

Contenido

Información reguladora	2	Configurar sus canales favoritos	15
Avisos de seguridad	2	Ajustar la retroiluminación dinámica ECO.....	15
Descripción de los símbolos de advertencia	2	Utilizar la función PAP.....	15
Prefacio	4	Personalizar la configuración de entrada.....	16
Garantía, servicio técnico y Reparación	4	Cambiar su ubicación	16
Limpieza	4	Restablecer la configuración predeterminada de fábrica.....	16
1. Primeros pasos	5	3. Ajuste de la configuración del menú en pantalla (OSD)	17
• Contenido del paquete.....	5	• Selección de menús en pantalla... 18	
• Presentación del televisor.....	5	• Menú Centro de comunicación	24
• Características.....	6	Ver fotografías	24
• Instalación de la base del pie	6	Reproducir música	25
• Desmontar la base.....	7	Ver vídeos.....	25
• Uso del organizador de cables	7	• Función Desp. de tiempo.....	26
• Instalar el kit para montaje en la pared.....	8	• Grabadora de vídeo personal (PVR, Personal Video Recorder) ..	27
• Panel de control.....	9	4. Solucionar problemas	28
• Conexiones de entrada y salida ...	10	5. Frecuencias admitidas	29
• Mando a distancia.....	11	6. Especificaciones	30
2. Configurar el televisor	12		
• Conexión de la alimentación.....	12		
• Conexiones traseras.....	12		
• Usar el televisor	13		
Encender y apagar el televisor	13		
Ejecutar el Asistente para la configuración	13		
Seleccionar la fuente de contenido	14		
Realizar una búsqueda automática de canales.....	14		
Seleccionar canales.....	14		
Ajustar el volumen	15		

Información reguladora

Declaración de conformidad con la normativa CE

Este dispositivo cumple los requisitos fundamentales de la Directiva del Consejo de la Unión Europea 2004/108/EC que tiene que ver con la aproximación de las leyes de los Estados Miembros en relación a la compatibilidad electromagnética y la Directiva 2006/95/EC sobre la coordinación de las leyes de los Estados Miembros relacionada con equipos eléctricos para uso dentro de ciertos límites de voltaje. Hannspree no puede asumir la responsabilidad por el incumplimiento de los requisitos originado por una modificación no recomendada del dispositivo.



Descripción de los símbolos de advertencia

ADVERTENCIA

Este símbolo se utiliza para advertir a los usuarios de que deben prestar atención a importantes descripciones relacionadas con el uso, mantenimiento (reparación) e información adicional relevante relacionada con este televisor.

PRECAUCIÓN


Este símbolo se utiliza para advertir a los usuarios sobre el riesgo de descargas eléctricas debido a los componentes peligrosos no aislados.

Avisos de seguridad

Avisos de seguridad para la instalación

Ubicación

Evite que el televisor sufra una exposición prolongada a la luz solar u otras fuentes fuertes de calor. Separe suficientemente el televisor de la pared para dejar el espacio conveniente para la emisión de calor.

 Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, evite la exposición del aparato a la lluvia o humedad. Debe evitar el contacto del aparato con líquidos o salpicaduras y no debe colocar objetos que contengan líquido, como jarrones o vasos sobre el aparato.



Estas instrucciones de reparación solamente están pensadas para el personal de servicio técnico cualificado. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no realice ninguna tarea de reparación que no figure en las instrucciones de funcionamiento a menos que esté capacitado para hacerlo.



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

Instalación

- No coloque el televisor en lugares en los que haya excesivo vapor o polvo.
- Evite bloquear el sistema de ventilación del televisor y no lo coloque sobre una cama, sofá o armario totalmente cerrado.
- Instale la antena exterior lejos de las líneas de transmisión eléctricas a fin de evitar posibles daños.

Seguridad personal

- Para evitar la sobrecarga de la alimentación, no conecte muchos aparatos eléctricos a una toma de corriente, regleta o alargador.
- El interior del televisor contiene componentes eléctricos de alta potencia peligrosos. Para evitar descargas eléctricas, no desmonte la carcasa.
- No coloque o deje caer objetos metálicos pequeños o materiales inflamables cerca de las aberturas de ventilación del televisor.
- En caso de que se dejase caer el televisor, o se dañase de cualquier otra manera, desconecte el cable de alimentación inmediatamente y póngase en contacto con un técnico autorizado.
- En caso de que se cayese o derramase cualquier líquido sobre el televisor, deberá ponerse en contacto con un técnico autorizado.
- La pantalla del televisor está fabricada con cristal. Evite los golpes y arañazos en la pantalla. Si se rompiese la pantalla del televisor, evite tocar los cristales rotos.
- No permita que los niños utilicen el televisor sin supervisión.
- Tenga cuidado al desconectar el enchufe. Agarre el enchufe. No intente desconectar la conexión tirando del cable de alimentación.
- Las baterías no se deben exponer a un calor excesivo, como por ejemplo a la luz directa del sol, al fuego, etc.
- Aunque se utilice una toma de suministro eléctrico o un aparato de acoplamiento como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión deberá permanecer plenamente operativo.

Aviso relacionado con marcas comerciales

HDMI Los productos Hannspree incorporan la tecnología High-Definition Multimedia Interface (HDMI™), es decir Interfaz multimedia de alta definición. HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing, LLC en Estados Unidos y otros países.

DOLBY DIGITAL Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



El logotipo "HD TV" es una marca comercial de DIGITALEUROPE. (SE32LMNB).



El logotipo "HD TV" y el logotipo cualificador "1080p" son marcas comerciales de DIGITALEUROPE. (SE40LMNB)



"DVB y los logotipos de DVB son marcas comerciales de DVB Project".



- Si no utilizará el mando a distancia durante un período de tiempo prolongado, extraiga las pilas y guárdelas de forma correcta.
- Manipule las pilas dañadas o que presenten fugas con cuidado y lávese las manos con jabón si entran en contacto con los productos químicos que presenten fugas.
- Si el mando a distancia incluye dos pilas, no mezcle pilas nuevas y usadas, ya que se reducirá la vida de aquellas. Puede que se produzcan fugas de fluidos químicos en las pilas antiguas.
- Si la batería se cambia por una incorrecta, existe el riesgo de explosión. Cambie la pila solamente por una igual o un tipo equivalente recomendado por el fabricante del equipo. Deseche las pilas usadas según las instrucciones del fabricante.
- Consulte las reglas de reciclado o de desecho y póngase en contacto con un distribuidor de residuos local para deshacerse de las pilas utilizadas.
- Puede que la cubierta del mando a distancia incluya un imán, por lo que no debe colocar elementos sensibles a las radiaciones magnéticas, como por ejemplo relojes, tarjetas de crédito o soportes flash cerca de la cubierta.
- No aplique fuerza al abrir la cubierta del mando a distancia, ya que podría dañar la bisagra.



ME61

Copyright

© Copyright 2011 Hannspree, Inc.

Todos los derechos reservados. Este manual está protegido por las leyes de derechos de autor, estando su distribución limitada a licencias que restringen su uso, copia o distribución. Ninguna parte de este manual puede ser reproducida mediante ningún medio sin el consentimiento previo y por escrito de Hannspree. La TV descrita en este manual puede incluir un software protegido por las leyes de derechos autor de Hannspree (o de otras terceras partes). Hannspree (u otras terceras partes) se reserva los derechos exclusivos de derechos de autor, tales como el derecho de distribuir o reproducir el software protegido. En consecuencia, y hasta donde permite la ley vigente, cualquier software protegido por los derechos de autor contenido en el producto aquí descrito no podrá ser distribuido, modificado, manipulado o reproducido de manera alguna sin la autorización previa y por escrito de Hannspree (u otras terceras partes).

Los logotipos de Hannspree presentes en este documento son marcas comerciales de Hannspree. Los demás nombres de productos, marcas comerciales o logotipos que se mencionan en este documento únicamente son utilizados a efectos de identificación y pueden ser marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

La adquisición del producto descrito en el presente documento no podrá interpretarse como un otorgamiento, mediante presunción, impedimento legal o de alguna otra manera, de ningún derecho de propiedad intelectual, patentes, aplicaciones de patentes o marcas comerciales de Hannspree, con excepción del uso normal, no exclusivo derivado de la aplicación de la ley en el proceso de venta del producto.

INFORMACIÓN SOBRE EL RECICLAJE

Nos preocupamos seriamente por nuestra estrategia de protección del medio ambiente y creemos firmemente que nos ayuda a tener un planeta más saludable gracias al tratamiento y reciclaje apropiados de los dispositivos tecnológicos industriales al final de su período de vida útil.

Estos dispositivos contienen materiales reciclables, que se pueden volver a descomponer y reintegrar en maravillosas nuevas marcas. Por el contrario, otro material se puede clasificar como peligroso y con sustancias venenosas. Recomendamos encarecidamente que consulte la información proporcionada sobre el reciclaje de este producto.

Para obtener más información, visite

www.hannspree.com/



Conforme a la regulación de RAEE, no se puede desechar esta TV en Europa como basura cuando deje de usarse. Consulte la información de reciclado en nuestro sitio Web al respecto.

Nota:

- El televisor de LED está diseñado únicamente para entretenimiento, quedando excluidas las tareas de exposición visual.
- Este dispositivo utiliza un conector VGA para conectarse a un equipo. Para reducir la influencia de la frecuencia principal de la señal de origen, utilice un cable de monitor VGA con apantallamiento de ferrita.

Prefacio

Gracias por adquirir un televisor de LED de Hannspree. Su nuevo televisor le permitirá disfrutar de audio y vídeo de calidad superior a la vez que enriquece su estilo de vida gracias a su tecnología avanzada.

Le recomendamos que lea este manual en su totalidad antes de proceder a instalar, utilizar y manejar el televisor. A fin de garantizar una instalación segura y correcta del televisor, es importante respetar todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento detalladas en este manual.

Este manual de instrucciones está diseñado para ayudarle a instalar y utilizar el televisor. Se ha comprobado cuidadosamente la exactitud de la información contenida en este manual; sin embargo, no existe garantía de la corrección de sus contenidos. La información incluida en este manual puede modificarse sin previo aviso.

Hasta donde permite la ley vigente, Hannspree, Inc. ("Hannspree") no se responsabilizará de los daños directos, indirectos, especiales, ejemplares, incidentales o consecuentes provocados por cualquier defecto u omisión de este manual, incluso si se hubiera advertido de la posibilidad de dichos daños con anterioridad.

