

hama[®]

C O M P U T E R

DVB-T USB-Stick

SINTONIZADOR TDT-USB



00062759



Manual de instrucciones

Contenido del embalaje:

- 1 x Sintonizador USB de TDT
- 1 x CD-Rom con controlador y software
- 1 x Antena de TDT pasiva
- 1 x Manual de instrucciones impreso
- 1 x Instrucciones medioambientales

Requerimientos de Sistema:

Procesador: 1.5 GHz o superior

Memoria Principal: 512 MB o más

Tarjeta gráfica: Compatible con DirectX 9.0c con, como mínimo, 64Mb de memoria local

Sonido: compatible con AC97

Capacidad de disco duro: Mínimo 1 GB de espacio libre en disco duro (recomendado NTFS)

Sistema Operativo: Windows XP + SP 2 Windows Vista con las ediciones de 32 bit o 64 bit

Un puerto USB 2.0 libre

Necesidad de instalación de Microsoft DirectX 9.0c o superior.

Otros requerimientos:

Para recibir señal de TDT, debe asegurarse que su región tiene la cobertura suficiente por la red de servicios de TDT. En zonas fronterizas, la antena pasiva suministrada en el volumen de suministro puede no ser suficiente para captar una perfecta señal. En ese caso, es recomendable el uso de una antena exterior doméstica preparada para la recepción de señal de TDT, o bien el uso de una antena de TDT activa que disponga de un amplificador integrado. Si usted precisa de más información acerca de la cobertura de TDT en España, por favor, visite la página web: <http://www.televisiodigital.es/Terrestre/Cobertura/>

Instalación en Sistemas Operativos de Windows Vista ediciones de 32 bit y 64 bit:

Nota: Instale el driver/controlador antes de conectar el receptor de TDT en su ordenador de sobremesa o portátil.

Inserte el CD de instalación de driver/controlador en su unidad de CD-ROM. Si el menú del CD no aparece automáticamente, seleccione la unidad en la cual se ha insertado el CD y haga doble click en el archivo "Autorun.exe". Cuando el menú de l CD aparece en su pantalla, seleccione el idioma disponible. Seleccione **Install Windows Driver (Instale el controlador de Windows)** en la siguiente ventana. Ahora le preguntará el **User Account Control (Control de Cuenta de Usuario)** sobre si desea continuar. Haga click en el botón **Allow (Permitir/Continuar)**. La instalación del driver/controlador en su disco duro empezará automáticamente después de hacer un click en el botón **Next (Siguiete)**. Después de un breve instante se le informará que el proceso de instalación ha terminado de forma satisfactoria. Entonces, haga un click en **Finish (Finalizar)**. Le recomendamos que reinicie su ordenador después de este proceso y que no conecte su sintonizador de TDT al ordenador hasta que el proceso de reiniciado haya acabado. Después del reinicio de su ordenador, y después de conectar el receptor USB a su ordenador, el sistema operativo reconocerá e instalará el receptor USB automáticamente al cabo de un instante.

Instrucciones importantes para Windows Vista:

Puede verificar si el receptor de TDT has sido correctamente instalado de la forma siguiente: Haga click en **Inicio (Logo de Windows) → Panel de control → Sistema y Mantenimiento → Administrador de dispositivos**. En algunos casos, puede ser que el **Control de acceso de usuario** le pida que apruebe esta operación. Haga click en **Continuar**. En la entrada de **Dispositivos de sonido, video y juegos** le debería aparecer "**AF9015 BDA Device**" sin ningún signo de exclamación de color amarillo a su lado.



Instalación en Windows XP:

Nota: Instale el driver/controlador antes de conectar el receptor de TDT en su ordenador de sobremesa o portátil.

