



MANUAL DE USUARIO

Reproductor multimedia HD EM7167

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

Reproductor multimedia HD EM7167

Índice

1.0 Introducción.....	2
1.1 Funciones y características	3
1.2 Contenido del paquete.....	3
2.0 Montar un disco duro.....	3
3.0 Conectar el dispositivo EM7167 al televisor.....	4
3.1 Conectar el dispositivo EM7167 mediante la interfaz HDMI (recomendado)	4
3.2 Conectar el dispositivo EM7167 al televisor mediante la interfaz compuesta	4
4.0 Conexiones de audio.....	4
4.1 Conexión HDMI del televisor	4
4.2 Cables RCA.....	5
4.3 Conexión HDMI (receptor digital).....	5
4.4 Toslink (SPDIF)	5
5.0 Configurar el reproductor multimedia.....	5
5.1 Conectar el disco duro.....	5
5.2 Configuración de imagen.....	5
5.3 Configuración de audio.....	6
6.0 Utilizar la conexión USB para copiar datos en el disco duro interno.....	7
7.0 Reproducir contenido multimedia.....	7
7.1 VIDEO_TS DVD	7
7.2 ISO DVD	7
7.3 ISO Blu-Ray	8
7.4 Reproducir otros formatos de vídeo	8
7.5 Reproducir música y otro tipo de audio.....	8
7.6 Fotografía.....	9
8.0 Administrador de archivos	9
9.0 Preguntas más frecuentes	9
10.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico.....	10
11.0 Advertencias y puntos de atención	11
12.0 Condiciones de la garantía	11
13.0 Licencia pública general ("GPL") GNU.....	12
14.0 Declaración de conformidad	12

1.0 Introducción

¡Enhorabuena por la compra de este producto de Eminent de alta calidad! Este producto ha sido sometido a un exigente proceso de pruebas llevado a cabo por expertos técnicos pertenecientes a Eminent. Si experimenta algún problema con este producto, recuerde que le ampara la garantía de cinco años de Eminent. Garantías Conserve este manual y el recibo de compra en un lugar seguro.

¡Registre su producto ahora en www.eminent-online.com y reciba las actualizaciones del mismo!

1.1 Funciones y características

¡Convierta su salón en un cine! El dispositivo EM7167 proporciona una calidad de sonido y de vídeo excepcionales y aprovecha al máximo la televisión de alta definición (Full HD). Puede utilizar la interfaz USB y el lector de tarjetas para reproducir el contenido multimedia o utilizar un disco duro SATA integrado. Gracias a la compatibilidad con HDMI 1.3 y alta definición total (Full HD), podrá disfrutar de sus películas con una nitidez clara como el cristal. La experiencia del audio también será excepcional gracias a la compatibilidad del dispositivo EM7167 con sonido estéreo, AC3, WMA, AAC y DTS (mezcla). Si desea disfrutar de la experiencia de sonido a través del receptor digital, simplemente tiene que conectar el cable HDMI o Toslink al receptor digital y comenzar a disfrutar.

1.2 Contenido del paquete

El paquete debe contener los siguientes artículos:

- Reproductor multimedia EM7167
- Fuente de alimentación
- Cable HDMI
- Cable compuesto de salida (AV a compuesto)
- Cable USB
- Mando a distancia
- Manual del usuario

2.0 Montar un disco duro

Es posible montar un disco duro SATA en el dispositivo EM7167. Siga los pasos que se indican a continuación para realizar el proceso.

1. Saque el dispositivo EM7167 del paquete.
2. Gire la unidad para que pueda ver los tornillos situados en la parte posterior.
3. Utilice un destornillador de estrella para sacar los tornillos.
4. Gire con cuidado el reproductor multimedia y deslice la parte frontal de dicho reproductor hacia fuera.
5. Verá una conexión SATA en la placa que acaba de extraer de la carcasa.
6. Coloque el disco duro SATA de tal forma que los conectores SATA de la placa y del disco duro estén alineados.
7. Deslice el disco duro SATA hacia la conexión de la placa. Si todo va bien, el disco duro emitirá un sonido de clic cuando quede colocado en su posición.
8. Utilice un destornillador de estrella para fijar los tornillos del disco duro.
9. Deslice la placa hacia atrás para volverla a insertar en la carcasa.
10. Fije los tornillos situados en la parte posterior de la carcasa.