Garantía, servicio técnico y Reparación

Para obtener información completa acerca de los servicios de garantía, consulte la "Tarjeta de garantía" que se incluye con el televisor.

Información sobre servicio técnico y reparación para Reino Unido:

Si surge la necesidad de realizar reparaciones, póngase en contacto con el Centro de servicio técnico de HANNspree y consulte la tarjeta de garantía para conocer los Términos y condiciones.

Visite el sitio Web de HANNspree Europa:

<http://www.hannspree.com/eu/es>

Una vez en el sitio, vaya a la sección "Servicios" y, a continuación, elija "Reparación".

Deshacerse del material de embalaje:

Consulte las leyes y directivas locales para garantizarse de que se deshace de los materiales de forma segura para el medioambiente.

Conserve este manual por si tuviera que consultarlo en otro momento.

Limpieza

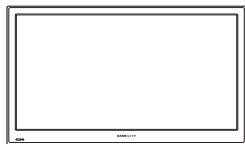
Instrucciones para limpiar el televisor

- 1 Limpie el televisor frecuentemente con un paño suave para quitar el polvo y la suciedad. La suciedad más rebelde se puede quitar con un paño humedecido con jabón suave.
- 2 No utilice detergentes ni ningún otro producto de limpieza agresivo. Estas sustancias podrían dañar la carcasa o la superficie de la pantalla.

1. Primeros pasos

Contenido del paquete

Asegúrese de que los componentes siguientes están incluidos en la caja. Si algún elemento falta o está dañado, póngase en contacto inmediatamente con el Centro de servicio al cliente de Hannspree.



TV



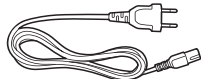
Manual del usuario



Guía de inicio rápido



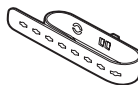
Tarjeta de garantía



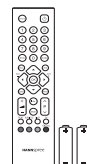
Cable de alimentación



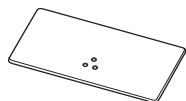
Adaptador de EUROCONECTOR



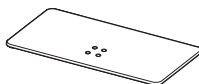
Abrazadera para cables



Mando a distancia y pilas

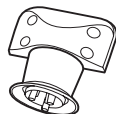


SE32LMNB



SE40LMNB

Base del televisor



SE32LMNB

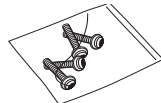
Cuello de la base



Destornillador sencillo



SE32LMNB



SE40LMNB

Tornillos

Presentación del televisor

Puede ver los canales televisión de transmisión DVB-T, DVB-C, de cable o digital y conectar fácilmente una unidad VCR, un descodificador o un reproductor de DVD a los puertos de entrada EUROCONECTOR, HDTV (componentes) y HDMI (la ubicación de estos puertos depende del modelo). También puede utilizar el televisor como monitor para su PC conectándolo a través del puerto VGA.

Los cómodos botones de control situados en el televisor y el práctico mando a distancia le permiten cambiar los canales, ajustar el volumen y cambiar la configuración de pantalla a través de un sistema de menús en pantalla fácil de utilizar. Los altavoces estéreo integrados proporcionan un sonido de alta calidad. Además, su puerto de salida de audio de fácil acceso le permite conectar el televisor a un sistema de sonido o auriculares externos.

Características

- Sintonizador de TV: sintonizador de TV integrado (analógico, DVB-T y DVB-C)
- Compatibilidad con audio/vídeo:
 - Entrada de EUROCONECTOR
 - Entrada VGA (PC)
 - Entradas HDMI
 - Entrada HDTV (componentes)
 - Entradas de audio D/I
 - Entrada de audio VGA (PC)
 - Salida de auriculares estéreo de 3,5 mm
 - Salida SPDIF
- Sistema de menú en pantalla (OSD)
- Teletexto (RF TV+EUROCONECTOR) 1,5v. con memoria de 1000 páginas
- Altavoces estéreo integrados
- Tecnología de mejora de la imagen
 - Conversión 3:2/2:2 (24P)
 - Filtro combinado 3D
- Reducción de ruido
- Desentrelazado 3D avanzado
- Mejora del contorno
- TV HD (32") / TV Full-HD (40")
- Funciones PVR y Time Shift

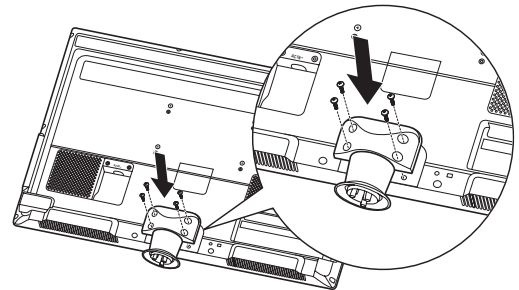
Nota:

- Los dispositivos compatibles que se mencionan en este manual pueden variar en función de los distintos modelos. Para obtener información adicional, consulte el manual de usuario del fabricante o la Guía de inicio rápido de su modelo de televisor.

Instalación de la base del pie

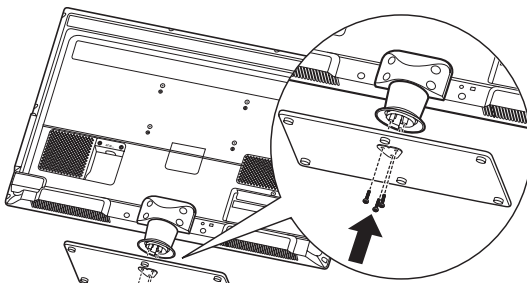
- 1 Coloque la pantalla del televisor boca abajo con cuidado en una superficie acolchada para impedir que se dañe.
 - Realice la instalación solamente si le ayuda otra persona.
 - Asegúrese de distinguir la parte frontal y trasera del pie cuando las monte.

- 2 Para el modelo SE32LMNB, acople la columna del televisor tal y como se muestra en la ilustración y fíjela con los tornillos proporcionados. Apriételes con un destornillador de estrella.
Para el modelo SE40LMNB, vaya al paso 3.

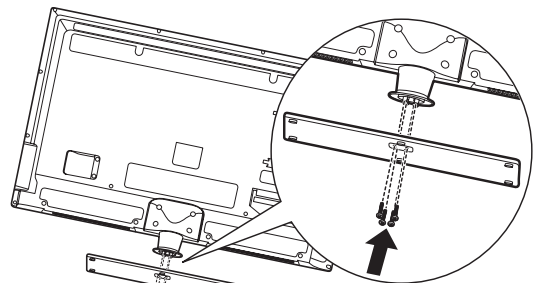


SE32LMNB

- 3 Acople la base del pie tal y como se muestra en la ilustración y fíjela con los tornillos proporcionados. Apriételes con un destornillador de estrella.



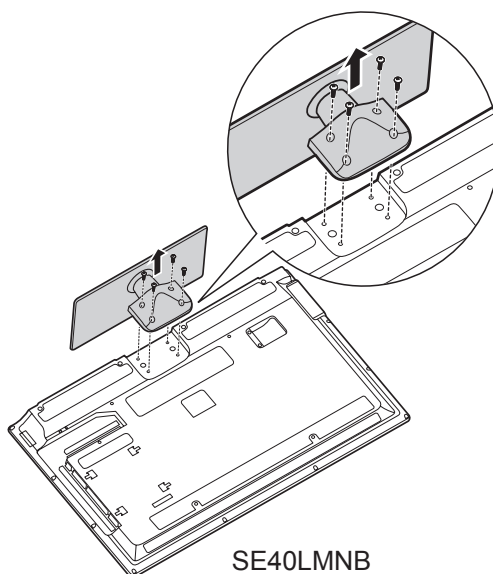
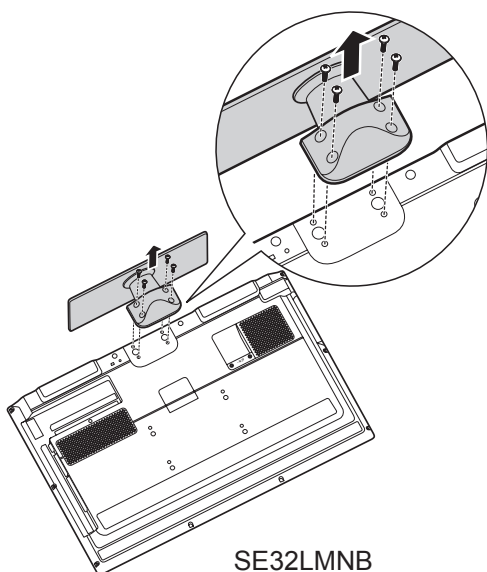
SE32LMNB



SE40LMNB

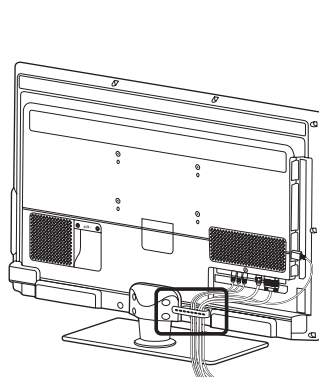
Desmontar la base

- 1 Coloque la pantalla del televisor boca abajo con cuidado en una superficie acolchada para impedir que se dañe.
- 2 Quite los tornillos y desmonte la base del televisor.

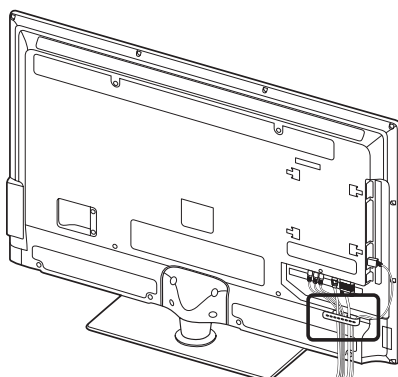


Uso del organizador de cables

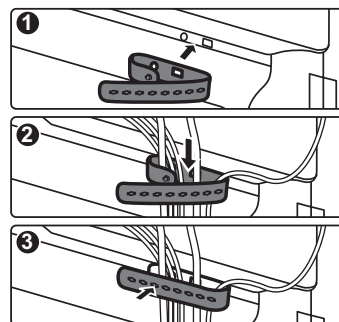
Introduzca los cables por la abrazadera para cables tal y como se muestra en la siguiente ilustración:



SE32LMNB



SE40LMNB



La instalación del televisor de LED requiere una habilidad especial, por lo que solamente debe ser llevada a cabo por personal técnico cualificado. Los clientes no deben realizar este tipo de trabajo. Hannspree no asume ninguna responsabilidad por la instalación inadecuada o por el montaje que dé lugar a accidentes o daños personales. Puede pedir al personal técnico cualificado que utilice un soporte especial para instalar el televisor en la pared.

