

AKAI

**LED-TV
WITH DVB-TC TUNER**

AL4008TBK



Gebrauchsanleitung
Manual de instrucciones
Brugsanvisning

1

32

63

Índice

Información medioambiental	33	USB admitidos.....	61
Accesorios incluidos.....	34	Apéndice E: Resoluciones DVI Admitidas.....	62
TV - Funciones	34	Especificaciones.....	62
Precauciones de seguridad e información importante.....	35		
Vista del televisor	35		
Teclas de Control y Funcionamiento del Televisor	35		
Mando a distancia	37		
Colocación de las Pilas en el Mando a Distancia.	39		
Conecte a la energía y a la antena.....	39		
Encendido/Apagado	39		
Instalación inicial	39		
Reproducción multimedia a través de la entrada USB	41		
Menú rápido.....	41		
Cambio del tamaño de la imagen: Formatos de la imagen.....	42		
Manejo de la lista de canales	42		
Características y Funciones de los Menus.....	43		
Características y Funciones de los Menus.....	44		
Características y Funciones de los Menus.....	45		
Guía de Programación Electrónica (EPG).....	46		
Conexión por Cable.....	46		
Conexión Inalámbrica	47		
Otra Información.....	48		
Problemas de conectividad	49		
DLNA	49		
Portal Internet.....	50		
Teletexto digital.....	51		
Actualización de software.....	51		
Primeros pasos con Skype	53		
Solución de problemas y consejos.....	58		
Notificación de licencia.....	58		
Apéndice A: Instalación de Nero Media Home	59		
Apéndice B: Modos Habituales de Visualización de Entrada de PC.....	60		
Apéndice C: Compatibilidad de señales HDMI y AV (tipos de señales de entrada).....	60		
Apéndice D: Formatos de Explorador Multimedia			

Cable y enchufe de corriente

- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. Si hay relámpagos o tormentas, o si el televisor no va a utilizarse durante un tiempo (por ejemplo, si va de vacaciones), desconecte el televisor de la red eléctrica.
- **No** sitúe la unidad, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de alimentación, ni lo pise.
- Agarre el cable de corriente por la clavija del enchufe; **no** desenchufe el televisor tirando del cable de corriente.
- No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o una descarga eléctrica.
- No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Los cables de alimentación se debe colocar de tal manera que no sea probable que sea pisado ni proporcione un peligro de tropiezo. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Deberá sustituirlo cuando esté dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

Humedad y agua

- **No** utilice este aparato en lugares húmedos o mojados (evite usarlo en el baño o junto a la pila de la cocina).
- **No lo** exponga a lluvia ni al agua, pues podría ser peligroso.
- Si algún líquido u objeto sólido se introduce en el interior del televisor, desenchúfelo y contacte con personal técnico para que lo revise antes de ponerlo en marcha de nuevo.

Ventilación

- Las ranuras y aperturas del televisor están diseñadas para proporcionar ventilación adecuada y garantizar un funcionamiento seguro.
- Para evitar el sobrecalentamiento, estas ranuras no deben bloquearse ni taparse en ningún caso.

Fuentes de calor y llamas

- No exponga el televisor a la luz solar directamente ni a ninguna otra fuente de calor.
- No coloque el aparato cerca de llamas vivas o fuentes de calor intenso, como por ejemplo un radiador eléctrico.
- Asegúrese de no colocar fuentes de llamas vivas, como por ejemplo velas encendidas, encima del televisor.

Volumen de los auriculares

- Un nivel excesivo de volumen en los auriculares puede provocar la pérdida de capacidad auditiva, tenga cuidado.

Montaje sobre pared (opcional)

- En caso de instalar el televisor en la pared, y a fin de evitar cualquier lesión, debe hacerlo correctamente y según las instrucciones de instalación.

Pantalla

- En ocasiones pueden aparecer en la pantalla unos pocos píxeles inactivos, como puntos fijos de color azul, verde o rojo. Tenga en cuenta que esto no afecta al rendimiento de su producto.
- Tenga cuidado de no rallar la pantalla con las uñas ni con ningún otro objeto.

Limpieza

- Antes de limpiar el televisor, desenchúfelo de la toma de corriente.
- **No** utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño suave y seco.

Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía y salvaguardar el medio ambiente. Además de ayudar a proteger el medio ambiente, usted puede ahorrar dinero al reducir las facturas de electricidad gracias a la función de ahorro energético de este televisor. Para reducir el consumo de energía, deberá realizar los pasos siguientes:

Usted puede utilizar el modo de configuración de ahorro de energía, que se encuentra en el menú de imagen. Si activa el modo de ahorro de energía como Eco, el televisor pasará al mismo, y el nivel de luminosidad del televisor se reducirá a un nivel óptimo. Tenga en cuenta que algunos ajustes de imagen no estarán disponibles para ser cambiados cuando el televisor esté en modo de ahorro de energía.

Si se selecciona la opción Apagado, el mensaje “La pantalla se apagará en 15 segundos.” se mostrará en la pantalla. Seleccione CONTINUAR, y Ok para confirmar la opción. La pantalla se apagará en 15 segundos.

Modo de Ahorro Energético

◀ Desactivada ▶

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo esté utilizando. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

Por lo tanto es muy recomendable activar el modo de ahorro de energía para reducir su consumo energético anual.

1) Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada, como de una antena o fuente HDMI en 5 minutos, pasará al modo de espera. Cuando lo vuelva a encender, podrá ver el mensaje siguiente:

“Modo en espera por falta de señal”

Pulse OK para continuar.

2) Si el televisor se ha encendido y no se maneja en 4 horas, pasará al modo de espera. Cuando lo vuelva a encender, podrá ver el mensaje siguiente.

“Modo en espera por falta de actividad”

Pulse OK para continuar.

Accesorios incluidos

Mando a distancia

Pilas: 2 x AAA

Manual de instrucciones

Cable de Conexión AV Lateral

Nero Media Home CD

TV - Funciones

- Televisor LED a color con mando a distancia.
- Sintonizador digital totalmente integrado.
- Las entradas HDMI sirven para conectar un aparato con toma HDMI.
- Entrada USB.
- 10000 programas.
- Sistema de menús OSD.
- Toma de Euroconector para dispositivos externos (tales como reproductores de DVD, PVR, videojuegos, etc.).
- Sistema de sonido estéreo.
- Teletexto.
- Conexión de auriculares.
- Sistema de programación automático (APS).
- Sintonización manual.
- Apagado automático después de hasta seis horas.
- Temporizador de apagado.
- Bloqueo Infantil (Child Lock).
- Silenciado automático cuando no hay transmisión.
- Reproducción NTSC.
- Limitación automática de volumen (AVL).
- Búsqueda de Frecuencia mediante Lazos de Seguimiento de Fase (PLL).
- Entrada de PC.
- Función “Conectar y usar” (Plug&Play) para Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Modo de Juego (opcional).
- Ethernet (LAN) para conexión de Internet.
- 802.11n soporte WiFi vía llave USB (opcional).
- DLNA.

Precauciones de seguridad e información importante



Por favor, lea estas instrucciones por completo antes de la instalación y puesta en marcha del televisor.

Preparación

Coloque el televisor sobre una superficie sólida y llana. Para ventilar el equipo, deje un espacio libre de al menos 10 cm a su alrededor. No coloque ningún objeto encima del aparato. Utilice el aparato en climas moderados. Temperatura y humedad de funcionamiento: 5°C hasta 45°C, 85% de humedad máxima. Nota: No bloquee los orificios de ventilación.

Uso Previsto

Este aparato está destinado a recibir y mostrar emisiones de programas de televisión. Las diferentes opciones de conexión expanden la recepción y muestran las fuentes posibles (varios dispositivos externos). El aparato está diseñado para funcionar en interiores secos. Está diseñado solamente para uso doméstico y no puede utilizarse para fines industriales y/o comerciales. Se excluye cualquier responsabilidad si el aparato no se utiliza para los fines para los cuales se diseñó, o si se realiza en él cualquier modificación. Si hace funcionar el televisor de LCD en condiciones ambientales extremas, este puede resultar dañado.

⚠ ADVERTENCIA: ¡No deje nunca que ninguna persona (incluyendo niños) que tenga discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o que carezca de experiencia o conocimientos, pueda utilizar sin supervisión alguna ningún aparato electrónico!

Los niños no pueden reconocer los peligros de un uso incorrecto. Las pilas pueden suponer un riesgo mortal si se tragan. Mantenga siempre las pilas fuera del alcance de los niños. Busque atención médica de inmediato en caso de tragar una pila. Mantenga las películas de embalaje fuera del alcance de los niños para evitar el riesgo de asfixia.

