

USB2.0

Lector Compacto Transcend de Tarjetas

Manual del Usuario

P/N: TS-RDS1/S2/S5/S6

Version 1.6

Transcend
Exceeding Your Expectations

Tabla de Contenido








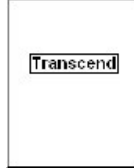
Introducción	1
Contenido del Paquete.....	1
Características	2
Requisitos del Sistema.....	2
Seguridad	4
Uso General.....	4
Transfiriendo Datos	4
Vistazo General del Lector	5
Instalación del Controlador	7
Instalación del Controlador para Windows® 98SE	7
Instalación del Controlador para Windows® Me, 2000, XP y Vista™	8
Instalación del Controlador para Mac™ OS 9.0 o más Reciente	8
Instalación del Controlador para Linux™ Kernel 2.4.2 o más Reciente.....	8
Conectando a una Computadora	9
Desconectando de una Computadora	10
Remover el Lector Compacto de Tarjetas en Windows® 98SE.....	10
Remover el Lector Compacto de Tarjetas en Windows® Me, 2000, XP y Vista™	10
Removiendo el Lector Compacto de Tarjetas en Mac™ OS 9.0 o más Reciente	11
Removiendo el Lector Compacto de Tarjetas en Linux™ Kernel 2.4.2, o más Reciente	11
Ayuda para Solucionar Problemas (Troubleshooting)	12
Especificaciones del Lector Compacto S1 de Tarjetas	13
Información para Ordenar	13
Especificaciones del Lector microSD S2 de Tarjetas	14
Información para Ordenar	14
Especificaciones del Lector Compacto S5 de Tarjetas	15
Información para Ordenar	15
Especificaciones del Lector Compacto S6 de Tarjetas	16
Información para Ordenar	16
Garantía Limitada de Transcend	17
Terminología	18

Introducción

Gracias por comprar el **Lector Compacto Transcend de Tarjetas**, un pequeño dispositivo específicamente diseñado para la transferencia y el intercambio de datos usando múltiples clases de Tarjetas de Memoria, de manera fácil y rápida sin necesidad de un adaptador. El Lector Compacto Transcend de Tarjetas se conecta en el puerto USB de su computadora y acepta la entrada directa de las Tarjetas de Memoria más populares. Además, el Lector Compacto de Tarjetas también acepta un gran número de Tarjetas de Memoria de tamaño reducido cuando estas se usan con su respectivo adaptador. Los Lectores Portátiles Compactos Transcend de Tarjetas usan una conexión USB 2.0 de alta velocidad para obtener velocidades de transferencia de datos extremadamente rápidas y su diseño compacto tan pequeño mejorará su experiencia de transferencia de fotos, música y datos.

Contenido del Paquete

El paquete del **Lector Compacto de Tarjetas** incluye los siguientes artículos:

	TS-RDS1	TS-RDS2	TS-RDS5	TS-RDS6
Lector Compacto de Tarjetas				
Guía Rápida de Instrucciones				

Características

- Totalmente compatible con la especificación USB 2.0
- Tasa de transferencia de datos de alta velocidad de hasta 480Mb/s
- Funciona a través del USB (no necesita energía externa ni pila)
- Compatible con las tarjetas de memoria standard SDHC™
- Funciona con las tarjetas de memoria más populares.

