



# Make y ur imagination fly



# Manual de usuario

Modelos: U43Q5T

U50Q5T

U55Q5T

U65Q5T





# **Precauciones**

#### Estimado cliente

Antes de empezar, por favor, lea completamente las instrucciones de seguridad que tiene en sus manos y guárdelas para futuras consultas. Cumpla siempre con estas precauciones para evitar situaciones peligrosas y para obtener el mayor rendimiento de su producto.







#### **PELIGRO:**

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO. ESTE PRODUCTO NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER MANIPULADAS POR EL USUARIO. ACUDA SIEMPRE A UN SERVICIO TÉCNICO PROFESIONAL.



El símbolo del rayo dentro de un triángulo marza partes del dispositivo que no están aisladas y que podrían ser susceptibles de generar descargas peligrosas con la suficiente magnitud como para suponer un shock eléctrico.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo advierte al usuario de que el manual que tiene usted entre sus manos contiene instrucciones de uso y mantenimiento.

#### INFORMACIÓN REGULATORIA

Este equipo genera uso y puede irradiar ondas de radiofrecuencia, si no está instalado ni se usase acuerdo a este manual, podría causar interferencias en las comunicaciones por radio. En cualquier caso, no hay garantía de que estas interferencias también ocurran con una instalación normal. En caso de que el equipo cause interferencias perjudiciales en otros receptores de televisión o radio, lo cual se puede identificar encendiendo y apagando el dispositivo, el usuario puede intentar corregir estas interferencias mediante una o más de estas acciones:

- a) Recolocar la antena receptora.
- b) Separar el equipo y el receptor.
- c) Conectar el equipo a una salida diferente a la que está conectado el receptor.
- d) Consultar a su vendedor de confianza.

#### Precaución

- No intente manipular este producto de ninguna forma sin autorización del distribuidor. La manipulación no autorizada podría anular el derecho del usuario a utilizar el producto.
- Las imágenes e ilustraciones de este Manual de Usuario son solo una referencia y podrían diferir del aspecto real de los productos. El diseño de los productos y las especificaciones podrían cambiar sin notificación previa.

# **Precauciones**

#### ADVERTENCIAS IMPORTANTES Y PRECAUCIONES

La energía eléctrica es muy útil para multitud de acciones, pero también puede causar daños personales y en las cosas si se usa de forma inadecuada. Este producto ha sido diseñado y manufacturado con los mayores estándares de seguridad. UN USO INADECUADO PUEDE CAUSAR ELECTROCUCIÓN O PROVOCAR UN INCENDIO. Para prevenir estos posibles peligros, por favor, lea atentamente las siguientes instrucciones cuando instale, maneje o limpie el producto.

- **1. Accesorios:** Use solo accesorios especificados por el fabricante. Mo use accesorios no recomendados por el fabricante. El uso de accesorios inapropiados puede provocar accidentes.
- **2. Agua:** Para reducir el riesgo de incendio o electrocución, no exponga este aparato ni a la humedad. El aparato no debe recibir gotas ni salpicaduras, ni deben colocarse encima recipientes con agua como vasos o botellas.
- **3. Fuego o explosión:** No use o almacene materiales combustibles o inflamables cerca de la unidad. Hacerlo podría causar un incendio o una explosión. No coloque sobre el aparato ni alrededor suyo fuentes de llama como velas, cigarrillos o barras de incienso.

Precauciones: Para prevenir la propagación del fuego mantenga velas y otras fuentes de llama siempre lejos de este producto.

- **4. Ventilación:** Cuando instale su TV, guarde una distancia de al menos 10 centímetros entre el aparato y otros objetos (paredes, muebles laterales, etc. ) para asegurar una ventilación adecuada. No mantener esta ventilación podría causar un incendio o problemas en el producto provocados por el aumento de la temperatura interna.
- Este equipo es de Clase II o de doble aislamiento eléctrico. Ha sido diseñado de forma que no requiera conexión eléctrica de seguridad con toma de tierra.
- **6. Fuente de energía:** Este producto ha sido diseñado para recibir el suministro eléctrico mediante la fuente de alimentación indicada en la etiqueta trasera del TV. Si no está seguro del tipo de suministro eléctrico de su casa, consulte a su proveedor o compañía eléctrica.
- 7. Sobrecarga: no sobrecargue los enchufes de la pared, regletas compartidas o entradas de otros dispositivos, ya que podría provocarse un incendio o electrocución.
- **8. Voltaje:** Antes de usar este TV, asegúrese de que su voltaje corresponde con el voltaje del aparato que figura en la etiqueta trasera.
- **9. Enchufe:** No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. La mayoría de los aparatos recomiendan que se coloquen en un circuito dedicado, es decir, un circuito de salida que alimente solo a ese dispositivo, y que no tenga salidas o circuitos derivados adicionales.
- 10. El enchufe principal del aparato se usa como dispositivo desconectado, y el dispositivo desconectado debería ser fácilmente operable.

### **Precauciones**

- **11. Montaje en pared:** Cuando monte el producto en una pared, asegúrese de instalar el producto de acuerdo al método recomendado por el fabricante. Esta es una medida de seguridad.
- **12. Soporte:** No coloque el producto en un carrito móvil, camarera, trípode o sobre una tabla. Ubicar el TV en una superficie inestable podría causar que el equipo cayera, provocando daños personales graves así como la rotura del producto.
- 13. Entrada de objetos o líquidos: Nunca inserte un objeto en el producto a través de rendijas o aberturas. Hay corrientes de alto voltaje dentro del TV, e insertar un objeto podría causar la electrocución del gracioso que lo haga y dañar partes internas. De igual modo, no se debe arrojar agua ni líquidos al aparato.
- **14. Reparaciones:** Esta unidad debería ser reparada solo por un técnico autorizado y técnicamente preparado. Abrir la tapa u otras partes móviles por parte del usuario podría causar serios daños personales o incluso la muerte por electrocución, y eleva exponencialmente el riesgo de incendio.
- **15. Piezas de repuesto:** En caso de que el producto necesite piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico utilice piezas recomendadas por el fabricante, u otras con iguales características y rendimiento que las originales. El uso de piezas no autorizadas podría provocar un incendio, electrocución y/o otros daños.
- **16. Controles de seguridad:** Una vez reparado el equipo, exija al servicio técnico que haga un chequeo de seguridad para asegurarse de que el producto está en perfectas condiciones de uso.
- **17. Niños:** No permita a los niños jugar con la bolsa de plástico que viene con la TV cuando la desembale. Si lo hace podría asfixiarse.
- **18. Baterías y pilas:** Las baterías y pilas no deben ser expuestas a calor excesivo como luz solar directa, fuego o similares.
- **19. Antena:** Instale la antena lejos de cables de alto voltaje u de comunicación, y asegúrese de que está instalada de forma segura. Si la antena llegase a tocar un cable de energía, el contacto podría provocar fuego, electrocución o daños personales graves.
- **20. Protección del panel:** El panel de este producto está hecho de cristal. Por este motivo, podría romperse si el TV se cae o se golpea con otros objetos. Tenga precaución de no herirse con los cristales en caso de rotura del panel.
- **21.** Temperatura óptima de funcionamiento: De 5°C a 35°C.

Humedad óptima de funcionamiento: ≤80%.

Temperatura óptima de almacenamiento: De -15°C a 45°C.

Humedad óptima de almacenamiento: ≤90%.

22. ~: Indica corriente alterna. ---: Indica corriente continua.

# Precaución

Nunca coloque la TV en una superficie inestable: podría caerse, causando serios daños personales o incluso la muerte. Muchos daños, particularmente a niños, pueden prevenirse tomando unas sencillas medidas de seguridad como:

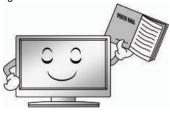
- Usar mesas o stands recomendados por el fabricante del TV.
- Usar solo muebles que puedan soportar con seguridad el equipo.
- Asegurarse de que el TV no está demasiado cerca del borde del mueble.
- No coloque el TV en muebles demasiado altos, como alhacenas o librerías, sin anclar ambos, el mueble y el televisor a un soporte firme.
- No coloque ropa u otros materiales entre el soporte del televisor y la base o mueble sobre el que se apoya.
- Enseñe a los niños los peligros de subirse a los muebles para alcanzar el mando del TV.

Si su televisor se mueve o recoloca todas estas consideraciones deberían ser tenidas en cuenta.

# Instrucciones de Seguridad

## Importante:

- 1. Lea estas instrucciones.
- 2. Conserve estas instrucciones.
- 3. Haga caso de las advertencias.
- 4. Siga estas instrucciones.



7. No bloquear las aperturas de ventilación.



5. No utilice este aparato cerca de agua.



8. No instalar cerca de fuentes de calor como radiadores, estufas, hornos...



6. Limpie únicamente con un paño seco. Desenchufe este producto antes de limpiarlo. No utilizar limpiadores líquidos o en spray.



