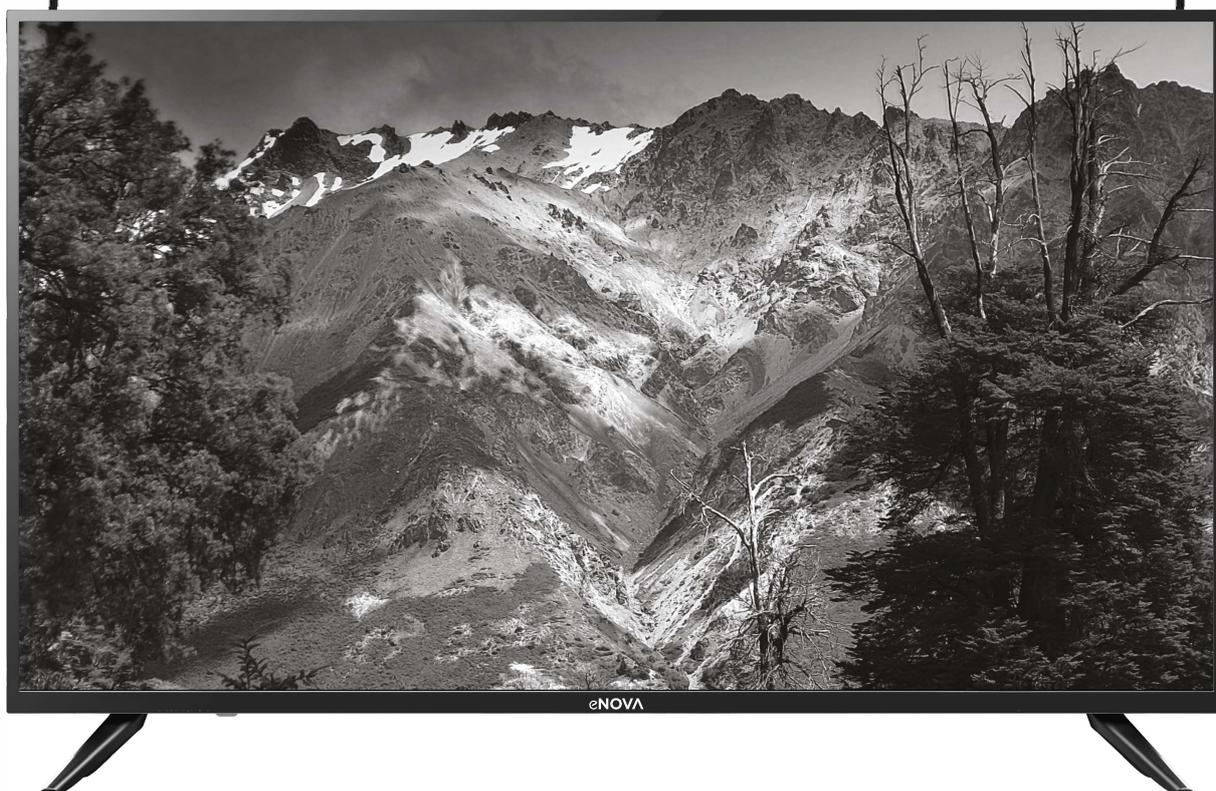


# eNOVA<sup>®</sup>

## LED TV enova 24"



MANUAL DE USUARIO

## Contenido

<b>Advertencia y aviso de seguridad</b> .....	<b>1</b>
<b>Instalación y conexión</b> .....	<b>3</b>
Instalación del TV .....	3
Conexión de dispositivos periféricos .....	3
<b>Botones del panel de control</b> .....	<b>4</b>
<b>Control remoto</b> .....	<b>5</b>
<b>Operaciones básicas</b> .....	<b>6</b>
Encendido/en espera .....	6
Selección de la fuente de señal .....	6
Descripción del funcionamiento del menú .....	6
Escaneo de programas .....	7
Grabación programada .....	7
REC .....	7
Función USB multimedia .....	8
<b>Solución de problemas</b> .....	<b>8</b>
<b>Especificaciones técnicas</b> .....	<b>9</b>
<b>Instalación del soporte de pared</b> .....	<b>10</b>

## Advertencia y aviso de seguridad

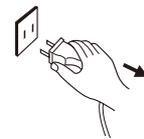
Gracias por elegir el Televisor LED SMART multifuncional producido por nuestra empresa. El diseño de este producto tiene en cuenta los factores que afectan la seguridad personal, y el producto en sí ha pasado por estrictas pruebas anteriores antes de la entrega. Sin embargo, la operación incorrecta puede ocasionar choques eléctricos y desastre de incendio. Para garantizar la seguridad, prolongar la vida útil de este producto, y asegurarse el mejor y completo rendimiento de este producto por favor lea el manual y la etiqueta de marcado cuidadosamente antes de usarlo y cumplir con las siguientes instrucciones de seguridad. Favor guarde el manual de usuario para uso posterior

	Advertencia	Puede ocasionar bajas.
	Indica los comportamientos prohibidos.	
	Atención	Puede resultar en lesiones personales o pérdidas de propiedades.
	Indica las operaciones que deben ser realizadas.	

## Bajo las siguientes condiciones

- Fallo de potencia o voltaje inestable.
- Sonido u olor anormal del dispositivo.
- El cable de alimentación de CA está dañado.
- El televisor está dañado debido a caídas, golpes o impactos.
- Cualquier líquido o materias extrañas entran en el televisor.

**Apague el televisor inmediatamente, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente, y contacto Personal de mantenimiento autorizado.**



- Si hay fugas de gas de carbón u otros gases inflamables, no desenchufe el cable de alimentación del televisor u otro aparatos eléctricos; en cambio, cierra la válvula del gas de inmediato y abrir las puertas y ventanas.



