

19HFL2829P/12

24HFL2829T/12

28HFL2829T/12

32HFL2829T/12

40HFL2829T/12

48HFL2829T/12

ES Manual do utilizador

PHILIPS

Índice

Avisos, funciones y accesorios.....	4
Ahorro Energético.....	4
Tecla de desplazamiento del televisor TV scroll	4
Encendido/Apagado	4
Instalación Inicial	4
Reproducción de archivos multimedia desde una unidad USB	5
Menú del Explorador multimedia	5
CEC	5
Modificar los Ajustes del Televisor.....	6
Opciones de Pantalla	6
Opciones de Sonido	6
Configuración de opciones de control paterno	6
Guía Electrónica de Programación (EPG).....	6
Actualización del Televisor	7
Solución de problemas y Consejos	7
Compatibilidad con señales AV y HDMI	9
Formatos admitidos para el modo USB.....	10

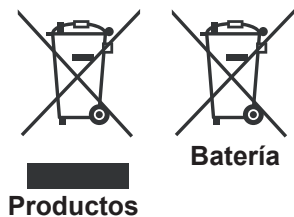
Importante

‘Antes de instalar y poner el televisor en funcionamiento, lea el folleto de seguridad adjunto completamente para entenderlo. La garantía quedará anulada en caso de sufrir cualquier daño a causa de no seguir dichas instrucciones.’

Desecho de equipos viejos y Pilas gastadas

Por favor, no deseche este televisor ni las pilas como basura normal. Considere utilizar un sistema de recogida o instalaciones de reciclaje apropiadas, si quiere deshacerse del aparato o de las pilas.

Aviso: El signo Pb bajo el símbolo de las baterías indica que éstas contienen plomo.





1. **Modo en espera:** Enciende y apaga el televisor
2. **Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); púlselo de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)
3. **Detener:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia
4. **Pantalla:** Cambia la relación de aspecto de la pantalla
5. **Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos
6. **Menu:** Muestra el menú del televisor
7. **Intercambiar:** Alterna rápidamente entre los canales anteriores y actuales o fuentes
Si el **modo Hotel** está fijado como **Encendido**, al pulsar esta tecla puede cambiar entre los tipos de canales de red DVB-T&Analogue y DVB-Cable&Analogue
8. **Teclas de desplazamiento:** Sirven para desplazarse por los menús, contenidos, etc.; también muestra las páginas secundarias del teletexto cuando se pulsen las teclas izquierda o derecha
9. **Programa - / Página +**
10. **Volumen -**
11. **Tecla verde:** Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
12. **Tecla Roja:** Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
13. **Teclas numéricas:** Cambia el canal, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
14. **Subtítulos:** Muestra u oculta los subtítulos (si la opción estuviera disponible)
15. **Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio o los subtítulos (televisión digital, cuando la opción esté disponible)
16. **Tecla azul:** Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
17. **Tecla amarilla:** Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
18. **Volumen +**
19. **Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor
20. **Programa + / Página -**
21. **Volver /Atrás:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice del teletexto
22. **OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detiene el avance de la página (modo teletexto), ver la lista de canales
23. **Info:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo teletexto)
24. **Reproducción:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
25. **Pausa:** Pausa la reproducción del fichero en curso
26. **Apagado:** Para poder apagar automáticamente el televisor
27. **EPG (Guía Electrónica de Programación):** Muestra la guía electrónica de programación

Nota: La distancia de alcance remoto es de unos 7 metros (23 pies).

Teletexto

Pulse la tecla **Text** para acceder. Pulse de nuevo para activar el modo de mezcla. Púlsela de nuevo para salir. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital.

Teletexto digital

Pulse la tecla **Text** para ver la información del teletexto digital. Puede manejarlo con las teclas de colores, las de cursor y la tecla **OK**. La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital.

