

G Series

Serie G da 480 GB/960 GB



Panoramica

SSD altamente resistente e di lunga durata per videoregistrazioni professionali in HD e 4K

La serie G da 480 GB/960 GB offre una memoria affidabile, ad alta velocità e capacità, in grado di gestire il bit rate elevato delle riprese 4K per dispositivi di videoregistrazione, anche nelle produzioni più impegnative. Il SV-GS96 offre 960 GB di capacità, mentre il SV-GS48 offre 480 GB di capacità. L'unità SSD professionale utilizza l'esclusiva tecnologia avanzata di correzione degli errori di Sony, estendendo radicalmente il ciclo di vita dell'unità fino a 2400 TBW (Terabytes Written). Questo significa che un modello da 960 GB potrà essere usato per 10 anni anche qualora venisse raggiunto per 5 giorni su 7 il limite giornaliero di dati scrivibili. L'unità è inoltre protetta dalla tecnologia originale Sony per la protezione dei dati che garantisce protezione in caso di improvvisa mancanza di alimentazione durante la ripresa. L'unità SSD professionale dispone infine di un connettore resistente per una maggiore sicurezza nelle condizioni di ripresa più difficili.

L'SSD professionale altamente resistente e di lunga durata riduce i costi di esercizio complessivi

L'esclusiva tecnologia avanzata di correzione degli errori di Sony offre una durata fino a 2400 TBW (Terabytes Written), equivalente al raggiungimento del limite di dati scrivibili giornaliero 5 giorni su 7, per 10 anni, su un dispositivo da 960 GB.

Scrittura di dati stabile, ultra-veloce e ideale per le registrazioni 4K a bit rate più elevato

La funzione intelligente Garbage Collection di Sony garantisce registrazioni stabili di video 4K a bit rate elevato senza riduzione del frame.

Elevata affidabilità con tecnologia di protezione dei dati in caso di improvvisa mancanza di alimentazione

La tecnologia originale Sony per la protezione dei dati garantisce protezione in caso di improvvisa mancanza di alimentazione durante la ripresa.

Connettore resistente per uso professionale

Un connettore resistente garantisce sicurezza nelle condizioni di ripresa più difficili.

SSD da 960 GB e 480 GB

Il SV-GS96 offre 960 GB di capacità, mentre il SV-GS48 offre 480 GB di capacità.

Attributi

SSD professionale con capacità di 480 GB/960 GB per registrazioni 4K e HD

La serie G da 480 GB/960 GB offre una memoria affidabile, ad alta velocità e capacità, in grado di gestire il bit rate più elevato delle registrazioni 4K per dispositivi di registrazione video, anche nelle produzioni più impegnative. Il SV-GS96 offre 960 GB di capacità, mentre il SV-GS48 offre 480 GB di capacità.

Altamente resistente e di lunga durata, fino a 2400 TBW, per una riduzione dei costi di proprietà complessivi

L'esclusiva tecnologia avanzata di correzione degli errori ECC (Error Correction Code) di Sony aumenta la quantità complessiva di dati scrivibili (TBW, Terabytes Written) e con essa la durata del ciclo di vita del prodotto. È possibile scrivere fino a un totale di 2400 TB di dati prima che l'SSD raggiunga il proprio limite di cicli di scrittura. Questo significa che un modello da 960 GB potrà essere usato per 10 anni anche qualora venisse raggiunto per 5 giorni su 7 il limite giornaliero di dati scrivibili. Questa resistenza prolungata contribuisce all'estensione dei cicli di sostituzione dell'SSD e alla riduzione del TCO (costi di proprietà totali).

Scrittura di dati stabile, ultra-veloce e ideale per le registrazioni 4K a bit rate più elevato

La funzione intelligente Garbage Collection di Sony previene un'improvvisa riduzione della velocità di scrittura a lungo termine. Questa funzione garantisce registrazioni stabili di video 4K a bit rate elevato senza riduzione del frame.

Elevata affidabilità con tecnologia di protezione dei dati in caso di improvvisa mancanza di alimentazione

La tecnologia originale Sony per la protezione dei dati garantisce protezione in caso di improvvisa mancanza di alimentazione durante la ripresa. Dovesse verificarsi tale circostanza durante la scrittura su SSD, la perdita e il danneggiamento dei dati verrebbero ridotti al minimo.

Connettore resistente per uso professionale

La serie G vanta un connettore resistente testato in base a 3000 inserimenti/rimozioni rispetto alle sei dello standard SATA. Questo offre ai professionisti ulteriore sicurezza nelle condizioni di ripresa più difficili.

* Risultati ottenuti in base ai test interni condotti da Sony. La prestazione effettiva può variare. In base alle condizioni ambientali e di utilizzo.

Specifiche

Generale	
Dimensioni	SSD da 2,5"
Capacità	SV-GS48: 480 GB, SV-GS96: 960 GB
Interfaccia	SATA III
Velocità di trasferimento	Lettura: 550 MB/s* Scrittura: 500 MB/s*
File system	Impostazione predefinita previa inizializzazione
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 70 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 85 °C
Terabytes Written	2400 TBW**
Sistemi operativi supportati	Windows 7, 8.1, 10, Mac OS v. 10.9, 10.10, 10.11, 10.12
Dimensioni	100 (L) x 69,85 (A) x 9,5 (P) mm
Peso	SV-GS48: 54 g, SV-GS96: 58 g
Garanzia	10 anni***

Note

*	Sulla base di test interni di Sony. La velocità di trasferimento può variare a seconda delle condizioni di prova.
**	I test di Sony si basano sui metodi specificati dallo standard JEDEC JESD218B (Solid State Drive [SSD] Requirements and Endurance Test Method).
***	Almeno 10 anni dalla data di acquisto originale o fino al raggiungimento del limite di scrittura totale del prodotto (Terabytes Written). Per controllare i terabyte scritti, utilizzare un software S.M.A.R.T. Il funzionamento viene confermato da Sony utilizzando "CrystalDiskInfo" 7.0.5 (http://crystalmark.info/?lang=en) e la docking station ATOMOS "ATOMDCK003" con il computer.

Informazioni sul Regolamento UE sui dati: [Fai clic qui](#) per verificare se il tuo prodotto Sony e/o servizio correlato è soggetto al Regolamento UE sui dati personali.

Galleria



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione scritta. Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I valori per peso e dimensioni sono approssimativi. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.