

# **TOSHIBA**

## **MANUAL DE INSTRUCCIONES**

**24/32/40/43 LV2F Series**  
**24/32/40/43 WV2F Series**  
**24/32/40/43 WV3F Series**  
**32/40 QV2F Series**

## Tabla de contenido

Información De Seguridad.....	2	Compartir la Pantalla de su Teléfono Inteligente/ Ordenador en la TV.....	27
Introducción.....	4	Conectar Dispositivos USB.....	27
Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG).....	4	Conectar Auriculares.....	28
Instalación de Stand y Montaje en Pared.....	4	Conectar Dispositivos Audiovisuales (AV).....	28
Conexión de la Antena.....	4	Conectar Altavoces u Otros Receptores de Audio.....	28
Otras conexiones.....	5	Conectar un Sistema de Audio Digital con ARC/ eARC.....	29
Encender/Apagar TV(**).....	6	Conectar un PC.....	29
Control y Funcionamiento de TV(**).....	7	Resumen de Configuración.....	29
Uso por Primera Vez.....	10	Imagen.....	29
Uso de E-Manual.....	10	Sonido.....	31
Pantalla de Inicio.....	10	Red.....	33
Conectar a Internet.....	11	General.....	34
Configuración por Teléfono Móvil.....	12	Soporte.....	35
Preparar Live TV.....	12	Uso de Controles Parentales.....	37
Uso de Dispositivos Externos.....	12	Restablecer Valores Por Defecto.....	37
Uso del Servicio de Voz de TV.....	12	Ocio.....	37
Directrices.....	13	Juego.....	37
Disfrutar Live TV.....	14	Deportes.....	37
Búsqueda de Canales.....	14	Multimedia.....	38
Menú Live.....	15	Reproducir Música de Fondo durante la Visualización de Imágenes.....	38
Editar canal.....	16	Formato de Audio.....	39
Información de Programa.....	17	Formato de Foto.....	39
Guía de Programación (EPG).....	17	Formato de Vídeo.....	40
Grabación de Programas (PVR)(**)......	17	Funciones de Accesibilidad.....	41
Recordatorio.....	19	Configuración del Menú de Accesibilidad.....	41
Timeshift.....	19	Configuración de Tipo de Audio.....	41
HbbTV.....	19	Mejora de Diálogo.....	41
Aprender la Configuración de Soporte de Live TV.....	20	Configuración de Subtítulos.....	41
Ventajas de Smart TV.....	20	Guía Accesible.....	41
Utilizar una Cuenta VIDAA.....	20	Ampliación de Pantalla.....	41
Configuración de Servicio de Voz.....	21	Configuración de Guía de Voz.....	41
Compartir Contenido.....	22	Resolución de Problemas.....	41
Utilizar Aplicaciones.....	23	FAQ.....	41
Utilizar Aplicación Art.....	23	Diagnóstico de Estado de TV.....	42
Disfrute de Internet.....	24	Servicio de Control Remoto.....	43
Protección de Datos y Seguridad.....	24	Especificaciones de LAN inalámbrica.....	43
Configuración de Modo de Uso.....	24	Licencias.....	44
Utilizar Aplicación Móvil.....	24	Información sobre su desecho.....	45
Conexión de Dispositivos Externos.....	25	Información REACH.....	46
Mando & Accesorios.....	25	Declaración de Conformidad EU.....	46
Conexión de dispositivos Bluetooth.....	26		
Conectar un Decodificador.....	27		
Conectar un Reproductor Blu-ray o DVD.....	27		

# Información De Seguridad

	<b>PRECAUCIÓN</b> RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR	
<p><b>PRECAUCIÓN:</b> PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO). NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.</p>		

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos periodos de inactividad (irse de vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.


**Nota:** Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.

## IMPORTANTE - Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor.

**⚠ ADVERTENCIA:** Este dispositivo está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidad / experiencia en el funcionamiento de un dispositivo de este tipo sin supervisión, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 5000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso interior similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de 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 sufrir una descarga eléctrica. No




haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

- No exponga el televisor a goteos y salpicaduras de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc., o más sobre el televisor (por ej., en los estantes por encima de TV).
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor. 
- No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.
- No deseché las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

### ADVERTENCIA

- Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.
- Un volumen excesivo en los auriculares podrían provocar problemas de pérdida de audición.

**MUY IMPORTANTE: NO DEBE dejar que nadie, especialmente los niños, introduzcan ningún objeto por los agujeros, las ranuras o por cualquier apertura de TV.**

 Precaución	Riesgo de lesiones graves o muerte
 Riesgo de descarga eléctrica	Riesgo de tensión peligrosa
 Mantenimiento	Importante componente de mantenimiento

### Fuentes de alimentación

Utilice el receptor solo con tomas de energía de CA a 220-240 V de, 50 Hz. Asegúrese de que el televisor no esté colocado encima del cable de alimentación. No corte el cable de corriente del aparato, puesto que incorpora un filtro especial de radio interferencias que, de eliminarse, impediría su funcionamiento correcto. Solo debe sustituirse por uno del tipo correcto y homologado. SI LE SURGE ALGUNA DUDA, PÓNGASE EN CONTACTO CON UN TÉCNICO ELÉCTRICISTA COMPETENTE.

## Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.



**Equipo de Clase II:** Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.



**Terminal Viva Peligrosa:** La(s) terminal(es) marcada(s) live (viva) es/son peligrosa(s) bajo condiciones normales de operación.



**Precaución, Consulte las Instrucciones de Funcionamiento:** El área marcada contiene baterías de celda de moneda o de botón reemplazable por el usuario.



**Producto Láser Clase 1** Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsible de funcionamiento.

## ADVERTENCIA

- No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas.
- Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.
- Mantenga las pilas nuevas y viejas lejos de los niños.
- Si el compartimento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.
- Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- SIEMPRE utilice soportes o métodos recomendados de instalación por el fabricante del televisor.
- SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- SIEMPRE enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles.

- SIEMPRE pase los cables conectados a su televisor de manera que no se puedan tropezar, tirar o agarrarlos.
- NUNCA coloque un aparato de televisión en un lugar inestable.
- NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el conjunto de televisión sobre tela u otros materiales que estén colocados entre el conjunto de televisión y muebles de apoyo.
- NUNCA ponga artículos que puedan tentar a los niños a trepar en la parte superior del televisor o los muebles en los que se coloca el televisor, tales como juguetes y controles remotos.
- El equipo es solo apto para el montaje en alturas  $\leq 2$  m.

Si el televisor existente está siendo retenido y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones mencionadas aquí arriba.

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la red o a través de otros aparatos con una conexión a tierra de protección, y a un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo que proporciona aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislar galvanizado)

## ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kit de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.
- Apriete firmemente los tornillos de montaje en la pared para evitar que TV se caiga. No apriete demasiado los tornillos.

El uso de funciones especiales para cambiar el tamaño de la imagen (por ejemplo, cambiar el índice altura/anchura) con la intención de mostrarlo públicamente o para un uso comercial puede infringir las leyes sobre la propiedad intelectual.

Los paneles de visualización LCD se fabrican utilizando una tecnología de precisión de nivel

extremadamente alto. No obstante, puede ocurrir que ciertas piezas del televisor pierdan elementos de imagen o se vean afectadas por caracteres luminosos. Esto no es un signo de funcionamiento erróneo.

Las figuras y las ilustraciones de estas instrucciones de operación se proporcionan solo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto. Las características del equipo pueden ser modificadas sin previo aviso.

## Introducción

Gracias por haber elegido nuestro producto. Pronto disfrutarás de su nuevo TV. Por favor, lea detenidamente estas instrucciones. Las instrucciones contienen información importante que le ayudará a obtener lo mejor de su TV y garantizar una instalación u operación correcta y segura.

## Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG)

Al usar esta función, la TV puede reproducir un mayor rango dinámico de luminosidad capturando y combinando varias exposiciones diferentes. HDR / HLG promete una mejor calidad de imagen gracias a reales más brillantes, realistas, color más realista y otras mejoras. Ofrece el aspecto que los cineastas pretendían lograr, mostrando las áreas ocultas de las sombras oscuras y la luz solar con claridad, color y detalle. El contenido HDR/HLG es compatible a través de aplicaciones nativas y de mercado (excepto Netflix y Prime Video), HDMI, entradas USB y transmisiones DVB-S.

## Instalación de Stand y Montaje en Pared

### Montaje / Desmontaje del pedestal(es)

#### Preparativos

Saque el(los) pedestal(es) y el TV de la caja de embalaje y ponga el TV en una mesa de trabajo con el panel de la pantalla hacia abajo sobre el paño limpio y suave (manta, etc.).

- Utilice una mesa plana y firme más grande que la base del televisor.
- No sostenga en la parte del panel de la pantalla.
- Asegúrese de no rayar o romper el televisor.

#### Montaje del pedestal(es)

- Coloque el(los) pedestal(es) sobre las guías de soporte que hay en la parte trasera del TV.

- Inserte los tornillos suministrados y apriételos suavemente hasta que el(los) pedestal(es) esté(n) bien ajustado(s).

### Desmontaje del/de los pedestal(es) de TV

Asegúrese de retirar el/los pedestal(es) de la siguiente manera cuando utilice el soporte de pared o vuelva a embalar la TV.

- Coloque el televisor en una mesa de trabajo con el panel de la pantalla hacia abajo sobre un paño limpio y suave. Deje que el pie del soporte sobresalga del borde de la superficie.
- Destornille los tornillos que fijan el (los) soporte(s).
- Retire el(los) pedestal(es).

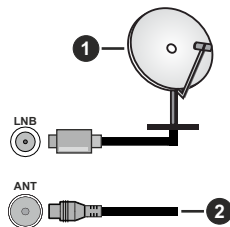
### Cuando se utiliza el soporte de montaje en pared

Su TV también está preparado para un soporte de montaje en pared compatible con VESA. Si no se suministra con su TV, comuníquese con su distribuidor local a fin de comprar el soporte recomendado para montaje en pared.

## Conexión de la Antena

Conecte la toma de antena o de TV por cable a la ENTRADA DE ANTENA (ANT) o enchufe el satélite a la ENTRADA DE SATÉLITE (LNB) de la parte trasera del televisor.

### Parte posterior de la TV



1. Satélite(\*\*)
2. Antena o Cable


#### Nota:


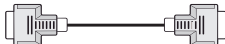



















- También puede conectar dispositivos que puedan recibir señales de radiodifusión, por ejemplo un Descodificador.



Si desea conectar un dispositivo al TV, asegúrese de que el TV y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

## Otras conexiones

 Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	HDMI Conexión (lateral y trasera)		
	SPDIF Conexión (Salida Coaxial) (trasera)		
	Conexión de Auriculares (lateral)		
	Conexión de AV Lateral (Audio/ Video) (lateral)	 Cable de Conexión de sonido/Video Lateral / video	
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		
	Conexión de Ethernet (trasera)	 Cable de LAN/Ethernet	

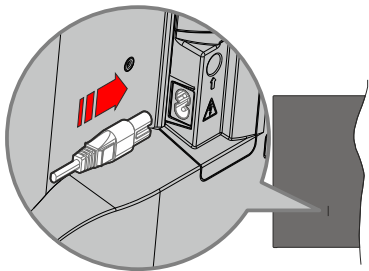
Quando se utiliza el kit de montaje en pared (comunique con su distribuidor para comprar uno, si no está suministrado), le recomendamos que conecte todos los cables a la parte posterior del televisor antes de montar en la pared. Introduzca o extraiga el módulo de interfaz común (CI) solamente si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes. Las entradas de USB del TV admite dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA podrían dañar al televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI a su televisor, para garantizar una inmunidad suficiente contra la radiación parasitaria y la transmisión sin problemas de señales de alta definición, como el contenido de 4K, debe utilizar un cable HDMI blindado de alta velocidad con ferritas.

## Encender/Apagar TV(\*\*)

### Conecte la alimentación

**IMPORTANTE:** Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V CA, 50 Hz.

Tras desembalar la TV, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.



Enchufe un extremo (la clavija de dos orificios) del cable de alimentación desmontable suministrado en la entrada del cable de alimentación situada en la parte trasera de la TV, como se muestra arriba. A continuación enchufe el otro extremo del cable en la toma de corriente de la pared. El televisor se cambiará ahora al modo en espera.

#### Nota:

- La posición de la entrada del cable de corriente puede variar según el modelo. En función del modelo, la disposición del encendido podría variar.

### Encender TV desde el modo de espera

El LED de modo de espera se encenderá si TV está en modo de espera (standby). Para encender la TV desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **En espera, Guía, Netflix, Prime Video, o Freeview Play** del mando a distancia.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV

El televisor se pondrá en marcha.

#### Nota:

- Es posible que los botones de control remoto varíen en función de los modelos/países/regiones.

### Poner TV en modo de espera

• Pulse el botón de **En Espera** desde el control remoto.

- A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control que se encuentra en TV. El foco estará en la opción de fuente de entrada activa. Pulse el botón consecutivamente hasta que se resalte la opción de **apagado**. Tele entrará en el modo de espera.

## Para apagar TV

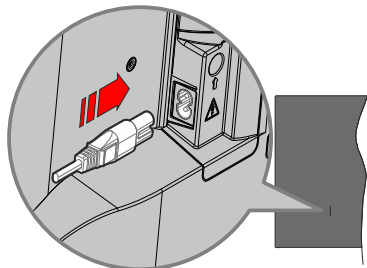
Para apagar la TV por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

## Encender/Apagar TV(\*\*)

### Conecte la alimentación

**IMPORTANTE:** Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V CA, 50 Hz.

Tras desembalar la TV, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.



Enchufe un extremo (la clavija de dos orificios) del cable de alimentación desmontable suministrado en la entrada del cable de alimentación situada en la parte trasera de la TV, como se muestra arriba. A continuación enchufe el otro extremo del cable en la toma de corriente de la pared. El televisor se cambiará ahora al modo en espera.

#### Nota:

- La posición de la entrada del cable de corriente puede variar según el modelo. En función del modelo, la disposición del encendido podría variar.

### Encender TV desde el modo de espera

El LED de modo de espera se encenderá si TV está en modo de espera (standby). Para encender la TV desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **En espera, Guía, Netflix, Prime Video, o Freeview Play** del mando a distancia.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV

TV se pondrá en marcha.

#### Nota:

- Es posible que los botones de control remoto varíen en función de los modelos/países/regiones.

### Poner TV en modo de espera

• Pulse el botón de **En Espera** desde el control remoto.

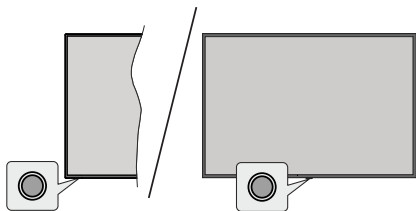
- A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control que se encuentra en TV. El foco estará en la opción de fuente de entrada

activa. Pulse el botón consecutivamente hasta que se resalte la opción de **apagado**. Tele entrará en el modo de espera.

### Para apagar TV

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

## Control y Funcionamiento de TV(\*\*)



Su TV cuenta con un botón único de control. Este botón permite controlar las funciones Entradas de Standby-Encendida / Subida-Bajada de Canales y Subida-Bajada de Volumen y Apagado de TV.

**Nota:** Dependiendo del modelo, la posición de botón de control puede variar.

### Funcionamiento con Botón de Control

- A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control.
- Después pulse el botón consecutivamente a fin de mover el enfoque a la opción deseada, cuando es necesario.
- Para utilizar la función de Subir-Bajar Volumen, mantenga pulsado el botón durante unos 2 segundos.

**Apagado de la TV:** O pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función, el enfoque estará en la opción de fuente de entrada actual. Pulse el botón consecutivamente hasta que se resalte la opción de **apagado**.

**Para encender la TV:** Pulse el botón de control, la TV se encenderá.

**Para cambiar el volumen:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Vol +** o **Vol -**. Pulse y mantenga pulsado el botón a fin de aumentar o disminuir el volumen.

**Para cambiar canal (en la fuente de entrada TV, Modo Live TV):** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **CH +** o **CH -**.

**Para cambiar la fuente de entrada:** O pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función, el enfoque estará en la opción de fuente de entrada actual. Navegue por las opciones de fuentes disponibles pulsando el botón hasta que se resalte la opción de entrada deseada.

**Nota:** El menú de configuración OSD de Live TV en modo Live TV no se puede mostrar a través del botón de control.

### Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón **Inicio** para visualizar o volver a la pantalla de Inicio de su TV. Utilice los botones direccionales para mover el enfoque, continuar, ajustar algunas configuraciones y pulse **OK** para hacer cambios, establecer sus preferencias, ingresar a un submenú, iniciar una aplicación, etc. Presione **Volver/ Atrás** para regresar al anterior pantalla de menú

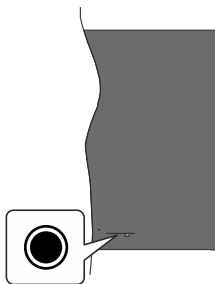
### Selección de Entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos a la TV, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Fuente** en su mando a distancia consecutivamente para seleccionar fuentes diferentes.

### Cambio de Canales y Volumen

Puede ajustar el volumen utilizando los botones **Volumen +/-** y cambiar el canal en modo Live TV pulsando los botones **Programa +/-** del control remoto.

## Control y Funcionamiento de TV(\*\*)



Su TV cuenta con un botón único de control. Este botón permite controlar las funciones Entradas de Standby-Encendida / Subida-Bajada de Canales y Subida-Bajada de Volumen y Apagado de TV.

**Nota:** Dependiendo del modelo, la posición de botón de control puede variar.

### Funcionamiento con Botón de Control

- A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control.



- Después pulse el botón consecutivamente a fin de mover el enfoque a la opción deseada, cuando es necesario.
- Para utilizar la función de Subir-Bajar Volumen, mantenga pulsado el botón durante unos 2 segundos.

**Apagado de la TV:** O pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función, el enfoque estará en la opción de fuente de entrada actual. Pulse el botón consecutivamente hasta que se resalte la opción de **apagado**.

**Para encender la TV:** Pulse el botón de control, la TV se encenderá.

**Para cambiar el volumen:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Vol +** o **Vol -**. Pulse y mantenga pulsado el botón a fin de aumentar o disminuir el volumen.

**Para cambiar canal (en la fuente de entrada TV, Modo Live TV):** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **CH +** o **CH -**.

**Para cambiar la fuente de entrada:** O pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función, el enfoque estará en la opción de fuente de entrada actual. Navegue por las opciones de fuentes disponibles pulsando el botón hasta que se resalte la opción de entrada deseada.

