

# Deco HD Grabador



3801A6

 fibraOptica

# SEGURIDAD

El Deco HD Grabador de Euskaltel se ha fabricado cumpliendo con los estándares internacionales de seguridad. Sin embargo, **se deben seguir una serie de precauciones para asegurar la integridad física de las personas y el correcto funcionamiento del decodificador.** Ten en cuenta las siguientes directrices:



## Para evitar el riesgo de una sacudida eléctrica

- ⚡ Este decodificador de cable funciona con una alimentación eléctrica de 230V CA, 50Hz. No se puede utilizar una fuente de alimentación de CC. Recuerda que el contacto con una alimentación de este tipo puede resultar letal.
- ⚡ Asegúrate de que todas las conexiones eléctricas son correctas **antes** de conectar el decodificador al suministro eléctrico. Desconecta siempre el decodificador antes de conectar o desconectar cualquier cable.
- ⚡ Cuando enchufes el decodificador al suministro eléctrico, conecta siempre el cable de alimentación al conector de entrada de alimentación en el panel trasero del decodificador **antes** de conectar el otro extremo del cable al enchufe. Asimismo, desconecta el cable de la red eléctrica **antes** de desenchufar el cable de alimentación del decodificador.
- ⚡ No intentes nunca reparar o reconstruir el decodificador. Puede producirse una descarga eléctrica grave si una persona no autorizada repara, desmonta o reconstruye el decodificador.
- ⚡ Si extraes la cubierta del decodificador puedes recibir una descarga eléctrica importante, potencialmente mortal.
- ⚡ Ten mucho cuidado si cae agua u otros líquidos sobre la unidad. Desconecta inmediatamente el enchufe del cable de alimentación.



---

### Qué debes hacer

- ✓ Si algo cae en la caja, desconecta el decodificador y haz que lo revise un técnico cualificado.
- ✓ Evita colocar objetos sobre el decodificador que impidan la circulación del aire. Es vital para la conservación del equipo que se ventile correctamente. Por esta razón procura no colocar cerca del decodificador un radiador u otra fuente de calor.
- ✓ A la hora de limpiar, desconecta la alimentación del decodificador y utiliza siempre un paño seco.

### Qué no debes hacer

- ✗ No expongas el decodificador a temperaturas extremas, sol directo o mucha humedad.
- ✗ No coloques objetos pesados sobre el decodificador.
- ✗ No coloques el decodificador sobre telas, alfombras u otro material inflamable.





## fibraOptica

La tecnología más avanzada para que disfrutes de una nueva experiencia a la hora de ver la TV.

## FULL HD + **HD ready**

El Deco HD Grabador dispone de la más alta calidad de imagen con Full HD (1080p). También es compatible con HD Ready.

## 250h PVR

Disco duro de 500GB para que grabes hasta 250h de tus programas favoritos.

## TIMESHIFT

Pausa, repite, avanza, retrocede los mejores momentos, cuando tú quieras.

## **DOLBY.** DIGITAL PLUS

Disfruta de la mejor calidad de sonido en los canales con emisión en Dolby Digital Plus.

## HDMI

Con conexión multimedia (HDMI) que te garantiza el mejor audio y video en Alta Definición.



## mirador

El mejor cine de estreno, cine para adultos y el fútbol más emocionante.

## DOBLE GRABACIÓN

Gracias a los dos sintonizadores del decodificador podrás ver cualquier canal mientras grabas otro, e incluso, realizar dos grabaciones al mismo tiempo.

## Internet

Accede desde tu televisor a los mejores servicios de Internet.



Entrada USB para que disfrutes de tus contenidos en tu TV.



# ÍNDICE

<b>Introducción</b>	<b>10</b>
<b>Esta caja contiene</b>	<b>12</b>
<b>Primeros pasos</b>	
<b>Instalación</b>	<b>14</b>
<b>Mando a distancia</b>	<b>16</b>
<b>Preguntas frecuentes</b>	<b>20</b>
<b>Datos técnicos</b>	<b>22</b>
<b>Reciclado</b>	<b>23</b>







**Euskaltel te da  
la bienvenida  
al mundo en  
Alta Definición**



# LA TV DIGITAL EN HD ES MUCHO MÁS QUE TELEVISIÓN CON LA FIBRA ÓPTICA DE EUSKALTEL



La verdadera experiencia de la Alta Definición (HD) se vive en exclusiva en la red de Fibra Óptica de Euskaltel. Sólo con Euskaltel podrás acceder a los mejores canales en Alta Definición con una espectacular calidad de emisión:

- ◆ Disfrutarás de los mejores canales en Alta Definición.
- ◆ Más de 120 canales en definición estándar.
- ◆ Los partidos de fútbol más vibrantes, los últimos estrenos de cine y el mejor cine para adultos está en Mirador, el servicio PPV de Euskaltel.

