

SAMSUNG SERIES 3 TE310

TV LED

manual del usuario

Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se ofrecen como referencia solamente y pueden ser distintas del aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Antes de usar el equipo lea este manual para evitar fallos y guárdelo para futuras referencias.

Advertencia de imagen fija

Evite visualizar imágenes fijas (como archivos de imágenes jpeg) o elementos de imágenes fijas como logos de canales de TV, formato de imagen panorámica de 4:3, barras horizontales o de notificación en la parte inferior, etc.) en la pantalla. La visualización constante de imágenes fijas puede causar imágenes superpuestas de la pantalla LED, que afectará la calidad de la imagen. Para reducir el riesgo de este efecto, siga las recomendaciones indicadas a continuación:

- Evite visualizar el mismo canal de TV por períodos prolongados.
- Siempre intente visualizar cualquier imagen en pantalla completa, utilice el menú de formatos de imagen del televisor para seleccionar el que coincida mejor.
- Reduzca los valores de brillo / contraste al mínimo requerido para lograr la calidad de imagen deseada, ya los valores más altos pueden acelerar el proceso de desgaste.
- Utilice con frecuencia todas las funciones de selección diseñadas para reducir la retención de imágenes y el desgaste de la pantalla, consulte la sección correspondiente del manual del usuario para conocer más detalles.

Seguridad en el espacio de instalación

Mantenga las distancias requeridas entre el producto y otros objetos (por ejemplo, paredes) para asegurar la ventilación adecuada.

En caso contrario, podría producirse un incendio o podría surgir un problema en el producto, debido a un incremento en la temperatura interna del producto.

- Cuando utilice un soporte o un montaje de pared, utilice únicamente las piezas proporcionadas por Samsung Electronics.
- Si utiliza piezas proporcionadas por otro fabricante, podría tener problemas con el producto o sufrir una lesión debido a la caída del producto.
- El aspecto puede variar según el producto.

- Tenga cuidado cuando conecte el televisor debido a que algunas partes pueden estar algo calientes.

Instalación con un soporte. Instalación con un montaje de pared.



General Mariano Escobedo 476 Piso 8
COL. ANZULES, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO MÉXICO, DISTRITO FEDERAL C.P.
11990
TEL.: 01 (65) 6747-5100 / 01 800 726 7864

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

EM68-06997G-02



1 -

Advertencia! Instrucciones importantes de seguridad

(Lea la sección apropiada que corresponde a la marca del producto Samsung antes de intentar instalar el producto.)

PRECAUCIÓN

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR

PRECAUCIÓN PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA, NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDAN REPARAR EL EQUIPO. Si necesita reparar el televisor, comuníquese con nuestro centro de atención al cliente de SAMSUNG.

Este símbolo indica la presencia de alto voltaje en el interior. Es peligroso entrar en contacto con cualquier pieza interior de este producto.

Este símbolo le alerta de que con este producto se incluye documentación importante correspondiente al funcionamiento y mantenimiento.

- Las ramuras y aberturas existentes en la unidad y en la parte trasera o inferior se facilitan para proporcionar la ventilación necesaria. Para garantizar el funcionamiento fiable de este aparato, y para protegerlo frente a sobrecalentamiento, estas ramuras y aberturas nunca deben bloquearse ni cubrirse.
- No cubra las ramuras y aberturas con un paño o con cualquier otro material.
- No bloquee las ramuras ni aberturas colocando este aparato sobre la cama, sofá, alfombra o superficie similar.
- No coloque este aparato en un espacio cerrado, como una librería, o un armario empotrado, a menos que se proporcione una ventilación correcta.

No coloque este aparato cerca o sobre un radiador o una rejilla de aire caliente, o en lugares expuestos a luz solar directa. No coloque recipientes con agua sobre este aparato (jarros, etc.), ya que podría representar riesgo de incendio o descarga eléctrica. No exponga este aparato a la lluvia ni lo coloque cerca de agua (cerca de una bañera, lavabo, fregadero o lavadero, en un sótano húmedo ni cerca de una piscina o similar). Si este aparato accidentalmente se moja, desenchúfelo y póngase en contacto inmediatamente con un autorizado. Antes de limpiar el producto desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Este aparato utiliza baterías. En su comunidad puede que existan normativas que requieran la disposición de estas baterías de forma adecuada bajo consideraciones ambientales.

Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre desecho y reciclaje.

- No sobrecargue las líneas telefónicas, alargadores ni los receptáculos correspondientes por encima de su capacidad, ya que esto puede generar incendios o descargas eléctricas.
- Los cables de alimentación y protección deben colocarse de forma que no puedan pisarse ni quedar atrapados por objetos encima o contra ellos, poniendo especial atención en los cables cerca del enchufe, los receptáculos de los electrodomésticos y el punto en el que salen del aparato.
- Para proteger este aparato contra una tormenta eléctrica o cuando no lo utilice durante largos períodos de tiempo, desenchúfelo de la toma de la pared y desconecte la antena o el cable de la toma. Esto evitará que el equipo se dañe por rayos o picos de tensión de la línea eléctrica.

