Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

7263 series

Manual de usuario

43PUS7363
50PUS7363
55PUS7363
65PUS7363

PHILIPS

Contenido

1 Novedades 4
1.1 Inicio y canales 4
1.2 Aplicaciones y colección de TV Philips 4

2 Instalación 5
2.1 Instrucciones de seguridad 5
2.2 Soporte del televisor y montaje en pared 5
2.3 Sugerencias de colocación 5
2.4 Cable de alimentación 5
2.5 Cable de antena 6
2.6 Antena parabólica 6

3 Mando a distancia 7
3.1 Descripción de los botones 7
3.2 Emparejamiento del mando a distancia con el televisor 8
3.3 Búsqueda por voz 8
3.4 Teclado 9
3.5 Sensor IR 10
3.6 Pilas 10
3.7 Limpieza 10

4 Encendido y apagado 11
4.1 Encendido o modo de espera 11
4.2 Botones del TV 11

5 Canales 12
5.1 Instalación de canales 12
5.2 Listas de canales 12
5.3 Orden de la lista de canales 12
5.4 Visualización de canales 13
5.5 Canales favoritos 15
5.6 Teletexto 17
5.7 Televisión interactiva 18

6 Instalación de canales 20
6.1 Instalación de satélites 20
6.2 Instalación de antena 23
6.3 Copia de la lista de canales 25

7 Conexión de dispositivos 28
7.1 Acerca de las conexiones 28
7.2 CAM con tarjeta inteligente: CI+ 29
7.3 Sistema de cine en casa (HTS) 30
7.4 Smartphones y tabletas 31
7.5 Reproductor Blu-ray Disc 31
7.6 Reproductor de DVD 31
7.7 Bluetooth 31
7.8 Auriculares 32
7.9 Consola de juegos 32
7.10 Unidad de disco duro USB 33
7.11 Teclado USB 34
7.12 Unidad flash USB 34
7.13 Cámara de fotos 34
7.14 Videocámara 35
7.15 Ordenador 35

8 Conexión del Android TV 36
8.1 Red e Internet 36
8.2 Cuenta de Google 38
8.3 Pantalla de inicio 38
8.4 Aplicación Colección de TV Philips 39

9 Aplicaciones 41
9.1 Acerca de Aplicaciones 41
9.2 Google Play 41
9.3 Inicio o detención de una aplicación 42
9.4 Bloqueo de aplicaciones 43
9.5 Gestión de aplicaciones 44
9.6 Almacenamiento 44

10 Internet 45
10.1 Inicio de Internet 45
10.2 Opciones de Internet 45

11 Menú del televisor 46
11.1 Acerca del menú del televisor 46
11.2 Cómo abrir el menú del televisor 46

12 Fuentes 47
12.1 Cambio a un dispositivo 47
12.2 Opciones de una entrada de TV 47
12.3 Nombre y tipo de dispositivo 47
12.4 Cómo volver a buscar las conexiones 47

13 Redes 49
13.1 Red 49
13.2 Bluetooth 49

14 Ajustes 50
14.1 Imagen 50
14.2 Sonido 53
14.3 Ajustes de Ambilight 55
14.4 Ajustes ecológicos 57
14.5 Ajustes generales 57
14.6 Ajustes de reloj, región e idioma 59
14.7 Ajustes de Android 60
14.8 Ajustes de Acceso universal 60
14.9 Ajustes de bloqueo 61

15 Vídeos, fotos y música 62
15.1 Desde un ordenador o NAS 62
15.2 Menú Programas preferidos 62
15.3 Menú Más populares y menú Últimas reproducciones 62
15.4 Desde una conexión USB 62
15.5 Reproducción de vídeos 62
15.6 Visualización de fotos 63
15.7 Reproducción de música 65

16 Guía de TV 66
16.1 Qué necesita 66
16.2 Datos de la guía de televisión 66
16.3 Uso de la guía de televisión 66

17 Grabación y Pause TV 68
17.1 Grabación 68
17.2 Pausar televisión 69

18 Smartphones y tabletas 71
18.1 Aplicación Philips TV Remote App 71
18.2 Google Cast 71
18.3 AirPlay 71
18.4 MHL 71

19 Juegos 72
19.1 Qué necesita 72
19.2 Mandos para juegos 72
19.3 Para jugar a un juego: 72

20 Ambilight 73
20.1 Estilo de Ambilight 73
20.2 Desactivación de Ambilight 73
20.3 Ajustes de Ambilight 74
20.4 Modo Lounge Light 74

21 Selecciones destacadas 75
21.1 Acerca de las selecciones destacadas 75
21.2 Ahora en su televisor 75
21.3 TV a la carta 75
21.4 Vídeo a la carta 76
22 Netflix 77
23 Alexa 78
23.1 Acerca de Alexa 78
23.2 Uso de Alexa 78
24 Software 79
24.1 Actualizar software 79
24.2 Versión software 79
24.3 Actualización de software automática 80
24.4 Software de código fuente abierto 80
24.5 Licencia de código fuente abierto 80
24.6 Avisos 80
25 Accesorios 81
25.1 Medio ambiente 81
25.2 Potencia 81
25.3 Sistema operativo 82
25.4 Recepción 82
25.5 Tipo de pantalla 82
25.6 Resolución de entrada de la pantalla 82
25.7 Conectividad 82
25.8 Dimensiones y pesos 83
25.9 Sonido 83
25.10 Multimedia 83
26 Ayuda y asistencia 84
26.1 Registro del televisor 84
26.2 Uso de la ayuda 84
26.3 Solución de problemas 84
26.4 Ayuda en línea 86
26.5 Asistencia y reparación 87
27 Información de precaución y seguridad 88
27.1 Seguridad 88
27.2 Cuidado de la pantalla 89
28 Condiciones de uso 90
28.1 Condiciones de uso del televisor 90
28.2 Condiciones de uso: Smart TV 90
28.3 Condiciones de uso: Colección de TV Philips 90
29 Derechos de autor 92
29.1 MHL 92
29.2 HDMI 92
29.3 Dolby Audio 92
29.4 DTS-HD Premium Sound ™ 92
29.5 Wi-Fi Alliance 92
29.6 Kensington 92
29.7 Otras marcas comerciales 92
30 Descargo de responsabilidad con respecto a los servicios y/o software ofrecidos por terceros 94
Índice 95

1

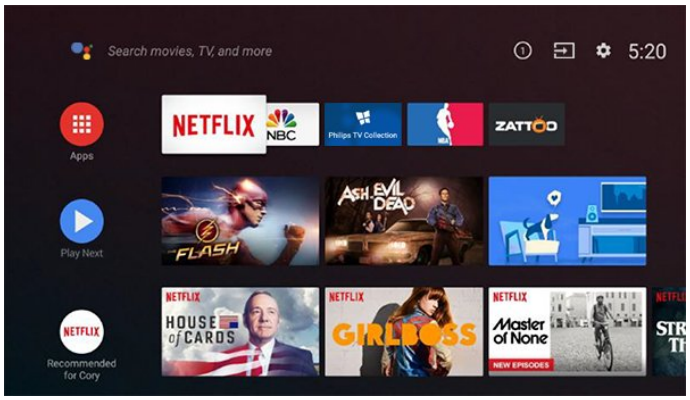
Novedades

1.1

Inicio y canales

El nuevo iniciador de la pantalla de inicio

Pulse ⌂ HOME en el mando a distancia para acceder a la nueva pantalla de inicio de Android. Desde aquí puede decidir lo que quiere ver y explorar opciones de entretenimiento desde una aplicación o una emisión de televisión en directo. La pantalla de inicio tiene canales para que descubra contenido interesante de sus aplicaciones favoritas. También puede añadir más canales o buscar nuevas aplicaciones para disfrutar de más contenido.



Canal "Reproducir a continuación"

Siempre podrá saber qué ver después gracias al canal **Reproducir a continuación** de la pantalla de inicio. Retome la visualización desde donde lo dejó y reciba notificaciones sobre nuevos episodios en el canal **Reproducir a continuación**. Mantenga pulsado el botón Seleccionar en una película o un programa de televisión para añadirlo directamente al canal **Reproducir a continuación**.

Acceso a los ajustes desde el inicio

Puede acceder al menú **Todos los ajustes** mediante el icono situado en la esquina superior derecha. También puede acceder al menú **Ajustes habituales** y a los elementos de menú comunes desde el menú de TV Philips, el cual se puede abrir directamente desde el mando a distancia.

Barra del sistema en la pantalla de inicio

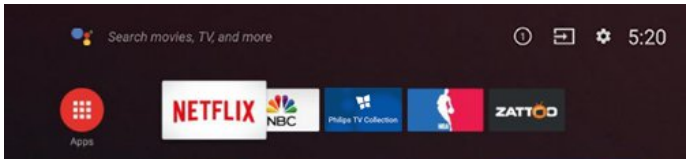
La barra del sistema de la parte superior de la pantalla de inicio contiene las siguientes funciones.
- Botón Buscar: para activar la búsqueda de Google mediante voz o texto.
- Fuente de entrada: para abrir la lista de fuentes de entrada y cambiar a cualquiera de los dispositivos conectados.
- Notificaciones: para recibir mensajes sobre el sistema del Smart TV.
- Ajustes: para acceder al menú de todos los ajustes y retocar los ajustes del televisor.
- Reloj: para consultar el reloj del sistema.

1.2

Aplicaciones y colección de TV Philips

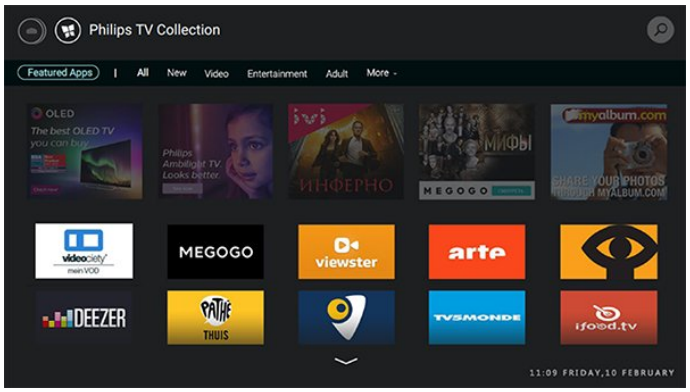
Aplicaciones favoritas en primera fila

Puede buscar más aplicaciones en la página Aplicaciones. Para abrirla, haga clic en el icono Aplicaciones situado en el extremo izquierdo de la fila **Aplicaciones**. También puede añadir más aplicaciones como favoritas desde la página Aplicaciones.



Colección de TV Philips

Todas sus aplicaciones premium están disponibles en la aplicación Colección de TV Philips. Iníciela con el rótulo publicitario de la fila **Aplicaciones**. La aplicación Colección de TV Philips también contendrá recomendaciones de nuevas aplicaciones y mucho más.



2

Instalación

2.1

Instrucciones de seguridad

Lea las instrucciones de seguridad antes de utilizar el televisor.

Para leer las instrucciones, en **Ayuda**, pulse **Palabras clave** y busque **Instrucciones de seguridad**.

2.2

Soporte del televisor y montaje en pared

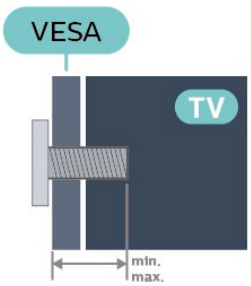
Soporte del televisor

Puede consultar las instrucciones de montaje del soporte del televisor en la guía de inicio rápido que incluye el televisor. Si ha perdido la guía, puede descargarla en www.philips.com.

Utilice el número de producto del televisor para buscar la **guía de inicio rápido** correspondiente y descargarla.

Montaje en pared

El televisor también admite un soporte de montaje en pared compatible con VESA (se vende por separado). Utilice el siguiente código VESA cuando compre el soporte de montaje en pared. . .



• 43PUS73x3
VESA MIS-F 200x200, M6 (mín.: 10 mm, máx.: 12 mm)
• 50PUS73x3
VESA MIS-F 200x200, M6 (mín.: 10 mm, máx.:15 mm)
• 55PUS73x3
VESA MIS-F 300x200, M6 (mín.: 10 mm, máx.:15 mm)
• 65PUS73x3
VESA MIS-F 400x200, M6 (mín.: 11 mm, máx.: 14 mm)

Preparación

Asegúrese de insertar aproximadamente 10 mm en los casquillos roscados los tornillos de metal para montar el televisor en el soporte compatible con VESA.

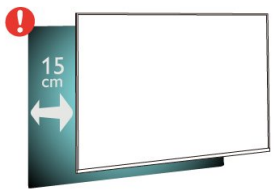
Precaución

El montaje en pared requiere conocimientos técnicos y solo puede llevarlo a cabo el personal cualificado. Además, el montaje en pared debe cumplir los requisitos de seguridad correspondientes al peso del televisor. Antes de colocarlo, lea también las precauciones de seguridad.
TP Vision Europe B.V. no asume ninguna responsabilidad por el montaje inadecuado del televisor ni por cualquier montaje que provoque accidentes o lesiones.

2.3

Sugerencias de colocación

• Coloque el televisor donde la luz no refleje directamente en la pantalla.
• Atenúe la iluminación de la habitación para conseguir el mejor efecto Ambilight.
• La distancia ideal para ver la televisión es entre dos y cinco veces el tamaño diagonal de la pantalla. Mientras se está sentado, los ojos deberían quedar a la altura del centro de la pantalla.
• Si va a realizar un montaje en pared, coloque el televisor a una distancia máxima de 15 cm de la pared.



Nota:

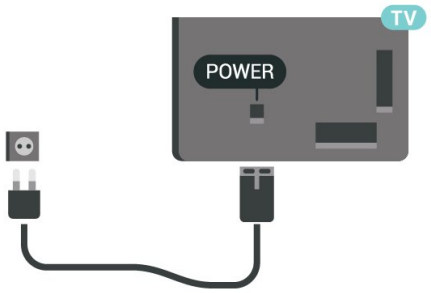
Mantenga el televisor alejado de fuentes de polvo, como los hornillos de la cocina. Se recomienda limpiar el polvo con regularidad para evitar que este se introduzca en el televisor.

2.4

Cable de alimentación

• Enchufe el cable en el conector **POWER** de la parte posterior del televisor.
• Asegúrese de que el cable de alimentación esté bien insertado en el conector.
• Asegúrese de que el enchufe de la toma de

alimentación de la pared permanece accesible en todo momento.
• Al desconectar el cable de alimentación, tire siempre del enchufe, nunca del cable.



Aunque este televisor tiene un consumo de energía muy bajo en el modo de espera, se debe desenchufar el enchufe del cable de alimentación si no se usa el televisor durante un largo periodo de tiempo para ahorrar energía.

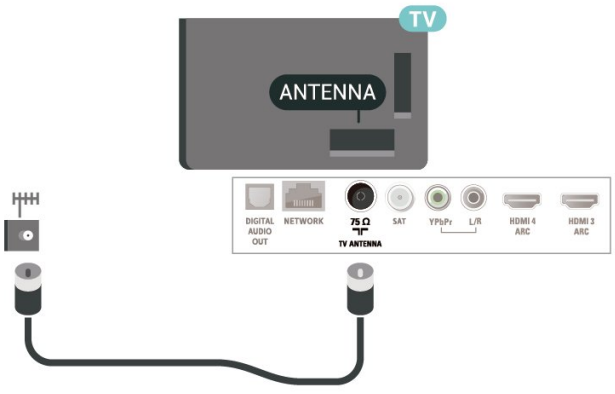
Para obtener más información, en Ayuda, pulse Palabras clave y busque Encendido para obtener más información sobre el encendido y apagado del televisor.

2.5
Cable de antena

Inserte el conector de la antena con firmeza en la toma de la antena de la parte posterior del televisor.

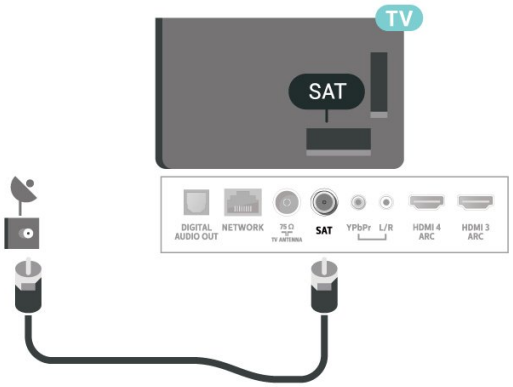
Puede conectar su propia antena o conectar una señal de antena de un sistema de distribución de antena. Utilice un conector de antena RF coaxial IEC de 75 ohmios.

Utilice esta conexión de antena para las señales de entrada de TDT y TDC.



2.6
Antena parabólica

Inserte el conector de satélite tipo F en la conexión SAT de la parte posterior del televisor.



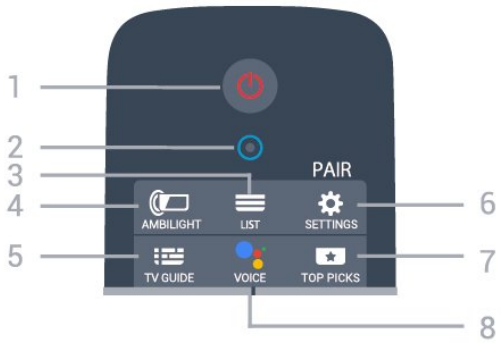
3

Mando a distancia

3.1

Descripción de los botones

Parte superior



1 - En espera / Encendido
Para encender el televisor o volver al modo de espera.

2. VOICE Micrófono

3 - LIST
Para abrir o cerrar la lista de canales.

4 - AMBILIGHT
Para seleccionar un estilo de Ambilight.

5 - TV GUIDE
Para abrir o cerrar la Guía de TV.

6 - SETTINGS
• Para abrir el menú de configuración rápida.
• Para emparejar el mando a distancia con el televisor.

7 - TOP PICKS
Para abrir el menú con programas recomendados, Vídeo a petición (vídeos de alquiler) o TV en línea (Catch Up TV).
Si están disponibles.

8 - Google Assistant™
Para iniciar Google Assistant™.

Parte central

1 - Menú del televisor
Para abrir el menú del televisor donde se encuentran las funciones típicas del televisor.

2 - SOURCES
Para abrir o cerrar el menú Fuentes.

3 - INFO
Para abrir o cerrar la información de los programas.

4 - BACK
• Para volver al canal seleccionado anteriormente.
• Para volver al menú anterior.

5 - Botones de colores
Selección directa de las opciones.

6 - EXIT
Para seguir viendo la televisión.

7 - + OPTIONS
Para abrir o cerrar el menú de opciones.

8 - Botón OK
Para confirmar una selección o ajuste.

9 - Flecha/botones de desplazamiento
Para desplazarse hacia arriba, hacia abajo, hacia la derecha o hacia la izquierda.

10 - HOME
Para abrir el menú de inicio.

Parte inferior

1 - NETFLIX
Para abrir directamente la aplicación de Netflix.

2 - Volumen
Para ajustar el nivel de volumen.

3 - Botones numéricos
Para seleccionar un canal directamente.

4 - SUBTITLE
Para activar o desactivar los subtítulos, o activarlos si no hay sonido.

5 - Reproducción y grabación
• Reproducir ▶, para iniciar la reproducción.
• Pausar ⏸, para realizar una pausa en la reproducción
• Detener ■, para detener la reproducción
• Retroceder ◀◀, para retroceder
• Avanzar rápido ▶▶, para avanzar
• Grabar ●, para iniciar la grabación

6 - Canal
Para cambiar al canal anterior o siguiente de la lista de canales.
Para abrir la página anterior o siguiente del teletexto.

7 - Silenciar
Para silenciar el sonido o restaurarlo.

8 - TEXT
Para abrir o cerrar el servicio de teletexto.

3.2
Emparejamiento del mando a distancia con el televisor

Este mando a distancia utiliza Bluetooth e IR (infrarrojos) para enviar los comandos al televisor.

• Puede usar el mando a distancia por IR (infrarrojos) para la mayoría de operaciones.
• Para usar opciones avanzadas como la búsqueda por voz y el teclado del mando a distancia, debe emparejar (vincular) el televisor con el mando a distancia.

Al realizar la instalación inicial del televisor, se le pidió que realizara una pulsación prolongada del botón PAIR. Al hacerlo, se realizó el emparejamiento.

Nota:

1 - Una vez que el mando a distancia pase correctamente al modo de emparejamiento, el indicador LED circular azul, situado alrededor del micrófono en la parte frontal del mando a distancia, comenzará a parpadear.
2 - El mando a distancia debe mantenerse cerca del televisor (a menos de 1 m de distancia) durante el proceso de emparejamiento para garantizar que este se completa correctamente.
3 - Si el televisor no inicia el campo de búsqueda por voz al pulsar , el emparejamiento no se realizó correctamente.
4 - Se recomienda esperar hasta que el televisor se haya iniciado por completo y haya ejecutado todos los procesos en segundo plano antes de cambiar al modo de emparejamiento, ya que el mensaje de aviso con instrucciones adicionales podría aparecer demasiado tarde y, por lo tanto, afectar negativamente al proceso de emparejamiento.

Emparejamiento o nuevo emparejamiento

Si se ha perdido el emparejamiento con el mando a distancia, puede volver a emparejar el televisor con el mando a distancia.

Solo tiene que realizar una pulsación prolongada del botón PAIR (durante aproximadamente 3 segundos) para realizar el emparejamiento.

También puede acceder a Ajustes > Inalámbrico y redes > Mando a distancia > Emparejar mando a distancia y seguir las instrucciones que aparecen en pantalla.

Si el emparejamiento se realiza correctamente, aparece un mensaje.

Software del mando a distancia

Ajustes > Inalámbrico y redes > Mando a distancia > Información del software actual

Una vez emparejado el mando a distancia, podrá comprobar la versión de software actual de este.

Ajustes > Inalámbrico y redes > Mando a distancia > Actualizar software del mando a distancia

Compruebe si hay disponibles actualizaciones del software del mando a distancia.

3.3
Búsqueda por voz

Puede buscar vídeos, música o cualquier otra cosa en Internet, usando simplemente su voz. Puede hablar por el micrófono del mando a distancia.

Debe emparejar el mando a distancia con el televisor antes de usar la búsqueda por voz.

Para usar la voz:

1 - Mantenga pulsado VOICE en el mando a distancia. Se iluminará el piloto azul del mando a distancia, se abrirá el campo de búsqueda y se activará el micrófono.
2 - Diga lo que busca con una pronunciación clara. Puede hablar durante 10 segundos antes de que el micrófono se apague. Puede que los resultados tarden un tiempo en aparecer.
3 - En la lista de resultados de la búsqueda, puede seleccionar el elemento que desee.

Ajuste del idioma de la interacción con voz

Ajustes > Ajustes de Android > Preferencias > Voz

3.4
Teclado

Descripción

Descripción general de un teclado Qwerty/Azerty

1. Caracteres del teclado Azerty
Posición de los caracteres si la disposición del teclado se ha establecido en Azerty.

2. ⬆Aa Mayús
Para introducir caracteres en mayúsculas.

3. Botón Fn
Para introducir un carácter numérico o de puntuación.

4. ␣ Barra espaciadora

5. Desplazamiento y OK

6. Compartir esto
Para compartir en línea lo que se está viendo en ese momento.

Nota: Debe emparejar el mando a distancia con el televisor antes de usar el teclado del mando a distancia.

Escribir texto

Con el teclado de la parte posterior del mando a distancia, puede escribir texto en cualquier campo de texto de la pantalla.

Para escribir texto:

1 - Seleccione un campo de texto si aún no está seleccionado.
2 - Ponga el teclado del mando a distancia boca arriba para activar los botones. Sujete el mando a distancia con las dos manos y escriba con ambos pulgares.
3 - Para ocultar el teclado en pantalla, pulse ← BACK.
Pulse OK para confirmar el texto.

Teclado en pantalla

Si utiliza el teclado en pantalla para introducir texto, puede configurar la disposición del teclado a la que esté acostumbrado.

Para abrir estos ajustes:

Pulse HOME, seleccione Ajustes y pulse OK.
5 - Seleccione Ajustes de Android y pulse OK.
6 - Seleccione Preferencias del dispositivo > Teclado y pulse OK.
7 - Seleccione Ajustes de Gboard > Idioma y pulse OK. Aquí puede configurar la disposición del teclado de su idioma.
8 - Pulse ← BACK para cerrar el menú y retroceder un paso.
• La distancia ideal para usar el mando a distancia es a menos de cinco metros del televisor.
• Al usar el teclado del mando a distancia, se recomienda sostenerlo en un ángulo de menos de 50 grados.
• No bloquee el haz infrarrojo del mando a distancia.

Qwerty y Azerty

La disposición estándar del teclado del mando a distancia es Qwerty.

Teclado Azerty

El teclado del mando a distancia se puede ajustar en Azerty en función de su región. Los caracteres Azerty se muestran en la parte superior derecha de los botones correspondientes.

Para ajustar la disposición del teclado en Azerty:

1 - Pulse HOME, seleccione Ajustes y pulse OK.
2 - Seleccione Región e idioma y pulse > (derecha) para acceder al menú.

3 - Seleccione Teclado del mando a distancia y pulse OK.
4 - Seleccione Qwerty o Azerty y pulse OK.
5 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

3.5

Sensor IR

El televisor puede recibir comandos de un mando a distancia que utilice IR (infrarrojos) para enviar los comandos. Si utiliza un mando a distancia de este tipo, asegúrese siempre de apuntar con el mando a distancia al sensor de infrarrojos de la parte frontal del televisor.

⚠ Advertencia

No coloque ningún objeto delante del sensor de infrarrojos del televisor, ya que ello podría bloquear la señal de infrarrojos.

3.6

Pilas

Si el televisor no reacciona al pulsar un botón del mando a distancia, es posible que las pilas estén agotadas.

Para sustituir las pilas, abra el compartimento del lateral del mando a distancia.

1 - Utilice una moneda pequeña o cualquier otro objeto pequeño y romo para presionar la pestaña rectangular de apertura y liberar la tapa de las pilas.
2 - Sustituya las pilas antiguas por 2 pilas AA-LR6-1.5V. Asegúrese de que los extremos + y - de las pilas están alineados correctamente.
3 - Vuelva a colocar la tapa de las pilas y deslícela hasta oír un clic.
• Si no va a utilizar el mando a distancia durante un largo período de tiempo, quite las pilas.
• Deseche las pilas de forma segura y conforme a las instrucciones al respecto.

3.7

Limpieza

El mando a distancia cuenta con un revestimiento resistente a los arañazos.

Para limpiar el mando a distancia, utilice un paño suave humedecido. Nunca utilice sustancias como alcohol, productos químicos o detergentes domésticos en el mando a distancia.

4

Encendido y apagado

4.1

Encendido o modo de espera

Asegúrese de que el televisor esté conectado a la toma de alimentación de CA. Conecte el cable de alimentación proporcionado al conector de la **toma de CA** situado en la parte posterior del televisor. Se encenderá el piloto indicador en la parte posterior del televisor.

Activar

Pulse ⏻ en el mando a distancia para encender el televisor. Como alternativa, pulse ⌂ HOME. También puede pulsar el pequeño botón del joystick en la parte trasera del televisor para encenderlo en caso de no disponer de mando a distancia o de que se hayan agotado las pilas.

Cambio al modo de espera

Para activar el modo de espera en el televisor, pulse ⏻ en el mando a distancia. También puede pulsar el pequeño botón del joystick en la parte trasera del televisor.

En el modo de espera, el televisor sigue conectado a la red eléctrica pero consume muy poca energía.

Para apagar el televisor completamente, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. Cuando desenchufe el cable de alimentación, tire siempre de la clavija, nunca del cable. Asegúrese de poder acceder sin dificultad a la clavija de alimentación, al cable de alimentación y a la toma de corriente en todo momento.

4.2

Botones del TV

Si ha perdido el mando a distancia o se han agotado las pilas, todavía puede realizar algunas operaciones básicas en el televisor.

Para abrir el menú básico:

1 - Con el televisor encendido, pulse el botón con el símbolo de joystick de la parte posterior del televisor para ver el menú básico.
2 - Pulse izquierda o derecha para seleccionar Volumen, Canal o Fuentes.
Seleccione Demo para iniciar un vídeo de demostración.
3 - Pulse arriba o abajo para ajustar el volumen o sintonizar el canal siguiente o anterior. Pulse arriba o abajo para desplazarse por la lista de fuentes, incluida la selección del sintonizador. Presione el joystick para iniciar el vídeo de demostración.
4 - El menú desaparecerá automáticamente.

Para poner en el modo de espera el televisor, seleccione ⏻ y pulse el botón del joystick.

5

Canales

5.1

Instalación de canales

Para obtener más información, en **Ayuda**, pulse **Palabras clave** y busque **Canal, instalación de antena** o **Canal, instalación**.

5.2

Listas de canales

Acerca de las listas de canales

Tras la instalación de canales, estos aparecen en la lista de canales. Los canales se muestran con su nombre y logotipo cuando dicha información está disponible.

Con una lista de canales seleccionada, pulse las flechas ^ (arriba) o v (abajo) para seleccionar un canal y, a continuación, pulse **OK** para ver el canal seleccionado. Solo se sintonizan los canales de esa lista al usar los botones ≡ + o ≡ −.

Iconos de canales

Después de una actualización automática de canal de la lista de canales, los nuevos canales encontrados se marcan con el símbolo ✸ (estrella). Si se bloquea un canal, se marcará con el símbolo (candado).

Emisoras de radio

Si está disponible la emisión digital, las emisoras digitales de radio se instalarán también durante la instalación. El procedimiento para cambiar de emisora de radio es idéntico al utilizado para cambiar de canal de televisión. Por lo general, en las instalaciones de canales por cable (TDC), las emisoras de radio se almacenan a partir del canal número 1001.

Este televisor puede recibir el estándar DVB de televisión digital. Es posible que el televisor no funcione correctamente con algunos operadores de televisión digital que no cumplan por completo los requisitos del estándar.

Abrir una lista de canales

Junto a la lista con todos los canales, puede seleccionar una lista filtrada o una de las listas de favoritos que ha creado.

Para abrir la lista de canales actual:

1 - Pulse TV para cambiar a la televisión.
2 - Pulse **OK** para abrir la lista de canales actual.
3 - Pulse ← **BACK** para cerrar la lista de canales.

Para seleccionar una de las listas de canales:

1 - Con una lista de canales abierta en pantalla, pulse + **OPTIONS**.
2 - Seleccione **Seleccionar lista de canales** y pulse **OK**.
3 - En el menú de la lista, seleccione uno de los canales disponibles y pulse **OK**.

También puede seleccionar el nombre de la lista en la parte superior de la lista de canales y pulsar **OK** para abrir el menú de la lista.

Búsqueda de un canal

Puede buscar un canal entre una larga lista de canales.

El televisor puede buscar un canal en una de las dos listas de canales principales: la lista de canales de Antena o cable.

Para buscar un canal:

1 - Pulse TV.
2 - Pulse **OK** para abrir la lista de canales actual.
3 - Pulse + **OPTIONS**.
4 - Seleccione **Seleccionar lista de canales** y pulse **OK**.
5 - Seleccione **Filtrar canales por antena** o **Filtrar canales por cable** y pulse **OK**.
6 - Seleccione **Buscar canal** y pulse **OK** para abrir un campo de texto. Puede usar el teclado del mando a distancia (si está disponible) o el teclado en pantalla para introducir texto.
7 - Introduzca un número, un nombre o parte de un nombre, seleccione **Aplicar** y pulse **OK**. El televisor buscará nombres de canales que coincidan con los criterios en la lista seleccionada.

Los resultados de la búsqueda se muestran en una lista de canales; puede ver el nombre de la lista en la parte superior. Los resultados de la búsqueda desaparecen al cerrar la lista o seleccionar otra lista de canales.

5.3

Orden de la lista de canales

Puede ordenar la lista de canales con todos los canales. Puede configurar la lista de canales para que muestre solo canales de televisión o emisoras de radio. En el caso de los canales de antena/cable, se puede configurar la lista para mostrar los canales de acceso gratuito o los canales codificados.

Para configurar un filtro en una lista con todos los canales:

1 - Pulse TV.
2 - Pulse OK para abrir la lista de canales actual.
3 - Pulse + OPTIONS.
4 - Seleccione Seleccionar lista de canales y pulse OK.
5 - Seleccione Filtrar canales por antena o Filtrar canales por cable en función de la lista que desee filtrar y pulse OK.
6 - En el menú de opciones, seleccione el filtro que desee y pulse OK para activarlo. El nombre del filtro aparece como parte del nombre de la lista de canales en la parte superior de la lista de canales.
7 - Pulse < (izquierda) para retroceder un paso o pulse ← para cerrar el menú.

5.4

Visualización de canales

Sintonización de un canal

Para ver canales de televisión, pulse TV. El televisor muestra el último canal visto.

Cambio de canal

Para cambiar de canal, pulse ☰ + o ☰ −.
Si conoce el número del canal, escriba el número con los botones numéricos. A continuación, pulse OK para cambiar a ese canal inmediatamente.

Si hay información disponible de Internet, el televisor mostrará el nombre e información del programa actual, seguidos de los del siguiente programa.

Canal anterior

Para volver al canal que estaba viendo antes, pulse ← BACK.

También puede cambiar de canal desde una Lista de canales.

Bloqueo de un canal

Bloquear y desbloquear un canal

Para evitar que los niños vean un canal determinado, puede bloquearlo. Para ver un canal bloqueado, deberá introducir el código PIN de Bloqueo infantil de cuatro dígitos. No se pueden bloquear programas de dispositivos conectados.

Para bloquear un canal:

1 - Pulse TV.
2 - Pulse OK para abrir la lista de canales. Si es necesario, cambie la lista de canales.
3 - Seleccione el canal que desee bloquear.
4 - Pulse + OPTIONS, seleccione Bloquear canal y pulse OK.
5 - Introduzca el código PIN de cuatro dígitos si el televisor se lo solicita. Un canal bloqueado se marca con un candado 🔒.
6 - Pulse < (izquierda) para retroceder un paso o pulse ← BACK para cerrar el menú.