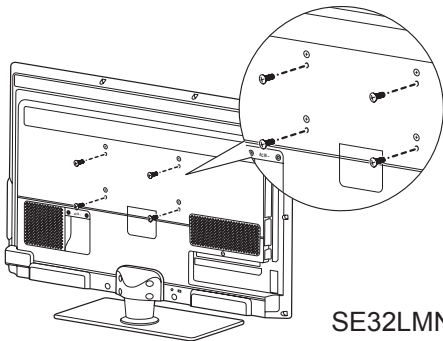
Instalar el kit para montaje en la pared

Los elementos para montaje en la pared (vendidos por separado) permiten instalar el televisor en la pared. Para obtener información detallada sobre la instalación del soporte para pared, consulte las instrucciones proporcionadas con los elementos de montaje para pared. Póngase en contacto con un técnico para obtener ayuda cuando instale el soporte para pared. Hannspree no asume ninguna responsabilidad por ningún daño causado al producto o por lesiones provocadas al usuario o a otras personas si opta por instalar el televisor usted mismo.

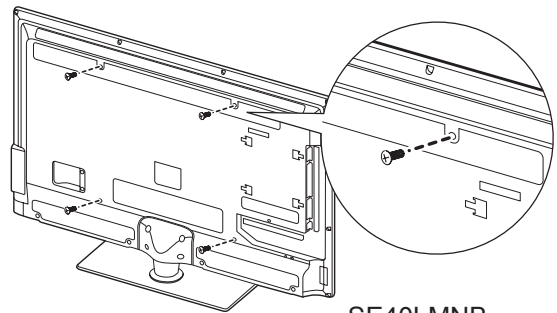


- No instale el kit para montaje en pared si el televisor está encendido. Se puede producir un incendio o lesiones personales por descargas eléctricas.

Nombre del modelo	Soporte para pared compatible con VESA (AxL)	Número de orificios del soporte	Tipo de tornillo	Carga máxima
SE32LMNB	200x100 mm	4	Métrica 4 x 12 mm	60 kg
SE40LMNB	400x400 mm	4	Métrica 6 x 12 mm	200 kg



SE32LMNB



SE40LMNB

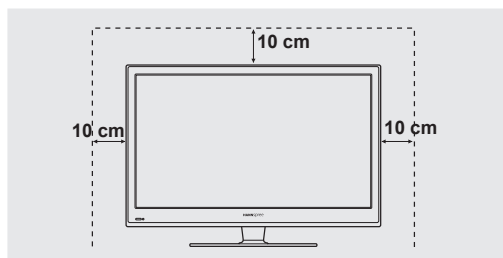
- 1 Adquiera un soporte para pared compatible con VESA (consulte la tabla anterior).
- 2 Busque la posición ideal del televisor en la pared.
- 3 Fije el soporte para pared firmemente en la pared.
- 4 Asegure el televisor al soporte mediante los 4 orificios de montaje situados en la parte posterior y el centro del televisor.

Asegurar el espacio de instalación

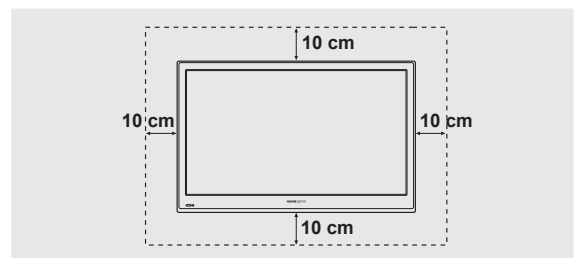
Mantenga las distancias necesarias entre el producto y otros objetos (por ejemplos las paredes) para garantizar una ventilación adecuada. Si no sigue esta recomendación, se puede provocar un incendio o generar problema en el producto debido al aumento de la temperatura interna del mismo. Instale producto de forma que se mantengan las distancias necesarias mostradas en la figura.

- Cuando utilice una base o un soporte para pared, utilice únicamente las piezas proporcionadas por Hannspree.

Cuando se instale el producto con una base



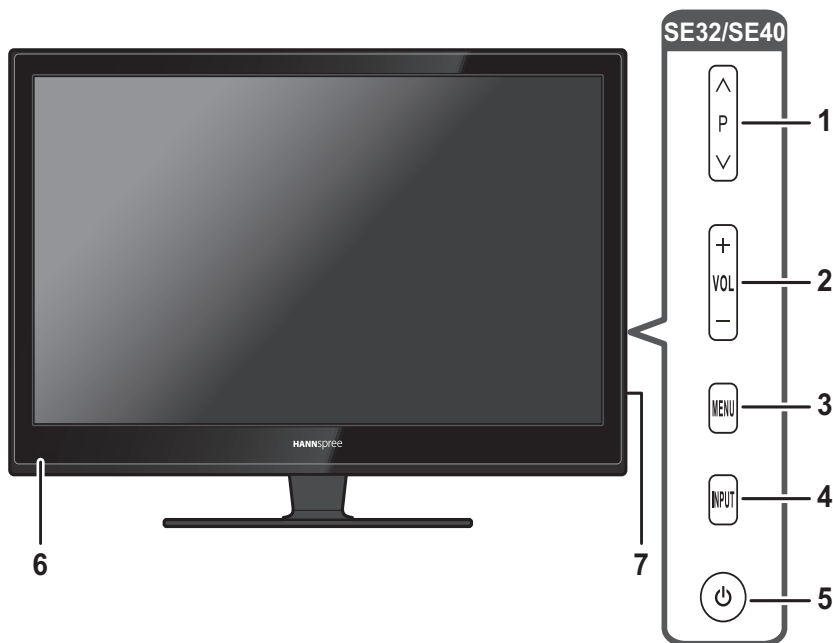
Cuando se instale el producto con una soporte para pared



Nota:

- Lea las instrucciones del soporte para pared específico para instalar el televisor correctamente en la pared.






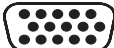



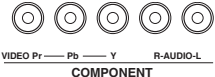

Panel de control



Nº	Descripción	Botón	Función
1	Selección de programa	^	Presionar para aumentar el número de canal o moverse hacia arriba al elemento anterior del menú OSD.
		P	Cuando el televisor se encuentra en el modo de espera, presionar para encenderlo.
		∨	Presionar para reducir el número de canal o moverse hacia abajo al elemento siguiente del menú OSD.
			Cuando el televisor se encuentra en el modo de espera, presionar para encenderlo.
2	Ajuste de volumen	+	Presionar para subir el volumen o desplazarse hacia la derecha en el menú OSD.
		VOL	Presionar para bajar el volumen o desplazarse hacia la izquierda en el menú OSD.
		-	
3	Menu	MENU	Presionar para activar o desactivar el menú en pantalla (OSD).
4	Entrada	INPUT	Presionar para confirma la selección en el menú OSD.
5	Alimentación	⏻	Presione este botón para encender y apagar el televisor.
6	Sensor de luz y sensor de infrarrojos del mando a distancia		Se utiliza para detectar el nivel actual de luz visible en el entorno de alrededor. Recibir comandos entrantes del mando a distancia.
7	Interruptor de alimentación de CA		Se utiliza para conectar y desconectar la fuente de alimentación.

Conexiones de entrada y salida

Consulte la ilustración de la tapa frontal para conocer la ubicación de las conexiones de entrada y salida.

Nº	Descripción	Conector	Función
1	SPDIF		Conectar a un dispositivo con salida de audio digital, como un sistema de cine en casa.
2	Salida para auriculares		Conectar a auriculares o a altavoces externos con el amplificador incorporado.
3	IC		Conectar a un dispositivo IC (la ranura CI como CI+).
4	Entrada HDMI 1, HDMI 2 y HDMI 3		Conectar un equipo HDMI o un cable adaptador HDMI-DVI a dispositivos tales como un reproductor de DVD o decodificador.
5	USB		Conectar un dispositivo USB, como por ejemplo una unidad flash USB o una unidad de disco duro USB.
6	VGA (ENTRADA DE PC)		Conectar a un puerto VGA de un equipo.
7	Cable/Antena		Conectar a una antena o televisor por cable.
8	Adaptador de EUROCONECTOR		Conectar a un dispositivo externo como, por ejemplo, una unidad VCR, un decodificador o un reproductor de DVD, mediante el cable adaptador de EUROCONECTOR.
9	Entrada de audio de PC		Conectar a un puerto de audio o línea de su PC.
10	Entrada de componentes		Conectar a un dispositivo externo como, por ejemplo, una unidad VCR, un decodificador o un reproductor de DVD.
11	Conector de alimentación		Conectar al cable de alimentación incluido.

Mando a distancia

1 Fuente

Presione este botón para seleccionar el tipo de señal de entrada.

2 Teclado numérico

Presione estos botones para seleccionar un programa directamente. Presione los números 0 a 9 para insertar los números de programa (presione 1 y 0 para el programa 10).

3 ECO

Presione este botón para cambiar a la configuración de retroiluminación dinámica ECO.

4 Menú

Presione este botón para acceder al menú principal, volver al menú anterior o salir de la pantalla de menús.

5 Flechas

▲ ▼ Presione estos botones para recorrer el menú principal, para seleccionar opciones de menú, para cambiar a la fotografía, canción o vídeo anterior o siguiente en el modo USB.

◀ ▶ (*Zoom +/-) Presione estos botones para recorrer el menú principal, para establecer funciones y para cambiar valores.

▶ botón u también se puede utilizar para abrir el submenú correspondiente.

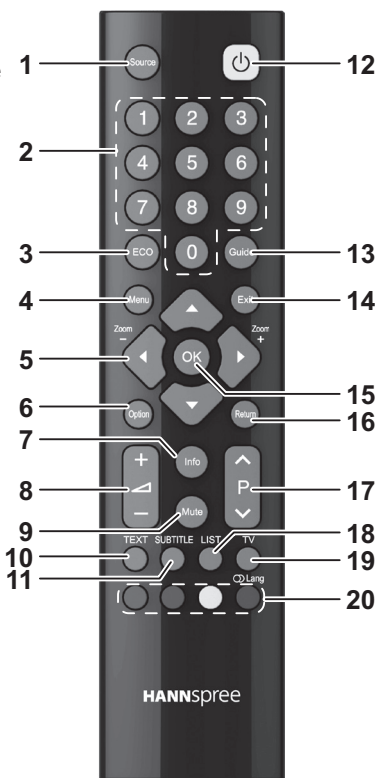
* Para seleccionar el formato de imagen.