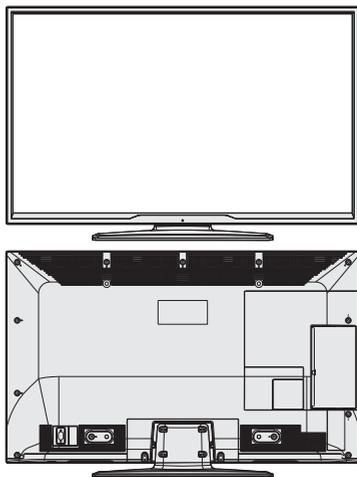
Fuente de alimentación

- Utilice el televisor sólo en enchufes CA a 220-240 V de 50 Hz.

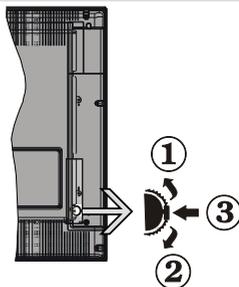
Colocación del televisor

- Para que el equipo se ventile adecuadamente, deje al menos 10cm. de espacio libre a su alrededor.
- No bloquee ninguna de las ranuras de ventilación.
- No coloque el televisor sobre superficies resbaladizas ni inestables, o podría caer.
- Para evitar daños al televisor, no coloque ningún objeto encima del mismo.

Vista del televisor



Teclas de Control y Funcionamiento del Televisor



1. Botón de dirección (Arriba)
2. Botón de dirección (Abajo)
3. Botón de Selección de Canal/Volumen/AV/ Modo de Espera

Manejo con los botones del televisor

Ajuste del volumen

- Puede utilizar el botón de dirección Arriba/Abajo para cambiar el volumen. Para subir el volumen, deberá pulsar hacia arriba el botón. Para bajarlo, deberá pulsar hacia abajo. Se mostrará en la pantalla una barra deslizante del nivel de volumen.

Selección de programas

- Pulse primero el botón de control para cambiar de canal. Puede empujar el botón hacia arriba para seleccionar el siguiente canal, o hacia abajo para seleccionar el anterior.

Vista del menú principal

- Con el botón de control no podrá visualizar el menú en pantalla.

Modo AV (auxiliar de vídeo)

- Pulse repetidas veces el botón de control hasta mostrar en pantalla el menú OSD.

Manejo con el mando a distancia

Para acceder al menú principal, pulse el botón MENU del mando a distancia. Utilice las teclas izquierda y derecha para seleccionar una pestaña de menú, y pulse OK para acceder al mismo. Pulse las teclas izquierda, derecha, arriba o abajo para fijar una opción. Pulse las teclas **BACK/EXIT** o **MENU** para salir de un menú.

Selección de entrada

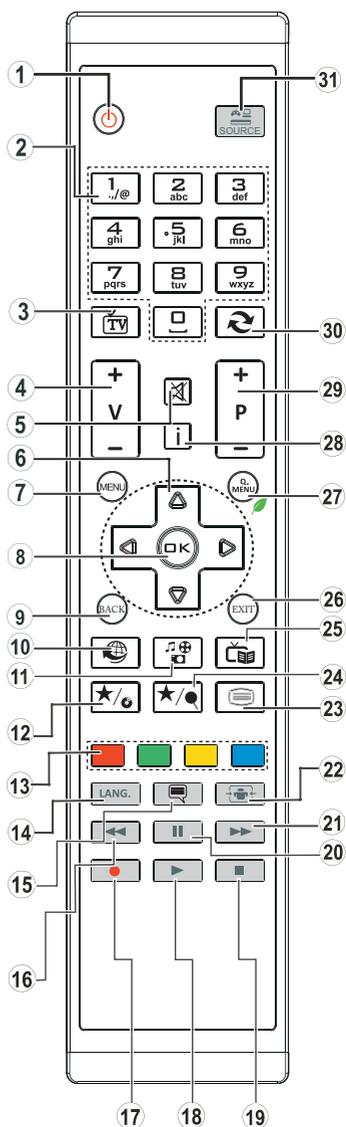
Cuando termine de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón  del mando a distancia de forma consecutiva para seleccionar entre las distintas fuentes.

Cambio de Canales y Volumen

Puede cambiar el canal y ajustar el volumen usando las teclas **V+/-** y **P+/-** en el mando a distancia.

Mando a distancia

1. Modo en espera
2. Teclas numéricas
3. TV-AV / Lista de Canales / DVB-T/C
4. Subir/bajar volumen
5. Silencio (mute)
6. Teclas de desplazamiento
7. Encender/Apagar el menú
8. OK / Lista de canales (opcional) / Detener Avance (en modo TXT)
9. Volver / Atrás / Página Índice (en modo TXT)
10. Internet
11. Explorador Multimedia
12. Youtube / Mi botón 1 (*)
13. Teclas de Colores
14. Mono/Estéreo - Dual I-II/Idioma del Sonido-Subtítulos
15. Activar/Desactivar Subtítulos / Subtítulos (en el Explorador Multimedia)
16. Retroceder (en el modo del Explorador Multimedia)
17. Sin función
18. Reproducir (en el modo del Explorador Multimedia)
19. Detener (en el modo del Explorador Multimedia)
20. Pausa (en el modo del Explorador Multimedia)
21. Pausa (en el modo de Explorador Multimedia)
22. Tamaño de imagen
23. Teletexto / Mezclar
24. My button 2 (**)- *Cambia a la fuente del televisor si se presiona sobre otra fuente.- Cambia entre DVB-T y DVB-C lista de canales (si está disponible).*
25. Guía electrónica de programación
26. Salir
27. Menú rápido
28. Info / Mostrar (en modo TXT)
29. Tecla de Avance/retroceso de canales
30. Canal anterior
31. Selección de AV / Fuente



 **NOTA:** La distancia de alcance remoto es de unos 7 metros / 23 pies.

Uso de Mi Botón 1(*)

Su función principal es la ejecución del enlace a Youtube. Sin embargo, si desea cambiar esta función, pulse MI BOTÓN 1 por cinco segundos mientras esté en la fuente deseada, canal o enlace, hasta que se muestre en la pantalla el mensaje "MI BOTÓN SE HA PROGRAMADO". Esto confirma que el botón seleccionado como MI BOTÓN estará asociado a

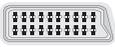
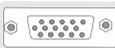
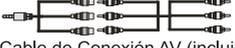
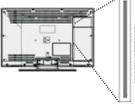
la función elegida. Note que si está realizando la instalación inicial, **MI BOTÓN 1** regresará a su función predeterminada.

Uso de Mi Botón 2(**)

La función principal de este botón es cambiar a DVB-T, emisiones. Sin embargo, al pulsar **MI BOTÓN 2** (mi botón 2) durante cinco segundos, podrá fijar una función para éste según lo descrito para MI BOTÓN 1.

Tenga en cuenta que MI BOTÓN 2 volverá a su función predeterminada si realiza de nuevo la instalación inicial.

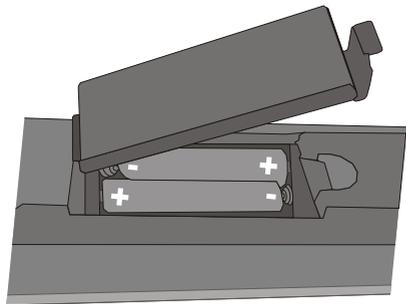
Conexiones

Conector	Tipo	Cables	Deñce
	Conexi3n del Euroconector (traseira)		
	Conexi3n VGA (traseira)		
 AUDIO L&R	Conexi3n de Sonido PC/YPbPr (traseira)		
	Conexi3n HDMI (traseira y lateral)		
 S/PDIF	SALIDA 3PTICA S/PDIF (traseira)		
 AV lateral	Conexi3n Lateral AV (lateral)	 Cable de Conexi3n AV (incluido)	
 AURICULARES	Conexi3n de Auriculares (lateral)		
 YPBPR	Conexi3n de Video YPbPr (traseira)		
 USB	Conexi3n USB (lateral)		
 COMANDO REMOTO	Conexi3n CI (lateral)		 CAM module
	Conexi3n del subwoofer (traseira)		

 **NOTA:** Cuando se conecta un dispositivo a travs de YPbPr o entrada lateral de AV, debe utilizar los cables de conexi3n suministrados para permitir la conexi3n. Vea las ilustraciones anteriores. | Para activar el audio del PC (ordenador), necesitar3 usar las entradas de PC/YPBPR CONEXIONES DE AUDIO BLANCA Y ROJA. Si conectara un dispositivo mediante EUROCONECTOR, el televisor pasar3 autom3ticamente al modo AV. | Cuando reciba seña de canales DTV (Mpeg4 H.264) o mientras est3 desplaz3ndose por el explorador multimedia, no habr3 salida posible a travs del euroconector. | Es recomendable conectar todos los cables de la parte trasera del televisor antes de montarlo sobre pared mediante el correspondiente kit de montaje (opcional). | Introduzca o extraiga el m3dulo de interfaz com3n (CI) solo si el televisor est3 APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del m3dulo para obtener m3s informaci3n sobre sus ajustes.