Para desbloquear un canal:

1 - Pulse TV.
2 - Pulse OK para abrir la lista de canales. Si es necesario, cambie la lista de canales.
3 - Seleccione el canal que desee desbloquear.
4 - Pulse + OPTIONS, seleccione Desbloquear canal y pulse OK.
5 - Introduzca el código PIN de cuatro dígitos si el televisor se lo solicita.
6 - Pulse < (izquierda) para retroceder un paso o pulse ← BACK para cerrar el menú.

Si ha bloqueado o desbloqueado canales en una lista de canales, solo tendrá que introducir el código PIN una vez hasta que se cierre la lista de canales.

Para obtener más información, en Ayuda, pulse − Palabras clave y busque Bloqueo infantil.

Control de padres

Para impedir que los niños vean un programa inadecuado para su edad, puede establecer una clasificación por edades.

Los canales digitales pueden tener sus programas clasificados por edades. Cuando la calificación por edades de un programa es igual o superior a la edad que ha configurado como clasificación por edades para su hijo, el programa se bloquea. Para ver un programa bloqueado, debe introducir el código de Control de padres en primer lugar.

Para establecer una clasificación por edades:

1 - Seleccione ⚙ Ajustes > Bloqueo infantil > Control de padres y pulse OK.
2 - Introduzca un código de bloqueo infantil de 4

dígitos. Si aún no ha establecido un código, seleccione **Establecer código** en **Bloqueo infantil**. Introduzca un código de bloqueo infantil de 4 dígitos y confirme. Ahora puede establecer una clasificación por edades.
3 - En **Control de padres**, seleccione la edad y pulse **OK**.
4 - Pulse **<** (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Para desactivar el control de padres, seleccione **Ninguno**. No obstante, en algunos países se debe establecer una clasificación por edades.

Para algunas emisoras y proveedores, el televisor solo bloquea los programas con una clasificación superior. Se establece una clasificación por edades para todos los canales.

Opciones de canal

Apertura de Opciones

Mientras ve un canal, puede configurar algunas opciones.

Dependiendo del tipo de canal que esté viendo (analógico o digital) o en función de los ajustes del televisor, puede haber opciones disponibles.

Para abrir el menú de opciones:

1 - Mientras ve un canal, pulse **+ OPTIONS**.
2 - Vuelva a pulsar **+ OPTIONS** para cerrarlo.

Subtítulos

Activar

Las emisiones digitales pueden tener los subtítulos para sus programas.

Para mostrar los subtítulos:

Pulse **+ OPTIONS** y seleccione **Subtítulos**.

Puede alternar entre **Subtítulos activados** o **Subtítulos desactivados**. También puede seleccionar **Automático**.

Automático

Si la información de idioma forma parte de la emisión digital y el programa emitido no está en su idioma (el idioma ajustado en el televisor), la televisión puede mostrar subtítulos automáticamente en uno de los idiomas de subtítulos preferidos. Uno de estos idiomas de subtítulos también debe formar parte de la emisión.

Puede seleccionar sus idiomas de subtítulos preferidos en **Idioma de subtítulos**.

Subtítulos del teletexto

Si sintoniza un canal analógico, es necesario activar los subtítulos para cada canal manualmente.

1 - Cambie a un canal y pulse **TEXT** para abrir el teletexto.
2 - Introduzca el número de página de los subtítulos, normalmente **888**.
3 - Vuelva a pulsar **TEXT** para cerrar el teletexto.

Si selecciona **Encendido** en el menú de subtítulos mientras ve el canal analógico, se mostrarán los subtítulos si están disponibles.

Para saber si un canal es analógico o digital, cambie al canal y abra **Información** en **+ OPTIONS**.

Idioma de subtítulos

Idiomas de subtítulos preferidos

Una emisión digital puede ofrecer varios idiomas de subtítulos para un programa. Puede ajustar los idiomas principal y secundario que prefiera para los subtítulos. Si hay disponibles subtítulos en uno de esos idiomas, el televisor los mostrará.

Para ajustar los idiomas de subtítulos principal y secundario:

1 - Vaya a ⚙ **Región e idioma** y pulse **OK**.
2 - Seleccione **Idiomas** > **Idioma de subtítulos principal** o **Idioma de subtítulos secundario**.
3 - Seleccione el idioma que necesite y pulse **OK**.
4 - Pulse **<** (izquierda) para retroceder un paso o pulse ← **BACK** para cerrar el menú.

Seleccionar un idioma de subtítulos

Si no hay disponible ninguno de los idiomas preferidos para los subtítulos, puede seleccionar otro idioma que esté disponible. Si no hay idiomas de subtítulos disponibles, no puede seleccionar esta opción.

Para seleccionar un idioma de subtítulos si ninguno de los idiomas preferidos está disponible:

1 - Pulse **+ OPTIONS**.
2 - Seleccione **Idioma de subtítulos** y, a continuación, uno de los idiomas para usar en los subtítulos temporalmente.

Idioma de audio

Idioma de audio preferido

Una emisión digital puede ofrecer varios idiomas de audio para un programa. Puede ajustar idiomas de audio principal y secundario. Si el audio está disponible en uno de estos idiomas, el televisor cambiará a ese idioma.

Para ajustar los idiomas de audio principal y secundario:

1 - Vaya a ⚙ Región e idioma y pulse OK.
2 - Seleccione Idiomas > Idioma de audio principal o Idioma de audio secundario.
3 - Seleccione el idioma que necesite y pulse OK.
4 - Pulse ‹ (izquierda) para retroceder un paso o pulse ← BACK para cerrar el menú.

Selección de un idioma de audio

Si no hay disponible ninguno de los idiomas de audio preferidos, puede seleccionar otro idioma que esté disponible. Si no hay idiomas de audio disponibles, no puede seleccionar esta opción.

Para seleccionar un idioma de audio si ninguno de los idiomas preferidos está disponible:

1 - Pulse + OPTIONS.
2 - Seleccione Idioma de audio y, a continuación, uno de los idiomas de audio para usarlo temporalmente.

Interfaz común

Si ha instalado un CAM en una de las ranuras de interfaz común, puede ver información del CAM y del proveedor o hacer ajustes relacionados con el CAM.

Para ver la información del CAM:

1 - Pulse ⇄ SOURCES.
2 - Seleccione el tipo de canal para el que está utilizando el CAM para Ver la televisión.
3 - Pulse + OPTIONS y seleccione Interfaz común.
4 - Seleccione la ranura de interfaz común correcta y pulse › (derecha).
5 - Seleccione el proveedor de televisión del CAM y pulse OK. Las siguientes pantallas proceden del proveedor de televisión.

HbbTV en este canal

Si desea impedir el acceso a las páginas de HbbTV en un canal específico, puede bloquear las páginas de HbbTV solo para ese canal.

Activación de la función HbbTV

Seleccione ⚙ Ajustes > Ajustes generales > Avanzado > Ajustes de HbbTV > HbbTV > Encendido.

Información del programa

Visualización de la información del programa

Para consultar la información del programa seleccionado:

1 - Sintonice el canal.
2 - Pulse + OPTIONS, seleccione Información del programa y pulse OK.
3 - Para cerrar esta pantalla, pulse OK.

Si lo prefiere, puede pulsar ⓘ INFO* directamente para acceder a la información del programa actual y de los siguientes. En Información del programa, pulse el botón de color — PROGRAMADA para acceder a la lista de grabaciones programadas, o pulse repetidamente › (derecha) para acceder a la Guía de TV.

*Si el botón ⓘ INFO está disponible en el mando a distancia.

Mono/estéreo

Puede cambiar el sonido de un canal analógico a mono o estéreo.

Para cambiar a mono o estéreo:

1 - Sintonice un canal analógico.
2 - Pulse + OPTIONS, seleccione Mono/estéreo y pulse › (derecha).
3 - Seleccione Mono o Estéreo y pulse OK.
4 - Pulse ‹ (izquierda) para retroceder un paso o pulse ← BACK para cerrar el menú.

Reordenar canales

Solo puede cambiar el orden de los canales en una Lista de favoritos.

Para cambiar el orden de los canales:

1 - Abra la Lista de favoritos que desee reordenar.
2 - Pulse + OPTIONS, seleccione Reordenar canales y pulse OK.
3 - En la Lista de favoritos, seleccione el canal que desee reordenar y pulse OK.
4 - Con los botones ^ (arriba) o ⌄ (abajo), mueva el canal a la posición deseada.
5 - Pulse OK para confirmar la nueva posición.
6 - Puede seguir reordenando canales con el mismo método. Al terminar, cierre la Lista de favoritos pulsando ← BACK.

5.5

Canales favoritos

Acerca de los canales favoritos

En una lista de canales favoritos, puede reunir los canales que más le gusten.

Puede crear cuatro listas de canales favoritos para cambiar entre ellos fácilmente. Puede asignar un nombre diferente a cada lista de favoritos. Solo puede reordenar los canales en una lista de favoritos.

Con una lista de favoritos seleccionada, pulse las flechas ∧ (arriba) o ∨ (abajo) para seleccionar un canal y, a continuación, pulse OK para ver el canal seleccionado. Solo se sintonizan los canales de esa lista al usar los botones TV + o TV −.

Crear una lista de favoritos

Para crear una lista de canales favoritos:

1 - Pulse TV para cambiar a la televisión.
2 - Pulse OK para abrir la lista de canales actual.
3 - Pulse + OPTIONS.
4 - Seleccione Crear lista de favoritos y pulse OK.
5 - En la lista de la izquierda, seleccione el canal que desea marcar como favorito y pulse OK. Los canales aparecen en la lista a la derecha en el orden en que se añadieron. Para deshacer la acción, seleccione el canal en la lista de la izquierda y pulse OK de nuevo.
6 - Si es necesario, puede seguir seleccionando y agregando canales como favoritos.
7 - Cuando haya terminado de agregar canales, pulse ← BACK.

El televisor le pedirá que cambie el nombre de la Lista de favoritos. Puede utilizar el teclado en pantalla.

1 - Utilice el teclado en pantalla para eliminar el nombre actual e introducir uno nuevo.
2 - Cuando haya terminado, seleccione Cerrar y pulse OK.

El televisor abrirá la Lista de favoritos recién creada.

Puede agregar una serie de canales de una vez o crear una Lista de favoritos duplicando la lista de todos los canales y eliminando los que no desee.

Los canales de la Lista de favoritos se vuelven a numerar.

Agregar una serie de canales

Para agregar una serie consecutiva de canales a una Lista de favoritos de una vez, puede utilizar Seleccionar rango.

Para agregar una serie de canales:

1 - Abra la Lista de favoritos a la que desee agregar una serie de canales.
2 - Pulse + OPTIONS, seleccione Seleccionar rango y pulse OK.
3 - En la lista de la izquierda, seleccione el primer canal de la serie que desea agregar y pulse OK.
4 - Pulse ∨ (abajo) para seleccionar el último canal de la serie que desea agregar. Los canales se marcan a la izquierda.
5 - Pulse OK para agregar esta serie de canales y confirmar.

También puede iniciar la creación de una Lista de favoritos desde Seleccionar rango.

Renombrar una lista de favoritos

Solo puede cambiar el nombre de una Lista de favoritos.

Para renombrar una Lista de favoritos:

1 - Abra la Lista de favoritos a la que desee cambiar el nombre.
2 - Pulse + OPTIONS, seleccione Renombrar lista de favoritos y pulse OK.
3 - Utilice el teclado en pantalla para eliminar el nombre actual e introducir uno nuevo.
4 - Cuando haya terminado, seleccione Cerrar y pulse OK.
5 - Pulse ← BACK para cerrar la lista de canales.

Eliminar una lista de favoritos

Solo puede eliminar una Lista de favoritos.

Para eliminar una Lista de favoritos:

1 - Abra la Lista de favoritos que desee eliminar.
2 - Pulse + OPTIONS, seleccione Eliminar lista de favoritos y pulse OK.
3 - Confirme que desea eliminar la lista.
4 - Pulse ← BACK para cerrar la lista de canales.

Reordenar canales

Solo puede cambiar el orden de los canales (reordenar) en una Lista de Favoritos.

Para cambiar el orden de los canales:

1 - Abra la Lista de favoritos que desee reordenar.
2 - Pulse + OPTIONS, seleccione Reordenar canales y pulse OK.
3 - En la Lista de favoritos, seleccione el canal que desee reordenar y pulse OK.
4 - Con los botones ∧ (arriba) o ∨ (abajo), mueva el canal a la posición deseada.
5 - Pulse OK para confirmar la nueva posición.
6 - Puede seguir reordenando canales con el mismo método. Al terminar, cierre la Lista de favoritos pulsando ← BACK.

Lista de favoritos en la guía de televisión

Puede vincular la guía de televisión con su lista de favoritos.

1 - Mientras ve un canal de televisión, mantenga pulsado ☰ > Seleccionar lista de canales.
2 - Seleccione una lista de favoritos y pulse OK.
3 - Pulse ☰ TV GUIDE para abrir la Guía de TV.

La guía de televisión le permite ver una lista de los programas de televisión actuales y programados de sus canales favoritos. Después de sus canales favoritos, se le mostrará una vista previa de los primeros 3 canales más vistos de la lista predeterminada de cadenas. Para poder usarlos, debe añadir estos canales a su lista de favoritos (consulte la sección "Guía de TV").

En cada página de la Guía de TV hay un recuadro "¿Sabía que...?" incluido en su lista de canales favoritos. El canal "¿Sabía que...?" ofrece consejos útiles para mejorar la experiencia de uso de su televisor.

5.6

Teletexto

Páginas del teletexto

Para abrir el teletexto, pulse TEXT mientras ve un canal de televisión.
Para cerrarlo, vuelva a pulsar TEXT.

Seleccionar una página de teletexto

Para seleccionar una página: . .

1 - Introduzca el número de página con los botones numéricos.
2 - Utilice los botones de flecha para desplazarse.
3 - Pulse un botón de color para seleccionar una de las secciones codificadas por colores que figuran en la parte inferior de la pantalla.

Subpáginas del teletexto

Una página de teletexto puede contener varias subpáginas, cuyo número se muestra junto al de la página principal, separado por una barra.
Para seleccionar una subpágina, pulse ❮ o ❯.

T.O.P. Páginas del teletexto

Algunas emisoras ofrecen teletexto T.O.P.
Para abrir el teletexto T.O.P. desde el teletexto, pulse + OPTIONS y seleccione Resumen T.O.P. Descripción.

Búsqueda en el teletexto

Puede seleccionar una palabra y explorar el teletexto para ver las repeticiones de esta palabra.

1 - Abra una página de teletexto y pulse OK.
2 - Seleccione una palabra o un número con los botones de flecha.
3 - Pulse OK de nuevo para pasar de inmediato a la siguiente repetición.
4 - Para pasar a las siguientes repeticiones, vuelva a pulsar OK.
5 - Para dejar de buscar, pulse ∧ (arriba) hasta que no haya nada seleccionado.

Teletexto procedente de dispositivos conectados

Algunos dispositivos con recepción de canales de televisión también ofrecen teletexto.
Para acceder al teletexto desde dispositivos conectados. . .

1 - Pulse ⇨ SOURCES seleccione el dispositivo y pulse OK.
2 - Mientras ve un canal en el dispositivo, pulse + OPTIONS, seleccione Mostrar botones del dispositivo, seleccione el botón ▤ y pulse OK.
3 - Pulse ← BACK para ocultar los botones del dispositivo.
4 - Para cerrar el teletexto, vuelva a pulsar ← BACK .

Texto digital (solo Reino Unido)

Algunas emisoras de televisión digital ofrecen servicios exclusivos de teletexto digital o televisión interactiva en sus canales de televisión digital. Dichos servicios funcionan como un teletexto normal con los botones de flechas, de colores y numéricos para seleccionar y desplazarse.

Para cerrar el teletexto digital, pulse ← BACK .

* Solo se puede acceder al teletexto cuando los canales están instalados directamente en el sintonizador interno del televisor y el equipo está en modo de televisión. Si utiliza un sintonizador, el teletexto no estará disponible a través del televisor.

En ese caso, se puede utilizar el teletexto del sintonizador.

Opciones del teletexto

En el texto/teletexto, pulse + OPTIONS para seleccionar las siguientes opciones:

· Congelar página/Descongelar página
Para iniciar o detener la rotación automática de subpáginas.
· Pantalla dual/Pantalla completa
Para mostrar el canal de televisión y el teletexto a la vez.
· Resumen T.O.P.
Para abrir páginas de teletexto T.O.P. T.O.P.
· Ampliar/vista normal
Para ampliar la página de teletexto y facilitar la lectura.
· Mostrar
Para mostrar información oculta en una página.
· Recorrer subpáginas
Para recorrer subpáginas si están disponibles.
· Idioma
Para cambiar el grupo de caracteres que utiliza el teletexto y mostrarlo correctamente.
· Teletexto 2.5
Para activar el teletexto 2.5, con más colores y mejores gráficos.

Configuración del teletexto

Idioma del teletexto

Algunos centros emisores de televisión digitales tienen disponibles varios idiomas de teletexto. Para ajustar los idiomas principal y secundario del teletexto. . .

1 - Seleccione Ajustes > Región e idioma y pulse > (derecha) para acceder al menú.
2 - Seleccione Idioma > Idioma de teletexto principal o Idioma de teletexto secundario y pulse OK.
3 - Seleccione los idiomas que prefiera para el teletexto.
4 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Teletexto 2.5

Teletexto 2.5, disponible en determinados canales, ofrece más colores y mejores gráficos. Teletexto 2.5 está activado como ajuste de fábrica estándar. Para desactivar el teletexto 2.5:

1 - Pulse TEXT.
2 - Con el texto/teletexto en pantalla, pulse + OPTIONS.
3 - Seleccione Teletexto 2.5 > Apagado y pulse OK.
4 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

5.7

Televisión interactiva

Acerca de iTV

Con la televisión interactiva, algunas emisoras digitales combinan su programación habitual con páginas de información o entretenimiento. En algunas páginas podrá responder a un programa, votar, realizar compras en línea o pagar por ver un programa de vídeo a la carta.

HbbTV, MHEG, etc. . .

Las emisoras utilizan diversos sistemas de televisión interactiva: HbbTV (del inglés, Hybrid Broadcast Broadband TV; televisión híbrida de radiodifusión y banda ancha) o iTV (del inglés, Interactive TV - MHEG; televisión interactiva). A veces se denomina a la televisión interactiva como MHEG o botón rojo. Pero cada sistema es distinto.

Visite el sitio web de las emisoras para obtener más información.

Qué necesita

La televisión interactiva está disponible únicamente en canales de televisión digital. Para disfrutar de todas las ventajas de la televisión interactiva, necesita disponer de una conexión a Internet de alta velocidad (banda ancha) en el televisor.

HbbTV

Si un canal de televisión ofrece páginas de HbbTV, primero debe activar la función HbbTV en los ajustes del televisor para ver las páginas.

Ajustes > Ajustes generales > Avanzado > Ajustes de HbbTV > HbbTV > Encendido.

Uso de la televisión interactiva

Apertura de páginas de iTV

La mayoría de los canales que ofrecen HbbTV o iTV le invitan a pulsar el botón (rojo) o el botón OK para abrir su programa interactivo.

Desplazamiento por las páginas de iTV

Puede utilizar los botones de flecha y de colores, los botones numéricos y el botón ← BACK para

desplazarse por las páginas de iTV.
Puede emplear los
botones ▶ (Reproducir), ⏸ (Pausa) y ■ (Detener)
para ver vídeos en las páginas de iTV.

Texto digital (solo Reino Unido)

Para abrir el teletexto digital, pulse TEXT. Para cerrarlo, pulse ← BACK .

Cierre de páginas de iTV

La mayoría de las páginas de iTV le informan sobre qué botón debe emplear para cerrarlas.
Para forzar el cierre de una página de iTV, cambie al canal siguiente y pulse ← BACK.

6

Instalación de canales

6.1

Instalación de satélites

Acerca de la instalación de satélites

Hasta 4 satélites

Puede instalar hasta 4 satélites (4 LNB) en este televisor. Seleccione el número exacto de satélites que desea instalar para iniciar la instalación. De esta forma, la instalación será más rápida.

Unicable

Puede utilizar un sistema Unicable para conectar la antena parabólica al televisor. Puede seleccionar Unicable para 1 o 2 satélites al comienzo de la instalación.

MDU: unidad multiusuario

Los sintonizadores por satélite integrados son compatibles con MDU en los satélites Astra y con Digiturk en el satélite Eutelsat. MDU no es compatible con Türksat.

Inicio de la instalación

Asegúrese de que la antena parabólica está correctamente conectada y perfectamente alineada antes de iniciar la instalación.

Para iniciar la instalación de satélite:

1 - Seleccione Ajustes > Canales > Instalación de satélites y pulse OK. Introduzca el código PIN si es necesario.
2 - Seleccione Buscar satélite y pulse OK.
3 - Seleccione Buscar y pulse OK. El televisor realizará la búsqueda de satélites.
4 - Seleccione Instalar y pulse OK. El televisor muestra la actual configuración de instalación de satélites.
Si desea cambiar este ajuste, seleccione Ajustes.
Si no quiere cambiarlo, seleccione Buscar. Vaya al paso 5.

5 - En Sistema de instalación, seleccione el número de satélites que desea instalar o seleccione uno de los sistemas Unicable. Si selecciona Unicable, puede elegir los números de banda de usuario e introducir las frecuencias de banda de usuario de cada sintonizador. En algunos países, puede ajustar algunos parámetros avanzados para cada LNB en Otros ajustes.
6 - El televisor buscará los satélites disponibles en función de la orientación de la antena parabólica. Esto puede tardar unos minutos. Si se encuentra un satélite, se muestran su nombre y potencia de recepción en la pantalla.
7 - Cuando el televisor encuentre los satélites que necesita, seleccione Instalar.
8 - Si un satélite ofrece Paquetes de canales, el televisor mostrará los paquetes disponibles para ese satélite. Seleccione el paquete que necesite. Algunos paquetes ofrecen la instalación rápida o completa de sus canales disponibles; seleccione una de las dos opciones. El televisor instalará los canales por satélite y las estaciones de radio.
9 - Para memorizar la configuración de satélites y los canales y emisoras de radio instalados, seleccione Terminar.

Ajustes de la instalación de satélites

Los ajustes de instalación de satélites están preestablecidos en función del país. Estos ajustes determinan cómo busca e instala satélites y sus canales el televisor. Puede cambiar estos ajustes en cualquier momento.

Para cambiar los ajustes de instalación de satélites:

1 - Inicie la instalación de satélites.
2 - En la pantalla en la que puede empezar a buscar satélites, seleccione Ajustes y pulse OK.
3 - Seleccione el número de satélites que desea instalar o seleccione uno de los sistemas Unicable. Si selecciona Unicable, puede elegir los números de banda de usuario e introducir las frecuencias de banda de usuario de cada sintonizador.
4 - Cuando haya terminado, seleccione Siguiente y pulse OK.
5 - En el menú Ajustes, pulse Hecho para volver a la pantalla para iniciar la búsqueda de satélites.

Transpondedor de búsqueda y LNB

En algunos países, puede configurar los ajustes avanzados del transpondedor de búsqueda y cada LNB. Utilice o cambie estos ajustes únicamente si falla la instalación normal. Si sus equipos de satélite no son estándar, puede utilizar estos ajustes para anular los ajustes estándar. Puede que algunos proveedores le proporcionen valores de transpondedor o LNB para que los introduzca aquí.

CAM satélite

Si utiliza un CAM (módulo de acceso condicional con una tarjeta inteligente) para ver canales por satélite, le recomendamos realizar la instalación de satélite con el CAM insertado en el televisor.

La mayoría de los CAM se utilizan para la decodificación de canales.

La última generación de CAM (CI+ 1.3 con perfil del operador), puede instalar todos los canales por satélite por sí misma en el televisor. El CAM le invitará a instalar sus satélites y canales. Estos CAM no solo instalan y decodifican los canales, sino que también realizan actualizaciones de canales regulares.

Paquetes de canales

Los operadores de satélite pueden ofrecer paquetes de canales que incluyen canales gratuitos (de acceso gratuito) y una selección para su país. Algunos satélites ofrecen paquetes de suscripción (una selección de canales de pago).

Si opta por un paquete de suscripción, el televisor le solicitará que seleccione una instalación rápida o completa.
Seleccione Rápido para instalar solo los canales del paquete o seleccione Completo para instalar el paquete y el resto de los canales disponibles. Le recomendamos que utilice la instalación rápida para los paquetes de suscripción. Si tiene satélites adicionales que no forman parte del paquete de suscripción, le recomendamos que utilice la opción de instalación completa. Todos los canales instalados se incluyen en la lista de canales Todos.

Configuración Unicable

El sistema Unicable

Puede utilizar un sistema de cable único, MDU o Unicable* para conectar la antena parabólica al televisor. Un sistema de cable único utiliza un solo cable para conectar la antena parabólica a todos los sintonizadores por satélite de su sistema. Este sistema suele utilizarse en bloques de pisos. Si utiliza un sistema Unicable, el televisor le pedirá que asigne el número de banda de usuario y las frecuencias correspondientes durante la instalación. Puede instalar 1 o 2 satélites con Unicable en este televisor.

Si nota que faltan algunos canales después de realizar una instalación Unicable, puede que se haya realizado otra instalación en el mismo momento en el sistema Unicable. Vuelva a realizar la instalación para instalar los canales que faltan.

* Nota: Solo es compatible con sistemas Unicable EN 50494.

Número de banda del usuario

En un sistema Unicable, cada sintonizador por satélite conectado debe tener un número (0, 1, 2, 3, etc.).

Encontrará las bandas de usuario disponibles y sus números en la caja de distribución Unicable. La banda de usuario se abrevia en ocasiones como UB. Hay cajas de distribución Unicable que ofrecen 4 u 8 bandas de usuario. Si selecciona Unicable en los ajustes, el televisor le pedirá que asigne el número de banda de usuario exclusivo para su sintonizador por satélite integrado. Un sintonizador por satélite no puede tener el mismo número de banda de usuario que otro sintonizador por satélite del sistema Unicable.

Frecuencia de banda del usuario

Además del número de banda de usuario exclusivo, el receptor de satélite integrado necesita la frecuencia del número de banda de usuario seleccionado. Estas frecuencias se muestran casi siempre junto al número de banda de usuario en una caja de distribución Unicable.

Actualización manual de canales

Puede iniciar una actualización de canales en cualquier momento.

Para iniciar la actualización manual de canales:

1 - Seleccione ⚙Ajustes > Canales > Instalación de satélites y pulse OK.
2 - Seleccione Buscar canales y pulse OK.
3 - Seleccione Actualizar canales y pulse OK. El televisor iniciará la actualización. La actualización puede tardar unos minutos.
4 - Siga las instrucciones en pantalla. La actualización puede tardar unos minutos.
5 - Seleccione Terminar y pulse OK.

Adición de un satélite

Puede añadir un satélite adicional a su instalación de satélites actual. Los satélites instalados y sus canales no se modificarán. Algunos operadores de satélite no permiten añadir un satélite.

El satélite adicional debe considerarse un extra, no es la suscripción de satélite principal ni el satélite principal del cual utiliza el paquete de canales. Normalmente, se suele añadir un 4º satélite si ya

tiene 3 satélites instalados. Si tiene 4 satélites instalados, debería eliminar uno primero para poder añadir un satélite nuevo.

Configuración

Si actualmente solo tiene 1 o 2 satélites instalados, es posible que los ajustes de instalación actuales no permitan añadir un satélite extra. Si necesita cambiar los ajustes de instalación, debe instalar los satélites de nuevo. No puede utilizar la opción **Añadir satélite** si es necesario cambiar los ajustes.

Para añadir un satélite:

1 - Seleccione **Ajustes** > **Canales** > **Instalación de satélites** y pulse **OK**.
2 - Seleccione **Buscar satélite** y pulse **OK**.
3 - Seleccione **Añadir satélite** y pulse **OK**. Se muestran los satélites actuales.
4 - Seleccione **Buscar** y pulse **OK**. El televisor buscará nuevos satélites.
5 - Si el televisor encuentra uno o más satélites, seleccione **Instalar** y pulse **OK**. El televisor instalará los canales de los satélites encontrados.
6 - Seleccione **Terminar** y pulse **OK** para memorizar los canales y las emisoras de radio.

Eliminación de un satélite

Puede eliminar uno o más satélites de su instalación de satélites actual. Se eliminarán el satélite y sus canales. Algunos operadores de satélite no permiten la eliminación de un satélite.

Para eliminar satélites:

1 - Seleccione **Ajustes** > **Canales** > **Instalación de satélites** y pulse **OK**.
2 - Seleccione **Buscar satélite** y pulse **OK**.
3 - Seleccione **Eliminar satélite** y pulse **OK**. Se muestran los satélites actuales.
4 - Seleccione un satélite y pulse **OK** para marcarlo o anular la selección para eliminarlo.
5 - Pulse **<** (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Instalación manual

La opción Instalación manual está dirigida a usuarios expertos.

Puede utilizar Instalación manual para añadir rápidamente nuevos canales del transpondedor de un satélite. Necesita conocer la frecuencia y la polarización del transpondedor. El televisor instalará todos los canales de dicho transpondedor. Si el transpondedor se había instalado antes, todos sus canales (los anteriores y los nuevos) se moverán al final de la lista de canales Todos.
No puede utilizar la opción Instalación manual si necesita cambiar el número de satélites. En ese caso, debe realizar una instalación completa con la opción Instalar satélites.

Para instalar un transpondedor:

1 - Seleccione **Ajustes** > **Canales** > **Instalación de satélites** y pulse **OK**.
2 - Seleccione **Instalación manual** y pulse **>** (derecha) para acceder al menú.
3 - Si tiene más de un satélite instalado, seleccione el **LNB** para el que desea añadir los canales.
4 - Ajuste la opción **Polarización** según sea necesario. Si establece el **Modo de nivel de símbolo** en **Manual**, podrá introducir manualmente el nivel de símbolo en **Nivel de símbolo**.
5 - Pulse las flechas **^** (arriba) o **v** (abajo) para ajustar la frecuencia y seleccione **Hecho**.
6 - Seleccione **Buscar** y pulse **OK**. La intensidad de la señal se mostrará en la pantalla.
7 - Si desea memorizar los canales de un segundo transpondedor, seleccione **Memorizar** y pulse **OK**.
8 - Pulse **<** (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Transpondedor de búsqueda y LNB

En algunos países, puede configurar los ajustes avanzados del transpondedor de búsqueda y cada LNB. Utilice o cambie estos ajustes únicamente si falla la instalación normal. Si sus equipos de satélite no son estándar, puede utilizar estos ajustes para anular los ajustes estándar. Puede que algunos proveedores le proporcionen valores de transpondedor o LNB para que los introduzca aquí.

Alimentación LNB

De forma predeterminada, el ajuste Alimentación LNB está establecido en Automático.

Tono: 22 kHz

De forma predeterminada, el Tono está establecido en Automático.

Frecuencia del oscilador local baja/alta

Las frecuencias del oscilador local tienen valores estándar. Ajuste estos valores solo en el caso de que ciertos equipos necesiten excepcionalmente valores diferentes.

Problemas

El televisor no encuentra los satélites que quiero o instala el mismo satélite dos veces

• Asegúrese de que ha ajustado el número correcto de satélites en Ajustes al inicio de la instalación. Puede ajustar el televisor para que busque uno, dos o

3/4 satélites.

Un LNB de cabezal doble no encuentra un segundo satélite

• Si el televisor encuentra un satélite, pero no puede encontrar otro, gire la antena parabólica unos grados. Oriente la antena para maximizar la potencia de la señal del primer satélite. Compruebe el indicador de potencia de la señal del primer satélite en la pantalla. Con el primer satélite ajustado con la señal más potente, seleccione Buscar de nuevo para encontrar el segundo satélite.
• Asegúrese de que ha establecido la opción Dos satélites en Ajustes.

No se ha resuelto el problema al cambiar los ajustes de instalación

• Todos los ajustes, satélites y canales solo se almacenan al final de la instalación.

Han desaparecido todos los canales por satélite

• Si utiliza un sistema Unicable, asegúrese de que se han asignado dos números de banda de usuario únicos para ambos sintonizadores integrados en los ajustes de Unicable. Es posible que otro receptor de satélite del sistema Unicable esté utilizando el mismo número de banda de usuario.

Parece que algunos canales por satélite han desaparecido de la lista de canales

• Si parece que algunos canales han desaparecido o están mal colocados, puede que la emisora haya cambiado la ubicación del transpondedor de estos canales. Para restablecer las posiciones de los canales en la lista de canales, puede realizar una actualización del paquete de canales.

No puedo eliminar un satélite

• Los paquetes de suscripción no permiten eliminar un satélite. Para eliminar el satélite, debe realizar una instalación completa de nuevo y seleccionar otro paquete.

La recepción es débil a veces

• Compruebe que la antena parabólica está bien montada, ya que el viento fuerte puede moverla.
• La nieve y la lluvia pueden afectar a la recepción.

6.2

Instalación de antena

Actualizar canales

Actualización automática de canal

Si recibe canales digitales, puede ajustar el televisor para que actualice automáticamente la lista con los canales nuevos.

Una vez al día, a las siete de la mañana, el televisor actualiza los canales y memoriza los nuevos. Los nuevos canales se almacenan en la lista de canales y se marcan con el símbolo ✸. Los canales sin señal se eliminan. El televisor debe estar en modo de espera para llevar a cabo la actualización automática de canales. Puede desactivar la actualización automática de canales.

Para desactivar la actualización automática:

1 - Seleccione ⚙Ajustes > Canales > Instalación de antena/cable o Instalación de antena y pulse OK.
2 - Introduzca el código PIN si es necesario.
3 - Seleccione Actualización automática de canal y pulse OK.
4 - Seleccione Apagado y pulse OK.
5 - Pulse ‹ (izquierda) para retroceder un paso o pulse ← BACK para cerrar el menú.

Si se han encontrado nuevos canales o se han actualizado o eliminado canales, aparecerá un mensaje al encender el televisor. Si no desea ver este mensaje tras cada actualización de canales, puede desactivarlo.

Para desactivar el mensaje:

1 - Seleccione ⚙Ajustes > Canales > Instalación de antena/cable o Instalación de antena y pulse OK.
2 - Introduzca el código PIN si es necesario.
3 - Seleccione Mensaje de actualización de canales y pulse OK.
4 - Seleccione Apagado y pulse OK.
5 - Pulse ‹ (izquierda) para retroceder un paso o pulse ← BACK para cerrar el menú.