# Instrucciones de Seguridad

9. Proteja el cable para evitar que se pise o que alguien se tropiece con él.



12. Para proteger el aparato durante una tormenta o si va a estar ausente durante un largo período de tiempo, se recomienda que desenchufe el televisor de la pared.



- 10. Advierta a sus hijos de los peligros de subirse a los muebles para alcanzar los controles del TV.
- 11. Si transporta este aparato con un carro, tenga cuidado de que no se le vuelque encima. Evite superficies en desnivel, baches o escalones y hacer paradas repentinas, ya que pueden ocasionar la caída del producto.



13. Contacte con su servicio técnico en caso de que el aparato haya sido dañado, se haya derramado líquido sobre él, haya sido expuesto a lluvia o humedad, no funciona correctamente o se haya caído al suelo.

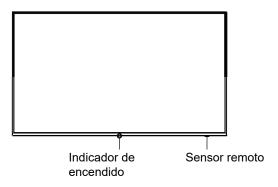


#### NOTA

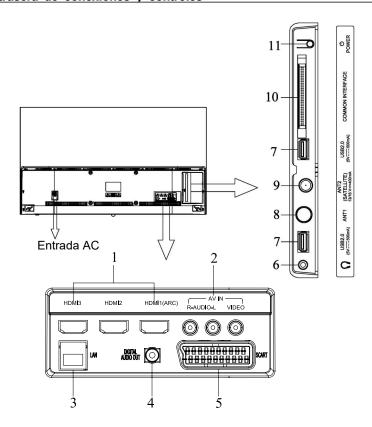
- Debe deshacerse de este producto de acuerdo con las regulaciones locales. No depositar este producto junto a los resíduos domésticos.
- Ocasionalmente, pueden aparecer unos pocos píxeles inactivos en la pantalla como puntos fijos azules, verdes o rojos. Por favor tenga en cuenta de que esto no afecta al rendimiento de su producto.
- Evite tocar la pantalla o presionarla durante largos períodos de tiempo, ya que se puede producir un efecto de distorsión en la pantalla.
- No se recomienda mantener una imagen fija en la pantalla durante mucho tiempo, y tampoco reproducir imágenes con mucho brillo.

# **Controles principales**

# Panel frontal



# Vista trasera de conexiones y controles



# **Conexiones Principales**

No.	Nombre	Descripción
1	HDMI1(ARC)/HDMI2/HDMI3	Entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface) El HDMI1 acepta la función ARC
2	ENTRADA AV	AV audio/video entrada
3	LAN	Puerto LAN (Local Area network). Concecte un cable LAN para conectar a la red
4	SALIDA AUDIO DIGITAL	Conexión a un dispositivo de audio externo
5	Euroconector	Euroconector
6	Ω	Conexión auriculares
7	USB2.0	Puerto USB
8	ANT1	Conexión para antena
9	ANT2	Conexión para antena satélite
10	DVB-CI	Puerto para conexión tarjeta CI
11	Botón ENCENDIDO/MENU	Ver la siguiente descripción:

#### Botón ENCENDIDO/MENU:

- Presionar unos segundos para apagar si la TV está encendida\*.
- Pulsar para encender si la TV está apagada.
- Pulsar para abrir el menú rápido cuando la TV está encendida.
- Pulsar de nuevo para seleccionar, o elegir opciones.
- Dejara pulsado para entrar en las opciones.

# Pulsa el botón de ENCENDIDO/MENU para abrir el menú rápido:



**b**: Para apagar la TV.

P+/P-: Para cambiar los canales.

다+/너-: Para ajustar el volumen.

🖺: Para elegir la entrada, como antena, AV, HDMI o Euroconector.

#### NOTAS:

- ◆ \*Dejar presionado durante al menos 3 segundos
- ♦ El botón puede cambiar en función del modelo
- Las opciones de conectividad de entrada/salida pueden variar en función del modelo

# Para empezar

## Instalación por cable

Antes de la instalación y uso, por favor lea detenidamente el contenido de "Instrucciones de seguridad y precauciones".

Desembale la TV y póngala en una superficie plana.

Asegúrese de no tener conectado el cable de corrienteA/C antes de instalar los tornillos de la peana. Para detalles de instalación, ver la Guía para la instalación de la peana. Para montar este modelo en la pared, las dimensiones del montaje son 200x100mm.

#### NOTAS:

- Cuando enchufe o desenchufe el cable de alimentación, asegúrese de que la TV, el ordenador o cualquier equipo conectado esté apagado.
- Cuando desenchufe el cable de alimentación, no tire directamente del cable.
- LAN: Use un cable de red en el conector LAN para conectar su TV a su red doméstica
- HDMI1/2/3: proporciona una conexión digital descomprimida para audio y vídeo.

#### NOTA:

- Tenga precaución al enchufar el cable HDMI para no dañar el pin conector.
- **Euroconector**: Puede conectar la TV a un dispositivo externo usando la conexión del euroconector.
- ANTENA: Conecte la antena a la TV a través de la conexión de antena.
- Auriculares (): Conecte unos auriculares con entrada 3.5mm
- **USB2.0**: Conecte una unidad de USB para utilizar el reproductor multimedia.
- Entrada AV: Se puede conectar a un reproductor DVD con un cable AV
- Conexión CI: Inserte la tarjeta CI en la ranura siguiendo las indicaciones de la tarjeta.

#### NOTAS:

- El rango de la alimentación de la TV es de 220-240V~50/60Hz; no conectar a la red eléctrica si no cumple estas especificaciones.
- Antes de conectar un dispositivo externo, asegúrese antes de que tanto el dispositivo como la TV están apagados. -La TV cuenta con una tarjeta de red inalámbrica y puede recibir señal desde un router con antena WIFI.

# **PARA EMPEZAR**

#### Cómo utilizar el mando

Cuando utilice el mando, apunte al sensor remoto de la TV. Si hay algún objeto entre el mando y el sensor, es posible que no funcione.

- Cuando use el televisor en una sala muy iluminada, es posible que el sensor remoto no funcione adecuadamente.
- La distancia efectiva para el uso del mando a distancia es de unos 7 metros.

# Instalación de las pilas en el mando a distancia

**1.** Abra la tapa en la parte trasera del mando.

2. Instale dos pilas de tamaño AAA. Asegúrese de que los extremos positivos y negativos coinciden con sus respectivas conexiones



3. Vuelva a colocar la tapa



#### Reemplazar las pilas

Para que el mando a distancia funcione deberá instalar las pilas tal y como se ha mostrado previamente.

Cuando las pilas se vayan agotando, la distancia a la que funcionará el mando irá disminuyendo y tendrá que cambiar las pilas.

# Acerca del uso de pilas:

El uso del tipo de pilas equivocado puede causar fugas químicas y/o explosión. Por favor lea las siguientes advertencias anrtes de su uso:

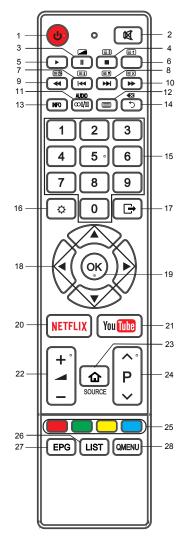
- Asegúrese siempre de que las pilas se han insertado con los terminales + y en la dirección correcta según el compartimento de las pilas.
- Cada tipo de pila tiene unas características diferente. no mezcle distintos tipos de pila.
- No mezcle pilas nuevas y antiguas, esto haría que las pilas nuevas se descarguen muy rápido o incluso que se produzca una fuga química.
- Reemplace las pilas en cuanto empiecen a no funcionar.
- Las fugas químicas de las pilas pueden provocar irritación en la piel. Si algún material químico sale de la pila, límipelo inmediatamente con un trapo.
- Las pilas pueden durar menos tiempo del esperado debido a sus condiciones de almacenamiento. Extraiga las pilas del mando si prevé que no va a utilizarse durante un largo periodo de tiempo.
- No acerque las pilas a fuentes de calor como la luz solar, radiadores o chimeneas.

#### PRECAUCIÓN:

- Si las baterías se reemplazan de forma incorrecta puede producirse una explosión.
- Solo reemplace las pilas con pilas del mismo tipo.

# Mando a distancia

Los botones del mando a distancia son los siguientes:

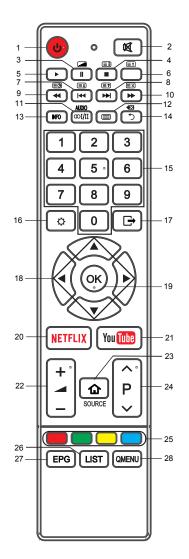


- ψ: Encendido, presiónelo para entrar o salir del modo standby.
- 2. KI: Presione para silenciar o activar el sonido.
- II: Pausa (durante reproducción). Pulse para entrar en el modo mixto en el teletexto
- 4. ■:Presione para detener la reproducción.
  - EI: Pulse para mantener la página de teletexto en pantalla, volver a pulsar para salir.
- 5. Pulsar para iniciar la reproducción.
- Pulsar para cambiar el tamaño de la pantalla del teletexto.
- 7. **◄**:Pulsar para reproducir pista anterior.

i: Ir al índice.