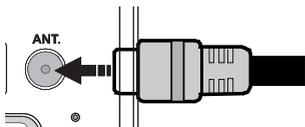
Colocación de las Pilas en el Mando a Distancia

1. Levante la tapa trasera del mando y tire suavemente hacia arriba.
2. Coloque dos pilas AAA. Asegúrese de que las polaridades + y - coincidan con los polos de las pilas en el compartimento, (siga la polaridad correcta).
3. Vuelva a colocar la tapa.



Conecte a la energía y a la antena

IMPORTANTE: Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V AC, 50 Hz. Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente. Conecte el cable de la antena a la toma ANT del televisor.



Encendido/Apagado

Encendido del televisor

Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de CA de 220-240 V, 50 Hz.

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

Pulse los botones "⏻", **P+** / **P-** o una tecla numérica del mando a distancia, o bien pulse los botones táctiles "⏻" en el televisor

Apagado del televisor

Pulse el botón "⏻" en el mando a distancia o pulse el botón táctil "⏻" en el televisor. El televisor se cambiará ahora al modo en espera.

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Nota : Cuando el televisor accede al modo en espera, es posible que el indicador LED parpadee; ello indica que se están llevando a cabo algunas funciones del televisor, como por ejemplo la Búsqueda en Modo de Espera, la Descarga Inalámbrica, o que hay un Temporizador Activo. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.

Instalación inicial

Cuando lo encienda por primera vez aparecerá el menú de "selección de idioma". Se mostrará el mensaje "¡Bienvenido! Por favor, seleccione su idioma" y todas las opciones serán mostradas en orden alfabético.



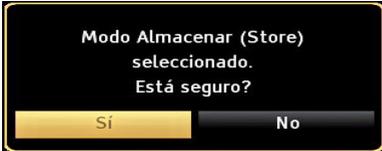
Pulse el botón "▼" o "▲" para resaltar una opción y pulse OK para seleccionarla. Aparecerá el mensaje "Instalación Inicial". Utilice las teclas "◀" o "▶" para elegir el país, y pulse "▼" para seleccionar tipo de búsqueda. Utilice las teclas "◀" or "▶" para ajustar el modo de búsqueda que prefiera. Los modos disponibles son: Canales Digitales y Analógicos, Sólo Canales Digitales, y Sólo Canales Analógicos. Una vez ajustado el modo, pulse "▼" para seleccionar la opción de Idioma del Teletexto. Utilice las teclas "◀" o "▶" para ajustar el idioma de teletexto, y seleccione la opción de búsqueda de canales codificados pulsando "▼" or "▲". Puede seleccionar la opción **Buscar canales codificados** como **Sí** en caso de que usted desee buscar canales codificados.



Pulse **OK** en el mando a distancia para seguir, y se mostrará el siguiente mensaje.



Puede seleccionar el modo Tienda usando el botón “◀” o “▶”. Si selecciona el modo Tienda, el modo Tienda estará disponible en el menú “Otras configuraciones” y las opciones de su televisor serán optimizadas para una mejor calidad de pantalla. Se presentará una pantalla de confirmación después de seleccionar el modo tienda. Seleccione **SI** para continuar.



Si selecciona el Modo Hogar, el modo Tienda (opcional) no estará disponible después de la Instalación Inicial. Pulse **OK** en el mando a distancia para seguir, y se mostrará el siguiente mensaje.



Deberá elegir el tipo de búsqueda para poder buscar y guardar canales desde la fuente elegida.



NOTA: Puede pulsar el botón **MENU** para cancelar la operación.

Una vez que se hayan guardado todos los canales disponibles, la Lista de canales se podrá ver en la pantalla. Si está satisfecho con el orden de los canales pulse **OK** para salir de la lista de canales y ver la televisión.

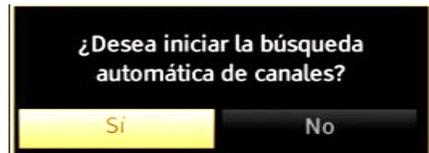


Pulse **OK** para salir de la lista de canales y ver la televisión.

(*) LCN responde a las siglas de "Número Lógico de Canal", un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocible.

Instalación de TV por cable

Si selecciona la opción de televisión por **CABLE**, pulse **OK** en el mando a distancia y se mostrará el siguiente mensaje:



Para continuar seleccione **SI** y pulse **OK**. Para cancelar la operación, seleccione **NO** y pulse **OK**.



Desde esta ventana puede elegir los rangos de frecuencia. Para marcar las líneas que quiera destacar, utilice la tecla “^” o “v”.

Puede acceder manualmente a la elección del rango de frecuencia utilizando las teclas numericas del mando a distancia.

Utilice también estas teclas numéricas del mando a distancia para fijar el **Inicio** y el **Fin de la Frecuencia**.

Después de esta operación, podrá **realizar la búsqueda** en las frecuencias desde los 8.000 kHz o los 1.000 kHz.

Si selecciona la opción de incrementos de 1000 kHz, el proceso de búsqueda que llevará cabo el televisor será más detallado. El tiempo de búsqueda se alargará correspondientemente. Una vez terminado, pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática. El televisor buscará las señales disponibles y guardará los canales.

Reproducción multimedia a través de la entrada USB

Podrá conectar un disco duro o lápiz de memoria USB al televisor mediante las entradas USB del propio televisor. Esta función le permite reproducir ficheros almacenados en una unidad USB. Se admiten discos duros externos de 2.5 y 3.5 pulgadas (HDD con fuente de alimentación externa).

¡IMPORTANTE! A fin de evitar cualquier pérdida de información o datos, es recomendable realizar una copia de seguridad de los archivos antes de realizar cualquier conexión con el televisor. Tenga en cuenta que el fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros o datos. Es posible que algunos dispositivos USB (por ejemplo, reproductores MP3), o algunos discos duros/lápices de memoria USB no sean compatibles con el televisor. El televisor admite los formatos FAT32 y NTFS para discos.

Nota: Podría experimentar problemas con el formateo, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte).

Es peligroso conectar y desconectar rápidamente los dispositivos USB. De esta forma puede ocasionar daños físicos al reproductor USB y al propio dispositivo USB. No extraiga el dispositivo USB mientras esté reproduciendo un archivo.

Menú del Explorador multimedia

Podrá reproducir fotografías, música y películas guardadas en un USB, conectándolo al televisor y utilizando el Explorador Multimedia. Conecte un disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor.



Se mostrará la siguiente información en pantalla. Pulse la tecla **MENU** y seleccione el Explorador Multimedia con las teclas Derecha/Izquierda, o la tecla **OK**. Se mostrará la pantalla principal del explorador multimedia. Podrá

mostrar el contenido relacionado seleccionando las pestañas de Vídeo, Música o Imágenes. Siga las instrucciones bajo cada menú de pantalla para las funciones de reproducción multimedia.

Al pulsar el botón **MENU** mientras está en el modo de Explorador multimedia tendrán acceso a las opciones del menú Imagen, Sonido y Configuración. Pulse el botón **MENU** de nuevo para salir de esta pantalla.

Podrá configurar las preferencias del explorador multimedia en el Menú de Configuración.



Nota : Si hay dos dispositivos USB conectados al televisor, al mismo tiempo, el primer dispositivo USB conectado al televisor se llamará unidad USB 1. Seleccione la unidad usando los botones “▼” o “▲” y pulse OK.

Menú rápido

El menú rápido le permite acceder inmediatamente a algunas opciones. Este menú incluye las opciones de **Modo de Ahorro Energético, Modo de Imagen, Ajustes del Ecuilizador, Favoritos y Temporizador de Apagado.**

Pulse la tecla **Q.MENU** del mando a distancia para ver el menú rápido. Lea los capítulos siguientes para conocer las funciones listadas.

