

Hacer fotos ganadoras (como esta Ducati a velocidades de competición) requiere un verdadero rendimiento, tanto de la cámara como de la memoria. Las tarjetas de memoria SanDisk Extreme® figuran entre las más rápidas del mercado, y tienen más que ofrecer en cuanto a rendimiento que sólo velocidad. Fotografía de una Ducati MotoGP de Gigi Soldano



### Nuevas innovaciones – Rendimiento líder del sector

SanDisk® continuará estableciendo los estándares de rendimiento de lectura/escritura de las tarjetas de memoria, mediante el incremento de las velocidades de lectura y escritura de las gamas de tarjetas SanDisk Ultra® II y SanDisk Extreme®.

Entre los hitos de los próximos meses figuran:

- Ultra II – En todos los formatos Secure Digital, CompactFlash® y Memory Stick PRO Duo®, aumentará la velocidad de 10 MB/s (66x) a 15 MB/s (100x).
- Extreme III – En todos los formatos Secure Digital, CompactFlash y Memory Stick PRO Duo, aumentará la velocidad de 20 MB/s (133x) a 40 MB/s (266x).

Las nuevas tarjetas Ultra II y Extreme III estarán disponibles a partir de abril.

Pensamos que estas mejoras de rendimiento posicionarán a SanDisk como el líder del mercado en tarjetas de memoria de alto rendimiento.



## GAÑE una Nikon D60 con una tarjeta Extreme III SDHC™ de 4 GB

La cámara digital SLR Nikon D60 combina la facilidad de uso en modo AUTO con emocionantes niveles de completo control creativo, mediante las tecnologías exclusivas de Nikon y la conocida calidad de Nikon y de las lentes Nikkor.

Con su deslumbrante velocidad y resistencia, la tarjeta de memoria SanDisk Extreme III SDHC de 4 GB es el complemento perfecto para la Nikon D60; y ahora puede ganar las dos en nuestro gran concurso.

### Simplemente responda a esta pregunta:

¿Qué tecnología exclusiva incorporan todas las tarjetas de memoria SanDisk Extreme?

- Tecnología CSP
- Tecnología DSP
- Tecnología ESP

Para participar en el sorteo, inscribese en: [www.extreme-gp.com/channelflash](http://www.extreme-gp.com/channelflash)

Sólo para lectores de 'Channel Flash'. No se precisa compra para participar. Fecha de cierre de las inscripciones: 31 de agosto de 2008. Visite [www.extreme-gp.com/channelflash](http://www.extreme-gp.com/channelflash) para consultar los Términos y Condiciones completas.

# Passion For Performance™

Por qué los fotógrafos más destacados del mundo eligen SanDisk®

Una memoria rápida es esencial cuando hay que capturar imágenes que se mueven rápidamente. Pero la velocidad es sólo un aspecto del rendimiento. ¿Qué más convierte a las memorias de SanDisk en la elección favorita de los fotógrafos profesionales de todo el mundo?

Para los fotógrafos de hoy en día, seleccionar la memoria digital adecuada es tan importante como lo era elegir una película hace una generación. Un mejor rendimiento significa mejores fotografías, pero hay otros factores que contribuyen a este rendimiento.

La velocidad es un aspecto obvio. Muchas cámaras digitales profesionales pueden disparar en modo continuo. En la práctica, el límite de su velocidad, y del número de fotos, es la velocidad con la que pueden grabar en la memoria.

El fotógrafo ocasional no notará la diferencia, pero esta velocidad es crucial para las fotografías de acción en modo continuo, cuando hay que capturar movimiento o para realizar horquillados (bracketing).

Las tarjetas de memoria SanDisk Extreme figuran entre las más rápidas del mercado, con velocidades de lectura/escritura secuenciales de hasta 45 MB/seg.\* Pero la velocidad no es el único factor.

## Capacidad

En una cámara digital, quedarse sin memoria es como quedarse sin película en una cámara tradicional: es fácil poner otra, pero el retraso puede suponer perderse la foto perfecta.

