

## Instrucciones para actualizar el firmware del CM3PVR de Conceptronic

---



---

### A. Versión de firmware apta para:

Esta actualización de firmware sólo es válida para el Conceptronic CM3PVR.

Nota: Esta actualización de firmware **NO** es válida para los Conceptronic CM3PVRD, CM3PVRL y CM3PVRN.

## B. Información sobre la actualización

---

Una actualización de firmware puede mejorar el rendimiento de su dispositivo Conceptronic y en algunas ocasiones puede añadir nuevas funcionalidades.

Periódicamente las actualizaciones de firmware están disponibles a través de la página web oficial de Conceptronic.

Conceptronic no se responsabiliza por cualquier daño ocasionado por versiones de firmware no oficiales que no hayan sido aprobadas por Conceptronic para el dispositivo en concreto. Las actualizaciones de firmware, aunque se trate de versiones oficiales aprobadas, siempre se realizan bajo su cuenta y riesgo.

Instalar un nuevo firmware sin tener en cuenta las siguientes precauciones puede resultar en un deterioro significativo de su dispositivo Conceptronic.

Mientras instale un nuevo firmware, asegúrese que el proceso **NUNCA** sea interrumpido.

Las interrupciones puede ser causadas, entre otras por:

- Apagar el dispositivo;
- Desconectar el dispositivo USB externo o la tarjeta de memoria desde el que se esté realizando o se haya empezado el proceso de actualización;
- Desconectar la fuente de alimentación;
- Presionar alguno de los botones del mando a distancia o del propio dispositivo
- Cualquier corte en el suministro eléctrico.

El CM3PVR de Conceptronic puede actualizarse de tres maneras diferentes:

- Mediante un dispositivo de almacenamiento USB (por ejemplo: un lápiz de memoria USB)
- Mediante una tarjeta de memoria (por ejemplo: una tarjeta SD, CF etc...)
- Mediante el disco duro interno.

## C. Procedimiento de actualización mediante un lápiz de memoria USB o una tarjeta de memoria

---

### 1. Copiar el archivo de firmware en un lápiz de memoria USB o en una tarjeta de memoria

- 1.1 Si ha descargado la actualización de firmware de [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net), tendrá un archivo en formato ZIP que contiene una carpeta llamada “Firmware” y dos archivos de documentación para cada uno de los idiomas.
- 1.2 Conecte el lápiz de memoria USB o la tarjeta de memoria a su ordenador.
- 1.3 Copie el archivo “TVBOXROM.BIN” de la carpeta “Firmware” en el lápiz USB o en la tarjeta de memoria (por ejemplo: “F:\TVBOXROM.BIN”, donde “F:” es su lápiz USB o su tarjeta de memoria).

**Nota:** ***NO** coloque el archivo de firmware en una carpeta de su lápiz USB o de su tarjeta de memoria. El CM3PVR debe “ver” el archivo de firmware directamente del lápiz USB o en la tarjeta de memoria (por ejemplo: “F:\TVBOXROM.BIN”).*

- 1.4 Retire el lápiz USB o la tarjeta de memoria del ordenador con la opción “Retirar hardware de forma segura” que aparece en la bandeja del sistema.
- 1.5 Desconecte el lápiz USB o la tarjeta de memoria de su ordenador.

### 2. Actualizar el firmware

- 2.1 Conecte el CM3PVR a su televisor y coloque el interruptor de alimentación de la parte trasera del CM3PVR en posición “I”.
- 2.2 Encienda el CM3PVR (con el mando a distancia).
- 2.3 Abra el pasador de la parte frontal del CM3PVR.
- 2.4 Conecte el lápiz USB en el puerto USB del CM3PVR o deslice la tarjeta de memoria en la ranura correspondiente del dispositivo.
- 2.5 Seleccione la opción “Películas” en el menú principal del CM3PVR.
- 2.6 El CM3PVR mostrará el navegador de películas en pantalla, con la carpeta “RECORDS” abierta.
- 2.7 Pulse el botón “STORAGE” del mando a distancia para activar el “MODO USB” o el “MODO TARJETA” (dependiendo de si ha conectado un lápiz USB o una tarjeta de memoria).
- 2.8 Seleccione el archivo “TVBOXROM.BIN” y pulse el botón “ENTER” del mando a distancia.
- 2.9 El CM3PVR mostrará una ventana emergente de “Actualización inteligente” en pantalla. Seleccione “Aceptar” y pulse el botón “ENTER” del mando a distancia para comenzar la actualización del firmware de su CM3PVR.