***Nota:** El menú de configuración OSD de Live TV en modo Live TV no se puede mostrar a través del botón de control.*

### **Manejo con el Mando a Distancia**

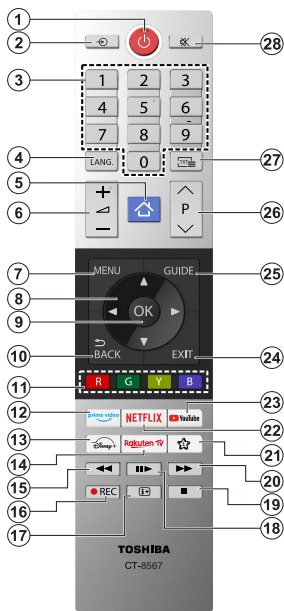
Pulse el botón **Inicio** para visualizar o volver a la pantalla de Inicio de su TV. Utilice los botones direccionales para mover el enfoque, continuar, ajustar algunas configuraciones y pulse **OK** para hacer cambios, establecer sus preferencias, ingresar a un submenú, iniciar una aplicación, etc. Presione **Volver/Atrás** para regresar al anterior pantalla de menú

### **Selección de Entrada**

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos a la TV, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Fuente** en su mando a distancia consecutivamente para seleccionar fuentes diferentes.

### **Cambio de Canales y Volumen**

Puede ajustar el volumen utilizando los botones **Volumen +/-** y cambiar el canal en modo Live TV pulsando los botones **Programa +/-** del control remoto.



### Colocación de las pilas en el mando a distancia

El control remoto tal vez tenga un tornillo para fijar la tapa del compartimiento de la batería al control remoto (o esto puede estar en una bolsa separada). Quite el tornillo, en caso de que la tapa esté atornillada previamente. Luego quite la cubierta del compartimiento de la batería a fin de revelar el compartimiento de batería. Coloque dos pilas de tamaño **AAA** -1.5 V. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. Cámbielas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio. Fije la cubierta de nuevo con el tornillo, si existe.

### (\*) Mi botón 1

Pulse y mantenga pulsado el botón **Mi botón 1** en su control remoto. En la pantalla se mostrará un menú en el que podrá cambiar el comportamiento del botón. Puede seleccionar una de las fuentes de entrada (por ejemplo, HDMI, AV, etc.) o aplicaciones (cualquier aplicación disponible en Inicio) que aparecen en la pantalla.

Si se cambia la función del botón **Mi botón 1**, la aplicación o función seleccionada se iniciará al pulsar el botón. En caso contrario, aparecerá un mensaje indicando cómo asignar una función a este botón.

1. **En espera:** Enciende / Apaga TV
2. **Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos
3. **Botones Numéricos:** Cambia el canal, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
4. **Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio / subtítulos (Televisión digital, cuando la opción esté disponible)
5. **Inicio:** Abre la Pantalla Principal.
6. **Volumen +/-**
7. **Menú:** Muestra el menú de la TV
8. **Botones de navegación:** Sirven para desplazarse por los menús, contenidos, etc. también muestra las páginas secundarias del teletexto cuando se pulsen las teclas derecha o izquierda
9. **OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance de la página (en modo TXT), ver menú de **Canales** (modo DTV)
10. **Volver/Atrás:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo Teletexto) Alterna rápidamente entre los canales anteriores y actuales o fuentes
11. **Teclas de Colores:** Sigla las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
12. **Prime Video:** Inicia la aplicación Amazon Prime video
13. **Disney+:** Lanza la aplicación Disney+
14. **Rakuten TV:** Inicia la aplicación Rakuten TV
15. **Rebobinar:** Retrocede fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
16. **Grabación:** Graba programas
17. **Info:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo Teletexto)
18. **Pausa:** Pausa la reproducción del archivo en curso, inicia la grabación diferida
19. **Reproducir:** Reanuda la reproducción del medio en pausa
20. **Avance Rápido:** Desplaza los fotogramas hacia adelante en medios como películas
21. **Mi botón 1 (\*)**
22. **Netflix:** Inicia la aplicación de Netflix.
23. **YouTube:** Lanza la aplicación de YouTube
24. **Salir:** Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior
25. **Guía:** Muestra la guía electrónica de programación
26. **Programa +/-**
27. **Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); púlselo de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)
28. **Silencio:** Silencia totalmente el volumen de la TV

## Uso por Primera Vez

### Uso de E-Manual

Consulte E-Manual integrado que contiene información sobre las principales funciones del TV.

**Denegación de Responsabilidad:** Las instrucciones e imágenes de este manual son sólo de referencia y pueden diferir del producto real.

### Lanzar el E-Manual

Pulse el botón Inicio del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>E-Manual**.

Entre en la pantalla de Inicio de E-Manual.

Pulse el botón **Fuente** del control remoto y seleccione **TV**, luego pulse el botón **Menú** del control remoto y seleccione **E-Manual**.

Entre en el capítulo **Disfrute de Live TV** para saber más sobre cómo configurar las funciones de Live TV.

Pulse el botón **Fuente** del control remoto y seleccione **Guía de Conexión**.

Entre en el capítulo **Conexión a Dispositivos Externos** para aprender más sobre cómo conectar dispositivo externos al TV y como configurar.

### Uso de Botones de E-Manual

#### Búsqueda

Busque la información sobre las características del producto, el E-Manual le facilitará todos los títulos y contenidos que incluya la información buscada.

#### Código QR

Escanee el código QR con su Teléfono Inteligente para abrir E-Manual en su dispositivo.

#### Botón Pruebe ahora

Seleccione **Pruebe Ahora**, y le guiará al menú TV correspondiente para probar la función.

### Pantalla de Inicio

La pantalla de Inicio es el centro de su TV. Todas las funciones de TV son accesibles desde la pantalla de Inicio. Estarán disponibles los iconos de **Cuenta**, **Búsqueda**, **Notificaciones**, **Entrada**, **Configuración** y **Live TV**. Puede desplazarse por las ellas con los botones de dirección.

#### Nota:

- Los indicadores o iconos pueden variar según los modelos/países/regiones.

### Mostrar Pantalla de Inicio

Pulse el botón de **Inicio** del mando a distancia para entrar en la pantalla de Inicio.

A fin de salir de la pantalla de Inicio, pulse el botón **Fuente** del mando a distancia o utilice los botones de navegación para desplazar el foco hasta el icono de **Entrada** situado en la parte izquierda de la pantalla, pulse el botón **OK** para entrar y seleccione la fuente de entrada que desee.

### Utilizar Barra de Navegación

La barra de navegación se refiere a los indicadores e iconos de la parte superior de la pantalla de Inicio.

#### Nota:

- Los indicadores o iconos pueden variar según los modelos/países/regiones.

**Cuenta:** Una cuenta VIDAA ofrece todas las mejores funciones de su Smart TV y garantiza que todos los servicios se mantengan actualizados.



Para más información sobre la cuenta VIDAA, consulte **Ventajas de Smart TV>Uso de Cuenta VIDAA** en este manual.

**Búsqueda:** Busque el contenido que desee.



**Notificación:** Permite que aparezcan notificaciones emergentes para información útil y eventos que ocurran con su TV, incluyendo: **Publicidad**, **Novedades**, **Advertencias y Avisos Legales**, **Mensajes del Sistema** y **Notificación de Alexa**.

Puede activar/desactivar cada una de estas notificaciones dentro de Configuración en el centro de notificaciones.



Puede visualizar la lista de mensajes de eventos generados por la TV.

Para eliminar todas las notificaciones, seleccione **Eliminar Todo**.

#### Nota:

- Es posible que Notificación de Alexa no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.
- Al iniciar sesión en su cuenta VIDAA, busque **Notificaciones en Cuenta VIDAA** en la pantalla de Inicio.



**Entrada:** Selecciona la fuente de entrada en función del aparato que tengas conectado a su TV.



**Configuración:** Gestione la configuración de TV.



**Live TV:** Ofrece un acceso rápido al servicio Live TV. Para más información, por favor consulte **Uso por Primera Vez> Preparar Live TV** en este manual.

### Utilizar los accesos directos

Puede añadir entradas, canales y sitios web a la pantalla de Inicio para tener un acceso rápido a ellos para su comodidad.

### Añadir y eliminar entradas

- Pulse el botón **Fuente**.
- Mueva el foco a una entrada que desee añadir a la pantalla de Inicio y pulse **Menú>Añadir a inicio>OK**.

El icono de entrada aparecerá en los accesos directos de la pantalla de Inicio.

#### Nota:

- No es posible añadir algunas opciones de la página de la fuente de entrada a la pantalla de Inicio.
- Para eliminar la entrada de los **accesos directos**, desplace el foco al acceso directo y, a continuación, mantén pulsado el botón **OK** del mando a distancia.

### Añadir y eliminar canales

- En Live TV, pulse el botón **OK** para acceder a la lista de canales.
- Pulse el botón **Menú** y pulse **OK** para marcar el canal o canales que desee añadir en la pantalla de Inicio.
- Seleccione **Añadir a inicio**. El icono de Canal aparecerá en los **accesos directos** de la pantalla de Inicio.

#### Nota:

- Para eliminar canal de los **accesos directos**, desplace el foco al acceso directo y, a continuación, mantén pulsado el botón **OK** del mando a distancia.

### Añadir y eliminar páginas web

- En Navegador, visite un sitio web que desee añadir en la pantalla de Inicio.
- Utilice D-pad para mover el foco al icono **Añadir a inicio** en la parte superior de la barra de navegación del Navegador y seleccione **Añadir a inicio**.
- Seleccione **Añadir** y esta página web aparecerá en los **accesos directos** de la pantalla de Inicio.

#### Nota:

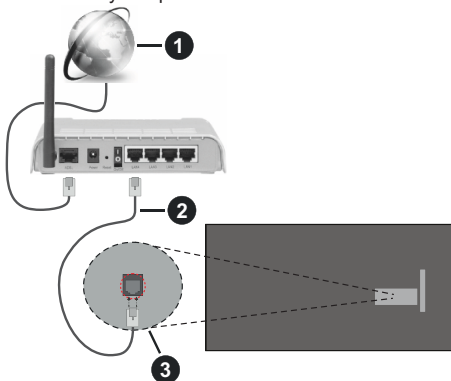
- Para eliminar páginas web de los **accesos directos**, desplace el foco al acceso directo de página, a continuación, mantén pulsado el botón **OK** del mando a distancia.

## Conectar a Internet

Puede acceder a Internet desde su TV conectándose a un sistema de banda ancha. A fin de disfrutar de una gran variedad de contenido y aplicaciones de Internet hay que configurar los ajustes de red. Estas configuraciones se pueden realizar desde el menú **Configuración>Red**.

### Conexión a una Red Cableada (Ethernet)

Para tener acceso a Internet por cable, se recomienda utilizar un módem o un router compatible con el Protocolo de Configuración Dinámica de Host (DHCP). Los módems y routers que admiten DHCP proporcionan de forma automática la dirección IP, la máscara de red, la puerta de enlace, el servidor DNS 1 y el servidor DNS 2, por lo que no es necesario introducirlos manualmente. La mayoría de las redes domésticas ya disponen de DHCP.



1. Conexión ISP de banda ancha
2. Cable LAN (Ethernet)
3. Entrada LAN en la traseña del televisor

Una vez conectado a una red por cable (Ethernet), pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Red>Ajustes de Red**.

Establezca la red de TV seleccionando **Configuración de Red** y pulse el botón **OK** para entrar en el submenú.

#### • Tipo de Conexión

Seleccione una conexión de red cableada (Ethernet) para acceder a Internet.

#### • Ethernet

Visualiza el estado de red.

#### • Configuración IP

Configura el ajuste IP para tu conexión de red.

### Conéctese a una red inalámbrica

A fin de conectarse a una red inalámbrica disponible, asegúrese de encender el router inalámbrico y

de disponer de SSID y la contraseña del router inalámbrico antes de intentar conectarse.



#### 1. Conexión ISP de banda ancha

Para tener acceso a Internet por una conexión inalámbrica pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Red>Ajustes de Red**.

Establezca la red de TV seleccionando **Configuración de Red** y pulse el botón **OK** para entrar en el submenú.

##### • Tipo de Conexión

Seleccione una conexión inalámbrica para acceder a Internet.

##### • Actualizar

Actualiza redes inalámbricas.

##### • Configuración Avanzada

Configura los ajustes avanzados de la red inalámbrica de TV.

##### • Añadir

Puede agregar una red inalámbrica.

##### **Nota:**

- Si no se encuentra ningún router inalámbrico, seleccione **Añadir** e indique el nombre de la red en SSID.
- Si no se encuentra ningún router inalámbrico, seleccione **Actualizar**.

## Configuración por Teléfono Móvil

Al encender su TV por primera vez, el TV podrá configurarse a través de su dispositivo inteligente escaneando el código QR.

Si escanea el código QR para permitir la configuración por medio de la aplicación móvil, la configuración del TV será más eficiente.

Antes de realizar la configuración a través de la aplicación móvil, asegúrese de que el dispositivo móvil tiene Bluetooth activado y está conectado a la misma red que el TV.

##### **Nota:**

- La configuración indicada anteriormente sirve de referencia y puede variar en función de los modelos/países/regiones.

## Preparar Live TV

### Iniciar escaneo automático o manual

- Pulse el botón **Fuente** del mando a distancia y seleccione **TV**.
- Pulse el botón **Menú** del mando a distancia y seleccione **Configuración>Canal>Escaneo Automático/Configuración Avanzada>Escaneo Manual**.

### Uso de Dispositivos Externos

Accede a los dispositivos externos conectados, incluyendo los inalámbricos.

### Conmuta entre dispositivos externos conectados al TV

- Pulse el botón **Fuente** de su mando a distancia o pulse el botón **Inicio** y mueva el foco al icono **Entrada** en la parte izquierda de la pantalla de inicio, pulse el botón **OK** para entrar.
- Seleccione fuente de entrada que desee.

### Editar el nombre de fuentes de entrada

#### Método 1:

- Pulse el botón **Fuente** del control remoto o pulse el botón **Inicio** y mueva el enfoque al icono **Entrada** ubicado en la parte izquierda de la pantalla de **Inicio**, pulse el botón **OK** para entrar.
- Mueve el enfoque a una fuente de entrada y pulse el botón **Menú** en el control remoto.
- Seleccione **Entrar**.

#### Método 2 (para algunos modelos):

Pulse el botón **Inicio** en el control remoto, y seleccione **Configuración>Sistema>Configuración Avanzada>Etiquetas de Entrada** para editar el nombre de fuentes de entrada.

##### **Nota:**

- Algunas fuentes de entrada no se pueden renombrar.

## Uso del Servicio de Voz de TV

### Seleccione el Servicio de Voz en TV

Para acceder al Servicio de Voz y seleccionar un asistente de voz:

- pulse el botón **Micrófono** de su mando a distancia;
- o pulse el botón **Inicio** y seleccione el icono de **Configuración**, luego seleccione **Sistema>Servicio de Voz**.

### Uso de micrófono remoto

Puede disfrutar interactuando con el asistente de voz utilizando su voz simplemente manteniendo pulsado el botón **Micrófono** del control remoto.

#### Nota:

- El botón **Micrófono** tal vez no esté disponible en algunos modelos de control remoto.
- La función de Servicio de Voz tal vez no esté aplicable en algunos modelos/países/regiones.
- Para utilizar esta función, es posible que sea necesario aceptar el Acuerdo de Licencia de Usuario Final y la correspondiente política de privacidad/términos y condiciones de la función Smart.

## Directrices

#### Nota:

- El contenido de las directrices sólo es aplicable en Alemania.
- El diseño actual del mando a distancia puede variar.

## ¿Cómo se ordenan los canales de TV y por qué?

### Ordenar canales

La disponibilidad de cada canal puede depender de la vía de recepción seleccionada, como satélite (DVB-S/S2) el cable (DVB-C) o la antena (DVB-T2), y de la intensidad de la señal.

**Estándar** o un operador (Astra 19,2°, Vodafone (NRW, Hessen, BW o Pýur) se puede seleccionar para la búsqueda automática de canales.

Para ordenar los canales al seleccionar un **Operador**:

Cuando se selecciona un operador, los canales se ordenan en función de los criterios del operador.

Ordenar canales al seleccionar **Estándar**:

Tras una búsqueda satisfactoria, los canales se ordenan por género. Se trata de programas completos, infantiles, deportivos, documentales o programas regionales y locales.

Las emisoras con menor cobertura y, si están disponibles, los canales internacionales, aparecen en orden alfabético después de la lista pre-ordenada.

Si durante la búsqueda de canales se activa LCN (Número Lógico de Canal, sólo posible con recepción por cable), la ordenación se realiza según los criterios del operador de red de cable local.

### Búsqueda por nombre de Canal

La búsqueda dentro de Live TV puede abrirse con el botón direccional **Abajo**. Aquí puede buscar canales individuales por su nombre.

### Emisor de Radio

Los canales de radio se enumeran por orden alfabético después de la lista de canales de TV.

Para encontrar los canales de radio más fácilmente, se recomienda utilizar la función de filtro de la lista de canales (consulte **Visualización de Lista de Canales** en este manual).

## Contenido Patrocinado

En virtud de contratos bilaterales con los respectivos radiodifusores, los canales individuales se colocan en una posición definida por el radiodifusor en la lista de canales.

## Ordenar Manualmente

Es posible ordenar manualmente la lista de canales en cualquier momento. Puede obtener más información en sección de **Editar Lista de Canales** y **Editar Lista de Canales Favoritos** de este manual.

## ¿Cómo se ordenan las Aplicaciones y por qué?

Las aplicaciones de la plataforma VIDAA se posicionan según los criterios que figuran a continuación.

En el Docker de Aplicaciones en el Lanzador de Inicio:

Con el fin de asegurar una representación equitativa de las aplicaciones y ofrecer un trato justo a los nuevos socios de contenidos, las aplicaciones se ordenan en función del (i) número global de usuarios, (ii) número de usuarios en Alemania, (iii) número de suscriptores en Alemania, (iv) cuota de contenidos en el idioma local, (v) variedad de contenidos y (vi) novedad de la plataforma. En todo momento el lanzador de Aplicaciones debe incluir:

- las 2 principales plataformas mundiales de SVOD
- las 2 principales plataformas mundiales de TVOD
- las 2 principales plataformas mundiales de AVOD
- la principal plataforma deportiva local
- al menos 4 aplicaciones locales líderes de contenido predominantemente alemán
- al menos 1 aplicación líder con contenido infantil
- al menos 2 aplicaciones que se hayan lanzado en los últimos 6 meses

El orden de las aplicaciones se revisa cada 6 meses y se emite una nueva tabla de programación para los nuevos dispositivos conectados.

En la sección Mis aplicaciones:

Las aplicaciones están ordenadas por orden alfabético.

