

G Series

Serie G de 480 GB/960 GB



Overview

Unidad SSD muy resistente y con mayor vida útil para grabaciones de videos 4K y HD profesionales

La serie G de 480 GB/960 GB ofrece memoria confiable de alta velocidad y gran capacidad para manejar altas tasas de bits de grabaciones 4K para dispositivos de grabación de videos, en los entornos de producción más exigentes. La unidad SV-GS96 ofrece una capacidad de 960 GB y la unidad SV-GS48 ofrece 480 GB. La unidad SSD profesional utiliza la tecnología de corrección de errores de avanzada, exclusiva de Sony para extender radicalmente su vida útil hasta 2400 TBW (Terabytes escritos). Esto significa que el modelo de 960 GB se puede utilizar por 10 años incluso cuando se llene totalmente de datos cinco veces por semana. La unidad está protegida además por la tecnología de protección de datos original de Sony que asegura menores pérdidas de datos incluso cuando hubiese un corte repentino de energía mientras se graba. La unidad SSD profesional también incorpora un conector resistente para ofrecer mayor seguridad en condiciones difíciles.

Unidad SSD profesional, muy resistente y durable, que reduce el costo total de propiedad

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



Velocidad de escritura estable y ultrarrápida, ideal para grabaciones de videos 4K con tasas de bits altas

La función de recolección de basura inteligente de Sony asegura grabaciones estables de videos 4K con tasas de bits altas, sin saltos de cuadros.

Alta confiabilidad gracias a la tecnología de protección de datos que ofrece protección ante cortes repentinos de energía

La tecnología de protección de datos original de Sony protege los datos incluso ante cortes repentinos de energía durante las grabaciones.

Conector resistente para uso profesional

Un conector resistente ofrece protección en condiciones de toma difíciles.

Opciones de unidades SSD de 960GB y 480GB

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

Features

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

La serie G de 480 GB/960 GB ofrece memoria confiable de alta velocidad, y gran capacidad para manejar altas tasas de bits de grabaciones 4K para dispositivos de grabación de videos, en los entornos de producción más exigentes. La unidad SV-GS96 ofrece una capacidad de 960 GB y la unidad SV-GS48 ofrece 480 GB.

Muy resistente, mayor vida útil y hasta 2400 TBW para reducir el costo total de propiedad

La exclusiva tecnología ECC (Código de Corrección de Errores) avanzada de Sony aumenta la cantidad total de terabytes

SONY

escritos (TBW), generando una mayor vida útil. Se pueden escribir hasta 2400 TB de datos antes de que la unidad SSD alcance su límite de ciclos de escritura. Esto significa que el modelo de 960 GB se puede utilizar por 10 años incluso cuando se llene totalmente de datos cinco veces por semana. Esta mayor vida útil contribuye a tener ciclos de reemplazo de unidades SSD extendidos y reduce el TCO (Costo total de propiedad).

Velocidad de escritura estable y ultrarrápida, ideal para grabaciones de videos 4K con tasas de bits altas

La función de recolección de basura inteligente de Sony previene una disminución repentina en la velocidad de escritura por un mayor tiempo. Esta función asegura grabaciones estables de videos 4K con tasas de bits altas, sin saltos de cuadros.

Alta confiabilidad gracias a la tecnología de protección de datos que ofrece protección ante cortes repentinos de energía

La tecnología de protección de datos original de Sony protege los datos incluso ante cortes repentinos de energía durante las grabaciones. Asegura que se dañen o pierdan menos datos si hubiese un corte repentino de energía mientras se escriben en la unidad SSD.

Conector resistente para uso profesional

La serie G profesional incorpora un conector resistente que ha superado la dura prueba de conexión/desconexión repetida 3000 veces*, en comparación con las seis veces establecidas en la norma SATA. Esto les ofrece a los profesionales mayor seguridad al trabajar en condiciones difíciles.

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

SONY

Specifications

General	
Formato	Unidad SSD de 2,5 pulgadas
Capacidad	SV-GS48: 480GB, SV-GS96: 960GB
Interfaz	SATAIII
Velocidad de transferencia	Lectura: 550MB/s * Escritura: 500MB/s *
Sistema de archivos	No iniciado por defecto
Temperatura de funcionamiento	0°C a 70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 85°C
Terabytes escritos	2,400TBW**
Sistemas operativos compatibles	Windows 7, 8.1, 10, Mac OS v. 10.9, 10.10, 10.11, 10.12
Medidas	100 (An.) x 69,85 (L.) x 9,5 (Alt.) mm
Peso	SV-GS48: 54g, SV-GS96: 58 g
Garantía	10 años***

Notas



*	En base a pruebas internas de Sony. Las velocidades de transferencia pueden variar dependiendo de las condiciones de prueba.
**	Las pruebas de Sony están basadas en métodos de prueba especificados por la norma JEDEC - JESD218B (Método de prueba de resistencia y requerimientos para unidades de estado sólido [SSD]).
***	10 años desde la fecha de compra original o hasta que el producto alcance su capacidad total de escritura, lo que sea más corto (Terabytes escritos). Para verificar los Terabytes escritos, utilice un software S.M.A.R.T. Sony confirmó el funcionamiento utilizando "CrystalDiskInfo" 7.0.5 (http://crystalmark.info/?lang=en) y la estación "ATOMOS Docking Station ATOMDCK003" con una PC.

SONY

Gallery