- 8. ▶: Pulsar para reproducir siguiente pista.
  - Pulsar para revelar información oculta en algunas páginas de teletexto.
- - :Activa el modo subtítulos o subpágina.
- **10. ▶**:Avanzar (modo reproducción)
  - EXI: Pulsar en el teletexto para cancelar pero no para salir. Pulsar de nuevo para salir.
- 11. AUDIO(∞I/II): Pulsar para elegir los modos NICAM en el modo de TV analógica. Pulsar para elegir el canal de idioma de audio deseado en la TV digital.
- 12. E: Pulsar para entrar o salir del teletexto.
- **13. INFO:** Pulsar para mostrar información del programa actual.
- 14. 5: Pulsar para volver al menú anterior.
  - : Pulsar para borrar.
- Botones numéricos: Para elegir canales o introducir caracteres.

#### Mando a distancia



- **16. MENU** (🌣): Pulsar para entrar en la pantalla de menú.
- **17.** Salir (□): Pulsar para salir.
- **18.** Pulsar los botones de dirección para navegar por los menús o aplicaciones.
- Aceptar/Ok Para seleccionar el elemento deseado o entrar en un menú o submenú.
- 20. NETFLIX: Pulsar para ir a Netflix.
- 21. William: Pulsar para ir a Youtube.
- **22.** + : Presionar para ajustar el volumen.
- 23. FUENTE (1): Pulsar para elegir la fuente de señal.
- 24. ↑P Y: Presionar para cambiar de programa.
- **25. Botones de colores:** Usar según las instrucciones de la interfaz de la pantalla.
- **26. LIST:** Presionar para abrir la lista de canales. Pulsar de nuevo para salir.
- **27. EPG:** Pulsar para abrir la Guía de Canales en la TV digital.
- 28. QMENU: Presionar para abrir el menú rápido.

## NOTA:

- El color y la forma puede variar según el modelo.

# Operaciones básicas

## Encencender y apagar la TV

#### ■ Encender la TV

Enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente y pulse el botón de encendido en el mando a distancia o en la parte posterior del televisor.

## ■ Apagar la TV

Con el televisor encendido pulse el botón de encendido para entrar en el modo standby. Para apagarla completamente, desenchufe el cable de la toma de corriente. No deje el televisor en el modo standby durante largos periodos de tiempo. Si no la va a usar durante mucho tiempo, se recomienda desenchufarla.

#### Instalación inicial

Si es la primera vez que enciende la TV, aparecerá el menú de instalación. Los elementos de este menú podrán cambiarse posteriormente en los ajustes de la TV. Consejo: Asegúrese de que el cable de antena está conectado a la TV.

#### ■ Seleccion de idioma

Presione los botones de dirección para seleccionar el idioma deseado y después pulse el botón **ACEPTAR**. Pulse el botón de dirección derecho para ir al siguiente paso.

#### Acuerdo de licencia de uso.

Seleccione *Aceptar* y después pulse el botón de dirección derecho para ir al siguiente paso. Seleccione *Ver más detalles* y pulse **ACEPTAR** para ver los detalles del acuerdo. Pulse el botón de dirección izquierdo para volver atrás.

#### Seleccione su país

Presione las teclas de dirección y seleccione su país; después pulse **ACEPTAR**. Presione el botón derecho para ir al siguiente paso.

#### ■ Seleccione su zona horaria

Presione los botones de dirección para seleccionar una zona horaria y pulse **ACEPTAR**. Pulse el botón derecho para ir al siguiente paso.

#### ■ Seleccione el ambiente de su televisor

Presione los botones de dirección para seleccionar el modo Casa o el modo Tienda y después pulse el botón **ACEPTAR**.

 El modo Hogar es el modo que produce una mejor eficiencia energética. Si quiere seleccionar el modo Tienda, le aparecerá un mensaje pidiendo que confirme su elección. Pulse el botón de dirección derecho para ir al siguiente paso, o el izquierdo para ir hacia el anterior.

# ■ Configuración de red (con o sin cable)

Presione los botones de dirección para seleccionar "conexión con cable" o "Wifi". Para más detalles de conexión, vaya a la sección de configuración de Red en la página

Seleccione "Saltar" y presione **ACEPTAR** para cancelar la configuración de red e ir al siguiente paso.

# Operaciones básicas

- Seleccione el tipo de antena (aérea, cable, satélite).
  - Pulse los botones de dirección para seleccionar el modo de sintonización y pulse **ACEPTAR**. Para información más detallada, vaya al menú de Canales Sintonización automática. Presione el botón de dirección derecho para ir al siguiente paso o el izquierdo para volver atrás.
- El televisor comenzará el sintonizado automático. Notas:
  - -Si el televisor no recibe ningún canal, compruebe su conexión o el país seleccionado y trate de sintonizar de nuevo.
  - -Si el televisor solo recibe alguno de los canales, significa que la recepción de la antena no es buena y necesitará que un técnico la revise.

### Selección de programa

- Utilice los botones los botones de selección de programa del mando a distancia para subir o bajar de canal.
- Utilice los botones numéricos para elegir el canal deseado.

#### Ajuste de volumen

- Presione los botones de + o en el control de volumen del mando a distancia para ajustar el volumen.
- Si quiere silenciar la TV pulse el botón ﴿ Para que vuelva a sonar, pulse de nuevo el botón o suba el volumen.

#### Cambio de fuente de entrada

- 1.Puede seleccionar la fuente de entrada presionando el botón Fuente ♠ en el mando a distancia.
- 2. Pulse los botones de dirección para navegar por las distintas fuentes y pulse OK para confirmar su elección.

#### Cómo navegar por los menús

Antes de usar el televisor siga estos pasos para aprender como navegar por el manú para seleccionar y ajustar las distintas funciones.

- Presione el botón de menú 
   para desplegar el menú principal.
- 2. Presione los botones de dirección para seleccionar el elemento deseados.
- 3. Pulse OK o el botón derecho para confirmar la selección o acceder al siguiente nivel.
- 4. Pulse atrás 🤝 para volver al menú anterior.
- 5. Pulse el botón salir → para cerrar el menú.

#### Notas:

- Cuando un elemento del menú aparece en gris, significa que no está disponible o no se puede ajustar.
- Algunos elementos en los menús pueden estar escondidos en función de los modos o fuentes de señal utilizados
- La imagen en su pantalla puede variar ligeramente con respecto a lo mostrado en el manual.



#### Configuración del menú de canales

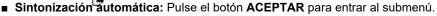
- Tipo de antena: Seleccionar una fuente de antena.
- ※ Cuando las señales de televisión son aéreas.
- Sintonización Automática: Pulse el botón ACEPTAR para entrar al submenú.
- Tipo de sintonización: Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el
  - tipo de ajuste: DTV+ATV, DTV, ATV.
- País: Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el país.
- Modo de escanear: Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el modo de exploración.
- Tipo de servicio: Seleccione el tipo del servicio a buscar.
- LCN: Seleccione las funciones de LCN encendido (ON) o apagado (OFF).
- Buscar: Presione el botón ACEPTAR ► para empezar la búsqueda automática.

Una vez la barra de progreso está completa, los canales encontrados se almacenarán y la unidad procederá a la búsqueda para DTV, ATV, radio y datos.

Si pulsa el botón **MENÚ** (☆) en la búsqueda de televisión, el Ajuste Automático saltará a búsqueda ATV como ilustra la imagen explicativa.

- Sintonización DTV manual: Búsqueda manual de canales digitales.
- Pulse el botón ◄/► para seleccionar el canal, Modo Exploración y Tipo de servicio.
- 2. Pulse el botón Seleccionar para empezar el ajuste del canal. Cuando se encuentra un canal, el proceso de búsqueda se parará El canal será almacenado con el número de canal actual. Pulse el botón SALIR ( para salir.

Cuando las señales de televisión son por cable.



- -Tipo de sintonización: Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el tipo de ajuste: DTV +ATV. DTV. ATV.
- Operador: Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el Operador.
- País: Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el país.
- Modo de escanear: Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el modo de exploración.
- **Tipo de servicio**: Seleccione el tipo del servicio para buscar.
- LCN: Seleccione las funciones de LCN encendido (ON) o apagado (OFF).
- Tipo de búsqueda: Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la EXPLORACIÓN completa o la EXPLORACIÓN rápida.
- Si selecciona la completa, el Ajuste Automático buscará en todas las frecuencias para encontrar los canales disponibles.
- Si selecciona la rápida, el Ajuste Automático buscará las frecuencias designadas para encontrar los canales disponibles.
- Frecuencia: Pulse el botón ◄/▶ para seleccionar Frecuencia: Automática o manual.