Antes de conectar el cable de alimentación de CA a la toma del adaptador de CC, asegúrese de que la designación del voltaje del adaptador de CC corresponde a la fuente eléctrica local. (Según el modelo)

- Nunca inserte nada metálico en las aberturas del aparato. Hacerlo así puede crear peligros de descarga eléctrica.
- Para evitar descarga eléctrica, no toque nunca el interior de este aparato. Sólo un técnico cualificado debe abrir el alojamiento del aparato.
- Cuando conecte el cable de alimentación compruebe que el enchufe esté firmemente insertado. Para desenchufar el cable de alimentación, sujete por el enchufe y tire de éste para sacarlo de la toma de corriente. Nunca toque el cable de alimentación con las manos mojadas.

- Si este aparato no funciona normalmente, en concreto, si emite sonidos extraños o desprende olores desde el interior, desenchúfelo inmediatamente y póngase en contacto con el distribuidor autorizado o el centro de servicio técnico.
- Asegúrese de desconectar el enchufe de alimentación de la toma de corriente si la TV ha dejado de funcionar, o desea salir de casa, durante un largo período de tiempo (especialmente cuando sea necesario dejar cosas en casa a las noches, ancianos o personas incapacitadas).
- El polvo acumulado puede provocar una descarga eléctrica, un cortocircuito o un fuego, haciendo que el cable eléctrico genere chispas y calor, o deteriorando la flama protectora.
- Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado cuando instale el aparato en un lugar expuesto a gran cantidad de polvo, temperaturas extremas, alto nivel de humedad y productos químicos, y en lugares donde se vaya a utilizar las 24 del día, como aeropuertos, estaciones, etc. El incumplimiento de estas indicaciones puede causar serios desperfectos en el aparato.

• Cuando instale el equipo, procure guardar una distancia de más de 10 cm desde la pared para facilitar la ventilación.

- Use únicamente conectores y receptáculos apropiados para hacer la conexión a tierra.
- Una conexión a tierra inapropiada podría causar una descarga eléctrica o una avería en el equipo. (Sólo equipo de Clase I)
- Para desconectar el aparato de la corriente, debe desenchufar el cable de la toma principal, por lo que el enchufe principal debe estar siempre fácilmente accesible.

- No permita que los niños jueguen con el producto.
- Guarde los accesorios (pilas, etc.) en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.
- No coloque el producto en un lugar inestable, inclinado o expuesto a vibraciones.
- No lo deje caer ni le dé golpes. Si el producto se estropea, desenchúfe el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio.

• Para limpiar el producto, desconecte el cable de alimentación de la toma y limpie el producto con un paño suave humedecido con una pequeña cantidad de agua. No use químicos como alcohol, benceno, alcohol, solventes, insecticidas, desodorante de ambientes, lubricante o detergentes. Podría dañar el aspecto o borrar las estampaciones del producto.

- Evite que cualquier líquido salpique el aparato o que se moje sobre él.
- No tire las pilas al agua.
- No caliente, desmonte ni sobrecaliente las pilas.
- Si la pila no se coloca correctamente se corre el riesgo de una explosión. Reemplace la pila sólo por una igual o de especificaciones equivalentes.
- **ADVERTENCIA - PARA IMPEDIR QUE EL FUEGO SE PROPAGUE, MANTENGA LAS VELAS U OTRAS LLAMAS EXPUESTAS SIEMPRE ALLEJADAS DE ESTE PRODUCTO.**

2 -



3 -

4 -

Control remoto

Vea dónde se encuentran los botones de las funciones en el control remoto. En especial los botones POWER, SOURCE, VOL., CH, MENU, TOOLS, CH LIST, RETURN y EXIT.

Enciende o apaga el televisor. Muestra y selecciona las fuentes de vídeo disponibles.

Presiona para acceder directamente a los canales. Regresa al canal anterior.

Selecciona canales digitales adicionales emitidos por la misma emisora digital. Para ejemplo, para seleccionar el canal 54+ CC, presione '54' y luego, presione '+' y '3'. Regresa a la lista de canales en la pantalla.

Ajusta el volumen. Muestra la lista de canales en la pantalla.

Muestra las funciones usadas con más frecuencia. Visualiza el Media Play.

Mueve el cursor, selecciona los elementos del menú en pantalla y cambia los valores que se ven en el menú del televisor. Regresa al menú anterior.

PC SIZE: Cambia el tamaño de la imagen. MTS: Permite cambiar el audio de un programa a estéreo, mono o programa de audio independiente (emisor SAP).