6 Opción

Presione este botón para mostrar el menú Acceso rápido: Modo de imagen, Sonido preajustado, Desp. de tiempo, PVR, Lista de programación y USB.

7 Info

Presione este botón para mostrar información de



programación (si está disponible).

8 Ajuste de volumen

Presione + para subir el volumen de audio. Presione - para bajar el volumen de audio.

9 Silencio

Presione este botón para desactivar el sonido y para volverlo a activar.

10 Modo Teletexto

Presione este botón para activar o desactivar el teletexto.

11 Subtítulo

Con una fuente ATV, si se activa el modo Teletexto y tiene una página de subtítulos, presione este botón para mostrar la página de subtítulos. Con una fuente DTV, presione este botón para seleccionar un idioma

de subtítulos disponible para el programa de TV digital seleccionado.

12 Alimentación

Presione este botón para encender y apagar el televisor.

13 Guía

Presione este botón para mostrar información detallada de la programación de los canales (solamente para DTV).

14 Salir

Presione este botón para salir de la pantalla de menús o del teletexto.

15 OK

Presione este botón para entrar en un submenú o activar una configuración y para congelar o descongelar la imagen en el modo de TV digital.

16 Volver

Presione este botón para volver al canal anterior y para volver al menú anterior en el modo USB.

17 Seleccionar programa

Presione P ^ para aumentar el número de programa. Presione P v para reducir el número de programa.

18 Último

Presione este botón para mostrar la lista de canales.

19 TV

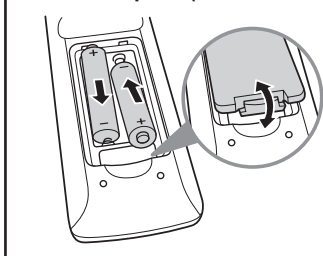
Presione este botón para acceder al modo de TV analógica convencional.

20 Botones de colores

Presione los botones de colores para realizar tareas específicas en el menú OSD o en el modo de teletexto.

Azul (Idioma): Presione este botón para seleccionar un tipo de sonido disponible para el programa de TV analógica seleccionado y para seleccionar un idioma de audio disponible para el programa de TV digital seleccionado.

Insertar las pilas (tamaño AAA)



Notas:

- Para obtener mejores resultados, utilice el mando a distancia a una distancia adecuada con respecto a la parte frontal de la TV. No supere un ángulo de 30 grados al apuntar al televisor.
- Si el sensor de señal se expone directamente a la luz directa e intensa, la distancia operativa podría verse reducida.
- Apunte con el transmisor del mando a distancia al sensor de señal del TV y asegúrese de que no hay obstáculos entre ellos.

2. Configurar el televisor

Conexión de la alimentación

- 1 Enchufe el cable de alimentación al conector ENTRADA DE CA situado en la parte posterior del televisor.
- 2 Inserte el enchufe situado al otro extremo del cable de alimentación en la toma de corriente.
- 3 Presione el interruptor de alimentación de CA del mando a distancia para conectar la alimentación.

Conexiones traseras

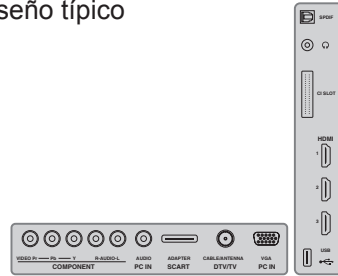
Consulte la ilustración y la tabla siguiente para obtener instrucciones sobre la conexión de dispositivos.

Orden de conexión

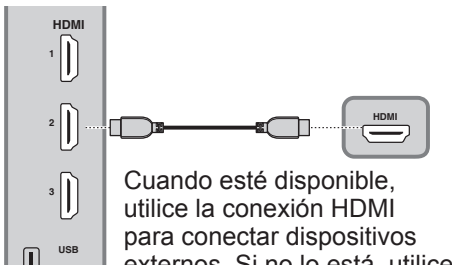
HDMI es la mejor forma de conectar un dispositivo. Si no está disponible, recorra la lista hacia abajo en orden hasta que encuentre una conexión disponible en cada dispositivo.

- 1 HDMI
- 2 Componentes
- 3 EUROCONECTOR

* Diseño típico

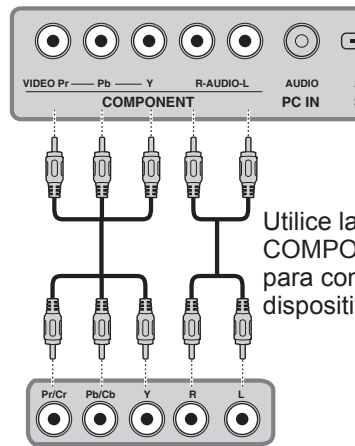


1 HDMI



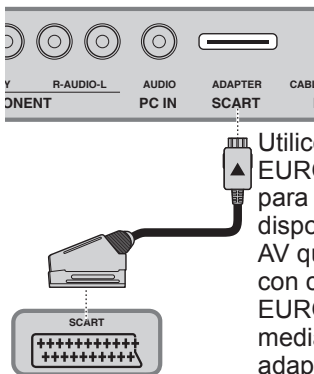
Cuando esté disponible, utilice la conexión HDMI para conectar dispositivos externos. Si no lo está, utilice la conexión Componentes.

2 Componentes



Utilice la conexión COMPONENTES para conectar dispositivos AV.

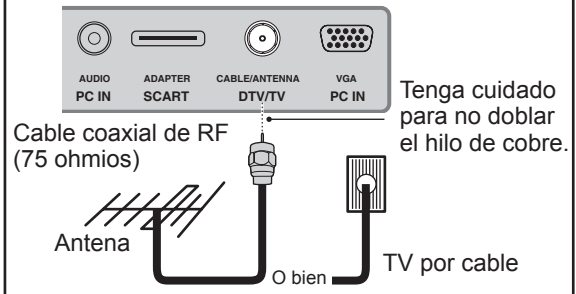
3 EUROCONECTOR



Utilice la conexión EUROCONECTOR para conectar dispositivos de AV que cuenten con conectores EUROCONECTOR mediante el cable adaptador de EUROCONECTOR.



Antena/Cable

Utilice esta conexión cuando necesite conectar directamente una antena o sistema de cable en lugar de utilizar una caja de conexiones de cables.



Usar el televisor


Encender y apagar el televisor

- 1 Presione  en el panel de control o en el mando a distancia para encender el televisor.
- 2 Presione  de nuevo. El indicador LED de alimentación se iluminará en rojo, lo que indica que el televisor está apagado.

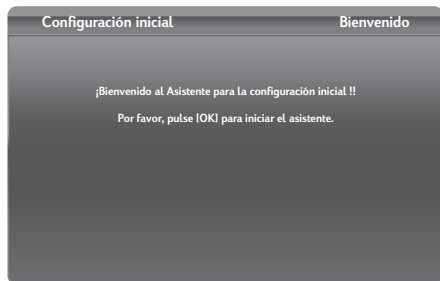
Ejecutar el Asistente para la configuración

El Asistente para la configuración se muestra en la pantalla al encender el televisor de LED por primera vez.

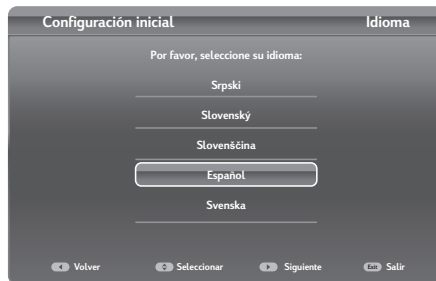
Nota:

- Presione  /  en el mando a distancia para recorrer el menú. Presione **OK** para realizar la selección.

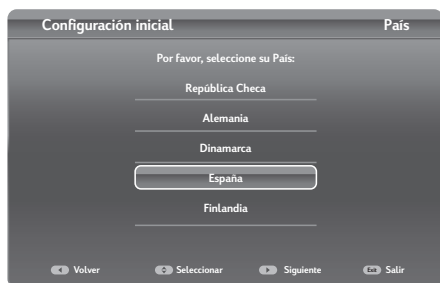
- 1 El asistente aparecerá para guiarle a través de la instalación inicial. Presione **OK** para comenzar.



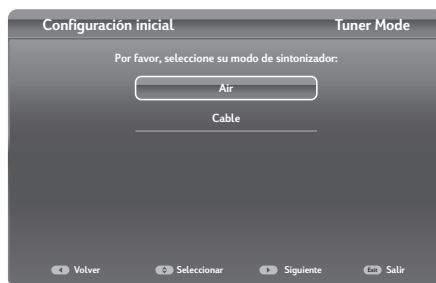
- 2 Seleccione el idioma para los menús en pantalla (OSD).



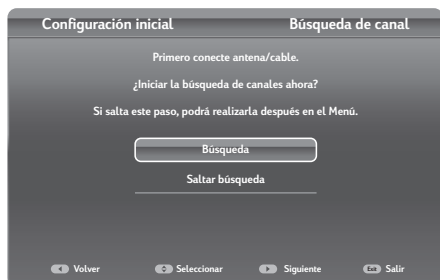
- 3 Seleccione su país.



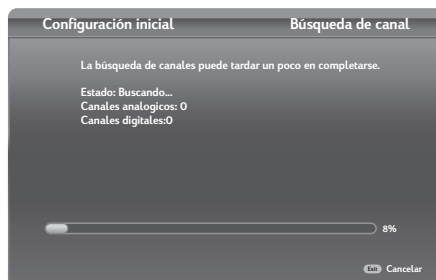
- 4 Seleccione un modo de sintonizador .



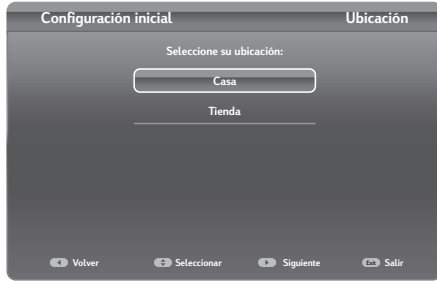
- 5 Seleccione **Búsqueda** y presione **OK** para buscar los canales.



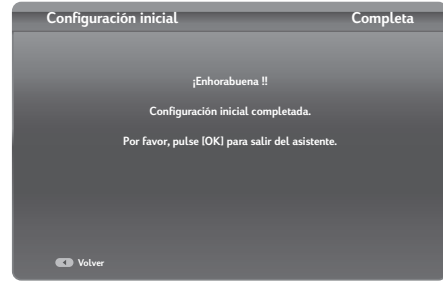
- 6 La búsqueda de canales puede tardar varios minutos en completarse.