- ID de red: Pulse el botón ◄/▶para seleccionar la identificación de la red: Automática o manual.
- Símbolo: Pulse el botón ◄/► para seleccionar el flujo del símbolo: Automático o manual.
- Modulación: Pulse el botón ◄/▶ para seleccionar la modulación: Automático,
   16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.
- Buscar Terminación de los ajustes anteriormente dichos y pulse el botón ACEPTAR para empezar la Búsqueda automática.
- Sintonización DTV manual: Búsqueda manual de canales digitales.

Los valores de frecuencia, símbolo, modulación, modo de exploración y tipo del servicio son necesarios para añadir un programa correctamente en modo de cable de DVB. Por favor pregunte al proveedor de servicio de cable sobre los valores correctos. Cuando haya terminado el ajuste, seleccione Buscar y pulse el botón **ACEPTAR** para comenzar a sintonizar el canal.



※ Cuando la señal de la televisión es por satélite.

- Sintonización automática: Pulse el botón ACEPTAR para entrar al submenú.
- País: Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el país.
- Satélite: Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el satélite.
- Transpondedor: Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el transpondedor.
- Modo de búsqueda: Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el modo exploración.
- Tipo de servicio: Seleccione el tipo del servicio para buscar.

 Tipo de búsqueda: Pulse el botón de ▲/▼ para seleccionar la Exploración rápida o la Exploración oculta.

- Búsqueda: Cuando esté satisfecho con su ajuste, pulse el botón ACEPTAR. El televisor comenzará a memorizar todos los canales disponibles.
- Ajustes de satélite
- Satélite/Transpondedor: Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el Satélite/Transpondedor y pulse el botón
   ACEPTAR ►. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el satélite / transpondedor de la lista.
- Potencia de LNB: Seleccione el tipo de fuente de alimentación para el LNB.
- Tipo de LNB: Seleccione el tipo de LNB.
   Pulse el botón ACEPTAR para acceder al submenú. Los artículos pueden ser ajustados cuando el tipo de LNB se fija al Modo Universal.
- **Satellite Settings** Setting / Channel / 1/2 Transponder 10714 H 23500 LNB Power 13/18V **LNB Type** Universal 22KHz Tone Auto Toneburst None DiSEaC1.0 None Quality Strength
- Tono 22 kHz: INTERRUPTOR 22KHz. Seleccione el 22KHz dependiendo del tipo de LNB.
- Ráfaga de tonos: Puede elegir uno de los dos satélites. Utilizado para elegir el dispositivo apropiado.
- DiSEqC1.0: Puede elegir uno de los cuatro satélites. Utilizado para elegir el dispositivo apropiado.

17

- DiSEqC1.1: Puede elegir uno de los dieciséis satélites. Utilizado para elegir el dispositivo apropiado.
- Motor: Fija el tipo colocado entre DiSEqC1.2 y DiSEqC1.3.

# Cuando el motor se fija a DiSEqC1.2 o a DiSEqC1.3:

- Posición: Pulse el botón rojo para fijar la posición.

Movimiento automático: Gira la antena automáticamente.

**Moviento continuo:** Gira la antena hasta que la rotación se termine o sea parada manualmente.

**Movimiento por paso:** Gira la antena de acuerdo con el valor del paso. Permite que la antena haga un ajuste más fino.

**Almacenar posición:** Almacene la posición actual como el límite seleccionado del posicionador.

Ir a posición: Gira la antena a la posición almacenada de los satélites.

Ir a referencia: Conduce la antena a la posición cero.

 Límite: Pulse el botón verde para fijar los límites al alcance de la rotación de la antena de satélite.

**Moviento continuo:** Gira la antena hasta que la rotación esté terminada o sea parada manualmente.

**Movimiento por paso:** Gira la antena de acuerdo con el valor del paso. Permite que la antena haga un ajuste más fino.

**Ajustar límite oeste:** Fije el valor límite del oeste. **Ajustar límite este:** Fije el valor límite del este.

Ir a referencia: Conduce la antena a la posición cero.

**Desactivar límite:** Anula el límite del ajuste. Permite que la antena gire sobre el arco completo. Anula el límite del este y el límite del oeste.

Ajustar Localización: Pulse el botón amarillo para fijar la ubicación.

**Localización:** La dirección de la longitud, ángulo de la longitud, dirección de la latitud, **Ángulo de la latitud:** pueden ser ajustados cuando la ubicación se fija manualmente.

Dirección de longitud: Fije la dirección de la longitud para la ubicación.

Ángulo de longitud: Fije el ángulo de la longitud para la ubicación.

**Dirección de latitud:** Fije la dirección de la latitud para la ubicación.

Ángulo de latitud: Fije ángulo de la latitud para la ubicación.

- Cable único: Seleccione los ajustes de cable único.
- Escaneo: Cuando esté satisfecho con su ajuste, pulse el botón ACEPTAR/▶.
- Resetear: Restablece todos los ajustes basados en satélites a los de fábrica por defecto.
- Sintonización DTV Manual Búsqueda manual de los canales DVB S2.
- Pulse el ▲/▼botón para seleccionar el artículo secundario deseado.
- 2. Pulse los botones de flecha para seleccionar el valor deseado.
- 3. Cuando se termina el ajuste, seleccione Buscar y pulse el botón **ACEPTAR** para comenzar la sintonía del canal.
- 4. Pulse el botón SALIR ( ) para salir.



#### NOTA:

- ◆ El proveedor de televisión vía satélite puede ajustar el transpondedor durante el período de funcionamiento, por lo que el parámetro del programa puede ser cambiado parcialmente. Los usuarios que utilizan esta máquina para recibir los programas basados en los satélites deben actualizar regularmente a la información en este sitio Web: http://www.lyngsat.com/ Agregue, por favor, el nuevo parámetro del transpondedor en la máquina a tiempo, si no, la calidad de la recepción puede verse perjudicada.
- Sintonización ATV Manual: Búsqueda manual de canales ATV
  - 1. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar un canal.
  - 2. Pulse el botón **◄/▶** para ajustarlo.
- 3. Cuando se termina el ajuste, pulse el botón ▼ para seleccionar Guardar.
- Escaneo dinámico: Cambia la función dinámica de la reexploración Encendido o Apagado.

# 

#### ■ Editar programa:

Pulse los botones ▲ / ▼ selecciona Edición de programas, después pulse el botón **ACEPTAR** para entrar el sub-menú.

- 1. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar un canal.
- 2. Pulse el botón **◄/▶** para seleccionar el siguiente o la página precedente.
  - Borrar: Presione el botón Rojo para suprimir el canal.

**Favorito:** Presione el botón **Verde** para fijar el canal preferido.

Mover: Pulse el botón Amarillo para fijar el canal en estado móvil, y entonces pulse los botones ▲/▼ para moverlo a la posición donde desea ponerlo.





**Omitir:** Pulse el botón **AZUL** para saltar el canal. (Su televisor se saltará el canal automáticamente cuando utilice **◄/▶** para ver los canales.)

#### ■ Lista de canales BISS (En modo Satélite)

Pulse los botones ▲/▼para seleccionar la lista de canales BISS, después pulse el botón **ACEPTAR** para entrar en el sub-menú.

Pulse el botón **ROJO** para suprimir el programa BISS.

Pulse el botón VERDE para editar el programa BISS.

■ Información CI (En modo DTV): Esta función le permite mirar algunos servicios encriptados (servicios de pago). Inserte la tarjeta CI en la ranura del CI según la flecha sobre la tarjeta CI.

#### NOTA:

- ◆ La función puede conseguirse solamente cuando la ranura del CI está disponible.
- ♦ Este OSD es solamente para la ilustración y las opciones del menú y el formato de pantalla variarán según el proveedor de servicios de pago.
- ◆ Usted puede cambiar la pantalla y los servicios del menú del CI consultando a su distribuidor.
- ◆ Por favor, no inserte ni saque la tarjeta del CI cuando está encendido. No inserte ni saque la tarjeta del CI con frecuencia para evitar todo daño al televisor y a la tarjeta del CI.
- Mientras se inicia la tarjeta del CI no haga funcionar el televisor.

## Configuración del manú de imagen

- Modo de imagen: Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor se adapte a sus necesidades. Si elige el modo Usuario puede ajustar el contraste, el brillo, el color, la nitidez , el matiz o el contraluz:
  - Contraste: Ajusta el nivel de blancos de la imagen.
  - Brillo: Ajusta la oscuridad de las secciones negras de la imagen.
  - Color: Ajusta la intensidad del color de la imagen.
  - Nitidez: Mejora los bordes de los objetos para obtener un mejor detalle en la imagen.
  - Matiz: Ajusta el color de la imagen, sólo válido para señales NTSC.
  - Contraluz: Ajusta el brillo de la pantalla.
- **Temperatura de color:** Selecciona la temperatura del color de la imagen.
- Relación de aspecto: Puede elegir el tamaño de pantalla que mejor se ajuste a sus necesidades.
- Imagen
  Ajustel

  Modo de imagen

  Página
  principal

  temperatura de color

  Relación de aspecto

  Reducción de ruido

  Medio

  Advance Settings

  ...
- Reducción de ruido: Reduce el ruido en la pantalla sin influir en la calidad de imagen.
- Ajustes avanzados(Advance settings): Use los botones de dirección para seleccionar Ajustes avanzados y pulse OK para acceder al submenú.