CC: Controla el decodificador de subtítulos y muestra subtítulos en la pantalla.

Los nombres de los botones de la pantalla pueden ser diferentes de los reales. Algunos botones del control remoto pueden no estar disponibles. Este control remoto tiene puntos Braille en los botones de encendido, canales, volumen y Enter y puede ser utilizado por personas con discapacidades visuales.

1 -

Menú de canales

Visualización de canales

Lista de canales

Agregar, borrar o establecer los canales Favoritos y usar la guía de programas para las emisiones digitales. Seleccione un canal en la pantalla **Todos los canales**, **Canales agregados**, **Favorito** o **Programado** pulsando los botones **TV** / **Visual** o el botón **ENTER** / **Visual** y ver el canal seleccionado.

- **Todos los canales:** Muestra todos los canales disponibles actualmente.
- **Canales agregados:** Muestra todos los canales agregados.
- **Favorito:** Muestra todos los canales favoritos.
- **Programado:** Muestra todos los programas actualmente reservados.

Use de los botones del control remoto con la **Lista de canales**

- **Ver/Zoom:** Aumenta o disminuye el número del canal.
- **Amarillo (Seleccionar):** Selecciona varias listas de canales. Seleccione los canales que desee y pulse el botón **Amarillo** para configurar todos los canales seleccionados al mismo tiempo. La marca **✓** aparece a la izquierda de los canales seleccionados.
- **Herramientas:** Muestra el menú de opciones **Lista de canales**. (Los menús de las opciones pueden cambiar, dependiendo de la situación.)

Iconos de la pantalla de estado del canal

- ✓ Canal seleccionado.
- Canal configurado como Favorito.
- Programa reservado.
- Programa que se está emitiendo.

Memorización de canales

Antena (Cambiar a Cable / Cambiar a Aire [TOOLS.F2])

Antes de empezar a memorizar los canales disponibles, debe especificar el tipo de fuente de la señal que está conectada al televisor (es decir, un sistema de Aire o Cable).

Prog. Automática

Al seleccionar el sistema de TV por cable, selecciona el sistema de cable. **STD, HRC** e **IRC** identifican diversos tipos de sistemas de TV por cable. Comuníquese con su compañía de cable local para identificar el tipo de sistema de cable que existe en su área específica. En este punto, la fuente de señal ha sido seleccionada.

Una vez guardados todos los canales disponibles, se inicia la eliminación de los canales encierrados. Vuelve a aparecer el menú **Prog. Automática**.

Pulse el botón **ENTER** / **Visual** para detener el almacenamiento de canales durante la **Prog. Automática**.

Modo canal

Cambia directamente el modo del canal entre **Canales agregados** y **Canales Favoritos**.

La opción **Canales Favoritos** está habilitada solo cuando la opción **Agregar a Favoritos** se encuentra configurada.

Sintonía fina

(canales analógicos solamente)

Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonización fina del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización. Si la señal es débil o está distorsionada, realice manualmente la sintonización fina del canal.

Los canales ajustados con sintonización fina que se han guardado se marcan con un asterisco "*" a la derecha del número del canal en la banda del canal.

Menú de imágenes

Modo [TOOLS.F2]

Seleccione el tipo de imagen preferido.

- **Normal:** Adecuado para un entorno normal.
- **Película:** Adecuado para ver películas en un entorno oscuro.
- **Diversión:** Adecuado para ver películas y juegos.

Sólo disponible cuando conecta una PC.

Menú de opciones de Lista de canales

Configure cada canal con las opciones del menú de **Lista de canales**. Los elementos del menú de opciones pueden variar según el estado del canal.

4 -

Introducción

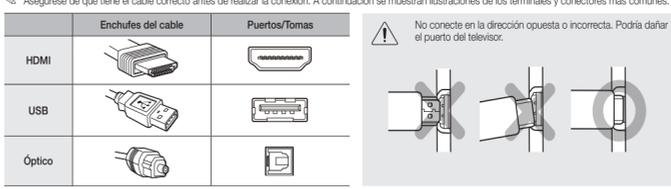
Accesorios

- Control remoto y pilas (AAA x 2)
- Tarjeta de garantía / Guía de información legal
- Manual del usuario
- Cable de alimentación
- Base del soporte
- Conector del soporte (solo para LT24E310)

Cables de entrada (vendidos en forma separada)

- Audio
- Cable mixto (AV)
- Componente
- Cable coaxial (RF)
- HDMI
- HDMI-DVI

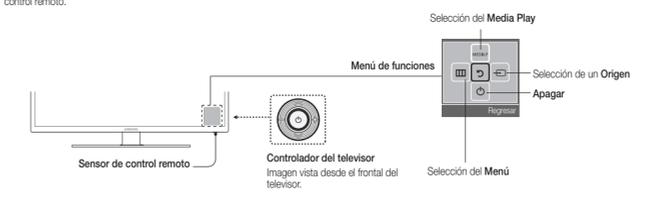
Asegúrese de que tiene el cable correcto antes de realizar la conexión. A continuación se muestran ilustraciones de los terminales y conectores más comunes.



