

G Series

Serie G de 480 GB/960 GB



Overview

SSD de larga duración y gran resistencia para grabaciones de video profesional en HD y 4K

La serie G de 480 GB/960 GB ofrece una memoria fiable, de alta velocidad y gran capacidad para trabajar con las grandes velocidades de bit de las grabaciones 4K para dispositivos de grabación de vídeo incluso en las producciones más exigentes. La SV-GS96 ofrece una capacidad de 960 GB y la SV-GS48 de 480 GB. Esta unidad SSD profesional usa la exclusiva tecnología avanzada de corrección de errores de Sony para ampliar notablemente la vida útil de la unidad hasta los 2400 TBW (terabytes escritos). Esto significa que el modelo de 960 GB se puede utilizar durante 10 años, incluso si se llenase por completo de datos cinco veces por semana. Además, la unidad cuenta con la tecnología de protección de datos original de Sony para garantizar una menor pérdida de datos incluso en caso de un corte de alimentación durante la grabación. La unidad SSD profesional también dispone de un conector duradero que aumenta la seguridad en condiciones adversas.

SSD profesional de larga duración y gran resistencia que reduce el coste total de propiedad

La exclusiva tecnología avanzada de corrección de errores de Sony ofrece una larga vida útil de hasta 2400 TBW (terabytes escritos), el equivalente a llenar por completo de datos una unidad de 960 GB cinco veces por semana durante 10 años.

Velocidad de escritura de datos estable y ultrarrápida, ideal para grabaciones de vídeo 4K con una mayor velocidad de bit

La inteligente función de recolección de elementos no utilizados de Sony garantiza grabaciones estables de vídeo 4K de alta velocidad de bit sin pérdida de cuadros.

Alta fiabilidad con tecnología de protección de datos frente a fallos de alimentación repentinos

La tecnología de protección de datos original de Sony protege los datos incluso frente a un corte de alimentación repentino durante la grabación.

Conector duradero para uso profesional

Un conector duradero que ofrece protección en condiciones adversas.

Opciones de SSD de 960 GB y 480 GB

La SV-GS96 ofrece una capacidad de 960 GB y la SV-GS48 de 480 GB.

Features

SSD profesional con capacidad de 480 GB/960 GB para grabaciones 4K y HD

La serie G de 480 GB/960 GB ofrece una memoria fiable, de alta velocidad y gran capacidad para trabajar con las grandes velocidades de bit de las grabaciones 4K para dispositivos de grabación de vídeo incluso en las producciones más exigentes. La SV-GS96 ofrece una capacidad de 960 GB y la SV-GS48 de 480 GB.

Gran resistencia y larga duración de hasta 2400 TBW para un coste total de propiedad reducido

La avanzada tecnología ECC (código de corrección de errores) exclusiva de Sony aumenta los terabytes escritos (TBW) totales y,

por tanto, prolonga la vida útil. Permite una escritura de un total máximo de 2400 TB antes de que la unidad SSD alcance su límite de ciclos de escritura. Esto significa que el modelo de 960 GB se puede utilizar durante 10 años, incluso si se llenase por completo de datos cinco veces por semana. Esta mayor vida útil prolonga los ciclos de sustitución de la unidad SSD y reduce el coste total de propiedad (TCO).

Velocidad de escritura de datos estable y ultrarrápida, ideal para grabaciones de vídeo 4K con una mayor velocidad de bit

La inteligente función de recolección de elementos no utilizados de Sony evita la caída repentina de las velocidades de escritura durante un periodo más largo. Esta función garantiza grabaciones estables de vídeo 4K de alta velocidad de bit sin pérdida de cuadros.

Alta fiabilidad con tecnología de protección de datos frente a fallos de alimentación repentinos

La tecnología de protección de datos original de Sony protege los datos incluso ante un corte de alimentación repentino durante la grabación. Reduce los daños sufridos por los datos, o la pérdida de estos, en caso de un corte de alimentación repentino durante la escritura de datos en la unidad SD.

Conector duradero para uso profesional

La serie G dispone de un conector duradero que ha superado la dura prueba de repetición de inserción/extracción 3000 veces*, 6 veces más que el estándar SATA. Esto ofrece a los profesionales una mayor seguridad a la hora de trabajar en condiciones adversas.

* En base a pruebas internas de Sony. El rendimiento real puede variar en función de las condiciones ambientales y el uso.

Specifications

General

Formato	SSD de 2,5 pulgadas
Capacidad	SV-GS48: 480 GB, SV-GS96: 960GB
Conexiones	SATA III
Velocidad de transferencia	Lectura: 550 MB/s * Escritura: 500 MB/s *
Sistema de archivos	Sin iniciar de forma predeterminada
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 70°C
Temperatura de almacenamiento	De -40°C a 85°C
Terabytes escritos	2400 TBW**
Sistemas operativos compatibles	Windows 7, 8.1, 10, Mac OS v. 10.9, 10.10, 10.11, 10.12
Dimensión	100 (An.) x 69,85 (Prof.) x 9,5 (Al.) mm
Peso	SV-GS48: 54g, SV-GS96: 58g
Garantía	10 años***

Notas

*

En base a pruebas internas de Sony. Los valores de inicialización de transferencia pueden variar en función de las condiciones de prueba.

**

Pruebas de Sony basadas en los métodos de prueba especificados en el estándar JEDEC JESD218B (requisitos y método de prueba de resistencia para unidades de estado sólido [SSD]).

Lo que ocurra antes: 10 años desde la fecha de compra original o hasta que el producto alcance la capacidad de escritura total de su vida útil (terabytes escritos). Para comprobar los terabytes escritos, utiliza un software S.M.A.R.T. Sony confirma la operación usando «CrystalDiskInfo» 7.0.5 (<http://crystalmark.info/?lang=en>) y la base de conexión ATOMOS «ATOMDCK003» con ordenador.

Gallery