Avisos, funciones y accesorios

Ahorro Energético

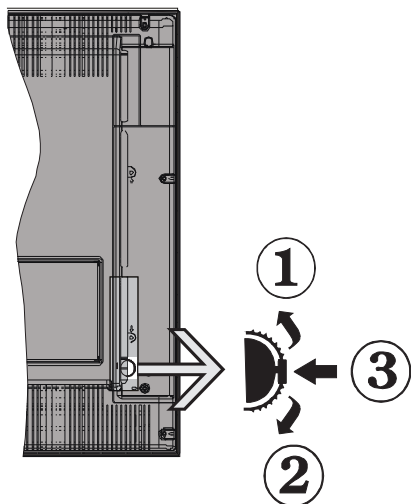
Este televisor está diseñado y equipado con funciones de ahorro energético:

- **Modo de ahorro Energético (Eco):** Le permite aplicar una combinación de ajustes de imagen para ahorrar consumo. Pulse la tecla **Menu** mientras esté viendo la televisión; podrá encontrar la opción de **Ahorro Energético** dentro del menú de **Imagen**, en el menú principal.
- **Modo de Apagado de Imagen:** Puede apagar la imagen en pantalla si solo quiere escuchar el sonido del televisor. El resto de funciones seguirán normalmente. Mientras ve la televisión, pulse la tecla **Menu** y seleccione **Imagen**, y de allí seleccione la opción **Modo de Ahorro Energético**. Pulse la tecla derecha mientras selecciona **Eco**. Aparecerá un mensaje en la pantalla. Seleccione **PROCEDER** y pulse **OK** para apagar la pantalla inmediatamente. La pantalla se apagará en 15 segundos si no pulsa ninguna tecla. Para encender la pantalla otra vez, pulse cualquier tecla del mando a distancia o del televisor.

Nota: En caso de que no vaya a utilizar el televisor durante mucho tiempo, desenchúfelo de la pared.

Tecla de desplazamiento del televisor TV scroll

La tecla TV scroll le permite manejar el volumen, cambiar de canal, y el Modo de Espera del televisor.



Para cambiar el volumen: Súbalo desplazando la tecla hacia arriba. Bájelo desplazando la tecla hacia abajo.

Para cambiar el canal:

- Pulse la tecla central hasta que aparezca en pantalla la barra de información del canal.
- Desplácese a través de los canales almacenados pulsando el botón hacia arriba o hacia abajo.

Para cambiar de fuente:

- Pulse la tecla central dos veces, hasta que aparezca en pantalla la lista de fuentes.

- Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón arriba o abajo.

Puesta del televisor en Modo de espera: Si pulsa en el centro de la tecla abajo y la mantiene pulsada unos segundos, el televisor pasará al modo de espera.

Encendido/Apagado

Para encender el televisor

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

- Pulse la tecla **Modo en espera**, **Programa +/-** o una tecla numérica del mando a distancia.
- Pulse el selector de función lateral hasta que el televisor se encienda en modo de espera.

Nota: El televisor pasará al modo de espera si se ha encendido y no se usa durante un cierto tiempo. Cuando lo vuelva a encender, podrá ver el mensaje siguiente: "Modo en espera por inactividad"; Pulse OK para continuar.

Para apagar el televisor

- Pulse la tecla **Modo en espera** del mando a distancia, o la tecla lateral hasta que el televisor pase al modo de espera.

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

Instalación Inicial

Al encender el televisor por primera vez, podrá ver la pantalla de selección de idioma. Seleccione el que quiera y pulse **OK**.

*Nota: Si hay un dispositivo USB conectado al televisor, puede pulsar la tecla **VERDE** en el control remoto antes de continuar, con el fin de cargar los datos de la NVRAM (lista de servicios, preferencias, etc.) desde el dispositivo USB que se carga desde otro televisor Philips Hotel. Consulte las secciones "Copiar a USB" y "Copiar de USB" bajo el título **Modo Hotel** en las páginas al final de este manual.*

*Si el fichero de actualización de software correcto está preinstalado en el dispositivo USB, puede pulsar la tecla **ROJA** del mando a distancia antes de continuar, con el fin de actualizar el software del televisor. El fichero de actualización de software debe ser nombrado como "VES151HE_upgrade.bin".*

La actualización de software a través de un dispositivo USB se puede hacer en cualquier momento mediante el uso de la combinación de teclas ocultas, "Menu-1-5-0-5".