3.0 Conectar el dispositivo EM7167 al televisor

Una vez montado un disco duro, puede conectar el dispositivo EM7167 al televisor. Lleve a cabo los pasos siguientes para conectar el cargador EM7167 al televisor:

3.1 Conectar el dispositivo EM7167 mediante la interfaz HDMI (recomendado)

Si desea obtener la máxima calidad de imagen, conecte el dispositivo EM7167 al televisor utilizando la interfaz HDMI.

Nota: asegúrese de que el reproductor multimedia y el televisor se encuentran apagados antes de conectar los cables. De esta forma puede evitar posibles daños en los dispositivos.

1. Conecte el cable HDMI a una conexión HDMI disponible del televisor.
2. Conecte el otro extremo del cable HDMI a la conexión HDMI del dispositivo EM7167.

3.2 Conectar el dispositivo EM7167 al televisor mediante la interfaz compuesta

Si el televisor no cuenta con conexiones HDMI, puede conectar el dispositivo EM7167 mediante la interfaz compuesta.

1. Saque el cable compuesto de salida del paquete.
2. Conecte la conexión RCA amarilla a la conexión RCA amarilla del televisor.
3. Conecte las conexiones RCA blanca y roja a la conexión RCA correspondiente del televisor.
4. Conecte el otro extremo del cable a la conexión 'Salida AV' del dispositivo EM7167.

4.0 Conexiones de audio

El dispositivo EM7167 tiene varias conexiones para audio. En los pasos siguientes se explicarán estas conexiones y cómo llevarlas a cabo.

4.1 Conexión HDMI del televisor

Si el televisor admite audio HDMI, puede utilizar el cable HDMI para recibir imágenes y sonido digital en dicho televisor, solamente en estéreo.

4.2 Cables RCA

Mediante las conexiones RCA blanca y roja e insertando estos cables en el receptor estéreo, podrá crear un efecto 'Estéreo 2.0'.

4.3 Conexión HDMI (receptor digital)

Si tiene un receptor digital HDMI, puede disfrutar de sonido digital verdadero conectando el reproductor a través de HDMI 1.3 a una entrada HDMI del receptor digital.

4.4 Toslink (SPDIF)

Si tiene un receptor digital con una conexión Toslink (SPDIF), podrá disfrutar del sonido digital que proporciona el reproductor multimedia durante la reproducción de películas y música. Simplemente, conecte el cable Toslink a la conexión Toslink del receptor digital y a la conexión 'Óptica' del reproductor multimedia.

5.0 Configurar el reproductor multimedia

Una vez conectados todos los cables, es el momento de encender el reproductor multimedia y realizar las configuraciones que sean necesarias.

5.1 Conectar el disco duro

1. Seleccione 'Configurar' y presione el botón 'Aceptar' .
2. Seleccione 'Sistema' y presione el botón 'Aceptar' .
3. Seleccione 'Formatear' y presione el botón 'Aceptar'.
4. Siga los pasos que aparezcan en la pantalla.
5. Después del formato, el dispositivo EM7167 pedirá confirmación. Presione el botón "Aceptar" ; el dispositivo EM7167 se reiniciará.

Nota: tenga paciencia cuando realice el formato. ¡Este procedimiento no se puede interrumpir!

5.2 Configuración de imagen

1. Establezca el televisor en el canal HDMI o AV correcto.
2. Conecte la fuente de alimentación suministrada a una toma de corriente eléctrica.
3. Conecte el otro extremo de la fuente de alimentación a la conexión 'ENTRADA DE 12 VCC' del reproductor multimedia.
4. Si el reproductor multimedia no se inicia automáticamente, tendrá que presionar el botón 'Encendido' situado en la parte frontal de dicho reproductor.
5. Aparecerá el mensaje emergente 'Ir a' . Después de reiniciar la pantalla, el reproductor multimedia mostrará la pantalla 'Idioma de los menús' . Presione el botón 'Aceptar' del mando a distancia.