7 Cuando la búsqueda de canales termine, seleccione su ubicación.



8 Presione **OK** cuando la configuración inicial se complete.



Nota:

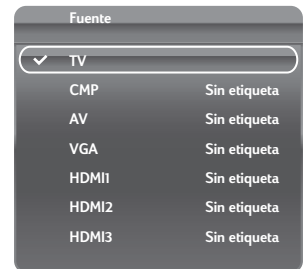
- En el modo Casa, el televisor se apagará automáticamente si no se realiza ninguna operación en 4 horas.

Seleccionar la fuente de contenido

Puede ver TV por cable o en abierto, reproducir DVDs o conectar su PC.

Para seleccionar una fuente de señal:

- Presione **Source** en el mando a distancia. Aparecerá el menú Fuente de entrada.
- Presione **▲/▼** para resaltar la fuente que desee y, a continuación, presione **OK** para confirmar la selección.



Realizar una búsqueda automática de canales

Antes de usar el televisor para ver programas, es necesario activar primero la búsqueda de canales.

- 1 Presione **MENU** en el panel de control o **Menu** en el mando a distancia para entrar en el menú **TV**.
- 2 Seleccione **Modo de sintonizador**.
- 3 Seleccione **Instalar canales > Búsqueda automática**.
- 4 Seleccione **País** y presione **OK**.
- 5 Seleccione el tipo de señal.
- 6 Presione **OK/▶** en el mando a distancia para ejecutar la búsqueda de canales.

Seleccionar canales

- Presione **P ▲** o **P ▼** en el mando a distancia o en el panel de control para aumentar o reducir el número de canal, respectivamente.
- Presione los botones numéricos del mando a distancia.

Ajustar el volumen

- 1 Presione **VOL +** en el panel de control o + en el mando a distancia para aumentar el volumen.
- 2 Presione **VOL -** en el panel de control o - en el mando a distancia para reducir el volumen.
- 3 Presione **Mute** para eliminar los sonidos. Vuelva a presionar **Mute** o **VOL +** o + para restaurar el volumen original.

Configurar sus canales favoritos

1. Presione **LIST**.
- 2 Presione el botón amarillo para entrar en la selección **Lista de canales**. Presione / para seleccionar la lista de favoritos que desee para configurar sus canales favoritos. A continuación, presione **OK** para entrar en la lista seleccionada.
- 3 Presione el botón azul para comenzar a editar la lista de favoritos. Presione / para recorrer la lista de canales y presione **OK** para seleccionarla.
 - Repita este procedimiento para configurar otros canales favoritos.
- 4 Presione **LIST/Exit** para salir.

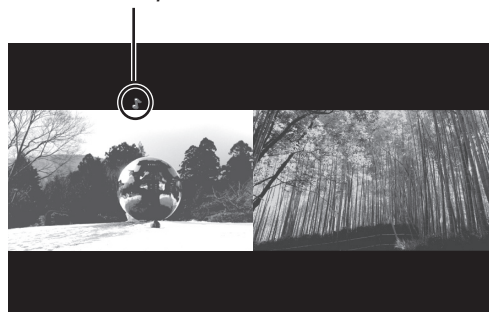
Ajustar la retroiluminación dinámica ECO

- 1 Presione el botón **Menu** del mando a distancia para mostrar el menú principal.
- 2 Seleccione **Imagen > Retroillum. dinámica ECO**.
- 3 Presione / para seleccionar la configuración que desee. En este momento, la opción **Modo de imagen** del menú Imagen se establecerá en **Personal** al mismo tiempo.
- 4 Presione **Exit** para cerrar el menú.

Utilizar la función PAP

- 1 Presione el botón **Menu** del mando a distancia para mostrar el menú principal.
- 2 Seleccione **Setup > PAP** y presione **OK**/ para entrar en su submenú.
- 3 Para activar la función PAP, presione / para seleccionar **Act**.
- 4 Presione / para establecer la posición de la ventana de TV.
- 5 Presione / para cambiar la ventana activa.
- 6 Cuando la ventana activa sea la de TV, los botones numéricos y los botones **P** /**P** funcionarán en el televisor. Cuando la ventana activa sea otra, los botones **P** /**P** podrán cambiar las fuentes de extensión disponibles.

Indicador de posición de la ventana activa



Personalizar la configuración de entrada

- 1 Presione el botón **Menu** del mando a distancia para mostrar el menú principal.
- 2 Seleccione **TV > Configuración entradas** y presione **OK/▶** para entrar en su submenú.
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar un conector al que su equipo esté conectado.
- 4 Presione **◀/▶** para seleccionar el tipo de dispositivo acoplado a este conector.
- 5 Presione **Menu** para regresar al menú **TV**.

Nota:

- Después de definir la configuración anterior, la etiqueta de la fuente seleccionada se mostrará tras el nombre seleccionado en la lista de fuentes.

Cambiar su ubicación

- 1 Presione el botón **Menu** del mando a distancia para mostrar el menú principal.
- 2 Seleccione **Setup > Ubicación**.
- 3 Presione **◀/▶** para seleccionar su ubicación (**Tienda o Casa**).
- 4 Presione **Exit** para cerrar el menú.

Restablecer la configuración predeterminada de fábrica

- 1 Presione el botón **Menu** del mando a distancia para mostrar el menú principal.
- 2 Seleccione **TV > Restablecer** y presione **OK/▶** para entrar en su submenú.
- 3 Utilice los botones numéricos para especificar la contraseña.
- 4 Presione **◀/▶** para seleccionar **OK** y presione **OK** para confirmar la selección.
- 5 Aparecerá el menú **Configuración inicial**. Siga las instrucciones en pantalla.

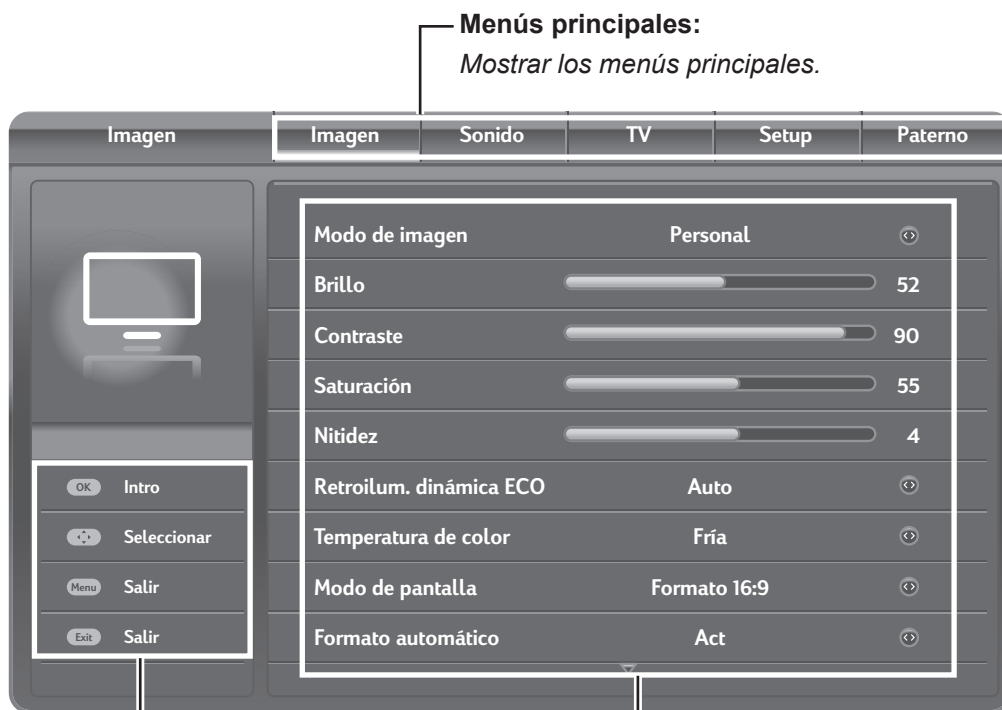
Nota:

- La contraseña predeterminada es 1234.

3. Ajuste de la configuración del menú en pantalla (OSD)

El sistema de menús en pantalla (OSD) proporciona un método sencillo y rápido para definir la configuración del televisor. Puede acceder fácilmente al menú OSD mediante los botones del mando a distancia.

Antes de pasar a los detalles de cada opción del menú OSD, familiarícese con el uso del sistema OSD:



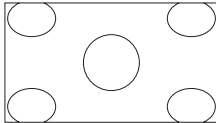
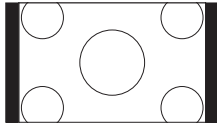
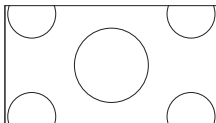
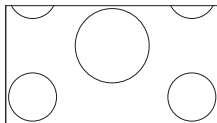
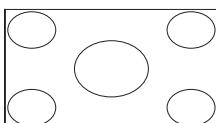
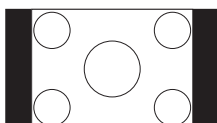
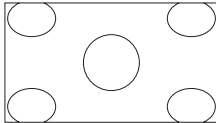
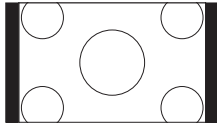
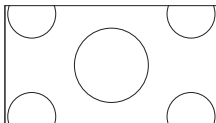
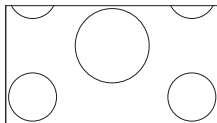
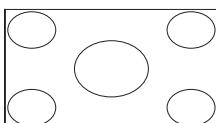
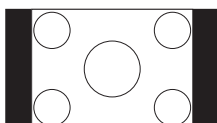
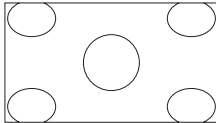
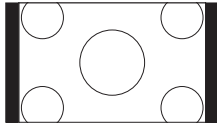
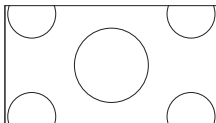
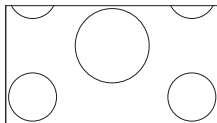
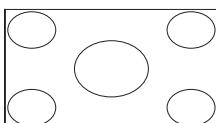
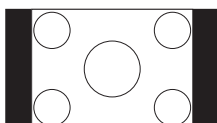
ESPAÑOL

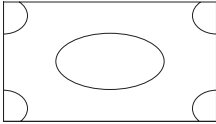
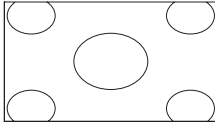
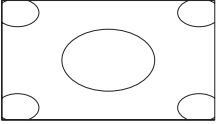
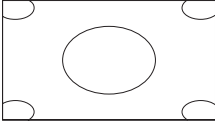
Función	Panel de control del televisor	Mando a distancia
Menú OSD	MENU	Menu
Subir	P ▲	Flecha ▲
Bajar	P ▼	Flecha ▼
Seleccionar/ Aumentar	VOL +	Flecha ►
Seleccionar/ Reducir	VOL -	Flecha ◀
Volver	MENU	Menu

Selección de menús en pantalla

Siga las instrucciones que se indican en la parte izquierda del menú de función OSD.