En la siguiente pantalla, configure las preferencias con los botones de navegación y cuando termine, pulse OK seguido por la selección del **Modo Inicio / Tienda**.

Siguiendo las instrucciones del menú en pantalla de Instalación Inicial (FTI), podrá configurar el televisor siguiendo las secciones que vienen.

Instalación de la antena

Seleccione la opción **Antena** en el menú de **Tipo de Búsqueda**, para poder buscar canales de TDT.

Instalación de Cable

Seleccione la opción **Cable** y pulse la tecla **OK** del mando a distancia. Para una instalación automática en caso de que su proveedor de red de Cable soporte una instalación basada en Network-ID (ej. Unitymedia), seleccione **Sí** en la siguiente pantalla y pulse **OK**.

En caso de que su proveedor de red de Cable no sea compatible con una instalación basada en Network-ID por favor seleccione **No** y pulse **OK** y siga las instrucciones en pantalla.

También puede seleccionar los rangos de frecuencia desde esta pantalla. Introduzca el número de frecuencia mediante las teclas numéricas.

Nota: La duración de la búsqueda cambiará en función de la etapa de búsqueda seleccionado.

Se mostrará un mensaje, durante la búsqueda, preguntándole si desea ordenar los canales según el LCN(*). Seleccione la opción **Sí** y pulse **OK** para confirmar.

(*) LCN responde a las siglas de Número Lógico de Canal; es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocible (si estuviera disponible la opción).

Una vez que se hayan guardado todos los canales disponibles, la **Editar lista de canales** se podrá ver en la pantalla. Pulse la tecla **Menu** para salir de **Editar lista de canales** y ver la televisión.

Nota: No apague el televisor mientras realice la instalación inicial. Tenga en cuenta que, algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país.





Reproducción de archivos multimedia desde una unidad USB

Puede reproducir archivos de fotos, música y películas almacenados en un disco USB al conectarlo a su televisor. Conecte un disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor. Al pulsar la tecla **Menu** mientras está en el modo de Explorador multimedia tendrán acceso a las opciones del menú **Imagen, Sonido y Configuración**. Pulse la tecla **Menú** de nuevo para salir de esta pantalla. Podrá configurar las preferencias del explorador multimedia en el menú de **Configuración**.

¡IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de sus archivos antes de realizar cualquier conexión al televisor. Tenga en cuenta que el fabricante no se responsabiliza de la pérdida o daños de ficheros o datos. Es posible que algunos dispositivos USB (por ejemplo, reproductores MP3), o algunos discos duros/lápices USB no sean compatibles con el televisor.

Menú del Explorador multimedia

Funcionamiento del Modo Bucle/Aleatorio

Inicie la reproducción con la tecla de Reproducción y active 	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original
Inicie la reproducción con la tecla OK y active 	El mismo fichero se reproducirá en un bucle (repetición).
Inicie la reproducción con la tecla de Reproducción y active 	Se reproducirán todos los ficheros del disco en orden aleatorio.
Inicie la reproducción con la tecla de Reproducción y active 	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en orden aleatorio.

CEC

Esta función permite controlar los dispositivos habilitados para CEC, conectados a través de puertos HDMI, utilizando el mando a distancia del televisor.

La opción de la **CEC** en el menú **Configuración> Otros ajustes** se debe establecer como **Habilitado** en un inicio. Pulse la tecla **Source** y seleccione la entrada HDMI del dispositivo CEC conectado en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando se encuentra conectado un dispositivo de fuente de la CCA, se aparece en el menú de fuentes, con su propio nombre en lugar del nombre de puertos HDMI conectado (como reproductor de DVD, grabadora de 1, etc.).

El mando a distancia del televisor podrá, de forma automática, realizar las funciones principales tras seleccionar la fuente de HDMI conectada.

Para finalizar esta operación y controlar el televisor de nuevo con el mando a distancia, mantenga pulsada la tecla "0-Cero" del mando durante 3 segundos. Esta función también puede activarse o desactivarse en el menú **Configuración> Otros ajustes**.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio destinada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema de audio (un receptor A/V o un equipo de altavoces).