MPEG NR: Reduce el ruido MPEG para mejorar la calidad de la imagen.

**Contraste dinámico:** Ajusta el contraste al nivel óptimo en función del brillo de la imagen.

**Modo de cine:** Ajusta la TV para que procese las señales de películas de cualquier fuente automáticamente para obtener la calidad óptima.

**Modo PC:** Cuando está encendido, los ajustes de la TV se optimizan para su uso como monitor(solo válido en el modo VESA del canal de HDMI)

Sobre exploración (en modo DTV): Se ajusta el ratio de reproducción de la imagen.

Reinicio de imagen: Restaura todos los ajustes de imagen a los valores de fábrica.

## Configuración de justes de sonido

- **Modo de sonido:** Puede seleccionar el modo de sonido que mejor se adapte a sus necesidades. Para ajustarlo en modo Usuario:
  - Sonido surround: Presione los botones ▲/▼ para seleccionar Sonido Surround.
  - Dialog Enhancer: Presiones los botones ▲/▼ para seleccionar Dialog Enhancer, que le permitirá escuchar más claramente los diálogos, incluso cuando el sonido de fondo es fuerte y los diálogos son bajos.
  - AVC (Auto Volume Control): Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar: 120 HZ, 300 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 3 kHz, 6 kHz o 12 kHz para ajustar el ecualizador del sonido.
- Equilibrar: Puede ajustar el balance de los altavoces a su nivel preferido.

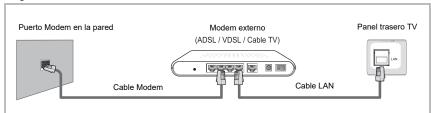


- Modo SPDIF: Pulse los botones ◀/▶ para seleccionar el Tipo SPDIF. Puede seleccionar PCM o Automático. SPDIF (interfaz de Sony Philips Digital) proporciona la salida audio digital a los altavoces y a varios dispositivos digitales tales como receptores de A/V y Home Theaters y reduce las interferencias y la distorsión.
- Interruptor AD (Descripción de Audio, en modo DTV) \*solo disponible en algunos países. Esta es una función de audio adicional que añade una pista de audio adicional para personas con dificultades visuales. Con esta función se puede controlar la salida de audio para la Descripción de Audio, cuando se envía junto con el Audio Principal. El usuario puede apagar o encender la Descripción de Audio y controlar su volumen.
- Volumen AD: Cuando el interruptor AD está encendido, se puede ajustar el volumen de la descripción de audio.
- Retraso de audio: Pulse los botones ▲/▼para seleccionar el Retraso de audio, y pulse OK para entrar en el submenú. Puede seleccionar "Retraso de SPDIF" o "Retardo del altavoz". Esta función le permite corregir los problemas de sincronización audio-vídeo en la TV digital y con la salida de audio digital utilizando un dispositivo externo.
- Reinicio de sonido: Reinicia todas las opciones de audio a los valores de fábrica.

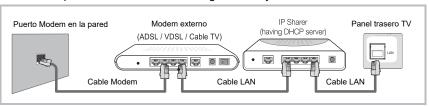
#### Instrucciones para las funciones de red

Puede ajustar su televisor para acceder a internet a través de su red local (LAN) utilizando conexiones con cable o inalámbricas.

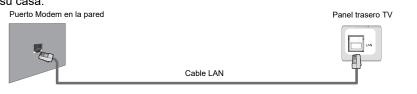
- Conectarse a la red por cable.
  - Puede conectar su TV a la red LAN con un cable de tres formas:
  - Conectando a través del puerto LAN de la parte trasera de la TV con un modem externo utilizando un cable Cat 5, como se muestra en el siguiente diagrama.



 Puede conectar su televisor a su LAN conectando el puerto LAN en la parte posterior a de su televisor a un módem externo utilizando un cable Cat 5. Utilice el cable Cat 5 para la conexión. Ver el diagrama abajo.



 Dependiendo de cómo esté configurada su red, usted puede conectar su televisor a su LAN conectando el LAN por el puerto en la parte posterior de su televisor directamente con un enchufe de pared de la red utilizando un cable CAT 5. Ver el diagrama abajo.
 Observe que el enchufe de pared esté conectado a un módem o router en otra parte de su casa.



Si usted tiene una Red Dinámica, debe utilizar un módem o un router ADSL que soporte el protocolo dinámico de configuración del anfitrión (DHCP). Los módems y los routers que soportan DHCP proporcionan automáticamente la dirección IP, la máscara subred, entrada y los valores DNS que su televisor necesita para tener acceso a Internet para que no tenga que entrarlos manualmente. La mayoría de las redes domésticas son redes dinámicas. Algunas redes requieren una dirección IP estática. Si su red requiere una dirección IP estática, usted debe entrar la dirección IP, máscara subred, entrada, y manejar lo valores DNS manualmente en la pantalla de configuración de cable de su televisor cuando configure la conexión de red. Para conseguir la dirección IP, la máscara subred, la entrada y los valores DNS, contacte con su Proveedor de Servicio de Internet (ISP). Si usted tiene un ordenador con Windows, puede también conseguir estos valores a través de su ordenador

22

## Configuración de red cableada

#### - Cómo configurar automáticamente (cableado)

Utilice la configuración de red automática al conectar su televisor con una red que soporta DHCP.

- 1. Conecte su televisor a su LAN según lo descrito en la sección anterior.
- Encienda su televisor, pulse el botón MENÚ (☼) en su mando a distancia, utilice los botones ▲/▼ para seleccionar la red.
- 3. Pulse el botón **ACEPTAR** o ▶ para entrar. Entonces pulse el botón ▲/▼ para seleccionar cableado.
- 4. Seleccione **IPv4** o **IPv6**. Pulse el botón Aceptar para tener acceso al menú del nivel siguiente.
- 5. Fije la configuración de red a **DHCP**.
- 6. Obtenga y entre automáticamente los valores de internet necesarios.
- 7. Seleccione **Conectar** y pulse **Aceptar** para conectar el Internet.
- 8. Si la función la red no ha adquirido los valores de la conexión, por favor entre manualmente la información de la configuración.

## - Cómo configurar manualmente (cableado)

Utilice la Configuración de red manual al conectar su televisor con una red que requiere una dirección IP estática.

- 1. Siga los pasos 1 a 4 del procedimiento "Cómo configurar automáticamente".
- 2. Fije la Configuración de la red a Manual.
- 3. Presione el botón ▲/▼ para destacar el campo que usted desea cambiar, y después utilice los botones de número para entrar los parámetros de red, tales como dirección IP, máscara subred, entrada y DNS. Pulse la tecla ATRÁS (ㄅ) para volver.
- 4. Cuando esté hecho, seleccione **Conectar** y pulse **ACEPTAR** para conectar a Internet.

#### NOTA:

Si usted fija manualmente la dirección IP no debe utilizar la misma dirección para cualquier otro dispositivo. La dirección IP que utiliza debe ser una dirección privada. **Consejos para la conexión de red:** 

- Utilice un cable LAN estándar con este televisor. Cat5 o mejor con un conector RJ45.
- Muchos problemas de conexión de red durante la configuración pueden arreglarse a menudo reiniciando el router o el módem. Después de conectar al lector a la red doméstica, rápidamente apague y/o desconecte el cable de alimentación del router de la red doméstica o del modem a cable. Entonces encienda y/o conecte el cable de alimentación otra vez.



#### Conexión a una red Wifi

Puede conectar su televisor con su LAN a través de un router o de un módem inalámbrico estándar.



#### Configuración de red inalámbrica (Wifi)

La mayoría de los sistemas inalámbricos de red incorporan un sistema de seguridad que requiere los dispositivos que tienen acceso a la red a través de un punto de acceso o de un router inalámbrico (típicamente un IP inalámbrico compartido) para transmitir un código de seguridad cifrado o clave de acceso.

## Ajustes de red inalámbrica (Wifi)

- Cómo configurar Wifi
- 1. Encienda su televisor, pulse el botón **MENÚ** (♣) en su mando a distancia, utilice los botones ▲/▼ para seleccionar la **Red**, y después pulse el botón **ACEPTAR** o ▶ para entrar el tipo de conexión.
- 2. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar Wifi. Pulse el botón ACEPTAR para tener acceso al menú del nivel siguiente.
- 3. La función la red busca las redes inalámbricas disponibles. Cuando acaba, muestra una lista de las redes disponibles. En la lista de redes presione el botón de ▲/▼ para seleccionar una red, después pulse ACEPTAR.
- **4**. En la pantalla de entrada introduzca la contraseña de su red. Para introducir la contraseña siga estas indicaciones.