## ADVERTENCIA.

- **Uso único 100-240VAC, 50/60 Hz de corriente eléctrica**
- **Todos los cables se pueden conectar o desconectar sólo después de apagar la fuente de alimentación.**
- **No fije el televisor en una posición inestable, o de lo contrario puede causar caídas, daños o incluso el fuego**
- **No coloque el televisor en el entorno:**
  1. Con sol directo, humedad, sobrecalentamiento, subenfriamiento o polvo pesado;
  2. Con sustancia inflamable o explosiva;
  3. Con gas inflamable o corrosivo;
  4. En baño, cocina, etc.
- **No utilice energía dañada o inadecuadamente el zócalo, y asegúrese de que el enchufe y los zócalos están conectados correctamente.**
- **Mantenga el enchufe y la toma de corriente libres de piezas de polvo y metal.**
- **No dañe el cable de alimentación:**
  1. Está prohibido volver a montar el cable de alimentación;
  2. No ponga objetos pesados sobre el cable de potencia.
  3. Mantenga el cable de alimentación alejado del calor.
  4. No arrastre el cable de alimentación cuando desenchufa

## PELIGRO

-  ● No conecte demasiados aparatos a un alargue o puede causar un incendio, debido al alto consumo de energía.
- No deje que la llama abierta (por ejemplo, una vela encendida) acercarse al televisor, o bien puede causar choque eléctrico o fuego.
- No coloque un recipiente lleno de agua, en el televisor, para evitar descargas eléctricas o incendio provocado por la gota de agua de salpicaduras
- No penetre ningún objeto afilado, metal o líquido en el conector de señal o aire, para evitar cortocircuitos daños y descargas eléctricas del producto.
- Las ranuras de la caja están diseñadas para liberar el calor, para asegurar que todo el interior de los componentes no alcancen un nivel alto de temperatura y pueda trabajar normalmente por un largo tiempo. Por favor, no cubra los agujeros mientras lo colocamos.
-  No toque el enchufe con las manos mojadas, o bien puede provocar una descarga eléctrica.
-  No encienda el televisor cuando haya tormenta; en su lugar, desenchufe el cable de alimentación y conector de antena para evitar rayos.
-  No desmonte el televisor solo, o de lo contrario puede provocar una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con personal cualificado para el mantenimiento.

## ATENCION

- No permita que los niños se suban al televisor.
- Mantenga los accesorios pequeños lejos del alcance de los niños para que eviten tragar.
- Si el televisor no se va a utilizar durante mucho tiempo, por favor apague el dispositivo y desenchufe el cable de alimentación.
- Antes de limpiar el televisor, desenchufe el cable de alimentación y limpie con un paño suave; no utilice Reactivos químicos y evita extrañas. sustancias que entran en el dispositivo. La limpieza incorrecta (como un líquido de limpieza, agua, etc) puede causar daños en la apariencia del producto y borrado de impresión de información, incluso puede fluir en la máquina y dañar los componentes.

## ATENCION

- Para ajustar la posición o el ángulo del televisor, por favor desconecte todos los cables y muévase lentamente para evitar caerse.
- No frote con objetos duros, golpee, doble o apretar la pantalla.
- No utilice la máquina inmediatamente después de transferirla a lugares con alta temperatura a baja temperatura, lo que hará causar empañamiento dentro de la máquina y fallos.
- Si la pantalla está rota y el líquido salpica en la piel, lavar con agua limpia riegue inmediatamente por 15 minutos, y vaya a su médico.
- Para llevar el televisor con las manos, por favor agarrar las esquinas y sujetar el fondo; no apliques fuerza sobre el panel.
- Mostrando la misma imagen durante mucho tiempo o imagen activa con palabras fijas, los iconos dejan "persistencia de la imagen" en la pantalla que no desaparecerá después de apagarla por un largo tiempo. Este fenómeno indeseable no está cubierto por la garantía.
- Ver televisión saludablemente:
  1. Mira en la luz apropiada; poca luz o mucho tiempo mirando puede lastimar tus ojos.
  2. Ajuste el volumen apropiado para evitar lastimar su audición.
- Desenchufe el cable de alimentación del dispositivo para cortar la fuente de poder.
- Si se utiliza un enchufe de alimentación o un acoplador de aparato como dispositivo de desconexión, debe garantizar la operación fácil.
- El enchufe de alimentación debe estar conectado de forma fiable. Suelto los enchufes pueden causar chispas y fuego.
- Todas las especificaciones técnicas en el manual de usuario y en el embalaje están sujetos a cambios sin previo aviso. Si hay leve desviación entre el manual del usuario y operación real, este último prevalecerá