Cuando se activa la función ARC, el televisor no silencia sus otras salidas de audio de forma automática. Por lo que necesitará disminuir el volumen del televisor a cero de forma manual, si desea escuchar el audio solo desde el dispositivo conectado (igual que las otras salidas de audio digital óptico o coaxial). Si desea cambiar el nivel de volumen del dispositivo conectado, hay que seleccionar el dispositivo de la lista de fuentes. En ese caso, las teclas de control de volumen se dirigen al dispositivo de audio conectado.

Control de Audio del Sistema

Permite que un amplificador de audio / receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor. Para activar esta función ajusta la opción **Altavoces** en el menú **Configuración> Otros ajustes** como **Amplificador**. Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente visto serán proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

Nota: El dispositivo de audio debería admitir la función de Control de Audio del Sistema, y la opción **CEC** debería estar **Activada**.

Modificar los Ajustes del Televisor

Para acceder a las opciones siguientes;

- 1- Pulse la tecla **Menu**
- 2- Marque su elección
- 3- Pulse **OK** para confirmar

Opciones de Pantalla

Modo: Cambia el modo de imagen a una de las opciones siguientes: **Cine, Juegos, Deportes, Dinámica y Natural**.

Contraste: Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.

Brillo: Configura los valores del brillo de la pantalla.

Nitidez: Ajusta el valor de nitidez. Un valor alto en nitidez puede conseguir una imagen más clara en función del contenido.

Color: Ajusta el color.

Retroiluminación: Controla el brillo de la retroiluminación.

Reducción de ruido: Reduce el nivel de ruido de la imagen.

Opciones de Sonido

Volumen: Ajusta el nivel del volumen.

Ecuilizador: Cambia la ecualización del sonido.

Balance: Ajusta de donde procede el sonido principalmente, si del altavoz derecho o del izquierdo.

Auriculares: Fija el volumen de los auriculares.

Modo de sonido: Ajusta el modo de sonido preferido.

AVL: Fija un límite máximo de volumen de salida del sonido.

Graves Dinámicos: Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos. incrementa el rango de graves.

Sonido Surround: El modo de audio envolvente puede encenderse y apagarse.

Salida digital: Fija el tipo de salida de audio digital.

Configuración de opciones de control paterno

Esta función sirve para restringir el acceso a determinados contenidos. La controlará gracias a un pin que usted defina.

Nota: El PIN predeterminado puede ser **0000** o **1234**. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la **Instalación Inicial**, use dicho PIN.

Bloqueo de menús (opcional): La opción de bloqueo de menú es la que activa o desactiva el acceso a los mismos.

Bloqueo por edad (opcional): Si se establece esta opción, TV obtiene la información sobre la emisión y si este nivel de madurez está desactivado, desactiva el acceso a la emisión.

Bloqueo infantil (opcional): Si activa el Bloqueo Infantil, el televisor solo podrá manejarse mediante el mando a distancia. Si es así, los botones del panel de control no funcionarán.

Establecer PIN: Define un nuevo PIN.

Guía Electrónica de Programación (EPG)

Algunos canales envían la información sobre sus horarios de programación. Pulse la tecla **Epg** para ver el menú de electrónica de programación EPG.

Tecla roja (Día Ant.): Muestra los programas del día anterior.

Tecla verde (Día siguiente): Muestra los programas del día siguiente.

Tecla amarilla (Zoom): Pulse la tecla **Amarilla** para ver los eventos de un rango de tiempo más amplio.

Tecla azul (Filtrar): Muestra las opciones de filtros **SUBTTL:** Pulse la tecla **Subtítulos** para ver el menú de selección de género. Mediante esta función podrá buscar en la base de datos de la guía de programas, según el género seleccionado. Se buscará información disponible en la guía de programas y los resultados que coincidan con sus criterios se resaltarán.

Tecla Info: Muestra la información detallada de los programas seleccionados.

Teclas numéricas (Saltar): Permiten acceder al canal preferido mediante los botones numéricos.

OK: Muestra las opciones de programas.

