

## Lector de Tarjetas de Memoria Multimedia USB 2.0 20 en 1 Montable en Bahías de 3,5 pulgadas

35FCREAD20

35FCREAD20BK



\*El producto real podría variar de la fotografías

**DE:** Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

**FR:** Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

**ES:** Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

**IT:** Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

**NL:** Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

**PT:** Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

Para la información más reciente, por favor visite [www.startech.com](http://www.startech.com)

## **Declaración de Cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)**

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites exigidos para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de la Normativa FCC. Estos límites están diseñados para aportar una protección razonable contra interferencias nocivas durante el funcionamiento del equipo en un entorno residencial. Este equipo genera, usa, y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en alguna instalación en particular. En caso de que el equipo produzca interferencias perjudiciales durante la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo una o más de las siguientes medidas:

- Modifique la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en el tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consulte con el distribuidor o solicite asistencia a un técnico especializado en radio/TV.

## **Uso de Marcas Comerciales, Marcas Registradas y de Otros Nombres y Símbolos Protegidos**

El presente manual puede hacer referencia a marcas comerciales, marcas registradas, y otros nombres y/o símbolos protegidos pertenecientes a terceros que no están relacionadas en modo alguno a StarTech.com. Las mismas se utilizan exclusivamente con fines ilustrativos y no implica que StarTech.com respalde ningún producto/servicio, ni que el tercero en cuestión respalde el o los productos que se describen en este manual. Independientemente de cualquier referencia directa que aparezca en alguna parte de este documento, StarTech.com certifica que todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas, marcas de servicios, y otros nombres y/o símbolos contenidos en este manual y documentos relacionados son propiedad de sus respectivos propietarios.

# Tabla de Contenido

<b>Introducción.....</b>	<b>1</b>
Contenido de la Caja .....	1
Requisitos del Sistema .....	1
<b>Instalación.....</b>	<b>2</b>
Instalación del Panel.....	2
<b>Modo de Uso del Lector de Tarjetas .....</b>	<b>3</b>
Inserción de una Tarjeta .....	3
Indicadores LED .....	3
Extracción de las Tarjetas de Memoria.....	3
Eliminación Permanente del Lector de Tarjetas .....	4
<b>Solucionador de Problemas .....</b>	<b>4</b>
<b>Especificaciones .....</b>	<b>5</b>
<b>Soporte Técnico .....</b>	<b>6</b>
<b>Información Acerca de la Garantía .....</b>	<b>6</b>

# Introducción

Le agradecemos por adquirir el Lector de Tarjetas de Memoria Multimedia 20 en 1 montable en Bahías de 3,5" de StarTech.com. Este panel funciona con una gran variedad de Tarjetas de Memoria y se puede instalar en una bahía de 3,5 pulgadas o usar como lector de tarjetas multimedia externo.

Este Lector de Tarjetas puede ser conectado a cualquier puerto USB para transferir archivos, imágenes y música fácilmente entre un ordenador y un reproductor MP3, cámara digital, teléfono móvil o PDA.

## Contenido de la Caja

- 1 x Lector de tarjetas de memoria
- 1 x Cable USB tipo A / B (para el uso externo)
- 1 x Cable USB tipo B a cable principal de la placa madre
- 4 x Tornillos
- 4 x Almohadillas de caucho
- 1 x Manual de Instrucciones

## Requisitos del Sistema

- Una unidad de CD-ROM
- Un puerto USB disponible
- Microsoft® Windows® 98 (o superior) con un procesador Pentium (o compatible), o Apple® Mac OS® X con una Power PC (o superior)

# Instalación



**¡ADVERTENCIA!** Las Tarjetas de Memoria, al igual que todos los equipos informáticos, pueden ser severamente dañadas por la estática. Asegúrese de haberse descargado de esta energía antes de abrir el gabinete de su ordenador o tocar una tarjeta de memoria. StarTech.com recomienda el uso de tiras anti-estática al instalar cualquier tipo de componente informático. En caso de no contar con una de estas tiras anti-estática, descárguese tocando una superficie grande de metal (como el gabinete del ordenador) durante varios segundos.

## Instalación del Panel

**NOTA:** Las instrucciones a continuación describen cómo instalar el lector de tarjetas en una bahía para discos duros de 3.5". Alternativamente, este lector puede utilizarse como lector externo de tarjetas conectándolo a un puerto USB por medio del cable USB incluido con este producto.