	TS-RDS1	TS-RDS2	TS-RDS5	TS-RDS6
Sin Adaptador	<input type="checkbox"/> Secure Digital (SD™)	<input type="checkbox"/> microSD™ / TransFlash™	<input type="checkbox"/> Secure Digital (SD™)	<input type="checkbox"/> Secure Digital (SD™)
	<input type="checkbox"/> Secure Digital High Capacity (SDHC™)		<input type="checkbox"/> Secure Digital High Capacity (SDHC™)	<input type="checkbox"/> Secure Digital High Capacity (SDHC™)
	<input type="checkbox"/> miniSD™		<input type="checkbox"/> MultiMediaCard (MMC™)	<input type="checkbox"/> MultiMediaCard (MMC™)
	<input type="checkbox"/> miniSDHC™		<input type="checkbox"/> MMCplus™	<input type="checkbox"/> MMCplus™
	<input type="checkbox"/> MultiMediaCard (MMC™)		<input type="checkbox"/> RS-MMC	<input type="checkbox"/> Memory Stick
	<input type="checkbox"/> MMCplus™		<input type="checkbox"/> MMCmobile™	<input type="checkbox"/> Memory Stick PRO
	<input type="checkbox"/> RS-MMC			<input type="checkbox"/> xD card
	<input type="checkbox"/> MMCmobile™			
Con Adaptador	<input type="checkbox"/> microSD™ / TransFlash™	N/A	<input type="checkbox"/> miniSD™	<input type="checkbox"/> miniSD™
	<input type="checkbox"/> MMCmicro™		<input type="checkbox"/> miniSDHC™	<input type="checkbox"/> miniSDHC™
			<input type="checkbox"/> microSD™ / TransFlash™	<input type="checkbox"/> microSD™ / TransFlash™
			<input type="checkbox"/> microSDHC™	<input type="checkbox"/> microSDHC™
			<input type="checkbox"/> MMCmicro™	<input type="checkbox"/> RS-MMC
				<input type="checkbox"/> MMCmobile
				<input type="checkbox"/> MMCmicro™
				<input type="checkbox"/> Memory Stick Duo
		<input type="checkbox"/> Memory Stick PRO Duo		
		<input type="checkbox"/> Memory Stick Micro (M2)		

Requisitos del Sistema

Computadoras de escritorio o portátiles con puerto USB.

Uno de los siguientes sistemas operativos (SO):

- Windows® 2000
- Windows® Me

- Windows® XP
 - Windows Vista™
 - Mac™ OS 9.0, o más reciente
 - Linux™ Kernel 2.4.2, o más reciente
-

Seguridad

Estas indicaciones de uso y seguridad son **¡IMPORTANTES!** Por favor sígala cuidadosamente.

Uso General

- Desempaque cuidadosamente el contenido del paquete del **Lector Compacto de Tarjetas**.
- No permita que su Tarjeta de Lector Compacto se humedezca o moje con agua o cualquier otro líquido.
- No use un trapo húmedo o mojado para limpiar el dispositivo.
- No use o almacene su **Lector Compacto de Tarjetas** en ninguno de los siguientes ambientes:
 - Exposición Directa a la luz del sol
 - Cerca de un aire acondicionado, calentador eléctrico u otra fuente de calor
 - En un auto cerrado que esté directamente bajo el sol.

Transfiriendo Datos

- Transcend NO se hace responsable por la pérdida o el daño de datos durante el funcionamiento del dispositivo.

Recordatorios

- Siga los procedimientos de la sección “**Desconectando de una Computadora**” para remover su lector compacto de tarjetas de una computadora.



Para evitar daño a su lector y tarjetas de memoria no intente insertar una tarjeta SD/MMC o MiniSD en su lector compacto de tarjetas TS-RDS1 al mismo tiempo.

Vistazo General del Lector

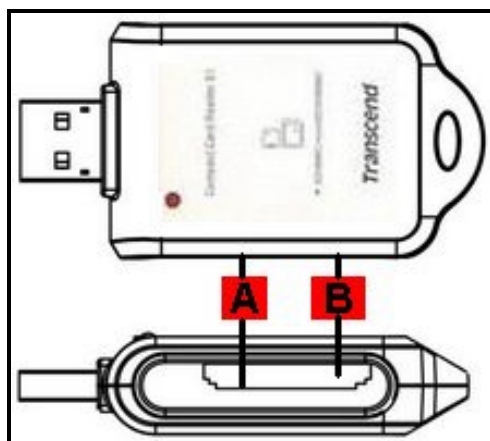


Figura 1. Compact Card Reader S1

A	B
(Inserción indirecta)	(Inserción directa)
Secure Digital (SD™)	miniSD™
SDHC™	miniSDHC™
MultiMediaCard (MMC™)	
MMCplus™	
RS-MMC	
MMCmobile™	
A	
(Requiere adaptador)	
microSD™ / TransFlash™	
MMCmicro™	