Tecla de Texto (Búsqueda): Visualiza el menú de **Búsqueda de Guía**.

Tecla Cambiar (Ahora): Muestra el evento actual del canal resaltado.

Opciones del programa

En el menú EPG, pulse la tecla **OK** para abrir el menú **Opciones de Evento**.

Seleccionar Canal: En el menú EPG, puede cambiar al canal seleccionado con esta opción.

Fijar temporizador / Eliminar temporizador : Después de haber seleccionado un programa en el menú EPG, pulse la tecla **OK**. Seleccione la opción **Fijar Temporizador en Evento** y pulse la tecla **OK**. Puede fijar temporizadores para los programas futuros. Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese programa y pulse la tecla **OK**. A continuación, seleccione la opción **Temporizador Eliminar**. Se cancelará el temporizador.

Actualización del Televisor

Podrá ver la versión actual del software del televisor accediendo a la opción de ajustes del menú principal.

ATENCIÓN: No instale una versión más antigua que la actualmente instalada. TP Vision no se responsabilizará de ningún problema derivado de un cambio a una versión anterior.

Actualización por USB

Antes de actualizar el software, asegúrese de tener:

- Un dispositivo USB con un mínimo de 256Mb, con formato FAT32 o DOS, y desprotegido contra escritura.
- Acceso a un PC con conexión USB e Internet

Visitar la web www.phillips.com/support, y seguir las instrucciones para la actualización.

Actualización automática a través de la señal de emisión

Mientras el televisor esté conectado a una señal de antena. Si la **Exploración automática** en el menú **Opciones de Actualización** está **Habilitada**, el televisor se despierta a las 3:00 y busca canales para nuevas actualizaciones de software transmitido. Si encuentra y descarga una nueva actualización, la siguiente vez que se encienda será con la nueva versión de software.

Nota: No desconecte el cable de alimentación mientras que el LED parpadea durante el proceso de reinicio. Si el televisor no se enciende tras la actualización, desenchufe el televisor por 2 minutos y enchúfelo de nuevo.

Solución de problemas y Consejos

El televisor no se enciende

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Compruebe si se han agotado las pilas. Pulse la tecla de encendido del televisor.

Mala calidad de imagen

- Compruebe si ha elegido el televisor adecuado.
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe el estado de la antena.
- Verifique si la frecuencia introducida es la adecuada.

- Cuando se conectan al televisor dos equipos periféricos a la vez puede disminuir la calidad de la imagen. En ese caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

Sin imagen

- Significa que su televisor no está recibiendo ninguna señal. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿Está la antena conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de la antena?
- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

No hay audio

- Compruebe si ha silenciado el sonido del televisor. Pulse **Silencio** o suba el volumen para comprobarlo.
- El sonido solo proviene de un altavoz Compruebe el balance de altavoces en el menú de sonido.

El mando a distancia no funciona.

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas.

No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Si no puede seleccionar una fuente de entrada, puede deberse a que no haya conectado ningún dispositivo. Si no;
- Si ha tratado de conectar un dispositivo, revise los cables y las conexiones AV.

Especificaciones

Señal de Televisión	PAL SECAM BG/DK/II'/LL'					
Canales de Recepción	VHF (BANDA I/III), UHF (BANDA U), HIPERBANDA,					
Recepción Digital	Televisor de cable/digital totalmente integrado (DVB-T-C) (DVB-T2 compatible)					
Número de Canales Predefinidos	1000					
Indicador de Canal	Ayuda en Pantalla					
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)					
Tensión de Funcionamiento	220-240V CA, 50Hz.					
Audio	Alemán+Nicam Estéreo					
Pantalla	19"	24"	28"	32"	40"	48"
Potencia De Salida Del Audio (WRMS.) (10% THD)	2x2,5W	2x2,5W	2x6W	2x6W	2x8W	2x8 W
Consumo Eléctrico (en W.)	45W	50W	50W	65W	75W	75 W
Peso (kg)	2,8 kg	3,45 kg	5,1 kg	5,65 kg	8,85 kg	12,45 kg
Dimensiones del TV -con soporte- A x A x F (en mm.)	134 x 451 x 331 mm	134 x 554 x 370 mm	185 x 640 x 427 mm	185 x 735 x 478 mm	220 x 923 x 588 mm	220x1093x681 mm
Dimensiones del TV -sin soporte- A x A x F (en mm.)	35 x 451 x 296 mm	35(min)/61(max) x 554 x 339 mm	38 (min)/65 (max) x 640 x 387 mm	77 (min)/97 (max) x 735 x 438 mm	79 (min)/98 (max) x 923 x 544 mm	81(min)/99(max) x1093x642 mm
Temperatura y humedad de funcionamiento:	5°C hasta 45°C, 85% humedad máx.					

