SONY

Professional RAID

Stockage RAID portable ultra-rapide
4 To/6 To/8 To/12 To



Présentation

RAID résistant aux chocs pour un transfert rapide des fichiers vidéo 4K volumineux sur le terrain

La série PSZ-RA est une unité de stockage RAID portable ultra-rapide qui réduit considérablement le temps de transfert et contribue à la mise en place d'un workflow 4K performant. La vitesse de transfert pouvant atteindre 440 Mo/s réduit le temps de transfert des fichiers vidéo 4K à un tiers du temps de transfert actuel*. La conception robuste et résistante aux chocs avec poignée intégrée garantit un stockage fiable et en toute sécurité sur le terrain. Cette unité est dotée de ports USB 3.1 1re génération et Thunderbolt 2 et est compatible avec les PC Windows et Mac.

* Selon les tests réalisés en interne par Sony. Le temps de transfert peut varier selon les conditions de test.

Modèle à haute capacité

Capacité de stockage de 12 To, suffisante pour le transfert de tous les fichiers vidéo d'une journée de tournage sur le terrain.

Résistance aux chocs et fiabilité pour une maniabilité sûre et simple sur le terrain

Des amortisseurs internes et externes protègent l'unité de stockage RAID sur le terrain.

REMARQUE : Sony ne peut garantir la protection des enregistrements ou du boitier de protection dans toutes les situations et toutes les conditions.

Transferts ultra-rapides pour le contenu 4K

La vitesse de transfert pouvant atteindre 440 Mo/s (jusqu'à 360 Mo/s avec 8 To/12 To) réduit efficacement la durée de l'opération et permet d'optimiser le workflow 4K. Env. 50 minutes pour transférer un fichier de 1 To*
* Selon les tests réalisés en interne par Sony ; la vitesse peut varier en fonction des conditions d'évaluation.

Connectivité pratique prenant en charge les connexions USB 3.1 1re génération et Thunderbolt 2

Compatibilité avec les PC Windows et Mac, avec 1 port USB 3.1 1re génération et 2 ports Thunderbolt 2, et prise en charge d'une connexion Thunderbolt en cascade jusqu'à 6 unités.

Fonctions de gestion de supports pratique

Le logiciel pour PC Memory Media Utility spécialement conçu pour les supports de stockage Sony (disponible en téléchargement) offre une meilleure gestion des supports.

Fonctions

Résistance aux chocs et fiabilité pour une maniabilité sûre et simple sur le terrain
Des amortisseurs internes et externes protègent l'unité de stockage RAID sur le terrain. Résistance aux chocs MIL 20G/11ms (en fonctionnement), 50Gms/11ms (en

mode inactif).* Cette unité offre une bonne résistance aux vibrations permettant de l'utiliser dans une voiture en marche, grâce aux amortisseurs en caoutchouc. La poignée intégrée offre une grande maniabilité.

* Sur la base de tests menés par Sony conformément à la norme MIL-STD-810F, méthode 516.5.

REMARQUE : Sony ne peut garantir la protection des enregistrements ou du boitier de protection dans toutes les situations et toutes les conditions.

Modèle à haute capacité
Notre gamme Professional RAID grande capacité est conçue pour offrir aux créateurs de contenus et aux cinéastes jusqu'à 12 To de stockage pour les grands tournages se déroulant sur plusieurs jours ou pour de très gros événements avec plusieurs caméras, dont des caméras 4K.

En ajoutant 8 To et 12 To aux options 4 To et 6 To existantes, Sony offre désormais les options dont vous avez besoin pour stocker et monter vos vidéos tout en passant plus de temps sur le terrain, le tout avec la fiabilité que vous pouvez attendre de Sony.

Transferts ultra-rapides pour le contenu 4K
La vitesse de transfert pouvant atteindre 440 Mo/s (jusqu'à 360 Mo/s* avec 8 To/12 To) réduit efficacement la durée de l'opération et permet d'optimiser le workflow 4K. Le temps de transfert de 1 To de fichiers vidéo au total passe de 150 minutes à 50 minutes*, soit un tiers du temps de transfert actuel* avec une carte mémoire SxS PRO+ (SBP-256D), un lecteur/graveur SxS (SBAC-US30) et un PSZ-RA6T.
* Selon les tests réalisés en interne par Sony. Le temps de transfert peut varier selon les conditions de test.

