



FLASH

Almacenamiento masivo, increíble velocidad.

El estándar SD es la opción principal para los consumidores con su confiable interoperabilidad y formato fácil de usar. Como la próxima generación de tarjetas de memoria SD, el formato SDXC (Secure Digital Extended Capacity) mejorará dramáticamente los estilos de vida digital mediante la combinación de elevado ancho de banda y de almacenamiento portátil necesarios para almacenar aplicaciones ricas en contenido tales como video de alta definición, colecciones de fotos y música.

La nueva tarjeta de memoria del estándar SDXC proporciona hasta 2 terabytes de almacenamiento y velocidades mejoradas de la interfaz SD de lectura/escritura hasta una velocidad de transferencia máxima de 104MB/seg hoy, y 300MB/seg en el futuro. Con capacidad de almacenaje expandida y velocidad de interfaz mejorada, las SDXC pueden ayudar a lograr el pleno potencial de las cámaras y videograbadoras digitales con tomas continuas y grabaciones de películas de mayor resolución. También facilitará la transferencia de datos a alta velocidad hacia y desde las tarjetas.

La tarjeta SDXC de Kingston® se basa en el estándar de tarjeta de memoria SDA (Secure Digital Association) y es compatible con el Bus de velocidad ultra-alta (UHS-1). El bus UHS-1 controla las funciones de lectura/escritura ultrarrápidas. La clasificación de Clase 6 garantiza una velocidad de transferencia de datos mínima de 6MB/seg para hacer frente a las exigencias de grabación de datos a las tarjetas SDXC, relativas a aplicaciones tales como grabación de video, donde la escritura ininterrumpida de los datos resulta crítica.

Presentada en una capacidad masiva de 64GB y con velocidades de hasta 15MB/seg para lectura, esta tarjeta es ideal para almacenar y grabar video de alta definición HD, fotos en RAW o en alta resolución con dispositivos huésped compatibles con SDXC†

La SDXC UHS-1 Class 6 está cubierta por una garantía de por vida y la legendaria confiabilidad de Kingston.

SDXC



Funciones y especificaciones al dorso >>

SDXC

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- > **Rendimiento** — 100x – hasta 15MB/seg (escritura)
- > **Compatible** — con dispositivos huésped SDXC; no es compatible con dispositivos/lectores SDHC ni SD estándar
- > **Conformidad** — con la especificación de tarjeta de la Asociación SD Card
- > **Segura** — el interruptor incorporado de protección de escritura evita la pérdida accidental de información
- > **Garantizado** — garantía de por vida, soporte técnico gratuito
- > **Sistema de archivos** — exFAT

ESPECIFICACIONES

- > **Capacidades**² 64GB³
- > **Dimensiones** 0,94 x 1,26 x 0,08 pulgadas (24 x 32 x 2,1 mm)
- > **Peso** 0,09 oz (2,5 g)
- > **Clasificación de clase** Clase 6: Velocidad mínima de transferencia de 6MB/seg
- > **Modo de interfaz con el bus** SDR50
- > **Temperaturas de operación** -13 a 185°F (-25 a 85°C)
- > **Temperaturas de almacenamiento** -40 a 185°F (-40 a 85°C)



NÚMERO DE PARTE DE KINGSTON

SD6A/64GB

†Compatibilidad de huésped y tarjeta

Las tarjetas SDXC tienen el mismo formato físico de las tarjetas SD y SDHC, pero sólo se pueden utilizar con dispositivos huésped compatibles con SDXC, tales como cámaras y videograbadoras digitales. No son compatibles con las interfaces antiguas SDHC y SD estándar. Para determinar si el dispositivo huésped es compatible con SDXC, busque el logotipo de SDXC en el embalaje, en el manual de instrucciones, en la información suministrada por el fabricante y en el dispositivo mismo. Cuando se utilizan tarjetas SDXC para la transferencia de archivos en los sistemas operativos Windows*, tenga en cuenta que el sistema de archivos exFAT está disponible en Microsoft Windows 7, Windows Vista* (SP1 o posterior) y Windows XP (SP2 o posterior con la actualización de exFAT).

1 Póngase en contacto con el fabricante de su PC para confirmar que la ranura SD de su PC es compatible con tarjetas SDXC, así como la disponibilidad del controlador SDXC. El controlador compatible con SDXC para la ranura SD se puede descargar desde el sitio Web de Microsoft Download Center.

2 Por favor, tenga en cuenta que: Algunas de las capacidades mencionadas en los dispositivos de almacenamiento Flash son utilizadas para formatear y otras funciones, por lo tanto no se encuentran disponibles para el almacenamiento de datos. Por esta razón, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Si desea obtener más información, por favor, visite la Guía de memoria Flash de Kingston en http://www.kingston.com/LatAm/products/pdf_files/FlashMemGuide_LA.pdf

3 Las tarjetas de 64GB pueden requerir controladores de dispositivos actualizados. Consulte la documentación del dispositivo a fin de conocer los requerimientos

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

©2012 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. MKD-232LATAM