No enchufe los cables al revés. Asegúrese de comprobar la orientación del conector antes de enchufarlo.

Controlador del televisor (Tecla del panel)

El controlador del televisor, un botón similar a un pequeño joystick ubicado en la parte trasera derecha del televisor, le permite controlar el televisor sin utilizar el control remoto.



Salé del menú cuando pulsa el controlador más de 1 segundo.

- ▲ Al seleccionar la función moviendo el controlador en la dirección de arriba/abajo/izquierda/derecha, no se debe presionar el controlador. Si lo presiona antes, no estará operativo para moverlo hacia arriba/abajo/izquierda/derecha.

Plug & Play (configuración inicial)

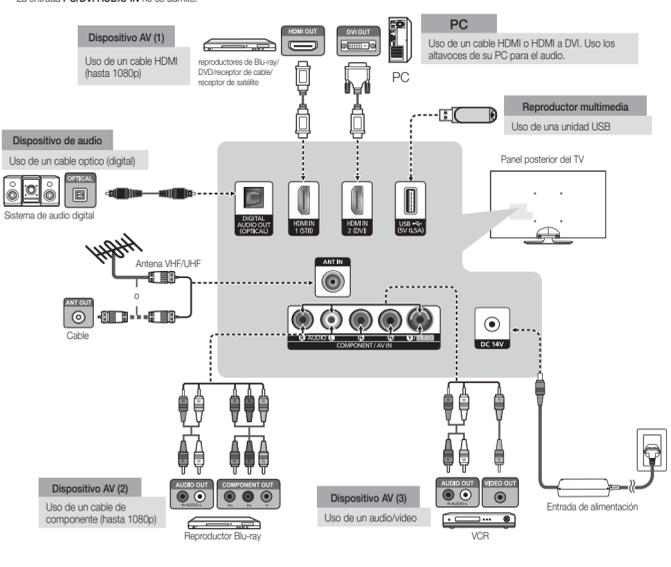
Cuando el televisor se enciende por primera vez, una secuencia de indicaciones en pantalla le ayuda a configurar los parámetros de configuración básicos. Pulse el botón **POWER**. **Plug & Play** está disponible sólo cuando la fuente de Entrada está establecida como TV. Configure el ajuste inicial siguiendo las instrucciones de los guías del televisor.

Conexión del cable de alimentación y la antena. (consulte la sección "Conexiones")

5 -

Conexiones

- Para obtener la mejor calidad de imagen y audio, conecte el televisor a dispositivos digitales utilizando un cable HDMI.
- Si conecta un dispositivo externo al televisor que utiliza una versión más antigua de HDMI, es posible que el vídeo y el audio no funcionen. Si esto ocurre, póngase en contacto con el fabricante del dispositivo para confirmar la versión HDMI y, si está desactualizada, solicite una actualización.
- Asegúrese de comprar un cable HDMI certificado. De lo contrario, la imagen puede no aparecer o puede producirse un error de conexión.
- La entrada **PC/DVI AUDIO IN** no se admite.
- Una conexión de cable HDMI a DVI, debe utilizarse la entrada HDMI IN 2(DVI). (En DVI).
- Es posible que no se admita la conexión a través del cable HDMI dependiente de la PC.
- Si se conecta un cable HDMI a DVI al puerto HDMI IN 2(DVI), el audio no funciona.
- Para conectar un decodificador utilizando un cable HDMI, es muy recomendable conectarlo al puerto HDMI IN 1(STD).



Cambiar la fuente de entrada

Se utiliza para seleccionar el televisor o una fuente de entrada externa como un reproductor de DVD / reproductor de Blu-ray / receptor de TV por cable / receptor de satélite STB.

1. Pulse el botón **SOURCE**.
2. Seleccione la fuente de entrada externa que desee.
- **TV / AV / Componente / HDMI / HDMICOMPONENTE:** Seleccione un dispositivo externo que estén conectados al televisor. En la **Lista de Entradas**, se resaltan las entradas conectadas.

Cómo usar Editar Nombre

Editar Nombre le permite asociar el nombre de un dispositivo a una fuente de entrada. Para acceder a **Editar Nombre**, pulse el botón **TOOLS** en la **Lista de Entradas**. De un nombre al dispositivo conectado a las tomas de entrada para facilitar su elección de la fuente de entrada.

Cuando conecta una PC al puerto HDMI IN 2(DVI) con un cable HDMI, debe configurar el televisor en modo **PC** en **Editar Nombre**.