En algunos países, la actualización automática de canales se realiza mientras se ve la televisión o en cualquier momento, cuando el televisor está en modo de espera.

Actualización manual de canales

Puede iniciar una actualización de canales en cualquier momento.

Para iniciar la actualización manual de canales:

1 - Seleccione ⚙Ajustes > Canales > Instalación de antena/cable o Instalación de antena y pulse OK.
2 - Introduzca el código PIN si es necesario.
3 - Seleccione Buscar canales y pulse OK.
4 - Seleccione Iniciar y pulse OK.
5 - Seleccione Actualizar canales digitales,

seleccione Siguiente y pulse OK.
6 - Seleccione Inicio y pulse OK para actualizar los canales digitales. Esto puede tardar unos minutos.
7 - Pulse ❮ (izquierda) para retroceder un paso o pulse ← BACK para cerrar el menú.

Reinstalar canales

Reinstalación de todos los canales

Puede volver a instalar todos los canales y dejar el resto de ajustes del televisor sin tocar.

Si se ha establecido un código PIN, deberá introducir dicho código para poder reinstalar los canales.

Para reinstalar canales:

1 - Seleccione ⚙Ajustes > Canales > Instalación de antena/cable o Instalación de antena y pulse OK.
2 - Introduzca el código PIN si es necesario.
3 - Seleccione Buscar canales y pulse OK.
4 - Seleccione Iniciar y pulse OK.
5 - Seleccione Reinstalar canales, seleccione Siguiente y pulse OK.
6 - Seleccione el país en el que se encuentra en ese momento y pulse OK.
7 - Seleccione Siguiente y pulse OK.
8 - Seleccione el tipo de instalación que desee, Antena (DVB-T) o Cable (DVB-C) y pulse OK.
7 - Seleccione Siguiente y pulse OK.
10 - Seleccione el tipo de canales que desee, Canales digitales y analógicos o Solo canales digitales y pulse OK.
7 - Seleccione Siguiente y pulse OK.
12 - Seleccione Inicio y pulse OK para actualizar los canales digitales. Esto puede tardar unos minutos.
13 - Pulse ❮ (izquierda) para retroceder un paso o pulse ← BACK para cerrar el menú.

Reinstalar TV

Puede volver a realizar una instalación completa del televisor. El televisor se reinstala por completo.

Para realizar una reinstalación completa del televisor:

1 - Seleccione ⚙Ajustes > Ajustes generales > Reinstalar TV y pulse OK.
2 - Introduzca el código PIN si es necesario.
3 - Seleccione Sí y pulse OK para confirmar.
4 - El televisor se reinstalará por completo. Todos los ajustes se restablecerán y se sustituirán los canales instalados. La instalación puede tardar unos minutos.
5 - Pulse ❮ (izquierda) para retroceder un paso o pulse ← BACK para cerrar el menú.

Ajustes de televisión digital

Recepción de TDT o TDC

Durante la instalación de canales, justo antes de buscar los canales, seleccionó Antena (TDT) o Cable (TDC). El ajuste Antena (TDT) busca canales analógicos terrestres y canales digitales TDT-T2. El ajuste Cable (TDC) busca los canales analógicos y digitales disponibles de un proveedor de TDC.

Para instalar canales TDC:

Para facilitar su uso, todos los ajustes de TDC están establecidos en modo automático.
Si su proveedor de TDC le ha facilitado ajustes de TDC concretos, tales como la ID de red o la frecuencia de red, introdúzcalos cuando se soliciten durante la instalación.

Conflictos con los números de canales

En algunos países, diferentes canales de televisión (emisoras) pueden tener el mismo número de canal. Durante la instalación, el televisor muestra la lista de conflictos con los números de canales. Debe seleccionar el canal de televisión que desea instalar en un número de canal que tiene varios canales de televisión.

Modo de frecuencia de red

Si va a utilizar el método Búsqueda rápida en Exploración de frecuencia para buscar canales, seleccione Automático. El televisor utilizará una de las frecuencias de red predefinidas (o HC: canal de inicio) más utilizada por los proveedores de cable de su país.

Si ha recibido un valor de frecuencia de red específico para buscar canales, seleccione Manual.

Frecuencia de red

Con el Modo de frecuencia de red establecido en Manual, puede introducir aquí el valor de frecuencia de red que ha recibido de su proveedor de servicios por cable. Para introducir el valor, utilice los botones numéricos.

Exploración de frecuencia

Seleccione el método para buscar canales. Puede seleccionar el método Búsqueda rápida y utilizar los ajustes predefinidos más utilizados por los proveedores de servicios por cable de su país.

Si el resultado es que no se instala ningún canal o que faltan algunos canales, puede seleccionar el

método ampliado **Búsqueda completa**. Este método tardará más tiempo en buscar e instalar los canales.

Tamaño de intervalo de frecuencias

El televisor busca los canales en intervalos de **8 MHz** .

Si el resultado es que no se instala ningún canal o que faltan algunos canales, puede buscar en intervalos más pequeños de **1 MHz** . Con los intervalos de 1 MHz se tardará más tiempo en buscar e instalar los canales.

Canales digitales

Si sabe que su proveedor de cable no ofrece canales digitales, puede omitir la búsqueda de canales digitales.

Canales analógicos

Si sabe que su proveedor de cable no ofrece canales analógicos, puede omitir la búsqueda de canales analógicos.

Libres/codificados

Si tiene una suscripción y un módulo de acceso condicional (CAM) para servicios de televisión de pago, seleccione **Gratuitos y codificados**. Si no tiene una suscripción a canales o servicios de pago, puede seleccionar **Solo canales gratuitos** .

Para obtener más información, en **Ayuda**, pulse **Palabras clave** y busque **CAM, módulo de acceso condicional**.

Calidad de recepción

Puede comprobar la calidad y la intensidad de la señal de un canal digital. Si tiene su propia antena, puede recolocarla para tratar de mejorar la recepción.

Para comprobar la calidad de la recepción de un canal digital:

1 - Sintonice el canal.
2 - Seleccione **Ajustes** > **Canales** > **Instalación de antena/cable** o **Instalación de antena** y pulse **OK**. Introduzca el código PIN si es necesario.
3 - Seleccione **Digital: Prueba de recepción** y pulse **OK**.
4 - Seleccione **Buscar** y pulse **OK**. Aparecerá la frecuencia digital correspondiente a dicho canal.
5 - Seleccione **Buscar** de nuevo y pulse **OK** para comprobar la calidad de la señal de esta frecuencia. El resultado de la prueba se mostrará en la pantalla. Puede cambiar la posición de la antena y comprobar las conexiones para poder mejorar la recepción.
6 - También puede cambiar la frecuencia. Seleccione el número de frecuencia uno a uno y utilice los botones ^ (arriba) o v (abajo) para cambiar el valor. Seleccione **Buscar** y pulse **OK** para probar la recepción de nuevo.
7 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Instalación manual

Los canales de televisión analógicos se pueden instalar uno a uno manualmente.

Para instalar canales analógicos manualmente:

1 - Seleccione **Ajustes** > **Canales** > **Instalación de antena/cable** o **Instalación de antena** y pulse **OK**. Introduzca el código PIN si es necesario.
2 - Seleccione **Analógico: instalación manual** y pulse **OK**.

- **Sistema**

Para configurar el sistema de televisión, seleccione **Sistema**.
Seleccione el país o región donde se encuentra y pulse **OK**.

- **Buscar canal**

Para buscar un canal, seleccione **Buscar canal** y pulse **OK**. Puede introducir una frecuencia manualmente para buscar un canal o dejar que el televisor lo busque. Pulse > (derecha) para seleccionar **Buscar** y pulse **OK** para buscar un canal automáticamente. El canal encontrado se muestra en la pantalla. Si la recepción es deficiente, pulse **Buscar** de nuevo. Si desea memorizar el canal, seleccione **Hecho** y pulse **OK**.

- **Guardar**

Puede guardar el canal en el número de canal actual o en uno nuevo.
Seleccione **Guardar canal actual** o **Guardar como canal nuevo** y pulse **OK**. El nuevo número de canal se muestra brevemente.

Puede repetir estos pasos hasta encontrar todos los canales de televisión analógicos disponibles.

6.3

Copia de la lista de canales

Introducción

La opción Copia de la lista de canales está dirigida a distribuidores y usuarios expertos.

Gracias a la opción Copia de la lista de canales puede copiar los canales instalados de un televisor a otro televisor Philips de la misma gama. Dicha opción le permite ahorrar tiempo al evitar la búsqueda de canales cargando una lista predefinida de los mismos en un televisor. Utilice una unidad flash USB con un mínimo de 1 GB.

Condiciones
• Ambos televisores deben ser de la misma gama y del mismo año.
• Ambos televisores deben tener el mismo tipo de hardware. Puede comprobarlo en la placa de identificación del televisor situada en la parte posterior del mismo.
• Ambos televisores deben tener versiones de software compatibles.

Versión actual del canal

Para comprobar la versión actual de la lista de canales...

1 - Seleccione Ajustes > Canales, seleccione Copia de la lista de canales, seleccione Versión actual y pulse OK.
2 - Pulse OK para cerrarlo.

Versión actual del software

Para comprobar la versión actual del software del televisor:

1 - Seleccione Ajustes > Actualizar software y pulse > (derecha) para acceder al menú.
2 - Seleccione Información del software actual y pulse OK.
3 - Se mostrarán la versión, las notas de la versión y la fecha de creación. Además, se mostrará el número ESN de Netflix si está disponible.
4 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Copia de una lista de canales

Para copiar una lista de canales:

1 - Encienda el televisor. El televisor debe tener canales instalados.
2 - Conecte una unidad flash USB.
3 - Seleccione Ajustes > Canales > Copia de la lista de canales y pulse OK.
4 - Seleccione Copiar en dispositivo USB y pulse OK. Es posible que se le pida que introduzca el código de bloqueo infantil para copiar la lista de canales.
5 - Cuando finalice la copia, desconecte la unidad flash USB.
6 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Ahora ya podrá cargar la lista de canales copiada en otro televisor Philips.

Versión de la lista de canales

Compruebe la versión actual de la lista de canales:

1 - Seleccione Ajustes > Canales y pulse > (derecha) para acceder al menú.
2 - Seleccione Copia de la lista de canales, seleccione Versión actual y, a continuación, pulse OK.
3 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Carga de una lista de canales

En televisores no instalados

En función de si ya se ha instalado el televisor o no, debe utilizar un método distinto para cargar una lista de canales.

En un televisor que aún no tenga los canales instalados
1 - Enchufe el cable de alimentación para que comience la instalación y seleccione el idioma y el país. Puede omitir la búsqueda de canales. Finalice la instalación.
2 - Conecte la unidad flash USB donde se encuentra la lista de canales del otro televisor.
3 - Para iniciar la carga de la lista de canales, seleccione Ajustes > Canales > Copia de la lista de canales > Copiar en televisor y pulse OK. Introduzca el código PIN si es necesario.
4 - El televisor le avisará cuando la lista de canales se haya copiado correctamente. Desconecte la unidad flash USB.

En televisores instalados

En función de si ya se ha instalado el televisor o no, debe utilizar un método distinto para cargar una lista de canales.

En un televisor que ya tiene instalados los canales:
1 - Compruebe el ajuste de país del televisor. (Para comprobar este ajuste, consulte el capítulo Reinstalación de todos los canales. Inicie el procedimiento hasta que llegue al ajuste del país. Pulse ← BACK para cancelar la instalación).
Si el ajuste de país es el correcto, continúe con el paso 2.
Si el país no es correcto, deberá iniciar una reinstalación. Consulte el capítulo Reinstalación de

todos los canales e inicie la instalación. Seleccione el país correcto y omita la búsqueda de canales. Finalice la instalación. Cuando haya terminado, continúe con el paso 2.
2 - Conecte la unidad flash USB donde se encuentra la lista de canales del otro televisor.
3 - Para iniciar la carga de la lista de canales, seleccione Ajustes > Canales > Copia de la lista de canales > Copiar en televisor y pulse OK. Introduzca el código PIN si es necesario.
4 - El televisor le avisará cuando la lista de canales se haya copiado correctamente. Desconecte la unidad flash USB.

7

Conexión de dispositivos

7.1

Acerca de las conexiones

Guía de conectividad

Conecte los dispositivos al televisor siempre con la conexión de mayor calidad posible. Además, utilice cables de alta calidad para garantizar una buena transferencia de imagen y sonido.

Cuando se conecta un dispositivo, el televisor reconoce su tipo y le otorga un nombre de tipo correcto. Puede cambiar el nombre del tipo si lo desea. Si se ha establecido un nombre de tipo correcto para un dispositivo, el televisor cambia automáticamente a la configuración idónea del televisor cuando se cambia a ese dispositivo en el menú Fuentes.

Puerto de la antena

Si dispone de un receptor o grabador digital, conecte los cables de antena para transmitir la señal de antena a través del receptor o grabador en primer lugar antes de que llegue al televisor. De esta forma, la antena y el receptor digital podrán enviar los posibles canales adicionales para que se graben en el grabador.

Puertos HDMI

Calidad HDMI

La conexión HDMI ofrece la mejor calidad de imagen y sonido. Un cable HDMI combina señales de vídeo y audio. Utilice un cable HDMI para señales de televisión.

Para una calidad óptima de la transferencia de la señal, emplee un cable HDMI de alta velocidad y no use un cable HDMI de más de 5 m de largo.

Si algún dispositivo conectado mediante HDMI no está funcionando correctamente, pruebe si un ajuste diferente de **HDMI Ultra HD** puede resolver el problema. En Ayuda, pulse el botón de color **Palabras clave** y busque **HDMI Ultra HD**.

Protección contra copia

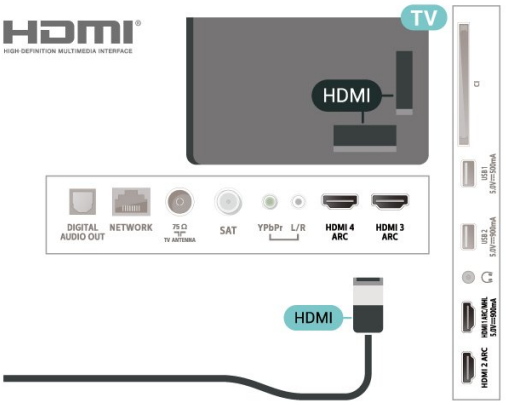
Los puertos HDMI admiten la protección de contenido digital de banda ancha 2.2 (HDCP). HDCP es una señal de protección contra copia que impide copiar contenidos de DVD o Blu-ray Disc. Esta tecnología también es conocida como gestión de derechos digitales (DRM, del inglés Digital Rights Management).

HDMI ARC

Todas las conexiones HDMI del televisor tienen **HDMI ARC** (canal de retorno de audio).

Si el dispositivo, normalmente un sistema de cine en casa (HTS), también dispone de conexión HDMI ARC, conéctelo a cualquiera de las conexiones HDMI del televisor. Con la conexión HDMI ARC, no es necesario conectar un cable de audio adicional para que envíe el sonido de la imagen del televisor al sistema de cine en casa. La conexión HDMI ARC combina ambas señales.

Puede utilizar cualquier conexión HDMI del televisor para conectar el sistema de cine en casa, pero el ARC solo está disponible para un dispositivo o una conexión al mismo tiempo.



HDMI MHL

Con **HDMI MHL**, puede enviar todo lo que vea en su smartphone o tableta Android a la pantalla del televisor.

La conexión **HDMI 1** de este televisor incorpora **MHL 2.0** (Mobile High-Definition Link).

Esta conexión por cable ofrece una gran estabilidad y ancho de banda, baja latencia y una reproducción de sonido de gran calidad sin interferencias. A parte de eso, la conexión MHL carga la batería del smartphone o tableta. Aunque esté conectado, el dispositivo móvil no se carga cuando el televisor está en modo de espera.

Infórmese sobre cuál es el cable MHL pasivo

adecuado para su dispositivo móvil. En particular, con el conector HDMI del televisor a un lado, el tipo de conector que necesita para conectar el smartphone o tableta.

MHL, Mobile High-Definition Link y el logotipo de MHL son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de MHL, LLC.

HDMI CEC: EasyLink

La conexión HDMI ofrece la mejor calidad de imagen y sonido. Un cable HDMI combina señales de vídeo y audio. Utilice un cable HDMI para señales de televisión de alta definición (HD). Para una calidad óptima de la transferencia de la señal, emplee un cable HDMI de alta velocidad y no use un cable HDMI de más de 5 m de largo.

Puede conectar dispositivos compatibles con HDMI-CEC al televisor y controlarlos con el mando a distancia de este.

Debe activar EasyLink HDMI-CEC en el televisor y el dispositivo conectado.

Activación de EasyLink

⚙ **Ajustes** > Ajustes generales > EasyLink > EasyLink > Encendido.

Control de dispositivos compatibles con HDMI-CEC con el mando a distancia del televisor

⚙ **Ajustes** > Ajustes generales > EasyLink > Mando a distancia de EasyLink > Encendido.

Nota:

• EasyLink podría no funcionar con dispositivos de otras marcas.
• La funcionalidad HDMI-CEC posee diferentes nombres en función de la marca. Algunos ejemplos son: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink y Viera Link. No todas las marcas son totalmente compatibles con EasyLink. Los nombres de marcas de HDMI CEC de ejemplo son propiedad de sus respectivos propietarios.

7.2

CAM con tarjeta inteligente: CI+

CI+

Este televisor admite el acceso **condicional** mediante CI+.

Con CI+ puede ver programas de alta definición premium, como películas y deportes, ofrecidos por emisoras de televisión digital de su región. Están codificados por el proveedor de televisión y se descodifican con un módulo CI+ de prepago.
Los proveedores de televisión digital ofrecen un módulo CI+ (módulo de acceso condicional, CAM) junto con una tarjeta inteligente, con la suscripción a los canales premium. Estos programas tienen un alto nivel de protección contra copia.

Póngase en contacto con un proveedor de televisión digital para obtener más información sobre los términos y condiciones.

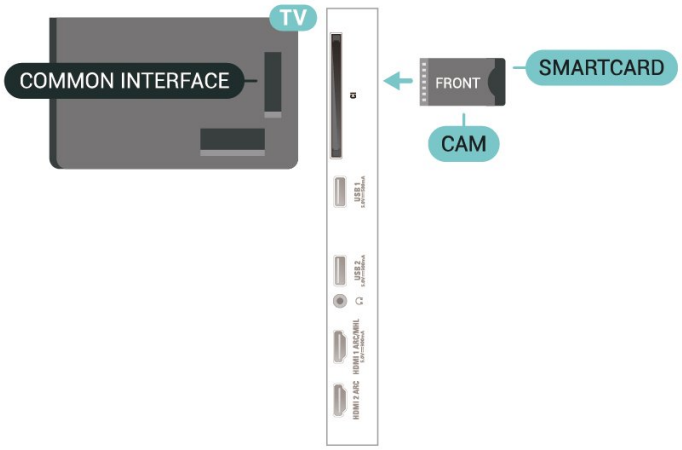
Tarjeta inteligente

Los proveedores de televisión digital ofrecen un módulo CI+ (módulo de acceso condicional, CAM) junto con una tarjeta inteligente, con la suscripción a los canales premium.

Inserte la tarjeta inteligente en el módulo CAM. Consulte las instrucciones que recibió del proveedor.

Para insertar el CAM en el televisor:

1 - Fíjese en el CAM para realizar la inserción en la dirección correcta. Si la inserción fuese incorrecta, se podría dañar el CAM y el televisor.
2 - Colóquese frente a la parte posterior del televisor y, con la parte delantera del CAM hacia usted, inserte con suavidad el CAM en la ranura COMMON INTERFACE.
3 - Presione el CAM tanto como sea posible. Déjelo dentro de la ranura de forma permanente.



Al encender el televisor, el CAM puede tardar unos minutos en activarse. Si inserta un CAM y ha pagado las cuotas de suscripción (los métodos de suscripción pueden variar), podrá ver los canales codificados admitidos por la tarjeta inteligente y el módulo CAM.

El CAM y la tarjeta inteligente son exclusivos para el televisor. Si se quita el CAM, no será posible ver los canales codificados admitidos por el CAM.

Contraseñas y códigos PIN

Para algunos CAM, debe introducir un código PIN para ver los canales. Al establecer el código PIN del CAM, le recomendamos que utilice el mismo código que usa para desbloquear el televisor.

Para establecer el código PIN para el CAM:

1 - Pulse SOURCES .
2 - Seleccione el tipo de canal para el que está utilizando el CAM para **Ver la televisión**.
3 - Pulse + **OPTIONS** y seleccione **Interfaz común**.
4 - Seleccione el operador de televisión del CAM. Las siguientes pantallas proceden del proveedor de televisión. Siga las instrucciones en pantalla para buscar el ajuste de código PIN.

7.3

Sistema de cine en casa (HTS)

Conectar con HDMI ARC

Utilice un cable HDMI para conectar un sistema de cine en casa (HTS) al televisor. Puede conectar un SoundBar de Philips al HTS con un reproductor de discos integrado.

HDMI ARC

Si su sistema de cine en casa tiene una conexión HDMI ARC, podrá utilizar cualquier entrada de HDMI del televisor para conectarlo. Con HDMI ARC no es necesario conectar un cable de audio adicional. La conexión HDMI ARC combina ambas señales. Todas las conexiones HDMI del televisor tienen señal ARC (Audio Return Channel). No obstante, una vez que conecte el sistema de cine en casa, el televisor solo puede enviar la señal ARC a esta conexión HDMI.

Sincronización de audio y vídeo (sinc.)

Si el sonido no coincide con la imagen que se muestra en pantalla, en la mayoría de los sistemas de cine en casa con reproductor de discos es posible configurar un retardo para sincronizar el sonido con el vídeo.

Conectar con HDMI

Utilice un cable HDMI para conectar un sistema de cine en casa (HTS) al televisor. Puede conectar un SoundBar de Philips al HTS con un reproductor de discos integrado.

Si el sistema de cine en casa no dispone de conexión HDMI ARC, añada un cable óptico de audio (Toslink) para enviar el sonido de la imagen del televisor al sistema de cine en casa.

Sincronización de audio y vídeo (sinc.)

Si el sonido no coincide con la imagen que se muestra en pantalla, en la mayoría de los sistemas de cine en casa con reproductor de discos es posible configurar un retardo para sincronizar el sonido con el vídeo.

Problemas de sonido con el HTS

Sonido con mucho ruido

Si ve un vídeo desde una unidad flash USB u ordenador que haya conectado, puede que el sonido del sistema de cine en casa se distorsione. Este ruido se produce cuando el archivo de audio o vídeo tiene sonido DTS pero el sistema de cine en casa no dispone de procesamiento de sonido DTS. Puede solucionarlo ajustando la opción **Formato de salida digital** del televisor en **Estéreo**.

Seleccione Ajustes > Sonido > Avanzado > Formato de salida digital.

No hay sonido

Si no puede oír el sonido del televisor en el sistema de cine en casa, compruebe que el cable HDMI está conectado a una conexión HDMI ARC del sistema de cine en casa. Todas las conexiones HDMI del televisor son conexiones HDMI ARC.

7.4

Smartphones y tabletas

Para conectar un smartphone o tableta al televisor, puede utilizar una conexión inalámbrica o por cable.

Sin cables

Para una conexión inalámbrica, descargue la aplicación Philips TV Remote App en el smartphone o tableta desde su tienda de aplicaciones favorita.

Con cables

Para una conexión por cable, utilice la conexión HDMI 1 MHL de la parte posterior del televisor.

7.5

Reproductor Blu-ray Disc

Utilice un cable HDMI de alta velocidad para conectar el reproductor Blu-ray Disc al televisor.

Si el reproductor de Blu-ray Disc dispone de EasyLink HDMI CEC, puede controlar el reproductor con el mando a distancia del televisor.

En Ayuda, pulse Palabras clave y busque EasyLink HDMI CEC para ver más información.

7.6

Reproductor de DVD

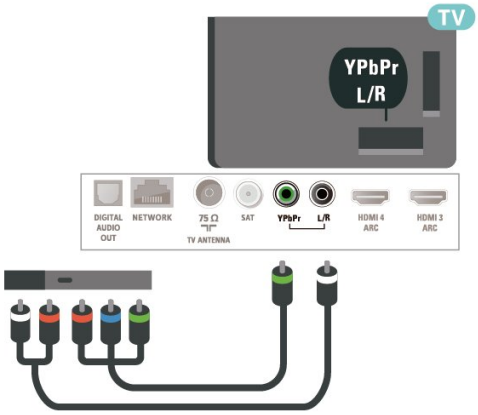
Utilice un cable HDMI para conectar el dispositivo al reproductor de DVD.

Si el reproductor de DVD está conectado mediante HDMI y dispone de EasyLink CEC, puede controlar el reproductor con el mando a distancia del televisor.

Para obtener más información sobre EasyLink, en Ayuda, pulse Palabras clave y busque EasyLink HDMI CEC.

Y Pb Pr: vídeo por componentes es una conexión de alta calidad.

La conexión YPbPr puede utilizarse para señales de televisión de alta definición (HD).



7.7

Bluetooth

Emparejamiento de un dispositivo

Consulte en el manual del usuario del dispositivo la información específica sobre emparejamiento y cobertura inalámbrica. Asegúrese de que la conexión Bluetooth del televisor está activada.

Podrá utilizar un mando inalámbrico para juegos una vez que lo empareje. Si empareja un dispositivo, no tendrá que volver a emparejarlo a no ser que lo elimine.

Para emparejar un dispositivo Bluetooth con el televisor:

1 - Encienda el dispositivo Bluetooth y sitúelo dentro del alcance del televisor.
2 - Seleccione Ajustes > Inalámbrico y redes y pulse > (derecha) para acceder al menú.
3 - Seleccione Bluetooth > Buscar dispositivo Bluetooth y pulse OK.
4 - Seleccione Iniciar y pulse OK. Siga las instrucciones en pantalla. De esta forma, emparejará el dispositivo con el televisor y este guardará la conexión. Es posible que primero tenga que desemparejar un dispositivo emparejado en caso de que se haya alcanzado el número máximo de dispositivos compatibles.
5 - Seleccione el tipo de dispositivo y pulse OK.
6 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

*El televisor no es compatible con subwoofers, altavoces ni auriculares Bluetooth.

**Se requiere una conexión HDMI para el sistema SoundBar, el altavoz y otros dispositivos de audio.

Selección de un dispositivo

Para seleccionar un dispositivo inalámbrico:

1 - Seleccione Ajustes > Inalámbrico y redes y pulse OK.
2 - Seleccione Bluetooth > Buscar dispositivo Bluetooth y pulse OK.
3 - En la lista, seleccione el dispositivo inalámbrico y pulse OK.
4 - Pulse (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Eliminación de un dispositivo

Puede conectar o desconectar un dispositivo Bluetooth inalámbrico. También puede eliminar un dispositivo Bluetooth inalámbrico. Si elimina un dispositivo Bluetooth, el dispositivo se desemparejará.

Para eliminar o desconectar un dispositivo inalámbrico:

1 - Seleccione Ajustes > Inalámbrico y redes y pulse OK.
2 - Seleccione Bluetooth > Eliminar dispositivo Bluetooth y pulse OK.
3 - En la lista, seleccione el dispositivo inalámbrico y pulse OK.
4 - Seleccione Desconectar o Eliminar y pulse OK.
5 - Seleccione OK y pulse OK para confirmar.
6 - Pulse (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

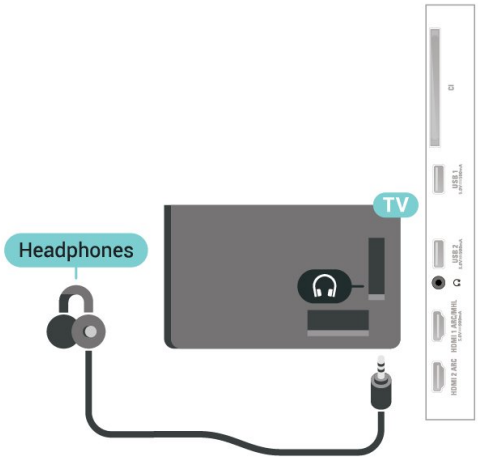
7.8

Auriculares

Puede conectar unos auriculares a la conexión de la parte posterior del televisor. La conexión es un miniconector de 3,5 mm. Puede ajustar el volumen de los auriculares de forma independiente.

Para ajustar el volumen:

1 - Pulse , seleccione Volumen auricular y pulse OK.
2 - Pulse las flechas (arriba) o (abajo) para ajustar el valor.
3 - Pulse (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

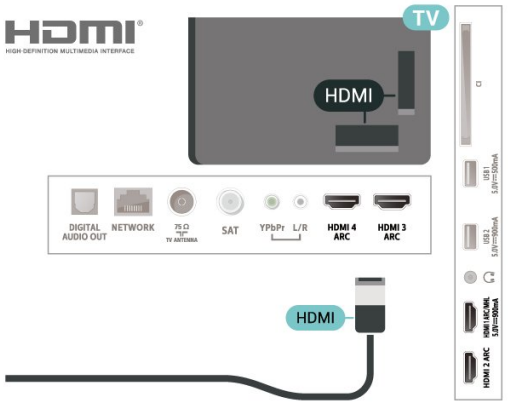


7.9

Consola de juegos

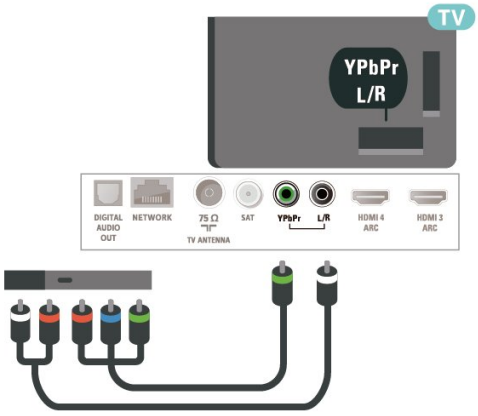
HDMI

Para disfrutar de una calidad óptima, conecte la consola de juegos al televisor mediante un cable HDMI de alta velocidad.



Y Pb Pr

Conecte la consola de juegos con un cable de vídeo por componentes (Y Pb Pr) y un cable de audio L/R al televisor.



7.10

Unidad de disco duro USB

Qué necesita

Si conecta una unidad de disco duro USB, puede realizar una pausa en una emisión de televisión digital (DVB o similar) o grabarla.

Espacio mínimo en disco
• Para poner en pausa
Para poner en pausa una emisión, se necesita una unidad de disco duro compatible con USB 2.0 que tenga 4 GB de espacio como mínimo.
• Para grabar
Para poner en pausa y grabar una emisión, se necesita un espacio mínimo en disco de 250 GB.

Para obtener más información sobre la instalación de una unidad de disco duro USB, en **Ayuda**, pulse **Palabras clave** y busque **Unidad de disco duro USB, instalación**.

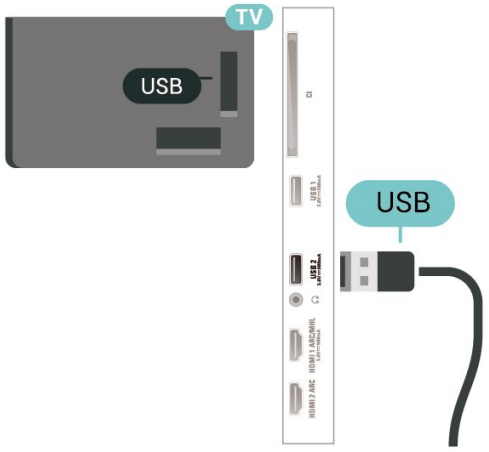
Instalación

Para poner en pausa o grabar una emisión, debe conectar y formatear una unidad de disco duro USB. Esta acción eliminará todos los archivos de la unidad de disco duro USB.

1 - Conecte la unidad de disco duro USB a una de las conexiones **USB** del televisor. No conecte otro dispositivo USB en los otros puertos USB cuando esté formateando una unidad.
2 - Encienda la unidad de disco duro USB y el televisor.
3 - Cuando el televisor esté sintonizando un canal de TV digital, pulse el botón de pausa **II**. Al intentar poner en pausa se iniciará el formateado.

Siga las instrucciones en pantalla.

Cuando la unidad de disco duro USB esté formateada, déjela conectada de forma permanente.



Advertencia

La unidad de disco duro USB está formateada exclusivamente para este televisor, no podrá utilizarla en otro televisor u ordenador sin volver a formatearla. No copie ni cambie los archivos grabados de la unidad de disco duro USB a través de ninguna aplicación de PC, Esto podría inhabilitar sus grabaciones. Cuando formatee otra unidad de disco duro USB, el contenido de la anterior se perderá. La unidad de disco duro USB instalada en el televisor se deberá formatear antes de poder utilizarla con un ordenador.

Formateo

Para poner en pausa o grabar una emisión, o almacenar aplicaciones, debe conectar y formatear una unidad de disco duro USB. Esta acción eliminará todos los archivos de la unidad de disco duro USB. Si desea grabar emisiones con los datos de la guía de TV de Internet, debe configurar la conexión de Internet antes de instalar el disco duro USB.

Advertencia

La unidad de disco duro USB está formateada exclusivamente para este televisor, no podrá utilizarla en otro televisor u ordenador sin volver a formatearla. No copie ni cambie los archivos grabados de la unidad de disco duro USB a través de ninguna aplicación de PC, Esto podría inhabilitar sus grabaciones. Cuando formatee otra unidad de disco duro USB, el contenido de la anterior se perderá. La unidad de disco duro USB instalada en el televisor se deberá formatear antes de poder utilizarla con un ordenador.

*Conecte una unidad de disco duro USB con un tamaño inferior a 2 TB.

Para formatear un disco duro USB:

1 - Conecte la unidad de disco duro USB a una de las conexiones USB del televisor. No conecte otro dispositivo USB en los otros puertos USB cuando esté formateando una unidad.
2 - Encienda la unidad de disco duro USB y el televisor.
3 - Seleccione Grabaciones si desea ejecutar Pause TV y grabación; en caso contrario, seleccione Aplicaciones para almacenar aplicaciones. Siga las instrucciones en pantalla.
4 - Todos los archivos y datos se eliminarán después del formateo.
5 - Cuando la unidad de disco duro USB esté formateada, déjela conectada de forma permanente.