### VIVE LA TELEVISIÓN COMO NUNCA LA HAS VIVIDO ANTES

- ◆ Hasta 1080p de resolución para que saques todo el partido a tu televisor **Full HD o HD Ready**.

- ◆ Mayor calidad y nitidez de imagen, los colores más vivos y las imágenes más realistas.
- ◆ Sonido de cine en tu casa, con **Dolby Digital Plus**.

### DISFRÚTALA CUANDO Y COMO TÚ QUIERAS

- ◆ No te pierdas ni uno de tus programas favoritos. Con la función de grabación (PVR) podrás **guardar hasta 250 horas de televisión** para ver lo que quieras cuando tú quieras.
- ◆ Con el modo **TimeShift** tú tienes el mando. Pausa la televisión, repite los mejores momentos, avanza, retrocede, ahora mandas tú.



## ESTA CAJA CONTIENE

1 2





3

4

5

6



Con el Deco HD Grabador de Euskaltel se incluyen los siguientes elementos:

- ① Deco HD Grabador
- ② Mando a distancia universal (decodificador y TV)
- ③ Cable RF
- ④ Cable HDMI
- ⑤ Cable euroconector
- ⑥ Fuente de alimentación externa tipo portátil (198-264V, 47-63Hz)

# PRIMEROS PASOS: INSTALACIÓN

La instalación del Deco HD Grabador es muy sencilla, sólo tienes que seguir los siguientes pasos y empezarás a disfrutar de la Alta Definición (HD).



\* Foto trasera del Deco HD Grabador

1. Conecta aquí el cable de Euskaltel.
2. Para disfrutar de la Alta Definición (HD) conecta el cable HDMI a tu televisor.
3. Si tu televisor no dispone de salida HDMI conecta el euroconector para ver la TV en definición estándar (SD).
4. Conecta la entrada de la fuente de alimentación.
5. Por último pulsa el interruptor para desactivar el modo "cero consumo".



\* Foto delantera del Deco HD Grabador

6. Abre la tapa e inserta la tarjeta que Euskaltel te ha proporcionado con el chip hacia abajo. Así podrás empezar a disfrutar de los mejores canales de TV Digital.

7. Enciende el decodificador.







# PRIMEROS PASOS: MANDO A DISTANCIA

## NAVEGACIÓN



1. Ahora puedes controlar tu televisión con un solo mando. Si la luz es naranja estarás controlando tu decodificador Euskaltel, si pulsas este botón controlarás tu televisor (luz verde).\*



2. ¡Ayúdanos a cuidar el medioambiente! Mantén tu decodificador apagado cuando no lo estés utilizando. No afectará a tus grabaciones y ayudarás a construir un futuro mejor para todos.



3. Cambia el formato de tu pantalla, el lenguaje del canal o activa los subtítulos para disfrutar de la versión original.



4. Con la información extendida podrás conocer todos los detalles de los eventos que más te interesan.



5. Consulta los eventos en emisión y descubre nuevos programas de tus géneros favoritos.



6. Pulsa SALIR para volver a ver la televisión.



7. Pulsa ATRÁS para volver a la pantalla anterior.

\* Debes configurar primero tu mando para que funcione con tu televisor. Consulta la lista de códigos de configuración para cada televisor en [www.euskaltel.com/mandotv](http://www.euskaltel.com/mandotv)





## PVR (Grabador de vídeo digital)



8. Graba tus eventos favoritos. Hasta 250 horas almacenadas en tu decodificador.



9. Accede a la lista de eventos grabados y vuelve a verlos cuando quieras.



10. Pulsa REPLAY mientras ves un evento en directo y repetirás los últimos 10 segundos de emisión.



11. Controla la reproducción de tus grabaciones con el modo TimeShift (Pausa, repite, avanza, retrocede la imagen que estás viendo).