Modos de visualización habituales para la entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de algunos de los modos generales de visualización de imagen.

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

Compatibilidad con señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas	Disponible	
EXT (Euro conector)	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50/60	O	
	SECAM	O	
AV lateral	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	SECAM	O	
PC/YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

Formatos admitidos para el modo USB

Multimedia	Extensión	Formato	Notas	
Vídeo	.dat, .mpg, .mpeg	Mpeg1-2	1080P@30fps, 50Mbit/seg	
	.ts, .trp, .tp, .m2ts	MPEG2, H.264, VC1, AVS, MVC	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps MVC:1080P@ 24fps Otros: 1080P@30fps - 50Mbit/seg	
	.vob	MPEG2	1080P@30fps 50Mbit/seg	
	.mkv	MPEG1-2-4, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/seg	
	.mp4, .mov	MPEG4, XviD, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/seg	
	.avi	MPEG2-4, Xvid, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/seg	
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps, 1080P@30fps, 40Mbit/seg	
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080@30P 20Mbit/seg	
	.asf, .wmv	VC1	1080P@30fps, 50Mbit/seg	
Audio	.mp3	MPEG1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Layer1: 32Kbps ~ 448Kbps (Tasa de bits) / 16KHz ~ 48KHz (tasa de muestreo) Layer2: 8Kbps ~ 384Kbps (Tasa de bits) / 16KHz ~ 48KHz (tasa de muestreo) Layer3: 8Kbps ~ 320Kbps (Tasa de bits) / 16KHz ~ 48KHz (tasa de muestreo)	
	.wav	LPCM		
	.WMA/ ASF	WMA, WMA Pro	WMA 128bps ~ 320Kbps (Tasa de bits) / 8KHz ~ 48KHz (tasa de muestreo) WMA Pro: < 768kbps (Tasa de bits) / ~ 96KHz (tasa de muestreo)	
	.m4a/ .aac	AAC, HEAAC	Formato libre (Tasa de bits) / 8KHz ~ 48KHz (tasa de muestreo)	
	.pcm	PCM	8Kbps ~ 320Kbps (Tasa de bits) / 16KHz ~ 48KHz (tasa de muestreo)	
	(solo funciona con ficheros de vídeo)		AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (tasa de muestreo)
			EAC3	32Kbps ~ 6 Mbps (Tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (tasa de muestreo)
			LPCM	64Kbps ~ 1.5Kbps (Tasa de bits) / 8KHz ~ 48KHz (tasa de muestreo)
			IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Tasa de bits) / 8KHz ~ 48KHz (tasa de muestreo)
G711 A/mu-law			64~128Kbps (Tasa de bits) / 8KHz (tasa de muestreo)	
Imagen	.jpeg, .jpg	Baseline	Resolución(AxA): 15360x8640, 4147200 bytes	
		Progresiva	Resolución(AxA): 1024x768, 6291456 bytes	
	.png	No entrelazado	Resolución(AxA): 9600x6400, 3840000 bytes	
		entrelazado	Resolución(AxA): 1200x800, 3840000 bytes	
	.bmp		Resolución(AxA): 9600x6400, 3840000 bytes	
Subtítulos	.sub	-	Sub1, Sub2, Sub3	
	.srt	-		

MODO HOTEL

El modo TV HOTEL es una función especial que limita algunas funciones del televisor. Así, el cliente puede utilizarlo en lugares específicos tales como hoteles, hospitales o cárceles. A continuación se detallan de forma básica dichas restricciones.

