

Digital receiver

Terrestrial

DTR3202



Manual de usuario

¡Enhorabuena!

Este receptor digital de televisión de alta definición es un innovador producto para la televisión digital terrestre. Permite recibir y grabar de forma sencilla programas digitales, incluidos los retransmitidos en alta definición.

La grabadora de Philips sigue constantemente una estrategia de desarrollo

Por tanto, nos reservamos el derecho a realizar cambios y meioras en el producto descrito en este manual de usuario sin previo aviso.

Marcado CE

El marcado CE certifica que el producto cumple con los requisitos fundamentales de la Directiva 1999/5/CE sobre equipos radioeléctricos y equipos de telecomunicación y de las Directivas 2006/95/CE sobre seguridad, 2004/108/CE sobre la compatibilidad electromagnética v 2009/125/CE del Parlamento Europeo sobre los requisitos de diseño ecológicos, definidos por el Parlamento Europeo y el Consejo para minimizar las interferencias electromagnéticas, garantizar la seguridad de los usuarios y de sus equipos, proteger su salud y minimizar el impacto de los productos sobre el medio amhiente

La declaración de conformidad CE se puede consultar en el apartado de asistencia de la web de Philips: www.philips.com.

HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC. Fabricado baio la licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories.Laboratories Inc.



· Para poder recibir una señal digital de calidad, puede que necesite actualizar la antena.

Registre su producto y reciba asistencia en www.philips.com/welcome

Contenido

1	Recomendaciones de seguridad	4
	Dónde colocar Set Top Box	4
	Medidas de seguridad y de precaución	4
	Baterias	5
	Dispositivos de almacenamiento USB	5
	Limpieza de Set Top Box	5
2	Qué incluye la caja	6
	Panel frontal de la Set Top Box	7
	Panel trasero de la Set Top Box	7
_	vista general del control remoto	8
3	Conexión de dispositivos	9
	Conexión a la antena terrenal	9
	Conexión al televisor	9
_	Conexion a un sistema de cine en casa	10
4	Antes de comenzar	11
	Información básica del sistema de menús	11
_	Arbol de menú	12
5	Primeros pasos	14
	Welcome	14
	Instalación	14
6	Funcionamiento	15
	Acceso a la Guía electrónica de programas (EPG)	15
	Editar Canal	15
7	Sistema Config	17
	Menú del Sistema Config	17
	Idioma	17
	Conf Tiempo Local	17
	Conf. Tiempo	17
	Bloqueado con Contrasena	18
	Configuración de OSD Favorito	18
	Audio Description Setting	18
	Multiview Setting	19
_	Otro	19
8	Herramientas	20
	Main Menu de Herramientas	20
	Información	20
	Configuración de Valores Actualización de Software	20
	Remove USB device safely	20
_	Network	21
2	Menú Network	21
_	inclu network	2.
10	Media Player	22
	Maın Menu del Media Player Media Playback	22
	HDD Information	23
	DVR Setting	23
11	luego	24
1	Menú Juego	24

12	Timeshift/Record	25
	Timeshift	25
	Record	25
	DVR Setting	25
13	Medioambiente	26
	Significado de los logotipos presentes en el producto o en el embalaie	26
	Reciclaje y eliminación del producto	26
	Directiva europea sobre residuo de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)	26
	Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos (RoHS)	26
	Consumo eléctrico de la grabadora	26
14	Solución de problemas	27
	Uso de Set Top Box	27
	Actualizar el software	27
15	Atención al cliente	28
16	Especificaciones	29

1 Recomendaciones de seguridad

El empleo de Set Top Box está sujeto a las medidas de seguridad diseñadas para proteger a los usuarios y su entorno.

Dónde colocar Set Top Box

IPara poder garantizar el correcto funcionamiento de Set Top Box, deberá:

- colocarlo en el interior y protegido de la luz, la lluvia y la incidencia directa de los rayos solares;
- colocarlo en un lugar seco y adecuadamente ventilado;
- mantenerlo alejado de fuentes de calor, como radiadores, velas, lámparas, etc.;
- protegerío de la humedad; colocarlo sobre una superficie desde la que no se pueda caer y esté fuera del alcance de los niños;
- evitar impactos violentos. Elija una superficie estable y horizontal en la que Set Top Box no esté expuesto a vibraciones intensas;
- no colocar nada sobre Set Top Box (ya que obstruiría la ventilación). Las aberturas de ventilación de la carcasa evitan que Set Top Box se recaliente. Si coloca Set Top Box en un compartimento u otro espacio cerrado, de leje un espacio de al menos 10 cm a cada lado y de 20 cm en la parte delantera y posterior de la Set Top Box.
- Conectar directamente a la red con los cables incluidos. La toma de corriente debe encontrarse cerca de Set Top Box y ser accesible. No se recomienda utilizar un cable de extensión (con multipuntos).













Medidas de seguridad y de precaución



 Como medida de precaución, en caso de peligro, la unidad de fuente de alimentación actúa como mecanismo de desconexión para la fuente de alimentación. Por ello, resulta imprescindible que conecte la grabadora a una toma de corriente cercana y de fácil acceso.

- Conecte Set Top Box a una toma de corriente según las indicaciones mencionadas en la etiqueta identificativa de la Set Top Box (voltaje, potencia y frecuencia de la red eléctrica).
- La etiqueta identificativa se encuentra bajo la Set Top Box o en el panel posterior.
- Es fundamental emplear Set Top Box en un entorno que cumpla con los siguientes requisitos:
 - temperatura: entre 0 °C [32 °F] y 40 °C [104 °F].
 - humedad ambiental: entre el 20 % y el 90 %.
 - altitud: por debajo de 2000 m [6562 ft]
- Para evitar cortocírcuitos (incendio o electrocución) no exponga Set Top Box a la humedad. No coloque ningún objeto que contenga líquidos (un jarrón, por ejemplo) sobre el aparato.
- Evite salpicar Set Top Box con líquidos. Si se derrama un líquido sobre Set Top Box, desenchúfela inmediatamente de la toma de corriente y consulte a su proveedor.
- No permita que se introduzcan líquidos u objetos metálicos en la Set Top Box a través de las aberturas de ventilación.
- Evite volver a conectar la Set Top Box si ha estado sujeta a grandes cambios de temperatura.
- Se debe desconectar la Set Top Box del suministro de corriente antes de modificar la conexión entre la TV, el VCR o la antena.
- En caso de tormenta, se recomienda desenchufar la antena. Aunque la Set Top Box y el equipo de televisión estén desenchufados del suministro de corriente, un relámpago también podría dañarlos.
- Si escucha ruidos poco comunes procedentes de la toma de corriente o del cable de alimentación, desconecte inmediatamente el cable de alimentación de la toma de corriente siguiendo todas las precauciones de uso, ya que existe riesgo de descarga eléctrica, y póngase en contacto con su vendedor.
- No conecte nunca la Set Top Box a una toma de corriente que esté suelta o parezca desgastada o dañada, ya que existe riesgo de descarga eléctrica.
- No toque nunca el cable de alimentación con las manos húmedas. Existe riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando conecte o desconecte el cable de alimentación, sujete siempre el enchufe y no tire del cable. Un cable dañado supone un riesgo potencial de incendio o descarga eléctrica. No tire nunca del cable de alimentación cuando lo desconecte de la toma de corriente.
- No coloque nunca objetos sobre el cable de alimentación, ni tire de él o lo doble.
- Esto podría suponer un riesgo de incendio o descarga eléctrica. Asegúrese de que Set Top Box nunca se coloque sobre el cable de alimentación u otros cables.
- Asegurese de que Set Top Box esté colocado sobre una superficie lisa y estable. Si está colocada de forma incorrecta, el cable de alimentación se podría desconectar. Esto podría suponer un riesgo de incendio o descarga eléctrica.