Para obtener más información, en Ayuda, pulse el botón de color Palabras clave y busque Pause TV, Grabación o Aplicaciones.

7.11

Teclado USB

Conectar

Conecte un teclado USB (tipo USB-HID) para introducir texto en el televisor.

Utilice una de las entradas USB para la conexión.

Configura

Instalación del teclado

Para instalar el teclado USB, encienda el televisor y conecte el teclado USB a una de las entradas USB del televisor. Cuando el televisor detecte el teclado por primera vez, podrá seleccionar su disposición y probar la selección. Si selecciona en primer lugar un teclado cirílico o griego, podrá seleccionar un teclado latino como secundario.

Para cambiar la disposición del teclado cuando ya se ha seleccionado una:

1 - Seleccione Ajustes > Ajustes generales y pulse > (derecha) para acceder al menú.
2 - Seleccione Ajustes del teclado USB y, a continuación, pulse OK para iniciar la configuración del teclado.

Teclas especiales

Teclas para introducir texto

- Intro = OK
- Retroceso = eliminar el carácter que precede al cursor
- Botones de flecha = desplazarse dentro de un campo de texto
- Para cambiar entre las disposiciones del teclado, si se ha establecido una disposición secundaria, pulse las teclas Ctrl + barra espaciadora simultáneamente.

Botones para las aplicaciones y las páginas de Internet

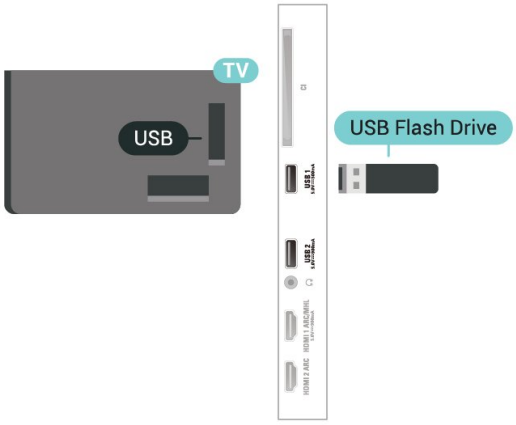
- Tab y Mayús + Tab = siguiente y anterior
- Inicio = desplazarse hasta el principio de la página
- Fin = desplazarse hasta el final de la página
- Re Pág = saltar a la página anterior
- Av Pág = saltar a la página siguiente
- + = aumentar un nivel de zoom
- - = disminuir un nivel de zoom
- * = ajustar el sitio web al ancho de la pantalla

7.12

Unidad flash USB

Puede ver fotos o reproducir vídeos y música desde una unidad flash USB conectada.

Inserte una unidad flash USB en una de las conexiones USB del televisor mientras está encendido.



El televisor detecta la unidad flash y abre una lista que muestra su contenido.
Si la lista de contenidos no aparece automáticamente, pulse SOURCES y seleccione USB.

Para dejar de ver el contenido de la unidad flash USB, pulse EXIT o seleccione otra actividad.
Para desconectar la unidad flash USB, puede extraerla en cualquier momento.

Ultra HD en USB

Puede ver fotos en resolución Ultra HD desde un dispositivo o unidad flash USB conectados. El televisor reducirá la resolución a Ultra HD si la resolución de la foto es superior.

Para obtener más información sobre cómo ver o reproducir el contenido de una unidad flash USB, en Ayuda, pulse el botón de color Palabras clave y busque Fotos, vídeos y música.

7.13

Cámara de fotos

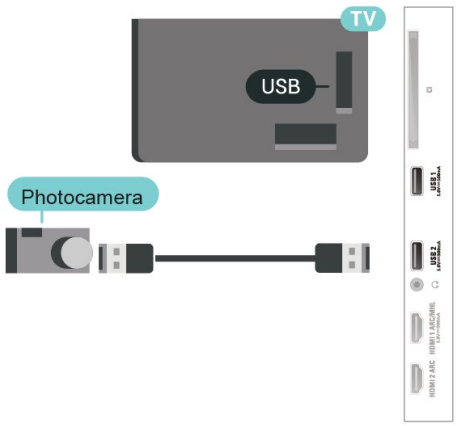
Para ver las fotos almacenadas en su cámara de fotos digital, puede conectar la cámara directamente al televisor.

Utilice una de las conexiones USB del televisor para realizar la conexión. Encienda la cámara después de realizar la conexión.

Si la lista de contenidos no aparece automáticamente, pulse SOURCES y seleccione USB.
Puede que haya que configurar la cámara para transferir su contenido con el protocolo de transferencia de imágenes (PTP, del inglés Picture Transfer Protocol). Consulte el manual de usuario de la cámara de fotos digital.

Ultra HD en USB

Puede ver fotos en resolución Ultra HD desde un dispositivo o unidad flash USB conectados. El televisor reducirá la resolución a Ultra HD si la resolución de la foto es superior. No puede reproducir un vídeo con una resolución nativa superior a Ultra HD en ninguna de las conexiones USB.

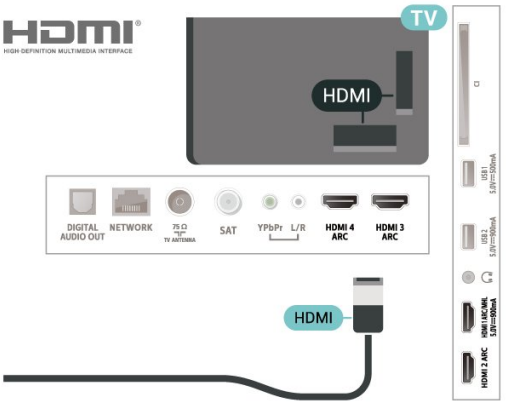


Para obtener más información sobre la visualización de fotos, en Ayuda, pulse Palabras clave y busque Fotos, vídeos y música.

7.14

Videocámara

Para obtener la mejor calidad, utilice un cable HDMI para conectar la videocámara al televisor.



7.15

Ordenador

Puede conectar el ordenador al televisor y utilizar el televisor como monitor de PC.

Con HDMI

Utilice un cable HDMI para conectar el ordenador al televisor.

Con DVI a HDMI

También puede utilizar un adaptador de DVI a HDMI (se vende por separado) para conectar el PC a la toma HDMI y un cable de audio L/R (miniconector de 3,5 mm) a la toma AUDIO IN L/R de la parte posterior del televisor.

8

Conexión del Android TV

8.1

Red e Internet

Red doméstica

Para disfrutar de todas las funciones de su Android TV de Philips, primero debe conectar el televisor a Internet.

Conecte el televisor a una red doméstica mediante una conexión a Internet de alta velocidad. Puede conectar el televisor de forma inalámbrica o por cable al router de red.

Conectar a la red

Conexión inalámbrica

Qué necesita

Para conectar el televisor a Internet de forma inalámbrica, se necesita un router Wi-Fi con conexión a Internet.

Utilice una conexión a Internet de alta velocidad (banda ancha).

Establecimiento de la conexión

Establecimiento de la conexión: inalámbrica

⚙ Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Conectar a la red > Inalámbrica.

1 - En la lista de redes encontradas, seleccione la suya. Si su red no aparece en la lista porque el nombre de red está oculto (ha desactivado la emisión de SSID del router), seleccione Añadir nueva red para introducir el nombre de la red.
2 - En función del tipo de router, introduzca la clave de cifrado: WEP, WPA o WPA2. Si ha introducido la clave de cifrado de esta red con anterioridad, puede seleccionar OK para establecer la conexión inmediatamente.
3 - Se mostrará un mensaje cuando la conexión se realice correctamente.

Establecimiento de la conexión: WPS

⚙ Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Conectar a la red > WPS.

Si el router tiene WPS, puede conectarse directamente al router sin búsqueda de redes. Si hay dispositivos en la red inalámbrica que utilizan el sistema de cifrado de seguridad WEP, no puede utilizar WPS.

1 - Vaya al router, pulse el botón WPS y vuelva al televisor antes de que transcurran 2 minutos.
2 - Seleccione Conectar para realizar la conexión.
3 - Se mostrará un mensaje cuando la conexión se realice correctamente.

Establecimiento de la conexión: WPS con código PIN

⚙ Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Conectar a la red > WPS con código PIN.

Si el router tiene WPS con código PIN, puede conectarse directamente al router sin búsqueda de redes. Si hay dispositivos en la red inalámbrica que utilizan el sistema de cifrado de seguridad WEP, no puede utilizar WPS.

1 - Anote el código PIN de 8 dígitos que se muestra en la pantalla e introdúzcalo en el software del router en el ordenador. Consulte el manual del router para saber dónde se debe introducir el código PIN en el software del router.
2 - Seleccione Conectar para realizar la conexión.
3 - Se mostrará un mensaje cuando la conexión se realice correctamente.

Problemas

No se encuentra la red inalámbrica o ésta pierde calidad

• Los hornos microondas, los teléfonos DECT y otros dispositivos Wi-Fi 802.11b/g/n cercanos pueden alterar la red inalámbrica.
• Asegúrese de que los firewalls de la red permitan al televisor acceder a la conexión inalámbrica.
• Si la red inalámbrica no funciona correctamente en su casa, pruebe con la instalación de la red con cable.

Internet no funciona

• Si la conexión al router es correcta, compruebe la conexión del router a Internet.

El PC y la conexión a Internet son lentos

• Consulte en el manual de usuario de su router inalámbrico el alcance en interiores, la velocidad de transferencia y otros factores de la calidad de la señal.
• Utilice una conexión a Internet de alta velocidad (banda ancha) para el router.

DHCP

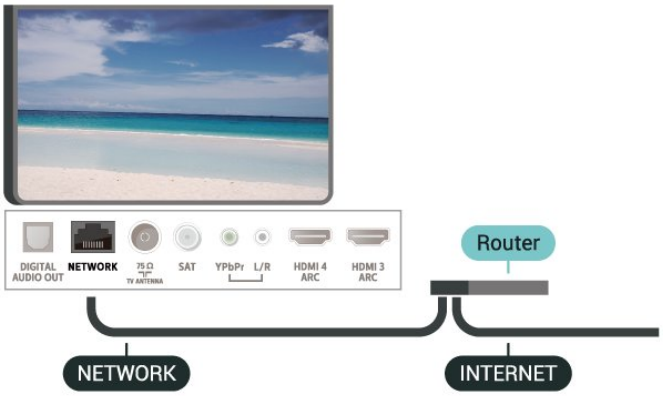
• Si falla la conexión, compruebe que el ajuste de DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) del router está activado. DHCP siempre debería estar activado.

En Ayuda, pulse la tecla de color — **Palabras clave** y busque **Solución de problemas** para obtener más información.

Conexión con cable

Qué necesita

Para conectar el televisor a Internet, se necesita un router de red con una conexión a Internet. Utilice una conexión a Internet de alta velocidad (banda ancha).



Establecimiento de la conexión

Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Conectar a la red > Con cable.

1 - Conecte el router al televisor mediante un cable de red (cable Ethernet).**
2 - Compruebe que el router está encendido.
3 - El televisor busca constantemente la conexión de red.
4 - Se mostrará un mensaje cuando la conexión se realice correctamente.

Si falla la conexión, compruebe que el ajuste DHCP del router está activado. DHCP siempre debería estar activado.

** Para cumplir con la normativa sobre compatibilidad electromagnética (EMC), utilice un cable Ethernet CAT FTP blindado. Cable Ethernet 5E.

Ajustes de red

Ver ajustes de red

Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Ver ajustes de red.

Aquí puede ver todos los ajustes de red actuales. La dirección IP y MAC, la intensidad de la señal, la velocidad, el método de codificación etc.

Configuración de red: IP estática

Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Configuración de red > IP estática.

Si es un usuario avanzado y desea instalar la red con dirección IP estática, ajuste el televisor en IP estática.

Configuración de red: Configuración IP estática

Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Configuración de red > Configuración IP estática.

1 - Seleccione Configuración IP estática y configure la conexión.
2 - Puede establecer los números de Dirección IP, Máscara de red, Puerta de Enlace, DNS 1 o DNS 2.

Activar con Wi-Fi (WoWLAN)

Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Activar con Wi-Fi (WoWLAN).

Puede encender este televisor desde su smartphone o tableta si el televisor está en modo de espera. El ajuste Activar con Wi-Fi (WoWLAN) debe estar activado.

Encender con Chromecast

Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Encender con Chromecast.

Active la opción para permitir que este televisor se encienda desde una aplicación Chromecast en su dispositivo móvil. El consumo energético del televisor en espera será superior cuando esta opción esté activada. El ajuste Wi-Fi (WoWLAN) debería activarse antes de cambiar el ajuste de **Encender con Chromecast**.

Activar la conexión Wi-Fi

Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Ence./apa. Wi-Fi.

Puede activar o desactivar la conexión Wi-Fi de su televisor.

Digital Media Renderer - DMR

Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR.

Si sus archivos multimedia no se reproducen en el televisor, asegúrese de que la opción Digital Media Renderer está activada. De forma predeterminada, la

opción DMR está activada.

Nombre de la red TV

Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Nombre de la red TV.

Si tiene más de un televisor en su red doméstica, puede asignar un nombre único a este televisor.

Borrar memoria de Internet

Ajustes > Inalámbrico y redes > Con cable o Wi-Fi > Borrar memoria de Internet.

Con Borrar memoria de Internet puede eliminar el registro del servidor de Philips, los ajustes del control de padres, sus inicios de sesión en las aplicaciones del videoclub, todos sus programas preferidos de la Colección de TV Philips, los marcadores y el historial de Internet. Las aplicaciones de MHEG interactivas también guardan lo que se denominan "cookies" en el televisor, que también se eliminarán.

8.2

Cuenta de Google

Iniciar sesión

Para disfrutar de todas las funciones de su Android TV de Philips, puede iniciar sesión en Google con su cuenta de Google.

Si inicia sesión, podrá disfrutar de sus juegos favoritos en el teléfono, la tableta o el televisor. También obtendrá recomendaciones personalizadas de vídeos y música en la pantalla de inicio del televisor, además de acceso a YouTube, Google Play y otras aplicaciones.

Iniciar sesión

Utilice su **cuenta de Google** para iniciar sesión en Google en el televisor. Una cuenta de Google se compone de una dirección de correo electrónico y una contraseña. Si aún no tiene una cuenta de Google, utilice su ordenador o tableta para crear una (accounts.google.com). Para disfrutar de los juegos de Google Play, se necesita un perfil de Google+. Si no inició sesión durante la instalación inicial del televisor, puede hacerlo más adelante en cualquier momento.

Para iniciar sesión después de la instalación del televisor:

1 - Seleccione > **Ajustes de Android** y pulse **OK**.
2 - Pulse (abajo) y seleccione **Personal** > **Añadir cuenta** y pulse **OK**.
3 - Pulse **OK** en **Iniciar sesión**.
4 - Con el teclado en pantalla, introduzca su dirección de correo electrónico y pulse **OK**.
5 - Introduzca su contraseña y pulse el mismo botón **OK** pequeño para iniciar sesión.
6 - Pulse (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Ajustes de Android

Puede ver o establecer información diferente o ajustes específicos de Android. Puede consultar la lista de aplicaciones instaladas en su televisor y el espacio de almacenamiento que necesitan. Con la búsqueda por voz, puede establecer el idioma que desee. Puede configurar el teclado en pantalla o permitir que las aplicaciones utilicen su ubicación. Explore los diferentes ajustes de Android. Puede visitar www.support.google.com/androidtv para obtener más información sobre estos ajustes.

Para abrir estos ajustes:

1 - Seleccione **Ajustes** > **Ajustes de Android** y pulse **OK**.
2 - Explore los diferentes ajustes de Android.
3 - Pulse **BACK**, si es necesario, para cerrar el menú.

8.3

Pantalla de inicio

Acerca de la pantalla de inicio

Para disfrutar de todas las ventajas de Android TV, conecte el televisor a Internet.

Al igual que en un smartphone o tableta Android, la pantalla de inicio es el corazón de su televisor. En la pantalla de inicio puede decidir lo que quiere ver y explorar opciones de entretenimiento desde una aplicación o una emisión de televisión en directo. La pantalla de inicio tiene canales para que descubra contenido interesante de sus aplicaciones favoritas. También puede añadir más canales o buscar nuevas aplicaciones para disfrutar de más contenido.

La pantalla de inicio está organizada en canales:

Aplicaciones

Sus aplicaciones favoritas se encuentran en la primera fila. En esta fila también encontrará aplicaciones para el televisor, como **Colección de TV Philips**, **Ver la televisión**, **Guía de TV**, **Multimedia**, entre otras. Puede buscar más aplicaciones en la página Aplicaciones. Para abrirla, haga clic en el icono **Aplicaciones**, situado en el extremo izquierdo de fila **Aplicaciones**. También puede añadir más aplicaciones como favoritas desde la página

Aplicaciones.

La página Aplicaciones contiene todas las aplicaciones que venían instaladas en el televisor y las aplicaciones que ha instalado desde **Colección de TV Philips** o GooglePlay™ Store.

Televisión en directo

El canal de TV muestra los programas que se están ejecutando actualmente desde los canales instalados.

Canal Reproducir a continuación

Siempre podrá saber qué ver después gracias al canal **Reproducir a continuación** de la pantalla de inicio. Retome la visualización desde donde lo dejó y reciba notificaciones sobre nuevos episodios en el canal **Reproducir a continuación**. Mantenga pulsado el botón Seleccionar en una película o un programa de televisión para añadirlo directamente al canal **Reproducir a continuación**.

Canal Google Play Películas y TV

Alquile películas o programas de televisión de **Google Play Películas y TV** en este canal.

Canal de ayuda

Este canal contiene tutoriales en vídeo con instrucciones para aprender a desembalar el producto, conectar dispositivos externos, instalar canales, etc.

Canal de YouTube

Este canal contiene los vídeos de YouTube recomendados, sus suscripciones o los vídeos más populares.

Personalizar canales

Haga clic en el botón **PERSONALIZAR CANALES** para añadir y eliminar canales de la pantalla de inicio.

Consulte también www.support.google.com/androidtv.

Apertura de la pantalla de inicio

Para acceder a la pantalla de inicio y abrir un elemento:

1 - Pulse ⌂ **HOME**.
2 - Seleccione un elemento y pulse **OK** para abrirlo o iniciarlo.
3 - Pulse ← **BACK** de forma continua o pulse ⌂ **HOME** para volver a la pantalla de inicio.

Al abrir la pantalla de inicio se detendrá cualquier aplicación o contenido que se reproduzca en segundo plano. Debe seleccionar la aplicación o el contenido en la pantalla de inicio para reanudarlo.

8.4

Aplicación Colección de TV Philips

Página Aplicaciones favoritas

Todas sus aplicaciones premium están disponibles en la sección de aplicaciones destacadas de la aplicación Colección de TV Philips. Iníciela con el rótulo publicitario de la fila **Aplicaciones**.

Las aplicaciones de Colección de TV Philips se han diseñado especialmente para el televisor. Puede descargar e instalar las aplicaciones de Colección de TV Philips de forma gratuita. Las aplicaciones de Colección de TV Philips pueden variar en función del país o la región. La aplicación Colección de TV Philips también contendrá recomendaciones de nuevas aplicaciones y mucho más.

Algunas aplicaciones de Colección de TV Philips vienen preinstaladas en el televisor. Para instalar otras aplicaciones de Colección de TV Philips, se le pedirá que acepte las Condiciones de uso. Puede configurar los ajustes de privacidad según sus preferencias.

Para instalar una aplicación de Colección de TV Philips:

1 - Pulse ⌂ **HOME**.
2 - Seleccione **Colección de TV Philips** y pulse OK. Se abrirá la sección Aplicaciones destacadas.
3 - Seleccione la pestaña "Todas" y pulse **OK**. Se mostrarán todas las aplicaciones que están disponibles para el usuario, incluidas las instaladas.
4 - Desplácese por las aplicaciones y seleccione el icono de la aplicación que desee instalar. A continuación, pulse OK. Se abrirá la página Información de la aplicación.
5 - Seleccione el botón **Instalar** y pulse OK para instalar la aplicación.

La aplicación instalada se encuentra en la página Aplicaciones, que puede abrirse desde la pantalla de inicio de Android pulsando el icono Aplicaciones situado en el extremo izquierdo de la fila **Aplicaciones**.

Condiciones de uso

Para instalar y utilizar las aplicaciones de Colección de TV Philips, deberá aceptar las Condiciones de uso. Si no aceptó estas condiciones durante la instalación inicial del televisor, podrá hacerlo más adelante en cualquier momento. Cuando acepte las Condiciones de uso, algunas aplicaciones estarán disponibles inmediatamente y podrá explorar Colección de TV Philips para instalar otras.

Para aceptar las Condiciones de uso después de la instalación del televisor:

1 - Pulse HOME, seleccione Colección de TV Philips y pulse OK. Pulse Opciones de nuevo para abrir el menú de opciones.
2 - Puede seleccionar Cond. de uso y, a continuación, pulsar OK para leerlas.
3 - Seleccione Aceptar y pulse OK. La aprobación no se puede revocar.
4 - Pulse ← BACK para cerrar el menú.

Ajustes de privacidad

Puede ajustar la configuración de privacidad para las aplicaciones de Colección de TV Philips.

• Puede permitir que se envíen estadísticas técnicas a Philips.
• Puede permitir las recomendaciones personales.
• Puede permitir las cookies.
• Puede activar el bloqueo infantil en las aplicaciones para mayores de 18 años.

Para ajustar la configuración de privacidad de Colección de TV Philips:

1 - Pulse HOME, seleccione Colección de TV Philips y pulse OK. Pulse Opciones de nuevo para abrir el menú de opciones.
2 - Puede seleccionar Configuración de privacidad y pulsar OK.
3 - Seleccione cada ajuste y pulse OK para permitir o no permitir. Puede obtener información detallada acerca de cada ajuste.
4 - Pulse ← BACK para cerrar el menú.

9

Aplicaciones

9.1

Acerca de Aplicaciones

Puede encontrar sus aplicaciones favoritas en la fila Aplicaciones del menú de inicio.

Al igual que las del smartphone o la tableta, las aplicaciones del televisor ofrecen funciones específicas para disfrutar de una mejor experiencia. Encontrará aplicaciones como YouTube, juegos, videoclubes o de predicción meteorológica, entre otras. Puede utilizar la aplicación Navegador de Internet para navegar por Internet.

Las aplicaciones pueden proceder de Colección de TV Philips o Google Play™ Store. El televisor ya incluye algunas prácticas aplicaciones preinstaladas.

Para instalar aplicaciones desde Colección de TV Philips o Google Play™ Store, el televisor debe estar conectado a Internet. Debe aceptar las Condiciones de uso para utilizar las aplicaciones de Colección de TV Philips. Para utilizar las aplicaciones de Google Play y Google Play™ Store, debe iniciar sesión con una cuenta de Google.

9.2

Google Play

Cine y televisión

Con Google Play Películas y TV , puede alquilar o comprar películas y programas de televisión para verlos en el televisor.

Qué necesita
• Conectar el televisor a Internet
• Iniciar sesión con su cuenta de Google en el televisor
• Agregar una tarjeta de crédito a su cuenta de Google para comprar películas y programas de televisión

Para alquilar o comprar una película o un programa de televisión:

1 - Pulse ⌂ HOME.
2 - Seleccione Google Play Películas y TV.
3 - Seleccione una película o un programa de televisión y pulse OK.
4 - Seleccione la compra que desee y pulse OK. Se le guiará por el proceso de compra.

Para ver una película o un programa de televisión alquilados o comprados:

1 - Pulse ⌂ HOME.
2 - Seleccione Google Play Películas y TV.
3 - Seleccione la película o programa de televisión de la biblioteca de la aplicación, seleccione el título y pulse OK.
4 - Puede utilizar los botones ■ (detener), ⏸ (pausa), ◀◀ (rebobinar) o ▶▶ (avance rápido) en el mando a distancia.
5 - Para detener la aplicación Películas y TV, pulse ← BACK varias veces o pulse TV EXIT.

Si la aplicación no está en su pantalla de inicio, puede añadirla a través de la página Aplicaciones o mediante el elemento Añadir aplicación a favoritos de la fila Aplicaciones. Algunos productos y funciones de Google Play no están disponibles en todos los países.

Encontrará más información en support.google.com/androidtv.

Música

Con Google Play Música, puede reproducir su música favorita en el televisor.

Con Google Play Música, puede comprar nueva música en el ordenador o el dispositivo móvil. O bien, puede iniciar sesión en la suscripción Premium a Google Play Música en el televisor. También puede reproducir la música que ya tiene almacenada en el ordenador.

Qué necesita
• Conectar el televisor a Internet
• Iniciar sesión con su cuenta de Google en el televisor
• Agregar una tarjeta de crédito a su cuenta de Google para adquirir una suscripción de música

Para iniciar Google Play Música:

1 - Pulse ⌂ HOME.
2 - Seleccione Google Play Música.
3 - Seleccione la música que desee y pulse OK.
4 - Para detener la aplicación Música, pulse ← BACK varias veces o pulse TV EXIT.

Si la aplicación no está en su pantalla de inicio, puede añadirla a través de la página Aplicaciones o mediante el elemento Añadir aplicación a favoritos de la fila Aplicaciones. Algunos productos y funciones de Google Play no están disponibles en todos los países.

Encontrará más información en support.google.com/androidtv.

Juegos

Con Google Play Juegos, puede jugar a juegos en el televisor, con o sin conexión a Internet.

Puede ver a lo que están jugando sus amigos en ese momento o puede unirse a la partida y competir. También puede llevar un seguimiento de sus logros o continuar por el punto en el que lo dejó.

Qué necesita
• Conectar el televisor a Internet
• Iniciar sesión con su cuenta de Google en el televisor
• Agregar una tarjeta de crédito a su cuenta de Google para comprar juegos nuevos

Inicie la aplicación Google Play Juegos para seleccionar e instalar nuevas aplicaciones de juegos en el televisor. Algunos juegos son gratuitos. Si un juego concreto requiere un mando para juegos, aparece un mensaje.

Para iniciar o detener un juego de Google Play:

1 - Pulse HOME.
2 - Seleccione **Google Play Juegos**.
3 - Seleccione el juego al que quiere jugar o un juego nuevo para instalarlo y pulse **OK**.
4 - Cuando termine, pulse ← BACK varias veces, pulse EXIT o detenga la aplicación con su botón para salir/detener específico.

Si la aplicación no está en su pantalla de inicio, puede añadirla a través de la página Aplicaciones o mediante el elemento **Añadir aplicación a favoritos** de la fila **Aplicaciones**. Algunos productos y funciones de Google Play no están disponibles en todos los países.

Encontrará más información en **support.google.com/androidtv**.

Google Play Store

En Google Play Store puede descargar e instalar nuevas aplicaciones. Algunas aplicaciones son gratuitas.

Qué necesita
• Conectar el televisor a Internet
• Iniciar sesión con su cuenta de Google en el televisor
• Agregar una tarjeta de crédito a su cuenta de Google para comprar aplicaciones

Para instalar una nueva aplicación:

1 - Pulse HOME.
2 - Seleccione **Google Play Store** y pulse **OK**.
3 - Seleccione la aplicación que desee instalar y pulse **OK**.
4 - Para cerrar **Google Play Store**, pulse ← BACK varias veces o pulse EXIT.

Controles parentales

En Google Play Store, puede ocultar las aplicaciones en función de la madurez de los usuarios/compradores. Debe introducir un código PIN para seleccionar o cambiar el nivel de madurez.

Para configurar el control paterno:

1 - Pulse HOME.
2 - Seleccione **Google Play Store** y pulse **OK**.
3 - Seleccione **Ajustes** > **Control parental**.
4 - Seleccione el nivel de madurez que desee.
5 - Cuando se le solicite, introduzca el código PIN.
6 - Para cerrar **Google Play Store**, pulse ← BACK varias veces o pulse EXIT.

Si la aplicación no está en su pantalla de inicio, puede añadirla a través de la página Aplicaciones o mediante el elemento **Añadir aplicación a favoritos** de la fila **Aplicaciones**. Algunos productos y funciones de Google Play no están disponibles en todos los países.

Encontrará más información en **support.google.com/androidtv**.

Pagos

Para realizar un pago en Google Play en el televisor, debe añadir una forma de pago, una tarjeta de crédito (fuera de Estados Unidos), a su cuenta de Google. Cuando compre una película o un programa de televisión, el cargo se realizará en esta tarjeta de crédito.

Para agregar una tarjeta de crédito:

1 - En el ordenador, vaya a accounts.google.com e inicie sesión en la cuenta de Google que utilizará con Google Play en el televisor.
2 - Vaya a wallet.google.com para añadir una tarjeta de crédito a su cuenta de Google.
3 - Introduzca los datos de su tarjeta de crédito y acepte los términos y condiciones.

9.3
Inicio o detención de una aplicación

Puede iniciar una aplicación desde la pantalla de inicio.

Para iniciar una aplicación:

1 - Pulse HOME.
2 - Vaya hasta la fila **Aplicaciones**, seleccione la aplicación que desee y pulse **OK**.
3 - Para detener una aplicación, pulse ← BACK, pulse EXIT o detenga la aplicación con su botón

para salir/detener específico.

Al abrir la pantalla de inicio se detendrá cualquier aplicación o contenido que se reproduzca en segundo plano. Debe seleccionar la aplicación o el contenido en la pantalla de inicio para reanudarlo.

9.4

Bloqueo de aplicaciones

Acerca de los bloqueos de aplicaciones

Puede bloquear aplicaciones inadecuadas para los niños. Puede bloquear aplicaciones para mayores de 18 años o configurar un perfil restringido en el menú de inicio.

Mayores de 18 años

El bloqueo de aplicaciones para mayores de 18 años le pedirá un código PIN cuando intente iniciar una aplicación para mayores de 18 años. Este bloqueo solo es válido en las aplicaciones para mayores de 18 años de las aplicaciones de Philips.

Perfil restringido

Puede configurar un perfil restringido para el menú de inicio, en el que solo estarán disponibles las aplicaciones que permita. Debe introducir un código PIN para configurar y activar el perfil restringido.

Google Play Store: madurez

En Google Play Store, puede ocultar las aplicaciones en función de la madurez de los usuarios/compradores. Debe introducir un código PIN para seleccionar o cambiar el nivel de madurez. El nivel de madurez determinará las aplicaciones disponibles para instalar.

Bloqueo de aplicaciones para mayores de 18 años

Puede bloquear las aplicaciones para mayores de 18 años desde las aplicaciones de Philips. Esta opción controla el ajuste de mayores de 18 años de los Ajustes de privacidad de las aplicaciones de Philips.

Para bloquear aplicaciones para mayores de 18 años:

1 - Seleccione Ajustes > Bloqueo infantil, seleccione Bloqueo de aplicación y pulse OK.
2 - Seleccione Encendido y pulse OK.
3 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Para obtener más información, en Ayuda, pulse Palabras clave y busque Bloqueo infantil, Bloqueo de aplicación.

Perfil restringido

Acerca del perfil restringido

Puede restringir el uso de determinadas aplicaciones cambiando el televisor al perfil restringido. El menú de inicio solo mostrará las aplicaciones que haya permitido. Necesita un código PIN para desactivar el perfil restringido.

Si está activado el perfil restringido del televisor, no podrá:

- Buscar ni abrir las aplicaciones marcadas como no permitidas
- Acceder a Google Play Store
- Comprar en Google Play Películas ni en Google Play Juegos
- Utilizar aplicaciones de terceros que no utilicen el inicio de sesión de Google

Si está activado el perfil restringido del televisor, podrá:

- Ver contenido ya alquilado o comprado en Google Play Películas
- Jugar a juegos ya comprados e instalados de Google Play Juegos
- Acceder a los ajustes siguientes: Redes Wi-Fi, Voz y Accesibilidad
- Añadir accesorios Bluetooth

Se mantendrá el inicio de sesión de la cuenta de Google del televisor. El uso de un perfil restringido no cambia la cuenta de Google.

Configuración

Para configurar el perfil restringido:

1 - Seleccione Ajustes > Ajustes de Android y pulse OK.
2 - Pulse (abajo), seleccione Preferencias del dispositivo > Seguridad y restricciones y pulse OK.
3 - Seleccione Perfil restringido y pulse OK.
4 - Seleccione Ajustes y pulse OK.
5 - Introduzca un código PIN con el mando a distancia.
6 - Seleccione Aplicaciones permitidas y pulse OK.
7 - En la lista de aplicaciones disponibles, seleccione una aplicación y pulse OK para permitir o no esta aplicación.
8 - Pulse BACK para retroceder un paso o pulse EXIT para cerrar el menú.

Ahora puede acceder al perfil restringido.

Con el código PIN puede editar la lista de aplicaciones permitidas o no permitidas, o cambiar el propio código PIN.

Acceso

Para acceder (cambiar) al perfil restringido:

1 - Seleccione Ajustes > Ajustes de Android y pulse OK.
2 - Pulse (abajo), seleccione Personal > Seguridad y restricciones y pulse OK.
3 - Seleccione Acceder al perfil restringido y pulse OK.
4 - Introduzca un código PIN con el mando a distancia.
5 - Pulse BACK para retroceder un paso o pulse EXIT para cerrar el menú.

Puede ver si se encuentra en el perfil restringido gracias al icono que aparece en el menú de inicio. Desplácese hacia abajo, hasta Ajustes , y luego desplácese hasta el extremo derecho.

Eliminación

Para eliminar el perfil restringido:

1 - Seleccione Ajustes > Ajustes de Android y pulse OK.
2 - Pulse (abajo), seleccione Personal > Seguridad y restricciones y pulse OK.
3 - Seleccione Eliminar el perfil restringido y pulse OK.
4 - Introduzca el código PIN. El televisor eliminará el perfil restringido.

9.5

Gestión de aplicaciones

Si detiene una aplicación y vuelve al menú de inicio, la aplicación no se detendrá realmente. Seguirá ejecutándose en segundo plano para que pueda iniciarla de nuevo cuando desee. Para ejecutarse con fluidez, la mayoría de aplicaciones deben guardar algunos datos en la memoria caché del televisor. Puede que sea bueno detener una aplicación por completo o borrar los datos de la caché de una aplicación en particular para optimizar el rendimiento general y mantener el uso de memoria de su Android TV en un nivel bajo. Además, es mejor desinstalar las aplicaciones que no vaya a utilizar más.