Cuando conecta una PC al puerto HDMI IN 2(DVI) con un cable HDMI a DVI, debe configurar el televisor en modo **DVI PC** en **Editar Nombre**.

Cuando conecta dispositivos AV al puerto HDMI IN 2(DVI) con un cable HDMI a DVI, debe configurar el televisor en modo **DVI** en **Editar Nombre**.

Información

Puede ver información detallada acerca del dispositivo externo conectado.

Selección de altavoces

Puede existir un eco en el sonido causado por la diferencia en la velocidad de decodificación del altavoz principal y el receptor de audio. En este caso, configure el televisor en **Altavoz externo**.

- **Normal:** Selección del modo de sonido normal.
- **Música:** Refuerza la música por encima de las voces.
- **Película:** Ofrece el mejor sonido para películas.
- **Voz clara:** Realza las voces respecto de los sonidos.

Ecuualizador (modo de sonido estándar solamente)

- **Balance L/R:** Ajusta el balance entre los altavoces derecho e izquierdo.
- **10Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (ajuste de ancho de banda):** Ajusta el nivel de frecuencias específicas de ancho de banda.
- **Reiniciar:** Restablece la configuración del ecualizador.

DTS TruSurround (modo de sonido estándar solamente)

DTS TruSurround es una tecnología DTS patentada que resuelve el problema de la reproducción de contenido multicanal 5.1 en dos altavoces. TruSurround ofrece una experiencia de sonido envolvente virtual a través de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluidos los altavoces internos del televisor. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.

Idioma preferido (canales digitales solamente)

Las emisiones de TV digitales tienen la capacidad de realizar la transmisión simultánea de varios pistas de audio (por ejemplo, traducciones simultáneas del programa en idiomas extranjeros).

- **Estéreo:** Elija esta opción para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estéreo.
- **SAP:** Elija esta opción para escuchar el programa de audio independiente, que normalmente es una traducción de un idioma extranjero.
- **En función del programa que se emite, puede escuchar en modo Mono, Estéreo o SAP.**

Vol. Automático

Ajusta automáticamente el nivel del volumen cuando cambia las fuentes o el contenido del vídeo para mantener siempre el mismo nivel de sonido.

Salida de SPDIF

La Interfaz Digital Sony Philips (SPDIF) ofrece la salida de la señal de audio digital sin comprimir cuando se conecta el terminal de salida de la parte posterior del televisor a un terminal de audio digital de un receptor o un sistema Home Theater.

■ **Formato de audio [PCM/Dolby Digital]:** Seleccione el formato de salida de audio digital (SPDIF). La salida de audio digital disponible puede variar según la fuente de entrada.

■ **Cuando se conecta el televisor a un receptor o un sistema Home Theater con Dolby Digital y altavoces de 5.1 canales y se selecciona Dolby Digital, se consigue la mejor sensación auditiva 3D posible.**

■ **Retorno de audio:** Permite corregir las discordancias entre las pistas de audio y el vídeo, cuando vea la televisión y escuche una salida de audio digital del televisor mediante un dispositivo externo como un receptor AV, cuando se selecciona **Retorno de audio**, aparece un control deslizante. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para ajustar el control deslizante. Pulse **ENTER** / **Visual** el finalizador (0 ms ~250 ms).

Temporizador 1 / Temporizador 2 / Temporizador 3

La activación y desactivación del temporizador se puede configurar de tres maneras diferentes. Primero debe configurar el reloj.

■ **hora de encendido / hora de apagado:** Configure la hora, los minutos, am/pm y Activar/inactivo. (Para activar el temporizador con la configuración deseada, establezca en **Activar**.)

■ **Volumen:** Configure el nivel de volumen deseado.

Menú de configuración

Configure el idioma del menú.

- Seleccione entre **English, Español y Français**.

Configuración de la hora

La hora actual aparecerá cada vez que pulse el botón **INFO**.

■ **Reloj:** La configuración del reloj se realiza en diferentes funciones del televisor. Si desconecta el cable de alimentación, debe volver a configurar el reloj.

■ **Modo Reloj:** Configure la hora actual en forma manual o automática.

■ **Config. Reloj:** Configure el Mes, Día, Año, Hora, Minuto y am/pm.

■ **Disponible sólo cuando el Modo Reloj está configurado en Manual.** Zona horaria: Seleccione su zona horaria.

■ **Horario de Verano:** (Horario de Verano) Enciende o apaga la función DST (Horario de Verano).

■ **Inglés Canadiense:** Puede bloquear ciertos programas de TV según su clasificación de canales de televisión.

■ **Francés Canadiense:** Puede bloquear ciertos programas de TV según su clasificación de canales de televisión.

■ **Clasificación U.S. Descargable:** La información de restricción parental puede utilizarse mientras se miran canales DTV.