## ¿Cómo se pueden personalizar los canales de TV y las aplicaciones?

### Canales de TV

En Live TV, pulse el botón OK del mando a distancia

y pulse el botón direccional Derecho para seleccionar una categoría de canal de Live TV como Antena o Cable y, a continuación, utilice D-pad para seleccionar **Editar**.

Como alternativa, en Live TV, pulse el botón **Menú**, seleccione **Configuración>Canal>Editar Canal** y seleccione una categoría de canal de Live TV, como Antena o Cable.

- Pulse el botón **OK** en el canal seleccionado y aparecerá una casilla de verificación. Puede seleccionar varios canales a la vez para moverlos o eliminarlos.
- **Mover:** Pulse el botón direccional Izquierda para mover el canal seleccionado.  
El operador puede restringir el movimiento de los canales. Si desea ser capaz de mover los canales, se recomienda no elegir un operador durante la búsqueda de canales, LCN debe estar en **Desactivado**.
- **Borrar:** Pulse el botón direccional Derecha para borrar el canal seleccionado.
- **Restaurar:** Pulse el botón Rojo para enrutar en la lista de canales borrados. Pulse el botón direccional Izquierda para restaurar el canal borrado.
- **Filtro:** Pulse el botón Amarillo, aparecerá la pantalla del filtro. Pulse el botón **OK** para seleccionar opciones, la lista de canales se actualizará.
- **Búsqueda:** Pulse el botón Azul para buscar lista de canales.

### Lista de favoritos

#### Visualizar su lista de favoritos

En Live TV, pulse el botón **OK** de su mando a distancia y pulse el botón direccional Derecha, a continuación seleccione FAV1-4 para visualizar la lista de favoritos.

#### Editar lista de canales favoritos

En Live TV, pulse el botón **OK** de su mando a distancia y pulse el botón direccional Derecha, y seleccione FAV1-4, después use el D-pad para seleccionar **Editar**.

Alternativamente, en Live TV, pulse el botón **Menú** de su mando a distancia y seleccione **Ajustes>Canal>Editar Canal**, después seleccione FAV1 - FAV4.

Puede añadir, mover o eliminar canales favoritos.

- Pulse **Añadir canales** para añadir el canal seleccionado a la lista de favoritos.
- Seleccione un canal en una lista de favoritos, pulse el botón direccional Izquierda para moverlo.
- Seleccione un canal en una lista de favoritos, pulse el botón direccional Derecha para eliminarlo.

### Aplicaciones

#### Inicio>Más Apps

Aplicaciones instaladas en fábrica:

Seleccione el elemento que desea mover y, a continuación, mantenga pulsado el botón **OK**, utilice el D-pad para moverlo y pulse el botón **OK** para guardar la posición.

Aplicaciones no instaladas en fábrica:

Seleccione el elemento que desea mover y, a continuación, mantenga pulsado el botón **OK** para

seleccionar **Ordenar**, utilice el D-pad para moverlo y pulse el botón **OK** para guardar la posición.

*Nota: Algunas Apps no se pueden mover.*

### ¿Cómo se crean las recomendaciones?

Las recomendaciones de la plataforma están sujetas a la capacidad y voluntad de los socios de proporcionar metadatos a la plataforma. El contenido se posiciona en función de los siguientes criterios:

Aplicaciones por encima del plegado:

Las recomendaciones proceden de los socios de Contenidos que se destacan. Están en el dominio del usuario final.

Aplicaciones por debajo del plegado:

Las líneas de recomendación son creadas por el equipo editorial, siguiendo estas directrices:

- Variedad de contenidos - Ofrecer una amplia selección de contenidos
- Variedad de tipos de acceso - Suministro de contenidos respaldados por publicidad, por suscripción y transaccionales.
- Equilibrio - Proporcionar un equilibrio entre el contenido global y el local.

## Disfrutar Live TV

### Búsqueda de Canales

Puede escanear los canales de forma automática o manual.

#### Escaneo Automático

- Pulse el botón **Fuente** del mando a distancia y seleccione **TV**.
- En Live TV, pulse el botón **Menú** y seleccione **Configuración>Canal>Escaneo Automático**.

Si no hay ningún canal de TV guardado anteriormente, se le pedirá que realice una búsqueda de canales.

#### Satélite

- **Satélite único:** Puede utilizar el satélite único si sólo tiene un satélite instalado.
- **DiSEqC:** Puede elegir DiSEqC si dispone de equipo DiSEqC. Es posible instalar hasta cuatro satélites en modo DiSEqC 1.0.

En caso de que utilices una antena motorizada, puedes utilizar el modo DiSEqC 1.2.

- **Unicable:** Si su casa está dotada de distribución por satélite Unicable, debe utilizar esta opción.

Por favor, asegúrese de conocer la banda Unicable y la frecuencia a utilizar. La información debe estar disponible en el equipo o el propietario puede proporcionarla.

## Antena

- **Canal:** Seleccione desde **Todos Canales** o **Canales Gratuitos**. Es posible que esta opción no esté disponible según los países/regiones/operadores.
- **Modo de Búsqueda:** Seleccione entre canales digitales solamente (DTV), canales digitales y analógicos (DTV+ATV) o canales analógicos solamente (ATV).  
Si recibe señal DVB-T o DVB-T2, puede utilizar DTV.
- **LCN:** Active/desactive LCN (Número de Canal Lógico).

Por favor, note que algunos operadores están restringidos a cambiar manualmente el orden de los canales. Si desactiva LCN, la lista de canales puede editarse después de la búsqueda de canales.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

## Cable

- **Canal:** Seleccione desde **Todos Canales** o **Canales Gratuitos**. Es posible que esta opción no esté disponible según los países/regiones/operadores.
- **Modo de Búsqueda:** Seleccione entre canales digitales solamente (DTV), canales digitales y analógicos (DTV+ATV) o canales analógicos solamente (ATV).
- **LCN:** Active/desactive LCN (Número de Canal Lógico).

Por favor, note que algunos operadores están restringidos a cambiar manualmente el orden de los canales. Si desactiva LCN, la lista de canales puede editarse después de la búsqueda de canales.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

### Nota:

- *Es posible que la función satélite/antena/cable no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

## Escaneo Manual

Escanea manualmente los canales para DTV o ATV.

- Pulse el botón **Fuente** del mando a distancia y seleccione TV.
- En Live TV, pulse el botón **Menú** en su mando a distancia y seleccione **Configuración>Canal>Configuración Avanzada>Escaneo Manual**.

## Búsqueda Manual DTV

Escanea manualmente los servicios DTV.

Si aparece la pantalla de Escaneo Manual DTV, pulse el botón direccional Izquierda/Derecha para seleccionar **Antena**, **Cable** o **Satélite** y configurar los ajustes correspondientes. Luego seleccione **Iniciar** para comenzar el escaneo de ese canal. Una vez

recibida la señal, se mostrará la intensidad de la señal en la pantalla.

## Búsqueda Manual ATV

Escanea manualmente los servicios ATV.

- **Frecuencia:** Introduzca la frecuencia de canal que desee.
- **Sistema de Imagen:** Seleccione Sistema de Color.
- **Sistema de Sonido:** Seleccione el Sistema de Sonido.

## Menú Live

Puede acceder fácilmente a la lista de canales, a la lista de canales favoritos o utilizar las funciones pertinentes cuando vea programas de TV.

### Visualice la Lista de Canales

En Live TV, pulse el botón **OK** en mando a distancia para visualizar el menú de Lista de Canales.

Alternativamente, en Live TV, pulse el botón de **Menú** en su mando a distancia y seleccione **Lista de Canal**.

### Aprende sobre sub-menú de lista de canales

En Live TV, pulse el botón **OK** en mando a distancia y pulse el botón direccional Derecha.

### Lista de TV

Visualice las categorías de canales de Live TV, como **Cable** y **Antena**.

### FAV1-4

Visualice la lista de favoritas de 1 a 4.

### Filtro

Seleccione los canales por **Contenido**, **HD**, **Bloqueo de Canales**, **Revueltos** y **Ordenar**.

Es posible que algunas opciones de **Filtro** no estén disponibles en algunos modelos/países/regiones.

### Editar

Editar la lista de canales.

### Nota:

- *Es posible que las opciones del submenú varíen en función de los modelos/países/regiones.*

### Visualizar Lista de Canales Favoritos

En Live TV, pulse el botón **OK** de su mando a distancia y pulse el botón direccional Derecha, a continuación seleccione FAV1-4 para visualizar la lista de favoritos.

### Conoce el Menú en Pantalla

En Live TV, pulse el botón **Menú** para acceder al menú en pantalla.

### Lista de canales

Acceso rápido a Lista de Canales.



## Guía

Acceso rápido a Guía (EPG).

## Subtítulos

Active la función de Subtítulos o seleccione la opción de subtítulos para contenidos de emisión digital.

## Lista de Grabaciones

Acceso rápido a Lista de Grabaciones.

## PVR

Lanzar Grabación Programada.

## Timeshift

Lanzar Timeshift.

## HbbTV

Activa o desactiva la función HbbTV para el canal activo (sólo disponible para canales digitales).

## E-Manual

Entre en el capítulo Disfrute de Live TV para saber más sobre cómo configurar las funciones de Live TV.

## Sólo Audio

Al seleccionar esta opción, la pantalla no mostrará la imagen. Sólo se puede escuchar el audio.

Pulse cualquier botón excepto el botón **En espera**, los botones **Volume +/-** y el botón **Silencio** para restaurar la imagen.

## Configuración

Configure la imagen, el sonido, el canal, la red, la accesibilidad, el sistema y el soporte.

*Nota: Es posible que algunos de los menús anteriores no estén disponibles en algunos modelos/países/regiones.*

## Editar canal

Edite manualmente la lista de canales o la lista de canales favoritos según sus preferencias.

### Editar Lista de Canales

Para poder editar la lista de canales, primero debe completarse el Escaneo de Canales.

En Live TV, pulse el botón **OK** del mando a distancia y pulse el botón direccional Derecho para seleccionar una categoría de canal de Live TV como Antena o Cable y, a continuación, utilice D-pad para seleccionar **Editar**.

Como alternativa, en Live TV, pulse el botón **Menú**, seleccione **Configuración>Canal>Editar Canal** y seleccione una categoría de canal de Live TV, como Antena o Cable.

### Gestione los canales

• Pulse el botón **OK** en el canal seleccionado y aparecerá una casilla de verificación. Puede seleccionar varios canales a la vez para moverlos o eliminarlos.

• **Mover:** Pulse el botón direccional Izquierda para mover el canal seleccionado.

El operador puede restringir el movimiento de los canales. Si desea ser capaz de mover los canales, se recomienda no elegir un operador durante la búsqueda de canales, LCN debe estar en Desactivado.

• **Borrar:** Pulse el botón direccional Derecha para borrar el canal seleccionado.

• **Restaurar:** Pulse el botón Rojo para entrar en la lista de canales borrados. Pulse el botón direccional Izquierda para restaurar el canal borrado.

• **Filtro:** Pulse el botón Amarillo, aparecerá la pantalla del filtro. Pulse el botón **OK** para seleccionar opciones, la lista de canales se actualizará.

• **Búsqueda:** Pulse el botón Azul para buscar por un canal.

## Exportar lista de canales a USB

La lista de canales actual se puede exportar a un dispositivo de almacenamiento USB.

En Live TV, pulse el botón **Menú** en su mando a distancia y seleccione **Ajustes>Canales>Editar Canales>Exportar a USB**.

## Importar lista de canales desde USB

La lista de canales exportados anteriormente se puede importar por un dispositivo de almacenamiento USB.

En Live TV, pulse el botón **Menú** en su mando a distancia y seleccione **Ajustes>Canales>Editar Canales>Importar desde USB**.

## Editar Lista de Canales Favoritos

Para poder editar la lista de favoritos, primero debe completarse el Escaneo de Canales.

## Añadir un canal a una lista de favoritos

Puede añadir canales de distintos tipos de recepción a la lista de favoritos.

• En Live TV, pulse el botón **OK** para visualizar la lista de canales.

• Pulse el botón **Menú** y seleccione canal(es) que desee añadir a la lista de favoritos.

• Seleccione **Añadir a Favoritos** y elija **FAV1-FAV4**.

• Luego, aparecerá un icono en forma de corazón junto al canal añadido.

## Mover o eliminar canales de una lista de favoritos

En Live TV, pulse el botón **OK** en su mando a distancia y pulse el botón direccional Derecha, y seleccione **FAV1-4**, después utilice D-pad para seleccionar **Editar**.

Alternativamente, en Live TV, pulse el botón **Menú** en su mando a distancia y seleccione **Ajustes>Canales>Editar Canal**, después seleccione **FAV1-FAV4**.

Puede añadir, mover o eliminar canales favoritos.

- Pulse **Añadir canales** para añadir el canal seleccionado a la lista de favoritos.
- Seleccione un canal en una lista de favoritos, y pulse el botón direccional Izquierda para moverlo.
- Seleccione un canal en una lista de favoritos, y pulse el botón direccional Derecha para eliminarlo.

## Información de Programa

Durante la visualización de programas de TV, pulse el botón **Info** para cargar la barra de información del programa. La siguiente información estará disponible en la barra de información.

- Logo del canal
- Número del canal
- Nombre del canal
- Indicador de Favorito
- Fecha y tiempo, y categoría de canal
- Programa actual
- Siguiente programa

### Nota:

- *Es posible que los botones de control remoto varíen en función de los modelos/países/regiones.*

## Guía de Programación (EPG)

La Guía (EPG) permite consultar cómodamente los programas de TV de los próximos 8 días. La información mostrada en la Guía (EPG) es proporcionada por las redes comerciales de TV sólo para los canales digitales. La Guía (EPG) también proporciona una forma simple de grabar sus programas favoritos y una función de recordatorio, que puede cambiar de canal automáticamente a horas programadas, para que no se pierda los programas de su interés. La disponibilidad y la cantidad de información sobre los programas varían en función de la emisora.

### Nota:

- *La función Guía (EPG) sólo está disponible para las canales digitales. No se admiten canales analógicos.*

## Lanzar la Guía

En Live TV, pulse el botón **Guía**, o pulse el botón **Menú** y seleccione **Guía (EPG)** para visualizar la guía de programas.

## Aprender más menú de Guía

### • Ver

En la Guía (EPG), cuando esté seleccionado un programa en curso, pulse **OK>Ver** para pasar al canal que desea ver.

### • PVR/Recordatorio

En Guía (EPG), pulse el botón direccional Arriba/Abajo para seleccionar los canales. Pulse el botón direccional Izquierda/Derecha para seleccionar el programa basado en la programación horaria.

Pulse el botón **OK** para seleccionar **PVR** o **Recordatorio**.

Para más información, por favor consulte **Disfrute de Live TV>Grabación de Programas (PVR)** o **Disfrute de Live TV>Recordatorio** en este manual.

*Nota: Es posible que la función PVR no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

### • Programado

En la Guía (EPG) pulse el botón Rojo. Aparecerá una lista de recordatorios y grabaciones programados.

### • Programa Color

En la Guía (EPG) pulse el botón Verde. Utilice los colores para indicar los diferentes géneros en la Guía (EPG) para una visualización rápida y fácil.

*Nota: Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

### • 24h-

En Guía (EPG), pulse el botón amarillo para seleccionar los programas del día anterior.

### • 24h+

En Guía (EPG), pulse el botón amarillo para seleccionar los programas del siguiente día.

## Grabación de Programas (PVR)(\*\*)

La función PVR le permite grabar fácilmente contenidos de la televisión digital para verlos más tarde.

### Lea Antes de Grabar Programas

- Para utilizar PVR, debe conectar un dispositivo de almacenamiento para la grabación. La función PVR no se activa si no se ha conectado un dispositivo de almacenamiento de datos.
- El formato del dispositivo de almacenamiento puede ser NTFS o FAT32. El espacio de almacenamiento del dispositivo no debe ser inferior a 2 GB (para 15 minutos de vídeo de alta definición). Es muy recomendable utilizar un disco duro móvil USB en lugar de una unidad flash USB como dispositivo de almacenamiento.
- En caso de que la velocidad de transferencia de su disco duro sea demasiado lenta, aparecerá un aviso emergente. En este caso, tendrá que utilizar otro disco con mayor velocidad.
- PVR sólo está disponible para canales digitales y no admite canales analógicos.
- Es posible que algunas emisoras restrinjan la grabación de programas.

- En caso de realizar una grabación desde un canal bloqueado, será necesario introducir el PIN del sistema para reproducir el contenido grabado.
- Es posible que alguna configuración relacionada con el canal entre en conflicto con la grabación en segundo plano. En este caso, se abrirá una ventana de recordatorio.
- Es posible que la función PVR no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

## Grabación

### Grabación Programada

En Live TV, pulse el botón **Menú** y seleccione **PVR**.

Como alternativa, pulse el botón direccional Arriba o el botón **Info** para cargar la barra de información, seleccione un programa y elija PVR.

Si su mando a distancia tiene el botón **Pausa/Reproducir**, púlselo y utilice D-pad para seleccionar el icono de grabación para configurar PVR.

Puede seleccionar el modo de grabación entre **Tiempo, Parada manual y Programa**.

Al seleccionar la hora, puede establecer la hora y el periodo de reserva.

En la Guía (EPG), pulse el botón Rojo para ver la grabación programada. Es posible reajustar la información de reserva establecida en la lista de grabación programada.

### Grabación en Espera

Si pulsa el botón de **En espera** durante la grabación y selecciona **Grabación En espera**, la TV entrará en modo de espera, pero el proceso de grabación continuará. Si pulsa de nuevo el botón **En espera** para activar la TV, el proceso de grabación no se verá afectado. Tras la grabación, el archivo grabado se guardará de forma automática en el disco USB conectado.

### Grabación en Segundo Plano

Cuando cambie a una aplicación o a otra fuente (por ejemplo, HDMI) durante la grabación, el proceso de grabación continuará. Tras finalizar la grabación, el programa grabado se guardará automáticamente en el disco USB conectado.

Si desea detener manualmente la grabación, pulse el botón Fuente del mando a distancia y seleccione TV para volver al canal que se está grabando en ese momento y, a continuación, pulse el botón direccional izquierda/derecha y seleccione el icono del botón de parada en pantalla para detener la grabación.

### Aprender sobre barra de control de grabación

Los siguientes elementos estarán disponibles en la barra de control.

- Tiempo de grabación

- Tiempo total
- Botón de rebobinado
- Botón Pausar / Reproducir
- Botón avance rápido
- Botón de rebobinado

#### Nota:

- *Es posible que la función PVR no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

## Lista de Grabaciones

### Acceso a lista de grabaciones

En Live TV, pulse el botón de **Menú** en su mando a distancia y seleccione **Lista de Grabaciones**.

### Ver los programas grabados

En Live TV, pulse el botón **Menú** en su mando a distancia y seleccione **Lista de Grabaciones>Grabado**.