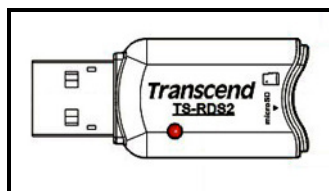


Figura 2. microSD Card Reader S2

Inserción directa
microSD™ / TransFlash™

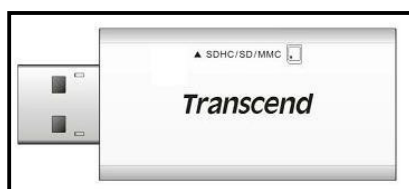


Figura3. Compact Card Reader S5

(Inserción indirecta)	(Requiere adaptador)
Secure Digital (SD™)	miniSD™
SDHC™	miniSDHC™
MultiMediaCard (MMC™)	microSD™ / TransFlash™
MMCplus™	microSDHC™
RS-MMC	MMCmicro™
MMCmobile™	

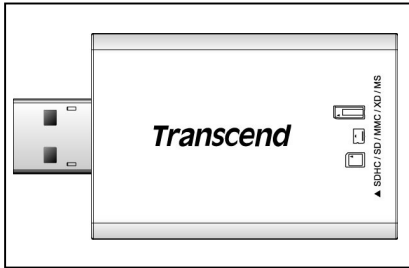


Figura4. Compact Card Reader S6

(Inserción indirecta)	(Requiere adaptador)
Secure Digital (SD™)	miniSD™
SDHC™	miniSDHC™
MultiMediaCard (MMC™)	microSD™ / TransFlash™
MMCplus™	microSDHC™
Memory Stick	MMCmobile
Memory Stick PRO	RS-MMC
xD card	MMCmicro™
	Memory Stick Duo
	Memory Stick PRO Duo
	Memory Stick Micro (M2)

Instalación del Controlador

Instalación del Controlador para Windows® 98SE

1. Inserte el CD del Driver en el CD-ROM (respaldado por Auto-Run). Haga clic en el botón de “**Driver & Icon Utility**”. Si el producto no incluye el CD, usted puede descargar el controlador para Windows 98SE desde el sitio web de Transcend: <http://www.transcendusa.com/Support/DLCenter/>.



Figura 5. Instalación del Controlador en Windows 98SE

2. El InstallShield Wizard lo guiará por el proceso de instalación. Siga las instrucciones de la pantalla para completar la instalación.

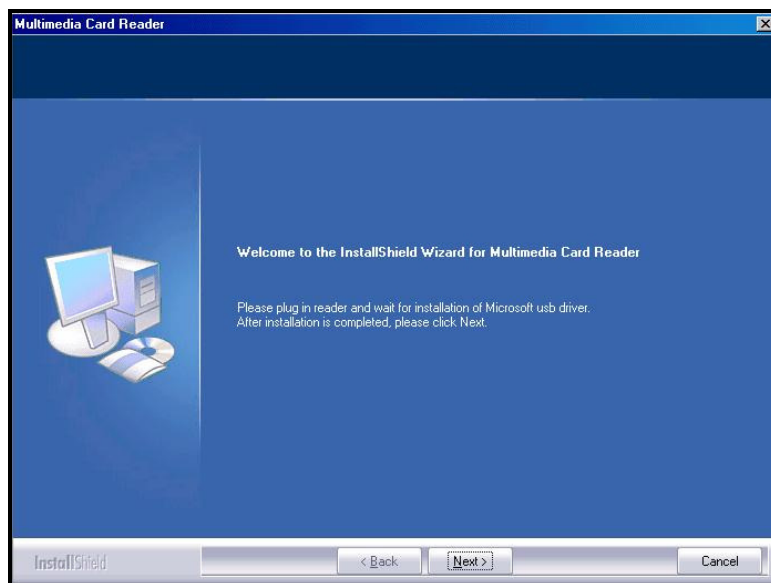


Figura 6. Driver Installation InstallShield Wizard

- Después de que el controlador esté instalado en la computadora, enchufe el **Lector Compacto de Tarjetas** en un puerto USB disponible. La ventanilla **“New Hardware Found”** aparecerá.