- Mantenga siempre el cable de alimentación fuera del alcance de niños y mascotas.
- Solo el personal aprobado por el fabricante puede arreglar la Set Top Box. En caso de no cumplir con estas medidas de seguridad, se invalidaría la garantía.
- Si desea utilizar otros cables que no sean los incluidos en la Set Top Box, diríjase a un instalador especialista para que realice todas las conexiones.

Baterías

Los ninos podrían tragarse fácilmente las baterías. No permita que los ninos jueguen con el control remoto. Mantenga siempre las baterías alejadas de las fuentes de calor excesivo, como rayos solares, fuego o fuentes similares. Para evitar que el control remoto resulte dañado, utilice solo baterías identicas o del mismo tipo. Las baterías incluidas no son recargables.

Interferencia

No coloque Set Top Box cerca de aparatos que puedan provocar interferencias electromagnéticas (por ejempio, altavoces, módems, enrutadores o teléfonos inalámbricos). Esto podria afectar al funcionamiento de Set Top Box y distorsionar la imagen o el sonido.

Dispositivos de almacenamiento USB

Espere a que Set Top Box o la aplicación de archivos multimedia hayan saildo del administrator de la laista multifaciación de archivos multimedia) o se encuentren In Standby Mode antes de desconectar sus dispositivos de lannacamiente ameresaga a perder los datos o a dañar su dispositivo de almacenamiento.

Cuando conecte un dispositivo periférico USB, respete el modo en que este se debe introducir y no emplee la fuerza. Podría dañar su dispositivo periférico o el aparato.

Limpieza de Set Top Box

Se puede limpiar la cubierta exterior de Set Top Box con un paño suave y seco. No utilice estropajos, polvos limpiadores, ni disolventes como alcohol o aguarrás ya que podrían dañar la superficie de Set Top Box.

2 Qué incluye la caja

Su nuevo equipo incluye:



Grabadora digital de televisión de alta definición



Un control remoto con 2 baterías (AAA)

Condiciones de seguridad

7

Guía de inicio rápido

7

Tarjeta de garantía

Panel frontal de la Set Top Box



Panel trasero de la Set Top Box



- Onector SCART (a la TV o VCR/DVD)
- Tomas de corriente alterna

Vista general del control remoto



0 ወ

 Pone la Set Top Box In Standby Mode/Despierta la Set Top Box del In Standby Mode

- 2 🛛
 - Parar
- ③ ▶
 - Reproducir/Pausa

4 TV/RADIO

Cambia entre la TV y la radio/Botón rojo

5 MEDIA

Accede al menú PVR para el stick USB/Botón verde

6 EPG

Muestra la guía electrónica de programación

⑦ ◀ ▶ ▲ ▼

Desplazamiento dentro de una página, un menú... /CH+,-/VOL+,-

8 OK

Muestra la lista de canales. Confirma una selección

(9) MENU

Accede a los menús

⑩ ◀ ▶

Retroceder/Avanzar

(1) Del 0 al 9

· Accede a los canales y a varias opciones en pantalla

(12) TTX

Muestra páginas de Teletexto cuando estén disponibles

(13) ⊠

Enciende/apaga el sonido

(14) REC

 Inicia inmediatamente una grabación. Programa una grabación de la Guía de TV

(15) INFO

· Muestra información de los programas y opciones

(6) Botón azul

Opciones MHEG en pantalla, páginas del teletexto y menú

(17) AUDIO

• Selecciona el Audio Modo y la Conf. Audio/Botón amarillo

(18) BACK

• Vuelve al canal anterior, pantalla o modo

(19) EXIT

Sale de la pantalla o configuración actual

O USB

Accede a Media Player

(2) M

- (Saltar atrás/Saltar adelante)
- 2 FAV

Abre la lista Favourite

3 SUBTITLE

Subtítulos encendidos/apagados

Baterías

El control remoto necesita dos baterías (AAA) para funcionar. El dibujo que aparece en el compartimento de las baterías muestra cómo se deben instalar. Las baterías incluidas no son recargables.

3 Conexión de dispositivos

Antes de instalar Set Top Box:

- Compruebe que el pedido está completo (consulte el apartado Qué incluye la caja en la página 6).
- Asegúrese de que todos los aparatos que se van a conectar (grabadora, televisor, VCR/DVD...) estén desconectados antes de realizar las conexiones.
- Asegúrese de que la televisión digital terrestre (TVDT) esté disponible en su zona.

Conexión a la antena terrenal

A menudo, para conseguir una mejor recepción, basta con ajustar la antena. También puede conectar una antena interior a su sistema. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor especialista.

Antena exterior estándar

Es preferible utilizar una antena exterior de tejado diseñada para recibir los canales en UHF (del 21 al 69). Sin embargo:

- si su edificio está equipado con un modelo antiguo de antena, le resultará difícil o incluso imposible recibir los canales digitales. Solo se puede resolver el problema cambiando la antena.
- si su edificio está equipado con una antena convencional que contenga filtros selectivos que hayan sido concebidos para canales analógicos, lo más probable es que la recepción no funcione correctamente. En ese caso, deberá ponerse en contacto con el administrador del edificio.
- algunas de las antenas que estén orientadas hacia un transmisor de TV analógica se deberán reajustar y orientar hacia un transmisor de TV digital. Si tuviera problemas de recepción, también puede probar a colocar la antena a diferentes alturas.

Antena interior

En condiciones óptimas de recepción, sería suficiente con este tipo de antena. No obstante, incluimos aquí algunas recomendaciones:

- utilice una antena diseñada para recibir los canales del 21 al 69.
- instale la antena próxima a una ventana y oriéntela hacia el transmisor de TV digital.
- si fuera posible, utilice una antena con un amplificador. Set Top Box puede proporcionar suministro de corriente remoto a su antena interior (consulte el apartado Configuración de los parámetros de potencia en la página 29).