Cambio del tamaño de la imagen: Formatos de la imagen

Los programas pueden verse en distintos tamaños de imagen, en función de la señal recibida. Puede cambiar la relación de aspecto del televisor para ver la imagen con distintos modos de zoom. Pulse varias veces el botón “” - (**SCREEN**) para cambiar el tamaño de la imagen. **Puede desplazar la pantalla hacia arriba o hacia abajo mediante el uso de los botones “▼” o “▲” estando en 14:9 Zoom, Cine o Subtítulos.**

Manejo de la lista de canales



El televisor ordenará los canales guardados en la Lista de canales. Podrá modificar esta lista, fijar sus canales favoritos o configurar las emisoras activas a mostrar mediante las opciones del menú de Lista de canales.. Pulse el botón **MENÚ** para acceder al menú principal. Seleccione la opción Lista de Canales mediante las teclas **Derecha** o **Izquierda**. Pulse **OK** para ver el contenido del menú. Seleccione la opción **Edición de Lista de Canales** para administrar los canales guardados. Pulse **Arriba** o **Abajo** y **OK** para seleccionar la opción **Edición de Lista de Canales**. Pulse las teclas **Arriba** o **Abajo** para seleccionar el canal que quiera procesar. Pulse las teclas **Derecha** o **Izquierda** para seleccionar la opción que dese del menú de Lista de Canales. Use las teclas **P+ / P-** para subir o bajar una página. Para salir, pulse la tecla **MENU**.

Ordenar la Lista de Canales

Podrá seleccionar qué emisoras aparecerán en la lista de canales. Para ver unos tipos determinados de emisoras deberá utilizar la configuración de la lista de canales activa. Seleccione el canal activo en el menú de Lista de Canales, mediante los botones "▼" o "▲". Pulse el botón OK para continuar. Mediante los botones "◀" o "▶" y OK seleccione la correspondiente opción de emisoras de la lista.

Características y Funciones de los Menus

Contenido del Menú de Imagen	
Modo	Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: Cine, Juegos, Deportes, Dinámico y Natural .
Contraste	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
Brillo	Configura los valores del brillo de la pantalla.
Nitidez	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
Color	Configura los valores de los colores ajustando éstos.
Modo de Ahorro Energético	Para fijar el modo de Ahorro Energético como Eco, Desactivación de Imagen y Desactivado. Lea el apartado "Información Medioambiental" de este manual para obtener más información sobre el Modo de Ahorro Energético.
Retroiluminación (opcional):	Estos ajustes controlan el nivel de retroluminación y pueden ajustarse de forma automática, o al máximo, mínimo medio o en modo ecológico. <i>Si activa el Modo de Ahorro Energético, no podrá ver como disponible la opción de Retroiluminación. En los modos VGA o Explorador Multimedia, o mientras tenga el modo de imagen en Juego, no se podrá activar la retroiluminación.</i>
Reducción de Ruido	Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de Reducción de Ruido para reducir la cantidad de ruido. La Reducción de Ruido puede configurarse como: Baja, Media, Alta o Apagada .
Configuración avanzada	
Contraste dinámico	Puede modificar el contraste mediante esta función de contraste dinámico. El contraste dinámico puede configurarse como: Baja, Media, Alta o Apagada
Temperatura del color	Configura el tono deseado en los colores.
Zoom de Imagen	Zoom de Imagen Auto, 16:9, Subtítulos, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3 o Cine.
HDMI True Black	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, en el menú de Configuración de Imagen se hará visible esta función. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
Modo Filme	Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo diferente al de los programas de televisión. Active esta función cuando esté viendo películas, para poder ver de forma más nítida las escenas rápidas.
Tono de Piel:	Configura el tono deseado de la piel.
Cambio de Color	Configura el tono deseado en los colores.
Ganancia RGB	Pulse OK para modificar la ganancia RGB. Puede configurar la temperatura del color mediante la función de Ganancia RGB.
Reiniciar	Restablece la imagen a los valores de fábrica.
Autoposición (en modo PC)	Optimiza la imagen de forma automática. Pulse OK para optimizarla.
Posición H (Horizontal – en modo PC)	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
Posición V (Vertical – en modo PC)	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.
Frecuencia de Reloj (en modo PC)	Los ajustes de Frecuencia de Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o párrafos o textos de letra pequeña.
Fase (en modo PC)	Dependiendo de la resolución y la frecuencia de barrido que usted fije en el televisor, usted puede ver una imagen con ruido o con neblina en la pantalla. En dicho caso, usted puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error.
<i>Algunas de las opciones del menú de imagen no estarán disponibles en el modo VGA (modo PC). En su lugar, la configuración VGA se añadirá a la configuración de imagen mientras esté en modo PC.</i>	

Características y Funciones de los Menus

Contenido del Menú de Sonido

Volúmen	Ajusta el nivel del volumen.
Ecuilizador:	En el menú del equalizador, los valores predeterminados pueden cambiarse a Música, Película, Discurso, Plano, Clásico y Usuario . Para regresar al menú anterior pulse el botón MENU . <i>Los valores del menú de ecualizador se pueden cambiar manualmente sólo cuando el Modo Ecualizador está fijado como Usuario.</i>
Balance	Esta función sirve para dar más énfasis al altavoz derecho o al izquierdo.
Auriculares	Fija el volúmen de los auriculares.
Modo de Sonido	Puede elegir entre Mono, Estéreo, Dual-I o Dual-II, sólo si el canal elegido lo admite.
Nivel Automático de Volumen (AVL)	La función Nivel de Volumen Automático (AVL) ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas que tienen diferentes niveles de sonido (por ejemplo, el sonido de los anuncios suele ser más alto que el de los programas).
Auriculares/Línea salida (opcional)	Cuando se conecta un amplificador externo a su televisor utilizando el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como salida (Lineout). Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como Auriculares.
Graves Dinámicos	Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos
Sonido Envoltivo (opcional)	El modo de sonido envolvente puede encenderse y apagarse.
Salida digital	Fija el tipo de salida de sonido digital.
Contenido del Menú de Instalación y Resintonización	
Búsqueda Automática de Canales (Resintonización)	Muestra las opciones de sintonización automática. Antena Digital: Busca y guarda emisoras de señal DVB. Cable Digital: Busca y guarda emisoras de señal DVB de cable. Analógica: Busca y guarda emisoras de señal analógica. Antena digital y analógica: Busca y guarda emisoras de señal DVB aérea y estaciones analógicas. Cable Digital y Analógico: Busca y guarda emisoras de señal DVB de cable y estaciones analógicas.
Búsqueda manual de canales	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Sintonización fina de canales analógicos	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. En caso de no haber canales analógicos guardados, esta opción no estará disponible.
Instalación inicial	Borra todos los canales y la configuración guardada, restablece el televisor a los valores de fábrica, y realiza la instalación inicial. Para más información, siga las instrucciones del apartado dedicado a la instalación inicial.
Borrado de listas de servicio	(*) Este ajuste es visible solamente cuando el país definido es Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia. Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados.

Características y Funciones de los Menus

Contenido del Menú de Configuración	
Acceso Condicional	Controla los módulos de acceso condicional (CAM) si los hubiera disponibles.
Idioma	Permite configurar las opciones de idioma.
Control parental	Configura los ajustes parentales. (El código PIN predeterminado puede cambiar dependiendo del país. Si lo selecciona se le pedirá que introduzca un código PIN para la visualización de una opción de menú, utilice uno de los siguientes códigos: 4725, 0000 o 1234.
Temporizadores	Permite configurar temporizadores para los programas seleccionados.
Fecha/Hora	Permite configurar la fecha y hora.
Recursos	Permite activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.
Otros Ajustes: Muestra las otras opciones del televisor:	
Menú de desconexión por tiempo	Cambia la duración de tiempo de desconexión de las pantallas de menús.
Búsqueda de Canales Codificados	Cuando esta función está activada, el proceso de búsqueda también localizará los canales codificados. Si se DESACTIVA manualmente, no se podrán encontrar los canales codificados mientras esté en búsqueda automática o manual.
Fondo Azul	Activa o desactiva el Fondo Azul cuando la señal sea débil o no exista.
Actualización de software	Ésta opción mantiene actualizado su televisor con la firmware más reciente. Asegúrese de que el televisor se encuentra en modo de espera con una antena conectada para recoger la descarga aerea.
Versión de la aplicación	Muestra la versión de la aplicación.
Personas con dificultades auditivas	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
Audio descripción	La función de audio descripción consiste en una pista de narración adicional, durante la emisión de programas y películas, para las personas invidentes o con dificultades de visión. Sólo podrá utilizar esta función si el canal emisor admite la pista de narración adicional.
Apagado Automático	Puede establecer el valor de apagado automático en esta función. Tras alcanzar el tiempo fijado en el cual no se realiza ninguna operación con el televisor, éste se irá a modo en espera.
Búsqueda en Modo de Espera (opcional)	Esta función de Búsqueda en Modo de Espera no estará disponible si la desactiva. Para utilizar la búsqueda en modo en espera, asegúrese de que esta función está activada. Si se activa la Búsqueda en Modo de Espera, con el televisor en este modo, se buscarán las señales disponibles. Si el televisor encuentra cualquier señal nueva o que no se tuviera ya, se mostrará una pantalla solicitándole que confirme o no los cambios. Después de esta, la lista de canales se actualiza y modifica. Active la configuración de búsqueda al activar el modo en espera para activar el televisor para actualizar automáticamente la frecuencia de la emisora, la definición de emisión y cambios similares.
Modo Tienda (opcional)	Si está mostrando el televisor en una tienda, puede activar este modo. Mientras el modo Tienda esté activo, algunos elementos en el menú del televisor puede no estar disponibles.
Renderizador DLNA	La opción DLNA permite que comparta archivos almacenados en su smartphone. Si tiene un smartphone compatible con DLNA y el software apropiado instalado, podrá presentar fotos en el televisor. Vea las instrucciones de sus programas para compartir para más información.
Modo de encendido	Modo en espera: El televisor se conecta en modo de espera cuando el televisor está conectado a la red eléctrica. Último estado: El televisor se conecta en modo de espera cuando el televisor está conectado a la red eléctrica y el último canal/fuente está seleccionado.
Mando virtual (opcional)	Activa o desactiva el mando a distancia virtual.