6. Seleccione 'Inglés' y presione el botón 'Aceptar' .
7. Ahora seleccione 'Configurar' y presione el botón 'Aceptar' .
8. Seleccione 'Sistema de TV' y presione el botón 'Aceptar' .
9. Seleccione la resolución que desee (solamente HDMI) y presione el botón 'Aceptar' .Si tiene un televisor Full HD, la configuración recomendada debe ser '1080P 60 Hz'.
10. Aparecerá una advertencia que necesitará confirmar. Después de la confirmación, el reproductor multimedia le pedirá que aplique la configuración elegida inmediatamente. Seleccione 'Sí' y presione el botón 'Aceptar' . El reproductor multimedia cambiará a la resolución elegida.
11. Presione el botón 'Inicio' para volver al menú principal.

5.3 Configuración de audio

El dispositivo EM7167 tiene algunas funciones de audio avanzadas. Lleve a cabo los pasos siguientes para ver la configuración de audio actual y modificarla.

1. Vaya a 'Configuración' .
2. Seleccione 'Audio'.
3. La opción 'Modo nocturno' está establecida en 'Desactivado' de forma predeterminada. Si desea utilizar el dispositivo EM7167 durante la noche, es recomendable establecer la opción 'Modo nocturno' en 'Activado' .
4. La opción 'AC3 Output' (Salida AC3) se establece en 'SPDIF RAW (Bitstream)'.
5. La opción 'DTS Output' (Salida DTS) se establece en 'SPDIF RAW (Bitstream)'.
6. La opción 'AAC Output' (Salida AAC) se establece en 'SPDIF RAW (Bitstream)'.
7. La opción 'AC3 Output' (Salida AC3) se establece en 'SPDIF RAW (Bitstream)'.

Si utiliza un receptor digital, puede utilizar la configuración 'RAW' para recibir sonido digital. Si no escucha sonido con alguno de los códecs de audio, consulte el manual del usuario del receptor para saber cuál es la configuración que necesita.

La configuración anterior es ideal si tiene un receptor digital que pueda descodificar todos los códecs de audio mencionados. Si no se utiliza un receptor digital, o desea que el audio se reproduzca a través de los altavoces del televisor, es necesario realizar la siguiente configuración:

1. La opción 'AC3 Output' (Salida AC3) se establece en 'HDMI DUAL CH (Downmix)' (CANAL DUAL HDMI (mezcla)).
2. La opción 'DTS Output' (Salida DTS) se establece en 'HDMI DUAL CH (Downmix)' (CANAL DUAL HDMI (mezcla)).
3. La opción 'AAC Output' (Salida AAC) se establece en 'HDMI DUAL CH (Downmix)' (CANAL DUAL HDMI (mezcla)).
4. La opción 'AC3 Output' (Salida AC3) se establece en 'HDMI DUAL CH (Downmix)' (CANAL DUAL HDMI (mezcla)).

6.0 Utilizar la conexión USB para copiar datos en el disco duro interno

El dispositivo EM7167 tiene una conexión USB situada en la parte posterior de la carcasa que permite conectar el reproductor multimedia a su PC. De esta forma, puede copiar fácilmente sus archivos multimedia en el disco duro interno. Lleve a cabo los pasos siguientes para conectar el dispositivo EM7167 y copiar datos.

1. Asegúrese de que el reproductor multimedia está completamente operativo.
2. Conecte el cable USB a la conexión 'USB' situada en la parte posterior del dispositivo EM7167.
3. Conecte el otro extremo del cable USB a un puerto USB disponible de su PC.
4. El dispositivo EM7167 detectará la conexión USB y mostrará una notificación en la pantalla. Es necesario confirmar esta notificación presionando el botón 'Aceptar'.
5. El dispositivo EM7167 muestra una imagen con el mensaje 'Entering USB OTG mode' (Entrando en el modo OTG USB). Esto significa que el dispositivo EM7167 ahora se comporta como un disco duro USB.
6. Su PC debe mostrar una notificación en la que se indique que se ha detectado un disco duro USB. Si es necesario, confirme este mensaje. El disco duro del dispositivo EM7167 ya se habrá reconocido como disco duro adicional.
7. Utilice el Explorador de Windows para examinar este disco duro. Ahora puede copiar o arrastrar archivos al disco duro.
8. Una vez completada la copia de los archivos multimedia, podrá desconectar el cable USB. El dispositivo EM7167 se reiniciará automáticamente.