Seleccione un programa grabado en la lista de grabaciones y pulse botón **OK** para ver

Si conecte más de un dispositivo de almacenamiento a la TV, en pantalla podrá seleccionar **Grabado (Disco para grabar)** y **Grabado (Todos los Discos)**.

### Gestione lista de grabaciones

En Live TV, pulse el botón **Menú** en su mando a distancia y seleccione **Lista de Grabaciones>Grabado**.

Puede ordenar y eliminar los programas grabados.

- Ordene los programas grabados
  - Seleccione **Todos**, y puede elegir desde la lista para ordenar programas grabados.

#### Nota:

- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

### Elimine los programas grabados

Seleccione **Editar**, seleccione un programa grabado en la lista de grabaciones y pulse botón Derecho para eliminarlo.

### Gestione la lista de grabaciones programadas

En Live TV, pulse el botón **Menú** en su mando a distancia y seleccione **Lista de Grabaciones>Programadas**.

Puede ajustar la información de grabación programada o cancelar las grabaciones programadas. Los elementos de grabación programada se identifican con iconos de reloj.

- Eliminar grabación programada
  - Seleccione **Editar**, seleccione una grabación programada en la lista de grabaciones programadas y pulse botón Derecho para eliminarlo.
- Editar grabación programadas
  - Seleccione una grabación programada en la lista de grabaciones y pulse botón **OK** para editar

#### Nota:

- Es posible que la Listada de Grabaciones no sea aplicable en algunos modelos/paises/regiones.

## Recordatorio

Configure esta función para que se muestren recordatorios de futuros programas.

### Establezca un Recordatorio

- En Live TV, pulse el botón **Guía**, o pulse **Menú > Guía (EPG)** para visualizar la guía de programas.
- En Guía (EPG), pulse el botón direccional Arriba/Abajo para seleccionar los canales. Pulse el botón direccional Izquierda/Derecha para seleccionar un programa no emitido.
- Pulse el botón **OK** para seleccionar **Recordatorio**.

#### Nota:

- El Recordatorio sólo está disponible para los programas que aún no se han emitido.

### Gestione la Lista de Recordatorios

En Live TV, pulse el botón **Menú** en su mando a distancia y seleccione **Lista de Grabaciones>Programadas**.

Es posible modificar la información de los recordatorios o anularlos. Los elementos de Recordatorio se identifican con iconos de reloj.

#### Borrar recordatorios

Seleccione **Editar**, seleccione un recordatorio en la lista programada y pulse botón Derecho para eliminarlo.

#### Editar recordatorios

Seleccione un Recordatorio en la lista programada y pulse botón **OK** para editar

## Timeshift

Esta opción le facilita pausar y rebobinar Live TV. Esta opción permite grabar temporalmente en un dispositivo de almacenamiento. Por favor, asegúrese de que su dispositivo de almacenamiento está conectado y de que hay suficiente espacio libre en el disco, de lo contrario Timeshift no funcionará.

En Live TV, pulse el botón **Menú** en su mando a distancia y seleccione **Timeshift**, luego aparecerá la barra de reproducción.

Si su mando a distancia tiene el botón **Pausar/Reproducir**, púselo y pulse el botón **OK** para iniciar Timeshift.

Los siguientes elementos estarán disponibles en la barra de reproducción.

- Tiempo no visto de los contenidos almacenados
- Hora actual
- Tiempo total

• Botón de grabación: para convertir un Timeshift en una grabación en directo del canal de emisión actual. Seleccione el icono del botón de grabación y el contenido del programa que ha visto en Timeshift también se guardará en el dispositivo de almacenamiento.

• Botón de retroceso rápido: puede elegir entre 2x, 4x, 8x o 16x.

• Botón Pausar / Reproducir

• Botón de avance rápido: puede elegir entre 2x, 4x, 8x o 16x.

• Botón Parar Timeshift: para salir de la función y ver la emisión en curso.

#### Nota:

• La función Timeshift no es compatible con los canales analógicos.

• El espacio de almacenamiento del dispositivo no debe ser inferior a 2 GB. Es muy recomendable utilizar un disco duro móvil USB en lugar de una unidad flash USB como dispositivo de almacenamiento.

• Es posible que la función Timeshift no sea aplicable en algunos modelos/paises/regiones.

La función de grabación ha sido diseñada para uso privado y entretenimiento en su entorno.

Tenga en cuenta que cualquier uso comercial de la función de grabación podría dar lugar a una violación de los derechos de autor. Toshiba le pide que respete los derechos de propiedad intelectual de terceros.

## HbbTV

Accede a los servicios de los proveedores mediante HbbTV.

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>Configuración de Aplicación>HbbTV**.

Activa o desactiva la función HbbTV para todos los canales (sólo disponible para canales digitales).

En Live TV, pulse el botón **Menú** para seleccionar **HbbTV**.

Activa o desactiva la función HbbTV para el canal activo (sólo disponible para canales digitales).

Cuando el servicio HbbTV está activado y el programa es compatible con HbbTV, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del TV para seleccionar el botón correspondiente en el control remoto y acceder al servicio.

#### Nota:

• Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/paises/regiones.

• Es posible que algunos canales no admitan el servicio HbbTV.

• HbbTV no se puede utilizar durante Timeshift o PVR.

## Aprender la Configuración de Soporte de Live TV

- Actualización Automática de la Lista de Canales

Pulse el botón **Menú** del control remoto y seleccione **Configuración>Canal>Configuración Avanzada>Actualización Automática de la Lista de Canales**.

Permite que el TV actualice de forma automática la lista de canales del proveedor de contenidos.

- Actualización Automática de la Guía de Programas

Pulse el botón **Menú** del control remoto y seleccione **Configuración>Canal>Configuración Avanzada>Actualización Automática de la Guía de Programas**.

El TV actualizará de forma automática los datos de la Guía de Programas durante la noche mientras esté en modo de espera.

- Configuración de Modulo CI+

Pulse el botón **Menú** del control remoto y seleccione **Configuración>Canal>Configuración Avanzada>Configuración de Modulo CI+**.

**Revisar la Configuración CI+:** Interfaz común, PIN de tarjeta CI y Búsqueda de perfiles CAM. Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/ países/regiones.

- PVR & Time Shift

Pulse el botón **Menú** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>Configuración Avanzada>PVR & Time Shift**.

Inicie el disco USB externo para que admita PVR y Time-Shift. En caso de conectar más de un dispositivo de almacenamiento USB al TV, el dispositivo seleccionado en la **Configuración PVR** o en la **Configuración Time Shift** se utiliza para iniciar la grabación o el Timeshift. El programa grabado se guardará en el dispositivo de almacenamiento seleccionado.

Al lanzar el Timeshift, el programa se grabará temporalmente en el dispositivo de almacenamiento seleccionado.

Puede añadir tiempo adicional para empezar a grabar antes de que empiece el evento, o después de que el evento haya terminado retrasando el final de la grabación dependiendo de cuánto tiempo adicional se añada, esto se configura en **Empezar por adelantado** o **Retraso en finalización**.

- Búsqueda

En Live TV pulse el botón direccional Abajo para buscar los canales.

- Control Parental

Active el control parental para impedir que los niños puedan ver determinados contenidos. Para

más información, por favor, vea **Configuración General>Control Parental** en este manual.

- Imagen y Sonido

Configura el modo de imagen o sonido u otras configuraciones avanzadas de imagen o sonido. Para más información, por favor, vea **Configuración General>Configuración General de Imagen>Sonido** en este manual.

## Ventajas de Smart TV

### Utilizar una Cuenta VIDAA

Inicie sesión en su cuenta VIDAA y cree varios perfiles para recibir contenidos personalizados según las preferencias de su cuenta.

#### Iniciar sesión en una cuenta

Antes de iniciar sesión en su cuenta VIDAA, asegúrese de que su TV está conectado a la red. Si desea más información sobre la configuración de red, por favor, consulte **Uso por Primera Vez>Conectarse a Internet>Conectarse a una Red Cableada (Ethernet)** o **Conectarse a una Red Inalámbrica** en este manual.

- Tras la conexión a la red, pulse el botón **Inicio** de su mando a distancia y seleccione el icono de **Cuenta** en la barra de navegación izquierda de la pantalla de Inicio.
- Registre su dispositivo en su Cuenta VIDAA. Tras introducir su correo electrónico y contraseña, seleccione **Iniciar Sesión**.
- Puede crear un perfil y asignarle un nombre.

Si olvida su contraseña y necesita cambiarla, seleccione **¿Olvidó la Contraseña?**, introduzca su dirección de correo electrónico y el código de verificación y, a continuación, cree una nueva contraseña.

#### Crear una nueva cuenta

Si no tienes una cuenta VIDAA, crea una nueva para disfrutar de las mejores funciones de su Smart TV.

Asegúrese de que su TV está conectada a la red antes de crear una nueva cuenta. Si desea más información sobre la configuración de red, por favor, consulte **Uso por Primera Vez>Conectarse a Internet>Conectarse a una Red Cableada (Ethernet)** o **Conectarse a una Red Inalámbrica** en este manual.

- Tras la conexión a la red, pulse el botón **Inicio** de su mando a distancia y seleccione el icono de **Cuenta** en la barra de navegación izquierda de la pantalla de Inicio.
- En la pantalla seleccione **Crear una Cuenta**.

- Introduzca su nombre, apellidos, dirección de correo electrónico y contraseña. El Nombre y los Apellidos son opcionales.
- Seleccione **Crear una Cuenta**.

## Configuración de Servicio de Voz

Configure el asistente de voz para controlar su TV con su voz.

### Nota:

- *La función de Servicio de Voz tal vez no esté aplicable en algunos modelos/países/regiones.*
- *Para utilizar esta función, es posible que sea necesario aceptar el Acuerdo de Licencia de Usuario Final y la correspondiente política de privacidad/términos y condiciones de la función Smart.*

## Configuración de Alexa

Configure Alexa y disfrute del servicio de voz Alexa. Puede pedir información, música en streaming, buscar sus películas favoritas, controlar su TV y mucho más, con solo pedirselo a Alexa.

Antes de configurar el servicio Amazon Alexa, conecte su TV a la red e inicie sesión en su cuenta VIDAA en **Inicio>Cuenta**. Para más información sobre cómo iniciar sesión en la cuenta VIDAA, consulte **Ventajas de Smart TV>Usar una Cuenta VIDAA** en este manual.

### Cómo configurar Alexa

- Pulse el botón **Inicio** y seleccione el icono **Configuración**, y seleccione **Sistema>Servicio de Voz>Amazon Alexa**.
- Asigne un nombre a su TV.
- Descargue la aplicación Alexa en su dispositivo móvil. Abra la aplicación e inicie sesión con su cuenta de Amazon.
- Busque y active la habilidad de VIDAA Voz siguiendo las instrucciones. Una vez activada la habilidad, se le pedirá que finalice el emparejamiento del dispositivo. Por favor, finalice el emparejamiento de dispositivos con esta TV, y asegúrese de que esta TV es descubierta por Alexa antes de utilizar el servicio Alexa.
- Ahora Alexa está configurada y lista. Puede disfrutar de la interacción con Alexa utilizando su voz con sólo pedirselo a Alexa.

### Nota:

- *Es posible que la función Alexa no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*
- *Los anteriores pasos de configuración pueden variar. Por favor, consulte el producto específico.*
- *El envío con mando a distancia por voz varía en función de los modelos de TV/países/regiones.*
- *Puede utilizar Alexa sin iniciar sesión en su cuenta omitiendo la sección de inicio de sesión. En este caso, puede seguir*

*utilizando su voz para cambiar de canal y controlar la reproducción. Inicie sesión en su cuenta en el menú de configuración en cualquier momento para disfrutar de más funciones de Alexa.*

- *Esta función requiere el servicio Alexa integrado. De no ser así, utilice dispositivos externos habilitados para Alexa (por ejemplo, Alexa App, Echo) para controlar su TV inteligente utilizando solo su voz.*
- *Descargue e instale la aplicación de control remoto en su dispositivo móvil en **Inicio>Configuración>Soporte>Descarga de la Aplicación Móvil**. Pulse el icono Micrófono en la aplicación para interactuar con Alexa en su TV.*
- *Puede seleccionar el idioma utilizado por Alexa en **Inicio>Configuración>Sistema>Servicio de voz>Amazon Alexa>Idioma**. Esta función requiere el servicio integrado de Alexa, que varía en función de los modelos de TV y los países/regiones.*

## Configuración de VIDAA Voz

VIDAA Voz es un asistente de voz que le ayuda a controlar la TV y a buscar contenidos, soportando varios idiomas.

Antes de utilizar VIDAA Voz, compruebe lo siguiente:

- Red conectada
- Mando a distancia por voz emparejado
- Acuerdo de Licencia de Usuario Final y política/términos de privacidad de la función de voz aceptados

Si desea acceder al centro de Servicios de Voz y configurar el asistente de VIDAA Voz, puede elegir una de las siguientes opciones:

- Pulse el botón **Micrófono** de su mando a distancia.
- Pulse el botón **Inicio** y seleccione el icono **Configuración** y seleccione **Sistema>Servicio de Voz**.

Cuando se selecciona VIDAA Voz como su asistente de voz, seleccione el idioma de VIDAA Voz en el centro de Servicio de Voz. Luego mantenga pulsado el botón **Micrófono** de su mando a distancia para interactuar con VIDAA Voz.

### Nota:

- *Es posible que la función VIDAA Voz no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*
- *El envío con mando a distancia varía en función de los modelos de TV/países/regiones.*
- *Para mandos a distancia sin el botón **Micrófono** descargue e instale la aplicación en su dispositivo móvil en **Inicio>Configuración>Soporte>Descarga de Aplicación Móvil**. Pulse el icono Micrófono en la aplicación para interactuar con su TV.*

## Configuración del Servicio Google Smart Home(\*\*)

La función Servicio del Servicio Google Smart Home está disponible para determinados modelos y países/regiones. Configure el Servicio de Servicio Google

Smart Home para controlar su TV inteligente con dispositivos o la aplicación de Google Home. Puede cambiar canales o entradas, ajustar el volumen y mucho más.

Antes de configurar el Servicio Google Smart Home, conecte su TV a la red e inicie sesión en su Cuenta VIDAA en **Inicio>Cuenta**. Para más información sobre cómo iniciar sesión en la cuenta VIDAA, consulte **Ventajas de Smart TV>Usar una Cuenta VIDAA** en este manual.

### "STEP 1:" Configurar el Servicio Google Smart Home en la TV

- Pulse el botón **Inicio** de su mando a distancia y seleccione el icono **Configuración** y seleccione **Sistema>Servicio de Voz>Google Smart Home**. Seleccione **Configurar ahora**.
- Inicie sesión en su cuenta VIDAA. Si ya lo ha hecho, se saltará este paso.
- Asigne un nombre a su TV.

### "STEP 2:" Configurar la aplicación Google Home

Siga las instrucciones de configuración que aparecen en pantalla para configurar el servicio Google Smart Home.

- Descargue e instale la aplicación Google Home en su dispositivo móvil y, a continuación, abra la aplicación.
- Encuentre y seleccione el servicio VIDAA Voz en la aplicación.
- Siga las instrucciones de la aplicación para vincular su cuenta VIDAA iniciada en su TV con su cuenta de Google.

El servicio de Google Smart Home está configurado y listo. Controle su TV inteligente utilizando su voz a través del dispositivo o la aplicación Google Home.

#### Nota:

- *Es posible que el Servicio de Google Smart Home no sea aplicable en algunos modelos/paises/regiones.*
- *Los anteriores pasos de configuración pueden variar. Por favor, consulte el producto actual.*

### Configuración del Servicio de Yandex Smart Home(\*\*)

El asistente de voz Yandex Alice puede obedecer ciertas órdenes para ayudarle a cambiar la configuración de la TV.

Antes de configurar el Servicio de Yandex Smart Home, conecte su TV a la red e inicie sesión en su cuenta VIDAA en **Inicio>Cuenta VIDAA**. Para más información sobre cómo iniciar sesión en la cuenta VIDAA, consulte **Ventajas de Smart TV>Usar una Cuenta VIDAA** en este manual.

### "STEP 1:" Configurar Yandex en TV

- Pulse el botón **Inicio** de su mando a distancia y seleccione el icono **Configuración**, y seleccione

### Sistema>Servicio de Voz>Yandex. Seleccione **Configurar ahora**.

- Inicie sesión en su cuenta VIDAA. Si ya lo ha hecho, se saltará este paso.
- Asigne un nombre a su TV.

### "STEP 2:" Configurar en Aplicación Yandex

Siga las instrucciones de la TV para activar el servicio de Yandex Smart Home.

- Descargue la aplicación Yandex en su dispositivo móvil.
- Abra la aplicación e inicie sesión con su cuenta de Yandex.
- En la aplicación de Yandex, acceda a "Dispositivos" > "Smart Home", haga clic en el icono de añadir dispositivo y seleccione "VIDAA Voz".
- Fusione la cuenta iniciando sesión en su Cuenta VIDAA.

El servicio de Yandex Smart Home está configurado y listo. Ahora puede controlar su Smart TV con los dispositivos Yandex Alice o la aplicación Yandex para cambiar canales, cambiar entradas, ajustar el volumen y mucho más, con solo pedirselo a Alice.

#### Nota:

- *Es posible que la función Yandex no sea aplicable en algunos modelos/paises/regiones.*
- *Los anteriores pasos de configuración pueden variar. Por favor, consulte el producto específico.*

### Servicio de Voz Otras Cuestiones

Si desea encender su TV con dispositivos habilitados por Alexa (por ejemplo, Echo, Echo show) o dispositivos Google Home (por ejemplo, Google Home, Google Nest Hub), por favor:

- Active **Despertar por LAN** y **Despertar por Red Inalámbrica** en **Inicio>Configuración>Red**.
- Asegúrese de que su TV y los dispositivos habilitados por Alexa / Google Home están conectados al mismo entorno de red.

#### Nota:

- *Solo Alexa (la habilidad Alexa está activada) y el Servicio de Google Smart Home permiten encender la TV con Alexa Echo o Google Home.*

### Compartir Contenido

Compartir Contenido le permite ver contenido multimedia, como vídeos, música o fotos guardados en su dispositivo Android/iOS/PC en la pantalla de su TV.

### Comparta Contenido Multimedia desde su Dispositivo

- Conecte su TV y su dispositivo Android/iOS/PC a la misma red.

- Active la función **Compartir Contenido** en **Inicio>Configuración>Sistema>Conexión de Dispositivos Móviles>Compartir Contenido**.
- Active la función de compartir contenido en su dispositivo Android/iOS/PC.
- Encuentre el nombre de la TV en la lista de búsqueda de su dispositivo y selecciónelo. Espere a que finalice el progreso de la conexión.
- En su dispositivo Android/iOS/PC, elija el contenido multimedia que desee compartir en su TV.