Pulse el botón **ACEPTAR** para mostrar el teclado en la pantalla.

Utilice los botones de dirección para seleccionar el y para pulse **ACEPTAR** para cambiar entre minúscula y mayúscula.

Utilice los botones de dirección para seleccionar una letra, un símbolo especial o un número, desplácese a la letra, al símbolo especial o al número, y entonces pulse el botón **ACEPTAR** .

Para suprimir la última letra o número, utilice los botones de dirección para seleccionar y pulse **ACEPTAR**. Pulse SALIR ( ) para cerrar el teclado.

- Introduzca la contraseña correcta y seleccione el botón Conectar y pulse el botón ACEPTAR para conectarse a la red.
- Añadir: Puede también añadir una red de WiFi manualmente seleccionando Añadir otros.

Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar Añadir, entonces pulse el botón **ACEPTAR**, siga los mensajes mostrados debajo del menú para introducir el nombre de la red, el modo del cifrado y la contraseña de la red, y después pulse los botones ▲/▼ para seleccionar "Conectar", el sistema comienza a buscar el enrutamiento Wifi (inalámbrico) y se conecta. Cuando está conectada, la red inalámbrica actual será añadida a la lista de redes inalámbricas.

■ WOW: Seleccione apagado o encendido.

# Si su televisor no puede conectarse a Internet:

- Es posible que su televisor no se pueda conectar a Internet porque su ISP tiene registrada permanentemente la dirección MAC (un número de identificación único) de su ordenador o módem, el cual lo autentifica cada vez que usted se conecta a Internet como una manera de prevenir el acceso no autorizado. Como su televisor tiene una dirección MAC diferente, su ISP no puede autentificar su dirección, y su televisor no puede conectarse.
- Para resolver este problema, consulte a su proveedor de servicios de internet acerca de los procedimientos requeridos para conectar los dispositivos con excepción de un ordenador (tal como su televisor) a Internet.
- Si su proveedor de servicio internet requiere una identificación o una contraseña para conectar con Internet, su televisor posiblemente, no podrá conectarse a Internet.

#### Configuración del menú del sistema

- Idioma: Seleccione su preferido en la Lista de idiomas mostrada en la pantalla.
- Subtítulos: Encienda o apague la función de subtítulo.
- Subtítulo para discapacidad auditiva: Cuando esta función está encendida, la pantalla del televisor da cierta información a las personas con deficiencia auditiva. Cuando la función está apagada, la información será ocultada.
- Idioma de audio: Seleccione su idioma audio preferido. (Disponible para los canales digitales si se emiten en múltiples idiomas).
- Idioma de subtítulos: Seleccione su lengua preferida de subtítulo. (Disponible para los canales digitales si se emiten en múltiples idiomas).
- HBBTV: Encienda o Apague la función HBBTV

#### NOTA:

- ◆ Este servicio puede ser soportado en otros países.
- ◆ Ciertas emisiones no pueden soportar el HBBTV.
- ◆ Una aplicación en HBBTV puede no funcionar bien temporalmente dependiendo de las circunstancias de la estación emisora del proveedor de la aplicación.
- ◆ Una aplicación está solamente disponible para su uso en HBBTV cuando la red del televisor está conectada con una red externa. La aplicación puede funcionar incorrectamente dependiendo de las condiciones de la red.
- País: Muestra el país actual.
- HDMI\_CEC: Pulse el botón ACEPTAR / para entrar el submenú. El sistema HDMI\_CEC puede ser utilizado solamente con los dispositivos que tienen las características de HDMI\_CEC. Se debe conectar un dispositivo de HDMI\_CEC utilizando un cable de HDMI. Algunos cables HDMI pueden no soportar funciones de HDMI CEC.
- -- **HDMI\_CEC**: Conmuta la función Encendido o Apagado de HDMI\_CEC.
- -- Suspensión automática: Cuando está encendido, al apagar el televisor se apagará el dispositivo conectado también
- ARC: Conmute Encender o Apagar la función ARC.
- Auto Power on:Cuando está encendido, al apagar el televisor se apagará el dispositivo conectado también.
- HDMI EDID (en modo HDMI): Conmute la versión de EDID, seleccione Realzada cuando la señal de la fuente es transferida por la especificación HDMI2.0 y seleccione Estándar cuando la señal de la fuente es transferida por la especificación HDMI1.4.
- Ambiente: Puede seleccionar Casa o Tienda para el ambiente del televisor.

Se recomienda fijar el televisor en modo Casa.

■ (Restore factory default) Restaurar valores de fábrica: Restaura los ajustes del sistema de fábrica por defecto. Cuando la restauración es completa, el televisor entrará en modo espera.



#### Configuración del Menú de bloqueo

■ Sistema de bloqueo: La función puede impedir una utilización no autorizada del televisor, a menos que incorpore la contraseña de 4 dígitos.

Pulse 0-0-0-0 utilizando los botones de selección de canal directa (0-9). (Esta es la contraseña por defecto)

#### NOTA:

- ◆ Si ha olvidado su contraseña, utilice la contraseña 1-2-2-5 de la fábrica y podrá tener acceso para cambiar su contraseña en caso de necesidad.
- Establecer contraseña: Pulse el botón ACEPTAR para entrar al sub-menú.

Puede establecer su contraseña privada. Pulse los botones de número en el mando a distancia para fijar la nueva contraseña. Cuando la nueva contraseña se ha introducido dos veces, el ajuste se habrá llevado a cabo con éxito. El televisor volverá al menú anterior.

- Bloquear programas (En modo ATV/DTV): Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar qué programa será bloqueado y a continuación pulse el botón Amarillo para fijar el bloqueo. Pulse el botón Amarillo otra vez para desbloquearlo. (Solamente disponible cuando el sistema de la bloqueo está fijado sobre encendido)
- Control parental (En modo DTV): Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar la edad. Esta función puede impedir que niños miren programas de televisión para adultos, según el límite establecido.

## Configurar el menú del Programador

- Sincronización automática: Si el televisor está encendido, sincronizará el reloj local con la hora de la emisión DTV automáticamente.
- Reloj: Muestra la hora del flujo de señal DTV o fije la hora manualmente.
- Temporizador de apagado: El Temporizador de reposo apaga el televisor y lo pone en modo espera después del periodo de tiempo que determinó. Para anular el Temporizador de reposo, fíjelo en Apagado (Off).
- Reposo automático: Seleccione la hora automática de dormir que usted desea. El televisor entrará en modo espera automáticamente cuando no hay operación a la hora fijada.
- Sin señal apagado: Cuando el televisor está encendido (ON), si no hay señal de televisión ni se pulsa ningún botón, el televisor entrará en estado de espera automáticamente al cabo de unos 5 minutos.

# ■ Zona horaria: Muestra su zona horaria. NOTA:



Cuando la Sincronización automática está fijada en Encendida (ON), la opción del reloj se vuelve gris y no puede ser ajustada.

#### Configuración del Menú de ayuda(apoyar)

- Actualización de USB: Actualice el programa utilizando el dispositivo de memoria USB. Por favor, tenga cuidado de no desconectar la alimentación o de no quitar la llave USB hasta que las actualizaciones estén completas.
- Internet Upgrade check: Para utilizar la mejora de la red, debe haber configurado su televisor para conectarse con su red y el televisor debe estar conectado a Internet.
- Versión de Software: Muestra la información de la versión actual del Programa.
- Installation Guide: Se trata de una guía de instalación para ayudarle a configurar su televisor.
- View End-User License Agreement Leído y Aceptado/ Rehusado el EULA.
- Configuración de App: Muestra la Información sobre Netflix.



# GUÍA de PROGRAMAS (en modo DTV)

Pulse el botón **EPG** para mostrar el menú de Guía de Programas. Esta función le permite saber la información detallada del canal, indicando la hora de emisión de los programas. Desde la Guía es posible comprobar la información de programas para los próximos ocho días (si la información está disponible(. Pulse el botón

SALIR(→) para salir.

**Canal:** Pulse el botón **Verde** para mostrar la lista de canales.

**Programar:** Pulse el botón **Amarillo** para mostrar la lista de las programaciones.

**Recordar:** Si usted encuentra el programa deseado que será visionado en el futuro pulse el botón **Azul** para reservar el programa. Pulse el botón **A P •** para desplazarse arriba y abajo de la lista.



ProgramaRecordar

#### Lista de canales

Pulse el botón **LISTA** para mostrar la lista de Canales. Pulse los botones **▲**/▼ para seleccionar el canal y pulse **ACEPTAR** para verlo.

Pulse el botón Verde para entrar la lista preferida.

Pulse el botón **Azul** para entrar en Editar Programa.

Pulse el botón Amarillo para buscar un canal.

Pulse el botón ◀/▶ para desplazarse arriba y abajo de la lista

Pulse el botón SALIR (→)/LISTA para salir.

Pulse la tecla **MENÚ** ( ) para entrar al menú de configuración.