Guía de Programación Electrónica (EPG)

Algunos canales (no todos) muestran información sobre el programa actual y sobre los siguientes. Pulse la tecla **“Cable”** (EPG) para ver el menú EPG.



Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha: Desplazarse por la EPG.

OK: Muestra las opciones para los canales.

INFO(i): Muestra la información detallada del canal seleccionado.

VERDE: Cambia al Horario listado de la EPG.

AMARILLO: Cambia al Horario de la EPG.

AZUL: muestra las opciones de filtros.

Opciones de programa

En el menú EPG, pulse **OK** para acceder al menú **Opciones de Eventos**.

Seleccionar canal

En el menú EPG, puede cambiar a los canales seleccionados utilizando esta opción.

Fijar/Borrar Temporizador

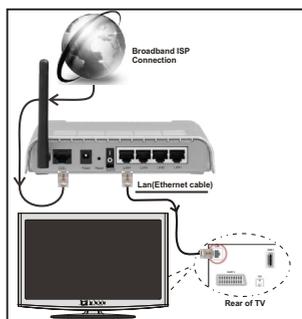
Tras seleccionar un canal de la guía electrónica de programación, pulse **OK** para mostrar las **Opciones** disponibles. Seleccione la opción **“Fijar Temporizador para el Evento”** y confírmela pulsando **OK**. Puede fijar temporizadores para los siguientes programas. Para cancelar un temporizador ya fijado, marque el programa en cuestión y pulse **OK**. A continuación seleccione la opción **Borrar Temporizador**. Se cancelará el temporizador.

Conexión por Cable

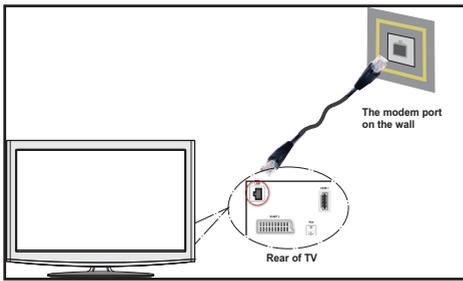
Conexión a Redes de Cable

Para realizar una conexión a una red LAN de cable, deberá seguir los pasos siguientes:

- Usted debe tener un módem / router conectado a una conexión de banda ancha activa.
- Asegúrese de que el software Nero Media Home se instale en su PC (Para la función DLNA). Lea el apéndice A para saber más sobre el proceso de instalación.
- Conecte su PC al módem / router. Esto puede ser una conexión cableada o inalámbrica.
- Conecte el televisor a su módem / router mediante un cable Ethernet. Hay un puerto LAN en la parte trasera (back) de su TV.



- Para acceder y reproducir los archivos compartidos, debe seleccionar el Explorador Multimedia. Pulse el botón Menú y seleccione Explorador multimedia mediante el uso de la tecla **“◀”** o **“▶”** y pulse OK para continuar. Seleccione el idioma deseado y pulse OK. Siempre hay que usar la pantalla Explorador multimedia para acceder y reproducir los archivos compartidos de la red.
 - PC / HDD / Reproductor multimedia o cualquier otro dispositivo que son compatibles con DLNA 1.5 debe ser utilizado con una conexión por cable para una calidad de reproducción superior.
- Para configurar los ajustes de Red, consulte la sección Configuración en el menú Configuración.**
- Usted puede ser capaz de conectar el televisor a la red LAN dependiendo de la configuración de su red. En tal caso, utilice un cable Ethernet para conectar el televisor directamente a la toma de red de pared.



Configuración del dispositivo alámbrico

Podrá seleccionar la red tanto Por Cable como Inalámbrica, de acuerdo a la conexión activa al televisor. Seleccione esto como "Por cable" si se conecta a través de una red Ethernet.



Estado de la configuración

En esta sección se muestra el estado de la conexión. Seleccione **Conectado** si desea activar la conexión. Seleccione como **No conectado** para terminar la conexión activa.

Dirección IP

Si una conexión activa está disponible, la dirección IP se muestra en esta sección. Si desea configurar las preferencias de la dirección IP, pulse el botón **VERDE** y cambie al modo avanzado.

Configuración de valores de red alámbrico en el modo Avanzado

El modo avanzado estará disponible tras pulsar el botón **VERDE**. Mientras está en el modo avanzado, presione el botón **ROJO** para editar los ajustes. Al terminar pulse **OK** para guardar, Pulse **RETURN/BACK** para cancelar.

Conexión Inalámbrica

Conexión a una red inalámbrica

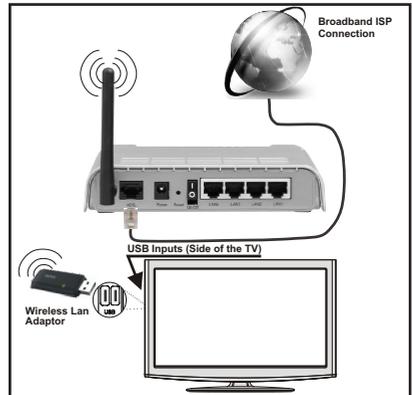
IMPORTANTE: La llave USB (no suministrada) es necesaria para usar una red inalámbrica.

- Para poder utilizar el televisor con la red inalámbrica, necesitará una llave USB. Si desea hacer visible la SSID del módem, deberá cambiar los ajustes SSID

a través del software del mismo. El televisor no se puede conectar a las redes con SSID ocultas.

Para realizar una conexión a una red LAN de cable, deberá seguir los pasos siguientes:

1. Asegúrese de que el software Nero Media Home se instale en su PC. (para la función DLNA).
2. A continuación, debe conectar el adaptador inalámbrico a una de las entradas USB del televisor.
3. Para configurar los ajustes inalámbricos refiérase a la sección configuración de red en este manual.



- Un router inalámbrico (IEEE 802.11a/b/g/n) con banda simultánea de 2,4 y 5GHz diseñado para aumentar el ancho de banda. Están optimizados para hacer más suave y más rápido streaming de vídeo de alta definición, transferencias de archivos y juegos inalámbricos.
- Utilice la conexión inalámbrica a internet para compartir archivos más rápido entre otros dispositivos como ordenadores.
- La frecuencia y el canal varían en función del área.
- La velocidad de transmisión varía en función de la distancia y el número de obstáculos entre los productos de transmisión, la configuración de estos productos, las condiciones de las ondas de radio, el tráfico de línea, y los productos que utilice. La transmisión también se puede cortar o se desconecta en función de las condiciones de onda de radio de teléfonos DECT, o cualesquier otros aparatos 11b WiFi. Los valores estándar de la velocidad de transmisión son los valores teóricos máximos para los estándares inalámbricos. No son las velocidades reales de transmisión de datos.
- El lugar donde la transmisión es más eficaz varía en función del entorno de uso.
- El adaptador LAN inalámbrico se debe conectar directamente al puerto USB del televisor. Los concentradores USB no son compatibles.

- Para configurar los ajustes de Red inalámbrica, consulte la sección de WiFi en el menú Configuración.
- El adaptador inalámbrico LAN soporta módems de 802. tipo 11 a, b, g y n. Es altamente recomendable que usted utilice el protocolo IEEE 802.11n de comunicación con el fin de evitar posibles problemas mientras ve videos.
- Use la otra entrada USB, si tiene problemas con el rendimiento de audio / vídeo.
- Debe cambiar el SSID de su módem cuando haya cualquier otro módem con el mismo SSID. De otra manera podría experimentar problemas con la conexión. Si el problema surge mientras utiliza una conexión inalámbrica, pruebe entonces a utilizar la conexión por cable.