**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

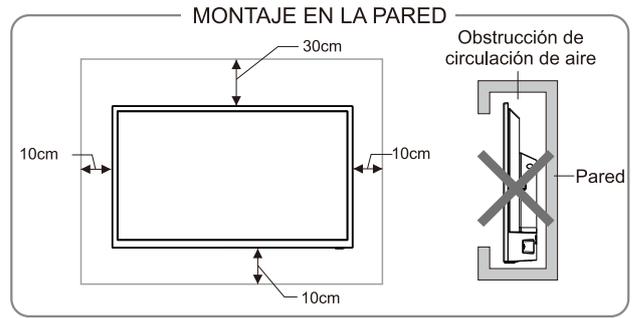
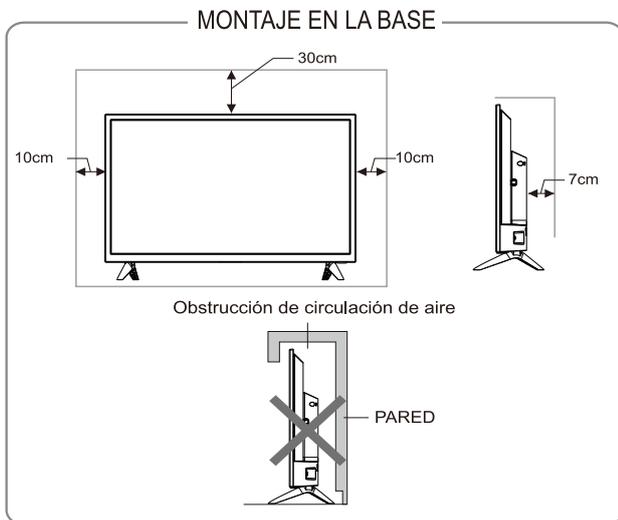
Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

# Instalación y conexión

## Instalación del TV

### Consejos para la instalación

- El televisor debe instalarse cerca de una toma de corriente eléctrica para poder enchufarlo y desenchufarlo fácilmente.
- Para su seguridad, utilice un soporte apropiado para la instalación en pared o base.
- Para evitar daños, es necesario instalar el televisor sobre una superficie plana y estable o fijarlo en una pared firme.
- Consulte al personal técnico calificado para la instalación del TV en pared. Una instalación incorrecta podría hacer que el televisor quedara inestable.
- No instale el televisor en un lugar donde pueda sufrir vibraciones mecánicas.
- No instale el televisor en un lugar donde los insectos puedan entrar al interior del equipo.
- No instale el televisor en contra del aire acondicionado, el panel interno de la pantalla podría condensar la humedad y provocar fallas.
- No instale el televisor cerca de campos magnéticos fuertes, esto puede provocar interferencias y daño por las ondas electromagnéticas.



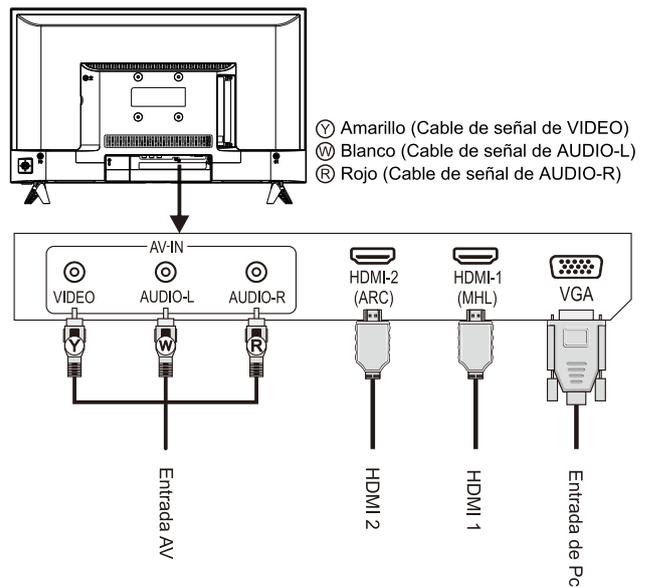
## Ventilación

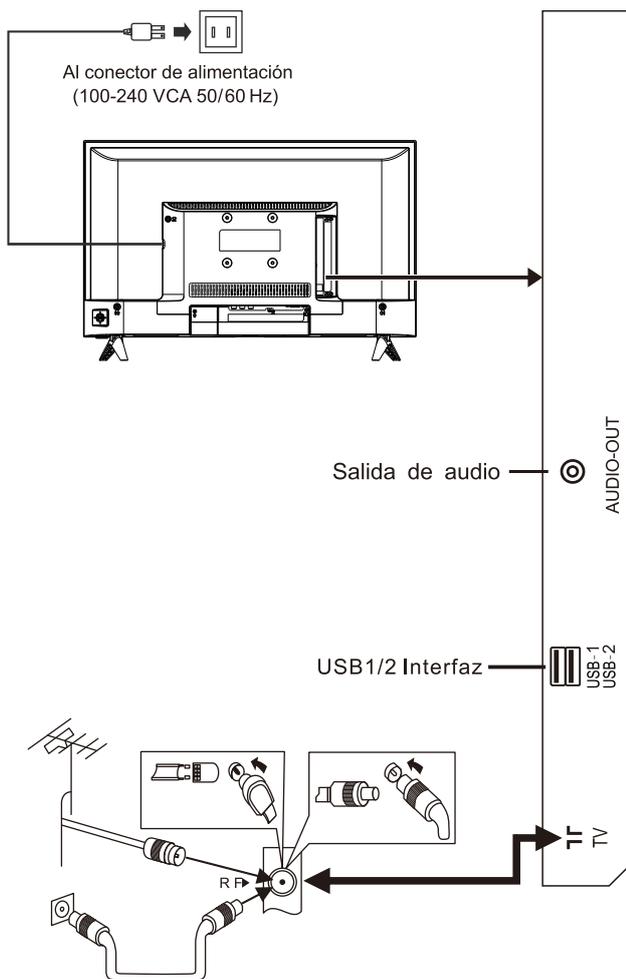
- Por favor, mantenga este espacio al menos alrededor de la TV, como se muestra en la figura.
- No cubra las rejillas de ventilación ni inserte ningún objeto en el recinto.
- No coloque el dispositivo en un espacio limitado, por ejemplo, librero o armario empotrado, a menos que el televisor sea debidamente ventilado.