Asegúrese que su cuenta de usuario tiene derechos de administrador de cuenta; de otro modo, la instalación no se realizará satisfactoriamente. También es recomendable asegurarse de que la última actualización de Microsoft Service Pack está instalada

Inserte el CD de instalación de driver/controlador en su unidad de CD-ROM. Si el menú del CD no aparece automáticamente, seleccione la unidad en la cual se ha insertado el CD y haga doble click en el archivo "Autorun.exe". Cuando el menú de l CD aparece en su pantalla, seleccione el idioma disponible. Seleccione **Install Windows Driver (Instale el controlador de Windows)** en la siguiente ventana. El proceso de instalación comenzará después de hacer un click en el botón **Next (Siguiente)**. Después de un breve instante se le informará que el proceso de instalación ha terminado de forma satisfactoria. Entonces, haga un click en **Finish (Finalizar)**. Le recomendamos que reinicie su ordenador después de este proceso y que no conecte su sintonizador de TDT al ordenador hasta que el proceso de reiniciado haya acabado. Después del reinicio de su ordenador, y después de conectar el receptor USB a su ordenador, el sistema operativo reconocerá e instalará el receptor USB automáticamente al cabo de un instante.

Instrucciones importantes para Windows XP:

Puede verificar si el receptor de TDT has sido correctamente instalado de la forma siguiente: Haga click en **Inicio (Logo de Windows) → Panel de control → Sistema → Hardware → Administrador de dispositivos**. En la entrada de **Dispositivos de sonido, vídeo y juegos** le debería aparecer "AF9015 BDA Device" sin ningún signo de exclamación de color amarillo a su lado.

Instalación del software Presto! PVR:

1. Inicie su ordenador y acceda a Windows como administrador o como usuario con privilegios de administrador.
2. Introduzca el CD de instalación en su unidad de CD-ROM si todavía no lo ha hecho. Si el programa de instalación no se inicia automáticamente, proceda de la siguiente manera:
 1. Haga un doble click (botón izquierdo del ratón) en el icono de **Mi PC** de su ordenador.
 2. Haga un click (botón derecho del ratón) en la unidad de CD-ROM o DVD donde haya insertado el CD de instalación, y seleccione **Reproducción automática**. El programa de instalación deberá iniciarse en ese momento.
 3. Seleccione el idioma preferido.
 4. Haga click en **Install software (Instalar software)** para empezar a instalar el software Presto! PVR. Siga las instrucciones de instalación del programa.

Nota para usuarios de Windows Vista:

En algunos casos, puede que el **Control de cuenta de usuario** le pida que confirme esta acción. Para permitir la instalación, haga click en el botón **Continuar**.

Nota:

El número de serie para el software Presto! PVR Software está en la funda del CD. Asegúrese de guardar este número de serie en un lugar seguro, ya que este número se le requerirá cada vez que quiera reinstalar el software.

5. El CD-ROM incorpora información adicional y trucos para el software Presto! PVR. Para verlas, haga click en el botón de **Read Instructions (Leer instrucciones)**. Por favor, tenga en cuenta que deberá tener instalado de antemano el software de Adobe Acrobat Reader. Éste último también lo hallará en el CD de instalación de drivers/controladores.
6. Conecte el sintonizador de TDT de Hama a la antena pasiva suministrada o a otra de su preferencia. Empiece a usar el software **Presto! PVR** mediante un doble click en el icono del programa que estará en su Escritorio.



Búsqueda de canales:

Antes de proceder a la búsqueda de canales, asegúrese de que la antena está conectada al receptor de TDT Hama y que el receptor esté conectado al puerto USB de su ordenador.

1. Haga click en el icono para abrir el **Configuration menu (menú de configuración)** y seleccione la pestaña de **Device (Dispositivo)**.
2. Seleccione su dispositivo de la lista desplegable:



3. Seleccione la pestaña de **Channel (Canales)** en el menú de configuración y escoja una **región** como, por ejemplo, España. Haga click en el botón **Scan (Escanear)** para empezar la búsqueda de canales.



4. Haga click en **OK/Finish (OK/Finalizar)** tan pronto como la búsqueda de canales haya finalizado para cerrar el cuadro de diálogo.

Podrá encontrar más detalles y funciones del software de Presto! PVR en el archivo PDF que viene incluido en el CD de instalación. Podrá consultar las instrucciones si hace click en el botón de **Read manual (Leer manual)** que aparece en el CD.

