

SD Card for Professional

Tarjetas de memoria de ultra alta durabilidad de 128 GB, 64 GB y 32 GB



Overview

Ultra alta durabilidad con software gratuito de recuperación de archivos

La tarjeta SD para uso profesional de Sony está especialmente diseñada para videocámaras profesionales, ya que cuenta con excelente resistencia física y un software mejorado de recuperación de archivos*1. La tarjeta SD para uso profesional viene en tres tamaños y admite los formatos de video más avanzados, como AVCHD, XAVC S y XAVC Long.

*1 Descarga gratuita en:

<http://www.sony.net/Products/memorycard/datarescue/download3d.htm>

Nota: *No se garantiza la recuperación de todos los datos. Es probable que algunos archivos no se recuperen debido al estado de los datos. No se pueden recuperar datos si la memoria está dañada o defectuosa.

Diez veces más resistente

La tarjeta SD para uso profesional es 10 veces más resistente*2 que las tarjetas de memoria SD comunes de Sony, gracias al uso de materiales especiales y al proceso de fabricación por inyección de doble soldadura.

*2 Resultados de pruebas de flexión interna realizadas por Sony al mes de mayo de 2016.

Software mejorado para recuperación de archivos

El software gratuito de recuperación de archivos de Sony aplica un algoritmo especial para lograr altas tasas de recuperación de archivos de video AVCHD/XAVC S capturados con videocámaras Sony*3. Está disponible para descarga en www.sony.net/products/memorycard/datarescue/download3d.html

*3 Basado en pruebas internas de recuperación luego de formato rápido realizadas por Sony.

Tres tamaños de tarjeta SD para uso profesional

Tarjeta de memoria SF-G1P SDXC UHS-I de 128 GB
Tarjeta de memoria SF-64P SDXC UHS-I de 64 GB
Tarjeta de memoria SF-32P SDHC UHS-I de 32 GB

Features

Resistentes y confiables

La tarjeta SD para uso profesional es la tarjeta más resistente y duradera que existe hasta la fecha*1. Las pruebas de durabilidad demostraron que es 10 veces más resistente*2 que las tarjetas de memoria SD comunes de Sony, gracias al uso de materiales especiales y al proceso de fabricación por inyección de doble soldadura. Está preparada para soportar hasta 72 horas en agua a temperatura ambiente a profundidades de 1,2 m (superando las normas IPX7 de resistencia al agua), es resistente al polvo conforme a la norma IP6X y a caídas de hasta 5 m de altura.

*1 Basado en estudios realizados por Sony al mes de mayo de 2016.

*2. Resultados de pruebas de flexión interna realizadas por Sony al mes de mayo de 2016.

Compatible con formatos profesionales líderes

La tarjeta SD para uso profesional admite la definición HD utilizando el formato AVCHD, HD utilizando MPEG HD 422, y

grabaciones en definición 4K y HD con formato XAVC-S, además de formato 4K y HD XAVC Long.

Velocidades de transferencia rápidas

La tarjeta SD para uso profesional brinda velocidades de transferencia de hasta 95 MB/s (lectura)*3 y 90 MB/s (escritura)*3 utilizando la interfaz UHS-I SD.

*3 Basado en pruebas realizadas por Sony con el uso de herramientas de prueba certificadas por la SD Association. Las velocidades de transferencia pueden variar y dependen del dispositivo host.

Software mejorado para recuperación de archivos

El software para recuperación de archivos gratuito de Sony admite los últimos formatos de video, como AVCHD, XAVC S y XAVC Long*4. Aplica un algoritmo especial para lograr altas tasas de recuperación de AVCHD/XAVC S*4. En el caso del formato AVCHD, no solo pueden recuperarse los archivos de video, sino también los archivos asociados y la estructura de directorio, permitiendo la reproducción de los archivos de video con cámaras compatibles.*5

El software está disponible para descarga en www.sony.net/products/memorycard/datarescue/download3d.html

*4 El software para recuperación de archivos gratuito de Sony admite los formatos JPEG(DCF), MPEG-1, MP4(MPEG-4, MPEG-4 AVC, XAVC S, XAVC Long), AVCHD (ver.2.0), AVCHD 3D, foto 3D (MPO), foto RAW, video MOV y otros tipos de archivo.

*5 Basado en pruebas internas de recuperación luego de formato rápido realizadas por Sony.

*6 Es posible que no se pueda reproducir dependiendo de las condiciones del soporte o del dispositivo.

*7 El software admite la recuperación de archivos almacenados en productos de soporte de grabación con memoria de Sony.