## Conexión de dispositivos periféricos

### Importante:

1. Cuando conecte un dispositivo que soporte la función ARC, seleccione la interfaz HDMI-2.
2. Cuando conecte un dispositivo que soporte la función MHL, seleccione la interfaz HDMI-1.
3. El conector HDMI puede cumplir la función del conector DVI con conmutador HDMI/DVI externo.
4. Los dispositivos periféricos y cables descritos en este manual se deben adquirir por separado.

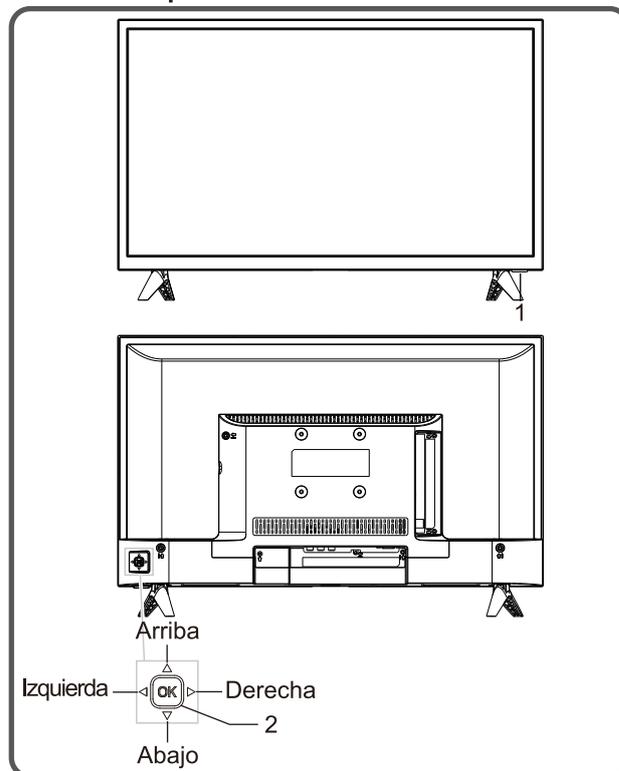




### Advertencia

Antes de conectar la antena externa al puerto de señal del televisor, apague la fuente de alimentación del televisor. No acerque la antena externa a la red eléctrica de alta tensión para evitar descargas eléctricas. La antena de red cableada conectada a este televisor debe estar aislada de la protección a tierra, de lo contrario podría provocar incendios u otros peligros.

### Botones del panel de control



1. Indicador LED de encendido y ventana de recepción del control remoto.
2. Botón de combinación y ajuste:

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

- 1) Cuando enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente, podrá pulsar el botón **OK** para encender el televisor.
- 2) En el estado de encendido, pulse el botón **OK** para mostrar el menú de funciones y luego mueva el control hacia la izquierda/derecha para seleccionar **Power** y pulse el botón **OK** para cambiar al modo de espera.

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

- 1) Cuando use el menú sin visualización en pantalla, pulse **OK** para mostrar el menú que incluye 4 opciones: MENU, Source, Power, EXIT.
- 2) Cuando use el menú, pulse el botón **OK** para confirmar la operación; la función es la misma que si pulsara el botón **[OK]** en el control remoto.

Botón de ajuste para mover hacia

**Izquierda/Derecha** :

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

control remoto.

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

**Botón de ajuste Arriba/Abajo:**

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

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

## Control remoto

### Instalación de la batería

Retire la cubierta de la batería e inserte dos baterías AAA (1.5V); asegúrese de que la polaridad de la batería sea consistente con las marcas "+/-" en la ranura de la batería.

### Precauciones para el uso del control remoto

Apunte el control remoto a la ventana del receptor. Los objetos entre el control remoto y la ventana del receptor pueden perturbar el funcionamiento normal.

Mantenga el control remoto alejado de vibraciones fuertes. Además, no coloque ni coloque el control remoto bajo la luz solar directa, ya que podría deformar el control remoto.

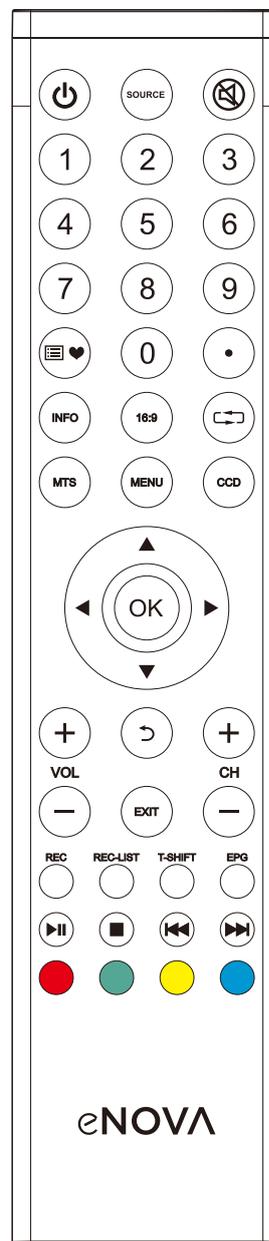
El control remoto puede no ser válido si la ventana del receptor está en luz solar directa o fuerte; En este caso, ajuste el ángulo de la luz o el dispositivo, o acerque el control remoto a la ventana del receptor.

El alcance efectivo del control remoto puede verse afectado si el voltaje de la batería es bajo; en este caso, reemplace con una batería nueva; Si no se va a utilizar el control remoto o el voltaje de la batería es demasiado bajo, saque la batería para evitar la corrosión debido a la fuga de líquido de la batería.

No mezcle diferentes tipos de baterías, o baterías nuevas y usadas.