9.6

Almacenamiento

Puede ver el espacio de almacenamiento (la memoria interna del televisor) que está utilizando para aplicaciones, vídeos, música, etc., y el espacio libre que aún está disponible para instalar nuevas aplicaciones. Compruebe el espacio de almacenamiento si las aplicaciones empiezan a funcionar con lentitud o si tienen problemas.

Para ver la cantidad de espacio de almacenamiento que está usando:

1 - Seleccione Ajustes > Ajustes de Android y pulse OK.
2 - Seleccione Dispositivo > Almacenamiento y restablecimiento y pulse OK.
3 - Vea el uso del espacio de almacenamiento de la memoria del televisor.
4 - Pulse BACK para retroceder un paso o pulse EXIT para cerrar el menú.

Unidad de disco duro USB

Si conecta una unidad de disco duro USB, puede utilizarla para ampliar la memoria del televisor y almacenar más aplicaciones. Permita que la unidad de disco duro USB se utilice como memoria del televisor adicional durante el proceso de formateo. El televisor intentará almacenar las nuevas aplicaciones primero en la unidad de disco duro USB. Algunas aplicaciones no se pueden almacenar en una unidad de disco duro USB.

Para migrar los datos existentes, vaya a Todos los ajustes > Ajustes de Android > Dispositivo> Almacenamiento y restablecimiento y seleccione la Unidad de disco duro USB.

10

Internet

10.1

Inicio de Internet

Puede navegar por Internet en el televisor. Puede ver cualquier sitio web de Internet, aunque la mayoría de ellos no están preparados para la pantalla del televisor.

• Algunos complementos (para ver páginas o vídeos, por ejemplo) no están disponibles en el televisor.
• No puede enviar o descargar archivos.
• Las páginas de Internet se muestran en una sola página y a pantalla completa.

Para iniciar el navegador de Internet:

1 - Pulse ⌂ HOME.
2 - Seleccione Aplicaciones > Navegador de Internet y pulse OK.
3 - Escriba una dirección de Internet y seleccione para confirmar.
4 - Para cerrar Internet, pulse ⌂ HOME o TV EXIT.

* Nota: Si Navegador de Internet no está en la fila Aplicaciones, puede pulsar el icono + al final de la fila para añadir la aplicación.

10.2

Opciones de Internet

Hay algunos extras disponibles para Internet.

Para abrir los extras:

1 - Con el sitio web abierto, pulse + OPTIONS.
2 - Seleccione uno de los elementos y pulse OK.
• Abrir enlace en nueva pestaña: para abrir un enlace en una nueva pestaña.
• Cerrar pestaña actual: para cerrar la pestaña actual.
• Añadir a marcación rápida: Para introducir una nueva dirección de Internet.
• Añadir a favoritos: Para añadir la página como favorita.
• Seguridad de la página: Para ver el nivel de seguridad de la página actual.
• Nueva pestaña privada: Para abrir una nueva pestaña y navegar en privado.
• Ajustes: Para ajustar el zoom, el tamaño del texto, el modo de accesibilidad, mostrar siempre la barra de menús y borrar el historial (navegación).
• Ayuda: Para obtener información del navegador de Internet.
• Salir del navegador de Internet: Para cerrar el navegador de Internet.

11

Menú del televisor

11.1

Acerca del menú del televisor

Si el televisor no se puede conectar a Internet, puede utilizar el **menú del televisor** como menú de inicio.

En el menú del televisor, encontrará todas las funciones del televisor.

11.2

Cómo abrir el menú del televisor

Para abrir el menú del televisor y abrir un elemento:

1 - Pulse para abrir el menú del televisor.
2 - Seleccione un elemento y pulse **OK** para abrirlo o iniciarlo.
3 - Pulse ← **BACK** para cerrar el menú del televisor sin iniciar nada.

12

Fuentes

12.1

Cambio a un dispositivo

En la lista de fuentes, puede cambiar a cualquiera de los dispositivos conectados. Puede cambiar a un sintonizador para ver la televisión, abrir el contenido de una unidad flash USB conectada o ver las grabaciones que ha realizado en una unidad de disco duro USB conectada. Puede cambiar a los dispositivos conectados para ver sus programas, a un receptor digital o a un reproductor de Blu-ray Disc.

Para cambiar a un dispositivo conectado:

1 - Pulse SOURCES para abrir el menú de fuentes.
2 - Seleccione uno de los elementos de la lista de fuentes y pulse OK. El televisor mostrará el programa o el contenido del dispositivo.

Reproducción de un solo toque

Con el televisor en modo de espera, puede cambiar a un reproductor de discos con el mando a distancia del televisor.
Para encender tanto el reproductor de discos como el televisor desde el modo de espera e iniciar la reproducción del disco inmediatamente, pulse ▶ (Reproducir) en el mando a distancia del televisor. El dispositivo debe estar conectado con un cable HDMI y tanto el televisor como el dispositivo deben tener activada la opción HDMI CEC.

12.2

Opciones de una entrada de TV

Algunos dispositivos de entrada de TV cuentan con ajustes específicos.

Para establecer las opciones de una entrada de TV específica:

1 - Pulse SOURCES.
2 - Seleccione la entrada de TV y pulse OK.
3 - Pulse + OPTIONS. Aquí puede establecer las opciones de la entrada de TV seleccionada.
4 - Pulse + OPTIONS de nuevo para cerrar el menú de opciones.

Opciones posibles:

Controles

Con esta opción puede controlar el dispositivo conectado con el mando a distancia del televisor. El dispositivo debe estar conectado con un cable HDMI y tanto el televisor como el dispositivo deben tener activada la opción HDMI CEC.

Información del dispositivo

Abra esta opción para ver información del dispositivo conectado.

12.3

Nombre y tipo de dispositivo

Cuando conecta un nuevo dispositivo al televisor y este lo detecta, puede asignarle un icono adecuado al tipo de dispositivo. Si conecta un dispositivo con un cable HDMI y HDMI CEC, el televisor detecta el tipo de dispositivo automáticamente y le asigna un icono adecuado.

El tipo de dispositivo determina los estilos de imagen y sonido, los valores de resolución, los ajustes específicos o la posición en el menú Fuentes. No tiene que preocuparse por los ajustes óptimos.

Cambiar nombre o Cambiar tipo

Puede cambiar el nombre o el tipo de un dispositivo conectado en cualquier momento. Busque el icono + a la derecha del nombre del dispositivo en el menú de fuentes. Algunas fuentes de entrada de TV no permiten cambiar el nombre.

Para cambiar el tipo de dispositivo:

1 - Seleccione el dispositivo en el menú de fuentes y pulse + OPTIONS .
2 - Pulse ← BACK para ocultar el teclado en pantalla.
3 - Pulse ∨ (abajo) para buscar todos los tipos de dispositivos disponibles. Seleccione el tipo que desee y pulse OK.

4 - Si desea restablecer el tipo de dispositivo al tipo de conector original, seleccione Restablecer y pulse OK.
5 - Seleccione Cerrar y pulse OK para cerrar el menú.

Para cambiar el nombre del dispositivo:

1 - Seleccione el dispositivo en el menú de fuentes y pulse + OPTIONS .
2 - Utilice el teclado en pantalla para eliminar el nombre actual e introducir uno nuevo. Pulse ✓ para confirmar.
3 - Pulse ← BACK para ocultar el teclado en pantalla.
4 - Si desea restablecer el nombre del dispositivo al nombre del conector original, seleccione Restablecer y pulse OK.
5 - Seleccione Cerrar y pulse OK para cerrar el menú.

12.4

Cómo volver a buscar las conexiones

Puede volver a buscar todas las conexiones del televisor para actualizar el menú de fuentes con los dispositivos conectados recientemente.

Para volver a buscar las conexiones:

1 - Pulse SOURCES para abrir el menú de fuentes.
2 - Pulse ^ (arriba) para seleccionar el icono ↻ de la parte superior del menú de fuentes.
3 - Pulse OK para iniciar la búsqueda de conexiones. Los dispositivos conectados recientemente se añadirán al menú de fuentes.

13

Redes

13.1

Red

Para obtener más información sobre la conexión del televisor a una red, en **Ayuda**, pulse **Palabras clave** y busque **Red**.

13.2

Bluetooth

Emparejamiento de un dispositivo

Para obtener más información sobre el emparejamiento de dispositivos inalámbricos, en **Ayuda**, pulse **Palabras clave** y busque **Bluetooth, Emparejamiento**.

Selección de un dispositivo

Para obtener más información sobre cómo seleccionar un dispositivo inalámbrico, en **Ayuda**, pulse el botón de color **Palabras clave** y busque **Bluetooth, Seleccionar dispositivo**.

Eliminación de un dispositivo

Para obtener más información sobre cómo desemparejar (eliminar) un dispositivo Bluetooth inalámbrico, en **Ayuda**, pulse **Palabras clave** y busque **Bluetooth, Eliminar dispositivo**.

14

Ajustes

14.1

Imagen

Ajustes de imagen

Estilo de imagen

Selección de un estilo

Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Estilo de imagen.

Para ajustar la imagen fácilmente, puede seleccionar un estilo de imagen preestablecido.

- Personal: las preferencias de imagen que estableció durante la primera puesta en marcha
- Vivo: ideal para la visualización con luz diurna
- Natural: ajuste de imagen natural
- Estándar - Ajuste con mayor ahorro energético - Ajuste de fábrica
- Película: perfecto para ver películas con efecto de estudio original
- Juego*: ideal para videojuegos
- Monitor**: ideal para la pantalla del PC
- ISF Día: ajuste de calibración ISF
- ISF Noche: ajuste de calibración ISF

* Estilo de imagen: Juego no está disponible para algunas fuentes de vídeo.
** Estilo de imagen: Monitor solo está disponible si la fuente de vídeo HDMI es aplicable para PC. HDR no es compatible en modo de monitor. En modo de monitor, el televisor puede reproducir vídeo HDR, pero no se aplicará el procesamiento de HDR.

Cuando el televisor reciba una señal HDR, seleccione uno de los estilos de imagen siguientes:

- HDR Personal
- HDR Vivo
- HDR Natural
- HDR Cine
- HDR Juego
- ISF Día: ajuste de calibración ISF
- ISF Noche: ajuste de calibración ISF

Restablecimiento de un estilo

1 - Seleccione el estilo de imagen que desea restablecer.
2 - Pulse Restablecer estilo y, a continuación, OK. El estilo se restablece.

Personalizar un estilo

Cualquier ajuste de imagen que establezca, como Color o Contraste, se almacena en el **estilo de imagen** seleccionado en ese momento. Le permite personalizar cada estilo.
Solo el estilo **Personal** puede guardar sus ajustes para cada fuente en el menú de fuentes.

Color, Contraste, Realce, Brillo

Ajuste del color de la imagen

Ajustes > Imagen > Color.

Pulse las flechas (arriba) o (abajo) para ajustar el valor de saturación del color de la imagen.

Ajuste del contraste de la imagen

Ajustes > Imagen > Contraste.

Pulse las flechas (arriba) o (abajo) para ajustar el valor de contraste de la imagen.

Puede disminuir el valor de contraste para reducir el consumo de energía.

Ajuste del realce de la imagen

Ajustes > Imagen > Realce.

Pulse las flechas (arriba) o (abajo) para ajustar el valor de realce de la imagen.

Ajuste del brillo

Ajustes > Imagen > Brillo.

Pulse las flechas (arriba) o (abajo) para ajustar el nivel de brillo de la señal de la imagen.

Nota: El ajuste del brillo a un valor muy alejado del valor de referencia (50) puede reducir el contraste.

Ajustes de imagen avanzados

Ajustes de color

Ajustes de color avanzados

Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Avanzado > Color.

Ajuste de la mejora del color

Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Avanzado > Color > Mejora del color.

Seleccione **Máximo**, **Media** o**Mínimo** para ajustar el nivel de intensidad del color y los detalles de los colores claros.

Selección de la fase del color preestablecida

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Avanzado > Color > Fase del color.

Seleccione **Normal**, **Cálido** o **Frío** para ajustar la fase del color que prefiera.

Personalización de la fase del color

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Avanzado > Color > Fase del color personalizada.

Seleccione Personalizado en el menú Fase del color para personalizar la fase del color. Pulse las flechas ∧ (arriba) o ∨ (abajo) para ajustar el valor. WP es punto blanco y BL es nivel negro. También puede seleccionar uno de los ajustes preestablecidos de este menú.

Ajustes de color con ISF

Acerca de ISF

Saque el máximo partido a su televisor con la **calibración ISF®**. Puede pedir a un experto en calibración ISF que acuda a su casa y configure el televisor con el ajuste de imagen óptimo. Consulte a su distribuidor si desea realizar una calibración ISF.

Los beneficios de la calibración son:

- Mejor nitidez y claridad de imagen
- Mejores detalles en zonas brillantes y oscuras
- Negros más profundos y oscuros
- Mejor calidad y pureza del color
- Optimización del efecto de visualización de la imagen en casa durante el día y la noche

El experto en calibración ISF almacena y bloquea los ajustes ISF como dos estilos de imagen. Una vez realizada la calibración ISF, pulse ⚙**Ajustes > Todos los ajustes >** Imagen > Estilo de imagen > ISF **Día** o ISF **Noche**. Seleccione ISF Día para ver la televisión en condiciones de mucha luz o seleccione ISF Noche para condiciones de oscuridad.

Control de color (tonalidad, saturación e intensidad)

⚙ Ajustes > Imagen > Avanzado > Color > Control del color.

Pulse las flechas ∧ (arriba) o ∨ (abajo) para ajustar el valor de Tonalidad, Saturación e Intensidad, o seleccione Restablecer todo para restablecer los valores predeterminados.

Modo solo RGB

⚙ Ajustes > Imagen > Avanzado > Color > Modo solo RGB .

Seleccione Rojo, Verde o Azul para cambiar la imagen solo con el color seleccionado, o seleccione Apagado para desactivar el modo RGB.

Ajustes de contraste avanzados

Modos de contraste

⚙ Ajustes > Imagen > Avanzado > Contraste > Modo de contraste.

Seleccione **Normal**, **Optimización de imagen** u **Optimizado para ahorrar energía** para permitir que el televisor reduzca automáticamente el contraste, optimizar el consumo de energía o mejorar la experiencia de imagen, o bien seleccione Apagado para desactivar el ajuste.

Ajustes de HDR

Si visualiza programas en HDR (programas grabados en HDR), no es necesario que aplique el escalado HDR; el control de escalado HDR no estará disponible. El televisor cambiará automáticamente al modo HDR y lo indicará.

El televisor puede reproducir programas HDR* desde la conexión **HDMI 1** o **HDMI 2**, desde una emisión, una fuente de Internet o un dispositivo de memoria USB conectado.

*Solo compatible con HDR10 o Hybrid Log Gamma HDR

Escalado HDR, nivel de brillo alto y conversión HDR

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Avanzado > Contraste > Escalado HDR/Nivel de brillo alto/Conversión HDR.

Seleccione Encendido para aumentar el brillo y el contraste de la imagen. La imagen es mucho más brillante y tiene un mayor nivel de contraste entre las zonas claras y las oscuras. El Escalado HDR mantiene los colores vívidos y saturados.

Establezca el nivel de conversión HDR o vea el vídeo de demostración en directo.

Nota:

• Disponible cuando se detecta una señal SDR (rango dinámico estándar).
• No disponible cuando el contenido de vídeo es HDR compatible.

HDR Plus

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Imagen > Avanzado > Contraste > HDR Plus.

Seleccione HDR Plus para efectos de contraste y brillo superiores.

Nota: Disponible cuando se detecta una señal HDR (alto rango dinámico).

Contraste dinámico

⚙ Ajustes > Imagen > Avanzado > Contraste > Contraste dinámico.

Seleccione Máximo, Media o Mínimo para definir el nivel al que el televisor realza automáticamente los detalles de las zonas oscuras, intermedias y claras de la imagen.

Contraste de vídeo, Gamma

Contraste de vídeo

⚙ Ajustes > Imagen > Avanzado > Contraste > Contraste de vídeo.

Pulse las flechas ∧ (arriba) o ∨ (abajo) para ajustar el nivel de contraste de vídeo.

Gamma

⚙ Ajustes > Imagen > Avanzado > Contraste > Gamma.

Pulse las flechas ∧ (arriba) o ∨ (abajo) para establecer un ajuste no lineal de luminancia y contraste de la imagen.

Sensor de luz

⚙ Ajustes > Imagen > Avanzado > Contraste > Sensor de luz.

Seleccione Encendido para ajustar la imagen automáticamente según las condiciones de iluminación de la habitación.

Ajustes avanzados de realce

Ultra Resolution

⚙ Ajustes > Imagen > Avanzado > Realce > Resolución Ultra.

Seleccione Encendido para disfrutar de un realce superior en los bordes de las líneas y los detalles.

Nitidez de imagen

Reducción de ruido

⚙ Ajustes > Imagen > Avanzado > Nitidez de imagen > Reducción del ruido.

Seleccione Máximo, Medio o Mínimo para ajustar el nivel de eliminación de ruido en contenidos de vídeo.
El ruido se percibe principalmente como pequeños puntos que se mueven a través de la imagen en pantalla.

Reducción de distorsiones de MPEG

⚙ Ajustes > Imagen > Avanzado > Nitidez de imagen > Reducción de distorsiones de MPEG.

Seleccione Máximo, Medio o Mínimo para disfrutar de distintos grados de suavizado de las distorsiones en contenidos de vídeo digital.
Las distorsiones de MPEG se perciben principalmente como pequeños bloques o bordes irregulares en las imágenes en pantalla.

Ajustes de movimiento

Natural Motion

Estilos de movimiento

⚙ Ajustes > Imagen > Avanzado > Movimiento > Estilos de movimiento.

Estilos de movimiento proporciona modos de ajuste del movimiento optimizados para diferentes contenidos de vídeo.

Seleccione uno de los estilos de movimiento para disfrutar de una experiencia de visualización diferente del vídeo en movimiento.
(Cine, Deportes, Estándar, Fluido, Personal)

No disponible en los casos siguientes:

• ⚙ Ajustes > Imagen > Estilo de imagen > Monitor.
• ⚙ Ajustes > Imagen > Estilo de imagen > Juego.

Natural Motion

Ajustes > Imagen > Avanzado > Movimiento > Natural Motion.

Natural Motion consigue que todos los movimientos sean suaves y fluidos.

Seleccione Máximo, Media o Mínimo para disfrutar de diferentes grados de reducción de la trepidación de las películas en el televisor.
Seleccione Mínimo o Apagado cuando aparezca ruido al reproducir una imagen en movimiento en la pantalla.

Nota: Solo disponible cuando Estilos de movimiento se ajusta a Personal.

Formato de imagen

Si la imagen no llena toda la pantalla o se muestran barras negras en la parte superior o inferior, o a ambos lados, se puede ajustar la imagen para que ocupe toda la pantalla.

Para seleccionar uno de los ajustes básicos para llenar la pantalla:

1 - Mientras ve un canal de televisión, seleccione Ajustes > Formato de imagen > Ocupar pantalla, Ajustar a pantalla, Pantalla panorámica y Original, y pulse OK.
2 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.
• Ocupar pantalla: aumenta la imagen de forma automática para que ocupe toda la pantalla. La distorsión de la imagen es mínima y los subtítulos se mantienen visibles. No apto para PC. Algunos contenidos de imagen extremos pueden seguir mostrando barras negras. La relación de aspecto del contenido de la imagen puede cambiar.
• Ajustar a pantalla: aumenta la imagen de forma automática para que ocupe la mayor parte de la pantalla posible sin que se produzca ninguna distorsión. Pueden aparecer barras negras. No apto para PC.
• Pantalla panorámica: aumenta la imagen de forma automática para ajustarla a pantalla completa 16:9. La relación de aspecto del contenido de la imagen puede cambiar.
• Original: amplía automáticamente la imagen para ajustarla a la pantalla con la relación de aspecto original. No se pierde contenido.

Para dar formato a la imagen de forma manual:

1 - Mientras ve un canal de televisión, seleccione Ajustes > Formato de imagen > Avanzado y pulse OK.
2 - Utilice las opciones Mayús, Zoom y Estirar para ajustar la imagen.
3 - O seleccione Deshacer para volver a la configuración de la imagen al abrir Formato de imagen.
• Desplazar: utilice las flechas para desplazar la imagen. Solo puede desplazar la imagen cuando está ampliada.
• Zoom: utilice las flechas para ampliar la imagen.
• Estirar: utilice las flechas para estirar la imagen horizontal o verticalmente.
• Deshacer: seleccione esta opción para volver al formato de imagen con el que comenzó.

Ajuste de imagen rápido

Durante la primera instalación, realizó algunos ajustes de imagen en unos sencillos pasos. Puede repetir estos pasos con Ajuste de imagen rápido. Para realizar estos pasos, asegúrese de que el televisor puede sintonizar un canal de televisión o mostrar un programa de un dispositivo conectado.

Para ajustar la imagen en unos sencillos pasos:

1 - Seleccione Ajustes > Imagen y pulse > (derecha) para acceder al menú.
2 - Seleccione Ajuste de imagen rápido y pulse OK.
3 - Utilice los botones de desplazamiento para seleccionar el elemento que desee.
4 - Pulse < (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

14.2
Sonido

Estilo de sonido

Selección de un estilo

Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Estilo de sonido.

Para ajustar el sonido fácilmente, puede seleccionar un ajuste preestablecido con Estilo de sonido.

• Original: ajuste de sonido más neutro
• Cine: ideal para ver películas
• Música: ideal para escuchar música
• Juego: ideal para videojuegos
• Noticias: ideal para el realce de la voz
• Modo avanzado: acceso a ajustes de sonido más detallados.

Restablecimiento de un estilo
1 - Seleccione el estilo de sonido que desea restablecer.
2 - Pulse – Restablecer estilo y, a continuación, OK. El estilo se restablece.

Ajustes del modo avanzado

DTS TruSurround

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Ajustes de modo para expertos > DTS TruSurround.

Pulse las flechas ∧ (arriba) o ∨ (abajo) para ajustar el nivel de DTS TruSurround.

Clear Dialogue

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Ajustes de modo para expertos > Clear dialogue > Encendido.

Seleccione Encendido para disfrutar de una calidad de sonido mejorada en el programa de voz.

Ecualizador

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Ajustes de modo para expertos > Ecual.

Pulse las flechas ∧ (arriba) o ∨ (abajo) para ajustar el nivel del ecualizador.

Volumen auricular

Volumen auricular

⚙ Ajustes > Sonido > Volumen auricular.

Pulse las flechas ∧ (arriba) o ∨ (abajo) para ajustar el volumen de unos auriculares conectados por separado.

Ubicación del TV

⚙ Ajustes > Sonido > Ubicación del televisor.

Seleccione En un soporte de TV o En la pared para optimizar la reproducción de sonido en función del entorno.

Ajustes de sonido avanzados

Control de volumen

Volumen automático

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Avanzado > Volumen automático.

Seleccione DTS TruVolume para ofrecer una salida de audio consistente y sólida.

Seleccione Modo nocturno para disfrutar de una experiencia de escucha más cómoda y silenciosa.

Nivelador de volumen

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Avanzado > Nivelador de volumen.

Pulse las flechas ∧ (arriba) o ∨ (abajo) para ajustar el valor del nivelador de volumen del altavoz del televisor.

* Nota: El nivelador de volumen está disponible cuando la fuente de entrada se encuentra establecida en fuentes HDMI o analógicas y la salida de audio en Altavoces del televisor o Sistema de sonido HDMI.

Ajustes de salida de audio

⚙ Ajustes > Sonido > Avanzado > Salida de audio.

Configure el televisor para que el sonido se reproduzca en el televisor o en el sistema de audio conectado.

También puede seleccionar si desea oír el sonido del televisor y cómo controlarlo.
• Si selecciona Altavoces del televisor apagados, desactivará permanentemente los altavoces del televisor.
• Si selecciona Altavoces del televisor, estos permanecerán siempre encendidos.

Con un dispositivo de audio conectado con HDMI-CEC, seleccione Sistema de sonido HDMI. El televisor desactivará sus altavoces cuando el dispositivo esté reproduciendo el sonido.

Ajustes de salida digital

Los ajustes de salida digital están disponibles para las señales de sonido ópticas y HDMI ARC.

Formato de salida digital

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Avanzado > Formato de salida digital.

Ajuste la señal de salida de audio del televisor para que se adapte a las funciones de sonido del sistema de cine en casa conectado.

• Estéreo (sin comprimir): Si sus dispositivos de reproducción de audio no disponen de procesamiento de sonido multicanal, seleccione solo contenido estéreo de salida para los dispositivos de reproducción de audio.
• Multicanal: Seleccione contenido de salida de audio multicanal (señal de sonido multicanal comprimida) o

contenido de audio estéreo para los dispositivos de reproducción de audio.
• **Multicanal (derivación)**: Seleccione esta opción parar enviar el flujo de bits original desde HDMI ARC al sistema de sonido HDMI conectado.
• **Dolby Digital Plus**: Seleccione la salida de contenido Dolby Digital Plus o DTS para los dispositivos de reproducción de audio o el sistema de cine en casa.

- Asegúrese de que sus dispositivos de reproducción de audio son compatibles con la función Dolby Atmos.

- La salida SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) se desactivará durante la transmisión de contenido de Dolby Digital Plus.

Nivelación de salida digital

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Avanzado > Nivelación de salida digital.

Ajuste el nivel de volumen del dispositivo que hay conectado a la salida de audio digital (SPDIF) o HDMI.

• Seleccione Más para que el sonido tenga un volumen más alto.
• Seleccione Menos para que el sonido tenga un volumen más bajo.

Retraso de salida digital

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Avanzado > Retraso de salida digital.

Es posible que en algunos sistemas de cine en casa se deba ajustar el retardo de audio para sincronizar el audio y el vídeo. Seleccione Apagado si ha establecido un retardo de sonido en el sistema de cine en casa.

Desplazamiento de salida digital (solo disponible cuando Retraso de salida digital se establece en Encendido)

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Sonido > Avanzado > Desplazamiento de salida digital.

Si no puede establecer un retardo en el sistema de cine en casa, puede ajustar el televisor para que se sincronice con el sonido. Puede establecer una compensación del tiempo necesario para que el sistema de cine en casa procese el sonido de la imagen del televisor. Puede ajustar la compensación en intervalos de 5 ms. El ajuste máximo es 60 ms.

14.3

Ajustes de Ambilight

Activación y desactivación de Ambilight

Desactivación de Ambilight

Pulse AMBILIGHT y seleccione Apagado, o desactívelo pulsando ⚙ Ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight > Apagado.

Estilo de Ambilight

Puede seleccionar el modo de seguimiento de Ambilight.

⚙ Ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight.

Seguir vídeo

⚙ Ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight > Seguir vídeo.

Seleccione uno de los estilos que siguen la dinámica de la imagen en la pantalla de su televisor.

• Estándar: ideal para ver la tele a diario
• Natural: sigue la imagen o el sonido de la forma más fiel posible
• Fútbol: ideal para partidos de fútbol
• Vivo: ideal para la visualización con luz diurna
• Juego: ideal para videojuegos
• Confort: ideal para una noche tranquila
• Relax: ideal para relajarse

Seguir audio

⚙ Ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight > Seguir audio.

Seleccione uno de los estilos que siguen la dinámica del sonido.

• Iluminación: mezcla las dinámicas de audio con colores de vídeo
• Colorido: basado en dinámicas de audio
• Retro: basado en dinámicas de audio
• Espectro: basado en dinámicas de audio
• Escáner: basado en dinámicas de audio
• Ritmo: basado en dinámicas de audio
• Fiesta: una mezcla de todos los estilos de Seguir audio, uno tras otro

Seguir color

⚙ Ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight > Seguir color.

Seleccione uno de los estilos de color preestablecidos.

- Lava ardiendo: variaciones de color rojo
- Aguas profundas: variaciones de color azul
- Naturaleza viva: variaciones de color verde
- ISF Blanco cálido: color estático
- Blanco frío: color estático

Seguir bandera

Ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight > Seguir bandera.

Permita a Ambilight seguir la bandera del país que seleccione.

Seguir aplicación

Ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight > Seguir aplicación.

Esta función está disponible cuando controla Ambilight con una aplicación.

Brillo de Ambilight, Saturación

Brillo

Ajustes > Ambilight > Brillo.

Pulse las flechas ^ (arriba) o v (abajo) para ajustar el nivel de brillo de Ambilight.

Saturación

Ajustes > Ambilight > Saturación.

Pulse las flechas ^ (arriba) o v (abajo) para ajustar el nivel de saturación de Ambilight.

Ambilight+hue

Configura

Ajustes > Ambilight > Ambilight+hue > Configurar.

Configure las bombillas Hue de Philips para que sigan los colores de Ambilight.

Apagar

Desactivación de Ambilight+hue

Ajustes > Ambilight > Ambilight+hue > Apagar.

Inmersión

Ajustes > Ambilight > Ambilight+hue > Inmersión.

Pulse las flechas ^ (arriba) o v (abajo) para configurar la precisión con la que las bombillas hue siguen Ambilight.

Lounge Light+hue

Si ha instalado Ambilight+hue, puede dejar que las bombillas hue sigan Lounge Light desde Ambilight. Las hue de Philips extenderán el efecto Lounge Light por toda la habitación.

Encendido y apagado de las bombillas hue

Ajustes > Ambilight > Ambilight+hue > Lounge Light+hue.

Ver configuración o Reiniciar

Visualización de la configuración actual de Ambilight+hue, la red, el puente y las bombillas

Ajustes > Ambilight > Ambilight+hue > Ver configuración.

Restablecimiento de la configuración actual de Ambilight+hue

Ajustes > Ambilight > Ambilight+hue > Restablecer configuración.

Ajustes avanzados de Ambilight

Neutralización de la influencia de una pared de color en los colores de Ambilight

Ajustes > Ambilight > Avanzado > Color de la pared.

Seleccione el color de la pared que hay detrás del televisor y este adaptará los colores de Ambilight para que se muestren de forma correcta.

ISF Ajuste de ISF

Ajustes > Ambilight > Avanzado > ISF Ajuste de ISF.

El experto en calibración ISF ajusta y bloquea su color de Ambilight preferido. Una vez realizada la calibración ISF, seleccione Ajustes > Ambilight > Estilo de Ambilight > Seguir color > ISF Blanco cálido

para utilizar el ajuste de ISF de Ambilight.

Ajuste de Ambilight para que se desactive inmediatamente o se atenúe lentamente al apagar el televisor

⚙ Ajustes > Ambilight > Avanzado > Apagado del televisor > Atenuar hasta apagar/Apagado inmediato.

14.4

Ajustes ecológicos

Establecimiento del nivel de ahorro de energía

⚙ Ajustes > Ajustes ecológicos > Ahorro de energía.

Seleccione Máximo, Media o Mínimo para disfrutar de diferentes grados de ahorro de energía, o seleccione Apagado para desactivar el modo de ahorro de energía.

Establecimiento de pantalla apagada para ahorrar energía

⚙ Ajustes > Ajustes ecológicos > Pantalla apagada.

Seleccione Pantalla apagada y la pantalla del televisor se apagará. Para volver a encender la pantalla, pulse cualquier botón del mando a distancia.

Activación del sensor de luz ambiental integrado

⚙ Ajustes > Ajustes ecológicos > Sensor de luz.

Seleccione Sensor de luz y el sensor de luz ambiental incorporado reducirá el brillo de la pantalla del televisor cuando disminuya el nivel de luz del entorno. El sensor de luz integrado ajusta automáticamente la imagen en función de las condiciones de iluminación de la habitación.

Ajuste del temporizador de apagado del televisor

⚙ Ajustes > Ajustes ecológicos > Temporizador de apagado.

Pulse las flechas ∧ (arriba) o ∨ (abajo) para ajustar el valor. El valor 0 (apagado) desactiva la desconexión automática.

Seleccione Temporizador de apagado y el televisor se apagará automáticamente para ahorrar energía.
* El televisor se apaga si recibe una señal de televisión pero no pulsa un botón del mando a distancia durante un periodo de cuatro horas.
* El televisor se apaga si no recibe una señal de televisión ni un comando del mando a distancia durante 10 minutos.

*Si usa el televisor como monitor o emplea un receptor digital (STB) para ver la televisión y no utiliza el mando a distancia del televisor, debe desactivar el apagado automático, para establecer el valor en 0.

14.5

Ajustes generales

Unidad de disco duro USB

Debe configurar y formatear un disco duro USB antes de grabar un canal.

⚙ Ajustes > Ajustes generales > Unidad de disco duro USB.

Para poner en pausa o grabar una emisión, o almacenar aplicaciones, debe conectar y formatear una unidad de disco duro USB. Esta acción eliminará todos los archivos de la unidad de disco duro USB. Si desea grabar emisiones con los datos de la guía de TV de Internet, debe configurar la conexión de Internet antes de instalar el disco duro USB.

Advertencia

La unidad de disco duro USB está formateada exclusivamente para este televisor, no podrá utilizarla en otro televisor u ordenador sin volver a formatearla. No copie ni cambie los archivos grabados de la unidad de disco duro USB a través de ninguna aplicación de PC, Esto podría inhabilitar sus grabaciones. Cuando formatee otra unidad de disco duro USB, el contenido de la anterior se perderá. La unidad de disco duro USB instalada en el televisor se deberá formatear antes de poder utilizarla con un ordenador.

Para formatear un disco duro USB:

1 - Conecte la unidad de disco duro USB a una de las conexiones USB del televisor. No conecte otro dispositivo USB en los otros puertos USB cuando esté formateando una unidad.
2 - Encienda la unidad de disco duro USB y el televisor.
3 - Seleccione Grabaciones si desea ejecutar Pause TV y grabación; en caso contrario, seleccione Aplicaciones para almacenar aplicaciones. Siga las instrucciones en pantalla.
4 - Todos los archivos y datos se eliminarán después del formateo.
5 - Cuando la unidad de disco duro USB esté formateada, déjela conectada de forma permanente.

Ajustes del teclado USB

Ajuste de la disposición del teclado para un teclado USB instalado

⚙ Ajustes > Ajustes generales > Ajustes del teclado USB.