### Reproducir Contenido Multimedia desde su Dispositivo en la TV

Puede conectar el contenido multimedia guardado en su dispositivo Android/iOS/PC a su red local y reproducir el contenido en su TV.

- Conecte su TV y su dispositivo Android/iOS/PC a la misma red.
- Active la función **Compartir Contenido** en **Inicio>Configuración>Sistema>Conexión de Dispositivos Móviles>Compartir Contenido**.
- Asegúrese de que el contenido multimedia de su dispositivo Android/iOS/PC es visible a través de la red local.
- En su TV, seleccione un dispositivo con contenido multimedia en **Inicio>Entrada**, o **Inicio>Multimedia**.

Aparecerá la lista de contenidos multimedia de su dispositivo Android/iOS/PC.

- Seleccione un contenido multimedia de la lista para reproducirlo.

#### Nota:

- *Es posible que algunos dispositivos Android/iOS/PC no admitan la función de compartir contenidos. Si su dispositivo no admite la función de compartir contenidos, puede descargar una aplicación que admita esta función para conectarse a su TV. Para más información, por favor consulte **Ventajas de Smart TV>Utilizar Aplicación Móvil** en este manual.*
- *Es posible que el contenido no se reproduzca en función del formato del archivo.*
- *Es posible que el contenido no se reproduzca con fluidez o que la función no se ejecute correctamente debido a las condiciones de la red.*

### Utilizar Aplicaciones

Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia.

Hay numerosas aplicaciones instaladas en fábrica para que escoja según sus preferencias de entretenimiento.

#### Instale una Aplicación desde App Store

A pesar de que su TV cuenta con numerosas aplicaciones instaladas en fábrica, es posible que haya otras que desee descargar.

Para instalar una aplicación:

- Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **app store**.
- Utilice los botones de navegación del mando a distancia para seleccionar la aplicación que desea instalar.
- Seleccione **Instalar**. La aplicación seleccionada se instala en la TV.

#### Nota:

- *Para utilizar esta función, su TV debe estar conectado a Internet.*
- *Añadir apps es gratis, pero puede costarle dinero al usar algunas apps.*

### Gestionar Aplicaciones

- En la pantalla de Inicio, seleccione la aplicación que desee ordenar y, a continuación, pulse y mantenga pulsado el botón **OK** y seleccione **Ordenar**.
- Pulse el botón direccional **Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha** para moverlo.
- Pulse el botón **OK** para almacenar la posición.

#### Nota:

- *Es posible que algunas Aplicaciones no se puedan mover.*

### Eliminar una Aplicación

Sólo puede eliminar las aplicaciones que haya instalado en la TV. Las aplicaciones instaladas en fábrica no se pueden eliminar.

- En la pantalla de Inicio, seleccione la aplicación que desee eliminar y, a continuación, pulse y mantenga pulsado el botón **OK** y seleccione el icono de papelera.
- Seleccione **Eliminar**. La aplicación seleccionada se elimina.

### Utilizar Aplicación Art

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **VIDAA art**.

- Numerosas obras de arte creadas por artistas de todo el mundo para que las veas o las pongas como salvapantallas.
- Explorar obras de arte
- Al seleccionar una obra de arte para examinarla en el modo de pantalla completa, pulse el botón direccional **Izquierda/Derecha** para cambiar de obra de arte y pulse el botón **Arriba/Abajo/OK** para mostrar información detallada de la obra de arte. Puede ponerse en contacto con el artista utilizando su dispositivo móvil para escanear el código QR que aparece en la pantalla de la TV.
- Añadir una obra de arte en su lista de favoritos
- Pulse el botón **Menú** del mando a distancia para añadir la obra de arte seleccionada a su lista de favoritos.



- Ajustes de ART
- Seleccione el ícono de **Configuración** en ART para ajustar **Tiempo hasta que el salvapantallas se inicia automáticamente**, **Tiempo de cambio de imagen**, **Luz de fondo** y **Selección del salvapantallas**.

**Nota:**

- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

## Disfrute de Internet

Pulse el botón **Inicio** del control remoto, y seleccione **Navegador**.

Puede entrar en páginas web y buscar información en Internet.

Asegúrese de que su TV está conectada a la red antes de acceder a Internet a través del Navegador.

**Los siguientes elementos estarán disponibles en Navegador.**

- Dirección/Barra de búsqueda: Ingrese el sitio web que desea visitar
- Botón Visitar/Búsqueda
- Atrás y Adelante: cambiar de página web
- Añadir a Marcadores/Borrar Marcador: Añada el sitio web que está visitando a Marcadores o elimínelo de Marcadores
- Página principal: Volver a Página principal
- Recargar: Recargar sitio web
- Añadir a inicio: Esta página web aparecerá en los **accesos directos** de la pantalla de Inicio.
- Menú: Cambie el nivel de zoom del navegador o acceda a la configuración del navegador
- Opciones de pestaña: Añadir/eliminar páginas web, o añadir páginas web privadas
- Barra de gestión: Gestionar páginas web en Marcadores
- Añadir página web (signo más): Añadir sitios web a Marcadores

**Nota:**

- *Es posible que algunos contenidos del Navegador no se reproduzcan correctamente.*

## Protección de Datos y Seguridad

### Eliminar Caché

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>Configuración de Aplicación>Eliminar Caché**.

Borre la caché, los datos de usuario y los archivos temporales del navegador y las aplicaciones.

### Borrar Cookies

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>Configuración de Aplicación>Borrar Cookies**.

Eliminar cookies del navegador y de las aplicaciones.

### No Rastrear

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>Configuración de Aplicación>No Rastrear**.

Solicite a los sitios web que no recopilen ni rastreen sus datos de navegación.

## Configuración de Modo de Uso

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>Configuración Avanzada>Modo de Uso**.

Establezca la TV a utilizar en modo Hogar o Tienda.

### Modo Hogar

Seleccione el Modo Hogar para un uso normal de la TV.

Si desea pasar al Modo Tienda cuando la TV está en el Modo **Hogar**, pulse el botón **Inicio** para seleccionar el ícono **Configuración** y, a continuación, seleccione **Sistema>Configuración Avanzada>Modo de Uso** y seleccione **Modo Tienda**.

### Modo Tienda

Seleccione el Modo Tienda para configurar la TV en un entorno de tienda. Este modo activa E-Pos y otras funciones de demostración y sólo está pensado para su uso en tiendas.

Cuando seleccione el Modo Tienda, pulse el botón **Menú** del mando a distancia para acceder a la configuración del modo tienda.

Si desea pasar al Modo Hogar cuando la TV está en Modo Tienda, pulse el botón **Menú** del mando a distancia para acceder a la configuración del modo tienda y seleccione **Modo Hogar**. Como alternativa, pulse el botón **Inicio** y seleccione el ícono **Configuración**, después seleccione **Sistema>Configuración Avanzada>Modo Tienda** y seleccione **Modo Hogar**.

**Nota:**

- *Activar el Modo Tienda podría aumentar el consumo de energía.*
- *La forma de salir del Modo Tienda varía en función de los modelos/países/regiones.*

## Utilizar Aplicación Móvil

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>Descargar Aplicación Móvil**.

Escanee el código QR de descarga de la Aplicación Móvil que aparece en pantalla para instalarla en su dispositivo móvil. Es una forma cómoda y sencilla de controlar su TV. Esta aplicación está disponible tanto para Android como para iOS.

### Para conectar su TV después de instalar la aplicación móvil:

- Acepte la licencia de usuario final, la cláusula de renuncia de responsabilidad y las políticas de privacidad de la TV. Si no está seguro de haberlo aceptado, compruebe pulsando el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccione **Configuración>Soporte>Renuncia de Responsabilidad y Privacidad>Condiciones Generales, Política de Privacidad**.
- Asegúrese de que su dispositivo móvil y su TV están conectados al mismo entorno de red.
- Para utilizar esta función, active **Compartir Contenido** pulsando el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccione **Configuración>Sistema>Conexión a Dispositivo Móvil>Compartir Contenido**.
- Abra la aplicación móvil y seleccione el dispositivo de TV que desee conectar.

### Qué puedes hacer con la aplicación:

- Activa o desactiva la TV
- Suba o baje volumen
- Cambie de canales
- Introduzca caracteres con el teclado de su móvil
- Comparta imágenes, música o vídeos desde su dispositivo móvil a la TV

## Conexión de Dispositivos Externos

### Mando & Accesorios

Conecte mandos a distancia u otros accesorios, tales como teclado, ratón y gamepad, para interactuar con facilidad con su Smart TV.

#### Conectar Mando a Distancia

#### Conectar un mando a distancia Bluetooth

Empareje el mando a distancia Bluetooth con la TV.

- Para emparejar el mando a distancia Bluetooth con la TV después de encenderla, pulse el botón **Inicio** del mando a distancia, seleccione **Configuración>Red>Bluetooth** y establezca Bluetooth en **Activado**.
- Mantenga el mando a distancia dentro de los 3 metros de la TV. Pulse cualquier botón (excepto los botones de encendido y micrófono) para emparejar el mando a distancia con la TV.

El icono de entrada aparecerá en los accesos directos de la pantalla de **Inicio**.

#### Nota:

- *En casos especiales, mantenga pulsado el botón **Menú** para emparejar.*
- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*
- *Si se ha producido un error al intentar emparejar el mando a distancia, podría haber sido causado por interferencias. Intente eliminar lo que está causando la interferencia e intente emparejar de nuevo.*
- *En caso de que se produzca un error con el mando a distancia mientras se utilizan pilas suficientemente cargadas, puede extraer las pilas durante 1~2 segundos y volver a insertarlas. El mando a distancia debería funcionar correctamente.*
- *El mando a distancia no puede emparejarse con la TV mientras ésta se encuentra en modo de espera.*

### Uso de HDMI & CEC

Utilice el mando a distancia de la TV para controlar dispositivos externos que estén conectados a la TV mediante un cable HDMI. Los dispositivos externos deben ser compatibles con las funciones HDMI y CEC.

Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccione **Configuración>Sistema>HDMI& CEC**.

#### Conecta un dispositivo externo a través de HDMI y la función CEC

Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccione **Configuración>Sistema>HDMI& CEC>Control CEC**.

Deje que los dispositivos HDMI se controlen entre sí.

- Establezca **Control CEC** como **Activado**.
- Conecte un dispositivo compatible con HDMI y CEC a la TV.
- Encienda el dispositivo externo conectado. El dispositivo se conectará automáticamente a la TV. Tras finalizar la conexión, podrá acceder al menú del dispositivo conectado en la pantalla de TV mediante el mando a distancia de TV y controlar el dispositivo.
- Cuando se activa el control CEC y se apagan los dispositivos externos compatibles con HDMI y CEC, la TV entra en el modo de espera. La función debe ser compatible con el dispositivo externo.

#### Activar el apagado automático del dispositivo

Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccione **Configuración>Sistema>HDMI& CEC>Apagado Automático de Dispositivo**.

Seleccione **Activado** para apagar los dispositivos externos compatibles con HDMI y CEC cuando la TV esté apagada.

## Activar el encendido automático del dispositivo

Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccione **Configuración>Sistema>HDMI & CEC>Encendido Automático de Dispositivo**.

Seleccione **Activado** para encender los dispositivos externos compatibles con HDMI y CEC cuando la TV esté activada.

Esta función es aplicable cuando la fuente de entrada de TV está preconfigurada en el dispositivo externo correspondiente.

### Activar el encendido automático de TV

Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccione **Configuración>Sistema>HDMI & CEC>Encendido Automático de TV**.

Establezca en **Encendido** para encender la TV cuando se enciendan dispositivos externos compatibles con HDMI y CEC.

#### Nota:

- *Es necesario utilizar cables HDMI para conectar dispositivos compatibles con HDMI y CEC a la TV.*
- *La función HDMI & CEC del dispositivo conectado debe estar activada.*
- *En caso de conectar un dispositivo HDMI que no sea compatible con HDMI & CEC, las funciones de control HDMI & CEC no funcionarán.*
- *Es posible que la función de control HDMI & CEC no funcione en función del dispositivo HDMI conectado.*
- *La función HDMI & CEC es compatible con Reproducción con Un Toque, Control de Enrutamiento, Espera del Sistema, Transferencia de Nombre OSD de Dispositivo, Paso de Mando a Distancia, Estado de Energía del Dispositivo, Control de Audio del Sistema.*

## Controla la TV con un Teclado, Ratón o Gamepad

Para controlar con facilidad su TV, conecte un teclado, un ratón o un gamepad.

### Conecte un teclado, ratón o gamepad USB

Conecte el cable de teclado, ratón o gamepad al puerto USB de su TV.

### Conecte un teclado, ratón o gamepad Bluetooth

Localice el dispositivo Bluetooth pulsando el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccionando **Configuración>Red>Bluetooth>Gestión de Equipos**.

#### Nota:

- *Es posible que el teclado, el ratón o el gamepad conectados mediante tecnología USB o Bluetooth no puedan utilizarse con algunas aplicaciones.*
- *Es posible que la función Bluetooth no sea compatible según los modelos/países/regiones.*
- *Para más información sobre cómo conectar un dispositivo Bluetooth, consulte el manual de usuario del dispositivo Bluetooth.*

## Conexión de dispositivos Bluetooth

Puede conectarse a dispositivos que utilicen la tecnología Bluetooth.

Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccione **Configuración>Red>Bluetooth**.

**Nota:** *Es posible que la función de Bluetooth no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

### Active la función Bluetooth en su TV

Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccione **Configuración>Red>Bluetooth** y establezca **Bluetooth** como **Activado**.

#### Nota:

- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

### Conecte un Dispositivo Bluetooth

Para emparejar un dispositivo Bluetooth, como auriculares, altavoces, teclados, ratones o incluso dispositivos móviles Bluetooth:

- Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccione **Configuración>Red>Bluetooth** y establezca **Bluetooth** como **Activado**.
- Antes de emparejar su dispositivo Bluetooth, asegúrese de que está en modo de emparejamiento y situado dentro del rango de emparejamiento. Para poner su dispositivo Bluetooth en modo de emparejamiento, consulte el manual de usuario de su dispositivo.
- Localice el dispositivo Bluetooth pulsando el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccionando **Configuración>Red>Bluetooth>Gestión de Equipos**, y una vez localizado selecciónelo. El dispositivo se conectará de forma automática a TV.

#### Nota:

- *A la TV sólo se puede conectar un altavoz Bluetooth o un par de auriculares Bluetooth. En caso de conectar un nuevo altavoz Bluetooth o un par de auriculares a la TV, el existente se desconectará automáticamente.*
- *Es posible que se produzcan algunos problemas de compatibilidad en función de la compatibilidad del dispositivo Bluetooth.*
- *Es posible que los teclados Bluetooth no funcionen con algunas aplicaciones.*
- *Es posible que la TV y los dispositivos Bluetooth se desconecten si la distancia entre ellos es demasiado grande.*
- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

## Escuche el Audio a través de Dispositivos Bluetooth

Empareje el dispositivo de audio Bluetooth mediante el proceso de configuración Bluetooth de la TV. Consulte el manual de usuario de su dispositivo de audio, como el altavoz Bluetooth o la barra de sonido, para

obtener información detallada sobre la conexión y la configuración.

Tras completar la conexión Bluetooth, pulse el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccione **Configuración>Sonido>Altavoces>Salida de Audio** y, a continuación, seleccione la opción **Barra de Sonido BT/Altavoz Bluetooth** para escuchar el audio mediante dispositivos Bluetooth.

**Nota:**

- *Es posible que se produzcan problemas de compatibilidad en función del dispositivo Bluetooth.*
- *Es posible que la TV y los dispositivos Bluetooth se desconecten si la distancia entre ellos es demasiado grande.*
- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

### Escuche el Audio de Dispositivo Móvil mediante la TV

Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccione **Configuración>Red>Bluetooth>Altavoz Bluetooth de TV**.

Los dispositivos móviles se conectan a la TV por Bluetooth y el audio se reproduce por el altavoz de la TV.

Si su dispositivo móvil está conectado a la TV por Bluetooth, puede reproducir la música de su dispositivo móvil a través de los altavoces integrados de la TV.

Accede a la configuración de su móvil para activar Bluetooth y elija la TV que desea conectar.

Para utilizar esta función, asegúrese de seleccionar **Altavoz de TV en Inicio>Configuración>Sonido>Altavoces>Salida de Audio**.

**Nota:**

- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

### Conectar un Descodificador

Antes de conectar un descodificador a la TV, asegúrese de que la TV y el descodificador están apagados.

La mayoría de los STB son compatibles con HDMI, que ofrece la mejor calidad de imagen y sonido. Para más información sobre cómo conectar un Descodificador a su TV, por favor consulte **Conexión a Dispositivos Externos>Conexión de Dispositivos Audiovisuales (AV)** en este manual.

Cuando la conexión esté completada, enciende su TV y el Descodificador, cambia a la fuente de entrada pulsando el botón **Inicio**, luego selecciona el icono **Entrada** en la pantalla de Inicio o pulsa el botón **Fuente** para cambiar al puerto al que conectó su Descodificador.

### Conectar un Reproductor Blu-ray o DVD

Antes de conectar un reproductor de Blu-ray o DVD a la TV, asegúrese de que la TV y el reproductor de Blu-ray o DVD están apagados.

Es recomendable conectar los dispositivos con un cable HDMI (si el puerto HDMI está disponible) para disfrutar de una mejor calidad de imagen y sonido. Para más información sobre cómo conectar un reproductor Blu-ray o DVD a su TV, por favor consulte **Conexión a Dispositivos Externos>Conexión de Dispositivos Audiovisuales (AV)** en este manual.

Cuando la conexión esté completada, enciende su TV y reproductor de Blu-ray o DVD, cambia a la fuente de entrada pulsando el botón **Inicio**, luego selecciona el icono **Entrada** en la pantalla de Inicio o pulsa el botón **Fuente** para cambiar al puerto al que conectó su Blu-ray o DVD.

### Compartir la Pantalla de su Teléfono Inteligente/Ordenador en la TV

Antes de utilizar esta función, configure su TV para la conexión de red inalámbrica.

Pulse el botón **Fuente** del mando a distancia y seleccione **Compartir la Pantalla**.

- *Active la función de casting de su dispositivo Android/Windows 10/ordenador. El icono de configuración puede variar en función del dispositivo. Esta función puede denominarse "Visualización inalámbrica", "Smartview", "Proyección inalámbrica", etc.*
- *Encuentre el nombre de la TV en la lista de búsqueda de su dispositivo y selecciónelo. Espere a que se complete el proceso de conexión y el contenido de su dispositivo se mostrará en la TV.*

Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia, seleccione **Configuración>Sistema>Conexión de Dispositivos Móviles>Compartir Pantalla** y actívelo. A continuación, puede compartir la pantalla de su dispositivo directamente sin necesidad de abrir la Aplicación de Compartir Pantalla en su TV.