■ **Cambiar Código:** Aparecerá la pantalla Cambiar Código. Elija 4 dígitos cualquiera para su código PIN e ingrese en **Ingresar Nuevo Código**. Vuelva a ingresar los mismos 4 dígitos en **Confirmar Nuevo Código**. Cuando la pantalla Cambiar Código desaparezca, pulse el botón **Acpt/Act**. El televisor ha memorizado su nuevo código.

■ Si divide su código PIN, pulse los botones del control remoto con la siguiente secuencia, que restablece el código a "0-0-0-0" : POWER (apagado) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (encendido)

6 -

Subtítulo

(Mensajes de texto en pantalla)

■ **Subtítulo:** Puede activar o desactivar la función de subtítulos. Si los subtítulos no están disponibles, no se mostrarán en la pantalla.

☞ La función **Subtítulo** no está disponible en los modos **Componente o HDMI**.

■ **Modo de Subtítulo:** Puede seleccionar el modo de subtítulos deseado.

Predefinido / CCI-CC4 / Texto1-Texto4: (canales analógicos solamente) La función Subtítulos Analógicos funciona en modo de canal de TV analógico o cuando se suministra una señal de un dispositivo externo al televisor. (Según la señal de emisión, la función Subtítulos Analógicos puede o no funcionar con canales digitales.)

Predefinido / Servicio1-Servicio2 / CCI-CC4 / Texto1-Texto4: (canales digitales solamente) La función Subtítulos Digitales funciona con canales digitales.

■ **Servicio1-2** puede no estar disponible en modo de subtítulos digitales según la emisión.

■ **Opciones de subtítulo digital:** (canales digitales solamente)

Tamaño: Las opciones incluyen Programado, Pequeño, Normal y Grande. El valor predefinido es Normal.

Estilo de fuente: Las opciones incluyen Programado y Estilos 0 a 7. El valor predefinido es Estilo 0.

Color de primer plano: Las opciones incluyen Programado, Blanco, Negro, Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Magenta y Cian.

Puede cambiar el color de la letra. El valor predefinido es Blanco.

Color de fondo: Las opciones incluyen Programado, Blanco, Negro, Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Magenta y Cian. Puede cambiar el color de la fondo de los subtítulos. El valor predefinido es Negro.

Opacidad de primer plano: Esto ajusta la opacidad del texto. Las opciones incluyen Programado, Transparente, Traslucido, Sólido e Intermitente.

Opacidad de fondo: Esto ajusta la opacidad del fondo de los subtítulos. Las opciones incluyen Programado, Transparente, Traslucido, Sólido e Intermitente.

Regresar al Predefinido: Esta opción establece cada Tamaño, Estilo de fuente, Color de primer plano, Color de fondo, Opacidad de primer plano y Opacidad de fondo en su valor predefinido.

☞ **Opciones de subtítulo digital** están disponibles sólo cuando pueden seleccionarse **Predefinido** y **Servicio1-Servicio2** en Modo de Modo de Subtítulo.

☞ El Primer Plano y el Fondo no pueden configurarse con el mismo color.

■ **Logotipo carga:** Activa/desactiva la visualización del logotipo mientras se enciende el televisor.

Solución Eco

■ **Ahorro de energía:** Esto ajusta el brillo del televisor a fin de reducir el consumo de energía. Si selecciona **Imag. desact.**, la pantalla se apaga pero el sonido sigue encendido. Pulse cualquier botón excepto el botón del volumen para encender la pantalla.

■ **Apagado por no señal:** Establece la rapidez con la que el televisor cambia al modo de espera, si no se recibe ninguna imagen.

☞ Desactivado cuando la PC está en modo de ahorro de energía.

■ **Apagado autom.:** El televisor se apaga automáticamente cuando no se detecta ninguna operación por parte del usuario durante 4 horas.

Protector de pantalla

Si la pantalla permanece inactiva con una imagen fija durante un determinado periodo definido por el usuario, el protector de pantalla se activa para evitar la formación de imágenes fantasma en la pantalla.

Menú de soporte técnico

■ **Prueba de imagen:** Se utiliza para comprobar si hay problemas en la imagen. Si el problema persiste, compruebe el patrón de color.

■ **Prueba de sonido:** Utilice el sonido de la melodía incorporada para comprobar si hay problemas con el sonido.

■ **Intensidad señal:** (sólo canales digitales) La calidad de la recepción de un canal HD es perfecta o los canales no están disponibles. Ajuste la antena para aumentar la intensidad de la señal.

■ **Reiniciar:** Restablece todos los ajustes predefinidos de fábrica.

☞ La pantalla de entrada de PIN aparece antes que la pantalla de configuración.

☞ Ingrese su PIN de 4 dígitos. Cambie el PIN usando la opción **Cambiar Código**.

Actualización del software

La **Actualización del software** se puede realizar descargando el último firmware de samsung.com a un dispositivo de memoria USB.