Conecte el teclado USB a una de las conexiones USB del televisor. Cuando el televisor detecte el teclado por primera vez, podrá seleccionar su disposición y probar la selección.

Hogar o tienda

Selección de la ubicación del televisor

⚙ Ajustes > Ajustes generales > Ubicación.

Al seleccionar Tienda, el estilo de imagen cambia a Vivo y puede configurar los ajustes de tienda. El modo Tienda se utiliza para la promoción en establecimientos.

Configuración de tienda

Ajuste de las opciones de Tienda

⚙ Ajustes > Ajustes generales > Configuración de tienda.

Si el modo del televisor está configurado en Tienda, puede establecer la disponibilidad de una determinada demostración para la tienda.

Ajuste de imagen y audio

⚙ Ajustes > Ajustes generales > Configuración de tienda > Imagen y audio.

Seleccione **Optimizados para tienda** o **Personalizados** para los ajustes de imagen y audio.

Configuración de logotipos y banner

⚙ Ajustes > Ajustes generales > Configuración de tienda > Logotipos y rótulo publicitario.

Establezca esta opción para mostrar los **Logotipos de funciones** y el **Rótulo publicitario**.

Inicio automático del menú de demostración y la demostración de Ambilight

⚙ Ajustes > Ajustes generales > Configuración de tienda > Inicio automático de Demo Me/Inicio automático de la demostración de Ambilight.

Activar o desactivar el inicio automático del menú de demostración y la demostración de Ambilight.

EasyLink: HDMI-CEC

Puede conectar dispositivos compatibles con HDMI-CEC al televisor **y controlarlos con el mando a distancia de este**.

Debe activar EasyLink HDMI-CEC en el televisor y el dispositivo conectado.

Activación de EasyLink

⚙ Ajustes > Ajustes generales > EasyLink > EasyLink > Encendido.

Control de dispositivos compatibles con HDMI-CEC con el mando a distancia del televisor

⚙ Ajustes > Ajustes generales > EasyLink > Mando a distancia de EasyLink > Encendido.

Nota:

• EasyLink podría no funcionar con dispositivos de otras marcas.
• La funcionalidad HDMI-CEC posee diferentes nombres en función de la marca. Algunos ejemplos son: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink y Viera Link. No todas las marcas son totalmente compatibles con EasyLink. Los nombres de marcas de HDMI CEC de ejemplo son propiedad de sus respectivos propietarios.

HDMI Ultra HD

Este televisor puede reproducir señales Ultra HD. Algunos dispositivos, conectados con HDMI, no reconocen los televisores con Ultra HD y pueden no funcionar correctamente o mostrar imágenes y sonidos distorsionados.

Para evitar el funcionamiento incorrecto de un dispositivo de este tipo, puede ajustar **HDMI Ultra HD** cuando el televisor esté en la fuente HDMI. La configuración recomendada para el dispositivo heredado es **Estándar**.

Ajuste de la calidad de la señal para cada conector HDMI

⚙ Ajustes > Ajustes generales > HDMI Ultra HD > HDMI 1&2 > Estándar, Óptimo, Apagado.

Para cambiar los ajustes, cambie primero a la fuente HDMI. Seleccione **Óptimo** para activar la señal de HDMI de máxima calidad para contenido 4K Ultra HD y HDR (4K60 4:4:4, HDR 4K60 de 10 bits).

• El ajuste Óptimo permite usar señales Ultra HD RGB 4:4:4 o YCbCr 4:4:4/4:4:2/4:2:0 hasta un máximo de 50 o 60 Hz.
• El ajuste Estándar permite usar señales Ultra HD YCbCr 4:2:0 hasta un máximo de 50 o 60 Hz.

Formato de temporización de vídeo máximo admitido para opciones HDMI Ultra HD:

• Resolución: 3840 x 2160
• Frecuencia de cuadro (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
• Submuestreo de datos de vídeo (profundidad de bits)
- 8 bits: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
- 10 bits: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
- 12 bits: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
* Compatible solo cuando HDMI Ultra HD está establecido en Óptimo.

Seleccione Estándar o Apagado si la imagen o el sonido están distorsionados.

Avanzado

Ajustes de HbbTV: Hybrid Broadcast Broadband TV

Activación de la función HbbTV

Ajustes > Ajustes generales > Avanzado > Ajustes de HbbTV > HbbTV > Encendido.

Desactivación del seguimiento del historial de HbbTV

Ajustes > Ajustes generales > Avanzado > Ajustes de HbbTV > Seguimiento de HbbTV > Apagado.

Eliminación de las cookies de HbbTV

Ajustes > Ajustes generales > Avanzado > Ajustes de HbbTV > Cookies de HbbTV > Encendido.

Nombre de perfil de CAM

Ajuste del nombre de perfil para un CI+/CAM instalado

Ajustes > Ajustes generales > Nombre de perfil de CAM.

Restablecimiento de los ajustes y reinstalación del televisor

Restablecimiento de los valores originales de todos los ajustes del televisor

Ajustes > Ajustes generales > Ajustes de fábrica.

Reinstalación completa del televisor y ajuste al estado del primer encendido

Ajustes > Ajustes generales > Reinstalar TV.

Introduzca el código PIN y seleccione Sí. El televisor se reinstalará completamente.

Todos los ajustes se restablecerán y se sustituirán los canales instalados.

La instalación puede tardar unos minutos.

14.6

Ajustes de reloj, región e idioma

Idioma

Ajustes > Región e idioma > Idioma.

Cambio del idioma del menú y los mensajes del televisor

Ajustes > Región e idioma > Idioma > Idioma del menú.

Ajuste del idioma de audio preferido

Ajustes > Región e idioma > Idioma > Idioma de audio principal, Idioma de audio secundario.

Los canales de televisión digital pueden emitir audio con varios idiomas para un programa. Puede ajustar idiomas de audio principal y secundario. Si el audio está disponible en uno de estos idiomas, el televisor cambiará a ese audio.

Ajuste del idioma de subtítulos preferido

Ajustes > Región e idioma > Idioma > Idioma de subtítulos principal, Idioma de subtítulos secundario.

Los canales digitales pueden ofrecer varios idiomas para los subtítulos de un programa. Puede ajustar los idiomas principal y secundario que prefiera para los subtítulos. Si hay disponibles subtítulos en uno de esos idiomas, el televisor los mostrará.

Ajuste del idioma de teletexto preferido

⚙ Ajustes > Región e idioma > Idioma > Idioma de teletexto principal, Idioma de teletexto secundario.

Algunos centros emisores de televisión digitales tienen disponibles varios idiomas de teletexto.

Reloj

⚙ Ajustes > Región e idioma > Reloj.

Corrección automática del reloj

⚙ Ajustes > Región e idioma > Reloj > Modo reloj automático.

• La configuración estándar para el reloj del televisor es Automático. La información de la hora proviene de la información de tiempo universal coordinado, que emite UTC.
• Si el reloj no está correcto, puede ajustarlo a Depende del país.

Corrección manual del reloj

⚙ Ajustes > Región e idioma > Reloj > Modo reloj automático > Manual.

⚙ Ajustes > Región e idioma > Reloj > Fecha, Hora.

Vaya al menú anterior y seleccione Fecha y Hora para ajustar el valor.

Nota:

• Si ninguno de los ajustes automáticos muestra la hora correctamente, puede configurar la hora manualmente.
• Si programa grabaciones desde la guía de televisión, se recomienda no cambiar manualmente la fecha y la hora.

Ajuste de la zona horaria o ajuste de una compensación de tiempo para su región

⚙ Ajustes > Región e idioma > Reloj > Zona horaria.

Ajuste del televisor de forma que cambie automáticamente al modo en espera tras un tiempo preestablecido

⚙ Ajustes > Región e idioma > Reloj > Temporizador de reposo.

14.7
Ajustes de Android

⚙ Ajustes > Ajustes de Android.

Muestra la lista de aplicaciones instaladas, comprueba el espacio libre para más descargas o desinstala una aplicación.

14.8
Ajustes de Acceso universal

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Acceso universal.

Con la opción Acceso universal activada, el televisor está preparado para que lo utilicen personas con deficiencias auditivas o visuales.

Activación de los ajustes de Acceso universal

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Acceso universal > Acceso universal > Encendido.

Acceso universal para personas con deficiencias auditivas

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Acceso universal > Deficiente auditivo > Encendido.

• Algunos canales de televisión digitales emiten subtítulos y audio especiales adaptados para las personas con deficiencias auditivas.
• Con esta opción activada, el televisor activa automáticamente el audio y los subtítulos adaptados, si están disponibles.

Acceso universal para personas con deficiencias visuales

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Acceso universal > Audiodescripción > Audiodescripción > Encendido.

Los canales de televisión digital pueden emitir comentarios de audio especiales que describen lo que se muestra en la pantalla.

⚙ Ajustes > Todos los ajustes > Acceso universal > Audiodescripción > Volumen mezclado, efectos de audio, voz.

• Si selecciona Volumen mezclado, puede mezclar el volumen del audio normal con los comentarios de audio. Pulse las flechas ^ (arriba) o v (abajo) para ajustar el valor.
• Establezca Efectos de audio en Encendido para disfrutar de efectos de audio adicionales en el audio de los comentarios, como estéreo o atenuación de sonido.

• Seleccione Voz para ajustar la preferencia de voz, Descriptivo o Subtítulos.

14.9

Ajustes de bloqueo

Establecer código y Cambiar código

Establecimiento de código nuevo o restablecimiento del cambio de código

⚙ Ajustes > Bloqueo infantil > Establecer código, Cambiar código.

El código de bloqueo infantil se utiliza para bloquear o desbloquear canales o programas.

Nota:

Si ha olvidado el código PIN, puede anular el código actual con 8888 e introducir un nuevo código.

Bloqueo para programas

Establecimiento de una edad mínima para ver programas clasificados

⚙ Ajustes > Bloqueo infantil > Control de padres.

Bloqueo para aplicaciones

Establecimiento del bloqueo en aplicaciones de Philips

⚙ Ajustes > Bloqueo infantil > Bloqueo de aplicación.

Puede bloquear aplicaciones inadecuadas para los niños. Puede bloquear aplicaciones para mayores de 18 años desde las aplicaciones de Philips o configurar un perfil restringido en el menú de inicio.

Mayores de 18 años

El bloqueo de aplicaciones para mayores de 18 años le pedirá un código PIN cuando intente iniciar una aplicación para mayores de 18 años. Este bloqueo solo es válido en las aplicaciones para mayores de 18 años de las aplicaciones de Philips.

Perfil restringido

Puede configurar un perfil restringido para el menú de inicio, en el que solo estarán disponibles las aplicaciones que permita. Debe introducir un código PIN para configurar y activar el perfil restringido.

Google Play Store: madurez

En Google Play Store, puede ocultar las aplicaciones en función de la madurez de los usuarios/compradores. Debe introducir un código PIN para seleccionar o cambiar el nivel de madurez. El nivel de madurez determinará las aplicaciones disponibles para instalar.

Bloqueo para CAM

Establecimiento del PIN de CAM para la grabación

⚙ Ajustes > Bloqueo infantil > PIN de CAM.

15

Vídeos, fotos y música

15.1

Desde un ordenador o NAS

Puede ver fotos o reproducir música y vídeos desde un ordenador o un sistema de almacenamiento conectado a la red (NAS) de su red doméstica.

El televisor y el ordenador o el NAS deben estar en la misma red doméstica. En el ordenador o el sistema NAS, debe instalar un software de servidor de medios. El servidor de medios debe estar configurado para compartir archivos con el televisor. El televisor muestra los archivos y las carpetas según los organice el servidor de medios o en función de su estructura en el ordenador o el NAS.

El televisor no es compatible con subtítulos de transmisiones de vídeo desde un ordenador o sistema NAS.

Si el servidor de medios admite la búsqueda de archivos, habrá un campo de búsqueda disponible.

Para explorar o reproducir los archivos de su ordenador:

1 - Pulse SOURCES, seleccione Red y pulse OK.
2 - Seleccione Dispositivos SimplyShare y pulse > (derecha) para seleccionar el dispositivo que necesite.
3 - Una vez que el dispositivo SimplyShare esté conectado, el elemento Dispositivos SimplyShare se sustituirá por el nombre del dispositivo conectado.
4 - Puede explorar y reproducir los archivos.
5 - Para detener la reproducción de vídeo, fotos y música, pulse EXIT.

15.2

Menú Programas preferidos

Adición de una carpeta o un archivo al menú Programas preferidos

1 - Pulse SOURCES, seleccione USB y pulse OK.
2 - Seleccione Dispositivos USB y seleccione una carpeta o un archivo.
3 - Pulse Marcar como favorito (verde) para añadir la carpeta o el archivo seleccionados al menú Programas preferidos.

Visualización de los archivos favoritos

1 - Pulse SOURCES, seleccione USB y pulse OK.
2 - Seleccione Programas preferidos.
3 - Puede ver todos sus archivos favoritos en la lista.

15.3

Menú Más populares y menú Últimas reproducciones

Cómo visualizar los archivos más populares o borrar la lista

1 - Pulse SOURCES, seleccione USB y pulse OK.
2 - Seleccione Dispositivos USB y seleccione Más populares.
3 - Seleccione un archivo y pulse OK para verlo o pulse Borrar todo para borrar la lista.

Visualización de los últimos archivos reproducidos

1 - Pulse SOURCES, seleccione USB y pulse OK.
2 - Seleccione Dispositivos USB y seleccione Últimas reproducciones.
3 - Seleccione un archivo y pulse OK para verlo o pulse Borrar todo para borrar la lista.

15.4

Desde una conexión USB

Puede ver fotos o reproducir vídeos y música desde una unidad flash USB o unidad de disco duro USB conectada.

Con el televisor encendido, conecte una unidad flash USB o un disco duro USB a una de las conexiones USB. El televisor detecta el dispositivo y muestra una lista de los archivos multimedia.

Si la lista de archivos no aparece automáticamente:

1 - Pulse SOURCES, seleccione USB y pulse OK.
2 - Seleccione Dispositivos USB y pulse > (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesite.
3 - Puede explorar los archivos de la estructura de carpetas que tenga organizada en la unidad.
4 - Pulse Reproducir todo para reproducir todos los archivos de la carpeta USB o pulse Marcar como favorito para añadir la carpeta seleccionada al menú de favoritos: Favoritos.
5 - Para detener la reproducción de vídeo, fotos y música, pulse EXIT.

Advertencia

Si intenta realizar una pausa o grabar un programa con una unidad de disco duro USB conectada, el televisor le pedirá que formatee la unidad de disco duro USB. El formateo eliminará todos los archivos actuales que haya en la unidad de disco duro USB.

15.5
Reproducción de vídeos

Reproducción de vídeos

Apertura de la carpeta de vídeos
1 - Pulse SOURCES, seleccione USB y pulse OK.
2 - Seleccione Dispositivos USB y pulse > (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesite.
3 - Seleccione Vídeos. Puede pulsar Marcar como favorito para añadir la carpeta de vídeos al menú de favoritos: Favoritos.

Reproducción de vídeos
1 - Pulse SOURCES, seleccione USB y pulse OK.
2 - Seleccione Dispositivos USB y pulse > (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesite.
3 - Seleccione Vídeos y seleccione un vídeo. Puede pulsar Reproducir todo para reproducir todos los archivos de la carpeta o pulsar Marcar como favorito para añadir el vídeo seleccionado al menú de favoritos: Favoritos.

Barra de control

1 - Barra de progreso
2 - Barra de control de reproducción
- ⏮: Saltar al vídeo anterior de una carpeta
- ⏭: Saltar al vídeo siguiente de una carpeta
◀◀: Retroceder
▶▶: Avanzar rápido
⏸: Poner en pausa la reproducción

3 - Marcar como favorito
4 - Reproducir todos los vídeos
5 - Subtítulos: para activar o desactivar los subtítulos, o activarlos si no hay sonido.
6 - Idioma de subtítulos: seleccione un idioma para los subtítulos.
7 - Idioma de audio: seleccione un idioma de audio
8 - Aleatorio: reproduce los archivos en orden aleatorio.
9 - Repetir: reproduce todos los vídeos de la carpeta una sola vez o de forma continua.

Opciones de vídeo

Exploración de archivos de vídeo:

· Lista/miniaturas: vista de lista o de miniaturas.
· Aleatorio: reproduce los archivos en orden aleatorio.
· Repetir: reproduce todos los vídeos de la carpeta una sola vez o de forma continua.

· Info: muestra la información del vídeo.

Reproducción de archivos de vídeo:

· Marcar como favorito: el vídeo se marca como favorito.
· Ajuste de subtítulos: permite establecer el tamaño de fuente, el color o la posición de los subtítulos, entre otros.

· Info: muestra la información del vídeo.

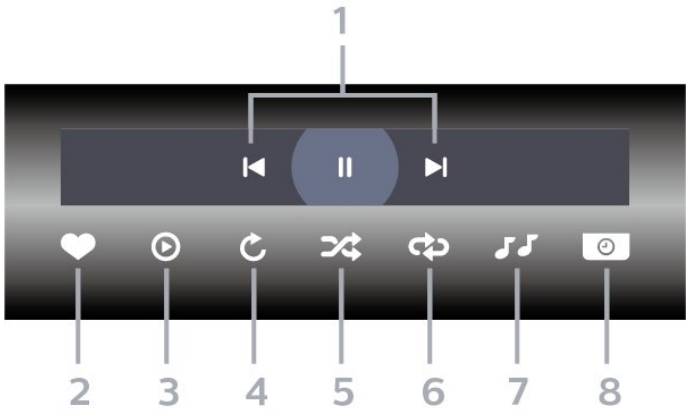
15.6
Visualización de fotos

Visualización de fotografías

Apertura de la carpeta de fotos
1 - Pulse SOURCES, seleccione USB y pulse OK.
2 - Seleccione Dispositivos USB y pulse > (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesite.
3 - Seleccione Fotos. Puede pulsar Marcar como favorito para añadir la carpeta de fotos al menú de favoritos.

Visualización de fotografías
1 - Pulse SOURCES, seleccione USB y pulse OK.
2 - Seleccione Dispositivos USB y pulse > (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesite.
3 - Seleccione Fotos y seleccione una de las fotos. Puede pulsar Secuencia de diapositivas para reproducir todos los archivos de la carpeta o pulsar Marcar como favorito para añadir la foto seleccionada al menú de favoritos: Favoritos.

Barra de control



1 - Barra de control de reproducción
- ⏮: Saltar a la foto anterior de una carpeta
- ⏭: Saltar a la foto siguiente de una carpeta
⏸: Poner en pausa la reproducción de la secuencia de diapositivas

2 - Marcar como favorito
3 - Iniciar una secuencia de diapositivas
4 - Girar la foto
5 - Aleatorio: reproduce los archivos en orden aleatorio.
6 - Repetir: reproduce todas las fotos de la carpeta una sola vez o de forma continua.
7 - Detiene la reproducción de música en segundo plano.
8 - Ajusta la velocidad de la secuencia de diapositivas.

Opciones de fotografía

Exploración de archivos de fotos:

· **Lista/miniaturas**: vista de lista o de miniaturas.
· **Aleatorio**: reproduce los archivos en orden aleatorio.
· **Repetir**: reproduce la secuencia de diapositivas una vez o de forma continua.

· **Detener música**: detiene la reproducción de música en segundo plano
· **Velocidad de secuencia de diapositivas**: ajusta la velocidad de la secuencia de diapositivas.

· **Info**: muestra la información de la foto

Reproducción de archivos de fotos:

· **Marcar favoritos**: la foto se marca como favorita.

· **Info**: muestra la información de la foto

Visualización de fotos de 360 grados

Apertura de la carpeta de fotos de 360 grados
1 - Pulse **SOURCES**, seleccione **USB** y pulse **OK**.
2 - Seleccione **Dispositivos USB** y pulse **>** (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesite.
3 - Seleccione **Fotos de 360 grados**. Puede pulsar **Marcar como favorito** para añadir la carpeta de fotos de 360 grados al menú de favoritos.

Visualización de una foto de 360 grados
1 - Pulse **SOURCES**, seleccione **USB** y pulse **OK**.
2 - Seleccione **Dispositivos USB** y pulse **>** (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesite.
3 - Seleccione **Fotos de 360 grados** y seleccione una de las fotos. Puede pulsar **Reproducir todo** para reproducir todos los archivos de la carpeta o pulsar **Marcar como favorito** para añadir la foto seleccionada al menú de favoritos: **Favoritos**.

Barra de control

1 - Barra de control de reproducción
- ⏮: Saltar a la foto anterior de una carpeta
- ⏭: Saltar a la foto siguiente de una carpeta
⏪: Rebobinar reproducción a velocidad 2x, 4x o 32x
⏩: Retroceder reproducción a velocidad 2x, 4x o 32x
⏸: Poner en pausa la reproducción

2 - Marcar como favorito
3 - Reproducir uno/reproducir todo: reproduce una o todas las fotos de esta carpeta.
4 - Modo manual/Modo auto.: cuando se inicie el reproductor de 360 grados, empezará a mostrar la foto seleccionada de izquierda a derecha (de 0 a 360 grados) en vista de 360 grados. Cuando se accede al

modo manual, el reproductor en 360 grados detiene su movimiento o rotación automática para permitir el movimiento o rotación manual mediante los botones del mando a distancia.
5 - Vista Little Planet: Pequeño planeta es una vista distinta y divertida de las fotos de 360 grados. Cuando se inicia la vista Little Planet, la foto de 360 grados se representa en una vista en forma de esfera, como un planeta.
6 - Aleatorio: reproduce los archivos en orden aleatorio.
7 - Repetir: reproduce todas las fotos de la carpeta una sola vez o de forma continua.
8 - Detiene la reproducción de música en segundo plano.

Opciones de foto de 360 grados

Exploración de archivos de fotos de 360 grados:

· **Lista/miniaturas**: vista de lista o de miniaturas.
· **Aleatorio**: reproduce los archivos en orden aleatorio.
· **Repetir**: reproduce los archivos una vez o de forma continua
· **Detener música**: detiene la reproducción de música en segundo plano

Reproducción de archivos de fotos de 360 grados:

· **Restablecer la vista**: restablece el ángulo de la vista
· **Info**: muestra la información de la foto de 360 grados

15.7

Reproducción de música

Reproducción de música

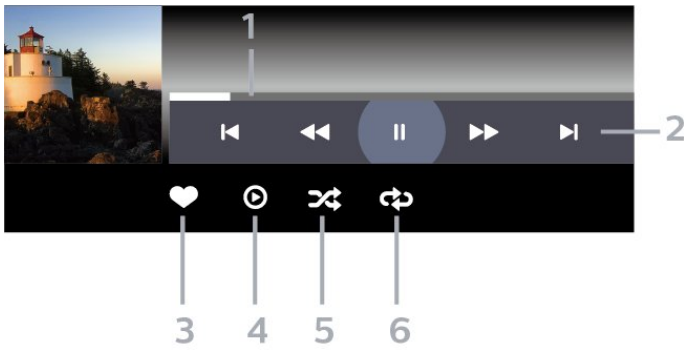
Apertura de la carpeta de música

1 - Pulse **SOURCES**, seleccione **USB** y pulse **OK**.
2 - Seleccione **Dispositivos USB** y pulse **>** (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesite.
3 - Seleccione **Música**. Puede pulsar **Marcar como favorito** para añadir la carpeta de música al menú de favoritos: **Favoritos**.
4 - Puede buscar rápidamente música mediante la clasificación: **Géneros**, **Artistas**, **Álbumes** y **Pistas**.

Reproducción de música

1 - Pulse **SOURCES**, seleccione **USB** y pulse **OK**.
2 - Seleccione **Dispositivos USB** y pulse **>** (derecha) para seleccionar el dispositivo USB que necesite.
3 - Seleccione **Música** y seleccione una de las clasificaciones para ver los archivos de música.
4 - Seleccione música y pulse **Reproducir todo** para reproducir todos los archivos o pulse **Marcar como favorito** para añadir la música seleccionada al menú de favoritos: **Favoritos**.

Barra de control



1 - Barra de progreso
2 - Barra de control de reproducción
- ⏮: Saltar a la música anterior de una carpeta
- ⏭: Saltar al música siguiente de una carpeta
◀◀: Retroceder
▶▶: Avanzar rápido
⏸: Poner en pausa la reproducción

3 - Marcar como favorito
4 - Reproducir toda la música
5 - Aleatorio: reproduce los archivos en orden aleatorio.
6 - Repetir: reproduce toda la música de la carpeta una sola vez o de forma continua.

Opciones de música

Exploración de archivos de música:

· **Aleatorio**: muestra los archivos en orden aleatorio.

· **Repetir**: reproduce todas las canciones de la carpeta una sola vez o de forma continua.

Reproducción de archivos de música:

· **Marcar favoritos**: la música se marca como favorita.

16

Guía de TV

16.1

Qué necesita

Con la guía de televisión puede ver una lista de los programas de televisión actuales y programados de sus canales. En función de la procedencia de la información (datos) de la guía de televisión, se mostrarán canales analógicos y digitales o solo canales digitales. No todos los canales disponen de información en la guía de televisión.

El televisor puede recopilar la información de la guía de televisión para los canales que están instalados. El televisor no puede recopilar la información de la guía de televisión para los canales que se visualizan desde un receptor o decodificador digital.

16.2

Datos de la guía de televisión

La guía de televisión recibe información (datos) de las emisoras o de Internet. En algunas regiones y para algunos canales, puede que no esté disponible la información de la guía de televisión. El televisor puede recopilar la información de la guía de televisión para los canales que están instalados. El televisor no puede recopilar la información de la guía de televisión para los canales que se visualizan desde un receptor o decodificador digital.

El televisor se suministra con la información establecida en la opción **Desde la emisora**.

Si la información de la guía de televisión proviene de Internet, la guía de televisión incluirá también una lista de canales analógicos junto a los canales digitales.

Desde Internet

Si el televisor está conectado a Internet, puede ajustarlo para que reciba la información de la guía de televisión de Internet.

Para ajustar la información de la guía de televisión:

1 - Pulse ⚙, seleccione **Todos los ajustes** y pulse **OK**.
2 - Seleccione **Ajustes generales** y pulse **>** (derecha) para acceder al menú.
3 - Seleccione **Avanzado** > **Guía de TV** > **Desde Internet** y pulse **OK**.
4 - Pulse **<** (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Grabaciones perdidas

Si algunas grabaciones parecen haber desaparecido de la lista de grabaciones, puede que la información (datos) de la guía de televisión haya cambiado. Las grabaciones realizadas con el ajuste **Desde la emisora** desaparecen de la lista si cambia al ajuste **Desde Internet** o viceversa. Puede que el televisor haya cambiado automáticamente a **Desde Internet**.
Para que las grabaciones estén disponibles en la lista de grabaciones, cambie a la configuración que seleccionó al realizarlas.

16.3

Uso de la guía de televisión

Para acceder a la guía de televisión:

Para abrir la guía de televisión, pulse ☰ **TV GUIDE** . La guía de TV muestra los canales del sintonizador seleccionado.

Vuelva a pulsar ☰ **TV GUIDE** para cerrarla.

La primera vez que abra la guía de televisión, el televisor buscará en todos los canales de televisión información sobre los programas. Este proceso puede llevar unos minutos. Los datos de la guía de TV se almacenan en el televisor.

Para sintonizar un programa:

Desde Guía de TV, puede cambiar a un programa en emisión en ese momento.

Para cambiar al programa (canal), seleccione el programa y pulse **OK**.

Visualización de la información del programa

Para consultar la información del programa seleccionado:

1 - Pulse **+ OPTIONS**, seleccione **Información del programa** y pulse **OK**.
2 - Pulse ← **BACK** para salir.

Cambiar día

La guía de TV puede mostrar los programas programados para los siguientes días (máximo 8 días).

Pulse el botón — **Día** y seleccione el día que necesite.

Ajustar un recordatorio

Puede establecer un recordatorio para un programa. Un mensaje le avisará al inicio del programa. Puede cambiar a este canal inmediatamente.

En la guía de TV, un programa con un recordatorio se marca con un (reloj).

Para establecer un recordatorio:

1 - Pulse GUÍA TV y seleccione un programa que vaya a emitirse.
2 - Pulse el botón de color Def. recordatorio y pulse OK.
3 - Pulse BACK para cerrar el menú.

Para borrar un recordatorio:

1 - Pulse GUÍA TV y seleccione un programa con un recordatorio.
2 - Pulse el botón de color Borrar recordat. y pulse OK.
3 - Pulse BACK para cerrar el menú.

* Nota: Si hay un disco duro USB conectado y listo para la grabación, el botón de color Establecer recordatorio/Borrar recordatorio cambiará a Grabación/Borrar grabación. Para obtener más información acerca de la grabación, consulte el capítulo "Grabación y Pause TV".

Buscar por género

Si hay información disponible, puede buscar los programar programados por género, como películas, deportes, etc.

Para buscar programas por género:

1 - Pulse TV GUIDE.
2 - Pulse + OPTIONS.
3 - Seleccione Buscar por género y pulse OK.
4 - Seleccione el género que desee y pulse OK. Se mostrará una lista con los programas encontrados.
5 - Puede establecer recordatorios o programar la grabación de un programa seleccionado.
6 - Pulse BACK para cerrar el menú.

Para obtener más información sobre la grabación, pulse Palabras clave y busque Grabación.

* No disponible al seleccionar un canal de DVB-S

Lista de recordatorios

Puede ver una lista de los recordatorios que ha establecido.

Lista de recordatorios

Para abrir la lista de recordatorios:

1 - Pulse TV GUIDE.
2 - Pulse el botón de color Grabaciones .
3 - En la parte superior de la pantalla, seleccione Programados y pulse OK.
4 - En la lista de grabaciones y recordatorios programados, seleccione la pestaña Recordatorios y pulse OK para ver únicamente los recordatorios.
5 - Pulse el botón Eliminar para eliminar el recordatorio seleccionado. Pulse el botón Grabar para grabar el programa seleccionado.
6 - Pulse BACK para cerrar el menú.

Programar una grabación

Puede programar una grabación en la guía de TV*.

Para ver la lista de grabaciones, pulse Grabaciones , los programas que haya configurado para grabarse se marcan con un (punto rojo) delante del nombre del programa.

Para grabar un programa:

1 - Pulse TV GUIDE y seleccione un programa que se vaya a emitir o que se esté emitiendo.
2 - Pulse el botón de color Grabar .
3 - Pulse BACK para cerrar el menú.

Para cancelar una grabación:

1 - Pulse TV GUIDE y seleccione el programa que iba a grabar.
2 - Pulse el botón Borrar grabación .
3 - Pulse BACK para cerrar el menú.

*Para grabar un programa de televisión necesita:

• Una unidad de disco duro USB formateada en este televisor
• Tener canales de televisión digital instalados en el televisor
• Recibir información sobre el canal de la guía de televisión en pantalla
• Un ajuste de reloj fiable. Si restablece el reloj del televisor manualmente, las grabaciones pueden fallar.

17

Grabación y Pause TV

17.1

Grabación

Qué necesita

Se puede grabar una emisión de televisión digital y verla más tarde.

Para grabar un programa de televisión necesita:

- Una unidad de disco duro USB formateada en este televisor
- Tener canales de televisión digital instalados en el televisor
- Recibir información sobre el canal de la guía de televisión en pantalla
- Un ajuste de reloj fiable. Si restablece el reloj del televisor manualmente, las grabaciones pueden fallar.

No es posible grabar si se está utilizando Pause TV.

Con motivo de cumplir la normativa en términos de copyright, algunos proveedores de DVB pueden aplicar distintas restricciones mediante el uso de tecnología de gestión de derechos digitales (DRM). En el caso de canales con emisiones protegidas, es posible que la grabación, la validez de la grabación o el número de visualizaciones estén restringidos. Puede que la grabación esté totalmente prohibida. Si intenta grabar una emisión protegida o reproducir una grabación caducada, puede aparecer un mensaje de error.

Para obtener más información sobre la instalación de una unidad de disco duro USB, en **Ayuda**, pulse **Palabras clave** y busque **Unidad de disco duro USB, instalación**.

Nota:
La función de grabación solo está disponible para emisiones de televisión digital. No es posible grabar contenido de dispositivos externos (p. ej., HDMI).

Grabación de un programa

Grabar ahora

Para grabar el programa que está viendo en ese momento, pulse ● (Grabar) en el mando a distancia. La grabación se iniciará inmediatamente.

Para detener la grabación, pulse ■ (Detener).

Si hay datos de la guía de TV disponibles, el programa que está viendo se grabará desde el momento en que pulse el botón de grabación hasta que termine el programa. Si no hay disponibles datos de la guía de TV, la grabación solo durará 30 minutos. Puede ajustar la hora de finalización de la grabación en la lista de **grabaciones**.

Programar una grabación

Puede programar la grabación de un programa que se emitirá ese mismo día o varios días más tarde (como máximo 8 días después). El televisor utilizará los datos de la guía de TV para iniciar y detener la grabación.

Para grabar un programa:

1 - Pulse **TV GUIDE**.
2 - En la guía de TV, seleccione el canal y el programa que desea grabar. Pulse **>** (derecha) o **<** (izquierda) para desplazarse por los programas de un canal. Utilice el botón **Día** para seleccionar el día que necesite.
3 - Con el programa resaltado, pulse el botón de color **Grabación** . La grabación del programa queda programada. Si las grabaciones programadas se solapan, aparecerá un aviso automáticamente. Si desea grabar un programa mientras esté ausente, recuerde dejar el televisor en modo de espera y la unidad de disco duro USB encendida.
4 - El televisor añade un margen de tiempo al final del programa. Puede ajustar este margen con**Margen de finalización automático**.
5 - Pulse **BACK** para cerrar el menú.

Lista de grabaciones

Puede ver y gestionar sus grabaciones en la lista de grabaciones. Junto a la lista de grabaciones, hay una lista independiente para las grabaciones programadas y los recordatorios.

Para abrir la lista de grabaciones:

1 - Pulse **TV GUIDE**.
2 - Pulse el botón de color **Grabaciones** .
3 - En la lista de grabaciones, seleccione **Nuevo**, **Visualizado** o **Caducado** y pulse **OK** para filtrar la vista.
4 - Si selecciona una grabación en la lista, puede eliminarla con el botón **Eliminar** o detener la cuando esté en curso con el botón **Detener grabación**. Puede cambiar el nombre de una grabación con el botón de color **Cambiar nombre**.
5 - Pulse **BACK** para cerrar el menú.