**Nota:** *El CM3PVR no debe estar apagado durante el proceso de actualización. De este modo el producto no podrá utilizarse. El dispositivo tampoco debe estar apagado al retirar el lápiz USB o la tarjeta de memoria.*

Una vez finalizado el proceso de actualización, el CM3PVR se reiniciará y volverá al menú principal.  
A continuación, podrá retirar el lápiz USB o la tarjeta de memoria del dispositivo.

#### D. Procedimiento de actualización desde el disco duro del CM3PVR

---

##### 1. Copiar los archivos de firmware en el CM3PVR

- 1.1 Si ha descargado la actualización de firmware de [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net), tendrá un archivo en formato ZIP que contiene una carpeta llamada “Firmware” y dos archivos de documentación para cada uno de los idiomas.
- 1.2 Conecte el CM3PVR a su ordenador con el cable USB.
- 1.3 Copie el archivo “TVBOXROM.BIN” de la carpeta “Firmware” en el disco duro (por ejemplo: “F:\TVBOXROM.BIN”, donde F:\ es el CM3PVR).
- 1.4 Retire el CM3PVR del ordenador con la opción “Retirar hardware de forma segura” que aparece en la bandeja del sistema.
- 1.5 Desconecte el cable USB del CM3PVR y apague el dispositivo con el interruptor de la parte trasera.

##### 2. Actualizar el firmware

- 2.1 Conecte el CM3PVR a su televisor y coloque el interruptor de alimentación de la parte trasera del CM3PVR en posición “I”.
- 2.2 Encienda el CM3PVR (con el mando a distancia).
- 2.3 Seleccione la opción “Películas” en el menú principal del CM3PVR.  
El CM3PVR mostrará el navegador de películas en pantalla, con la carpeta “RECORDS” abierta.
- 2.4 Seleccione “C:/” en la parte superior del navegador de películas.
- 2.5 Seleccione el archivo “TVBOXROM.BIN” y pulse el botón “ENTER” del mando a distancia.
- 2.6 El CM3PVR mostrará una ventana emergente de “Actualización inteligente” en pantalla. Seleccione “Aceptar” y pulse el botón “ENTER” del mando a distancia para comenzar la actualización del firmware de su CM3PVR.

***Nota:** El CM3PVR no debe estar apagado durante el proceso de actualización. De este modo el producto no podrá utilizarse. El dispositivo tampoco debe estar apagado al retirar el lápiz USB o la tarjeta de memoria.*

Una vez finalizado el proceso de actualización, el CM3PVR se reiniciará y volverá al menú principal.

### 3. Eliminar el archivo de firmware del disco duro

- 3.1 Encienda el CM3PVR con el mando a distancia.
- 3.2 Seleccione la opción **“Películas”** en el menú principal del dispositivo.  
El CM3PVR mostrará el navegador de películas en pantalla, con la carpeta **“RECORDS”** abierta.
- 3.3 Seleccione **“C:/”** en la parte superior del navegador de películas.
- 3.4 Seleccione el archivo **“TVBOXROM.BIN”** y pulse el botón **“EDIT”** del mando a distancia.
- 3.5 Seleccione **“ELIMINAR”** en el menú que aparece en pantalla y pulse el botón **“ENTER”** del mando a distancia.
- 3.6 El CM3PVR le preguntará si está seguro de querer eliminar el archivo. Seleccione **“Sí”** y pulse el botón **“ENTER”** del mando a distancia. El archivo de firmware se borrará del disco duro.

### E. Comprobar la versión de firmware del CM3PVR

---

- 1.1 Conecte el CM3PVR a su televisor y coloque el interruptor de alimentación de la parte trasera del CM3PVR en posición **“I”**.
- 1.2 Encienda el CM3PVR (con el mando a distancia).
- 1.3 Cuando el CM3PVR muestre el menú principal, pulse **“RECORD”** - **“0”** - **“0”** - **“0”** (cero) en el mando a distancia.

El CM3PVR mostrará la pantalla de Información del dispositivo, en la que podrá ver la versión de firmware actual del dispositivo.

- 1.4 Pulse el botón **“ENTER”** del mando a distancia para volver al menú principal del CM3PVR.

## F. Notas sobre la versión

---

### CM3PVR Versión 065:

#### Solucionado:

- Problemas de grabación:
  - Después de grabar, al entrar en modo standby, el LED azul permanece encendido y el dispositivo no se puede encender desde el mando a distancia.
  - Después de grabar, el LED azul permanece encendido mientras no se muestra imagen en pantalla. El CM3PVR no se puede apagar.
  - Después de grabar, el LED azul permanece encendido y el disco duro (HDD) sigue girando.
- La hora cambia cuando el dispositivo se apaga desde el mando a distancia.