Nota: Puede que necesite instalar el **Adobe Acrobat Reader** con anterioridad. Para hacerlo, haga click en el botón **Install Acrobat Reader (Instalar Acrobat Reader)** y siga las instrucciones del programa.



Instrucciones de seguridad:

- Mantenga el dispositivo lejos de líquidos, como agua, etc.
- No use el dispositivo en ambientes húmedos.
- No hay componentes prácticos en el interior del dispositivo.
- Solo el personal cualificado y autorizado puede llevar a cabo las reparaciones pertinentes en el dispositivo.

Información de producto:

Por favor, contacte con el establecimiento donde adquirió el producto en caso de que tenga problemas con el dispositivo o en caso de que éste sea defectuoso.

Internet / World Wide Web:

En la página web: www.hama.com podrá encontrar asistencia en producto, nuevos drivers/controladores o más información acerca del producto.

Instrucciones para resolución de problemas:

Por favor, tenga en cuenta que estos y otros productos están testados de forma exhaustiva para evitar posibles fallos e incompatibilidades antes de que éstos salgan a la venta. Sin embargo, debido a las diferentes configuraciones de hardware existentes es imposible de comprobarlas todas. Si le ocurriera alguno de los siguientes problemas, pruebe de resolverlos tal y como se describe en las soluciones adjuntas antes de contactar con el establecimiento o la empresa Hama.

Pregunta:

Después de la instalación de los drivers/controladores y el software, el software Presto! PVR le indica el siguiente mensaje de error: **"The device is not ready. Please check whether your device is connected correctly."** (El dispositivo no está a punto. Por favor, compruebe que el dispositivo esté conectado correctamente).

Respuesta:

Asegúrese que de que el sintonizador USB de TDT está conectado a su ordenador o portátil de forma adecuada, y además el dispositivo haya sido reconocido correctamente por su sistema. El problema también se puede deber a una incorrecta instalación del driver/controlador del sintonizador USB. Compruebe en el manual de instrucciones que ha seguido todos los pasos correctamente.

Pregunta:

No se han encontrado todos los canales de TDT.

Respuesta:

Algunos de los canales pueden encontrarse encriptados o requieren de algún dispositivo especial capaz de tratar el MHP (Plataforma para la ejecución de aplicaciones interactivas en los receptores de TDT). El sintonizador USB de TDT de Hama solo mostrará los canales que no estén encriptados. Además, tampoco podrá usarse para la recepción de canales MHP. Si está seguro de que, de todas formas, no ha conseguido hallar todos los canales que debería haber encontrado, pruebe de cambiar la localización de la antena hasta que se resuelva el problema. Alternativamente, podrá usar una antena especial para TDT que incorpore un amplificador; depende de la zona en la que se encuentre, necesitará de una antena exterior amplificada.



Pregunta:

¿Puede este sintonizador USB de TDT funcionar con otro tipo de software?

Respuesta:

Depende. Los drivers/controladores para BDA (software para ver TV en Windows) están incluidos en el sintonizador USB de TDT, éstos deberían funcionar con softwares adecuados de terceros (como, por ejemplo, Media Center, CyberLink PowerCinema o Media Portal, etc.). Téngase en cuenta que no ofrecemos ningún tipo de soporte/asistencia para software de terceros.

Pregunta:

Para edición de 64 bit de Windows Vista, el software Presto! PVR software muestra el siguiente error: **“The device is not ready. Please check whether your device is connected correctly.”** (El dispositivo no está a punto. Por favor, compruebe que el dispositivo esté conectado correctamente).

Respuesta:

Este error lo suelen provocar los drivers/controladores de Microsoft de las tarjetas de sonido. Puede corregir este error instalando la última versión del driver/controlador del fabricante de la tarjeta de sonido o del chip de sonido.



hama[®]

Hama GmbH & Co KG
D-86651 Monheim/Germany
www.hama.com

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

00062759/02.08