Los archivos recuperados se guardarán en su PC. Es posible que algunos archivos recuperados no puedan ser reproducidos por cámaras u otros dispositivos, dependiendo de las condiciones de grabación originales.

Nota: *No se garantiza la recuperación de todos los datos. Es probable que algunos archivos no se recuperen debido al estado de los datos. No se pueden recuperar datos si la memoria está dañada o defectuosa. No se admiten datos de juegos ni de música o películas con contenido protegido.

¿Cómo se utiliza la recuperación de archivos de la tarjeta de memoria?

Conozca cómo utilizar la recuperación de archivos de la tarjeta en

www.sony.net/products/memorycard/en_us/datarescue/manual.html

Specifications

Especificaciones

Tamaño de la memoria	SF-32P: 32 GB SF-64P: 64 GB SF-G1P: 128 GB
Capacidad del usuario	SF-32P: Aprox. 28,8 GB SF-64P: Aprox. 57,6 GB SF-G1P: Aprox. 115,2 GB
Clase de velocidad	Clase 10 (clase de velocidad SD) Clase 3 (clase de velocidad UHS)
Velocidad de	Lectura: Hasta 95 MB/s*1

transferencia	Escritura: Hasta 90 MB/s*1
Interfaz SD	UHS-I
Requerimientos de alimentación	2,7 V – 3,6 V
Condiciones de funcionamiento - Corriente	800 mA
Condiciones de funcionamiento - Temperatura	-25 °C ~ +85 °C (sin condensación)
Período de garantía de soporte de servicio	5 años
Resistencia al agua	72 horas a 1,2 m (supera lo que establece la norma IPX7)*2
Resistencia al polvo	IP6X (IEC)*2
Golpes	2.500 G*2
Flexión	100 N*2
Caídas	5 m*2
Resistencia a rayos X	Cumple con la norma ISO 7816-1*2
Resistencia al	2.500 gauss durante 70 horas*2

magnetismo

Antiestática

Cumple con la norma IEC 61000-4-2 en lo que respecta a pruebas de inmunidad a descargas electrostáticas*2

Protección contra rayos UV

Cumple con la norma ISO 7816-1*2

Compatibilidad con formato de grabación

SF 32P

Resolución XAVC S 4K: Tasa de bits de 3840 x 2160: 100 Mbps/60 Mbps*3

Resolución XAVC S HD: Tasa de bits de 1920 x 1080: 50 Mbps*3

Resolución XAVC S HD: Tasa de bits de 1280 x 720: 50 Mbps*3

Resolución AVCHD HD: Tasa de bits de 1920 x 1080: 28 Mbps/24 Mbps/17 Mbps

Resolución AVCHD HD: Tasa de bits de 1280 x 720: 24 Mbps/17 Mbps/9 Mbps

Resolución XAVC Long 420 4K: Tasa de bits de 3840 x 2160: 100 Mbps/60 Mbps

Resolución XAVC Long 422: Tasa de

SF 64P y SF G1P

bits de 1920 x 1080: 50 Mbps/35 Mbps/25 Mbps
Resolución XAVC S 4K: Tasa de bits de 3840 x 2160: 100 Mbps/60 Mbps
Resolución XAVC S HD: Tasa de bits de 1920 x 1080: 50 Mbps
Resolución XAVC S HD: Tasa de bits de 1280 x 720: 50 Mbps
Resolución AVCHD HD: Tasa de bits de 1920 x 1080: 28 Mbps/24 Mbps/17 Mbps
Resolución AVCHD HD: Tasa de bits de 1280 x 720: 24 Mbps/17 Mbps/9 Mbps

Notas

*1

Velocidad de transferencia de hasta 95 MB/s; velocidad de escritura: 90 MB/s. Basado en pruebas realizadas por Sony con el uso de herramientas de prueba certificadas por la SD Association. Las velocidades de transferencia pueden variar y dependen del dispositivo host.

*2

En base a pruebas internas de Sony. El rendimiento real puede

variar dependiendo del uso y del entorno.

*3

Según el dispositivo de grabación, el formato XAVC S puede grabarse o no en tarjetas de memoria SDHC (algunos dispositivos host requieren una actualización de firmware para grabar el formato XAVS S en tarjetas de memoria SDHC).

Related products



PXW-FS5

Capture y grabe con la cámara de mano Super 35



PXW-Z150

Videocámara de mano compacta que ofrece calidad de imagen 4K y Full HD



HXR-NX100

Videocámara NXCAM con sensor CMOS Exmor R™ de 1,0", lente con zoom máximo de 48x y 3 anillos manuales independientes para grabar en formatos XAVC S, AVCHD y DV

Gallery