La capacidad es vital. El tamaño de las tarjetas de memoria se mide en MB (megabytes) o GB (gigabytes, mil MB). Cuanto mayor sea el número de megapíxeles que produce una cámara, más memoria ocupará cada fotografía. Una memoria de 256 MB\*\* puede guardar la respetable cantidad de 143† fotos JPEG de una cámara automática de 5 megapíxeles; pero con cámaras digitales SLR básicas, que ofrecen 10 megapíxeles, se necesita más capacidad. Con una cámara profesional de 16 megapíxeles, en 256 MB sólo cabrían 44† fotos JPEG.

Los fotógrafos avanzados que utilizan archivos de imagen sin comprimir mucho

mayores, como RAW y TIFF, precisan tarjetas de memoria con aún más capacidad.

Las tarjetas de memoria SanDisk Extreme® están disponibles en capacidades hasta 16 GB (ver la tabla de la página 12 para más información).

## Fiabilidad

Fiabilidad es la capacidad de seguir funcionando, disparo tras disparo, año tras año. La durabilidad puede definirse como la fiabilidad, incluso en las condiciones y entornos más extremos. Ambas son fundamentales para el rendimiento general de la memoria de la cámara. Una memoria que deja tirado a un fotógrafo en la localización o impide disparar una foto insustituible, es una memoria inútil, independientemente de su velocidad o de su capacidad.

Todos los componentes de la memoria SanDisk han sido diseñados y fabricados para proporcionar los más altos niveles de fiabilidad y durabilidad.

## Tecnología ESP

SanDisk ha colaborado estrechamente con los principales fabricantes de cámaras para desarrollar la nueva tecnología ESP (Procesamiento Superparalelo Mejorado). Mediante la combinación de la nueva memoria flash NAND desarrollada internamente con los chips controladores que utilizan avanzados algoritmos punteros de procesamiento RISC de 32 bits, ESP conjuga operaciones superparalelas de escritura y de lectura, a lo que se añade una arquitectura de bus de datos flash acelerada. Esto permite transferir los datos al doble de velocidad que las tarjetas más competitivas.

La arquitectura ESP optimiza cada aspecto de las operaciones de transferencia de lectura y escritura de datos, evitando que la tarjeta se convierta en el cuello de botella del almacenamiento de datos. ESP ya ha demostrado sus beneficios al dotar a la gama SanDisk Extreme III de sus ventajas de rendimiento.

## ¿Cuánta memoria se recomienda?

La gama SanDisk ofrece un alto rendimiento en todos los aspectos: velocidad, capacidad y fiabilidad.

Las tarjetas de memoria SanDisk Extreme III tienen una velocidad de lectura y escritura secuencial de 20-30 MB/seg. Y son suficientemente resistentes para los fotógrafos que necesitan velocidad incluso en los entornos más severos.

SanDisk Extreme IV CompactFlash® fue diseñada para los fotógrafos que precisan las mayores velocidades y capacidades posibles, en cámaras digitales SLR de medio formato y de gama alta, y ofrecen hasta 40 MB/seg.\* de lectura y escritura secuencial.

La tarjeta de memoria SanDisk Extreme Ducati Edition evoca la velocidad y el rendimiento de las motos Ducati MotoGP. Al igual que ellas, está diseñada para profesionales que necesitan el máximo rendimiento, con velocidades secuenciales de lectura/escritura de 20-45 MB/seg\*.



“Capturar la emoción de una carrera de MotoGP, en la que los corredores alcanzan los 320 kilómetros por hora, exige la cámara y la memoria más fiable. Las tarjetas de memoria SanDisk Extreme III y IV me facilitan el trabajo: puedo disparar rápido sin preocuparme de perderme esa imagen única en la vida.”