**Nota:**

- *Es posible que algunos dispositivos no sean compatibles con casting.*
- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

### Conectar Dispositivos USB

Conecte dispositivos USB, tales como discos duros y memorias USB para explorar fotos o escuchar música.

#### Lea antes de conectar dispositivos USB

Son compatibles los tamaños de disco USB de 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB y otros tamaños

comunes del mercado. Son compatibles discos duros de hasta 8 TB.

Formatos admitidos: NTFS, FAT32.

Seleccione el contenido que desea reproducir o visualizar. Para más información, por favor, vea **Entretenimiento>Multimedia** en este manual.

### Utilice la función de dispositivo de almacenamiento USB

La función de dispositivo de almacenamiento USB se puede utilizar para grabar y ver programas de emisión digital.

Lea las siguientes advertencias antes de grabar o ver programas utilizando la función de dispositivo de almacenamiento USB.

#### Nota:

- Asegúrese de seleccionar el país/región de uso correcto.
- Es posible que el uso de la función de grabación no sea aplicable dependiendo del país/región seleccionado. El uso con una configuración incorrecta puede infringir ciertas leyes u otras normativas, y puede conllevar sanciones penales. En tales casos, nuestra CORPORACIÓN y el Grupo no asumirán responsabilidad alguna.
- Los programas grabados en el dispositivo de almacenamiento USB se pueden ver únicamente en esta TV. No se pueden ver cuando se conecta a otra TV (incluido el mismo modelo de TV), a un PC o a otros dispositivos.
- No se puede ver un canal mientras se graba otro.
- Es posible que no se guarden datos si el tiempo de grabación en el dispositivo de almacenamiento USB es demasiado corto.
- En el dispositivo USB no se pueden grabar señales de entrada de vídeo.
- Es posible que no se puedan grabar todos los tipos de emisión.
- Tras programar la TV para grabar emisiones digitales, no desconecte el enchufe de alimentación antes de iniciar la grabación.
- Si la grabación de vídeo o audio falla debido a un mal funcionamiento de la TV o a una mala recepción, no se abonará ninguna compensación.
- Es posible que algunas cámaras digitales no sean compatibles con la TV.

### Conectar Auriculares

Puede conectar unos auriculares (no suministrados) al puerto de AURICULARES de la TV. Cuando los auriculares estén conectados, se desactivará el sonido de los altavoces integrados.

#### Nota:

- Es posible que el puerto de auriculares no esté disponible en algunos modelos.
- No se admiten auriculares con micrófono.

## Conectar Dispositivos Audiovisuales (AV)

### Conecte con un cable de vídeo compuesto

Si desea conectar un aparato AV con un cable de vídeo compuesto (no suministrado), consulte el apartado **Otras Conexiones**.

Tras la conexión, pulse el botón **Fuente** del mando a distancia y seleccione **AV** como fuente de entrada.

#### Nota:

- El(los) puerto(s) AV IN puede(n) variar según el tipo de modelo.
- Es posible que el(los) puerto(s) AV IN no esté(n) disponible(s) en algunos modelos. Utilice otro(s) puerto(s) para conectar dispositivos AV.
- En algunos modelos, es posible que no se suministre el cable de conector RCA a AV.

### Conectar con un cable HDMI

Si desea conectar un dispositivo AV con un cable HDMI (no suministrado), consulte el apartado **Otras Conexiones**.

Tras la conexión, pulse el botón **Fuente** del mando a distancia y seleccione la entrada HDMI correspondiente.

#### Nota:

- Por favor, consulte el manual de usuario de su dispositivo para obtener instrucciones paso a paso.
- Algunos dispositivos, tales como los reproductores de DVD, requieren que la señal HDMI se ajuste al formato correcto en la configuración del dispositivo. Por favor, consulte el manual de usuario de su dispositivo para obtener instrucciones.
- Si no hay sonido en la TV, configure los ajustes de audio del dispositivo.

## Conectar Altavoces u Otros Receptores de Audio

Si desea conectar altavoces u otros receptores de audio con un cable de audio (no suministrado), consulte el apartado **Otras Conexiones**.

Asegúrese de que los dispositivos de audio conectados están encendidos antes de encender la TV.

Tras la conexión, pulse el botón **Inicio** del mando a distancia, seleccione **Configuración>Sonido>Altavoces>Salida de Audio** y seleccione la opción **Sólo SPDIF**.

Cuando se conecte un sistema de audio digital al puerto SALIDA DE AUDIO DIGITAL, baje el volumen de la TV y utilice su sistema de audio digital para controlar el volumen.

#### Nota:

- Si prefiere utilizar el Canal de Retorno de Audio (ARC) o el Canal de Retorno de Audio mejorado (eARC), por favor

consulte **Conexión a Dispositivos Externos>Conectar un Sistema de Audio Digital con ARC/eARC** en este manual.

- Puede conectar el puerto SALIDA DE AUDIO DIGITAL de la parte posterior de la TV al puerto coaxial del amplificador. Luego pulse el botón **Inicio** de su mando a distancia y seleccione **Configuración>Sonido>Altavoces>Salida de Audio Digital** para elegir **Dolby Audio - Dolby Digital** para recibir el audio Dolby Digital.

## Conectar un Sistema de Audio Digital con ARC/eARC

Si desea utilizar la función Canal de Retorno de Audio (ARC) o Canal de Retorno de Audio Mejorado (eARC) para enviar sonido desde la TV mediante un cable HDMI a un sistema de sonido digital, puede conectarlo al puerto HDMI (ARC/eARC) de la TV.

Utilizando esta función, también puede controlar el sistema de sonido con el mando a distancia de su TV en lugar de utilizar los mandos a distancia de los dispositivos conectados.

Después de la conexión:

- Encienda el sistema de sonido.
- Pulse el botón **Inicio** y seleccione el icono **Configuración** en la pantalla de Inicio.
- Seleccione **Sonido>Altavoces>Salida de Audio**, y elija la opción **ARC**. Si el dispositivo es compatible con la función eARC, pulse el botón **Inicio** y seleccione el icono **Configuración** en la pantalla de Inicio, a continuación seleccione **Sonido>Altavoces>eARC** para establecer **eARC** como **Activada**.

### Nota:

- El receptor de audio debe ser compatible con la función ARC/eARC.
- Si el dispositivo tiene una función de Selector de Entrada, asegúrese de cambiarla a TV.
- Si se utiliza este puerto para la función ARC/eARC, se puede utilizar como entrada de señal cuando se conecta un DVD a un amplificador y el amplificador se conecta a la TV al mismo tiempo. Es posible que algunos amplificadores no admitan la conexión en serie.
- El audio 5.1 CH (canal) está disponible cuando la TV está conectada a un dispositivo externo compatible con sonido envolvente de 5.1 canales. Puede pulsar el botón **Inicio** y seleccionar el icono **Configuración** en la pantalla de Inicio, y seleccionar **Sonido>Altavoces>Salida de Audio Digital** para elegir **Dolby Audio - Dolby Digital Plus** para recibir el audio de 5.1 canales.

## Conectar un PC

Puede conectar un PC a la TV con un cable HDMI para utilizar la TV como monitor de PC.

Tras la conexión del PC, pulse el botón **Fuente** y seleccione el PC conectado como fuente de entrada.

### Nota:

- Para mejorar la calidad de la imagen, ajuste la resolución del PC a un formato compatible con la TV.

- Si no hay sonido en la TV, cambie los ajustes de audio de PC.

- Si desea conectar el PC y la TV de forma inalámbrica, consulte **Ventajas de Smart TV>Compartir Contenido o Conectar a Dispositivos Externos>Compartir la Pantalla de su Teléfono Inteligente/Pantalla de Ordenador en TV** en este manual.

## Resumen de Configuración

### Imagen

Ajuste el modo de imagen, el tamaño de la imagen y otros ajustes de imagen avanzados.

### Seleccione un Modo de Imagen

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Imagen>Modo de Imagen**.

Seleccione el modo de imagen preestablecido que mejor se adapte al contenido que está viendo.

### Nota:

- Las opciones pueden variar en función de su modelo/país/región y del contenido que esté viendo. Por favor, consulte el producto específico.

### Al utilizar una señal normal

**Estándar:** Utilice el modo Estándar para ver contenidos normales, como noticias, series o documentales.

**Día de Cine:** Utilice Día de Cine para ver películas en un entorno luminoso.

**Noche de Cine:** Utilice Noche de Cine para ver películas en un entorno oscuro.

**Dinámico:** Utilice el modo Dinámico para contenidos que requieran una calidad de imagen vívida.

**Deportes:** Imagen optimizada para ver deportes.

### Cambiar Relación de Aspecto

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Imagen>Relación de Aspecto**.

Ajuste la Relación de Aspecto para ampliar o reducir la imagen.

**Auto:** Cambia la Relación de Aspecto de forma automática entre 16:9 y 4:3 en función de la información de la señal.

**16:9:** Más adecuado para contenidos de Pantalla Ancha 16:9. Esto también ampliará el contenido 4:3 a Pantalla Ancha.

**4:3:** Más adecuado para contenidos de 4:3.

**21:9:** Más adecuado para contenidos 21:9, generalmente utilizado en escenarios de juego.

**Zoom de Película:** Llene toda la pantalla haciendo zoom para eliminar las barras negras horizontales de la parte superior e inferior de la imagen.

**Punto por Punto:** Muestra la señal nativa sin escalado.

**Nota:**

- *Es posible que la opción no sea aplicable en algunas fuentes de entrada.*
- *El uso de funciones especiales para cambiar el tamaño de la imagen (por ejemplo, cambiar el índice altura/anchura) con la intención de mostrarlo públicamente o para un uso comercial puede infringir las leyes sobre la propiedad intelectual.*
- *Si la relación de aspecto del formato seleccionado es diferente de la transmisión de TV o del contenido de video, puede distorsionar la imagen.*
- *Al conectar un PC al TV por la entrada HDMI, las imágenes en movimiento rápido pueden distorsionarse.*

### Escenario Inteligente

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Imagen>Escenario Inteligente**.

Escenario Inteligente permitirá a su TV reconocer continuamente la escena y mejorar la calidad de la imagen en todas las fuentes de entrada.

**Nota:**

- *Algunas aplicaciones específicas tienen restricciones explícitas que significan que el reconocimiento de contenidos no está permitido.*
- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

### Configuración Avanzada de la Imagen

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Imagen>Ajustes de Modo Imagen**.

Ajuste la configuración de visualización para cada modo de imagen. Puede personalizar la calidad de la imagen ajustando las siguientes opciones. Es posible que las opciones no sean aplicables en función de su modelo/país/región y del modo de imagen seleccionado.

**Aplicar Configuración de Imagen:** Aplique los ajustes actuales del modo de imagen a todas las fuentes de entrada o sólo a la fuente actual.

**Retroiluminación:** Establezca el brillo general de la pantalla.

**Nota:**

- *El nombre de la función puede variar según el tipo de modelo.*

Las siguientes opciones pueden variar según el tipo de modelo, por favor, consulte el producto real.

#### Control Dinámico de Retroiluminación

Aumente la relación de contraste entre las zonas claras y oscuras de la imagen.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

#### Retroiluminación

Ajuste el brillo que desea que tengan las imágenes; los ajustes más bajos crean imágenes más oscuras.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

#### Sensor Automático de Luz

La TV ajusta de forma automática la configuración de la imagen en función de la cantidad de luz ambiental de la habitación.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

#### Desplazamiento de Sensor de Luz

Esta función sólo es posible cuando el Sensor Automático de Luz está activado. Si la imagen es demasiado clara, reduzca el valor. Si la imagen es demasiado oscura, aumente el valor.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

#### Atenuación Local (o Rango Dinámico de Pico de Brillo para algunos modelos)

La TV ajusta de forma automática la retroiluminación en determinadas zonas de la pantalla en función de los cambios de contraste de la imagen.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Brillo:** Ajuste el nivel de brillo para generar imágenes más claras u oscuras.

**Contraste:** Ajuste el nivel de Contraste para aumentar o disminuir el brillo de las imágenes.

**Saturación de Color:** Ajuste la intensidad del color de la imagen para obtener una imagen más vibrante.

**Nitidez:** Ajuste la nitidez o suavidad de los bordes de las imágenes.

**Contraste Adaptativo:** Ajusta de forma automática las zonas oscuras y las zonas claras de la imagen para ver más detalles.

**Movimiento Ultra Suave:** Reduzca el efecto de imagen posterior al visualizar objetos en movimiento rápido.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Movimiento Limpio:** Reduzca la vibración y el desenfocado de los contenidos de vídeo.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Reducción de Ruido:** Mejore la calidad de la imagen reduciendo el ruido.

**Reducción de Ruido MPEG:** Reduzca el ruido de bloque MPEG para ofrecer transiciones de bordes más claras.

**Temperatura de Color:** Ajuste el grado de calidez (rojo) o frialdad (azul) de las zonas blancas de una imagen.

**Ajustes Expertos:** Ajuste la configuración avanzada de la imagen según sus preferencias de visualización.

**Sobreescaño:** Cambie el ajuste de tamaño de vídeo para recortar los bordes de la imagen mostrada.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Restablecer Modo Actual:** Restablezca todos los ajustes de imagen del modo de imagen actual a los valores predeterminados de fábrica.

### Configuración de Ajustes Expertos

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Imagen>Ajustes de Modo Imagen>Ajustes Expertos**.

Ajuste el espacio de color y la gama para que se adapten mejor al contenido que está viendo. Es posible que las opciones no sean aplicables en función de su modelo/país/región y del modo de imagen seleccionado.

**Gama de Colores:** Cambie la gama de colores que muestra la TV.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Sintonizador de Color:** Ajuste las opciones Tono, Saturación y Brillo del color.

**Equilibrio Blanco:** Ajuste la intensidad del rojo, verde y azul para ver el color real de todas las imágenes de la foto.

**Nivel de Negro:** Ajuste el Nivel de Negro HDMI para mejorar el contenido actual.

**Ajuste Gama:** Ajuste la Gama para modificar la respuesta de la TV a los contenidos en escala de grises. En condiciones de poca luz ambiental, elija un número más alto; en condiciones de mucha luz ambiental, elija un número más bajo. Para la mayoría de las condiciones de luz ambiental se recomienda el ajuste predeterminado de 2,2.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Calibración de Gama:** Ajuste la curva Gama seleccionada.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Ángulo de Visión:** Proporcione una mejor experiencia visual al ver la TV desde cualquier lugar de la habitación.

Esta función sólo está disponible en los modelos compatibles con la función de control del ángulo de visión.

**Modo Sólo RGB:** Filtro RGB para ajustar y controlar el espacio de color y la saturación del color.

**Luz Azul de Baja Intensidad:** Cuidado ocular: reducir la emisión de luz azul.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

### Sonido

Configure el modo de sonido y otras configuraciones avanzadas de sonido.

#### Seleccione un Modo de Sonido

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sonido>Modo de Sonido**.

Seleccione el modo preestablecido de sonido que mejor se adapte al contenido que está escuchando.

**Estándar:** En el modo Estándar, la TV ofrece una respuesta de frecuencia plana, que preserva las características naturales del sonido original.

**Teatro:** El modo Teatro incrementa el efecto de sonido envolvente y proporciona una respuesta de graves más prominente.

**Música:** En el modo Música, se acentúan las frecuencias bajas y altas para mejorar la reproducción de los instrumentos musicales.

**Conversación:** En el modo Conversación, las frecuencias bajas y altas se atenúan para mejorar la reproducción y la claridad de la voz humana.

**Late Night:** En el modo Late Night, la TV mejorará la reproducción y la claridad de la voz humana con un nivel de volumen bajo.

**Deportes:** Sonido optimizado para ver deportes.

#### Nota:

- Las opciones pueden variar en función de su modelo/país/región y del contenido que esté viendo. Por favor, consulte el producto específico.

#### Configuración del Modo de Audio

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sonido>Modo de Ajustes de Sonido**.

Ajuste la configuración de audio de la TV. Puede personalizar la calidad de la sonido ajustando las siguientes opciones.

**Aplicar Configuración de Audio:** Ajuste el modo de sonido actual para aplicarlo a todas las fuentes o sólo a la fuente actual.

**Total Sonics:** Optimice la calidad general del sonido incrementando los graves y ampliando el campo sonoro para ofrecer un diálogo claro y natural.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.



**Volumen Total:** Mantiene un nivel de sonido uniforme para una amplia gama dinámica de programas, anuncios a todo volumen y cambios de canal o entrada.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Envolvente Total:** Ofrece una experiencia de sonido envolvente con procesamiento psico-acústico para situar los sonidos a los lados, detrás y encima del espectador. Para obtener los mejores resultados, utilícelo con Total Sonics.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Bass Boost:** Bass Boost utiliza DTS TruBass™ para mejorar la percepción de las frecuencias graves y proporcionar una respuesta de graves profunda y rica desde los altavoces internos de la TV.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Sonido envolvente (surround):** El sonido envolvente utiliza DTS Virtual:X para ofrecer una experiencia de sonido envolvente desde los altavoces internos de la TV.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Claridad de Diálogo:** Claridad de Diálogo utiliza DTS Dialog Clarity™ para aumentar la gama de frecuencias de la voz humana, de modo que los diálogos se entiendan claramente y se oigan por encima de los efectos de audio o envolventes.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**TruVolume:** Control automático de los cambios bruscos de volumen mientras se ven programas de TV o películas, lo que proporciona un volumen más cómodo y uniforme.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Ecuador:** Aumenta el volumen a diferentes frecuencias.

Esta función sólo se aplica cuando se selecciona **Altavoz de TV en Inicio > Ajustes > Sonido > Altavoces > Salida de Audio.**

**Subwoofer:** Activar / Desactivar subwoofer interno.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Valor Bass Boost:** Ajuste de graves integrado.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Configuración de Instalación en Pared:** Optimice de forma automática el sonido en función de la posición de la TV.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Control Automático de Volumen:** Active esta opción para evitar que el volumen cambie al cambiar de canal de TV.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Restablecer Modo Actual:** Restablezca todos los ajustes de audio del modo de audio actual a los valores predeterminados de fábrica.

**Nota:**

- *Es posible que algunos modelos no admitan la descodificación de secuencias de bits de DTS CD. La reproducción de este formato puede generar ruidos no deseados.*

## Selección de Altavoces

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sonido>Altavoces.**

Define la configuración de los altavoces.

### Salida de Audio

Seleccione los altavoces que desea utilizar.

### Salida de Sonido Digital

Selecciona el formato de salida de audio digital que mejor se adapte al tipo de dispositivo de audio.