No arroje las baterías al fuego, ni las cargue ni rompa, ni las cargue, cortocircuite, desmonte, caliente o queme las baterías usadas. Por favor, siga las normas de protección del medio ambiente a la eliminación de las baterías.

## Teclas del Control Remoto



Botones	Función
Power (⏻)	Encendido o modo de espera
SOURCE	Muestra el menú de selección de la fuente de señal.
Mute (🔇)	Enciende y apaga el sonido.
Números (0-9)	Permite seleccionar el canal o número de entrada.
📺❤️	Muestra la lista de canales.

Punto decimal (●)	Permite introducir un punto decimal.
INFO	Muestra la información del programa actual.
16:9	Cambia el modo de visualización.
↔	Vuelve al último canal visto.
MTS	Seleccione los sonidos CATV o el idioma de audio de la DTV.
MENU	Muestra el menú.
CCD	Seleccione los modos CC.
Botón de cursor (▲/▼/◀/▶)	Seleccione la función de visualización en pantalla y ajuste el valor analógico.
OK	Permite confirmar la configuración actual.
VOL+/-	Permite ajustar el volumen.
↶	Vuelve a la página anterior.
EXIT	Permite salir del menú
CH+/-	Permite cambiar los canales.
REC	Permite grabar un programa. (en fuente de señal de DTV)
REC-LIST	Muestra la lista de grabaciones.
T-SHIFT	Permite cambiar la hora.
EPG	Muestra la guía de programación del canal digital actual.
▶	Para las operaciones en modo USB.
■	
◀◀	
▶▶	
Botón rojo	Botones para las funciones especiales del menú.
Botón verde	
Botón amarillo	
Botón azul	

## Operaciones Básicas

### Importante:

1. El funcionamiento de los botones sirve para operar el control remoto. Para saber sobre el funcionamiento de los botones del panel de control, consulte la descripción del funcionamiento de los "**Botones del panel de control**".
2. Las descripciones de funcionamiento del menú de este manual se explican en función del modo TV. Las operaciones en otros modos son similares a las del modo TV (aire, cable). Los usuarios pueden tomarlas como referencia.
3. Antes de encender la plataforma, asegúrese de que la fuente de alimentación sea estable.

## Encendido/en espera

Enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente y luego pulse el botón [⏻] para encender el TV.

En el estado de encendido, pulse el botón [⏻] para cambiar al modo de espera.

### ★ Importante:

1. Si activa el modo de espera automático, el televisor cambiará automáticamente al modo de espera si no se detecta una señal de entrada durante 5 minutos cuando se enciende el televisor.
2. El televisor cambiará automáticamente al modo de espera cuando se alcance la hora preestablecida para el apagado.

## Selección de la fuente de señal

Puede conectar varios dispositivos al televisor y ver imágenes de alta calidad. Si el dispositivo de video tiene puertos de salida HDMI, AV y PC. Puede seleccionar uno de ellos y conectarlo a los puertos de entrada correspondientes del televisor. Una vez conectado, encienda el dispositivo y pulse el botón [SOURCE], aparecerá en la pantalla el menú de "Input Source" (fuente de entrada). Pulse el botón [▲]/[▼] para seleccionar la señal de entrada y pulse el botón [OK] para confirmar, el televisor cambiará la fuente de señal actual a la fuente seleccionada.

## Descripción del funcionamiento del menú

Pulse el botón [MENU]. La pantalla mostrará el menú principal.

1. Pulse el botón [◀]/[▶] para seleccionar las opciones del menú de ajustes que incluyen 6 opciones: CHANNEL (canal), PICTURE (imagen), SOUND (sonido), TIME (hora), OPTION (opción), LOCK (bloqueo).
2. Pulse el botón [▲]/[▼] para seleccionar los ajustes que desee hacer en el menú de ajustes.
3. Pulse el botón [OK] para configurar o entrar en el submenú.
4. Pulse el botón [MENU] para salir del menú principal cuando el televisor muestre el menú principal; pulse el botón [MENU] para volver al menú anterior cuando el televisor muestre el submenú; pulse el botón [EXIT] para salir del menú completo.
5. Durante la operación, las opciones seleccionadas que no se pueden ajustar en el modo actual se ocultarán automáticamente y el color de las selecciones cambiará a gris.

**Nota:** La contraseña predeterminada para el menú LOCK (bloqueo) es **0000**.

## Escaneo de programas

Sintonice los programas antes de ver la televisión por primera vez. Antes de sintonizar, asegúrese de que la antena esté conectada correctamente.

### Sintonización automática

Pulse el botón **[MENU]** para visualizar el menú principal y pulse el botón **[◀]/[▶]** para seleccionar **CHANNEL** (canal). Pulse el botón **[▲]/[▼]** para seleccionar **Auto Tuning** (sintonización automática) y pulse el botón **[OK]** para confirmar. Después de seleccionar el tipo de sintonización y el país, el televisor iniciará la sintonización automática. Durante la sintonización automática, aparecerá en la pantalla el mensaje "Do you want to skip DTV tuning" (¿Desea omitir la sintonización de DTV?). Pulse el botón **[MENU]** y pulse el botón **[◀]** para confirmar o el botón **[▶]** para cancelar. Si pulsa el botón **[◀]** para confirmar, el televisor iniciará la sintonización automática de ATV. Durante la sintonización automática del canal de ATV, aparecerá en la pantalla el mensaje "Do you want to skip DTV tuning" (¿Desea omitir la sintonización de DTV?). Pulse el botón **[MENU]** y pulse el botón **[◀]** para confirmar o el botón **[▶]** para cancelar. Si pulsa el botón **[◀]** para confirmar, el televisor iniciará la sintonización automática de CATV. Durante la sintonización automática del canal de ATV, aparecerá en la pantalla el mensaje "Do you want to exit Tuning" (¿Desea salir de la sintonización?). Pulse el botón **[MENU]** y pulse el botón **[◀]** para confirmar o el botón **[▶]** para cancelar.