Conexión a la antena

- 1 Enchufe el cable de la antena (no incluido) en el conector de entrada ANTENNA IN de la Set Top Box.
- 2 Puede conectar el conector de salida RF de la Set Top Box a la entrada de antena del equipo de televisión o de la grabadora de VCR/DVD (no se incluye el cable).



Conexión al televisor

Conexión a un televisor de alta definición mediante un cable HDMI

- 1 Para poder disfrutar de la calidad de las imágenes en alta definición, deberá conectar el conector HDMI de la Set Top Box al conector HDMI de su televisor (no se incluye el cable).
- 2 Conecte el cable de alimentación al enchufe



Conexión a un televisor de definición estándar

- Deberá conectar el televisor a la Set Top Box utilizando un conector SCART (no incluido).
- 2 Conecte el cable de alimentación al enchufe



Conexión a un sistema de cine en casa

Algunos programas se emiten con audio digital multicanal de alta calidad. Si conecta la Set Top Box al sistema de cine en casa conseguirá una experiencia cinemática de sonido envolvente cuando vea estos programas

Puede conseguirlo de manera sencilla si, con un cable coaxial (no incluido), conecta la salida de AUDIO DIGITAL de la Set Top Box a la entrada coaxial de audio digital del amplificador del cine en casa. Dolby® Digital Plus es una de las últimas novedades de Dolby Laboratories en audio digital de alta calidad. Es compatible con los sistemas Dolby Digital y cumple con las expectativas de los telespectadores más exigentes; además de ser escalable en el variado mundo de la entrega de contenido, como por ejemplo, en la emisión de televisión en alta definición.





· Para más información, visite el siguiente sitio web: http://www.dolby.com/consumer/setup/index.html

4 Antes de comenzar

Información básica del sistema de menús

¿Cómo se accede al Main Menu?

Pulse la tecla 📖

¿Cómo se accede a una función?

Puede acceder a algunas funciones con el control remoto y con el Main Menu. Cuando ambas posibilidades estén disponibles, le proponemos que siga el procedimiento correspondiente.

¿Cómo se navega por las diferentes pantallas y parámetros establecidos?

Utilice las teclas remotas:

- OK o para acceder a un menú;
- or) para acceder al menú anterior.

Presentación de los menús

Para que resulte más sencillo. en este manual se describe la forma de acceder a un menú del siguiente modo: $\textcircled{}{}^{(m)}$ > Menú > Submenú Por ejemplo, cuando lea $\textcircled{}^{(m)}$ "r a > Sistema Config > Idioma", deberá realizar las siguientes acciones con el control remoto:

- 1 Pulse (ND) para acceder al Main Menu.
- 2 Pulse las teclas > o > para seleccionar Sistema Config.
- 3 Pulse la tecla () para seleccionar Idioma y acceda al menú con ()

Árbol de menú

El siguiente árbol presenta los menús de la Set Top Box:



Editar Canal	Lista Canal TV
	Lista Canal de Radio
	Borrar Todo
_	
Instalación	Auto Busqueda
Instalación	Auto Busqueda Channel Scan
Instalación	Auto Busqueda Channel Scan LCN



	LCN	
Sistema Co	nfig Idioma	Idioma
		Audio principal
		Audio secundario
		Subtitle Ldioma
		Teletexto
		Subtitle
	Sistema de TV	Video Resolution
		Modo Aspecto
		Digital Audio Out
	Conf. Tiempo Local	Región
		Uso GMT
		GMT Complementación
		Verano
		Fecha
		Tiempo
	Ajuste del contador de tiempo	Modo Temporizador
		Servicio de Temporizador
		Canal de Despertador
		Fecha de Despertador
		En Tiempo
		Duración
	Bloqueado con Contrasena	Bloquear Menus
		Clasificación de bloqueo
		Nueva Contraseña
		Confirmar Contraseña
	Configuración de OSD	Fuera de Tiempo OSD
		Transparencia OSD
	Favourite	
	Audio Description Setting	AD Service
		Use AD as default
		AD Volume Offset
	Multiview Setting	
	Otro	Antenna Power
		Tipo de Reproducción de Canal
		Biper
		Reposo automático



erramient	as	Información
		Cargar Configuración de Valores
		Actualización de S/W por OTA
		Actualización por USB
		Remove USB device safely



Network	Network Setting
	Network Application
-	



Media Play	er Grabar
	Video
[Música
[Image
[HDD Information
[DVR Setting



Juego	Othello
	Sudoku

5 Primeros pasos

Welcome

Cuando utilice la Set Top Box por primera vez, aparecerá el menú "Welcome".

Pulse el botón del cursor para configurar la Región, el Idioma, el Modo Pantalla y el Modo Aspecto.

Marque "OK" y pulse el botón "OK" para iniciar el Buscar Canal automáticamente.



Instalación

- 1 Pulse el botón "MENU" para acceder al Main Menu.
- 2 Pulse el botón "ARRIBA" o "ABAJO" para marcar "Instalación" y pulse
- el botón "DERECHA" para acceder al menú Instalación. 3 Pulse el botón del cursor "ABRIBA" o "ABAJO" para marcar el
- J Pulse el boton del cursor "ARRIBA" o "ABAJU" para marcar el elemento deseado y pulse el botón "OK" para acceder al submenú.
- 4 Pulse el botón "EXIT" para salir.

Instalación		
■ 😐 🌣 🛠 🔒 💽	Auto Busqueda Channel Scan LCN	

Auto Busqueda

- Seleccione "Auto Busqueda" y pulse el botón "OK" para acceder al menú Auto Busqueda.
- 2 Pulse el botón del cursor para configurar los siguientes: FTA solamente y T2 Signal Only. A continuación, marque "Buscar" y pulse el botón "OK" para iniciar la Auto Busqueda.



Channel Scan

- Seleccione "Channel Scan" y pulse el botón "OK" para acceder al menú Channel Scan.
- 2 Pulse el botón del cursor para configurar los siguientes: Modo Busqueda, Scan Band, Número de canal, Frecuencia y BandWidth. A continuación marque "Buscar" y pulse el botón "OK" para iniciar el Channel Scan.

Channel Scan		
	Channel No.	CH21(474000KHz)
.		
×		MHz
몬	Busqueda de Red	
(\mathbf{b})	Buscar	
M	Intensidad de Señal Calidad de Señal	0%

LCN

Puede activar/desactivar la función LCN (Número de Canal Lógico) pulsando en encendido/apagado "LCN". Si el LCN está activo, no podrá cambiar el número original de canales de TV mediante una búsqueda.

6 Funcionamiento

Acceso al programa electrónico Guía (EPG)

Acceso a la EPG de todos los canales:

- 1 Pulse el botón "EPG" para acceder al menú EPG
- 2 Pulse el cursor del botón para desplazarse por la lista de canales, los horarios de los eventos del canal seleccionado y los eventos actuales/próximos.
- 3 Pulse el botón "verde" para acceder a "Temporizador de canal".
- 4 Pulse el botón "rojo" para acceder a "Temporizador de grabación".