1. Asegúrese de que su ordenador esté desconectado y que usted se encuentre a tierra.
2. Retire la cubierta del gabinete y el protector metálico de una bahía para discos duros de 3.5" (En caso de ser necesario, consulte el manual de su ordenador para obtener más información sobre cómo realizar este paso).
3. Introduzca gentilmente el panel en la bahía de 3,5" dejada al descubierto luego de retirar el protector metálico (después de conectar el cable USB al ordenador) hasta que se encuentre alineado con el frente del gabinete. Asegúrese de que el soporte esté alineado con los agujeros para tornillos del gabinete y asegure el panel en su lugar.
4. Conecte el panel a la placa madre utilizando el cable USB tipo "B" a cabezal de 1 x 4 pines. Basándose en la siguiente tabla, asegúrese de que la asignación de pines sea la correcta:

Pin 1 (Rojo)	Pin 2 (Blanco)	Pin 3 (Verde)	Pin 4 (Negro)
USB 5V	DATA-	DATA+	GND

5. Vuelva a colocar la cubierta del gabinete.
6. Al encender el sistema, se mostrará un mensaje diciendo que hardware nuevo ha sido encontrado. Los usuarios de Windows 98SE y 2000 deberán seguir las instrucciones en pantalla y localizar la carpeta apropiada en el disco de controladores de Windows. Windows instalará los controladores necesarios.

# Modo de Uso del Lector de Tarjetas

La siguiente tabla ilustra la designación para cada puerto del lector. Asegúrese de utilizar la ranura correcta para evitar daños a sus tarjetas de memoria o los datos que contienen:

RANURA A	RANURA B	RANURA C	RANURA D
SMC/Otras	CF/MD/ Otras	SD/MMC/ Otras	MS/MSPro/ Otras

## Inserción de una Tarjeta

1. Encienda el ordenador.
2. Inserte la tarjeta de memoria en la ranura correspondiente del lector de tarjetas, con la parte superior de la tarjeta mirando hacia arriba.
3. Usuarios de Mac: Un nuevo ícono aparecerá en el escritorio. Usuarios de Windows: Un nuevo ícono aparecerá en "Mi PC".
4. La tarjeta ya puede ser accedida como si fuese un disco duro.

## Indicadores LED

Los LEDs de este Lector de tarjetas son una indicación óptima acerca de su actividad. Una luz roja indica que el Lector de tarjetas está recibiendo alimentación de energía. Cada ranura de tarjetas posee un LED correspondiente tal como lo indican las letras que designan a cada ranura. Una luz verde indica que una tarjeta de memoria ha sido detectada en esa ranura. Una luz verde intermitente indica que se está accediendo a la tarjeta de esa ranura.

## Extracción de las Tarjetas de Memoria

1. Asegúrese de que ninguno de los LEDs de la parte frontal del Lector de tarjetas se encuentre encendido. Si retira la tarjeta cuando el LED de esa ranura está titilando, ello puede resultar en pérdida de datos.
2. Usuarios de Mac: Arrastre el ícono correspondiente a la tarjeta de memoria que desea extraer hasta la papelera. Usuarios de Windows: Haga clic con el botón derecho en el ícono de la unidad que desea extraer y seleccione Extraer tarjeta.
3. Retire la tarjeta del lector.

# Eliminación Permanente del Lector de Tarjetas

Siga este procedimiento para desinstalar permanentemente el Lector de tarjetas.

## Usuarios de Windows:

1. Asegúrese de que no haya ningún Lector de tarjetas conectado al puerto USB.
2. Haga clic en el ícono "desinstalar" de la barra de tareas.
3. Haga clic en "Dispositivos de almacenamiento USB - Cambiar / Quitar".
4. Quite todos los componentes instalados y haga clic en Siguiente.
5. Reinicie el equipo y haga clic en Finalizar.

## Usuarios de Mac:

1. En caso de que una tarjeta de memoria se encuentre conectada al lector de tarjetas, arrastre el ícono correspondiente a esa tarjeta de memoria a la papelera. Espere hasta que el ícono haya desaparecido.
2. Desconecte el lector de tarjetas.

# Solucionador de Problemas

## El lector de tarjetas no puede ser detectado:

El lector no se ha conectado correctamente o no está recibiendo suficiente energía. Asegúrese de que el cable USB del lector esté firmemente conectado al puerto USB. En caso de conectar el lector de tarjetas a un concentrador (hub), asegúrese de que se trate de un concentrador con alimentación propia (powered hub).

## La tarjeta de memoria no entra en la ranura del Lector:

Asegúrese de estar insertando la tarjeta en la ranura correcta y que la tarjeta esté orientada hacia la dirección apropiada. Consulte las instrucciones del fabricante de la tarjeta.

## El explorador de Windows detecta la tarjeta de memoria y le asigna una letra, pero no es posible acceder a ella:

La tarjeta no ha sido formateada o tiene un formato incorrecto. Siga las instrucciones proporcionadas por el fabricante de su dispositivo digital (por ejemplo, reproductor de MP3, cámara digital, etc.) para formatear la tarjeta utilizando su dispositivo digital.