- Presione **P** \wedge / **P** \vee en el panel de control o los botones de flecha \blacktriangle / \blacktriangledown para recorrer los menús.
- Presione **VOL +** en el panel de control o el botón de flecha \blacktriangleright para entrar en el submenú correspondiente.
- Presione **VOL +/VOL -** en el panel de control o los botones de flecha \blacktriangleleft / \blacktriangleright para ajustar el valor que desee.
- Presione **MENU** en el panel de control repetidamente o el botón **Exit** para salir del menú OSD.

Imagen													
Opción	Descripción												
Modo de imagen	Permite seleccionar una opción de visualización predefinida para diferentes condiciones de visualización. Las opciones disponibles son (ECO, Intenso, Estudio, Personal y Cine).												
Brillo	Permite ajustar el nivel base de la señal en la imagen. Puede ajustar el valor entre (0 y 100).												
Contraste	Permite ajustar el degradado de la señal de vídeo. Puede ajustar el valor entre (0 y 100).												
Saturación	Permite ajustar la intensidad del color. Puede ajustar el valor entre (0 y 100).												
Matiz (solamente está disponible en sistemas NTSC)	Permite ajustar el balance de los colores rojo, verde y azul de la pantalla. Puede ajustar el valor entre (-32 y 32).												
Nitidez	Permite ajustar la nitidez o suavidad de la pantalla. Puede ajustar el valor entre (0 y 7).												
Retroillum. dinámica ECO	Permite seleccionar un valor de retroiluminación dinámica ECO. Las opciones disponibles son (Automático, Bajo, Medio y Alto).												
Temperatura de color	Permite seleccionar la temperatura de color de la pantalla. Las opciones disponibles son (Normal, Cálida y Fría).												
Modo de pantalla	Permite seleccionar la relación de aspecto de la pantalla. (Las opciones disponibles son Cine, Zoom 14:9, Zoom arriba 16:9, Formato 16:9, Formato 4:3, Zoom panorámico, Zoom 2 Zoom panorámico 2 y Zoom estiramiento).												
	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">Cine</td> <td></td> <td style="text-align: center;">Zoom 14:9</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Zoom 16:9</td> <td></td> <td style="text-align: center;">Zoom arriba 16:9</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Formato 16:9</td> <td></td> <td style="text-align: center;">Formato 4:3</td> <td></td> </tr> </table>	Cine		Zoom 14:9		Zoom 16:9		Zoom arriba 16:9		Formato 16:9		Formato 4:3	
Cine		Zoom 14:9											
Zoom 16:9		Zoom arriba 16:9											
Formato 16:9		Formato 4:3											

<p>Modo de pantalla</p>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Zoom panorámico 2</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Zoom estiramiento</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Zoom panorámico</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Zoom 2</p>  </div> </div>	
<p>Formato automático</p>	<p>Permite habilitar y deshabilitar la selección de relación de aspecto automáticamente. Las opciones disponibles son (Act y Des).</p>	
<p>Vídeo avanzado</p>	<p>Reducción de ruido</p>	<p>Permite reducir el nivel de ruido. Las opciones disponibles son (Alta, Des y Baja).</p>
	<p>Sensor de luz</p>	<p>Permite habilitar y deshabilitar el sensor de luz para detectar el nivel actual de luz visible en los alrededores. Las opciones disponibles son (Act y Des).</p>
<p>VGA (solamente está disponible con fuentes VGA)</p>	<p>Ajustar automáticamente (sincronizar la pantalla automáticamente).</p>	
	<p>Posición H.</p>	<p>Permite ajustar la posición de la imagen hacia la izquierda y hacia la derecha. Puede ajustar el valor entre (0 y 100).</p>
	<p>Posición V.</p>	<p>Permite ajustar la posición de la imagen hacia arriba y hacia abajo. Puede ajustar el valor entre (0 y 100).</p>
	<p>Fase</p>	<p>Permite reducir el ruido horizontal. Puede ajustar el valor entre (0 y 31).</p>
	<p>Reloj</p>	<p>Permite reducir el ruido vertical. Puede ajustar el valor entre (0 y 255).</p>
<p>Contraste X</p>	<p>Habilite o deshabilite la función Contraste X (función de control automático de la retroiluminación basado en la luminancia media del patrón de entrada) (Activar/Desactivar). <i>* Si la función Contraste X se establece en Activado, las funciones Retroiluminación dinámica ECO y Sensor de luminosidad se deshabilitarán.</i></p>	
<p>Nota: las opciones disponibles en el menú OSD podrían variar dependiendo de la fuente de señal de entrada.</p>		

<p>Sonido</p>	
<p>Opción</p>	<p>Descripción</p>
<p>Sonido preajustado</p>	<p>Permite seleccionar una opción de audio predefinida optimizada para diferentes condiciones de sonido. Las opciones disponibles son (Rock, Pop, Directo, Dance, Techno, Clásica, Suave, Personal y Des).</p>
<p>Balance</p>	<p>Permite ajustar el balance entre los altavoces izquierdo y derecho. Puede ajustar el valor entre (-50 y 50).</p>
<p>Retraso de audio</p>	<p>Permite ajustar el valor del retraso de audio en milisegundos. Puede ajustar el valor entre (0 y 1000). <i>* Esta opción solamente está disponible para canales digitales.</i></p>

Amplitud estéreo	Permite habilitar y deshabilitar la función de amplitud de estéreo. Las opciones disponibles son (Act y Des).	
Ctrl volumen auto.	Permite ajustar automáticamente el volumen. * <i>Esta opción solamente está disponible cuando la fuente de entrada es TV.</i>	
Tipo de sonido	Permite seleccionar la configuración del tipo de sonido. Las opciones disponibles son (Estéreo, Dual1, Dual2 y Mono).	
Tipo	Permite seleccionar el modo de tipo de sonido. Las opciones disponibles son (Normal y Deficiencias Visuales).	
Deficiencias Visuales (solamente está disponible cuando <i>Tipo</i> se establece en <i>Deficiencias Visuales</i>)	Altavoz	Permite activar o desactivar el altavoz. Las opciones disponibles son (Act y Des).
	Auriculares	Permite activar o desactivar los auriculares. Las opciones disponibles son (Act y Des).
	Volumen	Permite ajustar el nivel de volumen. Puede ajustar el valor entre (0 y 100).
Nota: las opciones disponibles en el menú OSD podrían variar dependiendo de la fuente de señal de entrada.		

TV		
Opción	Descripción	
Idioma	Idioma de los menús	Permite establecer el idioma del menú OSD.
	Idioma de audio preferido	Permite establecer el idioma.
	Segundo idioma de audio preferido	Permite establecer el segundo idioma de audio.
Pais	Permite seleccionar el país. (Las opciones disponibles son Reino Unido, Italia, Luxemburgo, Holanda, Noruega, Suecia, Croacia, Hungría, Irlanda, Polonia, Portugal, Rumanía, Serbia, Eslovaquia, Eslovenia, Turquía, Estonia, Bulgaria, Grecia, Rusia, Nueva Zelanda, Australia, Ucrania, Letonia, Lituania, Austria, Bélgica, Suiza, República Checa, Alemania, Dinamarca, España, Finlandia y Francia).	
Modo de sintonizador	Aire y Cable	Permite seleccionar el modo de sintonizador.
Instalar canales	Búsqueda automática	Permite buscar los canales automáticamente basándose en el modo de sintonizador seleccionado.
	Actualiz. autom.	Permite actualizar la búsqueda de canales automáticamente si está recibiendo canales de TV con una antena. * <i>solamente en el modo Aire</i>
	Búsqueda manual analógica	Permite buscar canales analógicos manualmente.
	Búsqueda manual antena	Permite buscar canales manualmente si está recibiendo canales de TV con una antena. * <i>solamente en el modo Aire</i>
	Instalación manual del cable	Busque los canales manualmente si recibe canales de TV a través de un cable. * <i>Solamente en el modo Cable</i>

Instalar canales	Borrar lista de canales	Permite restablecer todos los canales buscados.
Organizador	Saltar canal	Permite pasar por alto la visualización del canal de TV seleccionado.
	Ordenar canales	Permite ordenar la lista de canales de TV.
	Editar canales	Permite editar la lista de canales de TV.
Configuración entradas	Nombre CMP	Permite establecer el nombre del dispositivo. (Las opciones disponibles son Sin etiqueta, DVD, Blu-ray, HDD/DVDR, Grabador HD, Juego, VCR, PC, STB digital, STB dig HD, Cámara, Grabadora y Otros).
	Nombre AV	
	Entrada vídeo AV	Permite seleccionar el tipo de entrada AV. Las opciones disponibles son (Auto, S-Vídeo, RGB y CVBS).
	Nombre VGA	Permite establecer el nombre del dispositivo. (Las opciones disponibles son Sin etiqueta, DVD, Blu-ray, HDD/DVDR, Grabador HD, Juego, VCR, PC, STB digital, STB dig HD, Cámara, Grabadora y Otros).
	Nombre HDMI1	
	Nombre HDMI2	
Nombre HDMI3		
Decodificar	Permite descodificar canales analógicos.	
Diagnóstico	Permite mostrar la información de diagnóstico acerca del televisor. * <i>Solamente disponible para canales digitales.</i>	
Time Shift	Permite habilitar y deshabilitar la función Time Shift. Las opciones disponibles son (Act y Des).	
Restablecer	Permite restablecer toda la configuración operativa predeterminada de fábrica del televisor de LED. Las opciones disponibles son (Aceptar y Cancelar). * <i>Permite restaurar toda la configuración predeterminada de fábrica, incluida la correspondiente a la imagen, el sonido, la contraseña, el país, el idioma y los programas de televisión.</i>	
Nota: las opciones disponibles en el menú OSD podrían variar dependiendo de la fuente de señal de entrada.		