Pregrabaciones de la EPG:

- 1 Pulse el botón "EPG" para acceder al menú EPG.
- 2 Pulse el cursor del botón para desplazarse por la lista de canales y los horarios de los eventos. Seleccione los eventos que desee.
- 3 Puise el botón "rojo" para establecer la pregrabación de EPG. Se abrirá el menú informativo. Seleccione "Aceptar" para confirmar. Ahora ya puede iniciar la pregrabación del programa.



Editar Canal

Editar el menú Canal

- 1 Pulse el botón "MENU" para acceder al Main Menu.
- 2 Pulse el botón "ARRIBA" o "ABAJO" para marcar "Editar Canal" y
- pulse el botón "DERECHA" para acceder al menú Editar Canal. Pulse el botón del cursor "ARRIBA" o "ABA IO" para marcar el
- elemento deseado y pulse el botón "OK" para acceder al submenú.
- 4 Pulse el botón "EXIT" para salir.

Editar Canal		
	Lista Canal TV Lista Canal de Radio Borrar Todo	

Lista Canal TV

- 1 En el menú Editar Canal, seleccione "Lista Canal TV" y pulse el botón "OK" para acceder al menú Lista Canal TV.
- 2 Pulse el botón "ARRIBA" o "ABAJO" para marcar el canal y pulse el botón "OK" para obtener una vista previa del canal de TV.

Utilice este menú para favorecer, bloquear, omitir, mover, borrar y renombrar el canal.

- Pulse el botón "FAV" y, a continuación, pulse el botón "OK" para editar la función "FAV".
- Pulse el botón de "color" y, a continuación, pulse el botón "OK" para editar la función correspondiente.





Lista Canal de Radio

- En el menú Editar Canal, seleccione "Lista Canal de Radio" y pulse el botón "OK" para acceder al menú Lista Canal de Radio.
- 2 Pulse el botón "ARRIBA" o "ABAJO" para marcar el canal y pulse el botón "OK" para escuchar el canal de radio que desee.



 La operación "Lista Canal de Radio" es prácticamente la misma que "Lista Canal TV", aunque existe una diferencia: en el modo "Lista Canal de Radio", no aparece información del vídeo; por tanto, siempre aparecerá el logotipo de la radio en la ventana de vista previa de la derecha.

Borrar Todo

- IEn el menú Editar Canal, seleccione "Borrar Todo" y pulse el botón "OK". Se le solicitará que ingrese una contraseña (la contraseña por defecto es "0044" o "3327").
- 2 Aparecerá una ventana de aviso. Seleccione "Si" y pulse el botón "OK" para borrar todos los canales.

Seleccione "No" y pulse el botón "OK" para cancelar la eliminación.



Sistema Config 7

Menú del Sistema Config

El menú del Sistema Config le permite configurar los siguientes: Idioma Sistema de TV. Conf. Tiempo Local. Aiuste del contador de tiempo, Bloqueado con Contrasena, Configuración de OSD, Favorito, Audio Description Setting, Multiview Setting y Otro.

- Pulse el botón "MENU" para acceder al Main Menu.
- 2 Pulse el botón "MENU" para acceder al Marin Menu. Pulse el botón "ARRIBA" o "ABAJO" para marcar "Sistema Config" y pulse el botón "DERECHA" para acceder al menú Sistema Confie.
- 3 Pulse el botón del cursor "ARRIBA" o "ABAJO" para marcar el elemento deseado y pulse el botón "OK" para acceder al submenú 4 Pulse el botón "EXIT" para salir.

	Idioma
	Sistema de TV
۲	Conf. Tiempo Local
Q	Ajuste del contador de tiempo
×	Bloqueado con Contrasena
., ,	Configuración de OSD
67	Favourite
\bigcirc	Audio Description Setting
200	Multiview Setting
	Other

Idioma

Este menú le permite configurar el Idioma.



Sistema de TV

Este menú le permite configurar los siguientes: Video Resolution, Modo Aspecto y Digital Audio Out.

576i / 576p / 720p@50HZ / 720p@60HZ / 1080i@50HZ / 1080i@60HZ / 1080p@50HZ / 1080p@60HZ
Auto/4:3PS/4:3LB/16:9
BS Out/LPCM Out

	Video Resolution	
۲	Modo Aspecto	◀ Automático ▶
\$	Digital Audio Output	◀ LPCM Out ▶
\times		
A		
\bigcirc		
(FI)		

Conf. Tiempo Local

Este menú le permite configurar la región y el tiempo.

Región:	Este menú se emplea para cambiar la configuración de la región.
Uso GMT:	Este menú se emplea para abrir el uso GMT.
	Las opciones son: Por regiones/Definido por usuario/Apagado
GMT	Este menú solo es válido cuando se selecciona "Definido
Complementación:	por usuario" en el menú Uso GMT.
	El rango de la GMT Complementación varía entre "-11:30 - +12:00", y aumenta media hora de forma progresiva.
Tiempo de Verano:	Las opciones son: Encendido/Apagado
Fecha:	Los menús "Fecha" y "Tiempo"solo son válidos cuando se selecciona "Apagado" en el menú Uso GMT.
Tiempo:	Pulse un botón numérico para ingresar el tiempo.

(D D 2 K D × 1 D D

Conf. Tiempo

Este menú le permite configurar el temporizador de programa. Puede configurar 8 temporizadores.

Modo Temporizador:	Apagado/Una vez/Cada Día
Servicio de Temporizador:	Canal/Record
Canal de Despertador:	Puede seleccionar el canal que desee como Canal de Despertador.
Fecha de Despertador:	Pulse un botón numérico para ingresar la fecha.
En Tiempo:	Pulse un botón numérico para ingresar el tiempo.
Duración:	Pulse un botón numérico para ingresar el tiempo de duración.

Ajuste del contador de tiempo



Control parental

Este menú le permite restringir el acceso a algunos menús y canales.

- 1 IEn el menú "Sistema Config", seleccione "Bloqueado con Contrasena" y pulse el botón "OK". Se le solicitará que ingrese una contraseña (la contraseña por defecto es "0044" o "3327").
- 2 Una vez que haya ingresado la contraseña correcta pulsando los

Dotories numericos	, aparecera el menu bioqueado con contrasen
Bloquear Menus:	TPara bloquear el menú Editar
	Canal/Instalación. Cuando desee acceder a
	estos menús, ingrese la contraseña.
	Puede configurar Bloquear Menus como
	encendido/apagado.
Clasificación de bloque	0: 10AÑOS/12AÑOS/16AÑOS/18AÑOS

Nueva Contraseña: Para cambiar la contraseña.

Confirmar Contraseña: Para confirmar la nueva contraseña.

