to receive the signal from your antenna, cable, or cable box.
SCART --	SCART adapter Connects to an external device, such as a VCR, set-top box, or a DVD player using the included SCART adapter cable.
VGA/PC --	VGA/PC socket (input) This socket can be used to connect a computer.
SATELLITE --	SATELLITE socket (input) This socket can be used to connect the satellite receiver pot.

Introduction


AUDIO L/R OUT -	AUDIO OUT mini sockets Use an audio cable to connect your TV to a compatible audio receiver.
AV IN $\left[\begin{array}{c} \text{VIDEO} \\ \text{R} \\ \text{AUDIO} \\ \text{L} \end{array} \right] -$	AV audio + video mini sockets (input) The AV IN sockets can be used to connect a range of equipment, including video recorders, camcorders, decoders, satellite receivers, DVD players, or games consoles. The VIDEO IN socket provides composite video connection.
LAN/RJ45 -	LAN/RJ45 RJ45 plug for connecting to external modem or network access equipment.
Component/ AV IN $\left[\begin{array}{c} \text{Y} \\ \text{Pb} \\ \text{Pr} \\ \text{Video} \\ \text{L} \\ \text{Audio} \\ \text{R} \end{array} \right] -$	YPbPr component sockets (input) The component sockets can recognize if the device you're connecting to is Y Pb Pr compatible. The component sockets provide excellent picture quality because the video is separated into three separate parts. Video + AV RCA audio sockets (input) The AV IN sockets can be used to connect a range of equipment, including video recorders, camcorders, decoders, satellite receivers, DVD players, or games consoles. <i>Note: Component IN and AV IN share the same L/R Audio input jacks.</i>
AC IN ~ -	AC In socket (input) This socket can be used to connect a AC supply.
DC IN -	DC In socket (input) This socket can be used to connect a DC supply.
SD CARD -	SD CARD (input) The socket can be used to connect an SD card.
S-VIDEO -	S-VIDIO socket (input) Allows you to connect an S-VIDEO cable from another component.
OPTICAL OUT -	OPTICAL OUT socket This output can be used to connect a compatible digital audio receiver.
LINE OUT -	LINE OUT sockets Use a 3.5mm stereo to RCA audio cable to connect your TV to a compatible audio receiver.

Introduction

Remote Control Functions

Most of your television's functions are available on the menu that appear on the screen. The remote control supplied with your set can be used to navigate through the menus and to configure all the general settings.
Note: The location and names of the buttons on the remote control may vary according to TV model, and not all buttons available on all models.

Source/Input Press to select signal source.

 (On/Off button) Turns the TV on or off.

0-9 (numeric buttons) Enters channel numbers.

- (dot) Enters a digital channel with a sub-channel, enters the main channel; then, press the dot (*), the sub-channel, and then the OK button.

DTV Enters the TV mode.

@ Goes to the browser page.

3D Enters the 3D mode.

Widget Reserved for future application.

SMART TV/HOME Brings up TV's homepage.

YouTube Goes to YouTube main page.

NETFLIX Goes to NETFLIX main page.

APP Quick access to APP Store.

FAV Displays the favorite channel list.

EPG/GUIDE Toggles the Electronic Program Guide on or off under DTV source.

SLEEP Set the TV to turn off after a given amount of time.

CH List Displays the channel list menu.

Menu Brings up the menu system.

Cancel/Exit Exits the menu system.

▲▼◀▶ (up, down, left and right direction buttons) Highlights different items in the menu system and adjusts the menu controls.

ZOOM-/+ Selects the desired screen format.

OK Confirms your selection.

List Selects the Recorded List or Channel List.

Option Displays the function menu to perform certain operations.

Return Returns you to the previous operation.

VOL +/- Increases or decreases the TV's volume.

Info *i* Displays the status information.

MUTE Reduces the TV's volume to its minimum level. Press again to restore the volume.

PRO/CH +/- Scans up or down through the current channel list.

Text Teletext.

Subtitle Displays the Subtitle Language menu.

Freeze Shortcut to Freeze ON/OFF.

Aspect Selects the picture size.

LAST VIEW Returns you to the previous channel in TV mode.

Introduction

- PICTURE/PIC/
P.Effect/P.Mode** Selects picture mode.
- SOUND/S.Effect/S.Mode** Selects sound mode.
- MTS** Selects the manner in which the sound comes through your speakers.
- CC** Enters the CC menu.
- Rec** Records programs under DTV source.
- TimeShift** Pauses the program to activate Time Shift function when you are watching.
- USB/MEDIA** Enters the USB/MEDIA mode.
- HISTORY** Shows or hides history list.
- ⏮/⏪** (Previous) Goes to the previous chapter.
- (Stop) Stops viewing.
- ▶/⏸/▶** (Play/Pause) Starts, pauses or resumes viewing.
- ⏭/⏩** (Next) Goes to the next chapter.
- ⏪** Searches backward.
- ⏩** Searches forward.
- Red button** In corresponding mode, press it to enter the right function as hint.
- Green button** In corresponding mode, press it to enter the right function as hint.
- Yellow button** In corresponding mode, press it to enter the right function as hint.
- Blue button** In corresponding mode, press it to enter the right function as hint.
- ⓪Lang** Changes audio language.