## Menú rápido (Q. Menú)

Pulse el botón **Q.MENU** en el mando a distancia para mostrar el menú rápido.

Pulse ▲/▼ para seleccionar los artículos, y pulse el botón **ACEPTAR**/▶. Pulse los botones ▲/▼ para ajustar.

(Opciones: Modo Imagen, modo Sonido, modo Temporizador de reposo, Relación de aspecto, Fútbol, Idioma de subtítulo, etc...)

Pulse el botón Q.MENU para salir.





#### Introducción al Funcionamiento del Smart Home (Hogar inteligente)

A través de la utilización de la función Home del menú, diversas necesidades de usuarios pueden ser resueltas, permitiendo disfrutar completamente de los efectos de video y audio disponibles en el aparato.

Pulse el botón **FUENTE** (合) para abrir el interfaz Home, según las indicaciones de la figura siguiente.



Pulse los botones de flecha para seleccionar todas las opciones. Pulse el botón **ACEPTAR** para entrar en una pequeña ventana de selección. Pulse el botón **SALIR** ( ) para salir del interfaz Home.

# Reproducción de Medios

El reproductor de medios le permite reproducir desde dispositivos de almacenamiento USB como una memoria USB, un disco duro extraíble USB, un lector de tarjetas USB, y también puede ver archivos, imágenes, reproducir vídeos o música.

#### NOTAS:

- ◆ Es posible que algunos dispositivos USB no se reproduzcan correctamente.
- ◆Carga Máxima de USB: DC5V 500mA.
- Formatos aceptados:

La función de Medios puede soportar dispositivos USB y leer archivos de fotos, música y video.

Formatos de Fotos soportados: JPEG, BMP, PNG...

Formatos de música soportados: MP3, AAC, M4A...

Formatos de Video soportados: AVI, MPEG -1 / MPEG-2 / MPEG-4, TS/T.P...

#### Para acceder o salir del reproductor de medios

- 1. Primero, inserte un dispositivo de memoria USB en el puerto USB.
- 2. Pulse los botones de flecha para seleccionar Medios, y pulse el botón ACEPTAR para tener acceso al modo Medios. (Alternativamente, pulse el botón USB en el mando a distancia para ir al modo Medios)
- **3.** Presione los botones de flecha para seleccionar cíclicamente los archivos, Música, Fotos y Vídeo.
- Pulse el botón SALIR ( →) para salir.

#### Interfaz del reproductor de medios



## ■ Operaciones básicas

- Presione los botones ▲/▼ para seleccionar los archivos, Música, Fotos y Vídeo en el menú principal USB.
- Utilice los botones de flecha para destacar la carpeta, y después pulse el botón ACEPTAR.
- 3. Utilice los botones de flecha para destacar la Música/Fotos/Video. Pulse el botón **ACEPTAR** para la lectura de la música /Fotos/Video seleccionados.
- 4. Pulse el botón ATRÁS ( ) para volver a la pantalla del menú anterior.
- 5. Pulse el botón **SALIR** ( ) para volver al menú principal USB.
- Reproducción de archivos
- Al incorporar el interfaz principal de medios, pulse la tecla ▲/▼ para seleccionar los tipos de archivo, y pulse la tecla Abajo o la tecla ACEPTAR para entrar al interfaz de selección de contenido de tales tipos de archivos.
- 2. Cuando se selecciona un archivo, presione la tecla ACEPTAR para leerlo

#### ■ Lectura de Música

Cuando se entra al Medios  $\rightarrow$  Música, siga el modo ya explicado de funcionamiento para comenzar la lectura de archivos.

- 1. Pulse la tecla ▲/▼ para seleccionar la música en la lista, y presione la tecla ▲ para entrar en la consola del lector de música, pulse la tecla ▼ para cerrar la consola.
- 2. Pulse ACEPTAR para hacer una pausa o para continuar la lectura.
- 3. Pulse la tecla **MENÚ** ( 🌣 ) para volver a mostrar el menú Ajustes de la Música. Pulse la tecla **ATRÁS** ( 🖜) para volver al estado antes de la lectura de la música.
- Menú de ajustes del reproductor de música

Cuando la tecla **MENÚ** ( 🌣 ) está pulsada para entrar al menú de Ajustes de música, las operaciones restantes son similares al menú de ajustes de lectura de video.

- 1. Modo de sonido: Seleccione el efecto de sonidos diferentes.
- 2. Balance: Ajuste el equilibrio de sonido de los altavoces a los niveles preferidos.

#### ■ Consola de lectura de música

Pulse la tecla ▲ para entrar en la consola del lector de música, pulse la tecla ▲/▼ para seleccionar el botón de control varias veces, y pulse la tecla ACEPTAR para realizar las funciones de la tecla seleccionada. Para cerrar la consola de lectura, por favor pulse la tecla ATRÁS ( ).

- 1. Reproducir / Pausa: Para cambiar entre el estado de lectura y de pausa.
- 2. Ajustes: Para entrar al menú de ajustes de la lectura de música.
- 3. Información: Información de la música.
- 4. LRC: Para cambiar entre la sincronización de las canciones y la lista de lectura.
- 5. Modo de lectura: Seleccione el modo diferente de lectura.
- 6. Solo audio: La pantalla no se muestra, solo reproduce el sonido.

#### ■ Lectura de Fotos

Cuando entra al Medios → Fotos, siga el modo ya explicado de funcionamiento para comenzar la lectura de archivos de fotos.

- 1. Pulse la tecla ▲/▼ para seleccionar la foto en la lista, y pulse la tecla ▲ para entrar en la consola del lector de fotos, pulse la tecla ▼ para cerrar la consola.
- 2. Pulse la tecla **MENÚ** (🌣) para volver a mostrar el menú Ajustes de las Fotos. Pulse **ATRÁS** (🖜) para salir de la lectura actual y para volver al estado anterior.

## ■ Menú de Ajustes de lectura de Fotos.

Cuando la tecla del **MENÚ** (🌣) se pulsa para entrar al menú de Ajustes de Fotos, pulse la tecla arriba / abajo para seleccionar varias opciones en varias ocasiones, pulse la tecla **ACEPTAR** para entrar al menú del nivel siguiente. Pulse la tecla **ATRÁS** ( つ ) para volver al menú del nivel anterior, y pulse la tecla **SALIR** ( ) para cerrar directamente el menú de ajustes del lector.

- 1. Modo de imagen: Seleccione el modo de imagen diferente.
- 2. Modo de sonido: Puede seleccionar un modo de sonido acorde con sus preferencias personales.
- 3. Balance: Ajusta el equilibrio de sonidos de los altavoces a los niveles preferidos.

#### ■ Menú de lectura de fotos

Cuando reproduce cualquier archivo y no aparece ningún menú en pantalla, pulse la tecla ▲ para entrar en la consola del lector. Pulse la tecla ▲/▼ para seleccionar el botón de control varias veces, y pulse la tecla ACEPTAR para realizar las funciones de la tecla seleccionada. Para cerrar la consola de lectura, por favor pulse la tecla ATRÁS ( →).

- 1. Reproducir / Pausa: Para cambiar entre el estado de lectura y de pausa.
- 2. Ajustes: Para entrar al menú de ajustes de lectura de imagen.
- 3. Información: Información de la imagen.
- 4. Girar a la derecha: Para girar a la derecha 90 grados.
- 5. Música de fondo: Encienda o apaque la música de fondo.
- 6. Modo de lectura: Seleccione el modo de lectura diferente.

#### ■ Archivos de Video

Cuando entre Medios  $\rightarrow$  Video", siga el modo ya explicado de funcionamiento para comenzar la lectura de archivos de video.

- 1. Durante el proceso normal de lectura, pulse y mantenga la tecla izquierda / derecha para rebobinar /avance rápido de la lectura.
- 2. Pulse la llave arriba para volver a mostrar la consola de lectura de video.
- 3. Pulse la tecla **MENÚ** ( ) para volver a mostrar el menú Ajustes de lectura. Pulse la tecla **ATRÁS** ( ) para volver al estado antes de la lectura de video.

#### ■ Menú de Ajustes de lectura de Video

Pulse la tecla **MENU** ( ☼ ) para entrar al menú de ajustes de lectura, pulse la tecla ▲/
▼ para seleccionar varias opciones en varias ocasiones, y pulse la tecla **ACEPTAR**para entrar al menú del nivel siguiente. Pulse la tecla **ATRÁS** ( ) para volver al menú del nivel anterior, y pulse la tecla **SALIR** ( ) para cerrar directamente el menú de ajustes del lector.

- 1. Modo de imagen: Seleccione el modo de imagen deseado.
- 2. Modo de sonido: Puede seleccionar un modo de sonido acorde con sus preferencias personales.
- 3. Balance: Ajusta el equilibrio de sonidos de los altavoces a los niveles preferidos.
- 4. Subtítulos:: Pulse la tecla para entrar al menú del nivel siguiente para seleccionar subtítulos y para ajustar características del subtítulo;
- 5. Pista de audio: Si los archivos de video tienen múltiples pistas audio, el usuario podrá cambiar de pista.
- 6. Tamaño de pantalla: Ajusta el tamaño de pantalla.