## No aparece ningún ícono al insertar una tarjeta en el lector (Mac OS X)

La tarjeta puede haber sido formateada en formato FAT-32 de Windows. Con un ordenador PC u otro dispositivo digital, vuelva a formatear la tarjeta con un formato compatible OS X FAT o FAT 16.

# Especificaciones

<b>Estándares</b>	USB 2.0
<b>Puertos USB</b>	1 x USB de 4 pines (Tipo A) hembra
	<b>Ranura CF:</b> CF I, II, CF Ultra (de alta velocidad), IBM MicroDrive, Magicstor MD.
	<b>Ranura SD:</b> Secure Digital Card, SD Ultra (de alta velocidad), Mini SD (precisa adaptador), MMC, MMC 2.0, MMC 4.0, RS-MMC, T-flash (Precisa adaptador).
<b>Compatibilidad</b>	<b>Ranura SM:</b> Smart Media Card, SM-ROM.
	<b>Ranura MS:</b> Memory Stick, MagicGate, MS Pro, MS Ultra II, MS Select, MS Duo, MS Pro Duo, MagicGate Duo, MS Duo MagicGate (Estas seis precisan un adaptador)
<b>Indicadores LED</b>	Encendido (Power) & Actividad (Activity)
<b>Tasa Máxima de Transferencia de Datos</b>	USB 2.0: 480 Mbps
<b>Dimensiones (LxAnxAI)</b>	111.0mm x 96.3mm x 26.3mm
<b>Peso</b>	100g
<b>Requisitos del Sistema</b>	Una bahía de 3.5" disponible, Windows 98SE o superior, o Mac OS X

# Soporte Técnico

El soporte técnico de por vida constituye una parte integral del compromiso de StarTech.com de aportar soluciones líderes en la industria. Si llegara a necesitar ayuda técnica para su producto, entre en [www.startech.com/support](http://www.startech.com/support) y podrá acceder a nuestra amplia gama de herramientas, documentación, y descargas en línea.

Visite [es.startech.com/descargas](http://es.startech.com/descargas) para obtener las últimas versiones de software y controladores.

## Información Acerca de la Garantía

Este producto está respaldado por una garantía de 2 años.

Además, StarTech.com garantiza que sus productos no tienen ningún defecto de materiales ni de fabricación por el periodo indicado a partir de la fecha de compra. Durante este periodo, los productos pueden ser devueltos para su reparación o reemplazo por otro igual según nuestro criterio. La garantía cubre el costo de repuestos y mano de obra solamente. StarTech.com no asume ninguna responsabilidad por los defectos o daños ocasionados por uso inadecuado, abuso, modificaciones, o desgaste normal de sus productos.

### Limitación de Responsabilidad

Bajo ninguna circunstancia StarTech.com Ltd. y StarTech.com USA LLP (o sus funcionarios, directivos, empleados o agentes) serán responsables de ningún daño (ya sea directo o indirecto, especial, punitivo, incidental, consecuente, o de alguna otra forma), lucro cesante, pérdida de oportunidades comerciales, o cualquier pérdida pecuniaria, o de otro tipo que resulte del uso del producto y que exceda el precio real pagado por el mismo. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes. En cuyo caso, las limitaciones o exclusiones indicadas previamente no son aplicables.



Hard-to-find made easy®

Que lo difícil de encontrar sea fácil. Para StarTech.com, esto no es sólo un eslogan. Es una promesa.

StarTech.com es la mejor fuente para obtener cualquier tipo de pieza de conectividad. En StarTech.com encontrará desde productos discontinuados a productos con la última tecnología, así como todo lo necesario para trazar el puente entre lo viejo y lo nuevo. Sin importar cuál sea la pieza que necesite, lo ayudaremos a encontrar la solución para su problema de conectividad.

En StarTech.com, la búsqueda de piezas es fácil y la entrega rápida allí donde se las necesite. Sólo comuníquese con uno de nuestros asesores técnicos o visite nuestro sitio web. En un abrir y cerrar de ojos será conectado a los productos que necesita.

Visíte [es.startech.com](http://es.startech.com) para obtener información detallada acerca de todos los productos de StarTech.com, y acceder a herramientas interactivas exclusivas que le ayudarán a ahorrar tiempo.

*StarTech.com es un fabricante de piezas de conectividad y tecnología con Registro ISO 9001, ofreciendo sus servicios a mercados de todo el mundo desde 1985 a través de oficinas en los Estados Unidos, Canadá, el Reino Unido y Taiwán.*