Usted puede explorar entre las pestañas del menú pulsando los botones izquierdo / derecho. La barra de ayuda en la parte inferior del cuadro de diálogo muestra las características que usted puede utilizar. Pulse el botón **AZUL** para revisar la velocidad de su conexión a internet.

Puede revisar la fuerza de la señal al usar las configuraciones de red del modo de dispositivo inalámbrico.

Otra Información

Estado de la configuración: Muestra el estado del wi-fi como conectado o no conectado.

Dirección IP: Muestra la dirección IP actual.

Nombre de la red: Se mostrará el nombre de las redes vinculadas.

Borrar los perfiles guardados de Wifi

Los perfiles guardados se borrarán si se pulsa el botón rojo mientras la pantalla muestra el dispositivo inalámbrico seleccionado.

Conexión a su teléfono celular a través de WiFi

Si su teléfono celular tiene la función de WiFi, usted puede conectar su teléfono móvil a su televisor utilizando la conexión Wi-Fi a través de un ruteador, con el fin de reproducir contenido de su teléfono. Para ello, el teléfono móvil debe tener un software para compartir.

- Conecte el ruteador siguiendo los pasos que se han dicho en la sección de la conexión inalámbrica.
- Después, involucre su teléfono celular con el ruteador y luego active el uso compartido del software en su teléfono celular. A continuación, seleccione los archivos que desea compartir con su TV.
- Si la conexión se establece correctamente, ahora debería tener acceso a los ficheros compartidos de su teléfono celular a través del Explorador multimedia de la TV.
- Entre en el menú de exploración de multimedia y el dispositivo de reproducción seleccionado se



Por favor, conecte la llave Wi-Fi a uno de los puertos USB.

Pulse el botón **AMARILLO** para iniciar la búsqueda de las redes inalámbricas disponibles.. Después se mostrará la lista de redes disponibles. Por favor, seleccione la red que desee en la lista.

Nota: Si el módem es compatible con el modo N, debe establecer la configuración de modo N.

Si la red seleccionada está protegida con una contraseña, por favor, introduzca la clave correcta utilizando el teclado virtual. Puede usar este teclado a través de **los botones de navegación** (“◀” o “▶”, “▼” o “▲”) y el botón **OK** del mando a distancia.



Espere hasta que vea la dirección IP en la pantalla.

Pulse el botón **VERDE** para cambiar al modo avanzado y pulse **OK** para editar la configuración. Esto significará que se ha establecido la conexión. Para desconectarse de una red inalámbrica, debe destacar **el Estado de la configuración** y pulse **OK**.

mostrará. Seleccione la identidad de su teléfono celular y presione **OK** para continuar.

Nota: Es posible que algunos teléfonos móviles no admitan esta función.

Problemas de conectividad

Red inalámbrica no disponible

- Asegúrese de que los cortafuegos de su red permiten la conexión inalámbrica del televisor.
- Asegúrese de que la llave USB WiFi (no incluida) está bien conectada.
- Si la red inalámbrica no funciona correctamente, pruebe a utilizar la red de cable en su casa. Consulte la sección **Conexión de cables** para obtener más información sobre el proceso.

Si el televisor no funciona con la conexión por cable, compruebe el módem (router). Si éste no parece tener ningún problema, compruebe entonces la conexión a Internet del módem.

Reintente la búsqueda de redes inalámbricas, usando las opciones de la pantalla de Configuraciones de Red.

La conexión está lenta

Consulte el manual de instrucciones de su módem inalámbrico para obtener información sobre el área de servicios internos, velocidad de conexión, la calidad de la señal y otros ajustes. Usted necesita tener una conexión de alta velocidad para el módem.

Ruptura durante las reacciones de reproducción o lentitud

Usted podría intentar lo siguiente en tal caso:

Mantenga por lo menos tres metros de distancia de hornos microondas, teléfonos móviles, dispositivos Bluetooth o cualquier otro dispositivos Wi-Fi compatibles. Intente cambiar el canal activo en el ruteador WLAN.

Uso de servicio de red DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) es un estándar que facilita el proceso de visualización de la electrónica digital y los hace más cómodo de usar en su red doméstica. Para más información, visite www.dlna.org.

El estándar DLNA le permite ver y reproducir fotos, música y vídeos almacenados en el servidor de medios DLNA conectado a la red doméstica.

1. Instalación de Nero Media Home

La función DLNA no se puede utilizar si el programa del servidor no se instala en su PC. Por favor prepare su PC con el programa Nero Media Home. *Consulte el apéndice H para obtener más información acerca de la instalación.*

2. Conexión a Redes por Cable o Inalámbricas

Lea el capítulo *Configuración de Redes*, para obtener información detallada sobre la configuración.

3. Reproducción de Archivos Compartidos mediante el Explorador Multimedia

Seleccione **Explorador Multimedia** usando los botones “◀” o “▶” desde el menú principal y pulse **OK**. Se mostrará el explorador de medios.

DLNA

El soporte DLNA está disponible sólo en el modo de carpetas del explorador multimedia. Para habilitar el modo de carpetas, **Configuración** vaya a la pestaña de Configuración de la pantalla principal del explorador y pulse **OK**. Dentro de las opciones de configuración, **Estilo de vista** marque la opción **Carpeta** using Izquierda “◀” o “▶” Derecha. Seleccione el tipo de medio deseado y pulse **OK**.



Si configura correctamente los ajustes para compartir, tras la selección del tipo de medios que desee, en la pantalla se mostrará el mensaje siguiente. Seleccione **OK** para mostrar el contenido de la red o USB seleccionados. Pulse el botón **VERDE** si desea actualizar la lista de dispositivos. Para salir, podrá pulsar la tecla **MENU**



Se mostrará en esta pantalla una lista de redes disponibles, si las encuentra. Seleccione el servidor o multimedia o la red a la cual desea conectarse mediante los botones “▼” o “▲” y pulse **OK**.

Si selecciona el tipo de medio como **Vídeo** y elige un dispositivo del menú de selección, en la pantalla aparecerá un menú tal como se muestra a continuación:



Seleccione la opción **Videos** de la pantalla, para poder listar todos los archivos de vídeo disponibles en la red seleccionada.

Si desea mostrar una lista de otros tipos de medio desde esta pantalla, deberá retroceder a la pantalla principal del Explorador Multimedia; a continuación deberá seleccionar el tipo de medios que desee y realizar una nueva selección de red. Consulte la sección de Reproducción por USB del Explorador Multimedia para obtener más información sobre la reproducción de archivos.

Si está viendo un archivo de vídeo a través de la función DLNA, no funcionarán los archivos de subtítulos.

Sólo podrá conectar un televisor con DLNA a la misma red. Si hubiera cualquier problema con la red DLNA, apague su televisor y desenchúfelo y enchúfelo de nuevo. La función DLNA no admite los modos de salto y trick.

Nota : Puede haber algunos PC que no puedan utilizar la función DLNA a causa de la configuración del administrador y de la seguridad (como en los ordenadores de negocios).

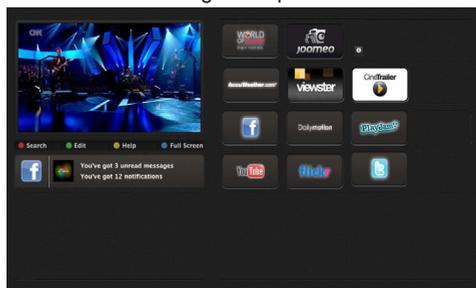
Deberá instalar el software Nero incluido con el set, para un mejor streaming de la red doméstica.

Portal Internet

Asegúrese de que el televisor está conectado a una conexión de Internet con conexión de cable / inalámbrica. Podrá seleccionar o ver las opciones del portal una vez se establezca la conexión.

Nota : Para la mejor calidad de imagen es necesaria una conexión a internet de banda ancha. Asegúrese de realizar correctamente la conexión a internet. Para un correcto funcionamiento del portal de internet, en la instalación inicial deberá introducir correctamente la información sobre el país y el idioma.

Pulse el botón “” del mando a distancia para mostrar las opciones de la aplicación del portal. Las posibilidades de aplicación se visualiza en una manera similar a la siguiente plantilla.



“Nota sobre la ventana PIP

Si cambia al modo de portal mientras se ven los canales de televisión, el programa actual se mostrará en la ventana PIP. Usted puede cambiar de canal utilizando los botones P + / P-.

El contenido actual del HDMI se mostrará en la ventana PIP, si cambia a modo portal mientras ve fuente HDMI.

Use “◀” o “▶”, “▼” o “▲” para desplazarse entre las opciones del menú del Portal Pulse OK para confirmar la selección. Pulse el botón REGRESAR para regresar a la pantalla anterior.

Pulse EXIT para salir del modo del portal de internet.