7.0 Reproducir contenido multimedia

Cuando el dispositivo EM7167 se haya configurado y haya copiado los archivos multimedia en el disco duro interno, podrá reproducir el contenido multimedia del disco duro, del lector de tarjetas o de los dispositivos USB conectados. El dispositivo EM7167 puede reproducir DVD con compatibilidad total con menús, MKV, AVI, etc. Lleve a cabo los pasos siguientes para reproducir archivos de vídeo.

7.1 VIDEO_TS DVD

El dispositivo EM7167 no reproduce DVD comerciales dotados de la seguridad CSS.

1. Vaya a 'Películas' y, a continuación, presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione el nombre del DVD y presione el botón 'Reproducir'. El DVD comenzará a reproducirse con compatibilidad total con menús.

7.2 ISO DVD

1. Vaya a 'Películas' y, a continuación, presione el botón 'Aceptar'.

2. Seleccione el nombre del archivo ISO y presione el botón 'Reproducir'. El archivo ISO comenzará a reproducirse. Si la compatibilidad con menús está disponible, dichos menús se admitirán totalmente.

7.3 ISO Blu-Ray

El dispositivo EM7167 puede reproducir archivos ISO Blu-Ray e ISO AVCHD. Lleve a cabo los pasos siguientes para reproducir estos archivos ISO.

De forma predeterminada, el dispositivo EM7167 no puede reproducir archivos ISO Blu-Ray comerciales protegidos. No obstante, el dispositivo EM7167 puede reproducir archivos ISO Blu-Ray que no estén protegidos de ninguna manera.

1. Vaya a 'Películas' y, a continuación, presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione el nombre del archivo ISO Blu-Ray y presione el botón 'Reproducir'.

Nota: presione el botón 'SUB-T' del mando a distancia. Seleccione el archivo de subtítulos correcto en la primera tabla y presione el botón 'Aceptar'. Presione el botón 'Salir' para salir del menú.

7.4 Reproducir otros formatos de vídeo

El dispositivo EM7167 reproduce prácticamente el resto de formatos de vídeo, como por ejemplo .AVI, .MKV, Xvid, etc. Lleve a cabo los pasos siguientes para reproducir otros formatos de vídeo.

1. Vaya a 'Películas' y, a continuación, presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione el archivo de vídeo que desea reproducir y presione el botón 'Reproducir' u 'Aceptar'. El archivo de película comenzará a reproducirse.

Nota: algunos archivos MKV contienen subtítulos. Es posible agregar un archivo de subtítulos SRT pero, en ese caso, el archivo MKV no debe contener subtítulos. Solamente se pueden utilizar subtítulos SRT si el propio archivo MKV no contiene subtítulos. Siempre puede poner el archivo SRT en el contenedor MKV mediante la utilidad 'MKVMERGE', que puede descargar de Internet.

Sugerencia: si no puede reproducir un archivo de película con un archivo de subtítulos independiente, presione el botón 'SUB-T' del mando a distancia. Seleccione el archivo de subtítulos correcto en la primera tabla y presione el botón 'Aceptar'. Presione el botón 'Salir' para salir del menú.

7.5 Reproducir música y otro tipo de audio

1. Seleccione el icono 'Música' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione el archivo de música que desea reproducir y presione el botón 'Reproducir'.

3. Si se muestran varios archivos de música, todos ellos se reproducirán de forma continua

Sugerencia: si desea mezclar archivos de música, presione el botón 'Opción' mientras se reproduce uno de ellos. Elija 'Mezclar bucle' para reproducir los archivos de música aleatoriamente.

7.6 Fotografía

1. Seleccione el icono 'Fotografía' y presione el botón 'Aceptar' .
2. Seleccione la imagen que desea reproducir y presione el botón 'Reproducir'. La imagen se mostrará.