- El usuario no puede aumentar el volumen por encima de un límite determinado, Y puede fijar un límite determinado de volumen.
- El usuario puede activar el control directo del volumen en auriculares.
- El usuario no puede acceder a ciertos menús.
- El usuario no puede utilizar los botones del propio televisor.
- El usuario puede limitar la posición de la fuente inicial.
- Puede utilizarse o no el último modo.
- Puede activarse y desactivarse el teletexto.
- Se pueden copiar datos NVRAM, (como listas de servicios o preferencias del usuario y similares), a y desde un dispositivo USB.
- Puede utilizarse o no el Pin8.

Para ingresar al menú hotel, pulse las teclas **Menu-3-1-9-7-5-3-Mute** consecutivamente.

OPCIONES DEL MENÚ DEL MODO HOTEL

Modo Hotel

Fije como "**Encendido**" en el modo hotel. La lista de canales y el menú de instalación quedarán bloqueados en el modo hotel.

Pin 8

Fije como "**Encendido**" para habilitar que el modo Imagen cambie de acuerdo a los datos del Pin8.

Ultimo estado

Fije como "**Encendido**" para habilitar que el televisor se encienda de nuevo en el modo que estuviese antes de apagarlo.

Bloqueo del Panel

Fije como **Todos** para prohibir el uso de las teclas en el televisor. La opción **Parcial** no prohíbe las funciones de teclas de avance. Si el televisor tiene varias teclas de control, solo la tecla **Fuente** será funcional si la opción se establece como **Parcial**.

Desactivación del Mando

Fije como "**Encendido**" para deshabilitar el uso del mando remoto Para desactivar esta opción, repita los pasos para abrir el control del menú hotel. El mando remoto funcionará en modo en espera independientemente del ajuste de esta opción. Si esta opción se establece como "**Limitado**" solo funcionarán las teclas de volumen Arriba / Abajo, Programa Arriba / Abajo, las teclas numéricas y la tecla de espera en el mando a distancia.

Posición Inicial

Puede configurar el modo en que enciende el televisor, eligiendo el canal o fuente que deba verse al encenderlo la próxima vez. Las opciones disponibles son las siguientes:

Auto: El televisor se encenderá mostrando el último canal, en caso de que la fuente más reciente fuese TV, o bien la última fuente que se utilizase.

TV: El televisor se encenderá con el canal que se indique en la opción "**Canal de Inicio**" del menú.

Otros: La TV se abrirá con la fuente especificada (EXT1, SIDE AV, HDMI1 etc.).

Canal de Inicio

Puede especificar un canal que se mostrará cuando el televisor esté encendido la próxima vez (si la '**Posición de puesta en marcha**' se establece como '**TV**').

Límite de Volumen

Configura los valores máximos del volumen.

Activación de Volumen Fijo

Fije como "**Encendido**" para habilitar la opción del valor de volumen fijo, que se puede ajustar en la opción "**Valor de Volumen Fijo**" del menú.

Valor de Volumen Fijo

Sirve para configurar el valor fijo del umbral de volumen.

Desactivación de Menús en Pantalla

Para el modo hotel, la opción por defecto será '**Desactivar Menús de Configuración**'. También podrá desactivar todos los menús seleccionando la opción '**Desactivar Todos los Menús**'. Los menús de configuración que quedarán invisibles serán:

Menú principal: Instalar y Volver a sintonizar, Lista de canales

Menú de configuración: Control parental, Fuentes, Configuración de satélite, Configuración de red, Otros ajustes

Teletexto

Puede activar o prohibir los servicios de teletexto (o MHEG si está disponible) mediante el establecimiento de este elemento como '**Encendido**' o '**Apagado**'.

Copiar a USB (clonación USB)

Usando esta opción podrá copiar datos NVRAM (como listas de servicios o preferencias del usuario, etc.), y las imágenes de bienvenida como "hotel_wel.png" a un dispositivo USB. Pulse **OK** para copiar dichos ficheros del televisor al dispositivo USB.