#### ■ Consola de lectura de Video

Cuando se reproduce cualquier archivo y no se muestra ningún menú, pulse la tecla **ACEPTAR** para mostrar la consola de lectura, pulse la tecla **▲** para seleccionar el botón de control en varias ocasiones, y pulse la tecla **ACEPTAR** para realizar las funciones de la tecla seleccionada. Para cerrar la consola de lectura, por favor pulse la tecla **ATRÁS** ( ).

- 1. Reproducir / Pausa: Para cambiar entre el estado de lectura y de pausa.
- 2. Ajustes: Para entrar al menú de ajustes de lectura de música.
- 3. Información: Información del archivo de video.
- 4. Prev: Para reproducir el archivo anterior en el mismo directorio.
- 5. Siguiente: Para reproducir el archivo anterior en el mismo directorio.
- 6. Modo de lectura: Seleccione el modo de lectura diferente.

# Menú de inicio Archivos de Video



Pulse el botón **FUENTE** ( ) para mostrar la interfaz de inicio y muévase por ella con los botones de dirección. Pulse **ACEPTAR** para ver la aplicación deseada.

#### ■ Netflix

Entre en Netflix introduciendo su usuario y contraseña para navegar por la aplicación y buscar contenido por género o títulos. Si no dispone de cuenta de Netflix necesitará crear una para poder utilizar esta aplicación. Para más información, visite www.netflix.com

#### NOTAS:

- ◆ La lista de vídeos que aparecen en el televisor pueden variar de los que aparecen en un navegador en un PC.
- ◆ Los vídeos pueden sufrir cortes para cargar dependiendo de la velocidad de la conexión a internet. Le recomendamos una conexión mínima de 1,5 Mbps. Para una reproducción óptima le recomendamos una conexión de 4.0 Mbps.
- ◆ Este servicio lo proporciona un proveedor ajeno a EVVO. Visite la página web del proveedor para obtener más información acerca del servicio.

# ■ Multipantalla

La multipantalla es una tecnología de mirroring que le permite reproducir imágenes desde un dispositivo Android conectado a la misma red inalámbrica.

Para empezar a usar la función multipantalla, vaya a la página de inicio y pulse **ACEPTAR** en el icono de multipantalla.

Con la función WiFi activada en su dispositivo Android, utilice la opción enviar pantalla. Su dispositivo Android mostrará una lista con los dispositivos disponibles. Elija el nombre del televisor y conéctelo.

Su televisor mostrará el contenido que aparece en pantalla en su dispositivo Android. **NOTA:** Su dispositivo Android y su televisor deben estar conectados a la misma red inalámbrica. Algunos dispositivos Android pueden no disponer de esta función. Los dispositivos iOS no disponen de esta función.

## **TELETEXTO**

#### ■ Mostrar el teletexto

- 1. Seleccione un canal que disponga de teletexto.
- 2. Presione el botón para entrar en el teletexto.
- 3. Presione el botón para entrar en el modo mixto, que le permitirá superponer el teletexto sobre el canal de televisión.
- 4. Presione de nuevo el botón el para volver al canal de televisión.

#### ■ Selección de página

Introduzca el número de página del teletexto con los botones numéricos. Si presiona un número incorrecto, debe completar los tres números y volver a introducir el número de página correcto.

Con los botones de dirección arriba y abajo puede ir subiendo o bajando de página en el teletexto.

#### ■ Mantener

Puede pulsar el botón **1** para permanecer en una página, púlselo otra vez para salirse.

#### ■ Índice

Presione el botón 🗐 para acceder a la página de índice.

## ■ Agrandar texto

Cuando se muestre una página, puede doblar el tamaño del texto para facilitar su lectura.

Pulse el botón el para agrandar la mitad superior de la página.

Pulse el botón 🔠 de nuevo para agrandar la mitad inferior de la página.

Pulse el botón et de nuevo para volver al tamaño normal.

#### ■ Modo Revelar

Puede mostrar información oculta en el teletexto (por ejemplo respuestas a puzles o acertijos...) presionando el botón <a>T</a>. Púlselo de nuevo para ocultar la información.

# ■ Subpágina

Algunas páginas de teletexto pueden contener subpáginas.

Puede entrar en una subpágina en concreto pulsando el botón directamente y seleccionando el número de página con los botones numéricos. Introduzca el número de subpágina (por ejemplo 0003) para la tercera subpágina.

Pulse el botón 🗐 para salir del modo subpágina.

Pulse el botón 🗐 para volver al modo TV.

# ■ Botones de colores (Rojo, Verde, Amarillo y Azul)

Pulse estos botones para acceder directamente a las páginas que marcan los colores en la parte inferior del teletexto.

PROBLEMA	
Sin sonido e imagen	<ul> <li>Compruebe que el cable está enchufado a la pared.</li> <li>Compruebe que el televisor esté encendido.</li> <li>Compruebe los ajustes de brillo y contraste.</li> </ul>
Imagen normal pero no sonido	- Compruebe el volumen del televisor Pulse el botón para comprobar que no está silenciado Cambie de canal; puede ser problema del propio canal Comprobar que los cables de audio están correctamente conectados.
Aparecen barras horizontales o verticales o la imagen tiene interferencias	- Compruebe que no hay interferencias como cables eléctricos o dispositivos cargados.
El televisor se apaga de repente	- Compruebe si se ha activado el temporizador - Compruebe los ajustes de control de energía Compruebe que no hay una emisión con auto activado.
La imagen aparece lentamente después de encender	- Esto es habitual, en ocasiones la imagen se oculta durante el proceso de encendido. Si en 5 minutos no ha aparecido, contacte con el servicio técnico.
El mando a distancia no responde	- Compruebe si hay algún objeto entre el sensor del televisor y el mando a distancia obstruyendo la conexión Compruebe que las pilas están colocadas correctamente Cambie las pilas Compruebe que el mando esté en el modo correcto: TV, VCR etc
Sin salida a altavoces	- Ajuste el balance en el menú de opciones.
Mala calidad de imagen o color o imagen sin color.	<ul> <li>- Ajuste el color en el menú de opciones.</li> <li>- Mantenga una distancia suficiente entre el TV y el VCR.</li> <li>- Pruebe otro canal. El problema puede estar en ese canal.</li> <li>- Compruebe que los cables de vídeo están conectados correctamente.</li> <li>- Active alguna función que restaure la imagen o el brillo.</li> </ul>
Mala recepción en algunos canales	- El canal da problemas. Pruebe a sintonizarlo de nuevo. - La señal es débil, reoriente la antena. - Compruebe las conexiones de antena.
No funciona la conexión inalámbrica	- Asegúrese de que el modo de conexión seleccionado es Red inalámbrica.      - Asegúrese de que el televisor está conectado al router.

# Solución de problemas

#### Mantenimiento

Se pueden evitar averías prematuras con un adecuado mantenimiento. Gracias a un cuidado y limpieza periódicos puede alargar el tiempo de vida de su televisor.

## Limpiar la pantalla.

- 1. Esta es una buena forma de alejar el polvo de la pantalla durante un tiempo. Puede utilizar un trapo húmedo para realizar la limpieza y posteriormente secarla con un trapo seco.
- 2. Asegúrese de secar bien la pantalla y deje que se airee unos minutos antes de encenderla.

#### Limpiar la parte trasera.

Para eliminar el polvo o la suciedad, utilice un paño suave y seco. Por favor, no utilice un paño mojado o húmedo.

## Ausencia prolongada



Si va a estar un largo periodo sin utilizarlo, es buena idea desenchufar el aparato de la corriente para protegerlo de posibles apagones o problemas con la red

#### Eliminación de residuos



La directiva europea 2012/19/EU en desecho de equipos eléctricos y electrónicos, requiere que ninguno de los elementos de este aparato se depositen como residuos urbanos normales. Los elementos antiguos se deben guardar por separado para optimizar el proceso de recuperación y reciclado de los materiales que contienen, y reducir así el impacto en la salud y en el medioambiente.

El símbolo del contenedor tachado en el producto le recuerda que su obligación es la de deshacerse del producto de forma adecuada, separándolo del resto de los residuos.

El consumidor debe contactar con las autoridades locales para recabar información acerca de su correcta eliminación.

Este producto cumple con la directiva de la UE en materia de compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica.



ChangHong Europe Electric, s.r.o. declara que el equipo de radio [LED TV] cumple la directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección: http://www.changhong.eu/doc.

#### CHANGHONG EUROPE ELECTRIC S.R.O.

Argentinská 286/38, 170 00 Praha 7, Czech Republic

Tel: 0042 (0) 242408849 Fax: 0042 (0) 220951190

Service E-mail: info@changhongeurope.cz

Http://www.chiqglobal.com