Teletexto digital

Pulse “” botón . Aparecerá la información del teletexto digital. Puede manejarlo con las teclas de colores, las teclas de cursor y la tecla **OK**.

La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital.

Cuando pulse el botón “”, el televisor volverá a la emisión de televisión.

Actualización de software

El televisor puede buscar actualizaciones automáticamente por la señal de Antena o Cable o por Internet.

Búsqueda en segundo plano y modo de actualización

Mientras el televisor está conectado a Internet, si el nuevo software se encuentra, descarga las actualizaciones automáticamente cuando el televisor pasa al modo de espera.

3.00am búsqueda y modo de actualización

Mientras el televisor está conectado a una señal de antena. Si la **búsqueda Automática** en el menú de **Opciones de Actualización** está activada, el televisor se encenderá a las 3:00 y buscará actualizaciones de software. Si encuentra y descarga una nueva actualización, la próxima vez que se encienda contará con una nueva versión de software.

Nota. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y conéctelo de nuevo.

Explorador de Internet

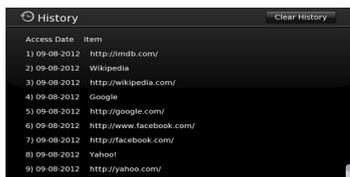


Para utilizar el navegador, la función del navegador de Internet debe estar activada en la sección del portal.

- Para explorar por el navegador Web, utilice los botones de flecha del mando a distancia. Pulse **OK** para continuar.
- Después de la instalación inicial, se mostrará el acceso rápido para las páginas de sitios Web y logotipos predefinidos. Estando en la página Web deseada, seleccione Quick access (Acceso rápido) desde el menú Add (Añadir).
- Si desea agregar marcadores, seleccione esta opción mientras que la página Web deseada aparezca en la pantalla.
- Si desplaza hacia abajo el puntero en el centro de la pantalla, se mostrarán los accesos directos de mando a distancia.
- Utilice la sección de zoom para acercar o alejar la imagen.
- Puede borrar las cookies o borrar todos los datos del navegador desde la sección configurada.
- El mouse USB es compatible a través de la entrada USB. Puede utilizar este tipo de mouse con el navegador Web de Internet.



- Para ver el historial, haga clic en el botón history (historia). Puede borrar el historial en esta sección con la opción Clear history. Para borrar el historial, haga clic en este artículo.



- Puede explorar con el navegador Web de tres maneras. En primer lugar, introduzca cualquier URL en la barra de direcciones.



- Puede buscar palabras clave haciendo clic en el botón de búsqueda en el cuadro de diálogo dirección o simplemente haga clic en los enlaces.
- La función de la ficha de múltiples no se puede utilizar.
- Algunas páginas Web incluyen contenidos de flash. Este tipo de contenido no es compatible con el navegador.
- Su televisor no es compatible con ningún proceso de descarga. Por esta razón no se puede descargar ningún archivo.

Primeros pasos con Skype

Realizar llamadas de voz y videollamadas con Skype en su TV. Seleccione la función de Skype desde la sección del portal para iniciar una conversación.

Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para el funcionamiento de las funciones relacionadas.



NOTA

- Conecte la cámara Web directamente al puerto USB del televisor.
- Si la cámara no funciona correctamente, apague y desenchufe la TV. Conecte su cámara de nuevo.
- Tan pronto como se apague el televisor, Skype se desconecta.
- El nivel de voz y calidad de sonido se ven afectados por el ruido ambiental.
- La calidad de llamada puede cambiar de acuerdo con la conexión inalámbrica.
- Por favor, visite www.skype.com para obtener más información y condiciones de uso de Skype.
- Si Skype elimina la información guardada (Historia y Opciones) se elimina.
- El televisor debe estar conectado a una red para la conexión de Skype.
- Suena el timbre de llamada cuando alguien te llama mientras ve la televisión o utiliza la aplicación de Skype.
- Sólo la versión Skype 4.2 o superior es compatible con PC basados en Windows.
- Sólo la versión Skype 5,0 o superior es compatible con computadoras Macintosh.
- No es compatible con computadoras basadas en Linux
- Un mensaje de advertencia se mostrará si el nuevo software se encuentra mientras que Skype está empezando.
- La cámara de Skype (se vende por separado) es necesaria para utilizarla conectada con la función de Skype. Si usted no tiene, por favor, compre una cámara compatible del mercado.

Nota : Cuando se enciende el televisor y si no hay usuarios definidos por Skype, el mensaje aparecerá en la pantalla a un lado.



Notificación de licencia

Skype es una marca comercial de Skype o sus empresas relacionadas. Este producto / aplicación no ha sido aprobado o respaldado por Skype, Skype Communications S.a.r.l. o cualquiera de sus empresas vinculadas.



No emergency calls with Skype

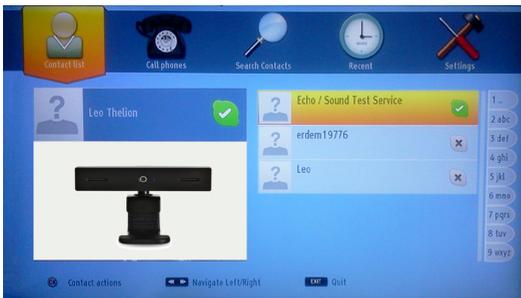
Skype is not a replacement for your ordinary telephone and can't be used for emergency calling.



Si usted no tiene una cuenta de Skype cree una cuenta con este menú. Si ya dispone de una cuenta de Skype, introduzca su nombre y contraseña correctamente. Seleccione Inicio de sesión y pulse OK.

Si usted tiene una cuenta de Skype y ha olvidado su contraseña, pulse el botón rojo para ver la pantalla de restablecimiento de contraseña.

Tras entrar exitosamente a su cuenta se mostrará. un cuadro de diálogo con la lista de contactos.



Puede revisar la lista de contactos en el lado derecho de la pantalla. Su nombre de usuario y su mensaje de estado de ánimo y su vista previa de la cámara (si está conectado) de Skype se mostrará en el lado izquierdo de la pantalla.

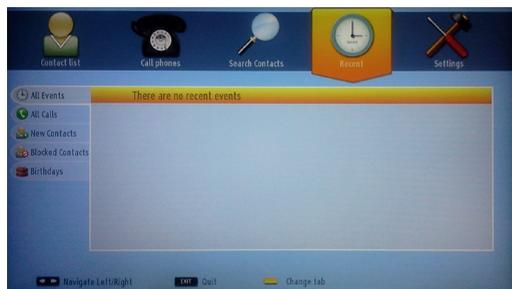
Añadir contacto



Al presionar el botón  de selección de Search Contacts (Buscar contactos). Ingrese el nombre completo, nombre skype o dirección de correo electrónico para encontrar y añadir.

Utilice el mando a distancia o el teclado virtual para introducir la palabra clave.

Historia reciente



Icono de significado

Se puede ver la historia Skype en esta sección. Para ver la opción de la historia reciente, utilice los botones P + y P-. Para eliminar una conversación, presione el botón rojo. Cuando se pulsa el botón OK, se mostrará la revisión de contactos. También la información del Perfil se pueden mostrar en esta sección.



Nombre de la cuenta, mensaje de estado de ánimo e imagen de perfil.

Estado en línea

Seleccione un Menú presionando un botón 



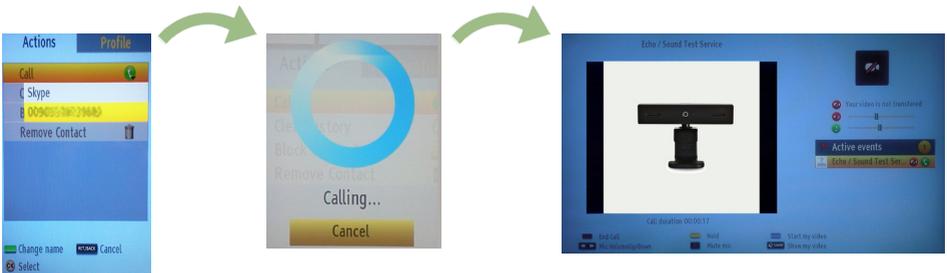
Su lista de contacto

(Pulse Ok para utilizar la llamada de video y voz)

Barra de Ayuda

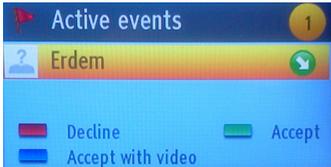
Seleccione una persona en la pantalla de la lista de contactos y pulse OK. Elija una acción de la lista y pulse OK para iniciar el proceso seleccionado. Las llamadas de voz y video está listo para su uso.

Si está disponible, verá la vista en miniatura de la suya y la de otra persona.



Mientras la conversación se activa, puede silenciar el micrófono o mantener a la persona en la línea. Para finalizar la llamada, presione el botón Rojo.