Figura 7. Found New Hardware

- La computadora detectará automáticamente el lector compacto de tarjetas y un drive de disco removible, con una nueva letra asignada que representa las ranuras de tarjeta del lector, aparecerá en la ventanilla **My Computer**.

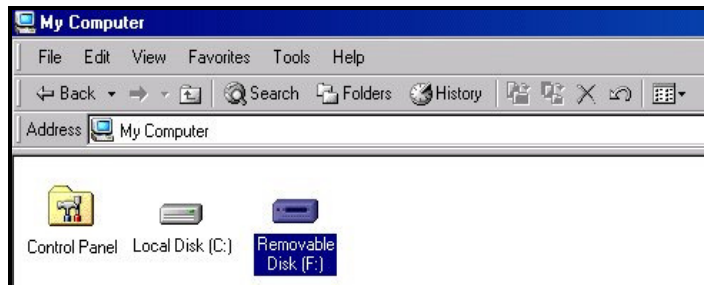


Figura 8. *F es un ejemplo de letra de drive. La letra que aparecerá en su ventanilla “My Computer” puede ser diferente

Instalación del Controlador para Windows® Me, 2000, XP y Vista™

No requiere controlador. Estos SO de Windows® tienen controladores internos que funcionan con el **Lector Compacto de Tarjetas**. Conecte su **Lector Compacto** en un puerto USB disponible y Windows® instalará los archivos necesarios. Un nuevo drive **“Removable Disk”** con una nueva letra asignada que representa las ranuras en el lector de tarjeta, aparecerá en la ventana **My Computer**.

Instalación del Controlador para Mac™ OS 9.0 o más Reciente

No requiere controlador. Conecte su **Lector Compacto de Tarjeta** en un puerto USB disponible. Inserte una tarjeta de memoria compatible y su Mac™ lo detectará automáticamente.

Instalación del Controlador para Linux™ Kernel 2.4.2 o más Reciente

No requiere controlador. Conecte su Lector Compacto de Tarjetas a un puerto USB y móntelo.

- Primero, cree un directorio para el **Lector Compacto de Tarjetas**.

Ejemplo: `mkdir /mnt/CardReader`

- Después, monte el **Lector Compacto de Tarjetas**.

Ejemplo: `mount -a -t msdos /dev/sda1 /mnt/CardReader`



NUNCA remueva una tarjeta de Memoria Flash del Lector Compacto de Tarjetas sin antes desmontar el dispositivo.

Conectando a una Computadora

Enchufe el **Lector Compacto de Tarjetas** directamente a un puerto USB disponible en su desktop, o computadora portátil.

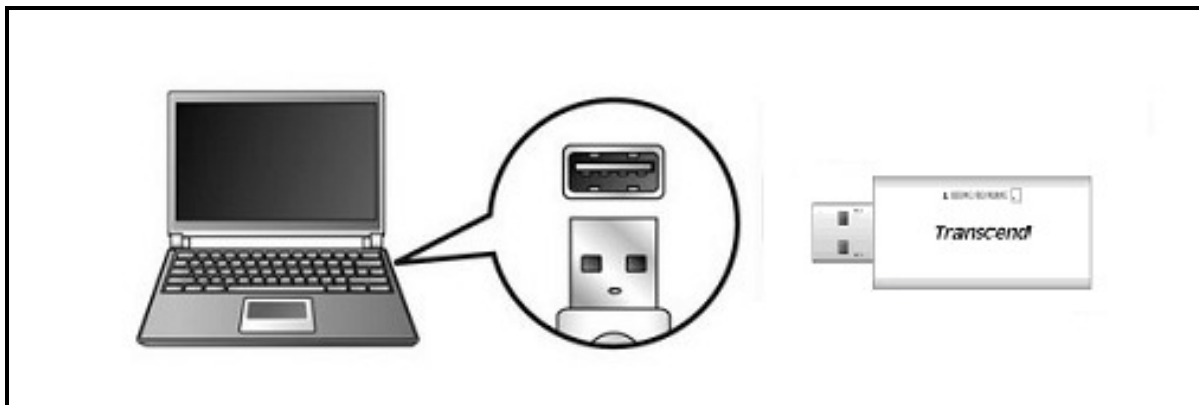


Figura 9. Conectando a una computadora

Desconectando de una Computadora



NUNCA desconecte el lector compacto de tarjetas de la computadora cuando la información esté siendo transferida, o puede dañar el lector y sus tarjetas.