Bioqueado con contrasena Bioqueado con contrasena Clasificación de bioqueo Nueva Contrasena Confirmar Contrasena Confirmar Contrasena

Configuración de OSD (On Screen Display)

Este menú le permite configurar el Fuera de Tiempo OSD y la Transparencia OSD.

Fuera de Tiempo OSD: 1-10

Transparencia OSD:

Para configurar la Transparencia OSD como apagada/10 %/20 %/30 %/40 %.

Configuración de OSD Fuera de Tiempo OSD (3) Transparencia OSD (Apagado) 유럽 ()

Favourite

Este menú le permite renombrar a su grupo favorito.

- En el menú Canal, seleccione "Favorito" y pulse el botón "OK" para acceder al menú Favourite.
- 2 Seleccione el grupo que desee y pulse el botón "OK" para que aparezca el teclado. Ingrese las letras y los números de uno en uno pulsando el botón del cursor y el botón "OK" para confirmar. Así se cambiará el nombre de su erupo favorito correctamente.
- 3 Pulse el botón "EXIT" para quitar el menú en el que se renombra al grupo.



Audio Description Setting

Este menú le permite configurar el AD Service, el Use AD as default y el AD Volume Offset:

AD Service: Encendido/Apagado Use AD as default: Encendido/Apagado AD Volume Offset: -3-3

Audio Description Setting				
■ ● ★ ☆ ● ■	AD Service Use AD as default AD Volume Offset	< <	Apagado Apagado O	> >

Multiview Setting

Este menú le permite configurar el MultiView

- 1 En el menú "Sistema Config", seleccione "Multiview Setting" y pulse el botón "OK". Puede configurar la vista de pantalla con 4+1 Pictures o 3x3 Pictures.
- 2 Cuando haya configurado la vista de pantalla, pulse el botón "EXIT" para salir del Main Menu y, a continuación pulse el botón "AZUL" para acceder a MultiView.

Multiview Setting: 4+1 Pictures/3x3 Pictures







3x3 Pictures

Canal 1	Canal 2	Canal 3
Canal 4	Canal 5	Canal 6
Canal 7	Canal 8	Canal 9

Otro

Este menú le permite configurar el Antenna Power, el Tipo de Reproducción de Canal, el Biper y el Reposo automático.

Antenna Power:	Encendido/Apagado Encendido: Set Top Box proporciona 5 V de potencia a la antena. Apagado: Set Top Box no proporciona 5 V de potencia a la antena.
Tipo de Reproducción de Canal:	Todo/Libre/Cifrado
Biper:	Encendido/Apagado
Reposo automático:	30 min/1 hora/2 horas/3 horas/Apagado

Otro Antenna Power
Apagado

Tipo de Reproducción de Canal

Encriptado
Biper

Reposo automático
Apagado
Apagado

8 Herramientas

Main Menu de Herramientas

En este menú puede consultar información actual sobre la Set Top Box, cargar la Configuración de Valores, actualizar el software y Remove USB device safely.

- 1 Pulse el botón "MENU" para acceder al Main Menu.
- 2 Pulse el botón "ARRIBA" o "ABAJO" para marcar "Herramientas" y pulse el botón "DERECHA" para acceder al menú Herramientas.
- 3 Pulse el botón del cursor "ARRIBA" o "ABAJO" para marcar el elemento deseado y pulse el botón "OK" para acceder al submenú.
- 4 Pulse el botón "EXIT" para salir.

Herramientas

(

Ċ

Información

Configuración de Valor

Actualización de S/W por OTA

Actualización por USB

- Remove LISB device safe
- Lingrado Ry Notwork

Información

Aquí encontrará información importante acerca del hardware y del software integrado.

- En el menú "Herramientas", seleccione "Información" y pulse el botón "OK" para abrir la ventana de información.
- 2 Pulse el botón "EXIT" para salir.



Configuración de Valores

Este menú le permite volver a configurar la Set Top Box con la Configuración de Valores, borrar los canales existentes, etc.

- En el menú "Herramientas", seleccione "Cargar Configuración de Valores" y pulse el botón "OK".
 Se le solicitará que ingrese una contraseña (la contraseña por defecto es "0044" o "3327").
- 2 Aparecerá una ventana de confirmación. Seleccione "S" para volver a Configuración de Valores y borrar todos los canales. Seleccione "No" para cancelar los aiustes de fábrica.

3 Pulse el botón "EXIT" para salir.

	Esta Operación Carga Conf. Original y Elimena Todos los Canales Agregado por El Usuario, Continuar?	
¢ ×		
2 4 0		
	Si No	

Actualización de software

Le ofrecemos funciones para que el usuario pueda actualizar su versión de software por OTA o USB.

- 1 Acceda al menú "Herramientas", seleccione "Actualización de S/W por OTA" o "Actualización por USB", pulse el botón "OK" y se mostrará el menú Actualización de Software.
- 2 Pulse el botón del cursor para seleccionar el elemento deseado, marque "Start" y pulse el botón "OK" para iniciar la actualización.
- 3 Pulse el botón "EXIT" para salir.

Herramientas

Remove USB device safely

Este menú le permite retirar el dispositivo USB de forma segura.

- 1 En el menú "Herramientas", seleccione "Remove USB device
- 2 safely".
 Pulse el botón "OK" para confirmar. Se mostrará una ventana.
 3 Vuelva a pulsar el botón "OK".

Herramientas		
III (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Información Logal Costona Cottina S/N Disk Remove Up Renove (USB Disk A-3 GB) Renove (USB Disk A-3 GB)	

9 Network

Menú Network

Este menú le permite consultar la predicción del tiempo y escuchar la Net Radio.

Network		
■ ● ☆ ☆ 📲 ● 🖺	Network Setting Network Application	

10 Media Player

Main Menu del Media Player

El menú Media Player le permite reproducir música, vídeos, imágenes y archivos nativos desde un disco USB.

- 1 Pulse el botón "MENU" para acceder al Main Menu.
- 2 Pulse el botón "ARRIBA" o "ABAJO" para marcar "Media Player" y pulse el botón "DERECHA" para acceder al menú Media Player.
- 3 Pulse el botón del cursor "ARRIBA" o "ABAJO" para marcar el elemento deseado y pulse el botón "OK" para acceder al submenú.
- 4 Pulse el botón "EXIT" para salir.

Media Play



Media Playback

Esta función le permite reproducir música, vídeos, imágenes y archivos nativos desde un disco USB.

- 1 En el menú "Media Player", pulse el botón "DERECHA" para seleccionar "Record", "Video", "Music" o "Image" y pulse el botón "OK" para acceder al modo Media Playback. Se mostrará la ventana Media Player.
- 2 En la ventana Media Player, pulse el botón "ABAJO" para marcar el directorio y el campo del archivo.
- 3 Si pulsa el botón "1", podrá desplazarse por las pestañas "Music"/"Image"/"Video"/"Record".
- 4 Pulse el botón del cursor "ARRIBA" o "ABAJO" para seleccionar el elemento deseado y pulse el botón "OK" para reproducir los archivos que desee. Pulse el botón "EXIT" para salír.