Gigi Soldano,  
fotógrafo de MotoGP

\* El rendimiento puede variar en función del dispositivo utilizado; 1 megabyte (MB) = 1 millón de bytes. X = 150 kpbs. \*\* 1 megabyte (MB) = 1 millón de bytes. 1 gigabyte (GB) = 1.000 millones de bytes. Parte de la capacidad no está disponible para almacenar datos. † Estimación: el número real de imágenes puede variar en función de la cámara, la resolución y la compresión. Calidad JPEG 100% = compresión jpeg sin pérdida visual, con una relación de 1:10 respecto a la imagen RAW.

# Tarjetas de memoria Extreme

SanDisk Extreme®: para fotógrafos profesionales avanzados —cuando el rendimiento y la fiabilidad realmente importan. Velocidades de lectura/escritura extremadamente rápidas para los momentos en los que la velocidad es esencial para conseguir la foto buena, en cualquier situación. La gama Extreme incluye el software de recuperación de datos RescuePRO®, que le garantiza que sus fotos siempre estarán ahí (¡aunque las borre accidentalmente!)

¿Cuántos datos caben en mi tarjeta?

|            | 2GB       | 4GB         | 8GB         | 16GB        | 32GB         |
|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| JPEGS*     | HASTA 715 | HASTA 1,430 | HASTA 2,861 | HASTA 5,722 | HASTA 11,444 |
| TIFFS*     | HASTA 71  | HASTA       | HASTA 286   | HASTA 572   | HASTA 1,144  |
| VIDEO MIN* | HASTA 87  | HASTA 174   | HASTA 309   | HASTA 617   | HASTA 1,234  |

\* Basado en una cámara de 8 MP. Imágenes comprimidas (JPEG calidad 100%) por tarjeta. Calidad JPEG 100%: compresión jpeg sin pérdida visual con una relación 1:10 respecto a la imagen RAW. Imágenes TIFF sin comprimir (24 bits por píxel) por tarjeta. La imagen TIFF tiene una profundidad de color de 24 bits, uno de 16.777.216 colores por píxel. Video basado en el formato MPEG-4 con calidad 640x480 a una tasa de marcos de 30fps. Nota: el cálculo del número de imágenes por tarjeta se basa en los siguientes supuestos: 1 MP = 1.000.000 píxeles, 1 MB = 1.000.000 bytes, 1 GB = 1.000 MB. Parte de la capacidad indicada se utiliza para dar formato y realizar otras funciones. Estimación: el número real de imágenes puede variar en función de la cámara, la resolución y la compresión. La duración real de la grabación puede variar en función de la configuración de compresión/calidad de la cámara y del tipo de imágenes grabadas.

## SanDisk Extreme III

Para profesionales —cuando el rendimiento y la fiabilidad realmente importan. Velocidades de lectura/escritura extremadamente rápidas para los momentos en los que la velocidad es esencial para conseguir la foto buena, en cualquier situación.



SanDisk® Extreme® III  
SD™ y SDHC™  
2GB (SDSDX3)  
4GB, 8GB (SDSDRX3)



Fabricada para funcionar en los entornos y temperaturas más extremas: de -25°C a +85°C

- Mín. 20 MB/seg.\* de velocidad de lectura/escritura secuencial, para ver imágenes extremadamente rápido y transferir datos y capturar grandes archivos de imagen aún más deprisa



SanDisk Extreme III  
CompactFlash®  
2GB, 4GB, 8GB, 16GB  
(SDCFX3)



Fabricada para funcionar en los entornos y temperaturas más extremas: de -25°C a +85°C

- Mín. 30 MB/seg.\* de velocidad de lectura/escritura secuencial, para ver imágenes extremadamente rápido y transferir datos y capturar grandes archivos de imagen aún más deprisa

## SanDisk Extreme IV

Para la élite de los profesionales – velocidades deslumbrantes de lectura/escritura, más todas las ventajas de las tarjetas Extreme III.



SanDisk Extreme IV  
CompactFlash®  
4GB, 8GB  
(SDCFX4)



Fabricada para funcionar en los entornos y temperaturas más extremas: de -25°C a +85°C

- Mín. 40 MB/seg.\* de velocidad de lectura y escritura secuencial, para ver imágenes y transferir datos extremadamente rápido y poder capturar grandes archivos de imagen incluso más deprisa
- Garantía limitada de por vida

## SanDisk Extreme DUCATI EDITION

Evocando la deslumbrante velocidad, rendimiento y estilo de las legendarias motocicletas Ducati inspiradas en la competición, es un orgullo presentar la línea de productos SanDisk Extreme Ducati Edition.