Switching on

Follow the instructions on this page on how to switch on your TV set and the remote control before going on to following pages describing how to use the channel set-up procedure.

1. Insert two batteries in the remote control.

Precautions on using batteries:

- Only use the battery types specified.
- Make sure you use the correct polarity.
- Do not mix new and used batteries.
- Do not use rechargeable batteries.
- Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like, throw them in a fire, recharge them or try to open them, as this could cause them to leak or explode.
- Remove the batteries from the remote control if you are not using it for a long period of time.

2. Connect the power cable **FIRST** to the television, **THEN** to a mains socket.
(Note: If the power cable is connected to the television, please only connect the power cable to the mains socket.)


- If your TV is connected to an AC supply
Your TV set should only be connected to an AC supply. It must not be connected to a DC supply. If the plug is detached from the cable, do not, under any circumstances, connect it to a mains socket, as there is a risk of electric shock.
- If your TV is connected to a DC supply
Your TV set should only be connected to a DC supply. It must not be connected to a AC supply. If the plug is detached from the cable, do not, under any circumstances, connect it to a mains socket, as there is a risk of electric shock.

3. Connect an outside aerial to the **ANTENNA IN** socket at the back of the TV set.

4. When powered on, the TV will be turned on directly or be in standby.
Note: For some models, switch the TV on by pressing the power button.

If the power indicator lights up, the TV set is in standby mode. Press the  button on the remote control or on the TV set to turn on the TV.

Switching off

- To put the TV set into standby mode, press the  button on the remote control or on the TV, the TV set remains powered up, but with low energy consumption.
- To switch off the TV set, unplug the mains socket from the mains outlet.
Note: For some models, press the power button to switch off the TV set .

General Operation

Network Connection

To access the internet, you must subscribe high speed broadband internet service from your internet service provider.

Your TV can be connected to your home network in two ways:

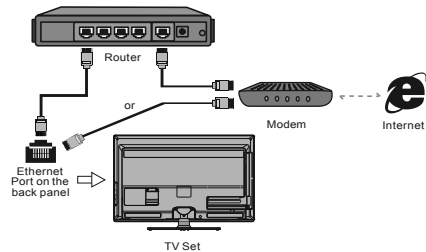
- Wired, using the RJ45 (LAN) connector on the back panel.
- Wireless, using the internal wireless or external wireless USB adapter and your home wireless network.

Note: This function is not available for certain models. Instructions below are just the usual ways to connect your TV to the wired or wireless network. The connection method may be different depending on your actual network configuration. If you have any questions about your home network, please refer to your ISP (Internet Service Provider).

Connecting to a wired network

To connect to a wired network:

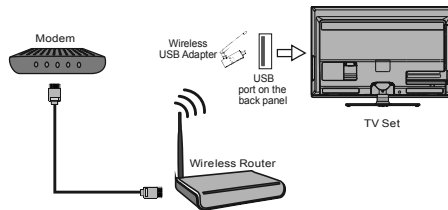
1. Ensure you have:
 - An ethernet cable long enough to reach your TV
 - A router or modem with an available Ethernet port
 - A high-speed internet connection
 - An Ethernet (LAN) port on the back of the TV
2. Connect your ethernet cable to the router and to the Ethernet port on the back of the TV.
3. Use the Network Settings to configure the TV.



Connecting to a wireless network

To connect to a wireless network

1. Ensure you have:
 - A router broadcasting a high-speed wireless signal
 - A high-speed internet connection
 - A wireless USB Adapter (not need for a built-in wireless connection).
2. The TV set with Wi-Fi Module.
3. Use the Network menu to configure the TV.



Note: Some models may have internal wireless module, then the wireless USB adapter is unnecessary. Some external wireless adapters cannot be compatible with the TV.

General Operation

Menu Function

The following instructions will introduce the main menu of the TV simply. These functions are the basic functions for TV, please note that some functions might be unavailable in certain input source. And for some models, certain options are not available.

Note: The names of the functions on the TV may vary according to TV model, and not all functions are available on all models.

CHANNEL

The CHANNEL menu allows you to select all the settings required to be able to search for and store all the channels you can receive. You also may edit those channels.

Note: This function is only available in TV mode.