Connectivité pratique prenant en charge les connexions USB 3.1 1re génération et Thunderbolt 2
Compatibilité avec les PC Windows et Mac, avec 1 port USB 3.1 1re génération et 2 ports Thunderbolt 2, et prise en charge d'une connexion Thunderbolt en cascade jusqu'à 6 unités.

Fonctionnalités pratiques pour une gestion des supports
Le logiciel pour PC Memory Media Utility, spécialement conçu pour les supports de stockage Sony, offre une meilleure gestion des supports. Memory Media Utility vous donne les outils nécessaires pour obtenir d'importantes informations sur le périphérique, comme par exemple sa capacité restante, son système de fichiers et son mode RAID. De plus, des informations relatives à l'état du disque peuvent être obtenues afin de savoir à quel moment il convient de remplacer le disque, et les options de reformatage du disque disponibles permettent un nettoyage rapide des données, avant que le disque ne soit réutilisé.
*Rendez-vous à la section Ressources de cette page pour en savoir plus et pour télécharger le logiciel.

Prend en charge plusieurs modes RAID
Prend en charge le matériel RAID0, RAID1 ou JBOD.

Fonctionne avec les cartes mémoire SxS PRO+ D
L'unité de stockage RAID fonctionne avec les cartes mémoire à haute capacité SxS PRO+ D, offrant aux utilisateurs une solution de transfert de données ultra-rapide.

Housse de transport solide
Cette unité est fournie avec une boîte en carton solide et facile à transporter qui protège le produit lors du transport.

Spécifications techniques

Informations générales	
Capacité	4 To/6 To/8 To/12 To*1
Taille du disque dur/Vitesse de rotation	Disques durs 2 x 3,5 pouces/7 200 tr/min
I/F	1 port USB 3.1 1re génération, 2 ports Thunderbolt 2
RAID	RAID 0 pré-configuré, Matériel RAID 0 / 1 / JBOD
Vitesse de transfert	Lecture/écriture : Jusqu'à 440 Mo/s*2 (jusqu'à 360 Mo/s* avec 8 To/12 To) en mode RAID 0
Source d'alimentation	Adaptateur AC – DC (VGP-AC19V77), Entrée : 100 - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, Sortie : 19,5 V DC/3,3 A (max.)
Système de fichiers (par défaut)	exFAT
Température de fonctionnement	De 5 °C à 40 °C
Humidité de fonctionnement	De 8 % à 90 % (sans condensation)
Température de stockage	De -20 °C à +60 °C
Taux d'humidité de stockage	De 8 % à 90 % (sans condensation)
Résistance aux chocs*3	MIL 20G/11ms (en fonctionnement), 50G/11ms (en mode inactif) *4
Application fournie (par téléchargement gratuit)	Memory Media Utility
Dimensions (l x H x L) et poids	Env. 156 x 100 x 241 mm (sans les parties saillantes) / 2,9 kg
Système d'exploitation	Compatible avec Mac et Windows*5
Garantie	3 ans
Eléments inclus	RAID professionnel (1) Câble USB (1) Câble Thunderbolt (1) Adaptateur CA (1) Câble d'alimentation*6 (1) Etiquette (1) Guide de démarrage rapide (1) Informations importantes (1) Livret de garantie (1)

Remarques

Remarque	*1. Capacité basée sur 1 Go = 1 milliard d'octets. Une partie de la mémoire est utilisée pour les fichiers système. La taille peut varier. *2. Selon les tests réalisés en interne par Sony ; la vitesse peut varier en fonction des conditions d'évaluation. *3. Sony ne peut garantir l'intégrité des enregistrements ou du boîtier extérieur face à des dommages éventuels pouvant survenir dans de multiples situations et conditions. Ne le faites pas tomber délibérément et ne le soumettez pas à des chocs. *4. Sur la base de tests menés par Sony conformément à la norme MIL-STD-810F, méthode 516.5. *5. Les systèmes d'exploitation pris en charge sont les suivants : Windows 7 (SP1), Windows 8.1, Windows 10 Mac OS X 10.8.5, OS X 10.9, OS X 10.10, OS X 10.11, macOS 10.12, macOS 10.13 *6. Plusieurs câbles d'alimentation peuvent être fournis. Utilisez celui qui est adapté à votre pays/région.

Informations quant à la loi européenne sur les données : Cliquez ici pour vérifier si votre produit et/ou service associé Sony est soumis à la loi européenne sur les données.

Galerie









© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.