Guía de conexión HD

Consulte esta información cuando conecte dispositivos externos al televisor.

Contacto Samsung

Consulte esta información si el televisor no funciona adecuadamente o si desea actualizar el software. Puede buscar información relacionada con nuestro centro de llamadas, para descargar los productos y el software.

Media Play

Distruye archivos de fotos, música y películas almacenados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB.

Uso del menú Media Play

Distruye archivos de fotos, música y películas almacenados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB.

Uso del menú Media Play

1. Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Aplicaciones**, luego pulse el botón ENTER [↵].

2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Media Play (USB)**, luego pulse el botón ENTER [↵].

3. Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar un ícono **Videos, Música, Fotos, Config.**, luego pulse el botón ENTER [↵].

Es posible que no funcione correctamente con archivos multimedia sin licencia.

☞ Lista de los que debe saber antes de utilizar **Media Play (USB)**

• Los sistemas de archivos admitidos son FAT y NTFS.

• Ciertos tipos de cámaras y audio digitales USB quizá no sean compatibles con este televisor.

• **Media Play** sólo admite dispositivos USB de clase de almacenamiento masivo (MSC). MSC es un dispositivo de clase de almacenamiento masivo sólo de transporte de gran capacidad. Algunos ejemplos de MSC incluyen las unidades de almacenamiento en miniatura y los lectores de tarjetas flash. Los dispositivos deben conectarse directamente al puerto USB del televisor.

• Antes de conectar su dispositivo al televisor, haga una copia de seguridad de sus archivos para evitar daños o pérdidas de datos. **SAMSUNG** no se hace responsable de ningún daño de archivo de datos de ninguna pérdida de datos.

• Es posible que un dispositivo USB que requiera mucha potencia (más de 0.5A) no sea compatible.

• No desconecte el dispositivo USB mientras está cargando.

• Cuando mayor sea la resolución de la imagen, más tiempo tardará en visualizarse en la pantalla.

• La máxima resolución JPEG admitida es 15360 x 8640 píxeles.

• Si un archivo está dañado o el televisor no admite el tipo de archivo, aparecerá el mensaje "Formato de archivo no admitido".

• El televisor no puede reproducir archivos MP3 con DRM que se descargaron de un sitio pago. La tecnología Gestión de Derechos Digitales (DRM) admite la creación de contenidos, la distribución y gestión de éstos de modo integrado y general, incluida la protección de los derechos e intereses de los proveedores de contenidos, la prevención de copias ilegales de los contenidos, así como la gestión de cobros y accedidos.

• El dispositivo PTP no es compatible.

• Si el televisor no recibe señal de entrada durante el tiempo establecido en **Protector de pantalla**, se iniciará el Protector de pantalla.

• Si se utiliza un cable de extensión USB, es posible que el televisor no reconozca el dispositivo USB o que los archivos del dispositivo no se puedan leer.

• Si no se reconoce un dispositivo USB conectado al televisor, la lista de archivos del dispositivo está dañada o un archivo de la lista no se reproduce, conecte el dispositivo USB a la computadora, formateé el dispositivo y compruebe la conexión.

• Si un archivo eliminado del ordenador se puede encontrar todavía cuando se ejecuta **Media Play**, utilice la función "Hacer la papelerá de reciclaje" de la computadora para eliminarlo en forma permanente.

• **Fotos** sólo admite el formato jpeg secuencial.

• Las funciones de búsqueda de escena y miniaturas no se admiten en **Videos**.

• Si el número de archivos y carpetas guardados en un dispositivo de almacenamiento USB supera aproximadamente los 4000, puede ocurrir que los archivos y carpetas no se muestren y que algunas de las carpetas no se abran.

• El número máximo de archivos, incluidas las subcarpetas, que se muestran en una carpeta del dispositivo de almacenamiento USB es de 2000.

• Cuando se utiliza un dispositivo inferior a USB 2.0 puede que no se consiga una reproducción correcta.

Videos

1. Pulse el botón ◀▶ para seleccionar **Videos**, luego pulse el botón ENTER [↵] en el menú **Media Play**.

2. Pulse el botón ◀▶▶▶ para seleccionar el vídeo deseado en la lista de archivos.

3. Pulse el botón ENTER [↵] o el botón [reproducir].

• El archivo seleccionado se visualiza en la parte superior con su tiempo de reproducción.

• Si se desconoce la información de la hora del vídeo, el tiempo y la barra de progreso de reproducción no se muestran.

• Durante la reproducción de vídeo, puede realizar búsquedas con los botones ◀▶▶▶.

• En este modo, puede ver clips de películas contenidos en un juego, pero no se puede reproducir el juego.