Remove el Lector Compacto de Tarjetas en Windows® 98SE

Desenchufe el Lector Compacto de Tarjetas de su sistema directamente cuando no esté transfiriendo información.

Remove el Lector Compacto de Tarjetas en Windows® Me, 2000, XP y Vista™


1. Seleccione el icono **Hardware**  en la bandeja del sistema.
2. La ventanilla **Safely Remove Hardware** aparecerá. Selecciónela para continuar.




Figura 10. Safely Remove Hardware

3. Una ventanilla que dice **“The ‘USB Mass Storage Device’ device can now be safely removed from the system”** aparecerá. Desenchufe el lector compacto de tarjetas.



Figura 11. Safe to Remove Hardware

4. Si el icono de Hardware  no aparece en la bandeja del sistema, por favor siga el procedimiento indicado a continuación antes de remover su tarjeta de memoria del lector de tarjetas.
 - a. Haga clic a la derecha en **“Removable Disk”** en la ventanilla **“My Computer”**.
 - b. Seleccione **“Eject”**
 - c. Ahora puede sacar su tarjeta de memoria y desconectar su **Lector de Tarjetas** directamente de su sistema.

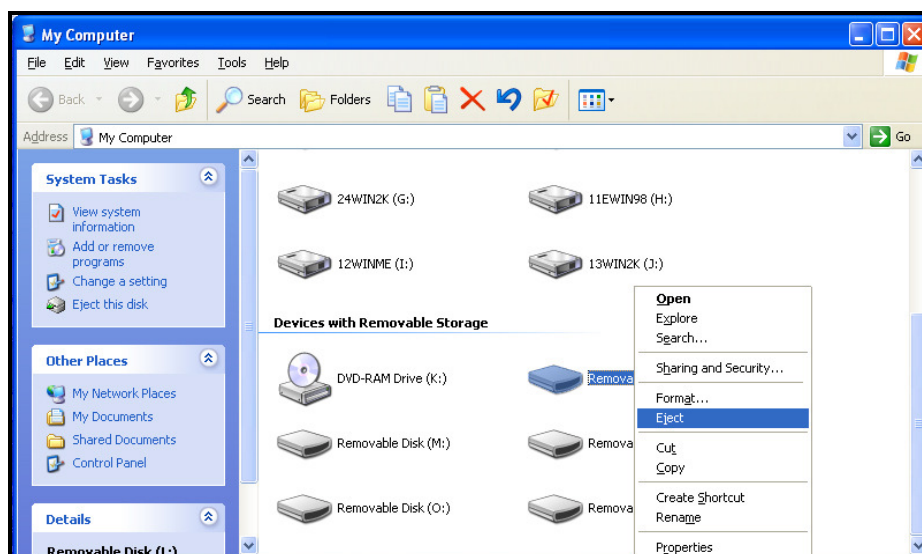


Figura 12. Eject



¡CUIDADO! Para prevenir la pérdida de información, use siempre este procedimiento para remover el Lector Compacto de Tarjetas de Windows[®] Me, 2000, XP y Vista[™].

Removiendo el Lector Compacto de Tarjetas en Mac[™] OS 9.0 o más Reciente

Arrastre y deje caer en el bote de basura el icono Disk que corresponde al **Lector Compacto de Tarjetas**.
Desconecte su Lector Compacto de Tarjetas del puerto USB.

Removiendo el Lector Compacto de Tarjetas en Linux[™] Kernel 2.4.2, o más Reciente

Ejecute **umount /mnt/CardReader** para desmontar el dispositivo. Desconecte su **Lector Compacto de Tarjetas** del puerto USB.

Ayuda para Solucionar Problemas (Troubleshooting)

Si tiene algún problema con su **Lector Compacto de Tarjetas**, por favor lea la siguiente información antes de llevarlo a ser reparado. Si el problema continúa, por favor consulte con un distribuidor, un centro de servicio, o una oficina local de Transcend. También puede acceder nuestro sitio de Internet para encontrar respuestas a las preguntas más frecuentes (PyR) y obtener servicio de apoyo al cliente.