PICTURE

The menus for adjusting the picture are used to obtain the best picture setting according to your preference, the type of programme you are watching and the ambient lighting.

SOUND

The SOUND menu allows you to adjust each option for your listening pleasure.

TIME/TIMER

The TIME/TIMER menu allows you to set the sleep time, turn on time, turn off time, etc..

LOCK

The LOCK menu allows you to effectively stop the desired one without the correct password from watching TV.

SETUP/SETTING/OPTION

The SETUP/SETTING/OPTION menu allows you to set the OSD language, Audio language, etc..

SCREEN/PC

The SCREEN/PC menu allows you to adjust the picture's position, phase clock, etc..

Note: Only available in VGA/PC mode.

USB Function

Connect a USB device to a USB socket and display the main menu.

You can play movie, photo, music or text on TV.

Note: Some options may unavailable in some models. In USB state, if no USB device connected, the USB interface will be displayed.

Features of product

- High definition picture
- Ultra slim
- USB support movie
- Energy saving
- High contrast ratio
- High resolution
- User-Friendly function & interface
- Eye protection

Attention and Frequently Asked Questions

Attention:

Some non-standard mobile storage device may not be recognized. Please change to use the standard device.

Note: For coding files, there are many kinds non-standard coding method, so this system can not be guaranteed to support the file formats using any coding method.

Frequently Asked Questions:

1. Under the following conditions, this system cannot decode the file and the file cannot be play normally:
 - The parameters of file, such as the pixel of picture, code rate of audio and video file, sampling rate of audio file, exceed the limit of the system;
 - The format of file is not matched or the file is harmed.
2. Hot plug: Do not disconnection when the system is reading or transmitting data, avoid damaging the system or the device.
3. Pay attention to the power supply of the device when you are using a mobile hard disk or a digital camera. If the power supply is not sufficient or not stable, you may encounter problems during operating or can not operate at all. In this case, please restart the device, or unplug the device and plug it again, and ensure that its power supply is normal.
4. The system supports standard USB1.1 and USB2.0 devices, such as standard U-disks, MP3 players, mobile hard disks, etc..
5. For obtaining better audio and video quality, suggests to use the external device which accords with USB2.0 standard.
6. When playing the video with high compression ratio, these phenomenons, such as picture standstill and menu long time response, are normal.
7. For some USB device with power supply, such as large size hard disk, MP4, etc., suggests using it with power to avoid electric power shortage.

Troubleshooting

Most problems you encounter with your TV can be corrected by consulting the following troubleshooting list.

No picture, no sound

1. Check if the fuse or circuit breaker is working.
2. Plug another electrical device into the outlet to make sure it is working or turned on.
3. Power plug is in a bad contact with the outlet.
4. Check the signal source.

No color

1. Change the color system.
2. Adjust the saturation.
3. Try another channel. Black-white program may be received.

Remote control does not work

1. Change the batteries.
2. Batteries are not installed correctly.
3. Main power is not connected.

No picture, normal sound

1. Adjust the brightness and contrast.
2. Broadcasting failure may happen.

Normal picture, no sound

1. Press the **Vol+** button to increase volume.
2. Volume is set to mute, press the mute button to restore sound.
3. Change the sound system.
4. Broadcasting failure may happen.

Unorderly ripples on the picture

It is usually caused by local interference, such as cars, daylight lamps and hair driers. Adjust the antenna to minimize the interference.

Blank screen in VGA mode

Perhaps the TV can not recognize the resolution set by the PC. Suggest to change to the best resolution or other standard resolutions of the Windows system.

Snowy dots and interference

If the antenna is located in the fringe area of a television signal where the signal is weak, the picture may be marred by dots. When the signal is extremely weak, it may be necessary to install a special antenna to improve the reception.

1. Adjust the position and orientation of the indoor/outdoor antenna.
2. Check the connection of antenna.
3. Fine tune the channel.
4. Try another channel. Broadcasting failure may happen.

Ignition

Black spots or horizontal streaks appear, or the picture flutters or drifts. This is usually caused by interference from car ignition system, neon lamps, electric drills, or other electrical appliance.

Ghost

Ghosts are caused by the television signal following two paths. One is the direct path, the other is reflected from tall buildings, hills, or other objects. Changing the direction or position of the antenna may improve the reception.

Radio frequency interference

This interference produces moving ripples or diagonal streaks, and in some case, loss of contrast in the picture. Find out and remove the radio interference source.

If the TV is crashed

1. Press the **Power** button to turn off TV, then press the **Power** button again to reset TV.
2. Unplug the power cord, then press the **Power** button to reset TV.

Note: If these 2 methods can not be resolved, please contact the after-sales to solve.

Base Installation

To fix the double support base on the unit by screws, the installation is completed.

Note: Illustrations below are provided for reference only and may differ from actual product appearance.