SanDisk Extreme Ducati  
Edition CompactFlash  
4GB, 8GB  
(SDCFX4)



Fabricada para funcionar en los entornos y temperaturas más extremas: de -25°C a +85°C

- Impresionantes velocidades de lectura/escritura secuencial de 45 MB/seg.\*
- Tarjetas de alta capacidad: capture y guarde más fotos y vídeos



**SanDisk Extreme Ducati Edition SDHC Plus**  
4GB  
(SDSDPX3)



Un innovador dispositivo 2-en-1 que funciona como una tarjeta SD de alta velocidad y como una unidad USB. Su exclusiva carcasa articulada transforma la tarjeta SD para revelar una conexión USB 2.0, que permite conectarla directamente al PC

- La SDHC Plus más rápida disponible, con 20 MB de velocidad de lectura/escritura secuencial\*
- Fabricada para funcionar en los entornos y temperaturas más extremas: de -25°C a +85°C



**Unidad Flash USB SanDisk Extreme Ducati Edition**  
4GB  
(SDCZX)



Su atractivo diseño industrial evoca el rendimiento, los colores y el perfil de una motocicleta Ducati MotoGP.

- Rápida velocidad de lectura/escritura secuencial de 20 MB/seg.\*
- Garantía limitada de 10 años

\* Basado en pruebas internas de SanDisk.



## Consigue la foto perfecta Pásate a Extreme

Aprovechar al máximo la asociación SanDisk Ducati en el punto de venta.

En 2007 intuimos lo que podíamos llegar a conseguir con el patrocinio de Ducati y toda la potencia de esa asociación cuando activamos la campaña en el punto de venta. Este año, queremos concentrarnos con aún más determinación en la plataforma que la asociación con Ducati nos ofrece, reforzando el mensaje publicitario en el establecimiento: si quieres conseguir la foto perfecta, pásate a SanDisk Extreme.

## Materiales de Merchandising Actualizados

Para ganar conversión en el punto de venta, todos nuestros materiales de merchandising han sido actualizados y ahora incluyen un mismo motivo fotográfico más destacado. Pero eso no es todo... queremos aprovechar cada oportunidad para generar reconocimiento de marca durante el recorrido del consumidor con dispensadores de guías

para el comprador, pósters, motos Ducati de competición troqueladas a tamaño real y adhesivos para el escaparate, entre otros materiales.

## Una fantástica promoción para el consumidor

La promoción de este año tiene una mecánica muy fácil para el establecimiento y es gratis para los Consumidores que quieran participar. La promoción figurará en todas nuestras piezas de merchandising y el primer premio será una espectacular Ducati 1098R —la moto definitiva.

## Nuevos Artículos Premium

Este año hemos desarrollado aún más artículos exclusivos SanDisk Ducati para su uso individual o en combinación con otras actividades, tanto en el punto de venta como en determinados eventos.

## Oportunidades de Showbike

Además, para los Grandes Clientes, podemos ofrecer un exclusivo Showbike en su establecimiento. Sin duda, un verdadero imán para la atención de los consumidores, especialmente si cuenta con una actividad Demo.

## Activación de Eventos de Competición & Paquetes para Invitados

Cuando el Campeonato de MotoGP llegue a su mercado, ¿por qué no aprovechar y combinar la proximidad del evento con promociones del

establecimiento? Incluso podemos ayudarle con materiales diseñados expresamente para la ocasión. Además, existen fantásticos paquetes para asistir como invitado a la carrera y disfrutar de un fin de semana inolvidable.

Si desea aprovechar cualquiera de estas interesantes iniciativas, contacte con su representante local de SanDisk. ¡No olvide planificar con antelación para evitar decepciones!