El CD del Driver no funciona en Windows®

Vaya al **Device Manager** en el **Control Panel** y active la función **Auto-Insert** del CD-ROM drive.

El sistema operativo no detecta el Lector Compacto de Tarjetas

Revise lo siguiente:

1. ¿Está su **Lector Compacto de Tarjetas** conectado correctamente al puerto USB? Si no, desenchúfelo y enchúfelo otra vez.
2. ¿Está su **Lector Compacto de Tarjetas** conectado al teclado de su Mac? Si es así, desenchúfelo y enchúfelo en un puerto USB disponible en su computadora Mac.
3. ¿Está el puerto USB activado? Si no es así, refiérase al manual del usuario de su computadora (o motherboard) para activarlo.
4. ¿Está instalado el controlador (driver) necesario? Si su computadora usa Windows® 98SE usted debe insertar el CD del driver en el CD-ROM y leer la sección "[Instalación del Controlador para Windows® 98SE](#)" para completar la instalación del driver antes de usar su **Lector Compacto de Tarjetas**. No se necesita driver para Windows® ME/2000/XP/Vista™, Mac™ OS 9.X o más reciente y Linux™ Kernel 2.4 o más reciente.

¿Por qué el Lector Compacto de Tarjetas no reconoce mi Tarjeta de Memoria?

Antes que nada, revise que la tarjeta es compatible con el Lector. Después, verifique que haya insertado la tarjeta de memoria correctamente, con el lado apropiado hacia arriba.

Cuando conecto mi Lector Compacto de Tarjetas en un Mac™, el Lector no aparece.

Revise lo siguiente:

Antes que el Lector aparezca en la pantalla del Mac, es necesario insertar una tarjeta de memoria compatible en el Lector Compacto de Tarjetas.

No puedo encontrar el archivo que acabo de copiar usando el Lector Compacto de Tarjetas

Siempre que transfiera un archivo, ábralo en el lugar en donde lo copió, para asegurarse de que la transferencia fue exitosa. Vuelva a copiar el archivo y lea la sección "[Desconectando de una Computadora](#)" para remover el Lector después de terminar el proceso de copiado.

Todavía aparece un archivo que acabo de borrar

Vuelva a borrar el archivo y lea la sección "[Desconectando de una Computadora](#)" para remover el Lector después de terminar el proceso de borrado.

Especificaciones del Lector Compacto S1 de Tarjetas

● Tamaño (Largo x Ancho x Alto):	69 mm. x 35 mm. x 15 mm.
● Peso:	20 gramos
● Velocidad Máxima de Transferencia:	480Mb (60MB) por segundo
● Voltaje para Operar:	5V DC desde el puerto USB
● Temperatura Operacional:	0°C (32°F) a 70°C (158°F)
● Temperatura de Almacenamiento:	-40°C (-40°F) a 85°C (185°F)
● Certificados:	CE, FCC, BSMI

Tarjetas de Memoria	
Secure Digital (SD™):	Secure Digital (SD™), SDHC™, miniSD™ miniSDHC™
MultiMediaCard (MMC™):	MMC™, MMCplus™, RS-MMC, MMCmobile™
Tarjetas de Memoria con Adaptador	
Secure Digital (SD™):	microSD™ / TransFlash™
MultiMediaCard (MMC™):	MMCmicro™

Información para Ordenar

<i>Descripción del Dispositivo</i>	<i>Número de Parte Transcend</i>
Lector Compacto S1 Transcend de Tarjetas	TS-RDS1

Especificaciones del Lector microSD S2 de Tarjetas

● Tamaño (Largo x Ancho x Alto):	44 mm. × 19 mm. × 11 mm.
● Peso:	7 gramos
● Velocidad Máxima de Transferencia:	480Mb (60MB) por segundo
● Voltaje para Operar:	5V DC desde el puerto USB
● Temperatura Operacional:	0°C (32°F) a 70°C (158°F)
● Temperatura de Almacenamiento:	-40°C (-40°F) a 85°C (185°F)
● Certificados:	CE, FCC, BSMI