• Formatos de subtítulo admitidos

- Externos

Nombre	Extensión del archivo
Texto basado en tiempo MPEG-4	.m2t
SAMI	.srt
SubRip	.srt
SubViewer	.jst
MVC DVD	.sub.o.d.t
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass

- Internos

Nombre	Contenedor	Formato
Xvid	AVI	Formato de imagen
SubStation Alpha	MKV	Formato de texto
Advanced SubStation Alpha	MKV	Formato de texto
SubRip	MKV	Formato de texto
Texto basado en tiempo MPEG-4	MP4	Formato de texto

• Formatos de vídeo admitidos

Extensión del archivo	Contenedor	Código de vídeo	Resolución	Velocidad de transferencia (FPS)	Velocidad en bits (Mbps)	Código de audio
*.m2t	MP4	H.264 11.4x 121 SxV.0	1920x1080	6-30	20Mbps	MPEG1 / AC3 / ADPCM / AAC
		H264	1920x1080	6-30	20Mbps	
		V.C-1	1920x1080	6-30	20Mbps	
		MPEG2	640x480	6-30	10Mbps	
		H.264 11.4x 121 SxV.0	1920x1080	6-30	20Mbps	MPEG1 / AC3 / LPCM / ADPCM / AAC / DTS
**".avi"	"AVI"	MPEG1 1214	1920x1080	6-30	20Mbps	
		H264	1920x1080	6-30	20Mbps	
		MPEG2	640x480	6-30	10Mbps	
**".asf"	ASF	DivX 3.11x 121 SxV.0	1920x1080	6-30	20Mbps	MPEG1 / AC3 / LPCM / ADPCM / AAC / WMA Pro
		H.264	1920x1080	6-30	20Mbps	
		MPEG2 -TS	1920x1080	6-30	20Mbps	AC3 / AAC / MP3 / DC-
**".ts"	TS	H.264	1920x1080	6-30	20Mbps	
**".m2p"		MPEG1	1920x1080	6-30	20Mbps	AC3 / MPEG2
**".mpg"	PS	MPEG2	1920x1080	6-30	20Mbps	LPCM / AAC
**".m2v"		H.264	1920x1080	6-30	20Mbps	
		MPEG1 1214	1920x1080	6-30	20Mbps	
*.3gp	3GPP	H.264	1920x1080	6-30	20Mbps	MP3
		H.264	1920x1080	6-30	20Mbps	
*.av	Avi	Sonyson H.263	1920x1080	6-30	20Mbps	MP3

Otras restricciones

• El contenido del vídeo no se reproducirá, o no se reproducirá correctamente, si hay un error en el contenido o en el contenido.

• El sonido y el vídeo pueden no funcionar si el contenido tiene una velocidad de bits y de transferencia superior a la de Marco/seguimiento relacionada en la tabla anterior.

• Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (omitir) no se admitirá.

• Es posible que el menú tarde más en aparecer si la velocidad de bits del vídeo supera los 10Mbps.

• El contenido del vídeo no se puede reproducir, si hay mucho contenido en un archivo.

• No se admiten CMYK, YCCK, Espacio de color, JPEG.

• Decodificador de vídeo

Admite hasta H.264, nivel 4

H.264 FMO / ASO / FRS, VC1 SP / MP / AP L4 y AVCHD no se admiten.

MPEG4 SP, ASP

— Por debajo de 1280 x 720: 60 transacciones

— Por encima de 1280 x 720: 30 transacciones máx.

H.263 no se admite.

GMC no se admite.

• Decodificador de audio

Admite hasta WMA7, 8, 9 STD, 9

10, 10 PRO

WMA 9 PRO / WMA 10 PRO admiten el canal 5.

No se admite el modo LBR de WMA Pro.

El WMA Lossless no se admite.

• Otras restricciones

• Reproducción de varios archivos

■ **Reproducción de archivos de vídeo/música/fotos seleccionados**

1. Pulse el botón amarillo en la lista de archivos para seleccionar el archivo deseado.

2. Repita el proceso anterior para seleccionar varios archivos.

☞ **NOTA**

• La marca ✓ aparece a la izquierda de los archivos seleccionados.

• Para cancelar una selección, pulse el botón Amarillo nuevamente.

• Para deseleccionar todos los archivos seleccionados, pulse el botón TOOLS y seleccione **Deseleccionar todos**.

3. Pulse el botón TOOLS y luego seleccione **Reprod. conten. seleç.**

■ **Reproducción de grupos de archivos de vídeo/música/fotos**

1. Cuando se muestre una lista de archivos, vaya a cualquier archivo del grupo deseado.

2. Pulse el botón TOOLS y luego seleccione **Repr. carp.**

■ **Funciones adicionales del reproductor multimedia**

■ **Menús de opciones de reproducción de vídeo/música/fotos**

Durante la reproducción de un archivo, pulse el botón TOOLS.

• Menús de opciones de reproducción de vídeo/música/fotos

• Menús de opciones de reproducción de vídeo/música/fotos