Incoming call (Llamada entrante)



El cuadro de diálogo Incoming call (Llamada entrante) aparece cuando el usuario ha iniciado su sesión en Skype y otros usuarios inician una llamada de Skype.

Un pequeño cuadro de diálogo aparecerá en la esquina inferior derecha de la pantalla del televisor si el usuario ve el televisor o se navega a través de Skype. Utilice el botón del mando a distancia y seleccione su acción.

Marcación de teléfonos



La opción Call phones (Llamar a teléfonos) está disponible si usted tiene crédito de Skype. Por favor compre el crédito primero. Después seleccione un país a continuación, introduzca un número de teléfono al que se desea llamar.

El número telefónico ingresado se pueden guardar pulsando el botón amarillo. Pulse el botón verde para iniciar la conversación.

Configuración



Todos los ajustes de Skype se pueden cambiar mediante el menú Settings (Configuración). Por favor, use los botones P+ y P- del mando a distancia para desplazarse hacia arriba o hacia abajo. Por favor, seleccione una opción primero. Cambie la opción seleccionada pulsando los botones de navegación.

En la sección about (acerca de), encontrará los términos y condiciones de Skype.

Por favor, lea atentamente esta ficha técnica.

Solución de problemas y consejos

Persistencia de imágenes – imágenes dobles

Tenga en cuenta que pueden aparecer imágenes dobles cuando se muestre una imagen persistente (imagen fija o pausada). La persistencia de imágenes en un televisor LCD/LED puede desaparecer al cabo de poco tiempo. Apague el televisor durante un rato. A fin de evitar este fenómeno, no deje que la misma imagen permanezca inmóvil en la pantalla durante mucho tiempo.

Sin Corriente

Si el televisor no tiene corriente, compruebe que el cable esté enchufado a la pared.

Mala calidad de imagen

1. ¿Ha elegido el sistema adecuado de Televisión?
2. ¿El televisor y la antena de su casa están situados cerca de equipos de sonido sin conexión a tierra, luces de neón, etc.?
3. Las montañas o edificios muy altos pueden producir imágenes dobles o con sombras. A veces se puede mejorar la calidad de la imagen cambiando la orientación de la antena. ¿No se ve bien la imagen o el teletexto?
4. Compruebe si ha introducido la frecuencia de canal correcto si usted ha hecho la sintonización manual.
5. Sintonice los canales de nuevo.
6. Cuando se conectan al televisor dos equipos periféricos a la vez puede disminuir la calidad de la imagen. En ese caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

Sin imagen

1. "Sin Imagen" significa que el televisor no está recibiendo señal alguna. ¿Ha pulsado las teclas correctas en el mando a distancia? Inténtelo de nuevo. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
2. ¿La antena está conectada correctamente?

Notificación de licencia

"DLNA®, el logo DLNA y DLNA CERTIFIED® son marcas registradas, marcas de servicio, o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance."



HDMI, el logotipo de HDMI y High Definition Multimedia Interface (interfaz multimedia de alta definición) son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing LLC.



Apéndice A: Instalación de Nero Media Home

Este software es compatible con Windows XP y Windows 7.

Nota : Para utilizar la función DLNA será necesario que instale en el PC este software.

Para instalar Nero MediaHome en su ordenador.

- 1) Inserte el disco de instalación de Nero Media Home en la unidad óptica de disco.
- 2) La pantalla de Nero Multiinstaller se abrirá automáticamente.
- 3) Haga clic en el botón etiquetado como Nero MediaHome 4 Essentials para iniciar la instalación.

Nota : Si en la pantalla no se mostrase automáticamente el siguiente cuadro de diálogo, haga doble clic en el icono de instalación "SetupX" que hay en el disco de instalación de Nero Media Home.

- 4) Se mostrará el asistente de instalación de Nero Media Home. De ser necesario, podrá cambiar el idioma de instalación en la ventana de selección de idioma, antes de continuar.
- 5) Haga clic en el botón "Siguiente".



Se mostrará el número de serie integrado. (No cambie dicho número de serie.)

- 6) Haga clic en el botón "Siguiente". Se mostrará la pantalla de Condiciones de la Licencia para el Usuario Final (EULA).



- 7) Haga clic en el botón "Siguiente".

Se mostrará la pantalla de Selección de Tipo de Instalación. Podrá elegir entre una instalación Típica, que es la habitual o estándar, o la Personalizada. La instalación definida por el usuario le permite indicar qué idiomas desea instalar, así como también la ruta de instalación.

- 8) Utilice la instalación Típica y haga clic en el botón "Siguiente".

Se mostrará la pantalla de Prerrequisitos.·

El asistente de instalación de Nero Media Home verificará la disponibilidad de software de terceros necesario en el PC. Si faltase cualquiera de dichas aplicaciones, se mostrará una lista de las que falten para que las instale antes de continuar con la instalación de Nero Media Home.

- 9) Tan pronto como estén instaladas todas las aplicaciones previamente requeridas, el botón de Instalación pasará a ser el botón Siguiente.

- 10) Se mostrará la pantalla de Listo para Iniciar el Proceso de Instalación; se iniciará la instalación y finalizará de forma automática.

Apéndice B: Modos Habituales de Visualización de Entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. El televisor admite hasta 1920x1200.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1360x768	60Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

Apéndice C: Compatibilidad de señales HDMI y AV (tipos de señales de entrada)

Fuente	Señales Admitidas		Disponible
EXT-1 (SCART1)	PAL		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
	SECAM		O
EXT-1 (SCART2)	PAL		O
	NTSC 60		O
	SECAM		O
AV lateral	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	SECAM		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
		25Hz	
30Hz			
50Hz			
	60Hz		

(X: No disponible, O: Disponible)

Puede que en algunos casos la señal del televisor no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si experimenta este problema por favor contacte con su distribuidor y también con el fabricante del aparato.

Apéndice D: Formatos de Explorador Multimedia USB admitidos

Multimedia	Extensión	Formato		Notas
		Vídeo	Sonido	
Película	.dat, mpg, mpeg	Mpeg1,2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/seg
	.dat, mpg, mpeg	MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps MVC: 1080P@ 24fps otra: 1080P@ 30fps" 50Mbit/seg
	.vob	MPEG2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/seg
	.mkv	MPEG1,2,4, XviD H.264,	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Otra:1080P@ 30fps 50Mbit/seg
	.mp4 .mov	VC1,WMV3, Movimiento JPEG	MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps1080P@ 50fps Otra: 1080P@ 30fps 50Mbit/seg
	RMVB, RM	rv30, rv40	LBR(cook), AAC/HEAAC	1080P@ 30fps 50Mbit/seg
	avi	MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 Movimiento JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM, WMA	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps otra: 1080P@ 30fps" 50Mbit/seg
	flv	H.264, Sorenson H.263	MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps otra: 1080P@ 30fps" 50Mbit/seg
	3gp,3g2	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P 20Mbit/seg
	asf, wmv	MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM, WMA	1080P@ 30fps 50Mbit/seg
Música	.mp3		MPEG1 Capa 1/2/3 (MP3)	
	.wav		LPCM	
	WMA / ASF		WMA, WMA Pro	
	.m4a/ .aac		AAC, HEAAC	
Foto	.jpg .jpeg	Baseline JPEG		AxA máximo= 14592x12288 Hasta 8 MegaByte
	.png	Progresivo JPEG		
	.bmp	No entrelazado		
	.png	entrelazado		
Subtit.	sub	-	-	
	srt	-	-	

Apéndice E: Resoluciones DVI Admitidas

Al conectar dispositivos a los conectores del televisor con cables conversores DVI (no incluidos), puede consultar la siguiente información.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					<input checked="" type="checkbox"/>
480p					<input checked="" type="checkbox"/>
576i				<input checked="" type="checkbox"/>	
576p				<input checked="" type="checkbox"/>	
720p				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080i				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080p	<input checked="" type="checkbox"/>				

Especificaciones

ENTRADA DE ANTENA RF 75 Ohm (sin balance)

VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO 220-240V CA, 50 Hz.

POTENCIA DE SALIDA DEL SONIDO (W_{RMS}) (10% THD) 2 x 8

CONSUMO ELÉCTRICO (W)

75 W (max)

PANEL

Pantalla de 40" en formato 16:9

Prof.xLargoxAlto (con soporte): 220 x 930 x 592

Peso (kg): 12,40

Prof.xLargoxAlto (sin soporte): 41 x 930 x 554

Peso (kg): 11,40

Estándares de Transmisión:

VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA

DVB-T, MPEG2, DVB-T, MPEG4 HD

DVB-C y MPEG2.

DVB-C MPEG4 HD