#### Modificado:

- La ruta Storage en el disco duro (HDD) ahora puede contener hasta 10 subcarpetas.

#### Añadido:

- Añadido soporte para checksum. Al actualizar con este firmware, ya no será posible cargar actualizaciones de firmware de otros dispositivos en el CM3PVR por accidente.

### CM3PVR Versión 060:

#### Solucionado:

- Problema con el reloj interno.
- Al seleccionar un fichero MPG HD el dispositivo se queda colgado.

### CM3PVR Versión 056:

#### Modificado:

- Opción para reiniciar la reproducción eliminada de **"Herramientas"** debido a cambios en la funcionalidad. Cuando se incie nuevamente la reproducción de un fichero \*.AVI que se había parado previamente, aparecerá una ventana preguntando si quiere reiniciar la reproducción en el punto en que se detuvo o si quiere reproducir desde el inicio. Ahora bien esta función no permanecerá activa si se apaga el CM3PVR.
- Se ha cambiado la funcionalidad del tiempo de visión de diapositivas. Se ha añadido en **"Herramientas"** dentro del menú de **"Configuración"**. Se puede establece un tiempo de retraso (delay) para mostrar las diapositivas en la opción de **"Herramientas"**. Presione el botón timer del mando a distancia durante la reproducción de diapositivas para variar entre los siguientes delays: 1, 2, 5, 20, 30 y 50 segundos.

#### Solucionado:

- Saltos durante la reproducción de ficheros MP3.

#### Mejorado:

- Problema de desincronización de audio y video (lipsync) en la reproducción de películas xvid.

#### **Versión 055 para el CM3PVR:**

##### Solucionado:

- Error “Overlap” en grabaciones. Al programar múltiples grabaciones solapadas en el tiempo, pero con días distintos, se mostraba el mensaje de error de solapamiento “Overlap”.

#### **Versión 053 para el CM3PVR:**

##### Solucionado:

- Tiempo total de los ficheros MP3 era 00.
- Cambiada la manera en que se muestra la fecha en el CM3PVR.  
Antes era MM-DD-AAAA, y ahora es DD-MM-AAAA.
- Los ficheros se ordenan correctamente.  
La fecha de creación y el uso de la mayúsculas ya no tiene efecto en la ordenación de los ficheros.
- Después de salir de una carpeta, ahora el cursor se quedará dicha carpeta en vez de salir al principio de la lista.
- Traducida la función de ordenación en Español.
- Es posible realizar programación semanal de Lunes a Viernes y otra programación semanal de Sábado a Domingo de modo que no se produzca un error de solapamiento.

##### Añadido:

- Función Resumir para vídeos.  
En el menú Setup: Setup → Herramientas → Proseguir → Habilitar.  
Si esta función está habilitada, cuando se reproduzca una película se iniciará en el último punto en el que se paró la reproducción con el botón **Stop** del mando a distancia.
- Función GoTo.  
Acceda a un punto exacto de la película (especificado en segundos) en vez de realizar un rebobinado o un avance rápido.  
Mientras se está reproduciendo una película, puede presionar el botón **Timer** del mando a distancia para activar la función GoTo. De modo que será posible seleccionar el punto de la película al que se quiere acceder, en horas, minutos y segundos.
- Navegación Rápida.  
Al presionar los números en el mando a distancia podrá saltar al fichero correspondiente al número presionado.  
Por ejemplo en una carpeta con 100 ficheros, si presiona **078** en el mando a distancia entonces saltará al fichero en la posición 78.

- Cambiar el tiempo de transición de imágenes durante la reproducción de imágenes.

Mientras se realiza la reproducción de imágenes si presiona un número en el mando a distancia, por ejemplo 10, entonces el tiempo de transición entre foto y foto será de 10 segundos. Siendo el tiempo total de transición los 10 segundos + el tiempo de decodificación de la imagen.

Nota: *Sólo es posible cambiar una sola vez el tiempo de transición en cada reproducción de imágenes. Para cambiar nuevamente el tiempo de transición será necesario parar y reiniciar la reproducción de las imágenes.*

#### **Versión 050 BETA para el CM3PVR:**

##### Añadido:

- Opción “Sort” añadida en el menú Setup (Se encuentra en Herramientas).