Music:

Botón "ROJO": Botón "VERDE":	Pulse el botón "ROJO" para mostrar la Play List. Marque el archivo que desee añadir a la Play List y, a continuación, pulse el botón "Verde" para añadirlo. Se adráfició un tener de formário el archivo
Botón "AMARILLO":	Pulse el botón "Amarillo" para añadir todos los archivos de directorio actual a la Play List. Vuelva a pulsarlo para borra todos los archivos del directorio actual de la Play List.
Botón "AZUI "	Pulse el botón "Azul" para acceder y editar el submenú.
Botón "2":	Pulse el botón "2" para abrir la ventana Clasificar.
	Puede clasificar por Nombre/Tiempo/Size/Favorito.
Botón "INFO":	Pulse el botón "INFO" para configurar el modo Repeat. Las
	opciones son: Repetir carpeta/Carpeta aleatoria/Repetir
	una.
	Folder / Repeat One.
Botón "1":	Si pulsa el botón "1", podrá desplazarse por las pestañas
	"Music"/"Image"/"Video"/"Record"
Botón "EXIT":	Vuelve al directorio principal.
Image:	_
Botón "ROJO":	Pulse el botón "Roio" para mostrar la Play List.
Botón "VERDE":	Marque el archivo que desee añadir a la Play List y, a continuación, pulse el botón "Verde" para añadirlo. Se añadirá un icono de favorito al archivo.
Botón "AMARILLO":	Pulse el botón "Amarillo" para añadir todos los
	archivos del directorio actual a la Play List. Vuelva a
	pulsarlo para borrar todos los archivos del directorio
	actual de la Play List.
Botón "AZUL":	Pulse el botón "Azul" para acceder y editar el
Botón "2"	Submenu. Pulse el hotón "2" para abrir la ventana Clacificar
Doton 2	Puede clasificar por Nombre/Tiempo/Size/Favorito.
Botón "INFO":	Pulse el botón "INFO" para abrir la configuración de la
	imagen
Botón "3":	Pulse el botón "3" para ver la imagen en el modo
D-+(- ###	multi-imagen
BOLON	Si pulsa el boton "I", podra desplazarse por las
Botón "EXIT"	Vuelve al directorio principal
Video:	
Detés #470#	
Boton "AZUL":	submenú
Botón "2":	Pulse el botón "2" para abrir la ventana
	Clasificar. Puede clasificar por
Botón "INFO".	Nombre/Tiempo/Size/Favorito.
BOLON INFO :	Pulse el boton "INFO" para configurar el modo Plavback
Botón "1":	Si pulsa el botón "1", podrá desplazarse por las
	pestañas "Music"/"Image"/"Video"/"Record"
Botón "EXIT":	Vuelve al directorio principal.
Record:	_
Botón "ROJO":	Pulse el botón "Rojo" para abrir la ventana
Botón "VERDE":	Renombrar. Marque el programa que desee bloquear. Pulse el botón "Verde". Le solicitará que
	ingrese una contraseña. La contraseña por
	defecto es "0000" o "1234". Una vez que
	bloqueará el programa. Si desea desbloquear
	el programa, vuelva a pulsar el botón
Detés "AMADI" : O"	"Verde". Pulse el botón "Amarillo" para realizar una
BOTON "AMARILLO":	marca de borrado en el programa que desea
	borrar.
Botón "1":	Si pulsa el botón "1", podrá desplazarse por
	cord"
Botón "EXIT":	Vuelve al directorio principal.

HDD Information

Este menú muestra el estado de almacenamiento de HDD.

 En el menú "Media Player", seleccione "HDD Information" y pulse el botón "OK" para abrir la ventana PVR Storage Information.
 Pulse el botón "EXIT" para salir.

 Format 	FAT/NTFS	
Botón "AMARILLO":	Pulse el botón AMARILLO para abrir el menú Disk Mode.	
Botón "IZQUIERDO" o "DERECHO":	Pulse el botón del cursor "IZQUIERDO" o "DERECHO" para cambiar el Disk Mode. Seleccione "OK" para confirmar. Seleccione "Cancelar" para cancelar.	
DVR Set	REC&TMS/Record/Timeshift	
Botón "AZUL":	Pulse el botón AZUL para abrir el menú DVR Set.	
Botón "IZQUIERDO" o "DERECHO":	Pulse el botón del cursor "IZQUIERDO" o "DERECHO" para cambiar el DVR Type. Seleccione "OK" para confirmar. Seleccione	





HDD Information USB Disk A: 3.75G bytes USB Disk A: 3.

DVR Setting

Este menú le permite configurar el PVR.

- 1 En el menú "Media Player", marque "DVR Setting" y pulse el botón "OK" para acceder al submenú DVR Setting.
- 2 Pulse el botón del cursor "ARRIBA" o "ABAJO" para seleccionar el elemento deseado y pulse el botón del cursor "IZQUIERDO" o "DERECHO" para cambiar la configuración.
- **.**
- TimeShift Pausa/Auto/Apagado
- Omitir 30 s/1 min/5 min/10 min/15 min/20 min/30 min
- Timeshift to Record
 Encendido/Apagado
- PS Record Encendido/Apagado

DVR Setting					
■●☆×☆●■	Timeshift Omitir Timeshift to Record PS Record	• • •	Pausa 30 sec Apagado Apagado	•	

11 Juego

Menú Juego

Este menú le permite jugar mediante la función.

- 1 Pulse el botón "MENU" para acceder al Main Menu. 2 Pulse el botón "ARRIBA" o "ABAJO" para marcar "Juego" y pulse el botón "DERECHA" para acceder al menú Juego. 3 Pulse el botón del cursor "ARRIBA" o "ABAJO" para marcar el elemento deseado y pulse el botón "OK" para acceder al juego.
- 4 Pulse el botón "EXIT" para salir.



12 Timeshift/Record

Al conectar un dispositivo de almacenamiento externo en el puerto USB podrá acceder a Timeshift/Grabar un programa.

- · Pause un programa y continúe viéndolo más tarde (Timeshift)
- Grabe un programa.
- Si se agota el espacio disponible en el dispositivo de almacenamiento, se detendrá la operación de grabación.



 Utilice un disco USB 2.0 cuando grabe o Timeshift.
 Para la función Timeshift y grabar, le recomendamos que utilice un USB o HDD de 2 GB o más.