Tarjetas de Memoria	
Secure Digital (SD™):	microSD™ / TransFlash™

Información para Ordenar

<i>Descripción del Dispositivo</i>	<i>Número de Parte Transcend</i>
Lector microSD S2 Transcend de Tarjetas	TS-RDS2

Especificaciones del Lector Compacto S5 de Tarjetas

● Tamaño (Largo x Ancho x Alto):	57.9 mm. x 23.2 mm. x 7 mm.
● Peso:	10 gramos
● Velocidad Máxima de Transferencia:	480Mb (60MB) por segundo
● Voltaje para Operar:	5V DC desde el puerto USB
● Temperatura Operacional:	0°C (32°F) a 70°C (158°F)
● Temperatura de Almacenamiento:	-40°C (-40°F) a 85°C (185°F)
● Certificados:	CE, FCC, BSMI

Tarjetas de Memoria	
Secure Digital (SD™):	Secure Digital (SD™), SDHC™,
MultiMediaCard (MMC™):	MMC™, MMCplus™, RS-MMC, MMCmobile™
Tarjetas de Memoria con Adaptador	
Secure Digital (SD™):	miniSD™, miniSDHC™, microSD™ / TransFlash™, microSDHC™
MultiMediaCard (MMC™):	MMCmicro™

Información para Ordenar

<i>Descripción del Dispositivo</i>	<i>Número de Parte Transcend</i>
Lector Compacto S5 Transcend de Tarjetas	TS-RDS5W

Especificaciones del Lector Compacto S6 de Tarjetas

● Tamaño (Largo x Ancho x Alto):	61.5 mm. × 33 mm. × 9.2 mm.
● Peso:	16 gramos
● Velocidad Máxima de Transferencia:	480Mb (60MB) por segundo
● Voltaje para Operar:	5V DC desde el puerto USB
● Temperatura Operacional:	0°C (32°F) a 70°C (158°F)
● Temperatura de Almacenamiento:	-40°C (-40°F) a 85°C (185°F)
● Certificados:	CE, FCC, BSMI

Tarjetas de Memoria	
Secure Digital (SD™):	Secure Digital (SD™), SDHC™
MultiMediaCard (MMC™):	MMC™, MMCplus™
Memory Stick	Memory Stick, Memory Stick PRO
xD	xD Card
Tarjetas de Memoria con Adaptador	
Secure Digital (SD™):	miniSD™, miniSDHC™, microSD™ / TransFlash™, microSDHC™
MultiMediaCard (MMC™):	RS-MMC, MMCmobile™, MMCmicro™
Memory Stick	Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick Micro (M2)

Información para Ordenar

<i>Descripción del Dispositivo</i>	<i>Número de Parte Transcend</i>
Lector Compacto S6 Transcend de Tarjetas	TS-RDS6W

Garantía Limitada de Transcend

“Above and Beyond” es el lema de nuestro servicio al cliente en Transcend. Nos esmeramos para estar por encima de las normas de la industria, lo cual es parte de nuestro compromiso para la satisfacción de nuestros valiosos clientes.

Todos los productos de **Transcend Information, Inc. (Transcend)** están garantizados y evaluados para estar libres de defectos en el material y la mano de obra y para adaptarse a las especificaciones publicadas. Durante el periodo de garantía, si su **Lector Compacto Transcend de Tarjetas** fallara bajo el uso normal en el ambiente recomendado a causa de defectos de mano de obra o material, Transcend lo reparará o reemplazará con un producto comparable. Esta garantía está sujeta a las limitaciones y condiciones estipuladas a continuación.

Duración de la Garantía: El **Lector Compacto Transcend de Tarjetas** está cubierto por esta garantía por un periodo de dos (2) años a partir del día de la compra del producto. Para que la garantía sea efectiva es necesario que usted tenga la prueba de compra, y que esta incluya la fecha de compra. Transcend inspeccionará el producto y decidirá si debe ser reparado o reemplazado. Transcend se reserva el derecho de proveer un producto equivalente o reemplazar por un producto restaurado.