Para iniciar una presentación de diapositivas: seleccione el botón 'Option' y, a continuación, 'Tiempo entre diapositivas'. Seleccione '2 segundos' si desea que las imágenes se vayan sustituyendo unas por otras cada dos segundos. Seleccione 'Efecto de transición' para establecer varios efectos de transición como, por ejemplo, 'Atenuado', 'Ken Burn' o 'Mezclar todo'. Esto significa que todos los efectos disponibles se utilizarán durante una presentación de diapositivas.

8.0 Administrador de archivos

Con el dispositivo EM7167, podrá copiar los datos desde el disco duro interno al dispositivo USB conectado y viceversa. Lleve a cabo los pasos siguientes para copiar datos desde el dispositivo USB al disco duro interno. En el siguiente ejemplo se copiará un archivo o carpeta de vídeo en el disco duro interno.

1. Seleccione 'Administrador de archivos' y presione el botón 'Aceptar' .
2. Seleccione el dispositivo desde el que desea realizar la copia, en este caso 'USB', y presione el botón 'Aceptar' .
3. Seleccione la carpeta en la que se encuentra el archivo y presione el botón 'Aceptar' . También puede seleccionar una carpeta completa.
4. Presione el botón 'Editar' y seleccione 'Copiar'. Presione el botón 'Aceptar' .
5. Seleccione el destino, en este caso 'Disco duro', y presione el botón 'Aceptar' .
6. Se seleccionará 'Disco duro'. Presione de nuevo el botón 'Aceptar' .
7. Seleccione la carpeta 'Película' y presione el botón 'Aceptar' .
8. Seleccione la carpeta en la que desea dejar la copia y presione el botón 'Aceptar' . También puede crear una nueva carpeta presionando el botón 'Zoom'. Asigne un nombre a esta nueva carpeta y confirme dicho nombre. Ahora, seleccione la nueva carpeta y presione el botón 'Aceptar' .
9. Presione el botón 'Reproducir'. El archivo se copiará en la carpeta elegida.

9.0 Preguntas más frecuentes

- P: He conectado el reproductor multimedia al televisor mediante un cable HDMI, pero no se ve la imagen. ¿Cómo puedo resolver este problema?

- R: Lo más probable es que el televisor todavía no esté establecido en la fuente HDMI correcta. Si el televisor cuenta con varias entradas HDMI, tiene que probar todas las fuentes HDMI disponibles hasta que vea el menú del reproductor multimedia.
- R1: También es posible que se establezca una resolución no admitida en el dispositivo EM7167. Presione el botón 'Sistema de TV' hasta que vea el menú de dicho dispositivo.
- P: ¿Qué formatos y códecs admite el dispositivo EM7167?
- R: El dispositivo EM7167 admite los siguientes códecs y formatos:
Códecs de vídeo: H.264 (AVCHD), VC-1 (WMV-HD), MPEG 1,2,4 (Divx-HD, Xvid-HD), FLV y RV40.
Formatos de vídeo: MKV, TS, TP, M2TS, RM/RMVB, BD-ISO, AVI, MPG, VOB, DAT, ASF, TRP y FLV.
Códecs de audio: DTS, AC3, LPCM, FLAC, LC-AAC, HE y AAC.
Formatos de audio: MP3, OGG, WAV, WMA y FLAC. FLAC.
Formatos de imagen: JPEG, GIF, TIF y BMP.
- P: ¿Qué capacidad tiene el disco duro interno?
- R: El dispositivo EM7167 se ha probado con discos duros de hasta 2 TB.
- P: ¿Qué tipos de tarjeta de memoria admite el dispositivo EM7167?
- R: El dispositivo EM7167 admite tarjetas SD, MMC y MS.
- P: ¿Qué sistemas de archivo admite el dispositivo EM7167?
- R: El dispositivo EM7167 puede leer los sistemas de archivo FAT32, NTFS y EXT3.

10.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico

Este manual de usuario ha sido redactado por técnicos expertos de Eminent con sumo cuidado. Si tiene algún problema para instalar o utilizar el producto, introduzca la información solicitada en el formulario de solicitud de asistencia que encontrará en el sitio Web www.eminent-online.com/support.