### Sintonización manual de DTV

Pulse el botón **[MENU]** para visualizar el menú principal y pulse el botón **[◀]/[▶]** para seleccionar **CHANNEL** (canal). Pulse el botón **[▲]/[▼]** para seleccionar **DTV Manual Tuning** (sintonización automática de DTV) [solamente se puede seleccionar en modo Aire] y pulse el botón **[OK]** para ingresar al menú de sintonización automática de DTV. Pulse el botón **[◀]/[▶]** para seleccionar el canal y luego pulse el botón **[OK]** para realizar la búsqueda. Después de la búsqueda, pulse el botón **[MENU]** para salir.

### Sintonización manual de ATV

Pulse el botón **[MENU]** para visualizar el menú principal y pulse el botón **[◀]/[▶]** para seleccionar **CHANNEL** (canal). Pulse el botón **[▲]/[▼]** para seleccionar **ATV Manual Tuning** (sintonización manual de ATV) y pulse el botón **[OK]** para ingresar al menú de sintonización manual de ATV. Pulse el botón **[▲]/[▼]** para seleccionar **Current CH** (canal actual) y luego pulse el botón **[◀]/[▶]** para

realizar la búsqueda. Después de la búsqueda, puede seleccionar **Fine-Tune** (ajustar sintonización) y pulse el botón **[◀]/[▶]** para sintonizar.

## Grabación programada

Quando esté viendo un programa de DTV, inserte un disco U en la interfaz USB del televisor y pulse el botón **[T-SHIFT]** para iniciar la función de grabación programada. Esta función permite pausar la televisión en vivo o comenzar a ver un programa de televisión desde el punto de inicio en el que se activó esta función. Pulse el botón **[INFO]** para mostrar u ocultar la barra de herramientas. Pulse el botón **[◀]/[▶]** para seleccionar el icono **▶** y pulse el botón **[OK]** para reproducir. Pulse el botón **[◀]/[▶]** para seleccionar el icono **■** y pulse el botón **[OK]** para salir. Después, las grabaciones se borrarán automáticamente al salir de la grabación programada.

Icono	Descripción
▶	<b>Reproducir:</b> Permite reproducir.
■	<b>Detener:</b> Permite detener y salir.
II	<b>Pausar:</b> Permite pausar.
◀	<b>Retroceder:</b> Retroceso rápido, pulse el botón <b>[▶II]</b> para volver a la reproducción normal.
▶	<b>Avanzar:</b> Avance rápido, pulse el botón <b>[▶II]</b> para volver a la reproducción normal.
▶	<b>Avanzar 30S:</b> Permite adelantar 30 seg.
◀	<b>Retroceder 30S:</b> Permite retroceder 30 seg.

## REC

Quando esté viendo un programa de DTV, inserte un disco U en la interfaz USB del televisor y pulse el botón **[REC]** para iniciar la grabación. Pulse el botón **[INFO]** para mostrar u ocultar la barra de herramientas. Pulse el botón **[◀]/[▶]** para seleccionar **▶** y el botón **[OK]** para reproducir. Pulse el botón **[◀]/[▶]** para seleccionar **■** y el botón **[OK]** para salir. Después de finalizar la grabación, seleccione **MENU > OPTION > Recorded List** (menú, opción, lista de grabaciones) para mostrar la lista de grabaciones.

Icono	Descripción
▶	<b>Reproducir:</b> Permite reproducir.
■	<b>Detener:</b> Permite detener y salir.
II	<b>Pausar:</b> Permite pausar.
◀	<b>Retroceder:</b> Retroceso rápido, pulse el botón <b>[▶II]</b> para volver a la reproducción normal.
▶	<b>Avanzar:</b> Avance rápido, pulse el botón <b>[▶II]</b> para volver a la reproducción normal.
▶	<b>Avanzar 30S:</b> Permite adelantar 30 seg.
◀	<b>Retroceder 30S:</b> Permite retroceder 30 seg.

**Nota:**

1. Durante la grabación de un programa no se pueden cambiar los canales de TV.
2. No se puede grabar el audio de la audiodescripción (comentarios) para personas con discapacidad visual.
3. Puede grabar los subtítulos digitales (DVB) del canal. No se pueden grabar los subtítulos procedentes de los servicios de texto.
4. Para utilizar la función de grabación programada o grabación de TV, debe haber un dispositivo USB conectado. Ejecute la función en el formato del dispositivo para que la grabación sea correcta. (Si formatea el dispositivo, se eliminarán todos los archivos).
5. Cuando el espacio de almacenamiento del disco sea insuficiente, aparecerá un mensaje de advertencia, luego la grabación se detendrá automáticamente y volverá al modo de transmisión de televisión normal.

**Función de medios USB**

Pulse el botón [SOURCE], luego pulse el botón [▲]/[▼] para seleccionar **USB** y pulse el botón [OK] para ingresar. Seleccione el tipo de archivo entre **MOVIE** (cine), **MUSIC** (música), **PHOTO** (fotos).

- **Reproducción de archivos de un dispositivo de disco local:** Antes de reproducir archivos que se encuentran en el disco local, inserte el dispositivo de almacenamiento masivo USB en la interfaz USB. Seleccione el dispositivo de disco local en el directorio de archivos y pulse el botón [OK] para ingresar. Seleccione **Return** (volver) en el directorio, pulse el botón [OK] para volver a la carpeta anterior. Seleccione la carpeta de destino y pulse el botón [OK] para ingresar en la carpeta. A continuación, pulse [▲]/[▼]/[◀]/[▶] para seleccionar el archivo de destino y pulse [▶II] para reproducirlo. Pulse el botón [↶] para volver al escritorio.