12. Pulsa LIVE! Para volver a la emisión en directo.

## MULTIMEDIA



13. Podrás cambiar la resolución de tu televisor.



14. Accede a nuestros servicios interactivos como Euskalmet, foros de fútbol, YQT, la Gramola Digital...



15. Con Mirador podrás contratar los mejores eventos de PPV: Cine de estreno, de adultos y fútbol en directo.



16. Pulsa MENÚ y personaliza tu televisor o accede a todas las funcionalidades de tu Deco HD Grabador de forma sencilla.



17. En la parte inferior de tu pantalla podrás ver las acciones disponibles a través de las teclas de color.



# PREGUNTAS FRECUENTES

## ¿Cómo configuro mi televisor en Alta Definición?

Si tu televisor dispone de Alta Definición conéctala al decodificador mediante el cable HDMI. Una vez conectada utiliza la tecla  de tu mando a distancia para seleccionar una resolución de pantalla de Alta Definición.


Si tu televisor es HD Ready utiliza las opciones 720 o 1080i. Si dispones de un televisor Full HD disfruta de la mayor resolución configurando el decodificador a 1080p.

## ¿Por qué no veo todos los canales en Alta Definición?

Son muchos los canales que todavía no emiten su programación en esta nueva tecnología. En Euskaltel disponemos de los mejores canales de Alta Definición y nuestro compromiso es continuar añadiendo nuevos canales para que puedas disfrutar siempre de la mejor programación en Alta Definición.

## ¿Puedo grabar más de un programa a la vez?

Tu decodificador es capaz de grabar un máximo de dos programas a la vez. Ten en cuenta que cuando la doble grabación está activa, tu decodificador no será capaz de sintonizar nuevos canales por lo que cuando estés realizando dos grabaciones simultáneas sólo podrás ver los canales que estás grabando.

Si quieres cambiar a un canal que no está siendo grabado puedes hacerlo, pero para ello deberás primero detener una de las grabaciones que estés realizando. Recuerda que puedes parar cualquiera de tus grabaciones activas pulsando el botón  (stop).

## ¿Cuántas horas de televisión puedo almacenar en el disco duro?

Gracias al disco duro de 500GB de tu decodificador podrás almacenar hasta 150 horas de tus programas favoritos en HD o unas 250 horas en definición estándar.

Para facilitarte el seguimiento del espacio disponible y que no pierdas ninguna grabación, tu decodificador te avisará cuando el espacio libre en tu disco duro sea inferior al 10% de la capacidad del disco.

## ¿Qué es el TimeShift?

Con el modo TimeShift podrás controlar la televisión en directo, parándola, retrocediendo y avanzando en el canal que estés sintonizando.

Recuerda que el TimeShift almacena un máximo de 3 horas de programas y que sólo puedes utilizar estas funciones en el contenido de los canales que hayas sintonizado. No podrás avanzar a contenidos que todavía no se hayan emitido. El TimeShift sólo te permite actuar sobre contenidos que ya se han emitido y sólo si el canal estaba sintonizado en el momento de la emisión.

## ¿Debe el Deco HD Grabador estar encendido para realizar mis grabaciones?

Puedes realizar grabaciones con el decodificador activo o en modo espera (*stand-by*). Si desenchufas el decodificador o utilizas el botón trasero para apagarlo, no podrás grabar nada.

### ¿Por qué algunas de mis grabaciones aparecen como incompletas?

Las grabaciones pueden cancelarse en cualquier momento utilizando el mando a distancia. Además, pueden darse situaciones en las que el decodificador se vea incapacitado para realizar grabaciones, como por ejemplo la pérdida de electricidad o de señal de televisión.

### ¿Puedo grabar las películas contratadas a través del servicio Mirador?

Todas las películas que contrates a través de nuestro servicio Mirador se grabarán automáticamente y estarán disponibles en tu disco duro durante las 24 horas posteriores a su emisión. Así podrás ver el evento contratado en el momento del día que quieras. Una vez pasado ese tiempo se borrarán automáticamente.


### ¿Es posible cancelar las compras realizadas en Mirador?

No, no es posible cancelar los eventos comprados aunque no hayan dado comienzo. Incluiremos esta funcionalidad en futuras versiones de la aplicación. Si tienes algún problema con el proceso de compra de eventos de pago por visión por favor, contacta con nosotros en el teléfono gratuito 1717.