Limitaciones: Esta garantía no se aplica a fallas en el producto causadas por accidentes, abuso, mal manejo, instalación inapropiada, alteraciones, actos de la naturaleza, uso impropio o problemas con la energía eléctrica. Además, la apertura o adulteración en el estuche del producto, o cualquier daño físico, abuso o alteración de la superficie del producto, incluyendo alteraciones de las etiquetas adhesivas de garantía o calidad, serie del producto o números electrónicos también invalidarán la garantía del producto. Transcend no es responsable por la recuperación de datos perdidos debido al fallo de un disco duro o un dispositivo de memoria Flash. El **Lector Compacto Transcend de Tarjetas** debe ser usado con equipos que se ajusten a los estándares recomendados por la industria. Transcend no será responsable por daños causados al **Lector Compacto de Tarjetas** por medio de otro equipo. Transcend no se hará en ningún evento responsable por cualquier daño directo o indirecto, pérdida de ganancias, pérdida de inversiones de negocios, pérdidas comerciales o interferencia con relaciones de negocios como resultado de información perdida. Transcend tampoco es responsable por daños causados a cualquier otro dispositivo, aunque esta posibilidad haya sido previamente mencionada. Esta limitación se utilizará dentro del margen de la ley y siguiendo las leyes aplicables.

Exención de Responsabilidad: Esta garantía limitada es exclusiva. No hay otro tipo de garantías, incluyendo cualquier garantía implicada con mercancía o idoneidad para un fin particular. Esta garantía no se ve afectada de ninguna manera por el hecho de que Transcend provea asistencia técnica o consejos al usuario. Por favor lea la Póliza de Garantía de Transcend en su totalidad para entender sus derechos.

Póliza de Garantía de Transcend: http://www.transcendusa.com/warranty_es

Registro en Línea: Para facilitar el servicio de garantía, por favor registre su producto de Transcend durante los 30 días siguientes al día de la compra.

Registre su producto en línea en http://www.transcendusa.com/productregister_es

❖ Las especificaciones aquí mencionadas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Transcend
Exceeding Your Expectations

Transcend Information, Inc.

www.transcendusa.com

*El logotipo de Transcend es una marca registrada de Transcend Information, Inc.

*Todos los logotipos y marcas son marcas registradas de sus respectivas compañías.

Terminología

Adaptador	1, 4
Dispositivo que se usa para conectar una pieza de equipo a otra sin pérdida de función.	
CD-ROM	5, 7, 10
Quiere decir "Compact Disk-Read Only Memory" y es un formato de disco compacto que puede guardar música, texto y gráficas.	
Desktop	7, 8
Es una computadora para un solo usuario que utiliza el Sistema Operativo Windows [®] , Mac [™] o Linux [™] .	
Driver (controlador)	5, 6, 7, 10
Un programa de software que permite que un dispositivo se comunice con el Sistema Operativo de una computadora.	
Flash	7
Es una clase de almacenamiento de memoria en estado sólido que es "rewritable".	
Linux	2, 7, 9, 10
Es un Sistema Operativo de "open source" para computadoras.	
Mac	2, 5, 7, 9, 10
Macintosh es un Sistema Operativo usado en computadoras Apple.	
Mb/seg	2
Megabits por segundo es una medida de la velocidad de transferencia de datos.	
Puerto USB	6, 7, 9
Esta es la interfaz en la cual se conecta un dispositivo USB a una computadora.	
P y R	10
Preguntas y Respuestas.	
SDHC	2, 4, 12
"Secure Digital High Capacity" es el estándar más reciente de tarjetas de memoria SD, que garantiza ciertas velocidades mínimas de transferencia de datos.	
USB	1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 12
Universal Serial Bus es una interfaz de hardware presente en todas las computadoras modernas y que se usa para conectar dispositivos periféricos.	
USB 2.0	1
Tasa de transferencia de datos de alta velocidad de 480Mbit/segundo	
Windows	5, 6, 9, 10
Sistema operativo para computadoras desarrollado por Microsoft.	
Wizard	5
Un programa de computadora que guía al usuario a través de un procedimiento para instalar una nueva aplicación o dispositivo.	