**Atención:**

1. Los dispositivos de almacenamiento USB no estándares pueden ser incompatibles, utilice un dispositivo estándar.
2. El sistema de transmisión multimedia tiene limitaciones para cada tipo de formato, la reproducción será anormal si se encuentra fuera del límite del sistema.
3. No extraiga el dispositivo USB mientras se esté reproduciendo, de lo contrario el sistema o el dispositivo podrían fallar; antes de reemplazar el dispositivo USB, apague el aparato.
4. El sistema es compatible con dispositivos USB 1.1 y USB 2.0 estándares, como los dispositivos de

- almacenamiento masivo USB y discos duros extraíbles.
5. La corriente máxima de salida del puerto USB de este dispositivo es de 500 mA, si supera este límite se activará la función de autoprotección. Utilice una fuente de alimentación externa si conecta un dispositivo externo de mayor corriente.
6. El sistema es complejo. Cuando se leen o reproducen archivos, la pantalla puede permanecer quieta o algunas funciones pueden no ser válidas debido a la compatibilidad y estabilidad del dispositivo USB. En este caso, apague el aparato y reinicie el sistema. Pulse el botón [INFO] para mostrar u ocultar la barra de herramientas. Durante la reproducción, seleccione la opción del menú que desee y pulse el botón [OK] para realizar una operación. Puede pulsar el botón [↶] para salir de la reproducción o la tecla [▶II]/[■]/[◀◀]/[▶▶] del control remoto para realizar una operación de acceso directo.

---

**Solución de problemas**

- **En la pantalla del TV se ve lluvia y además, el TV hace ruido.**
  1. Verifique si el enchufe de la antena está suelto o si el cable no está en buen estado.
  2. Verifique el tipo de antena (VHF/UHF).
  3. Ajuste la orientación y posición de la antena.
  4. Intente utilizar un amplificador de señal.
- **No hay imagen ni sonido en la pantalla. La luz indicadora está apagada.**

Verifique si el suministro de alimentación está conectado.
- **La imagen del TV tiene puntos, líneas o rayas de interferencia.**

No utilice un secador de cabello cerca del televisor y ajuste la orientación de la antena para reducir la interferencia.
- **La pantalla del TV tiene imágenes dobles.**
  1. Utilice una antena en una posición alta.
  2. Ajuste la orientación de la antena.
- **La imagen no tiene color.**

Ingrese a la configuración de "Picture" (imagen) para aumentar la saturación del color.
- **El TV no tiene sonido.**
  1. Ajuste el volumen a un nivel adecuado.
  2. Pulse el botón [Ⓜ] del control remoto para cancelar el modo silencio.
- **No se muestran las imágenes de entrada de señal en la pantalla. La luz indicadora titila.**
  1. Verifique si el cable de señal está suelto o si se cae. Vuelva a conectar el cable.

2. La computadora puede estar en modo de espera, reiníciela.

■ **Las imágenes que se muestran en la PC están descompensadas. La imagen no está completa o sobresale de la pantalla. La pantalla está borrosa.**

1. Utilice la función de ajuste automático.
2. Ingrese a "PC Setting" (configuración de la PC) para ajustar la posición horizontal o vertical.
3. Utilice el modo recomendado.

■ **La distancia del control remoto es corta o está fuera de alcance.**

1. Mueva el objeto que bloquee el sensor receptor.
2. Reemplace las baterías.

■ **El televisor está lento y el sistema falla. No se puede usar el televisor.**

Desconecte primero la fuente de alimentación y conéctela después de 1 o 2 minutos. Luego vuelva a encender el televisor.

3. Entrada de video AV: 75Ω, 1±0.1Vp-p, terminal RCA.
4. Entrada de audio AV: 20kΩ, 0.2 ~ 2V rms.
5. Entrada de video HDMI: 480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080i, 1080P.

### Modo de visualización VGA

NO.	MODO	RESOLUCIÓN	FRECUENCIA
1	VGA	720×400	70Hz
2		640×480	60Hz
3	SVGA	800×600	60Hz
4	XGA	1024×768	60Hz
5	WXGA	1360×768	60Hz

Modo recomendado: 1360 x 768 @60Hz

### Administración de energía

MODO	CONSUMO
TRABAJO NORMAL	≤38W
REPOSO	≤0.5W

## Especificaciones técnicas

### Unidad Maestra

Máxima resolución	1366×768
Mejor resolución	1360×768@60Hz
Voltaje	100-240VAC 50/60Hz
Consumo	4W+4W

Dimension (L ×W×H) and Weight

Excluyendo base	Desempaquetar: 549×67×327(mm <sup>3</sup> )
Incluyendo base	Desempaquetar: 549×156×365(mm <sup>3</sup> )
	Embalaje: 580×95×363(mm <sup>3</sup> )
	Peso Neto: 2.2kg
	Peso Bruto: 3kg

### Entorno de funcionamiento:

Temperatura: 5 °C ~ 40 °C

RH (humedad relativa): 20%~80%

Presión atmosférica: 86 kPa ~ 106 kPa

### Entorno de almacenamiento:

Temperatura: -20 °C ~ 55 °C

RH (humedad relativa): 20%~80%

Presión atmosférica: 86 kPa ~ 106 kPa

### Especificaciones técnicas del TV

1. Sistema compatible:  
**ATV:** PAL M/N, NTSC M;  
**DTV:** ISDB-T.
2. Entrada de antena: coaxial 75Ω no balanceado.

## Instalación del soporte de pared

Adquiera un soporte de pared para TV adecuado cuando monte su TV en la pared.