### ¿Cómo activar canales de radio y de televisión?

Los canales de televisión y radio están separados en dos listas de canales en este decodificador, de esta forma puedes acceder a tus canales favoritos de una forma más cómoda. Para cambiar de lista de favoritos deberás pulsar la tecla OK mientras ves la televisión y desplazarte con los cursores laterales para seleccionar la lista que te interesa.

### ¿Puedo utilizar el Deco HD Grabador para ver la televisión en definición estándar a través del euroconector?

Sí, para ello deberás configurar la resolución de tu pantalla a 576i () , sólo con esta configuración podrás disfrutar del servicio en definición estándar y a través del euroconector.

### ¿Por qué aparece un mensaje de “HDCP” cuando selecciono el decodificador en mi televisor?

HDCP es un sistema de protección de contenidos para las conexiones HDMI. Si tu televisor está conectado al decodificador mediante HDMI y conectas a él varios equipos (consola, blu-ray, etc.) es posible que al cambiar tu televisor a la señal del decodificador aparezca un mensaje referente a esta protección. Este mensaje desaparecerá en unos segundos, en caso de no hacerlo por favor ponte en contacto con nosotros en el teléfono gratuito de soporte técnico 1718.



# DATOS TÉCNICOS

## GENERAL

---

### Descripción:

Deco HD Grabador con doble sintonizador DVB-C y acceso a internet.  
Almacenamiento en disco duro de 500 GB.

### Resoluciones:

576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (HDMI), 1080p (YPbPr).

## OTROS

---

### Conservación:

Temperatura 5 a 40°. Proteger de la humedad (<75%).

## CONEXIONES

---

HDMI v1.3a  
Audio digital SPDIF óptico  
Salida vídeo YPbPr  
Audio analógico RCA (L R)  
Euroconector TV  
Euroconector VCR  
USB 2.0 (x2)

---

Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

---

HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC.

---



Este símbolo en su equipo garantiza que su producto cumple con las Directivas Europeas 2006/95/EC, 2004/108/EC y 2009/125/EC sobre seguridad, Compatibilidad Electromagnética y Productos relacionados con la Energía.

# RECICLADO

**Eliminación correcta de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil, así como de las pilas/baterías que contiene.**

**(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de pilas y baterías)**

Tienes en tus manos un equipo eléctrico y electrónico que contiene pilas/baterías, a los que aplican los requisitos que se establecen, respectivamente, en el Real Decreto 208/2005 sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos y en el Real Decreto 106/2008 sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos, por lo que te solicitamos que leas atentamente las siguientes indicaciones:

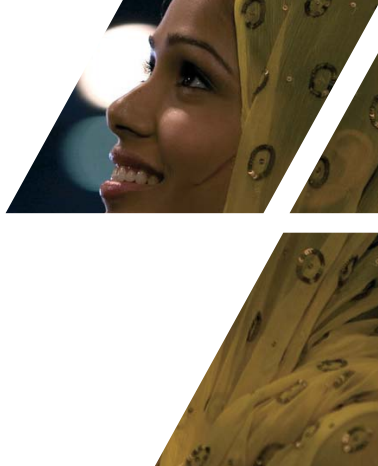


Verás este símbolo gráfico marcado sobre tu equipo y/o en el material informativo que lo acompaña y sobre la pila/batería. Este símbolo significa que cuando finalice la vida útil del equipo o de sus pilas o baterías, éstos no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos habituales, es decir que **NO DEBERÁN DEPOSITARSE EN UN CONTENEDOR DE RESIDUOS URBANOS**, sino que deberá entregarse para que sea tratado y gestionado separadamente en un punto de recogida selectiva de residuos.

Si además en las pilas/baterías se indica un símbolo químico como es Hg, Cd o Pb junto al símbolo gráfico anterior, significa que la pila/batería contiene el metal pesado mercurio, cadmio o plomo, respectivamente, y por tanto adquiere la categoría de residuo peligroso.

Siguiendo estas indicaciones, estarás ayudando a prevenir consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana, que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este equipo y de su pila/batería, además de participar en una correcta gestión ambiental del residuo y en la protección ambiental de tu entorno.

Para recibir información más detallada sobre el reciclaje de este equipo y de sus pilas/baterías, puedes contactar con las autoridades locales pertinentes o con el punto de recogida selectiva de residuos más cercano.





[WWW.EUSKATEL.COM](http://WWW.EUSKATEL.COM)