Timeshift

Modo rápido de Timeshift

- Durante la emisión de un programa, pulse el botón "Reproducir/Pausa" para detenerlo
- 2 Vuelva a pulsar el botón "Reproducir/Pausa" para continuar viendo el programa (Timeshift)
- 3 Pulse el botón "PARAR" para detener el Timeshift

Configuración de Timeshift

- 1 Pulse el botón "MENU" para acceder al Main Menu.
- 2 Pulse el botón "ARRIBA" o "ABAJO" para marcar "Media Player" y pulse el botón "DERECHA" o "OK" para acceder al menú Media Player.
- 3 Pulse el botón "ARRIBA" o "ABAJO" para seleccionar "DVR Setting", pulse el botón "OK" para acceder al menú "DVR Setting" y, a continuación, puede configurar Timeshílt como Pausa/Auto/Apaeado para activar el Timeshít

DVR Setting



Comenzar Timeshift

- Asegúrese de que Timeshift esté activado. En el modo Canal, pulse el botón "Pausa" para pasar al modo Timeshift.
- 2 Pulse el botón "DERECHO" o "IZQUIERDO" para desplazar el cursor hasta el tiempo que desee ver.
- 3 Pulse el botón "OK" para acceder a la reproducción del Timeshift.

Reproducir	TF1 00:00:40	02/0 02/0:22
•		772 188 272 TS

Trickmodes

Durante la reproducción, puede realizar las siguientes acciones:

- 1 Pulse el botón "PAUSA" para detener la reproducción
- 2 Pulse el botón "ADELANTE" para que la reproducción avance rápido
- 3 Pulse el botón "ATRÁS" para rebobinar la reproducción

Parar Timeshift

1 Pulse el botón "PARAR" para detener el Timeshift.

Record

Grabación inmediata

- En el modo de visualización, pulse el botón "RECORD" para comenzar a grabar inmediatamente el programa actual.
- 2 Vuelva a pulsar el botón "RECORD" para poder ingresar la duración.
- 3 Pulse el botón "PARAR" para dejar de grabar. A continuación aparecerá una ventana de confirmación.
- 4 Seleccione "Si" para dejar de grabar. Seleccione "No" para seguir grabando.

L No

 Le recomendamos que utilice un USB 2.0 HDD o un stick USB para grabar y Timeshift. No podemos garantizarle que sea compatible con todas las unidades USB del mercado.

DVR Setting

- 1 Omiti: pulse "troujuerda/Derecha" para cambiar el salto de tiempo. Las opciones son: 30 s, 1 min, 5 min, 10 min o 30 min. Cuando reproduzca el programa grabado, pulse la tecla "ANTERIOR/SIGUIENTE" para saltar al punto anterior y siguiente.
- 2 Timeshift to Record: pulse la tecla izquierda/derecha del control remoto para seleccionar ENCENDIDO/APAGADO y cambiar. Si selecciona "ENCENDIDO" y pulsa la tecla "RECORD" en pantiala completa para grabar, no solo grabarà a partir del tiempo actual, sino también la parte de Timeshift anterior a que pulsara la tecla "RECORD".
- 3 PS Record: Encendido/Apagado

13 Medioambiente

La conservación del medioambiente es motivo de especial preocupación para Philips.

El objetivo de Philips es contar con sistemas que respeten el medioambiente. Por ello, ha decidido integrar

comportamientos medioambientales en el ciclo de vida de sus productos; desde su fabricación y encargo, hasta su uso y eliminación.

Significado de los logotipos presentes en el producto o en el embalaje

La normativa europea exige que se reciclen los embalajes. No se deben desechar junto con los residuos sin clasificar. Existen acuerdos locales para clasificar y reciclar estos residuos.



El símbolo de las flechas enlazadas indica que el embalaje se puede reciclar y que no debe tirarse junto con los demás residuos domésticos.

El logotipo con las tres flechas sobre el plástico indica que se pueden reciclar y que no debe tirarse junto con los demás residuos domésticos.

El símbolo del contenedor tachado sobre el producto o sus accesorios indica que al final de su vida el producto está sujeto a una recogida selectiva y que no debe tirarse junto con los demás residuos domésticos sin clasificar.

Reciclaje y eliminación del producto

Para facilitar el reciclaje, cumpla con las normas de clasificación establecidas a nivel local para este tipo de residuos. Si el producto contiene baterías, estas se deben tirar en los correspondientes puntos de recogida.

X

La normativa europea indica que se deben desechar los productos pertenecientes a la familia de los equipos eléctricos y electrónicos de forma selectiva:

- En los puntos de recogida disponibles en su zona (centros de recogida, recogida selectiva, etc.).
- En los puntos de venta en los que se puedan comprar equipos similares.

De este modo podrá contribuir en la reutilización y mejora de los Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos que pueden afectar al medioambiente y a la salud humana.

Directiva europea sobre residuo de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

En el contexito del desarrollo sostenible, es muy recomendable reducir los residuos que se vayan a eliminar mediante su reutilización, reciclaje, compostaje y recuperación de energía. Para cumplir con esta directiva, aplicable a los RAEE vendidos con posterioridad al 13/08/2005, recogerenos su grabadora de forma gratuita y el distribuidor de los RAEE la reciclará, dentro de los límites de cantidad y tipos de equipos que hayan vendido. Estos aparatos que contengan sustancias potencialmente peligrosas para la salud humana y el medioambiente se reciclarán.

Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos (RoHS)

Su grabadora, junto con las baterias incluidas, cumplen con la directua RoHS. No se emplean materiales peligrosos como e plomo, mercurio o cadmio. Esto evita los riesgos medioambientales y cualquier riesgo para la salud del personal de los centros de recicaje. Las baterias del control remoto se pueden retirar ácul.

Nota: cuando las baterías del control remoto estén gastadas, tírelas en un punto de recogida y no con los residuos domésticos.

Consumo eléctrico de la grabadora

Para reducir el consumo de la grabadora, es recomendable que esté in Standby Mode cuando no esté en uso. Es recomendable que apague la grabadora o que la desenchufe de la red si no la va a utilizar durante un largo periodo de tiempo.

Solución de problemas 14

Uso de Set Top Box

Problema	Solución	Qué hacer
La luz de Standby no se enciende	El cable de red está desenchufado	Compruebe el cable de red
No se encuentra señal	 La antena está desconectada La antena está dañada/desalineada Fuera del área de señal digital 	 Compruebe el cable de la antena Compruebe la antena Consulte al vendedor
No hay imagen o sonido	No se ha seleccionado Scart/AV en su TV	Reduzca a otro canal
Mensaje de canal encriptado	El canal está encriptado	Seleccione la entrada correcta en su TV
No responde al control remoto	 Apague Set Top Box El mando no apunta en la dirección correcta Panel frontal obstruido Baterías remotas agotadas 	 Conecte el cable de alimentación al enchufe Dirija el mando al panel frontal Compruebe si hay obstáculos Cambie las baterías
Ha olvidado el código de Bloquar Canales		Vuelva a instalar los canales para cancelar Bloquar Canales
Ha olvidado el código de Bloquear Menus		Deshabilite el código mediante la función "Restablecer la Configuración de Valores"
Tras mover Set Top Box a otra habitación, ya no puede recibir señal digital	 La alimentación de la antena al nuevo punto puede que llegue a través de un sistema de distribución que reduzca la señal digital recibida ahora. 	Intente alimentar la antena d irectamente
Para cualquier otro problema		 Restablezca los valores predeterminados de fábrica

(consulte Configuración de Valores)

Actualizar el software

Set Top Box descarga nuevo software y servicios automáticamente y de forma inalámbrica cuando estos están disponibles.