Copiar desde USB (clonación USB)

Usando esta opción podrá copiar datos NVRAM (como listas de servicios o preferencias del usuario, etc.), y las imágenes de bienvenida de un dispositivo USB. La imagen de bienvenida debe ser nombrada como "hotel_wel.png" y copiado a una carpeta llamada "welcome_image". Pulse **OK** para copiar dichos ficheros del dispositivo USB al televisor.

***Nota:** El dispositivo USB que vaya a utilizar para las funciones de clonación del USB deberá tener formato FAT32. Puede utilizar la combinación de teclas ocultas, "Menu-0-6-2-5-9-6-Info", para una clonación de USB rápida*

Hora del Canal Despertador

Sirve para elegir el canal del que utilizará la información horaria para el servicio despertador. En caso de fijar el valor "0", se utilizará la información horaria del canal que esté viendo en ese momento.

***Nota:** Con el modo hotel activo, la función 'Añadir despertador' estará disponible en el menú "Ajustes/Temporizadores". Tras fijarlo, el televisor se encenderá automáticamente a la hora indicada.*

Volumen del Despertador

Sirve para ajustar el volumen del televisor para el despertador. El límite de volumen de esta opción no podrá ser superior al fijado en el menú '**Límite de Volumen**'.

Opción USB

Fije como "**Apagado**" para bloquear el uso de los puertos USB televisor. También puede configurar esa opción como **5V** para proporcionar alimentación de 5 voltios a través de USB. En este caso, todavía no estará disponible para navegar por el contenido del USB mediante la función Explorador de medios del televisor.

Modo de Imagen fija

Fije como "**Encendido**" para desactivar los menús de imagen.

Modo de Imagen de arranque

Usted puede elegir uno de los modos de imagen ya que el televisor se iniciará con o se establecerá como **Apagado**.. Esta opción está fijada como **Apagado** de manera predeterminada. El modo de imagen se puede cambiar más adelante mediante la opción **Modo** en el menú **Ajustes de Imagen**. Pulse la tecla **Menu**. Seleccione **Imagen** y pulse **OK**. Use el **Modo** resaltado y fije con las teclas izquierda / derecha del mando a distancia.

Sintonizador Digital

Fije como "**Apagado**" para desactivar los canales digitales. Cuando intente acceder a un canal digital de la lista, solo verá en pantalla el mensaje "sin señal" y tampoco se mostrará en la lista ningún canal digital cuando se realicen las búsquedas automáticas o manuales.

Compatibilidad para múltiples RC (hasta 4)

Podrá elegir uno de los mandos a distancia predefinidos o fijar como "**Apagado**". En el menú de canales del mando a distancia, podrá configurar el tipo de mando. Podrá acceder directamente a este menú pulsando **RETURN-1-2-3-4**.

Nota: Para cualquier servicio compatible con MHEG debe presionar las teclas **INFO-RETURN-1-2-3-4** consecutivamente. El soporte para múltiples mandos a distancia es trabajar en el tipo de mandos RC5 .

Actualización NIT

Si activa esta opción, la información NIT (Tabla de información de red) se actualizará de forma automática.

Alta Seguridad

Si fija esta opción como "ENCENDIDO", solo podrá acceder al menú del modo hotel con el mando a distancia Philips Hospitality (22AV8573).

Nota: Solo se podrá utilizar la combinación de teclas "RC setup+ Home/Menu" para abrir el menú de Modo hotel. Otras teclas no son reconocidas por el televisor

Activación/Desactivación de la EPG

Al activar esta opción, se podrá acceder al menú EPG cuando el televisor esté en el modo hotel.

Activación de CEC

Puede configurar el televisor para detectar dispositivos CEC conectados y cambiar a la fuente relacionada de forma automática mediante el establecimiento de

esta opción como **Interruptor de Encendido - Automático**. Otras opciones son **Interruptor Encendido - Manual** y **Apagado**.

Restablecer Valores por Defecto

Marque esta opción y pulse **OK** en el mando a distancia para restablecer el televisor a la configuración de fábrica.



Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com

