

G Series

Série G 480 Go/960 Go



Overview

Disque dur SSD extrêmement résistant et durable pour des enregistrements vidéo professionnels 4K et HD

La série G 480 Go/960 Go est une solution de stockage à la fois fiable, extrêmement rapide et de grande capacité. Elle permet de traiter les débits binaires élevés des enregistrements 4K et est adapté même aux enregistreurs utilisés dans des productions exigeantes. Le modèle SV-GS96 offre une capacité de 960 Go et le modèle SV-GS48, une capacité de 480 Go. Ce disque dur SSD est équipé de la technologie avancée et unique de Sony pour la correction d'erreurs. La durée de vie de l'appareil est ainsi fortement prolongée, et peut atteindre jusqu'à 2 400 téraoctets en écriture. Cela signifie que le modèle 960 Go peut être utilisé pendant 10 ans, même en réécrivant intégralement les données cinq fois par semaine. Il est également équipé de la technologie de protection des données de Sony qui réduit les pertes de données en cas de coupure d'alimentation imprévue. Ce disque dur professionnel se compose aussi notamment d'un connecteur résistant garantissant une sécurité supplémentaire, même dans les conditions les plus difficiles.

Ce disque dur SSD extrêmement résistant et durable réduit le coût total de fonctionnement

La technologie avancée et unique de Sony pour la correction d'erreurs allonge la durée de vie jusqu'à 2 400 téraoctets en

écriture, ce qui équivaut à une réécriture intégrale des données sur un disque de 960 Go cinq fois par semaine pendant 10 ans.

Grâce à une vitesse d'écriture des données à la fois stable et ultra rapide, il est idéal pour les enregistrements vidéo 4K au débit binaire élevé.

La fonction intelligente de nettoyage de la mémoire assure des enregistrements stables de vidéo 4K au débit binaire élevé, sans réduction des images.

Offrant une fiabilité exceptionnelle avec la technologie de protection des données, il protège ces dernières en cas de pannes d'alimentation imprévues.

La technologie de protection des données unique de Sony protège vos données, même si une panne d'alimentation imprévue se produit pendant le tournage.

Connecteur robuste pour un usage professionnel

Un connecteur résistant est une protection lors de tournages réalisés dans des conditions extrêmes.

Existe en 960 Go et 480 Go

Le modèle SV-GS96 offre une capacité de 960 Go et le modèle SV-GS48, une capacité de 480 Go.

Features

Disque dur SSD professionnel 480 Go/960 Go pour des enregistrements 4K et HD.

La série G 480 Go/960 Go est une solution de stockage à la fois fiable, extrêmement rapide et de grande capacité. Elle permet de traiter les débits binaires élevés des enregistrements 4K et est adapté même aux enregistreurs utilisés dans des productions exigeantes. Le modèle SV-GS96 offre une capacité de 960 Go et le modèle SV-GS48, une capacité de 480 Go.

Extrêmement résistant, il offre une longue durée

de vie et jusqu'à 2 400 téraoctets en écriture pour un coût total de fonctionnement réduit.

ECC, la technologie avancée et unique de Sony pour la correction d'erreurs de code, augmente le nombre total de téraoctets en écriture, prolongeant ainsi la durée de vie du disque. Le nombre de cycles d'écriture maximal du disque dur SSD peut ainsi atteindre les 2 400 To. Cela signifie que le modèle 960 Go peut être utilisé pendant 10 ans, même en réécrivant intégralement les données cinq fois par semaine. Cette durée de vie plus longue réduit le nombre de remplacements des disques durs SSD ainsi que le coût total de fonctionnement.

Grâce à une vitesse d'écriture des données à la fois stable et ultra rapide, il est idéal pour les enregistrements vidéo 4K au débit binaire élevé.

La fonction intelligente de nettoyage de la mémoire évite les baisses soudaines de vitesse d'écriture sur de longues périodes. Cette fonction garantit des enregistrements stables de vidéos 4K au débit binaire élevé, sans réduction des images.

Offrant une fiabilité exceptionnelle avec la technologie de protection des données, il protège ces dernières en cas de pannes d'alimentation imprévues.

La technologie unique de protection des données Sony préserve vos données, même si une panne d'alimentation imprévue se produit pendant le tournage. Elle réduit les risques de perte et d'endommagement des données si une coupure de courant imprévue venait à se produire lors d'un transfert vers le disque SSD.

Connecteur robuste pour un usage professionnel

La série G est équipée d'un connecteur résistant éprouvé, ayant réussi le test exigeant d'insertion/retrait 3000 fois*, contre six fois pour un disque dur SATA standard. Les professionnels bénéficient ainsi d'une sécurité supplémentaire lorsqu'ils

travaillent dans des conditions difficiles.

* Selon les tests réalisés en interne par Sony. Les performances réelles peuvent varier. Dépend des conditions environnementales et de l'utilisation.

Specifications

Informations générales

Format	Disque dur SSD 2,5 pouces
Capacité	SV-GS48 : 480 Go, SV-GS96 : 960 Go
Interface	SATA III
Vitesse de transfert	Lecture : 550 Mo/s * Écriture : 500 Mo/s *
Système de fichier	Non initialisé par défaut
Température de fonctionnement	De 0 °C à 70 °C
Température de stockage	De -40 °C à 85 °C
Téraoctets en écriture	2 400 téraoctets en écriture**
Prend en charge les systèmes d'exploitation	Windows 7, 8.1, 10, Mac OS v. 10.9, 10.10, 10.11, 10.12
Dimensions	100 (l) x 69,85 (L) x 9,5 (H) mm

Poids SV-GS48 : 54 g, SV-GS96 : 58 g

Garantie 10 ans***

Remarques

* D'après des mesures effectuées en interne par Sony. Les vitesses de transfert peuvent varier selon les conditions de test.

** Les tests Sony sont réalisés selon les méthodes de test de la norme JEDEC JESD218B (Solid State Drive Requirements and Endurance Test Method).

*** Dix ans minimum à compter de la date d'achat ou jusqu'à ce que le produit atteigne la limite de sa capacité totale d'écriture. Pour vérifier les téraoctets en écriture, utilisez un logiciel S.M.A.R.T. L'opération est confirmée par Sony en utilisant « CrystalDiskInfo » 7.0.5 (<http://crystalmark.info/?lang=en>) et ATOMOS Docking Station « ATOMDCK003 » avec un ordinateur.

Gallery