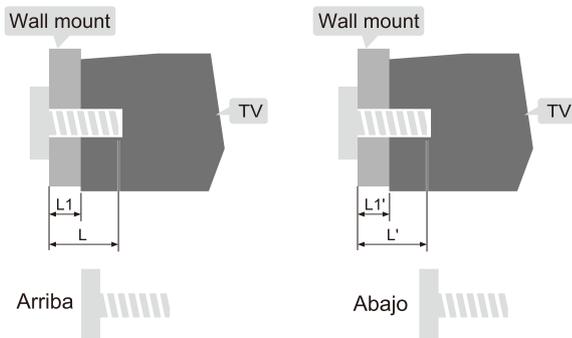
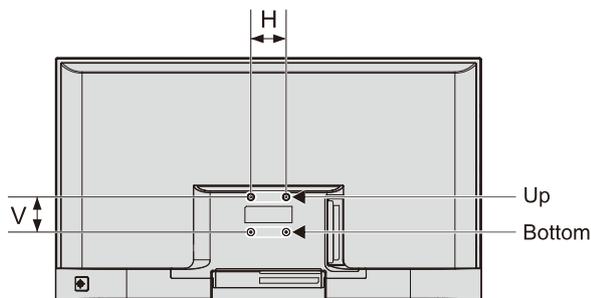
- Asegúrese de que la capacidad de carga de la pared para la instalación de montaje no sea inferior a 4 veces el peso del televisor y el soporte de pared para evitar caídas.
- Consulte las instrucciones proporcionadas con el televisor y el soporte de pared para la instalación.
- Asegúrese de que no haya ningún cable o conducto en la sección de la pared donde se instalará un soporte de pared.
- Por favor, confíe a un técnico profesional para completar la instalación. La empresa no será responsable por accidentes, lesiones personales o daños causados por la instalación incorrecta de un televisor.

Nota:

- Si se encuentra algún tornillo en el orificio del tornillo para el montaje en la pared detrás del televisor antes de instalar el montaje en la pared, los tornillos deben retirarse y colocarse para su uso posterior.
- Por favor, compre los tornillos de pared de acuerdo con la situación real.
- Si en los accesorios hay tornillos autorroscantes de cola plana, decida si es adecuado para su uso de acuerdo con la situación real del soporte de pared.

24":

Tornillos autorroscantes de cola plana ST4×10mm  
4 piezas (opción)



L1: espesor de montaje en pared    L1: espesor de montaje en pared

Distancia entre agujeros en la pared. (mm)	Tornillos requeridos (longitud de tornillo recomendada) (mm)
24": 75×75	Arriba: 2×ST4 (L=8.5+L1), Tornillos autorroscantes de cola plana Abajo: 2×ST4 (L=8.5+L1'), Tornillos autorroscantes de cola plana

## Certificado de garantía

**NOVATECH SOLUTIONS S.A.** garantiza el correcto funcionamiento de este producto por el período de un (1) año con excepción de las exclusiones aquí prescriptas -a partir de la fecha de compra certificada por la empresa vendedora, dentro del territorio de la República Argentina. Durante este período, el daño de origen técnico y/o defecto de fabricación, será reparado -sin cargo alguno-, siempre que se origine como resultado del buen uso del producto acorde a lo recomendado en el Manual de Usuario.

Para acceder a la garantía, debe ponerse en contacto con los distribuidores oficiales o directamente con **NOVATECH SOLUTIONS S.A.** enviando un correo electrónico a **contacto@novatech.com.ar** donde le informarán cuál es el proceso a seguir.

**NOVATECH SOLUTIONS S.A.** se reserva el derecho de cancelar este certificado cuando, a juicio y/o criterio del servicio técnico autorizado, se presenten los siguientes casos:

1. Daños causados por mal uso, y/o uso impropio, caídas, golpes, abuso, exposición excesiva a temperaturas altas/bajas, humedad, almacenamiento incorrecto y/o a la falta de mantenimiento del producto según lo indica el Manual del Usuario y otras causas no atribuibles al proceso de fabricación y/o al uso doméstico.
2. Problemas derivados del uso con baja/alta tensión y/o descarga eléctrica.
3. Deterioro causado por líquidos o similares, tanto en partes internas como externas.
4. Uso en condiciones diferentes a las recomendadas en el manual del usuario y/o la instalación del producto.
5. Intervención y/o alteración del equipo por parte de personal no autorizado por **NOVATECH SOLUTIONS S.A.**
6. Daños causados por otros equipos o accesorios interconectados al producto.
7. Eliminación de la banda de identificación y/o seguridad.
8. Uso o instalación de software, interfaces, partes o suministros no proporcionados y/o autorizados por **NOVATECH SOLUTIONS S.A.**

y/o archivos dañinos que alteren el normal funcionamiento del sistema operativo y/o el funcionamiento del equipo.

Solo se puede hacer valer la garantía exhibiendo conjuntamente con el presente certificado, la factura de venta que individualiza el producto, la fecha de venta, y los siguientes los datos completos por la casa vendedora/distribuidor:

**Descripción del producto:**

---

**N° de serie:**

---

**Fecha de compra:**

---

**Firma y sello de la casa vendedora / distribuidor:**

---

**Nombre y apellido del consumidor:**

---

## Contacto

**Novatech Solutions S.A.**

**Mail: contacto@novatech.com.ar**

**Tel: 011-7700-3333**