También puede ponerse en contacto con nosotros por teléfono. A continuación encontrará una lista de números de teléfono para cada país disponible.

País	Número de teléfono	Tarifa por minuto*
Bélgica (neerlandés)	070 277 286	€0,30
Bélgica (francés)	070 277 286	€0,30
Dinamarca	+45 69918565	Costes locales

Finlandia	+35 8942415826	Costes locales
Alemania	1805 982 234	€0,14
Italia	+39 0240042016	Costes locales
Noruega	+47 21075033	Costes locales
España	807 080 042	€0,41
Suecia	+46 840 309985	Costes locales
Países Bajos	0900-3646368	€0,45
Gran Bretaña	905 871 0013	£0,30

* Las tarifas internacionales mencionadas en esta tabla no incluyen los costes de llamadas por teléfono móvil.

11.0 Advertencias y puntos de atención



En virtud de las leyes, directivas y normativas expuestas por el Parlamento Europeo, algunos dispositivos (inalámbricos) podrían estar sujetos a limitaciones relativas a su uso en ciertos estados miembros de la Unión Europea. En determinados estados miembros de la Unión Europea, el uso de tales productos podría estar prohibido. Póngase en contacto con su gobierno (local) para obtener más información acerca de estas limitaciones.

Siga siempre las instrucciones del manual, especialmente las relativas a dispositivos que necesitan ensamblarse.

Advertencia: en la mayoría de los casos, esto afecta a dispositivos electrónicos. ¡El uso incorrecto o inapropiado puede dar lugar a lesiones (graves) personales!

¡El dispositivo debe ser reparado exclusivamente por técnicos profesionales de Eminent! La garantía quedará invalidada inmediatamente si los productos se han reparado por otras personas y o se ha hecho mal uso de ellos. Para obtener información sobre las condiciones de garantía ampliada, visite nuestro sitio Web en www.eminent-online.com/warranty.

12.0 Condiciones de la garantía

La garantía de Eminent de cinco años se aplica a todos los productos de Eminent a menos que se indique lo contrario antes o durante el momento de la compra. otherwise before or during the moment of purchase. Si ha adquirido un producto de Eminent de segunda mano, el período restante de la garantía se contará desde el momento en el que el primer propietario del producto lo adquiriera. La garantía de Eminent se aplica a todos los productos de Eminent y a las partes inextricablemente conectadas al producto principal y/o montadas en éste. Los adaptadores de fuente de alimentación, las baterías, las antenas y el resto de productos no integrados en el producto principal o no conectados directamente a éste, y/o los productos de los que, sin duda razonable, se pueda asumir que el desgaste y rotura presentan un patrón

diferente al del producto principal, no se encuentran cubiertos por la garantía de Eminent.

Los productos no están cubiertos por la garantía de Eminent cuando se usan de manera incorrecta e inapropiada, se exponen a influencias externas o los abren terceras partes que no son Eminent.

13.0 Licencia pública general ("GPL") GNU

El firmware incorporado a este producto incluye software protegido por derechos de autor de terceros con licencia de la GPL ("Software GPL"). Conforme a la GPL: 1) el código fuente del Software GPL se puede obtener en www.eminent-online.com; 2) puede reutilizar, redistribuir y modificar el Software GPL; 3) con respecto a únicamente el Software GPL, se proporciona "como está" sin garantía de ningún tipo, expresa o implícita, incluidas, sin limitarse a, las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado, hasta lo máximo que permita la ley vigente; y 4) una copia de la GPL que se incluye en el CD, se puede obtener en www.gnu.org, y también en www.eminent-online.com.

14.0 Declaración de conformidad

Para garantizar su seguridad y el cumplimiento de la normativa y legislación de la Comisión Europea por parte del producto, puede obtener una copia de la Declaración de conformidad correspondiente a su producto enviando un mensaje de correo electrónico a: info@eminent-online.com. También puede enviar una carta a la siguiente dirección:

Eminent Computer Supplies
P.O. Box 276
6160 AG Geleen
Países Bajos

Indique claramente "Declaration of Conformity" (Declaración de conformidad) y el código de artículo del producto del que desee obtener una copia de la declaración de conformidad.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronics Group