También puede actualizar Set Top Box utilizando un stick USB. Consulte la web www.philips.com para encontrar más información y las versiones de software más recientes para su producto.

15 Atención al cliente

En Philips creemos que un producto de gran calidad debe ir acompañado de un servicio de atención al cliente de máxima calidad.

Al diseñar este producto, nos hemos preocupado de garantizar la máxima calidad posible y estamos seguros de que estará encantado con su compra.

Sin embargo, en el caso poco probable de que tenga algún problema con el producto y necesite asesoramiento o ayuda, no dude de que nos esforzaremos para ayudarle.

Puede ponerse en contacto con nuestro atento servicio técnico de 09:00 a 17:00, de lunes a viernes, para que le presten asesoramiento especializado sobre su producto.

16 Especificaciones

UNIDAD FRONTAL DUAL DVB-T/T2

ENTRADA DE RF

- Rango de frecuencia de entrada: VHF 174-230 MHz UHF470-862 (ancho de banda de 8 MHz)
- Nivel de la señal de entrada: de -90 a -20 dBm
- Impedancia de entrada: no equilibrada de 75 ohmios
- Paso de sintonía VHF 7M, UHF 8M

DEMODULADOR DVB-T

- Modo de transmisión: FFT 2k y 8k, redes MFN y SFN compatibles
- Constellation: 16-QAM y 64-QAM
- Intervalo de guarda: 1/4, 1/8, 1/16 y 1/32
- Modo: no jerárquico
- Code rate: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 y 7/8
- · Decodificador exterior: Reed Salomon (204, 188, 8)

DEMODULADOR DVB-T2

- Modo de transmisión: FFT 1K, 2k, 4K, 8k, 8K EXT,16K, 16K EXT,32K y 32K EXT
- Redes MFN y SFN compatibles
- Constellation: 16-QAM, 64-QAM y 256-QAM
- Intervalo de guarda: 1/4, 19/128, 1/8, 19/256, 1/16, 1/32 y 1/128
- PLP únicos y múltiples
- Code rate LDPC: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5 y 5/6

Procesador y memorias

- Procesador: ALI M3626 ALCAA
- Memoria RAM de 128 MB
- Memoria flash de 4 MB

Descodificación de vídeo

MPEG2

- MPEG-2 MP@HL estándar para 50 Hz
- Tasa de entrada (máx.): 15 Mbit/s

MPEG-4 parte 10/H.264

- MPEG-4 AVC HP@L4 (HD) para 50 Hz
- Tasa de entrada (máx.): 20 Mbit/s para HP@L4
- MPEG-4 AVC HP@L3 (SD) para 50 Hz
- Tasa de entrada (máx.): 10 Mbit/s para HP@L3
- Descodificación CABAC y CAVLC
- Compatible con todos los modos de predicción intra/inter y tamaños de los bloques e imágenes tipo I, P y B
- Extensiones de gama de fidelidad (transformada 8x8, modo de predicción espacial 8x8,

Descodificación de audio

Stereo 2.0

- MPEG-1 layer I y II (Musicam)
- MPEG-2 layer II
- Modo: mono, estéreo, estéreo conjunto
- Frecuencias de muestreo: 32, 44,1 o 48 KHz

Multichannel 5.1

- DOLBY Digital (AC3)
- Modo: atraviesa y se reconvierte
- DOLBY Digital+ (E-AC3)
 Modo: atraviesa, transcodificando Dolby Digital, y se reconvierte

Formato de la resolución de salida

Para emisiones en HD

 720P@50HZ 720P@60HZ 1080I@50HZ 1080I@60HZ 1080P@50HZ 1080P@60HZ

Para emisiones en SD

- 480I 480P 576i 576P
- 4/3 y 16/9 con conversión Pan and Scan, Letter box

ENTRADA/SALIDA SD

SCART (configuración de Set Top Box)

 SCART (configuración de Set Top Box)entrada de RGB, salida de PAL, salida S-Video, Audio R/L con volumen filo, salida Slow blanking

Salida HDMI

HDMI 1.4 y HDCP 1.1

- VIDEO: YCrCb
- AUDIO:
 - 2 canales PCM en caso de MPEG1-layer II
 - Dolby Digital o PCM en caso de secuencias de ritmos AC3 (*)
 - Dolby Digital Plus, Dolby Digital o PCM en caso de secuencias de ritmos E-AC3 (*)
- (*) según la información de los E(EDID)

Salida de AUDIO

Salida de audio HiFi • Nivel de audio ajustable

- Mono/Estéreo en caso de MPEG1-layer II
- Dos canales se reconvierten en caso de secuencias de

audio

Coax S/PDIF

- Configuración de audio estéreo:
 - Nivel de audio fijo -20 dBLKFS
 - · Dos canales PCM en caso de MPEG1-layer II o secuencia AAC
 - Dos canales PCM se reconvierten en caso de AC3/E-AC3

Secuencias HEAAC

- Configuración de audio multicanal: Nivel de audio fijo -31 dBLKFS
 - Nivel de audio 11jo 51 dBLKF5
 - Dos canales PCM en caso de MPEGI-layer II o secuencia AAC
 Se recibia originalmente en secuencia de bits en lugar de AC3
 - AC2 transmister of and the AC2
 - AC3 transpuesto en caso de E-AC3

Panel frontal

- 1 x pantalla LED de 7 segmentos y 4 dígitos
- 1 x sensor IR: 38 kHz
- 1 x LED bicolor
- 1 x conector USB 2.0 (host de tipo A)

Suministro eléctrico

- Voltaje de suministro de la red: 220-240 V~ 50 Hz
- Consumo a máxima potencia: < 12 W
- Consumo en Standby: < 1 W

Especificaciones físicas

Set-top box

- Tamaño (alto x ancho largo): 148 x 110 x 35 mm
- Peso: 0,27 kg
- Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a +40 °
- Temperatura de almacenaje: de -25 °C a +65 °C

Accessories

- 1 x control remoto
- 2 x baterías AAA
- 1 x condiciones de seguridad
- 1 x guía de inicio rápido
- 1 x tarjeta de garantía

DOLBY AUDIO*

Fabricado bajo la licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.



Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. utilizadas bajo licencia. X-CEM SAS, al cual se cita en este documento como X-GEM SAS, ha comercializado este producto y es su fabricante 2015 G.V.CEM SAS.

Oficina central: X-GEM SAS 9 rue de la Négresse 64200 Blaritz – FRANCIA TeL: +33 (0)5 59 41 53 10 Fax: + 33 (0)5 59 41 53 09