Nota: *La función SORT (Ordenar) aún no es 100% funcional. (Primero se ordenan los ficheros con mayúsculas, después los ficheros con minúsculas.)*

- Añadido mensaje “Overwrite?” (Sobreescribir) al modo copia. Se muestra el mensaje de sobreescritura si el fichero ya existe en la unidad destino.

Nota: *Ambos mensajes aún están en inglés, serán traducidos correctamente a los idiomas correspondientes en la versión de firmware final.*

#### **Versión 047 para el CM3PVR:**

##### Solucionado:

- Las carpetas que incluían ficheros o carpetas ‘AUDIO\_TS’ y ‘VIDEO\_TS’ no podían ser borradas.
- El tiempo de carga entre dos ficheros se ha recortado y la pantalla se queda en negro en vez de mostrar el logo de Conceptronic.

Nota: *Ésto esta especialmente solucionado para las grabaciones que se dividen en ficheros de 55 minutos de video.*

##### Añadido:

- Información OTR visible al presionar el botón ‘DISPLAY’ durante una grabación OTR.
- En el modo de exploración, puede presionar el botón ‘RETURN’ para volver al menú principal.

#### **Versión 046 para el CM3PVR:**

##### Solucionado:

- No es posible reproducir DVDs ripeados con aplicaciones como DVD Shrink o DVD Decrypter.
- Los siguientes caracteres especiales en nombres de archivos o carpetas no se muestran correctamente: é, è, ê, ñ.



#### **Versión 045 para el CM3PVR:**

##### Añadido:

- Soportadas imágenes de resoluciones de hasta 2800x2800.

##### Solucionado:

- En la grabación se producían ligeros saltos (glitches) que producían interrupciones de pocos segundos.
- Algunos ficheros avi, especialmente algunos xvid, causaban que el CM3PVR se quedara bloqueado, ahora es posible seleccionar el fichero y reproducirlo.

#### **Versión 044 para el CM3PVR:**

##### Añadido:

- En el menú de configuración se ha añadido la opción de TV: 4:3 Pan & Scan / 4:3 Letterbox / 16:9

*Nota: Estos parámetros sólo son válidos para la reproducción.*

- La región de reproducción de DVD cambiada a región 2.

##### Solucionado:

- Problema Lip sync. (Desincronización audio - vídeo)  
*Nota: Las grabaciones antiguas puede seguir mostrando el problema de lip sync.*
- Para grabaciones de más de 55 minutos (múltiples ficheros), sólo el último fichero finaliza correctamente, con lo que no se pueden reproducir correctamente en el PC.
- La grabación OTR no se para cuando el tiempo OTR se cumple.
- El carácter “ & “ no se muestra correctamente tanto en ficheros como carpetas.

#### **Versión 040 BETA2 para el CM3PVR:**

##### Fijado:

- Solucionado problema con las desincronizaciones de audio y video (tercero).

#### **Versión 040 BETA para el CM3PVR:**

##### Fijado:

- Solucionado problema con las desincronizaciones de audio y video (segundo).

#### **Versión 039 BETA para el CM3PVR:**

##### Añadido:

- Añadida función de desplazamiento en los títulos de las películas/Música/Fotos cuando es nombre del fichero es muy largo.

##### Fijado:

- Solucionado problema con las desincronizaciones de audio y video (primero).

#### **Versión 038 para el CM3PVR:**

##### Incorporaciones:

- Reproducción de DVD (véase el documento “CM3PVR - Instrucciones para la reproducción de DVD y de subtítulos”)
- Compatible con subtítulos (véase el documento “CM3PVR - Instrucciones para la reproducción de DVD y de subtítulos”)
- Se ha Incorporado una ventana emergente de Standby tras “REC+OTRxx”.

##### Funciones mejoradas:

- Los caracteres pequeños del nombre del canal ahora aparecen correctamente.
- Se han resuelto algunos problemas de idioma en el menú.
- La palabra “REC” se oculta automáticamente al cabo de unos segundos durante la grabación.
- La palabra “REC+OTRxx” se oculta automáticamente al cabo de unos segundos durante la grabación en modo OTR.
- Recordatorio de ubicación y nombre de canales para futuras actualizaciones.
- Mejora en el tiempo de arranque, en lugar de 45 segundos, el tiempo de arranque es inferior a 15 segundos.

Nota: Una vez copiados los datos de su PC en el CM3PVR, éste necesitará reconstruir la base de datos, lo cual aumentará el tiempo de arranque (unos 40 segundos aprox.). Esto se producirá una vez tras cada conexión del PC.

#### **Versión 031 para el CM3PVR:**

- Versión inicial.