**Auto:** el dispositivo de audio emite de forma automática en un formato compatible.

**Pass Through:** el dispositivo de audio emite sin procesar.

**PCM:** el dispositivo de audio emite en formato PCM (modulación por impulsos codificados).

**Dolby Audio - Dolby Digital:** el dispositivo de audio emite audio Dolby Digital cuando se conecta a la TV mediante el puerto coaxial.

**Dolby Audio - Dolby Digital Plus:** el dispositivo de audio emite audio Dolby Digital Plus cuando se conecta a la TV mediante el puerto HDMI (ARC/eARC).

**Nota:**

- *Esta función sólo es aplicable cuando **Inicio>Configuración>Sonido>Altavoces>Salida de Audio** está ajustada a **Sólo ARC** o **SPDIF**.*
- *Al conectar dispositivos de audio externos a la TV mediante coaxial, se recomienda **PCM** y **Dolby Audio - Dolby Digital**.*

### Retraso de Audio Digital

Ajuste el tiempo de retraso de la salida de audio digital para sincronizar el audio de un altavoz externo con las imágenes de la TV.

**Nota:**

- *Esta función sólo es aplicable cuando **Inicio>Configuración>Sonido>Altavoces>Salida de Audio** está ajustada a **Sólo ARC** o **SPDIF**.*

## Lip Sync

Sincronice el vídeo y el audio

### Nota:

- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modos de Salida de Audio.*

## Balance

Ajuste el nivel de los altavoces izquierdo y derecho para optimizar el audio para una ubicación específica.

### Nota:

- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modos de Salida de Audio.*

## eARC

Conecte un dispositivo de audio compatible con eARC mediante HDMI (eARC) y establezca eARC como **Activado** para disfrutar de una mayor calidad de sonido. Esta función está disponible cuando **Inicio>Configuración>Sonido >Altavoces>Salida de Audio** está establecido como **ARC**.

### Nota:

- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

## Configuración de Barra de Sonido

Al conectar un dispositivo de barra de sonido a la TV, puede cambiar la **Configuración de Barra de Sonido** mediante el menú Configuración para obtener la mejor calidad de audio del dispositivo.

Al conectar un dispositivo ARC a la TV, la salida de sonido se cambia de forma automática a ARC. En caso de que el usuario cambie a otros canales de salida de sonido, el menú de la barra de sonido no podrá ajustarse, pero sí podrá ajustarse el menú de sonido de la TV.

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sonido>Configuración de Barra de Sonido**.

Al conectar una barra de sonido con un cable HDMI, debe Establecer el **Control CEC** como **Activado** pulsando el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccionando **Configuración>Sistema>HDMI y CEC>Control CEC**.

**Modos EQ:** Puede seleccionar **Música, Cine, Noticia, Deporte, Noche**.

**Modo Envolvente:** Puede establecer como **Activado** para activar los Modos Envolventes.

**Nivel de Graves/Nivel de Agudos/Nivel de Atenuación:** Puede ajustar **Nivel de Graves/Nivel de Agudos/Nivel de Atenuación**

**Restablecer:** Restablezca la Configuración actual de la Barra de Sonido al modo de fábrica.

### Nota:

- *Esta función sólo es aplicable a determinados tipos de barras de sonido.*

## Red

Puede acceder a Internet a través de su TV.

## Controle el Estado de Conexión a Internet

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Red> Conexión a Internet**.

Verifica el estado actual de la conexión a red y visualiza la información de red actual.

## Prueba de Conexión

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Red> Conexión a Internet>Prueba de Conexión**.

Inicie una prueba de conexión a la red.

## Información de Red

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Red> Conexión a Internet>Información de Red**.

Visualiza información sobre la conexión a red.

## Enciende el TV a través de Internet

## Despertar por Red Inalámbrica

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Red>Despertar por Red Inalámbrica**.

Con una conexión de red inalámbrica y activando **Despertar por Red Inalámbrica**, es posible encender el TV desde el modo de espera y enviar contenidos para verlos en el TV con una Aplicación de dispositivo móvil compatible con la función screencast.

### Nota:

- *Para utilizar esta función, asegúrese de que el TV y el dispositivo móvil estén conectados al mismo entorno de red.*
- *Activar esta opción puede suponer un mayor consumo de energía.*
- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

## Activación de LAN

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Red>Wake on LAN**.

Con una conexión Ethernet por cable y activando **Wake on LAN**, es posible encender el TV desde el modo de espera y enviar contenidos para verlos en el TV con una Aplicación de dispositivo móvil compatible con la función screencast.

### Nota:

- *Para utilizar esta función, asegúrese de que el TV y el dispositivo móvil estén conectados al mismo entorno de red.*
- *Activar esta opción puede suponer un mayor consumo de energía.*
- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

## Bluetooth

Puede conectarse a dispositivos que utilicen la tecnología Bluetooth.

Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccione **Configuración>Red>Bluetooth**.

**Nota:** Es posible que la función de Bluetooth no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

## General

Puede configurar los ajustes de sistema.

### Nota:

• Los menús que aparecen en pantalla difieren según los modelos/países/regiones.

## Ajustar la Hora

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema> Hora**.

Ajuste la hora actual basado en su ubicación.

**Formato de Hora:** Ajuste la visualización de la hora en formato de 12 o 24 horas.

**Fecha/Hora:** Ajuste la Fecha y la Hora. Puede ajustar la fecha y la hora para que se sincronicen automáticamente con Internet/transmisión o configurarlos usted mismo manualmente.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Zona Horaria:** Seleccione su zona horaria.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Horario de Verano:** Seleccione si desea aplicar el Horario de Verano a la TV.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

## Utilice Temporizador

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>Configuración de Temporizador**.

Ajuste el temporizador según sus preferencias.

**Temporizador de Reposo:** Establezca el temporizador de reposo para que la TV se apague automáticamente a la hora especificada.

**Temporizador de Encendido:** Establezca la hora a la que desea que la TV se encienda automáticamente. Puede establecer la misma hora todos los días o establecer una hora diferente en días diferentes.

**Temporizador de Apagado:** Establezca la hora a la que desea que la TV se apague automáticamente. Puede establecer la misma hora todos los días o establecer una hora diferente en días diferentes.

**Desconexión por Tiempo del Menú:** Establezca el tiempo que desea que el menú permanezca en pantalla.

**Auto Sleep:** Establezca el tiempo que desea que la TV se apague automáticamente después de un periodo sin actividad.

Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Espera Automática sin Señal:** La TV pasará al modo de espera si no llega ninguna señal después del tiempo establecido.

## Utilizar PIN de Sistema

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>PIN de Sistema**.

Cambie el PIN que utiliza para acceder a Control Parental, Búsqueda Automática de Canales y Restablecer Valores de Fábrica.

## Uso de Control Parental

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>Control Parental**.

Active el control parental para impedir que los niños puedan ver determinados contenidos.

## Establezca de Idioma y Locación

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema> Idioma y Locación**.

Seleccione el idioma utilizado para esta TV y su ubicación.

**Ubicación:** Seleccione el lugar desde el que verá la TV.

**Código postal:** El usuario puede cambiar el código Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.

**Idioma de Menú:** Establezca el idioma predeterminado para el menú de la TV.

**Audio Primario:** Establezca el idioma de salida de audio predeterminado para el tipo de contenido de emisión digital que está viendo.

**Audio Secundario:** Establezca el idioma secundario de salida de audio para los contenidos de emisión digital.

**Teletexto Digital:** Ajuste la descodificación del Teletexto.

## Utilizar el Servicio de Voz

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>Servicio de Voz**.

Utilice su voz para controlar la TV, otros dispositivos domésticos inteligentes y mucho más.

## Configurar Ajustes de Aplicación

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>Configuración de Aplicación**.

Configurar Preferencias de Aplicación.

## Conexión de Dispositivo Móvil

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>Conexión de Dispositivo Móvil**.

Control de la conexión de un dispositivo móvil, teléfono inteligente u ordenador personal.

## Uso de HDMI & CEC

Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia y seleccione **Configuración>Sistema>HDMI & CEC**.

Configure cómo controlar los dispositivos habilitados para CEC con el mando a distancia de su TV.

## Configuración Avanzada

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>Configuración Avanzada**.

Acceda al menú Configuración Avanzada.

**Nombre de TV:** Puede editar el nombre de su TV para utilizarlo en la red.

*Nota: Se pueden introducir hasta 18 caracteres.*

**PVR & Timeshift:** Formatee el disco USB externo para que admita PVR y Timeshift.

**Página de Inicio por Defecto:** Configure la página que aparece por primera vez al encender la TV.

**Salvapantallas:** Active un salvapantallas cuando su TV muestre una imagen fija durante un periodo de tiempo. Ajuste el tiempo de acuerdo a su preferencia.

*Nota: Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/paises/regiones.*

**Etiquetas de Entrada:** Editar las etiquetas de las entradas externas.

**Ajustes de Visualización Mejorados:** VIDAA proporciona un Servicio de Visualización Mejorada, que emplea la tecnología de Reconocimiento Automático de Contenidos («ACR») para recopilar determinados datos de este Smart TV, incluidos el identificador de este Smart TV, la dirección IP y la información sobre contenidos y anuncios visualizados (en conjunto, "Datos de Visualización"). Para saber más sobre cada función del Servicio de Visualización Mejorada, puede seleccionar cualquiera de las opciones de la pantalla para obtener una descripción. La configuración se puede cambiar en cualquier momento en el menú "Configuración" de Smart TV.

**Detección Automática de Modo Deporte:** Habilite la detección automática de contenidos deportivos

para que la TV seleccione automáticamente el modo Deportes en los ajustes de Sonido e Imagen.

**Modo Encendido:** La TV se encenderá en el modo seleccionado cuando se vuelva a conectar la alimentación principal.

**Publicidad Personalizada:** La desactivación de los anuncios personalizados limitará la capacidad de ofrecerle anuncios relevantes, pero no reducirá el número de anuncios que reciba.

*Nota: Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/paises/regiones.*

**Modo de Uso:** Seleccione el modo Hogar o el modo Tienda.

**Apagar la Cortina:** Configure la rapidez con la que se cerrará la cortina de la pantalla al entrar en modo de espera.

## Ajuste del Modo Indicador de Potencia

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>Configuración de Indicador de Potencia**.

Configure la pantalla del indicador de potencia para que permanezca Encendida o Apagada cuando esté en modo de espera.

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>Configuración Avanzada>Configuración de Luz de Indicador**.

Establezca la luz del indicador en **Potencia, Siempre o Apagada**.

*Nota: Es posible que las funciones mencionados aquí arriba no sean aplicables en algunos modelos/paises/regiones.*

## Soporte

Puede configurar los ajustes de asistencia.

**Nota:**

- Los menús que aparecen en pantalla difieren según los modelos/paises/regiones.

## Verificar Información del Sistema

Visualizar información de sistema.

## Verificar Información del Señal

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>Información de Sistema>Información de Señal**.

Muestra información de señal de la entrada actual.

## Verificar el Estado de Conexión a Red

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>Información de Sistema>Estado de Conexión a Red**.

Visualizar la información de conexión de red del TV.

## Verificar el Estado de Conexión de Entrada

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>Información de Sistema>Estado de Conexión de Entrada**.

Visualizar la información de conexión de entrada de TV.

## Verificar la Versión de Software

Para verificar la versión de software y hardware actual de su TV, pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>Información de Sistema>Versión**.

### Auto Diagnóstico

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>Auto Diagnóstico**.

Realice un auto diagnóstico para comprobar el sonido, la imagen y las conexiones.

**Prueba de Conexión de Red:** Realice esta prueba para comprobar la conexión de red.

**Prueba de Velocidad de Red:** Realice esta prueba para comprobar la velocidad de red.

**Prueba de Conexión de Entrada:** Muestra el estado de todas las conexiones de entrada externas.

**Verificación de Estado:** Verifique el estado de esta TV mostrando cualquier código de error.

### E-Manual

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>E-Manual**.

Inicie E-Manual y obtenga más información sobre su TV.

### Actualización de Sistema

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>Actualización de Sistema**. Configura su TV para que reciba el firmware más reciente.

**Actualización Automática de Firmware:** Configura su TV para que reciba automáticamente el firmware más reciente.

**Control de Actualización de Firmware:** Compruebe que su TV ha recibido el firmware más reciente.

Por favor, asegúrese de que su TV está conectada a Internet.

**Control de Actualización de OAD:** Compruebe que su TV ha recibido el firmware más reciente vía el sintonizador.

#### Nota:

- *Por favor, asegúrese de que su TV está conectada a Internet.*
- *Esta función sólo es aplicable cuando se selecciona Tailandia y Malasia en Localización.*

## Actualización Automática de la App de Sistema:

Ajuste las aplicaciones de su sistema para que se actualicen automáticamente a la última versión. La actualización automática de la app se completará en segundo plano. Para completar cualquier actualización puede ser necesaria la confirmación de los nuevos Avisos de Privacidad.

**Actualización desde USB:** Actualice el software de TV desde un dispositivo USB.

#### Nota:

- *Por favor, asegúrese de que la memoria USB está insertada en el puerto USB 2.0 de TV.*
- *Los archivos de actualización deben encontrarse en el directorio raíz del dispositivo USB de actualización.*
- *El formato del USB debe ser FAT32 y el tipo de tabla de particiones debe ser MBR.*

### Renuncia de Responsabilidad y Privacidad

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>Renuncia de Responsabilidad y Privacidad>Intercambio de Datos, Privacidad y EULA**

Lea la cláusula de Renuncia de Responsabilidad y la Política de Protección de Datos. Permitir/Negar su consentimiento a las políticas enumeradas relativas a la recopilación de datos del Usuario/Red.

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>Renuncia de Responsabilidad y Privacidad>Licencia de Código Abierto**.

Muestra información de licencia de Open Source Software.

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>Renuncia de Responsabilidad y Privacidad>Eliminar Datos de Usuario**.

Para eliminar los datos de uso de la TV local y del almacenamiento en la Nube, seleccione **Eliminar Datos de Usuario**.

### Versión de Aplicación Móvil

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>Descargar Aplicación Móvil**.

Instala una aplicación móvil en su smartphone para controlar su TV. Esta aplicación está disponible tanto para Android como para iOS.

### Restablecer Valores Por Defecto

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>Restablecer Valores Por Defecto**.

Restablezca su TV a valores por defecto:

### Controlar el Tiempo de Funcionamiento de TV

Puede acceder a la página Comprobación de estado para ver el tiempo de funcionamiento de su TV.

- Mientras está en una fuente de entrada, como Live TV, HDMI y AV, pulse el botón **Menú** para iniciar el menú rápido.
- Bajo el menú rápido, mantén pulsado el botón Azul, aparecerá en pantalla la página de Comprobación de Estado para que compruebes el tiempo de funcionamiento de TV.

**Nota:**

- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*

## Uso de Controles Parentales

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sistema>Control Parental**.

Active el control parental para impedir que los niños puedan ver determinados contenidos.

Si no ha establecido antes el código PIN, aparecerá la ventana de creación y confirmación del PIN. Cree el código PIN utilizando el D-pad del control remoto.

Si ha establecido antes el código PIN, aparecerá la ventana de **Introducir PIN**.

### Bloqueos

Active Bloqueos para activar la función de Control Parental.

Verá que otros ajustes de Control Parental cambian de un estado gris a resaltado. Cuando esto sucede, las funciones **Bloquear Tiempo**, **Bloquear Canal**, **Bloquear Contenido**, **Bloquear Entrada**, **Bloquear Aplicación**, **Bloquear Sitio Web** o **Restablecer Valores por Defecto** están disponibles para su configuración.

**Bloquear Tiempo:** Bloquea canales y programas durante determinados periodos de tiempo.

**Bloquear Canales:** Bloquea todos los canales o canales individuales cuando se activa la función de Control Parental.

**Bloquear Contenido:** Ciertos programas se bloquean cuando se activa la configuración del Control Parental. Esto es controlado por la emisora.

**Bloquear Entrada:** Bloquea el contenido de dispositivos conectados a entradas externas.

**Bloquear Aplicación:** Bloquea acceso a ciertas aplicaciones. Si una aplicación que desea restringir no aparece aquí, compruebe la configuración del Control Parental en la aplicación.

**Bloquear Sitio Web:** Establezca el rango de URLs a las que puede acceder el navegador.

**Restablecer Valores Por Defecto:** Restablece el Control Parental a la configuración por defecto de fábrica.

## Restablecer Valores Por Defecto

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>Restablecer Valores Por Defecto**.

Restablezca su TV a valores por defecto: Restablecer borrará su configuración personal, información y datos. Introduzca el código PIN en la pantalla para activar los valores por defecto.

## Ocio

### Juego

Conecte su videoconsola y ajuste la configuración para optimizar la pantalla de TV y disfrutar mejor de los juegos.

#### Conecte una videoconsola

Puede conectar su videoconsola con un cable HDMI a TV.

Para iniciar un juego desde una videoconsola:

- Encienda su videoconsola.
- Pulse el botón **Fuente**. Seleccione la videoconsola conectada como fuente de entrada.
- Inicie el juego.

Puede activar el modo de juego para optimizar la configuración de su TV cuando juegue con una videoconsola.

#### Modo de Juego

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Imagen>Modo de Juego**.

Active el **Modo de Juego** para optimizar los ajustes de TV y disfrutar de una mejor experiencia de juego con un PC o una videoconsola conectados a TV.

El Modo de Juego le permitirá:

- Reducir la demora de entrada para asegurarse de que cada pulsación o clic coincide con lo que ocurre en la pantalla;
- Mejorar la capacidad de respuesta para producir muy poco desenfoque de movimiento;
- Procesamiento de señales de formato YUV 4:4:4 con precisión para presentar colores de imagen precisos.

**Nota:**

- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunas fuentes de entrada o aplicaciones.*

## Deportes

### Configuración del modo Deportes en los ajustes de imagen o sonido

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Imagen>Modo de Imagen>Deporte**.

Imagen optimizada para ver deportes.

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Sonido>Modo de Sonido>Deporte**.

Sonido optimizado para ver deportes.

### Detección Automática de Modo Deporte

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Systema>Configuración Avanzada> Detección Automática de Modo Deporte**.

Al activar esta opción, los programas deportivos cambiarán automáticamente al modo Deportes tanto para el modo Sonido como para el modo Imagen.

#### Nota:

- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*
- *Activar esta función podría aumentar el consumo de energía.*

## Multimedia

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Multimedia**.

Multimedia es una ubicación central para ver o escuchar distintos tipos de contenidos, como fotos, música y películas. Puedes visualizar el contenido multimedia a través de los siguientes métodos:

- Una memoria USB o un disco duro.
- Teléfono móvil, tableta u otros dispositivos personales compatibles: puede transmitir películas, música y fotos almacenadas en dispositivos personales compatibles y reproducir o ver el contenido en la TV.