Configuración		
Opción	Descripción	
PAP	PAP	Permite habilitar y deshabilitar la función PAP. Las opciones disponibles son (Act y Des).
	Posición del TV (solamente está disponible cuando <i>PAP</i> se establece en <i>Act</i>)	Permite establecer la posición de la ventana del televisor. Las opciones disponibles son (Izquierda y Derecha).
Subtítulo	Subtítulo	Permite habilitar y deshabilitar los subtítulos. Las opciones disponibles son (Act y Des).

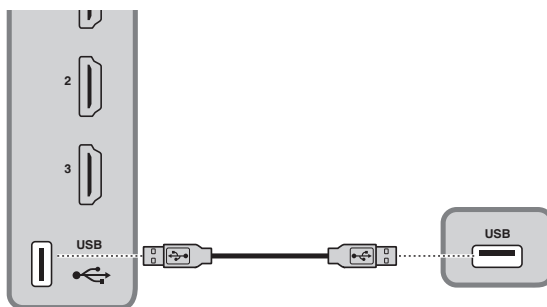
Subtítulo	Idioma del subtítulo digital	Permite establecer el idioma de los subtítulos para la transmisión digital. (Las opciones disponibles son Euskera, Búlgaro, Catalán, Croata, Checo, Danés, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Gaélico, Gallego, Alemán, Griego, Húngaro, Islandés, Irlandés, Italiano, Noruego, Polaco, Portugués, Rumano, Ruso, Sami, Serbio, Eslovaco, Esloveno, Español, Sueco, Turco y Galés).
	2º idioma del subtítulo digital	
	Tipo de subtítulos	Permite seleccionar el modo de tipo de subtítulos (Las opciones disponibles son Normal y Sordos).
Idioma de la página de decodificación	Permite establecer el idioma de la página de decodificación para la visualización del teletexto. Las opciones disponibles son (Árabe, Bielorruso, Europa Occidental, Europa Oriental, Ruso, Ruso-2, Griego, Turco, Árabe, Hebreo y Farsi).	
Idioma de teletexto digital	Permite establecer el idioma del teletexto para la transmisión digital (Las opciones disponibles son Euskera, Búlgaro, Catalán, Croata, Checo, Danés, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Gaélico, Gallego, Alemán, Griego, Húngaro, Islandés, Irlandés, Italiano, Noruego, Polaco, Portugués, Rumano, Ruso, Sami, Serbio, Eslovaco, Esloveno, Español, Sueco, Turco y Galés).	
Tipo SPDIF	Permite seleccionar el modo de tipo SPDIF. Las opciones disponibles son (PCM, Des y Dolby D).	
Retraso SPDIF (solamente está disponible cuando <i>Tipo SPDIF</i> se establece en <i>PCM</i>)	Permite ajustar el tiempo de retraso SPDIF para sincronizar el sonido con la imagen. Puede ajustar el valor entre (0 y 1000).	
T-Link	Permite buscar dispositivos CEC conectados a las tomas HDMI del televisor y habilitar la reproducción y el estado de espera, ambos con un toque, entre dichos dispositivos. Las opciones disponibles son (Act y Des).	
Interfaz común (la ranura CI como CI+)	Permite acceder a los servicios de interfaz común. <i>* Esta opción de menú solamente está disponible si el módulo de interfaz común está correctamente insertado y activado. El operador del servicio de televisión digital proporciona las aplicaciones y el contenido en pantalla.</i>	
Ubicación	Permite establecer su ubicación actual. Las opciones disponibles son (Casa y Tienda).	
Actualizar software	Permite instalar la versión más reciente disponible del software.	
Temporizador	Zona horaria	Permite establecer la zona horaria. Las opciones disponibles son Como emisor, GMT +0:00, GMT +1:00, GMT +2:00, GMT +3:00, GMT +3:30, GMT +4:00, GMT +4:30, GMT +5:00, GMT +5:30, GMT +5:45/GMT +6:00/GMT +6:30/GMT +7:00/GMT +8:00/GMT +9:00/GMT +9:30/GMT +10:00/GMT +11:00/GMT +12:00, GMT +12:45, GMT +13:00, GMT -12:00, GMT -11:00, GMT -10:00, GMT -9:00, GMT -8:00, GMT -7:00, GMT -6:00, GMT -5:00, GMT -4:00, GMT -3:30, GMT -3:00, GMT -2:00, GMT -1:00.

Temporizador	Reloj	Permite establecer la configuración del reloj. - Sincr. automática. Las opciones disponibles son Act y Des. - Temporizador de encendido. Las opciones disponibles son Des, Diariamente y Una vez. - Canal de encendido (solamente está disponible cuando el tiempo de encendido se establece en Diariamente o Una vez) - Temporizador de apagado. Las opciones disponibles son (Des, Diariamente y Una vez).
	Tiempo de suspensión	Permite establecer el temporizador para apagar el televisor en el tiempo predefinido. (Las opciones disponibles son Des, 10 minutos, 20 minutos, 30 minutos, 40 minutos, 50 minutos, 60 minutos, 90 minutos y 120 minutos).

Paterno		
Opción	Descripción	
Bloqueos de canales	Permite bloquear cualquier canal que no desee ver o que no desee que vean sus hijos.	
Bloqueo de programas	Clasificación de edad	Impide que los niños vean ciertos programas de TV en función del límite de clasificación establecido. Las opciones disponibles son (Ninguna y 4~18).
Bloquear entrada	Permite seleccionar la fuente de entrada que desee bloquear. Las acciones disponibles son (TV, CMP, AV, VGA, HDMI1, HDMI2 y HDMI3).	
Bloqueo del panel frontal	Permite habilitar y deshabilitar la función de bloqueo del panel frontal. Las opciones disponibles son (Act y Des).	
Bloquear instalación	Permite habilitar y deshabilitar el bloqueo de la instalación. Las opciones disponibles son (Act y Des).	
Volumen máximo	Permite establecer el volumen máximo. Puede ajustar el valor entre (0 y 100).	
Cambiar contraseña	Contraseña nueva	Permite establecer la nueva contraseña.
	Confirmar contraseña	Permite especificar una vez más la contraseña nueva para confirmar.
Borrar todo	Permite restablecer toda la configuración parental predeterminada de fábrica. Las opciones disponibles son (Aceptar y Cancelar).	
Nota:		
<ul style="list-style-type: none"> • La contraseña predeterminada es 1234. • La opción Bloqueo de canales solamente está accesible en el modo TV. 		

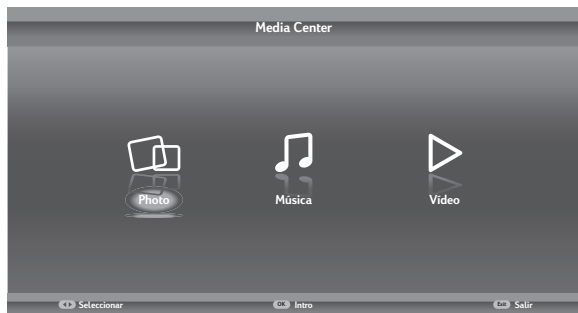
Menú Centro de comunicación

Su televisor cuenta con un conector USB con el que puede ver fotografías, escuchar música y ver vídeos almacenados en el dispositivo de almacenamiento USB.



Dispositivo	Formato de archivo
Dispositivo USB 2.0	Memoria USB y lector de tarjetas USB
Sistema de archivos	FAT y FAT 32
Formato de archivo de foto	JPEG (*.JPG)
Formato de música	MPEG1 (*.MP3). Tasa de bits: 32 k, 64 k, 96 k, 128 k, 196 k, 256 k y 320 kbps Frecuencia de muestreo: 32 k, 44,1 k y 48 kHz
Formato de archivo de vídeo	MPEG1/2 (*.AVI, *.MPG, *.MPEG y *.TS) MPEG4 (*.AVI, y *.MP4) H.264 (*.AVI, *.MP4 y *.TS)

Enchufe un dispositivo USB al conector USB del televisor. Cuando este dispositivo USB se detecte, entrará en el menú **Media Center** directamente.



Ver fotografías

- 1 Seleccione **Media Center > Photo** y, a continuación, presione **OK** para entrar en el explorador de contenido de archivos principal.
- 2 En el explorador de contenido de archivos principal, utilice **▲/▼/◀/▶** para seleccionar una foto o una carpeta de archivos interna.
 - Seleccione una carpeta de archivos interna y presione **OK** para entrar en un explorador de contenido de archivos secundario.
 - Presione **Menu** para mostrar el menú de fotos en el modo de carpeta.
 - **Ordenar**: permite ordenar carpetas y fotos por fecha o nombre.
 - **Editar**: permite copiar, pegar o eliminar una foto seleccionada.
 - **Analizador**: seleccione **Recursivo** para mostrar fotos de todas las carpetas de archivos secundarias.
- 3 Seleccione una foto y presione **OK** para verla a pantalla completa. Se iniciará una presentación de diapositivas a partir de la foto seleccionada.

- Presione **Menu** para mostrar el menú de fotos en el modo de explorador. Puede reproducir, pausar o girar la foto, así como establecer otras configuraciones relacionadas con la presentación de diapositivas.
- 4 Presione **OK** para pausar la presentación de diapositivas.
 - Presione **▲/▼** para ver la foto anterior o siguiente.

Reproducir música

- 1 Seleccione **Media Center > Música** y, a continuación, presione **OK** para entrar en el explorador de contenido de archivos principal.
- 2 En el explorador de contenido de archivos principal, utilice **▲/▼/◀/▶** para seleccionar una canción o una carpeta de archivos interna.
 - Seleccione una carpeta de archivos interna y presione **OK** para entrar en un explorador de contenido de archivos secundario.
 - Presione **Menu** para mostrar el menú de música en el modo de carpeta.
 - **Ordenar**: permite ordenar carpetas y canciones por nombre, género, artista o álbum.
 - **Editar**: permite copiar, pegar o eliminar una canción seleccionada.
 - **Analizador**: seleccione **Recursivo** para mostrar canciones de todas las carpetas de archivos secundarias.
- 3 Seleccione una canción y presione **OK** para reproducirla. Se iniciará la reproducción automática a partir de la canción seleccionada.
 - Presione **Menu** para mostrar el menú de música en el modo de explorador. Puede reproducir o pausar la canción, seleccionar un modo de reproducción diferente y establecer otras configuraciones relacionadas con la reproducción.
- 4 Presione los botones correspondientes del mando a distancia para realizar las funciones disponibles mostradas en la barra de funciones que aparece en la parte inferior de la pantalla del televisor.