Los centros emisores pueden limitar el número de días durante los cuales se puede ver una grabación. Cuando pase este periodo, la grabación se marcará como caducada. Las grabaciones de la lista pueden

mostrar el número de días que quedan antes de que expiren.

Si el centro emisor impide que se lleve a cabo una grabación programada o si la descarga se interrumpe, la grabación se marca como Error.

Conflictos de grabación

Cuando dos grabaciones programadas se solapan en el tiempo, se produce un conflicto de grabación. Para resolver un conflicto de grabación, puede ajustar las horas de inicio y finalización de una o ambas grabaciones.

Para ajustar la hora de inicio o finalización de una grabación programada:

1 - Pulse TV GUIDE.
2 - Pulse el botón de color Grabaciones .
3 - En la parte superior de la pantalla, seleccione Programados y pulse OK.
4 - En la lista de grabaciones y recordatorios programados, seleccione la pestaña Grabaciones y pulse OK para ver únicamente las grabaciones programadas.
5 - Seleccione la grabación programada que está en conflicto con otra grabación programada y pulse Ajuste de la hora .
6 - Seleccione la hora inicio o finalización con los botones ∧ (arriba) o ∨ (abajo). Seleccione Aplicar y pulse OK.
7 - Pulse ← BACK para cerrar el menú.

Margen de finalización automático

Puede establecer el margen de tiempo que el televisor añadirá automáticamente al final de cada grabación programada.

Para establecer el margen de tiempo de finalización automático:

1 - Pulse TV GUIDE.
2 - Pulse el botón de color Grabaciones .
3 - Pulse + OPTIONS, seleccione Margen de finalización automático y pulse OK.
4 - Pulse ∧ (arriba) o ∨ (abajo) y pulse OK para establecer el margen de tiempo que se añade automáticamente a una grabación. Puede agregar hasta 45 minutos a una grabación.
5 - Pulse ← BACK para cerrar el menú.

Grabación manual

Puede programar una grabación que no esté vinculada a un programa de televisión. Puede establecer el tipo de sintonizador, el canal y las horas de inicio y finalización como desee.

Para programar una grabación manual:

1 - Pulse TV GUIDE.
2 - Pulse el botón de color Grabaciones .
3 - En la parte superior de la pantalla, seleccione Programados y pulse OK.
4 - Pulse + OPTIONS, seleccione Programar y pulse OK.
5 - Seleccione el sintonizador desde el que quiere grabar y pulse OK.
6 - Seleccione el canal desde el que desea grabar y pulse OK.
7 - Seleccione el día de la grabación y pulse OK.
8 - Establezca las horas de inicio y finalización de la grabación. Seleccione un botón y pulse ∧ (arriba) o ∨ (abajo) para ajustar las horas y los minutos.
9 - Seleccione Grabar y pulse OK para programar la grabación manual.

La grabación aparecerá en la lista de grabaciones programadas y recordatorios.

Ver una grabación

Para ver una grabación:

1 - Pulse TV GUIDE.
2 - Pulse el botón de color Grabaciones .
3 - En la lista de grabaciones, seleccione la grabación que desee y pulse OK para empezar a verla.
4 - Puede utilizar los botones ⏸ (pausa), ▶ (reproducir), ◀◀ (rebobinar), ▶▶ (avance rápido) o ■ (detener).
5 - Para volver a ver la televisión, pulse EXIT.

17.2

Pausar televisión

Qué necesita

Puede hacer una pausa en una emisión de televisión digital y seguir viéndola un poco más tarde.

Para poner en pausa un programa de televisión necesita:

- Una unidad de disco duro USB formateada en este televisor
- Tener canales de televisión digital instalados en el televisor
- Recibir información sobre el canal de la guía de televisión en pantalla

Con la unidad de disco duro USB conectada y formateada, el televisor almacena de forma continua la emisión de televisión que está viendo. Al cambiar a otro canal, se borra la emisión del canal anterior. La emisión también se borra al poner el televisor en modo de espera.

No es posible utilizar la función Pause TV con una grabación en curso.

Para obtener más información, en **Ayuda**, pulse **Palabras clave** y busque **Unidad de disco duro USB, instalación**.

Para poner en pausa un programa:

Para hacer una pausa y reanudar la emisión:

• Para poner en pausa una emisión, pulse ⏸ (Pausa). Se mostrará brevemente una barra de progreso en la parte inferior de la pantalla.
• Para mostrar la barra de progreso, vuelva a pulsar ⏸ (Pausa) de nuevo.
• Para continuar la emisión, pulse ▶ (Reproducir).

Con la barra de progreso en pantalla, pulse ◀◀ (Rebobinar) o pulse ▶▶ (Avanzar) para seleccionar el punto desde donde desea comenzar la visualización de la emisión en pausa. Pulse estos botones varias veces para cambiar la velocidad.

Puede poner en pausa una emisión durante 90 minutos como máximo.

Para volver a la emisión de televisión en directo, pulse ■ (Detener).

Repetición

Puesto que el televisor almacena las emisiones que esté viendo, puede reproducir principalmente la emisión durante unos segundos.

Para volver a reproducir una emisión actual:

1 - Pulse ⏸ (Pausa)
2 - Pulse ◀◀ (Rebobinar). Puede pulsar ◀◀ varias veces para seleccionar el punto desde el que desea empezar a ver una emisión en pausa. Pulse estos botones varias veces para cambiar la velocidad. En algún momento llegará al inicio del almacenamiento de la emisión o el intervalo de tiempo máximo.
3 - Pulse ▶ (Reproducir) para ver de nuevo la emisión.
4 - Pulse ■ (Detener) para ver la emisión en directo.

18

Smartphones y tabletas

18.1

Aplicación Philips TV Remote App

La nueva aplicación Philips TV Remote App para su smartphone o tableta será su gran aliado.

Con la aplicación TV Remote App, podrá controlar todas sus actividades multimedia. Envíe fotos, música o vídeos a la gran pantalla de su televisor. Busque lo que quiere ver en la guía de TV y visualícelo en su televisor. La aplicación TV Remote App le permite utilizar el teléfono como mando a distancia, pero no podrá encender y apagar el televisor con el teléfono.

Descargue Philips TV Remote App hoy mismo de la tienda de aplicaciones.

La aplicación Philips TV Remote App está disponible para iOS y Android de forma gratuita.

18.2

Google Cast

Qué necesita

Si la aplicación de su dispositivo móvil dispone de Google Cast, puede emitir la aplicación en este televisor. En la aplicación móvil, busque el icono de Google Cast. Puede utilizar su dispositivo móvil para controlar lo que ve en el televisor. Google Cast funciona en Android e iOS.

El dispositivo móvil debe estar conectado a la misma red Wi-Fi doméstica que el televisor.

Aplicaciones con Google Cast

Cada día aparecen nuevas aplicaciones con Google Cast disponibles. Ya puede probar esta opción con YouTube, Chrome, Netflix, Photowall o Big Web Quiz para Chromecast. Consulte también google.com/cast.

Algunos productos y funciones de Google Play no están disponibles en todos los países.

Encontrará más información en **support.google.com/androidtv**.

Transmisión a su televisor

Para emitir una aplicación en la pantalla de su televisor:

1 - En el smartphone o la tableta, abra una aplicación compatible con Google Cast.
2 - Toque el icono de Google Cast.
3 - Seleccione el televisor en el que desea emitirla.
4 - Pulse el botón de reproducción en su smartphone o tableta. Lo que seleccione se debería reproducir en el televisor.

18.3

AirPlay

Para añadir la función AirPlay a su Android TV, puede descargar e instalar alguna de las distintas aplicaciones Android que sirven para eso. Encontrará varias de estas aplicaciones en Google Play Store.

18.4

MHL

Este televisor es compatible con MHL™.

Si su dispositivo móvil también es compatible con MHL, puede conectarlo con un cable MHL al televisor. Con el cable MHL conectado, podrá compartir lo que hay en su dispositivo móvil en la pantalla del televisor. La batería del dispositivo móvil se carga al mismo tiempo. La conexión MHL es ideal para ver películas o jugar a juegos del dispositivo móvil en el televisor durante periodos de tiempo más prolongados.

Carga

Con el cable MHL conectado, el dispositivo se cargará mientras el televisor está encendido (no en modo de espera).

Cable MHL

Necesita un cable MHL pasivo (HDMI a micro USB) para conectar el dispositivo móvil al televisor. Puede que necesite un adaptador adicional para conectar su dispositivo móvil. Para conectar el cable MHL al televisor, utilice la conexión **HDMI 1 MHL**.

MHL, Mobile High-Definition Link y el logotipo de MHL son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de MHL, LLC.

19

Juegos

19.1

Qué necesita

En este televisor, puede disfrutar de juegos:

- desde la Colección de TV Philips del menú de inicio
- Desde Google Play Store en el menú de inicio
- Desde una consola de juegos conectada

Los juegos de la Colección de TV Philips o Google Play Store se deben descargar e instalar en el televisor para poder jugar. Algunos juegos requieren un mando para juegos.

Para instalar aplicaciones de juegos desde la Colección de TV Philips o Google Play Store, el televisor debe estar conectado a Internet. Debe aceptar las Condiciones de uso para utilizar las aplicaciones de Colección de TV Philips. Para utilizar las aplicaciones de Google Play y Google Play Store, debe iniciar sesión con una cuenta de Google.

19.2

Mandos para juegos

Para jugar a juegos de Internet en el televisor, puede conectar una amplia gama de mandos para juegos inalámbricos. El televisor admite dos mandos para juegos a la vez. Tras conectar el mando, podrá utilizarlo inmediatamente.

Para obtener más información sobre la conexión de un mando para juegos, en **Ayuda**, pulse **Palabras clave** y busque **Mando para juegos, conectar**.

19.3

Para jugar a un juego:

Desde una consola de juegos

Para iniciar un juego desde una consola de juegos:

1 - Encienda la consola de juegos.
2 - Pulse **SOURCES** y seleccione una consola de juegos o el nombre de la conexión.
3 - Inicie el juego.
4 - Pulse **BACK** varias veces, pulse **EXIT** o detenga la aplicación con su botón para salir/detener específico.

Para obtener más información sobre la conexión de una consola de juegos, en **Ayuda**, pulse **Palabras clave** y busque **Consola de juegos, conectar**.

20

Ambilight

20.1

Estilo de Ambilight

Seguir vídeo

Puede ajustar Ambilight para que siga la dinámica del vídeo o el audio de un programa de televisión. También puede ajustar Ambilight para mostrar un estilo de color preestablecido o puede desactivar Ambilight.

Si selecciona Seguir vídeo, puede seleccionar uno de los estilos que siguen la dinámica del vídeo de la pantalla del televisor.

Para establecer el estilo de Ambilight:

1 - Pulse AMBILIGHT.
2 - Seleccione Seguir vídeo y pulse OK.
3 - Seleccione el estilo que desee y pulse OK.
4 - Pulse < (izquierda) para retroceder un paso o ← BACK para cerrar el menú.

Los estilos disponibles para Seguir vídeo son:

· Estándar: ideal para ver la tele a diario
· Natural: sigue la imagen o el sonido de la forma más fiel posible
· Fútbol: ideal para partidos de fútbol
· Vivo: ideal para la visualización con luz diurna
· Juego: ideal para videojuegos
· Confort: ideal para una noche tranquila
· Relax: ideal para relajarse

Seguir audio

Puede ajustar Ambilight para que siga la dinámica del vídeo o el audio de un programa de televisión. También puede ajustar Ambilight para mostrar un estilo de color preestablecido o puede desactivar Ambilight.

Si selecciona Seguir audio, puede seleccionar uno de los estilos que siguen la dinámica del sonido.

Para establecer el estilo de Ambilight:

1 - Pulse AMBILIGHT.
2 - Seleccione Seguir audio y pulse OK.
3 - Seleccione el estilo que desee y pulse OK.
4 - Pulse < (izquierda) para retroceder un paso o ← BACK para cerrar el menú.

Los estilos disponibles para Seguir audio son:

· Iluminación: mezcla las dinámicas de audio con colores de vídeo
· Colorido: basado en dinámicas de audio
· Retro: basado en dinámicas de audio
· Espectro: basado en dinámicas de audio
· Escáner: basado en dinámicas de audio
· Ritmo: basado en dinámicas de audio
· Fiesta: una mezcla de todos los estilos de Seguir audio, uno tras otro

Seguir color

Puede ajustar Ambilight para que siga la dinámica del vídeo o el audio de un programa de televisión. También puede ajustar Ambilight para mostrar un estilo de color preestablecido o puede desactivar Ambilight.

Si selecciona Seguir color, puede seleccionar uno de los estilos de color preestablecidos.

Para establecer el estilo de Ambilight:

1 - Pulse AMBILIGHT.
2 - Seleccione Seguir color y pulse OK.
3 - Seleccione el estilo que desee y pulse OK.
4 - Pulse < (izquierda) para retroceder un paso o ← BACK para cerrar el menú.

Los estilos disponibles para Seguir color son:

· Lava ardiendo: variaciones de color rojo
· Aguas profundas: variaciones de color azul
· Naturaleza viva: variaciones de color verde
· ISF Blanco cálido: color estático
· Blanco frío: color estático

Seguir bandera

Puede permitir que Ambilight siga la bandera del país que seleccione.

Seguir aplicación

Puede ajustar Ambilight para que siga la dinámica del vídeo o el audio de un programa de televisión. También puede ajustar Ambilight para mostrar un estilo de color preestablecido o puede desactivar Ambilight.

El ajuste Seguir aplicación está disponible cuando controla Ambilight con una aplicación.

20.2

Desactivación de Ambilight

Para desactivar Ambilight:

1 - Pulse AMBILIGHT.
2 - Seleccione Apagado y pulse OK.
3 - Pulse < (izquierda) para retroceder un paso

o ← BACK para cerrar el menú.

20.3

Ajustes de Ambilight

Para obtener más información, en Ayuda, pulse ▬ Palabras clave y busque Ambilight, ajustes.

20.4

Modo Lounge Light

El modo Lounge Light del televisor permite encender Ambilight cuando el televisor está en modo de espera. Así, podrá iluminar su habitación con Ambilight.

Después de poner el televisor en modo de espera, si desea encender la luz Lounge Light de Ambilight, siga estos pasos:

1 - Pulse AMBILIGHT.
2 - Después de pulsar AMBILIGHT, se encenderá la luz Lounge Light de Ambilight.
3 - Vuelva a pulsar AMBILIGHT si desea cambiar a otro efecto de luz.
4 - Para apagar la luz Lounge Light de Ambilight, pulse AMBILIGHT hasta que vea que las luces están apagadas. Es posible que tenga que pulsar AMBILIGHT varias veces.

21

Selecciones destacadas

21.1

Acerca de las selecciones destacadas

Con Selecciones destacadas que le recomienda el televisor:

• programas de televisión actuales en Ahora en TV
• servicios de televisión en línea (Catch Up TV) en TV a la carta
• los vídeos de alquiler más recientes en Vídeo a petición

Para disfrutar de las selecciones destacadas, el televisor debe estar conectado a Internet. Asegúrese de aceptar las Condiciones de uso. La información de selecciones destacadas y servicios solo está disponible en determinados países.

Condiciones de uso

Para permitir que el televisor haga estas recomendaciones, debe aceptar las Condiciones de uso. Para ver recomendaciones personalizadas basadas en sus hábitos de visionado, marque la casilla de verificación Aceptación del servicio de recomendaciones personalizadas.

Para abrir las condiciones de uso:

1 - Pulse Selecciones destacadas.
2 - Pulse + OPTIONS, seleccione Condiciones de uso y pulse OK.
3 - Seleccione Ajustes de privacidad y pulse OK.
4 - Seleccione Aceptación del servicio de recomendaciones personalizadas y pulse OK para marcar la casilla. Pulse OK de nuevo para desmarcarla.
5 - Pulse ← BACK para cerrar el menú.

21.2

Ahora en su televisor

Acerca de Ahora en TV

Con Ahora en TV , el televisor recomienda los 10 programas más populares para ver en ese momento.

El televisor recomienda programas que se están emitiendo o comenzarán en los 15 minutos siguientes. Los programas recomendados se seleccionan de entre los canales que ha instalado. La selección se realiza entre los canales del país. Además, puede hacer que Ahora en TV le ofrezca recomendaciones personalizadas en función de los programas que ve regularmente.

Para que la información de Ahora en TV esté disponible:

• La información de Ahora en TV debe estar disponibles en su país.
• El televisor debe tener canales instalados.
• El televisor debe estar conectado a Internet.
• El reloj del televisor debe estar configurado en Automático o Depende del país.
• Debe aceptar las Condiciones de uso (que podría haber aceptado ya al realizar la conexión a Internet).

El icono solo aparecerá en la parte superior de la pantalla cuando esté disponible Ahora en TV.

El televisor no almacena recomendaciones anteriores.

Uso de Ahora en TV

Para abrir Ahora en TV:

1 - Pulse para abrir el menú rápido.
2 - Seleccione Selecciones destacada para abrir el menú Selecciones destacadas.
3 - Seleccione Ahora en TV en la parte superior de la pantalla y pulse OK.
4 - Pulse ← BACK para salir.

Al abrir Ahora en TV, es posible que la página de información tarde unos segundos en actualizarse.

En Ahora en TV puede:

• Seleccionar y pulsar OK en el icono de un programa para sintonizar el programa en curso.
• Seleccionar y pulsar OK en el icono de un programa programado para sintonizar el canal.

Puede utilizar los botones de colores del mando a distancia para iniciar, detener o eliminar una grabación programada. También puede establecer o eliminar un recordatorio del inicio de un programa.

Para salir de Ahora en TV sin sintonizar otro canal, pulse ← BACK.

21.3

TV a la carta

Acerca de TV a la carta

Con TV a la carta , puede ver programas de televisión que se ha perdido o ver sus programas favoritos cuando mejor le convenga. Este servicio también se llama Catch Up TV, Replay TV o TV en línea. Los programas de TV a la carta son gratuitos.

Puede permitir que TV a la carta le haga algunas

recomendaciones personalizadas de los programas, en función de la instalación del televisor y los programas que ve regularmente.

El icono solo aparecerá en la parte superior de la pantalla cuando esté disponible TV a la carta.

Uso de TV a la carta

Para abrir TV a la carta:

1 - Pulse para abrir el menú rápido.
2 - Seleccione Selecciones destacadas para abrir el menú Selecciones destacadas.
3 - Seleccione TV a la carta en la parte superior de la pantalla y pulse OK.
4 - Pulse (abajo) para abrir la página a pantalla completa.
5 - Puede seleccionar una emisora determinada si hay más de una disponible.
6 - Seleccione el icono de un programa y pulse OK para empezar a verlo.
7 - Pulse BACK para salir.

Al abrir TV a la carta, es posible que la página de información tarde unos segundos en actualizarse.

Cuando empiece el programa, podrá utilizar los botones ▶ (Reproducir) y ⏸ (Pausa).

21.4

Vídeo a la carta

Acerca de Vídeo a la carta

Con Vídeo a la carta , puede alquilar películas en videoclubes de alquiler en línea.

También puede dejar que Vídeo a la carta le haga recomendaciones personalizadas sobre películas en función del país, la instalación de TV y los programas que ve regularmente.

El icono solo aparecerá en la parte superior de la pantalla cuando esté disponible Vídeo a petición.

Pago

Cuando alquila o compra una película, puede pagar al videoclub de forma segura con su tarjeta de crédito. La mayoría de videoclubes requiere la creación de una cuenta de usuario la primera vez que se alquila una película.

Tráfico de Internet

Si transmite muchos vídeos podría superar el límite de tráfico de Internet mensual.

Uso de Vídeo a la carta

Para abrir Vídeo a la carta:

1 - Pulse para abrir el menú rápido.
2 - Seleccione Selecciones destacadas para abrir el menú Selecciones destacadas.
3 - Seleccione Vídeo a la carta en la parte superior de la pantalla y pulse OK.
4 - Utilice los botones de desplazamiento para seleccionar el cartel de una película.
5 - Pulse BACK para salir.

Al abrir Vídeo a la carta, es posible que la página de información tarde unos segundos en actualizarse.

Puede seleccionar un videoclub determinado si hay más de uno disponible.

Para alquilar una película:

1 - Navegue a la parte destacada del cartel de una película. Tras unos segundos, se mostrará información limitada.
2 - Pulse OK para abrir la página de la película del videoclub y ver la sinopsis.
3 - Confirme el pedido.
4 - Realice el pago a través de la televisión.
5 - Comience la reproducción. Puede utilizar los botones ▶ (Reproducir) y ⏸ (Pausa).

22

Netflix

Si tiene una suscripción a Netflix, puede disfrutar de Netflix en este televisor. El televisor deberá estar conectado a Internet. Es posible que Netflix aún no esté disponible en su región y que pueda acceder a él en las próximas actualizaciones de software.

Para abrir Netflix, pulse NETFLIX para abrir la aplicación Netflix. Puede abrir Netflix inmediatamente desde un televisor en modo de espera.

www.netflix.com

23

Alexa

23.1

Acerca de Alexa

El televisor es compatible con los comandos de voz de Amazon Alexa*.

Acerca de Alexa

Alexa es un servicio de voz basado en la nube que está disponible en los dispositivos Alexa Echo de Amazon y de otros fabricantes. Por medio de Alexa, puede encender y apagar el televisor, cambiar de canal o modificar el volumen, entre otras operaciones.

Para controlar el televisor con Alexa, se necesita...

- Un smart TV de Philips compatible con Alexa
- Un dispositivo Amazon Echo
- Una cuenta de Google
- Un dispositivo móvil, como, por ejemplo, un teléfono o una tableta
- Una red Wi-Fi

Acerca de las habilidades Alexa

Alexa utiliza "habilidades" para transmitir los comandos de voz. Estas habilidades proporcionan nuevas funcionalidades que permiten disfrutar de una experiencia más personalizada en los televisores con Alexa. La habilidad "Control de Voz de Philips Smart TV", que está disponible en la tienda de habilidades de Alexa, proporciona varios comandos de voz para el Smart TV Android de Philips.

* Alexa no está disponible en todos los idiomas y países. Amazon, Alexa y todos los logotipos relacionados son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus afiliados.

23.2

Uso de Alexa

Para poder utilizar Alexa, primero debe configurar el servicio cliente de Alexa en su smart TV Android de Philips. Para empezar el proceso de configuración, inicie la aplicación "Amazon Alexa" desde la pantalla de inicio del televisor. Siga las instrucciones y proceda tal como se indica a continuación:
- Seleccione un nombre para su smart TV Android, para que Alexa pueda identificarlo.
- Seleccione una cuenta de Google e inicie sesión.
- Vuelva a acceder a esta habilidad mediante la aplicación Alexa en su teléfono para activarla, vincular cuentas y detectar sus dispositivos.
- Vuelva al televisor para finalizar la configuración.

Configuración del televisor para Alexa

1 - Pulse ⌂ HOME y abra la aplicación "Amazon Alexa".
2 - Para poder empezar el proceso de configuración, se necesita un dispositivo Amazon Echo y la aplicación de Alexa (en un dispositivo móvil o a través de la web).
3 - Siga las instrucciones en pantalla para aceptar los términos de la política de privacidad, seleccionar un nombre para el televisor e iniciar sesión utilizando su cuenta de Google. La cuenta de Google es necesaria para poder realizar el emparejamiento con el dispositivo Alexa.
4 - En el dispositivo móvil, inicie sesión con la misma cuenta de Google que utiliza en la aplicación de Amazon Alexa.
5 - Realice las operaciones que se indican a continuación en la aplicación de Amazon Alexa. En primer lugar, active la habilidad "Control de Voz de Philips Smart TV". A continuación, vincule su cuenta de Google y, por último, realice una detección de dispositivos.
6 - Seleccione Activar o Desactivar para el ajuste de encendido del televisor. Puede utilizar Alexa para encender o apagar su televisor con comandos de voz.
7 - Al final de la pantalla de configuración, puede seleccionar Hecho para empezar a utilizar Alexa. Seleccione Gestionar televisores para gestionar los televisores emparejados con Alexa o para desemparejar los televisores de Alexa.

Vaya a alexa.amazon.com, haga clic en Habilidades y busque "Control de Voz de Philips Smart TV". La habilidad se mostrará en los resultados.

24

Software

24.1

Actualizar software

Actualización desde Internet

Si el televisor está conectado a Internet, puede recibir un mensaje para que actualice el software del televisor. Se necesita una conexión a Internet de alta velocidad (banda ancha). Si recibe este mensaje, le recomendamos llevar a cabo la actualización.

Con el mensaje en la pantalla, seleccione **Actualizar** y siga las instrucciones en pantalla.

También puede buscar una actualización de software usted mismo.

Durante la actualización de software, no hay imagen y el televisor se apaga y se enciende de nuevo. Esto puede ocurrir varias veces. La actualización puede tardar unos minutos. Espere hasta que vuelva a aparecer la imagen del televisor. No pulse el interruptor de encendido del televisor o el mando a distancia durante la actualización de software.

Para buscar una actualización de software:

1 - Seleccione **Ajustes** > **Actualizar software** > **Buscar actualizaciones** y pulse **OK**.
2 - Seleccione **Internet (recomendado)** y pulse **OK**.
3 - El televisor buscará si hay alguna actualización en Internet.
4 - Si hay disponible una actualización, podrá instalarla directamente.
5 - La actualización de software puede tardar unos minutos. No pulse el botón del televisor o el mando a distancia.
6 - Cuando finalice la actualización, el televisor volverá al canal que estaba viendo.

Actualización desde USB

Es posible que sea necesario actualizar el software del televisor.

Para ello, necesitará un ordenador con conexión a Internet de alta velocidad y una unidad flash USB para cargar el software al televisor. Utilice una unidad flash USB con al menos 2 GB de espacio libre. Asegúrese de que esté desactivada la protección contra escritura.

Para actualizar el software del televisor:

1 - Seleccione **Ajustes** > **Actualizar software** > **Buscar actualizaciones** y pulse **OK**.
2 - Seleccione **USB** y pulse **OK**.

Identificación del televisor
1 - Inserte la unidad flash USB en una de las conexiones USB del televisor.
2 - Seleccione **Copiar a USB** y pulse **OK**. Se guardará un archivo de identificación en la unidad flash USB.

Descarga del software
1 - Inserte la unidad flash USB en el ordenador.
2 - En la unidad flash USB, localice el archivo **update.htm** y haga doble clic en él.
3 - Haga clic en **Enviar ID**.
4 - Si hay nuevo software disponible, descargue el archivo .zip.
5 - Después de la descarga, descomprima el archivo y copie el archivo **autorun.upg** en la unidad flash USB. No coloque este archivo en una carpeta.

Actualización del software del televisor
1 - Inserte la unidad flash USB en el televisor. La actualización se iniciará automáticamente.
2 - La actualización de software puede tardar unos minutos. No pulse el botón del televisor o el mando a distancia. No extraiga la unidad flash USB.
3 - Cuando finalice la actualización, el televisor volverá al canal que estaba viendo.

Si se produce un corte de energía durante la actualización, no extraiga bajo ninguna circunstancia la unidad flash USB del televisor. Cuando se recupere la energía, proseguirá la actualización.

Para evitar que se actualice por error el software del televisor, elimine el archivo autorun.upg de la unidad flash USB.

Buscar actualizaciones OAD

Busque una actualización de software de forma inalámbrica (OAD, por sus siglas en inglés).

Para buscar actualizaciones OAD:

1 - Seleccione **Ajustes** > **Actualizar software** > **Buscar actualizaciones** > **Buscar actualizaciones OAD**.
2 - Siga las instrucciones en pantalla.

* Nota: La actualización de software OAD solo está disponible en determinados países.

24.2

Versión software

Para ver la versión actual del software del televisor:

1 - Seleccione **Ajustes** > **Actualizar software** > **Información del software actual** y pulse **OK**.
2 - Se mostrarán la versión, las notas de la versión y la fecha de creación. Además, se mostrará el número ESN de Netflix si está disponible.

3 - Pulse ‹ (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

24.3

Actualización de software automática

Para activar la actualización de software automática de forma que el software del televisor se actualice automáticamente: Deje el televisor en modo de espera.

1 - Seleccione ⚙Ajustes > Actualizar software > Actualización automática de software y pulse OK.
2 - Siga las instrucciones en pantalla.
3 - Pulse ‹ (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

Si el ajuste se encuentra activado, la actualización se descarga cuando el televisor está encendido y se instala 15 minutos después de que el televisor haya entrado en modo de espera (siempre que no haya grabaciones u otras alarmas programadas).
Cuando el ajuste se encuentra desactivado, se muestra el OSD "Actualizar ahora" o "Más tarde".

24.4

Software de código fuente abierto

Este televisor contiene software de código fuente abierto. Por la presente, TP Vision Europe B.V. ofrece la entrega, previa solicitud, de una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de software de código fuente abierto con copyright utilizados en este producto y para los que la entrega de dicha copia sea necesaria de conformidad con sus respectivas licencias.

Esta oferta es válida hasta tres años después de la compra del producto para cualquier persona que reciba esta información.
Para obtener el código fuente, escriba en inglés a . . .

open.source@tpv-tech.com

24.5

Licencia de código fuente abierto

Acerca de la licencia de código fuente abierto

Archivo LÉAME sobre el código fuente de las partes del software del televisor de TP Vision Netherlands B.V. que se enmarcan bajo licencias de código abierto.

Este documento describe la distribución del código fuente utilizado en el televisor de TP Vision Netherlands B.V., que se rige por la Licencia Pública General de GNU (GPL), la Licencia Pública General Reducida de GNU (LGPL), o cualquier otra licencia de código abierto. Para saber cómo obtener copias del software, consulte las Instrucciones de uso.

TP Vision Netherlands B.V. NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, EN LO QUE RESPECTA A ESTE SOFTWARE. TP Vision Netherlands B.V. no ofrece soporte para este software. Lo anteriormente mencionado no afecta a sus garantías o derechos legales relativos a productos de TP Vision Netherlands B.V. que haya adquirido. Únicamente se aplica al código fuente puesto a su disposición.

24.6

Avisos

Puede recibir avisos sobre un nuevo software para el televisor que esté disponible para su descarga o sobre otros problemas relacionados con el software.

Para leer estos avisos:

1 - Seleccione ⚙Ajustes > Actualizar software > Avisos y pulse OK.
2 - Si aparece un aviso, puede leerlo o seleccionar uno de los avisos disponibles.
3 - Pulse ‹ (izquierda) varias veces si fuera necesario para cerrar el menú.

25

Accesorios

25.1

Medio ambiente

Etiqueta energética europea

La **etiqueta energética europea** le informa de la clase de eficiencia energética de este producto. Cuanto más ecológica sea la clase de eficiencia energética, menos energía consumirá el producto. En la etiqueta aparece la clase de eficiencia energética, el consumo de energía medio de este producto en funcionamiento, así como el consumo medio durante 1 año. Los valores de consumo de energía de este producto también se indican en la página correspondiente a su país del sitio web de Philips en **www.philips.com/TV**.

Ficha del producto

43PUS73x3
- Clase de eficiencia energética: A
- Tamaño de pantalla visible: 108 cm/43 pulgadas
- Consumo de energía (W) en modo encendido: 71 W
- Consumo anual de energía (kWh)*: 104 kWh
- Consumo de energía (W) en modo de espera**: 0,3 W
- Resolución de pantalla (píxeles): 3840 x 2160p

50PUS73x3
- Clase de eficiencia energética: A
- Tamaño de pantalla visible: 126 cm/50 pulgadas
- Consumo de energía (W) en modo encendido: 78 W
- Consumo anual de energía (kWh)*: 114 kWh
- Consumo de energía (W) en modo de espera**: 0,3 W
- Resolución de pantalla (píxeles): 3840 x 2160p

55PUS73x3
- Clase de eficiencia energética: A+
- Tamaño de pantalla visible: 139 cm/55 pulgadas
- Consumo de energía (W) en modo encendido: 86 W
- Consumo anual de energía (kWh)*: 126 kWh
- Consumo de energía (W) en modo de espera**: 0,3 W
- Resolución de pantalla (píxeles): 3840 x 2160p

65PUS73x3
- Clase de eficiencia energética: A+
- Tamaño de pantalla visible: 164 cm/65 pulgadas
- Consumo de energía (W) en modo encendido: 105 W
- Consumo anual de energía (kWh)*: 154 kWh
- Consumo de energía (W) en modo de espera**: 0,3 W
- Resolución de pantalla (píxeles): 3840 x 2160p

*Consumo anual de energía en kWh, basado en el consumo de un televisor en funcionamiento 4 horas al día durante 365 días. El consumo real de energía dependerá del uso que se haga del televisor.

**Cuando se apaga el televisor con el mando a distancia y no hay ninguna función activa. Consumo de energía en el modo de espera: < 0,3 W. El televisor tardará varios minutos en acceder al modo de espera.

Fin de la vida útil

Cómo deshacerse del producto antiguo y de las pilas

Este producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que se pueden reciclar y volver a utilizar.

Cuando aparece este símbolo de cubo de basura tachado en un producto, significa que cumple la directiva europea 2012/19/UE.

Infórmese acerca del sistema de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos de su localidad.

Cumpla la legislación local y no deseche los productos usados con la basura normal del hogar. El desecho correcto del producto usado ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.

El producto contiene pilas cubiertas por la directiva europea 2006/66/CE, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal.

Infórmese sobre la legislación local sobre la recogida de pilas. La eliminación correcta ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

25.2

Potencia

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener más información acerca de las especificaciones de este producto, visite www.philips.com/TVsupport.

Potencia
- Red eléctrica: CA 220-240 V +/-10 %
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Funciones de ahorro de energía: Modo Eco, silenciar pantalla (para radio), temporizador de apagado automático, menú de ajustes ecológicos.

Para obtener más información sobre el consumo de energía, consulte el capítulo **Ficha del producto**.