Por defecto, en la pantalla multimedia aparece **Compartir Contenido**. Si el dispositivo móvil está conectado a la TV, su nombre también aparece en la pantalla multimedia.

Para más información sobre **Compartir Contenido**, consulte **Ventajas de Smart TV>Compartir Contenido** en este manual.

### Disfrute de Fotos/Audio/Vídeo almacenados en un Dispositivo USB

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Multimedia>Todos Dispositivos**.

Seleccione el contenido que desea reproducir en la pantalla, como imágenes, vídeos y música.

Los siguientes elementos estarán disponibles en la pantalla del navegador multimedia.

- Barra de búsqueda: Busque el contenido que desea reproducir.
- Estilo de vista: Ordene la lista de contenidos por **Cuadrícula, Lista**.
- Ordenar: Ordene la lista de contenidos por **Nombre, Fecha de Modificación, Tamaño**.

- Filtro: Filtre la lista de contenidos por **Todos los Medios, Foto, Vídeo, Música, Grabado**.

- Flecha: Cuando el foco esté en la primera columna, habrá una flecha a la izquierda. Seleccione la flecha para introducir varias fuentes de almacenamiento.

También puede pulsar el botón **Menú** para crear una lista de reproducción de fotos, música o vídeo.

#### Nota:

- *Es posible que algunas opciones de la lista anterior no estén disponibles en algunos modelos/países/regiones.*
- *Para descargar o utilizar contenidos protegidos por derechos de autor, debe obtener los permisos necesarios de los propietarios de dichos derechos. No podemos conceder ni concedemos tal permiso.*

## Reproducir Música de Fondo durante la Visualización de Imágenes

- Elija una imagen para mostrar.
- Pulse el botón Arriba/Abajo para mostrar la barra de control.
- Seleccione **Música de Fondo** y elija su música para crear una Lista de Reproducción Musical.

Ya puede reproducir música de fondo mientras ve las fotos.

## Formato de Audio

Es posible que, debido a diferencias en las herramientas de programación y otros factores, algunos de los formatos de archivo que aparecen en la lista no sean compatibles.

Los formatos enumerados pueden no ser compatibles según el modelo.

Contenedor	Audio Codec	Nombre de Extensión de Archivo
WAV	Mpeg1/2 Capa1	.wav
MP3	Mpeg1/2 Capa2	mp3
	Mpeg1/2 Capa3	
AAC	AAC, HEAAC	.m4a .aac
WMA	WMA	.wma
	WMA Pro	
PCM	LPCM	N/D
	ADPCM	
AC-3	AC-3	.ac3 .m4a
FLAC	FLAC	.flac
OPUS	OPUS	.opus

## Formato de Foto

Es posible que, debido a diferencias en las herramientas de programación y otros factores, algunos de los formatos de archivo que aparecen en la lista no sean compatibles.

Los formatos enumerados pueden no ser compatibles según el modelo.

Contenedor	Nombre de Extensión de Archivo	Modo de Operación	Resolución
JPEG	.jpg .jpeg	línea-base	15360 x 8640
		progresivo	1024 x 768
PNG	.png	no entrelazado	3840 x 2160
		entrelazado	1200 x 800
BMP	.bmp	-	3840 x 2160
GIF	.gif	-	6400 x 4800



## Formato de Vídeo

Es posible que, debido a diferencias en las herramientas de programación y otros factores, algunos de los formatos de archivo que aparecen en la lista no sean compatibles.

Los formatos enumerados pueden no ser compatibles según el modelo.

Contenedor	Códec de Vídeo	Nombre de Extensión de Archivo	Resolución y Frecuencia de Imágenes
MPEG	Mpeg1/2	.mpg .mpeg .vob	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		
MP4	Mpeg4	.mp4 .mov	1920 x 1080p @ 120fps
	H.264(AVC)		1920 x 1080 p @ 60fps
	H.265(HEVC)		
MKV	Mpeg1/2	.mkv	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
	H.265(HEVC)		
AVI	Mpeg1/2	.avi	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
WMV	WMV3	.asf .wmv	1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
FLV	H.264(AVC)	.flv	1920 x 1080p @ 60fps
TS	H.265(HEVC)	.ts	1920 x 1080p @ 60fps

ESTE PRODUCTO ESTÁ LICENCIADO BAJO LA LICENCIA DE LA CARTERA DE PATENTES AVC PARA EL USO PERSONAL DE UN CONSUMIDOR U OTROS USOS EN LOS QUE NO RECIBA REMUNERACIÓN PARA (i) CODIFICAR VÍDEO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AVC ("VÍDEO AVC") Y/O (ii) DECODIFICAR VÍDEO AVC QUE HAYA CODIFICADO UN CONSUMIDOR REALIZANDO UNA ACTIVIDAD PERSONAL Y/O QUE HAYA OBTENIDO DE UN PROVEEDOR DE VÍDEO CON LICENCIA PARA PROVEER VÍDEO AVC. NO SE OTORGA NI SE OTORGARÁ LICENCIA ALGUNA PARA CUALQUIER OTRO USO. SE PUEDE OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL EN LA WEB DE MPEG LA, L.L.C. VISITE EL SITIO [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

## Funciones de Accesibilidad

### Configuración del Menú de Accesibilidad

Ofrece opciones de menú para ayudar a las personas con dificultades visuales o auditivas.

Pulse el botón **Inicio** de su control remoto y seleccione **Configuración>Accesibilidad>Menú Alto Contraste**. Mejora el contraste para las personas con discapacidad visual.

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Accesibilidad> Transparencia**.

Seleccione la transparencia del menú entre Desactivado, Medio y Alto.

*Nota: Es posible que las funciones mencionados aquí arriba no sean aplicables en algunos modelos/paises/regiones.*

### Configuración de Tipo de Audio

Ofrece audiodescripción para ayudar a los discapacitados visuales.

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Accesibilidad> Tipo de Audio**.

**Tipo de Sonido:** Configuración de audio de accesibilidad.

**Formato de Audio:** Selecciona el formato de audio.

**Control de Atenuador:** Ofrece las mejores opciones de calidad de sonido para los discapacitados visuales.

*Nota: Es posible que las funciones mencionados aquí arriba no sean aplicables en algunos modelos/paises/regiones.*

### Mejora de Diálogo

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Accesibilidad> Mejora de Diálogo**.

Activa y desactiva la mejora de diálogo.

*Nota: Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/paises/regiones.*

### Configuración de Subtítulos

Ajusta la Configuración de Subtítulos para contenido de emisión digital.

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Accesibilidad> Configuración de Subtítulos**.

**Subtítulo:** Activa tipo de Subtítulos.

**Subtítulo Primario:** Configura el idioma predeterminado de los subtítulos para los contenidos de emisión digital.

**Subtítulo Secundario:** Configura el idioma secundario de los subtítulos para los contenidos de emisión digital.

**Almacenamiento de Subtítulos de Canal:** Activa el almacenamiento de los ajustes de subtítulos por canal.

*Nota: Es posible que las funciones mencionados aquí arriba no sean aplicables en algunos modelos/paises/regiones.*

### Guía Accesible

Para los discapacitados visuales.

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Accesibilidad> Guía Accesible**.

Están disponibles las opciones **Apagado, Freeview Guía Accesible y Guía de Fuentes Grandes**.

*Nota: Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/paises/regiones.*

### Ampliación de Pantalla

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Accesibilidad> Ampliación de Pantalla**.

Permite que los espectadores con problemas de visión amplíen una zona de la pantalla.

**Nota:**

- Esta función sólo es aplicable en algunos casos.
- Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/paises/regiones.

### Configuración de Guía de Voz

Proporciona la Configuración de Guía de Voz para el Audio del Menú. Están disponibles las opciones de **Volumen, Idioma, Frecuencia, Tono y Enfoque de Guía de Voz**.

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Accesibilidad> Guía de Voz**.

*Nota: Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/paises/regiones.*

## Resolución de Problemas

### FAQ

En esta sección encontrará las respuestas a las preguntas más frecuentes.

#### No hay imagen, o la imagen es en blanco y negro.

- Revise las conexiones del cable de entrada.
- Desenchufe el cable de alimentación de CA de TV y vuelva a enchufarlo transcurridos 60 segundos.
- Verifique si la Saturación de Color está ajustada a 50 o más en **Inicio>Configuración>Imagen>Configuración de Modo de Imagen>Saturación de Color**.

### No hay sonido o el sonido es demasiado bajo.

No hay sonido o el sonido es demasiado bajo a volumen máximo.

- Revise si el modo Silencio está activado.
- Revise la configuración de volumen.
- Verifique el control de volumen del aparato (receptor por cable o satélite, DVD, Blu-ray, etc.) conectado a su TV.
- Asegúrese de que el cable de audio está conectado al conector de salida de audio correcto del dispositivo externo.
- Verifique si el **Altavoz de TV** está seleccionado en **Inicio>Configuración>Sonido>Altavoces>Salida de Audio**.

### Mi TV no puede conectar a la red.

- Verifique el estado de red en **Inicio>Configuración>Soporte>Información del Sistema>Estado de Conexión de Red**.
- Asegúrese de que su módem/router inalámbrico está encendido y conectado a Internet.
- Coloque su router inalámbrico, módem router o punto de acceso en una ubicación central. Evite ponerlo en un rincón.

### Fuente externa conectada pero sin imagen ni sonido.

Tengo conectada una fuente externa a mi TV pero no obtengo imagen ni sonido.

- Verifique si la conexión entre el aparato externo y su TV es correcta y segura.
- Asegúrese de haber seleccionado correctamente la fuente de entrada.
- Si la señal es intermitente, desconecte el cable de alimentación de TV de la toma de CA y vuelva a conectarlo después de 60 segundos.

### Cuando los dispositivos están conectados con cables HDMI

- Si no hay señal siempre, o no se puede restablecer la señal después de enchufar y desenchufar, puede acceder a **Inicio>Configuración>Sistema>HDMI y CEC>Formato HDMI**, para confirmar si se puede reconocer la señal.
- Cambie a otro puerto HDMI.
- Cambie a otro cable de HDMI.

### El mando a distancia no funciona.

- Confirme que la TV aún tiene corriente y está operativa. Pulse el botón de control de TV para determinar si el problema está en el mando a distancia o no.

- Si la TV no responde al mando a distancia, por favor verifique si la pequeña luz del mando a distancia parpadea cuando se pulsa cualquier botón (algunos mandos a distancia no soportan esta función).
- Si la luz pequeña no parpadea cuando se pulsa el botón del mando a distancia, es posible que la carga de las pilas sea baja; sustituya las pilas por otras nuevas.
- Verifique que la orientación de cada pila coincide con los símbolos positivo (+) y negativo (-) del compartimento de las pilas.
- Mantenga la zona del sensor del mando a distancia libre de obstáculos.

### Para mandos a distancia Bluetooth

- Si la TV no reacciona con el mando a distancia Bluetooth, intente emparejar el mando a distancia con la TV manteniendo pulsado el botón **Menú** durante al menos 3 segundos.

### No se puede utilizar la grabación programada.

- Verifique si hay algún dispositivo de almacenamiento conectado a TV.
- Verifique el espacio libre del dispositivo de almacenamiento. La función no se activará si no hay suficiente espacio de almacenamiento en el dispositivo.
- Verifique si su dispositivo de almacenamiento está dañado. Si es así, se recomienda formatear el dispositivo de almacenamiento.
- La grabación se detendrá automáticamente si la señal es demasiado débil.

#### Nota:

- *Es posible que la función de grabación no se active si la velocidad de lectura/escritura del dispositivo USB es demasiado lenta.*
- *Es posible que la función de grabación no se active porque el formato de almacenamiento de su dispositivo no es compatible.*
- *Es posible que las funciones de Grabación no sean aplicables en algunos modelos/países/regiones.*

### Diagnóstico de Estado de TV

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>Autodiagnóstico**.

Cuando la TV funciona mal, puedes realizar un autodiagnóstico para encontrar el problema.

#### Prueba de Conexión de Red

Al realizar una Prueba de Conexión de Red, la prueba confirmará si su TV está conectado a una red a través de la pantalla de TV. Si la prueba de red se ha completado correctamente pero sigue teniendo problemas para utilizar los servicios en línea, póngase en contacto con su proveedor de Internet.

## Prueba de Velocidad Red

Prueba la velocidad con un sitio web de terceros.

## Prueba de Conexión de Entrada

Al ejecutar una prueba de conexión de entrada, puede seleccionar entre las fuentes de entrada y comprobar la información relacionada con las conexiones externas.

## Verificación de Estado

Al realizar una Verificación de Estado, se mostrará el estado de su TV indicando cualquier código de error.

## Servicio de Control Remoto

Pulse el botón **Inicio** del control remoto y seleccione **Configuración>Soporte>Servicio de Control Remoto**.

El Servicio de Control Remoto le permite controlar su TV desde el servidor cliente para que los agentes de servicio puedan diagnosticar el problema de su TV y solucionarlo en línea de forma eficaz.

Para utilizar esta función:

- Para activar **Servicio de Control Remoto**.
- Seleccione **Aceptar Todo** y **Confirmar** en la página de Acuerdo de Licencia de Usuario Final.
- Seleccione **Generar PIN** en el Servicio de Control Remoto.
- Puede iniciar una solicitud de ayuda a un agente de servicio a través de la línea directa e indicar el PIN en pantalla.

### Nota:

- *Es posible que esta función no sea aplicable en algunos modelos/países/regiones.*
- *Los pasos anteriores pueden variar. Por favor, consulte el producto específico.*
- *Mantenga la red conectada cuando se esté ejecutando el Servicio de Control Remoto*

## Especificaciones de LAN inalámbrica

Gama de frecuencias	Potencia máx. de salida
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW (*)
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW (*)
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW (*)

(\*) '< 100 mW' para Ucrania

### Restricciones del País

El equipo de LAN inalámbrica está destinado al uso doméstico y de oficina en todos los países de la EU, el Reino Unido e Irlanda de Norte (y otros países que sigan la directiva pertinente de la EU y/o el Reino Unido). La banda de 5.15 - 5.35 GHz está limitada a operaciones en interiores sólo en los países de la EU, en el Reino Unido e Irlanda del Norte (y otros países que sigan la directiva pertinente de la EU y/o del Reino Unido). El uso público está sujeto a la autorización general del respectivo proveedor de servicios

País	Restricción
Federación Rusa	Uso en interiores solamente

Los requisitos para cualquier país pueden cambiar en cualquier momento. Se recomienda que el usuario compruebe con las autoridades locales el estado actual de sus regulaciones nacionales para las LAN inalámbricas de 2.4 GHz y 5 GHz.

## Licencias

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la imagen comercial de HDMI y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby sonido, y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.



(\*\*)Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, DTS X, Virtual X y el logotipo de DTS Virtual:X son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. © 2022 DTS Inc TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.



Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibido sin la(s) licencia(s) apropiada(s) de Microsoft.

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso de contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y / o contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no cumple correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady. La revocación no debe afectar a contenido desprotegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden requerir que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.

El logotipo "CI Plus" es una marca registrada de CI Plus LLP.

Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o la distribución de dicha tecnología fuera de este

producto está prohibido sin una licencia de Microsoft o una subsidiaria autorizada de Microsoft.

(\*\*)La palabra y los logotipos de *Bluetooth*® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. está bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

DVB es una marca registrada del proyecto DVB.

[1] EIA/CEA-861-D. Su cumplimiento cubre la transmisión de vídeo digital sin comprimir con la protección de alto ancho de banda de los contenidos digitales, que está siendo normalizado para la recepción de señales de vídeo de alta definición.. Como se trata de una tecnología en evolución, es posible que algunos dispositivos podrían no funcionar correctamente con el televisor.



## Información sobre su desecho

La siguiente información es solo para los Estados miembros de la EU:

### Desecho de aparatos

El símbolo del cubo de basura con ruedas tachado indica que los productos deben ser recolectados y eliminados por separado

de la basura doméstica. Las pilas y acumuladores integrados pueden desecharse junto al aparato. Una vez en el centro de reciclaje, se les clasificará y separará.

La barra negra indica que el producto se ha comercializado en el mercado después del 13 de agosto de 2005.

Al participar en la recogida selectiva de aparatos y pilas, estará ayudando a garantizar el desecho correcto de los aparatos y las pilas, de esta forma contribuirá a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Para obtener más información detallada sobre los programas de recogida selectiva y reciclaje disponibles en su país, contacte con su ayuntamiento o con la tienda donde adquirió el aparato.

### Eliminación de baterías y/o acumuladores

El símbolo tachado del cubo de basura indica que las baterías y acumuladores deben ser recogidos y desechados de forma separada de los residuos domésticos.

Si la pila o acumulador contiene más de los valores de plomo (Pb), mercurio (Hg) y/o cadmio (Cd) como se define en la Directiva Europea sobre pilas, entonces los símbolos químicos del plomo (Pb), mercurio (Hg) y/o cadmio (Cd) aparecerán debajo del símbolo de basura con ruedas tachado.

Al participar en la recogida selectiva de pilas, estará ayudando a garantizar el adecuado desecho de los productos y las pilas, contribuyendo así a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Para obtener más información detallada sobre los programas de recogida selectiva y reciclaje disponibles en su país, póngase en contacto con su ayuntamiento o con la tienda donde adquirió el producto.



## Información REACH

La Norma REACH (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias y Preparados Químicos), de la UE en materia de química, entró en vigor el 1 de junio de 2007.

Toshiba cumplirá todos los requisitos de REACH y se ha comprometido a proporcionar a nuestros clientes información acerca de la presencia en nuestros artículos de sustancias incluidas en la lista del reglamento REACH.

Consulte el sitio web [www.toshiba-tv.com](http://www.toshiba-tv.com) para obtener información sobre la presencia en nuestros artículos de sustancias incluidas en la lista REACH en una concentración superior al 0.1% en peso por peso.

## Declaración de Conformidad EU



Este producto incorpora la marca CE de conformidad con las Directivas Europeas aplicables.

El responsable del Marcado CE es Vestel Holland B.V. Stationsplein 45 A2.191 3013 AK Rotterdam; Vestel Poland sp. zo.o. ul. Salsy 2, 02-823 Warszawa, Polska.

Este producto está etiquetado con la marca CE de acuerdo con las Directivas Europeas relacionadas, en particular la Directiva RoHS 2011/65 / EU. Además, el producto cumple con la Directiva 2005/32/ EC (EuP) sobre diseño ecológico y 2009/125/EC (ErP) y lo relacionado con las medidas de ejecución.

Este aparato cumple los requisitos de la normativa técnica de límites de uso de ciertas sustancias en equipos eléctricos y electrónicos.