Ver vídeos

- 1 Seleccione **Media Center > Vídeo** y, a continuación, presione **OK** para entrar en el explorador de contenido de archivos principal.
- 2 En el explorador de contenido de archivos principal, utilice **▲/▼/◀/▶** para seleccionar un vídeo o una carpeta de archivos interna.
 - Seleccione una carpeta de archivos interna y presione **OK** para entrar en un explorador de contenido de archivos secundario.
 - Presione **Menu** para mostrar el menú de vídeo en el modo de carpeta.
 - **Ordenar**: permite ordenar carpetas y vídeos por tipo, fecha o nombre.
 - **Editar**: permite copiar, pegar o eliminar un vídeo seleccionado.
 - **Analizador**: seleccione **Recursivo** para mostrar vídeos de todas las carpetas de archivos secundarias.
- 3 Seleccione un vídeo y presione **OK** para reproducirlo. Se iniciará la reproducción automática a partir del vídeo seleccionado.
 - Presione **Menu** para mostrar el menú de vídeo en el modo de explorador. Puede reproducir o pausar el vídeo, seleccionar un modo de reproducción diferente y establecer otras configuraciones relacionadas con la reproducción.
- 4 Presione los botones correspondientes del mando a distancia para realizar las funciones disponibles mostradas en la barra de funciones que aparece en la parte inferior de la pantalla del televisor.

Función Desp. de tiempo

Permite grabar el programa de televisión. De esta forma no se perderá su parte favorita si tiene que salir. Para utilizar la función, conecte primero un dispositivo USB al televisor. La primera vez, debe configurar el disco para el dispositivo USB.

1 Presione el botón **Menu** del mando a distancia y seleccione **TV > Desp. de tiempo**.

2 Presione ◀▶ para seleccionar **Act** para activar la función Desp. de tiempo y, a continuación, presione **Exit** para cerrar el menú.

3 Presione **Option** en el mando a distancia y seleccione **Desp. de tiempo** A continuación, presione **OK** para confirmar.

4 Siga las instrucciones de la pantalla para realizar la configuración.

5 Cuando haya configurado el disco, presione **Option** y seleccione **Desp. de tiempo**.

6 Presione **OK** para mostrar el menú de la función Desp. de tiempo.



- Presione el botón rojo para pausar la imagen de iniciar la función Desp. de tiempo.

- Presione el botón rojo para reproducir la parte grabada.

- Cuando el menú de la función Desp. de tiempo desaparezca y solamente la temporización de dicha función permanezca en pantalla, podrá presionar el botón rojo o **OK** para mostrar el menú de la función Desp. de tiempo.

- Presione de nuevo el botón verde o amarillo, respectivamente, para hacer retroceder o avanzar rápidamente la reproducción.

- Presione el botón azul para salir de la función Desp. de tiempo.

Notas:

- Antes de enchufar el dispositivo USB al televisor, asegúrese de que ha hecho una copia de seguridad de los datos de dicho dispositivo para evitar un rendimiento inusual que podría provocar la pérdida de los mismos.
- Es recomendable utilizar un dispositivo USB con un tamaño disponible mayor que 1 GB y una velocidad de disco superior 5,0 M/s.
- Cuanto mayor sea el tamaño de archivo para la función Time-Short, más tiempo podrá grabar el programa.
- Si se cambia de canal mientras la función Time-Short está activada, aparecerá mensaje para que seleccione **Sí** o **No**. Puede seleccionar **Sí** para salir de la función Time-Short y ejecutar el cambio de canal.

Grabadora de vídeo personal (PVR, Personal Video Recorder)

Esta función permite grabar sus programas de televisión favoritos en un dispositivo USB.



- 1 Enchufe un dispositivo USB al conector USB del televisor.
- 2 Presione **Option** en el mando a distancia y seleccione **Acceso rápido > PVR**.
- 3 Presione **OK/▶** para entrar.
- 4 Presione el botón rojo para iniciar la grabación. Un minipanel PVR aparecerá en la pantalla para indicar el progreso de la grabación.
 - Utilice ▲/▼/◀/▶ para ajustar la duración de la grabación.
 - Presione el botón verde para detener la grabación manualmente. De lo contrario, la grabación se detendrá automáticamente cuando la duración de la misma se complete.
 - El archivo grabado se guarda en una carpeta PVR en **Media Center > Vídeo > PVR**.
- 5 Para ver el programa grabado, salga primero del modo **PVR** y cambie al modo **USB**. Vaya a **Media Center > Vídeo** y seleccione el archivo grabado que desee en la carpeta PVR. Presione **OK** para reproducir los archivos.



Notas:

- Si utiliza una tarjeta CI+, esta función se deshabilitará.
- Esta función solamente está disponible para canales digitales.
- Esta función solamente admite dispositivos USB con formato FAT32.
- Antes de enchufar el dispositivo USB al televisor, asegúrese de que ha hecho una copia de seguridad de los datos de dicho dispositivo para evitar un rendimiento inusual que podría provocar la pérdida de los mismos.
- Cuanto mayor sea el tamaño de almacenamiento del dispositivo USB para la función PVR, durante más tiempo podrá grabar el programa.
- Si desea cambiar el canal o la fuente de señal durante la grabación, se le preguntará si desea detener la grabación. Seleccione **OK** si desea guardar los datos grabados. A continuación, cambie a un nuevo canal o fuente de señal.
- El televisor no puede reproducir archivos con normalidad si los parámetros de archivo superan las limitaciones del sistema, si el formato de archivo no se admite, si el archivo está dañado o si el archivo no se puede descodificar.
- No desenchufe el dispositivo USB cuando el sistema esté grabando datos o leyendo un archivo. Si lo hace, el sistema o dispositivo puede dejar de funcionar correctamente.

4. Solucionar problemas

Situación	Solución
Sin imagen y sin sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte el cable de alimentación correctamente. • Compruebe si el LED de alimentación está iluminado o apagado. • Presione  en el panel de control o en el mando a distancia. • Presione el botón Source en el mando a distancia para seleccionar las fuentes de vídeo conectadas. • Presione P ^ o P v en el mando a distancia o en el panel de control para cambiar a otros programas de TV. • Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
No hay imagen o la imagen es deficiente, pero el sonido es correcto.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe las conexiones de la antena y los cables. • Ajuste la opción Brillo en el menú Imagen.
La imagen está en blanco y negro.	<ul style="list-style-type: none"> • Pruebe la función Modo de imagen del menú Imagen.
Imagen correcta, pero sin sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el dispositivo origen funciona correctamente. • Asegúrese de que el cable de audio está firmemente conectado. • Desactive el silencio. • Presione VOL + en el panel de control o  + en el mando a distancia.
Uno de los altavoces no tiene sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la opción Balance en el menú Sonido.
No es posible recibir algunos canales de TV al utilizar TV por cable.	<ul style="list-style-type: none"> • Pruebe la función Búsqueda automática del menú TV.
Quiero restaurar la configuración del televisor.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice la función Restablecer del menú TV.
No puedo controlar los menús.	<ul style="list-style-type: none"> • Si los elementos del menú OSD están en gris, el sistema está en un estado que no permite la configuración de dichos elementos.
La imagen de la pantalla se gira.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable de señal de vídeo está bien conectado.
Aparece nieve en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la ubicación de la antena, colocándola lejos de carreteras o fuentes de interferencias. • Compruebe las conexiones de la antena y de la señal de vídeo.
Imagen borrosa o superpuesta.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la configuración de la nitidez. • Elija programas con señal de alta calidad. • Ajuste la dirección de la antena o cambie el cable de señal de vídeo.
El mando a distancia no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que las pilas están insertadas correctamente. • Sustituya las pilas por unas nuevas. • Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor está conectado. • Asegúrese de que no haya obstáculos entre el mando a distancia y el sensor. • Intente utilizar el mando a distancia a una distancia de la TV más reducida.

5. Frecuencias admitidas

Frecuencias compatibles en el modo PC

Modo	Resolución	Frecuencia	SE32LMNB	SE40LMNB
1	640 x 480	60 Hz	V	V
2	640 x 480	75 Hz	V	V
3	800 x 600	60 Hz	V	V
4	800 x 600	75 Hz	V	V
5	1024 x 768	60 Hz	V	V
6	1024 x 768	75 Hz	V	V
7	1360 x 768	60 Hz	V	V
8	1280 x 1024	60 Hz		V
9	1280 x 1024	75 Hz		V
10	1600 x 1200	60 Hz		V
11	1920 x 1080	60 Hz		V

Frecuencias compatibles con el modo de vídeo

Resolución (punto activo)	HDMI/Componentes
480i	V
576i	V
480p	V
576p	V
720p	V
1080i	V
1080p	V

6. Especificaciones

Nº de modelo		SE32LMNB	SE40LMNB
PANTALLA			
Tamaño de la pantalla		80 cm / 31,5 pulgadas	101,6 cm / 40 pulgadas
Relación de aspecto		16:9	16:9
Resolución		1366 x 768	1920 x 1080
Idioma del menú OSD		Inglés, Español, Francés, Alemán, Italiano, Checo, Croata, Danés, Búlgaro, Húngaro, Holandés, Polaco, Portugués, Rumano, Eslovaco, Esloveno, Serbio, Finés, Sueco, Turco, Griego, Búlgaro, Ruso, Letón, Lituano, Estonio y Ucraniano	
MEJORA			
Salida de sonido (vatios RMS)		6W + 6W	8W + 8W
Modo de sonido		Rock, Pop, Directo, Dance, Techno, Clásico, Suave, Personal y Desactivado	
Formato imagen		Cine, Zoom 14:9, Zoom 16:9, Zoom arriba 16:9, Formato 16:9, Formato 4:3, Zoom panorámico, Zoom 2, Zoom panorámico 2 y Zoom estiramiento	
Modo de imagen		ECO, Intenso, Estudio, Personal y Cine	
CONEXIÓN			
Conectores situados en la parte posterior		Entrada de sintonizador (75 Ω) ENTRADA DE PC: D-SUB y Audio de PC Entrada de componentes EUROCONECTOR	
Conectores situados en el panel lateral		Salida SPDIF Salida para auriculares Interfaz común HDMI 1 HDMI 2 HDMI 3 USB	
PESO Y DIMENSIONES			
Dimensiones del producto (A x L x F mm)	Con base	763 x 549 x 210	951 x 654,7 x 240
	Sin base	763 x 486 x 57	951 x 591,6 x 53,7
Peso neto	Con base	9,9kg	15,33kg
	Sin base	8kg	13kg
ALIMENTACIÓN			
Potencia principal - En funcionamiento (máx.)		70 W	95 W
Espera		< 0,5 W	
Alimentación principal		220-240 V~50 Hz	
Temperatura ambiente		5 °C ~ 35 °C	