25.3

Sistema operativo

Android OS:

Android Oreo 8

25.4

Recepción

- Entrada de antena: coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Bandas de sintonización: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (cable) QAM
- Reproducción de vídeo analógico: SECAM, PAL
- Reproducción de vídeo digital: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Reproducción de audio digital (ISO/IEC 13818-3)
- Entrada de antena de satélite: 75 ohmios de tipo F
- Intervalo de frecuencias de entrada: de 950 a 2150 MHz
- Intervalo de niveles de entrada: de 25 a 65 dBm
- TDS/S2 QPSK, nivel de símbolo: de 2 a 45 M símbolos (SCPC y MCPC)
- LNB: DiSEqC 1.0, de 1 a 4 LNB admitidos; selección de polaridad 13/18 V; selección de banda 22 kHz; modo de ráfaga de tono; corriente del LNB: 300 mA máx.

25.5

Tipo de pantalla

Tamaño de pantalla diagonal
- 108 cm/43 pulgadas
- 126 cm/50 pulgadas
- 139 cm/55 pulgadas
- 164 cm/65 pulgadas

Resolución de la pantalla
- 3840 x 2160

25.6

Resolución de entrada de la pantalla

Resolución de entrada compatible: vídeo

Resolución: frecuencia de actualización

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p: 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2160p: 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Nota:

- La sincronización de vídeo admitida también incluye frecuencia de cuadro/campo de 23,976 Hz, 29,97 Hz y 59,94 Hz.
- Es posible que algunas resoluciones no sean compatibles con todas las fuentes de entrada.

Resolución de entrada admitida: ordenador (solo entrada HDMI)

Resoluciones (entre otras)

- 640 x 480p: 60 Hz
- 800 x 600p: 60 Hz
- 1024 x 768p: 60 Hz
- 1280 x 1024p: 60 Hz
- 1920 x 1080p: 60 Hz
- 3840 x 2160p: 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

25.7

Conectividad

Parte lateral del televisor
- Ranura de interfaz común: CI+/CAM
- USB 1: USB 2.0
- USB 2: USB 3.0
- Auriculares: miniconector estéreo de 3,5 mm
- Entrada HDMI 1 - ARC - MHL - Ultra HD - HDR
- Entrada HDMI 2 - ARC - Ultra HD - HDR

Parte inferior del televisor
- Salida de audio, Toslink óptica
- Red LAN: RJ45
- YPbPr, L/R
- HDMI ARC de 4 entradas
- HDMI ARC de 3 entradas
- Antena (75 ohmios)

• Sintonizador de satélite

25.8

Dimensiones y pesos

43PUS73x3
• Sin soporte de TV:
Anchura: 971,3 mm - Altura: 573,5 mm - Profundidad: 67,1 mm - Peso: ± 8,7 kg
• Con soporte de TV:
Anchura: 971,3 mm - Altura: 627,2 mm - Profundidad: 223,8 mm - Peso: ± 9,3 kg

50PUS73x3
• Sin soporte de TV:
Anchura: 1128,4 mm - Altura: 663 mm - Profundidad: 68,2 mm - Peso: ± 12,8 kg
• Con soporte de TV:
Anchura: 1128,4 mm - Altura: 771,6 mm - Profundidad: 266,3 mm - Peso: ± 13,6 kg

55PUS73x3
• Sin soporte de TV:
Anchura: 1244,2 mm - Altura: 729 mm - Profundidad: 68,2 mm - Peso: ± 15,3 kg
• Con soporte de TV:
Anchura: 1244,2 mm - Altura: 781,2 mm - Profundidad: 266,3 mm - Peso: ± 16,1 kg

65PUS73x3
• Sin soporte de TV:
Anchura: 1462,3 mm - Altura: 852 mm - Profundidad: 71,4 mm - Peso: ± 24,5 kg
• Con soporte de TV:
Anchura: 1462,3 mm - Altura: 905,8 mm - Profundidad: 279,1 mm - Peso: ± 25,2 kg

25.9

Sonido

• Potencia de salida (RMS): 20 W
• Dolby Audio
• DTS-HD Premium Sound ™

25.10

Multimedia

Conexiones
• USB 2.0/USB 3.0
• Ethernet LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11a/b/g/n
• BT 4.2 (*El televisor no es compatible con subwoofers, altavoces ni auriculares Bluetooth)

Sistemas de archivos USB admitidos
• FAT 16, FAT 32, NTFS

Formatos de reproducción
• Contenedores: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
• Códecs de vídeo: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
• Códecs de audio: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10)
• Subtítulos:
– Formatos: SRT, SUB, TXT, SMI
– Codificaciones de caracteres: UTF-8, Europa central y Europa oriental (Windows-1250), cirílico (Windows-1251), griego (Windows-1253), turco (Windows-1254), Europa occidental (Windows-1252)
• Códecs de imagen: JPEG, GIF, PNG, BMP
• Limitaciones:
– La máxima frecuencia de bits total admitida para un archivo multimedia es de 30 Mbps.
– La máxima frecuencia de bits de vídeo admitida para un archivo multimedia es de 20 Mbps.
– MPEG-4 AVC (H.264) es compatible hasta el perfil alto de @ L5.1.
– H.265 (HEVC) es compatible con el perfil Main/Main 10 hasta el nivel 5.1

Software de servidor multimedia (DMS) compatible
• Puede utilizar cualquier software de servidor multimedia certificado DLNA V1.5 (clase DMS).
• Puede utilizar Philips TV Remote app (iOS y Android) con dispositivos móviles.

El rendimiento puede variar según las capacidades del dispositivo móvil y del software utilizado.

26

Ayuda y asistencia

26.1

Registro del televisor

Registre su televisor y disfrute de una gran variedad de ventajas, por ejemplo, asistencia técnica completa (con descargas incluidas), acceso privilegiado a información sobre productos, ofertas exclusivas y descuentos, la oportunidad de ganar premios e incluso participar en encuestas especiales sobre productos nuevos.

Visite www.philips.com/TVsupport

26.2

Uso de la ayuda

Este televisor dispone de una ayuda en pantalla ?.

Apertura de la ayuda

Pulse el botón azul — para abrir la Ayuda inmediatamente. Se abrirá en el capítulo relacionado con lo que esté haciendo o lo que esté seleccionado en el televisor. Para buscar temas en orden alfabético, pulse el botón de color — Palabras clave.

Para leer la ayuda como si fuera un libro, seleccione Manual.

También puede abrir ? Ayuda en el menú de inicio o el menú del televisor.

Antes de ejecutar las instrucciones de la ayuda, ciérrela.
Para cerrar la ayuda, pulse el botón de color — Cerrar .

En algunas actividades, como el teletexto, los botones de colores tienen funciones específicas y no abren la ayuda.

Ayuda del televisor en una tableta, smartphone u ordenador

Para llevar a cabo amplias secuencias de instrucciones con más facilidad, puede descargar la ayuda del televisor en formato PDF y leerla en su smartphone, tableta u ordenador. También puede imprimir la página de ayuda relevante desde el ordenador.
Para descargar la ayuda (manual del usuario), viste www.philips.com/TVsupport

> ? Ayuda

Puede utilizar funciones de ayuda adicionales para diagnosticar el televisor y obtener más información sobre este.

· Información del televisor: permite ver el nombre del modelo, el número de serie y la versión de software del televisor.
· Cómo...: Puede ver instrucciones sobre la instalación de canales, la ordenación de canales, la actualización del software del televisor, la conexión de dispositivos externos y el uso de las funciones inteligentes del televisor.

· Comprobar el televisor: puede comprobar si la imagen, el sonido y Ambilight funcionan correctamente.
· Comprobar la red: permite comprobar la conexión de red.
· Actualizar software: permite comprobar las actualizaciones de software.
· Manual del usuario: permite leer el manual del usuario para obtener información sobre el televisor.
· Solución de problemas: permite buscar una solución para preguntas frecuentes.
· Ajustes de fábrica: permite restablecer todos los ajustes a los predeterminados de fábrica.
· Reinstalar TV: permite volver a instalar el televisor desde cero.
· Información de contacto: muestra el número de teléfono o la dirección web de su país o región.

26.3

Solución de problemas

Encendido y mando a distancia

El televisor no se enciende.
· Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Espere un minuto y vuelva a conectarlo.
· Asegúrese de que el cable de alimentación está bien conectado.

Suena un chirrido al encender o apagar el televisor

Cuando enciende, apaga o pone en modo de espera el televisor, se oír un chirrido procedente de la carcasa del televisor. Este sonido se debe a la expansión y contracción normales del televisor al calentarse o enfriarse y no afecta a su rendimiento.

El televisor no responde al mando a distancia

El televisor tarda unos segundos en iniciarse. Durante este tiempo, no responde al mando a distancia ni a los controles del televisor. Este es un comportamiento normal.
Si el televisor sigue sin responder al mando a distancia, puede comprobar si el mando a distancia funciona utilizando la cámara de un teléfono móvil. Ponga el teléfono en el modo de cámara y enfoque el mando a distancia hacia la lente de la cámara. Si pulsa cualquier botón del mando a distancia y

observa el parpadeo del LED infrarrojo a través de la cámara, significa que el mando a distancia funciona; Será preciso revisar el televisor.
Si no observa el parpadeo, es posible que el mando a distancia esté estropeado o que se hayan agotado las pilas.
Este método de comprobación del mando a distancia no es posible con mandos emparejados de forma inalámbrica con el televisor.

El televisor vuelve al modo de espera tras mostrar la pantalla de inicio de Philips

Cuando el televisor está en modo de espera, se muestra la pantalla de inicio de Philips y, a continuación, el televisor vuelve al modo de espera. Este es un comportamiento normal. Cuando el televisor se desconecta y se vuelve a conectar al suministro eléctrico, la pantalla de inicio se muestra en el siguiente inicio. Para encender el televisor desde el modo de espera, pulse ⏻ en el mando a distancia o el televisor.

La luz del modo de espera no deja de parpadear

Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Espere cinco minutos antes de volver a conectarlo. Si vuelve a producirse el parpadeo, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips.

Canales

No se ha encontrado ningún canal digital durante la instalación

Consulte las especificaciones técnicas para asegurarse de que el televisor es compatible con TDT o TDC en su país.
Compruebe que todos los cables están correctamente conectados y que se ha seleccionado la red adecuada.

Los canales instalados previamente no aparecen en la lista de canales

Compruebe que ha seleccionado la lista de canales correcta.

Imagen

No hay imagen o está distorsionada

• Compruebe que la antena está conectada correctamente al televisor.
• Asegúrese de que se ha seleccionado el dispositivo correcto como fuente.
• Compruebe que el dispositivo externo o fuente está conectado correctamente.

Hay sonido pero no imagen

• Cambie a otras fuentes de vídeo y, a continuación, vuelva a cambiar a la fuente actual. A continuación, restablezca el estilo de imagen en Ajustes de imagen o restablezca los ajustes de fábrica en la opción Ajustes generales.

La recepción de la antena es deficiente

• Compruebe que la antena está conectada correctamente al televisor.
• Un volumen alto de los altavoces, dispositivos de audio sin toma de tierra, luces de neón, edificios altos u objetos de gran tamaño; todos estos factores pueden afectar a la calidad de la recepción. Si es posible, intente mejorar la calidad de la recepción cambiando la dirección de la antena o alejando dispositivos del televisor.
• Si solo la recepción de un canal en particular es deficiente, ajuste la sintonía fina de ese canal.

Imagen deficiente de un dispositivo

• Asegúrese de que el dispositivo esté conectado correctamente. Asegúrese de que el ajuste del vídeo de salida del dispositivo tiene la resolución más alta posible, si procede.
• Restablezca el estilo de imagen o cambie a otro estilo de imagen.

Los ajustes de imagen cambian después de un tiempo

Asegúrese de que la Ubicación es Casa . Puede cambiar y guardar los ajustes en este modo.

Aparece un rótulo publicitario

Asegúrese de que la Ubicación es Casa.

La imagen no encaja en la pantalla

• Cambie el formato de la imagen.
• Cambie el Formato de imagen a Original.

La posición de la imagen no es correcta

• Las señales de imagen de algunos dispositivos podrían no encajar correctamente en la pantalla. Compruebe la salida de la señal del dispositivo conectado.
• Cambie el Formato de imagen a Original.

La imagen del ordenador no es estable

• Compruebe que la velocidad de actualización y la resolución que utiliza el ordenador son compatibles.
• Asegúrese de que la fuente de vídeo HDMI no es compatible con el contenido HDR.

Sonido

No hay sonido o es de baja calidad

Si no detecta una señal de audio, el televisor desactiva automáticamente la salida de audio, pero ello no indica que haya un problema.

• Compruebe que los ajustes de sonido son correctos.
• Compruebe que todos los cables están bien conectados.
• Compruebe que el volumen no está silenciado o

reducido al mínimo.
• Compruebe que la salida del audio del televisor está conectada a la entrada de audio del sistema de cine en casa.
El sonido debería oírse a través de los altavoces del sistema de cine en casa.
• Es posible que algunos dispositivos requieran la activación manual de la salida de audio HDMI. Si ya está activado el audio HDMI pero sigue sin oír el sonido, pruebe a cambiar el formato de audio digital del dispositivo a PCM (modulación por impulsos codificados). Consulte las instrucciones en la documentación incluida con el dispositivo.

HDMI y USB

HDMI

• Tenga en cuenta que HDCP (protección de contenido digital de gran ancho de banda) puede retrasar el tiempo que un televisor tarda en mostrar contenido de un dispositivo HDMI.
• Si el televisor no reconoce el dispositivo HDMI y no muestra ninguna imagen, cambie la fuente de un dispositivo a otro y viceversa.
• Si la imagen y el sonido de un dispositivo conectado a HDMI están distorsionados, conecte el dispositivo a otro puerto HDMI del televisor y reinicie el dispositivo fuente.
• Si la imagen y el sonido de un dispositivo conectado mediante HDMI se distorsionan, compruebe si un ajuste HDMI Ultra HD diferente resuelve el problema. En Ayuda, pulse Palabras clave y busque HDMI Ultra HD.
• Si se producen interrupciones del sonido intermitentes, compruebe que los ajustes de salida del dispositivo HDMI son correctos.
• Si utiliza un adaptador o un cable de HDMI a DVI, asegúrese de que hay conectado un cable de audio adicional a la entrada AUDIO IN (solo miniconector) si está disponible.

HDMI EasyLink no funciona

• Asegúrese de que los dispositivos HDMI son compatibles con HDMI-CEC. Las funciones de EasyLink solo funcionan con dispositivos compatibles con HDMI-CEC.

No se muestra el icono de volumen

• Cuando se conecta un dispositivo de audio HDMI-CEC y utiliza la aplicación TV Remote Control App para ajustar el nivel de volumen desde el dispositivo, este comportamiento es normal.

No se reproducen las fotos, los vídeos ni la música de un dispositivo USB

• Compruebe que el dispositivo de almacenamiento USB se ha configurado como compatible con Mass Storage Class, según se describa en la documentación del dispositivo de almacenamiento.
• Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento USB es compatible con el televisor.
• Compruebe que el televisor admite los formatos de archivos de imagen y audio.

Los archivos del dispositivo USB se reproducen de forma entrecortada

• La capacidad de transferencia del dispositivo de almacenamiento USB puede limitar la velocidad de transferencia de datos al televisor, lo que da lugar a una reproducción deficiente.

Red

No se encuentra la red Wi-Fi o pierde calidad

• Los hornos microondas, los teléfonos DECT y otros dispositivos Wi-Fi 802.11b/g/n cercanos pueden alterar la red inalámbrica.
• Asegúrese de que los firewalls de la red permitan al televisor acceder a la conexión inalámbrica.
• Si la red inalámbrica no funciona correctamente en su casa, pruebe con la instalación de la red con cable.

Internet no funciona

• Si la conexión al router es correcta, compruebe la conexión del router a Internet.

El PC y la conexión a Internet son lentos

• Consulte en el manual de usuario de su router inalámbrico el alcance en interiores, la velocidad de transferencia y otros factores de la calidad de la señal.
• Utilice una conexión a Internet de alta velocidad (banda ancha) para el router.

DHCP

• Si falla la conexión, compruebe que el ajuste de DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) del router está activado. DHCP siempre debería estar activado.

El idioma del menú no es el correcto

El idioma del menú no es el correcto

Vuelva a cambiar el idioma.

1 - Pulse HOME para ir a la pantalla de inicio.
2 - Seleccione el icono (Ajustes) en la barra del sistema de la parte superior de la pantalla de inicio y pulse OK.
3 - Pulse cinco veces (abajo).
4 - Pulse tres veces (derecha), seleccione el idioma y pulse OK.
5 - Pulse BACK para cerrar el menú.

26.4

Ayuda en línea

Nuestro servicio de asistencia en línea le permite resolver cualquier problema relacionado con su televisor Philips. Puede seleccionar el idioma e introducir el número de modelo del producto.

Visite www.philips.com/TVsupport

En el sitio de asistencia encontrará el número de teléfono de su país para ponerse en contacto con nosotros, así como respuestas a las preguntas más frecuentes. En algunos países puede chatear con uno de nuestros colaboradores y preguntarle directamente, o enviar la pregunta por correo electrónico.
También puede descargar el manual en línea o actualizaciones para el software del televisor en el ordenador.

26.5

Asistencia y reparación

Si necesita asistencia o una reparación, puede llamar al servicio de atención al consumidor de su país. Nuestros ingenieros de servicio se encargarán de las reparaciones, si es necesario.

Encontrará el número de teléfono en la documentación impresa incluida con el televisor.
O visite nuestro sitio web www.philips.com/TVsupport y seleccione su país si lo necesita.

Número de serie y número de modelo del televisor

Es posible que se le solicite el número de modelo y el número de serie del televisor. Podrá encontrar dichos números en la etiqueta de la caja o en la etiqueta de identificación situada en la parte posterior o inferior del televisor.

⚠ Advertencia

No intente reparar el televisor por sí mismo, pues podría causar lesiones personales, daños irreparables en el televisor o la anulación de la garantía.

27

Información de precaución y seguridad

27.1

Seguridad

Importante

Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad antes de utilizar el televisor. Si se producen daños debido al seguimiento incorrecto de las instrucciones, la garantía no tendrá validez.

Riesgo de descarga eléctrica o incendio

• Nunca exponga el televisor al agua o la lluvia ni coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca de él.
En caso de que algún líquido salpique el televisor, desconéctelo de la toma de corriente inmediatamente.
Póngase en contacto con el servicio de atención al consumidor de Philips para que se compruebe el televisor antes de su uso.
• No exponga el televisor, el mando a distancia ni las pilas a un calor excesivo. No coloque estos objetos cerca de velas encendidas, llamas sin protección u otras fuentes de calor, incluida la luz solar directa.
• Nunca inserte objetos en las ranuras de ventilación u otras aberturas del televisor.
• No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación.
• Evite ejercer fuerza en los enchufes. Los enchufes sueltos pueden generar arcos voltaicos o un incendio. Asegúrese de que el cable de alimentación no esté tirante cuando gire la pantalla del televisor.
• Para desconectar el televisor de la corriente de alimentación, el conector de alimentación del dispositivo debe estar desconectado de la toma de corriente. Al desconectar el cable de alimentación, tire siempre de la clavija, nunca del cable. Asegúrese de poder acceder sin dificultad a la clavija de alimentación, al cable de alimentación y a la toma de corriente en todo momento.

Riesgo de lesiones personales o de daños al televisor

• Se necesitan dos personas para levantar y transportar un televisor que pesa más de 25 kilos.
• Si monta el televisor en un soporte, utilice únicamente el soporte suministrado y ajústelo firmemente al televisor.
Coloque el televisor sobre una superficie lisa y nivelada que aguante el peso del televisor y el soporte.
• Si va a montar el televisor en la pared, asegúrese de que el soporte de pared puede soportar de manera segura el peso del televisor. TP Vision no asume ninguna responsabilidad por el montaje inadecuado del televisor en la pared que provoque accidentes, lesiones o daños.
• Algunas piezas de este producto están hechas de vidrio. Manéjelas con cuidado para evitar lesiones o daños.

Riesgo de daños del televisor

Antes de conectar el televisor a la toma de alimentación, asegúrese de que el voltaje de alimentación se corresponda con el valor impreso en la parte posterior del producto. No conecte nunca el televisor a la toma de alimentación si el voltaje es distinto.

Riesgo de lesiones en los niños

Siga estas precauciones para evitar que el televisor se caiga y provoque lesiones en los niños:

• Nunca coloque el televisor en una superficie cubierta con un paño u otro material del que se pueda tirar.
• Asegúrese de que ninguna parte del televisor sobresalga por el borde de la superficie de montaje.
• Nunca coloque el televisor en un mueble alto (como una estantería) sin fijar tanto el mueble como el televisor a la pared o a un soporte adecuado.
• Enseñe a los niños los peligros que conlleva subirse a un mueble para llegar al televisor.

Riesgo de ingestión de las pilas

El mando a distancia puede contener pilas de botón que los niños pequeños podrían tragar fácilmente. Mantenga estas pilas fuera del alcance de los niños en todo momento.

Riesgo de sobrecalentamiento

Nunca instale el producto en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de al menos 10 cm en torno al televisor para permitir su ventilación. Asegúrese de que las ranuras de ventilación del televisor nunca estén cubiertas por cortinas u otros objetos.

Tormentas con aparato eléctrico

Desconecte el televisor de la toma de corriente y de la antena antes de una tormenta con aparato eléctrico.
Durante una tormenta con aparato eléctrico, no toque ninguna parte del televisor, el cable de alimentación o el cable de la antena.

Riesgo de daños auditivos

Procure no usar los auriculares o cascos con un volumen alto o durante un periodo de tiempo prolongado.

Bajas temperaturas

Si el televisor se transporta a temperaturas inferiores a los 5 °C, desembale el televisor y espere a que la temperatura del aparato alcance la temperatura ambiente antes de conectar el televisor a la toma de alimentación.

Humedad

En raras ocasiones, según la temperatura y la humedad, puede producirse una cierta condensación dentro del cristal frontal del televisor (en algunos modelos). Para evitarlo, no exponga el televisor a la luz solar directa, ni al calor y la humedad extremos. Si se produce condensación, esta desaparecerá espontáneamente después de unas horas de funcionamiento del televisor.
La condensación no dañará el televisor ni afectará a su funcionamiento.

27.2

Cuidado de la pantalla

• No toque, presione, frote ni golpee nunca la pantalla con ningún objeto.
• Desenchufe el televisor antes de limpiarlo.
• Limpie el televisor y el marco con un paño suave humedecido y frote suavemente. Evite tocar los LED de Ambilight de la parte posterior del televisor. Nunca utilice sustancias como alcohol, productos químicos o detergentes domésticos en el televisor.
• Para evitar deformaciones y desvanecimiento del color, limpie las gotas de agua lo antes posible.
• Evite las imágenes estáticas en la medida de lo posible. Las imágenes estáticas son las que permanecen en la pantalla durante mucho tiempo, por ejemplo, los menús de pantalla, las barras negras, las visualizaciones de la hora, etc. Si tiene que utilizar imágenes estáticas, reduzca el contraste y el brillo de la pantalla para evitar daños.

28

Condiciones de uso

28.1

Condiciones de uso del televisor

2018 © TP Vision Europe B.V. Todos los derechos reservados.

Este producto lo comercializa TP Vision Europe B. V. o una de sus filiales, en lo sucesivo, TP Vision, que es el fabricante del producto. TP Vision es el garante con respecto al televisor junto al que se suministra esta documentación. Philips y el emblema del escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus respectivos propietarios. TP Vision se reserva el derecho de cambiar los productos en cualquier momento sin obligación de ajustar los productos anteriores en consecuencia.

La documentación incluida con el televisor y el manual almacenado en la memoria del televisor o disponible para su descarga en el sitio web de Philips www.philips.com/TVsupport se consideran adecuados para el uso previsto del sistema.

El material de este manual se considera adecuado para el uso previsto del sistema. Si el producto, o sus módulos o procedimientos individuales, se utilizan con fines distintos a los que aquí se especifican, deberá obtenerse la confirmación de su validez e idoneidad. TP Vision garantiza que el material no infringe ninguna patente de EE. UU. No existe ninguna otra garantía expresa ni implícita. TP Vision no se hace responsable de los posibles errores del contenido de este documento ni de los problemas que pudieran surgir de dicho contenido. Los errores de los que Philips reciba notificación se adaptarán y publicarán en el sitio web de asistencia de Philips con la mayor rapidez posible.

Términos de la garantía - ¡Riesgo de lesiones, daños al televisor o anulación de la garantía!
No intente reparar el televisor. Utilice el televisor y sus accesorios para el uso concebido por el fabricante. El signo de precaución impreso en la parte trasera del televisor indica riesgo de descarga eléctrica. No retire la carcasa del televisor. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips TV si necesita asistencia o una reparación. Encontrará el número de teléfono en la documentación impresa incluida con el televisor. O consulte nuestro sitio web www.philips.com/TVsupport y seleccione su país si lo necesita. Cualquier operación prohibida expresamente en este manual, así como cualquier procedimiento de ajuste y ensamblaje no recomendado o autorizado en el mismo, anulará la garantía.

Características de los píxeles
Este televisor tiene un elevado número de píxeles de color. Aunque el porcentaje de píxeles activos es del 99,999 % o más, pueden aparecer puntos negros o puntos brillantes de luz (rojos, verdes o azules) constantemente en la pantalla. Se trata de una propiedad estructural de la pantalla (dentro de los estándares comunes del sector) y no es un fallo de funcionamiento.

Conformidad CE
Por la presente, TP Vision Europe B.V. declara que este televisor cumple los requisitos esenciales y demás directrices relevantes de las directivas 2014/53/UE (equipos de radio), 2009/125/CE (diseño ecológico) y 2011/65/CE (sustancias peligrosas).

Conformidad con EMF
TP Vision fabrica y vende gran número de productos dirigidos a consumidores que, como todo aparato electrónico, en general tienen la capacidad de emitir y recibir señales electromagnéticas. Uno de los principios empresariales fundamentales de TP Vision consiste en adoptar todas las medidas de seguridad necesarias en nuestros productos, con el fin de cumplir la legislación aplicable y respetar ampliamente la normativa sobre campos electromagnéticos (EMF) pertinente en el momento de fabricación de los productos.

TP Vision se compromete a desarrollar, producir y comercializar productos que no provoquen efectos adversos en la salud. TP Vision confirma que, siempre que sus productos se utilicen de forma adecuada y con el fin para el que fueron creados, son seguros de acuerdo con las evidencias científicas disponibles en la actualidad. TP Vision desempeña un papel activo en el desarrollo de estándares de seguridad y EMF internacionales, lo que permite a TP Vision la anticipación a nuevos estándares y su temprana integración en sus productos.

28.2

Condiciones de uso: Smart TV

Puede consultar las condiciones de uso, la política de privacidad y también establecer los ajustes de privacidad de su Smart TV.

Para abrir las condiciones de uso de la página de Smart TV:

1 - Pulse ⌂ HOME para abrir el menú de inicio.
2 - Seleccione **Aplicaciones** para abrir aplicaciones.

28.3

Condiciones de uso: Colección de TV Philips

En Ayuda, pulse el botón de color — **Palabras clave** y busque **Condiciones de uso, Colección de TV Philips** para obtener más información.

29

Derechos de autor

29.1

MHL

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link y el logotipo de MHL son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de MHL, LLC.

29.2

HDMI

HDMI

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface (interfaz multimedia de alta definición), y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.

29.3

Dolby Audio

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Obras inéditas de carácter confidencial. Copyright © 1992-2015 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

29.4

DTS-HD Premium Sound ™

DTS-HD Premium Sound ™

Para obtener información sobre las patentes de DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado con licencia de DTS Licensing Limited. DTS, su símbolo, y DTS y el símbolo en conjunto son marcas comerciales registradas, y DTS Premium Sound es una marca comercial registrada de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

29.5

Wi-Fi Alliance

Red, inalámbrica

Wi-Fi®, el logotipo de Wi-Fi CERTIFIED y el logotipo de Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.

29.6

Kensington

Kensington

(Si procede)

Kensington y MicroSaver son marcas comerciales estadounidenses de ACCO World Corporation con registros ya emitidos y solicitudes pendientes en otros países de todo el mundo.

29.7

Otras marcas comerciales

El resto de las marcas comerciales registradas o no registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

30

Descargo de responsabilidad con respecto a los servicios y/o software ofrecidos por terceros

Los servicios y/o software ofrecidos por terceros podrían modificarse, suspenderse o terminarse sin previo aviso. TP Vision no asume ninguna responsabilidad en este tipo de situaciones.

Índice

A
Acceso universal 60
Actualización automática de canal 23
Ahora en su televisor 75
Ajuste de estilo de imagen 50
Ajustes de Android 38
Ajustes ecológicos 57
Alexa 78
Ambilight+hue, activar o desactivar 56
Ambilight+hue, configuración 56
Ambilight+hue, inmersión 56
Ambilight, ajustes 55
Ambilight, Estilo de Ambilight 73
Antena, Instalación manual 25
Aplicaciones 41
Archivos multimedia, desde un ordenador o NAS 62
Archivos multimedia, desde una unidad USB 62
Asistencia en línea 87
Asistencia, en línea 87
Auriculares, conectar 32
Avisos 80
Azerty 9

B
Bloqueo de aplicación 43
Bloqueo infantil 61
Bloqueo infantil, Bloqueo de aplicación 61
Bluetooth, Eliminar dispositivo 32
Bluetooth, Emparejamiento 31
Bluetooth, Seleccionar dispositivo 32
Bombillas hue 56
Borrar, memoria de Internet 37
Botón del TV 11

C
Cable de alimentación 5
Calidad de recepción 25
CAM satélite 21
CAM, módulo de acceso condicional 29
Canal 12
Canal, actualización automática de canales 23
Canal, actualización manual de canales 23
Canal, cambiar a un canal 13
Canal, clasificación por edades 13
Canal, guía de TV 66
Canal, Instalación 23
Canal, Instalación de antena 23
Canal, instalación de satélites 20
Canal, opciones 14
Canal, reinstalar 24
Cámara de fotos, conectar 35
CI+ 29
Clasificación por edades 13
Color, control del color 51
Comprobación del consumo energético 57
Condiciones de uso 90
Condiciones de uso, Colección de TV Philips 39
Conexión de la antena 6
Conexión, conexión satélite 6
Conexión, Unidad flash USB 34
Consola de juegos, conectar 32
Contacto con Philips 87
Contraste, contraste dinámico 52
Contraste, modo de contraste 51
Control de padres 13
Copia de la lista de canales 25
Copia de la lista de canales, cargar 26
Copia de la lista de canales, copiar 26
Copia de la lista de canales, versión actual 26
Cuidado de la pantalla 89

D
Deficiencia visual 60
Desecho del televisor o las pilas 81
Distancia de visualización 5

E
EasyLink HDMI CEC 58
Emisoras de radio 12
Encendido 11
Escalado HDR 51
Estilo de imagen 50
Estilo de sonido 53
Etiqueta ecológica europea 81
Exploración de frecuencia 24

F
Ficha del producto 81
Fin de la vida útil 81
Fotos, vídeos y música 62
Frecuencia de red 24

G
Grabación 68
Grabación, datos de la guía de televisión 66
Guía de conectividad 28
Guía de televisión, recordatorio 67
Guía de TV 66
Guía de TV, datos e información 66

H
HbbTV 18
HDMI MHL 28
HDMI Ultra HD 58
HDMI, ARC 28

I
Idioma de audio 14
Idioma de audio, Principal 15
Idioma de audio, Secundario 15
Idioma de subtítulos 14
Idioma de subtítulos, Principal 14
Idioma de subtítulos, Secundario 14
Idioma de teletexto, Principal 18
Idioma de teletexto, Secundario 18
Imagen, configuración rápida 53
Imagen, Escalado HDR 51
Imagen, formato de imagen 53
Inicio 38
Instalación de red 36
Instalación de satélites 20
Instalación del televisor 24
Instalación manual 25
Instrucciones de seguridad 88

I
iTV 18

J
Juego 72

L
Lista de canales 12
Lista de canales, abrir 12
Lista de canales, acerca de 12
Lista de canales, buscar 12
Lista de canales, filtrar 13
Lounge Light 74

M
Mando a distancia, teclado 9
Mando para juegos, conectar 31
Mensaje de actualización de canales 23
Modo de espera 11
Modo de frecuencia de red 24

N
Nivelador automático de volumen 54
Nombre de red 37

O
Opciones en un canal 14
Ordenador, conectar 35

P
Pausar televisión 68
Problemas de audición 60
Problemas, Canales 85
Problemas, conexión HDMI 86
Problemas, conexión USB 86
Problemas, Conexión, Internet 86
Problemas, Conexión, Wi-Fi 86
Problemas, El idioma del menú no es el correcto 86
Problemas, Imagen 85
Problemas, Mando a distancia 84
Problemas, Sonido 85
Programas HDR 51
Programas, recomendaciones 75
Prueba de recepción 25
Puente hue Bridge 56

Q
Qwerty 9

R
Ranura de interfaz común 29
Realce, reducción de distorsiones de MPEG 52
Red con cable 37
Red inalámbrica 36
Red, ajustes 37
Red, con cable 37
Red, conectar 36
Red, inalámbrica 36
Red, inalámbrica 36
Reducción de distorsiones de MPEG 52
Registra tu producto 84
Reinstalar TV 24
Reparar 87
Reproductor Blu-ray Disc, conectar 31
Reproductor de DVD 31

S
Satélite, añadir satélite 21
Satélite, actualización manual de canales 21
Satélite, eliminar satélites 22
Satélite, Instalación manual 22
Satélite, paquetes de canales 21
Satélite, Unicable 21
Servicio de atención al cliente 87
Sistema de cine en casa, problemas 30
Software de código fuente abierto 80
Software, actualizar 79
Solución de problemas 84
Soportes 62
Subtítulos 14

T
Tamaño de intervalo de frecuencias 25
Tarjeta inteligente, CAM 29
Teclado USB 34
Teclado USB, conectar 34
Teletexto 17
Televisión digital 24
Televisión interactiva 18
Televisión interactiva, acerca de 18
Texto 17
Texto digital 17
TV a la carta 75

U
Ubicación del TV 5
Unicable 21
Unidad de disco duro USB, espacio en disco 33
Unidad USB, instalación 33

V
Vídeo a la carta 76
Ver televisión 13
Videocámara, conectar 35

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com