SONY

Professional RAID

Ultra-schneller tragbarer RAID-Speicher mit
4 TB/6 TB/8 TB/12 TB



Übersicht

Stoßfester RAID-Speicher für schnelleren Transfer von großen 4K-Videodateien für den Außeneinsatz

Die Serie PSZ-RA ist eine ultra-schnelle tragbare RAID-Speichereinheit, die die Übertragungszeiten stark reduziert und zu einem effizienten 4K-Workflow beiträgt. Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 440 Mbit/s verringern die Übertragungszeiten von 4K-Videodateien auf ein Drittel der momentanen Übertragungszeiten*. Die robuste und stoßfeste Bauweise mit integriertem Griff garantiert eine sichere und zuverlässige Speicherung im Außeneinsatz. Die Speichereinheit verfügt über USB 3.1 Gen 1- und Thunderbolt 2-Anschlüsse und ist kompatibel mit Windows und Mac.

* Basierend auf internen Tests von Sony. Die Übertragungsgeschwindigkeit kann je nach Testbedingungen variieren.

Modell mit hoher Kapazität

Bis zu 12 TB Speicher, um die Übertragung von Videomaterial eines ganzen Tages im Außeneinsatz zu ermöglichen.

Stoßfestigkeit und Zuverlässigkeit für sicheren und einfachen Transport im Außeneinsatz

Interne und externe Dämpfung schützt die RAID-Speichereinheit im Außeneinsatz.

HINWEIS: Sony haftet unter keinen Umständen für Beschädigungen der aufgenommenen Daten oder des Außengehäuses.

Ultra-schnelle Übertragungsgeschwindigkeiten für 4K-Inhalte

Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 440 MB/s (bis zu 360 MB/s mit 8 TB/12 TB) reduzieren die Übertragungszeiten erheblich und tragen zu einem effizienten 4K-Workflow bei. Ca. 50 Minuten für die Übertragung einer 1-TB-Datei*
* Basierend auf internen Tests von Sony; Die Geschwindigkeit kann je nach Messbedingungen variieren.

Bequeme Vernetzung durch die Unterstützung von USB 3.1 Gen 1 und Thunderbolt 2

Unterstützt PCs mit Windows und Mac, kompatibel mit 1 x USB 3.1 Gen 1- und 2 x Thunderbolt 2-Anschlüssen, unterstützt eine Thunderbolt Daisy Chain von bis zu 6 Einheiten.

Praktische Medienverwaltungs-Funktionen

Die Memory Media Utility-Software für Speichermedien von Sony (erhältlich per Download) bietet optimiertes Medienmanagement.

Funktionen

Stoßfestigkeit und Zuverlässigkeit für sicheren und einfachen Transport im Außeneinsatz

Interne und externe Dämpfung schützt die RAID-Speichereinheit im Außeneinsatz. Stoßfestigkeit von MIL 20 G/11 ms (bei Betrieb), 50 G/11 ms (im Ruhezustand).* Die Speichereinheit bietet eine gute Vibrationsdämpfung bei Betrieb in einem laufenden Fahrzeug, mithilfe von Gummidämpfern. Ein eingebauter Tragegriff ermöglicht einfachen Transport.

* Basierend auf Tests von Sony gemäß MIL-STD-810F, Methode 516.5.

HINWEIS: Sony haftet unter keinen Umständen für Beschädigungen der aufgenommenen Daten oder des Außengehäuses.

Modell mit hoher Kapazität
Unser Professional RAID-Sortiment mit hoher Kapazität bietet Produzenten und Filmemachern einen Speicher von bis zu 12 TB, sodass sie über mehrere Tage und bei Großveranstaltungen Außenaufnahmen mit mehreren Kameras machen können, darunter auch 4K-Videoaufnahmen.

Durch die Möglichkeit, 8 TB bzw. 12 TB zu den bestehenden 4 TB bzw. 6 TB hinzuzufügen, ermöglicht es Sony, Aufnahmen zu speichern und zu bearbeiten und länger im Außenbereich zu arbeiten — mit der Zuverlässigkeit, die Sie von Sony kennen.

Ultra-schnelle Übertragungsgeschwindigkeiten für 4K-Inhalte
Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 440 MB/s (bis zu 360 MB/s* mit 8 TB/12 TB) reduzieren die Übertragungszeiten erheblich und tragen zu einem effizienten 4K-Workflow bei. Beim Übertragen von Videodateien von bis zu 1 TB werden 150 Minuten auf 50 Minuten reduziert*, entspricht einem Drittel der aktuellen Übertragungszeit* beim Verwenden einer SxS PRO+ Speicherkarte (SBP-256D), eines SxS-Lese-/Schreibgeräts (SBAC-US30) und PSZ-RA6T.
* Basierend auf internen Tests von Sony. Die Übertragungsgeschwindigkeit kann je nach Testbedingungen variieren.

Bequeme Vernetzung durch die Unterstützung von USB 3.1 Gen 1 und Thunderbolt 2
Unterstützt PCs mit Windows und Mac, kompatibel mit 1 x USB 3.1 Gen 1- und 2 x Thunderbolt 2-Anschlüssen, unterstützt eine Thunderbolt Daisy Chain von bis zu 6 Einheiten.

Bietet praktische Funktionen für die Medienverwaltung
Die Memory Media Utility-PC-Software* für Speichermedien von Sony bietet eine erweiterte Medienverwaltung. Memory Media Utility stellt Ihnen Werkzeuge zur Verfügung, um wichtige Informationen zum Gerät zu erhalten, wie z. B. die verbleibende Kapazität, das Dateisystem und den RAID-Modus. Außerdem können Informationen zum Status der Festplatte eingeholt werden, um das optimale Austauschintervall des Datenträgers zu ermitteln. Die verfügbaren Formatierungsprogramme ermöglichen eine schnelle Datenbereinigung vor der Wiederverwendung der Festplatte.
* Weitere Informationen stehen zum Download im Abschnitt „Ressourcen“ auf dieser Seite zur Verfügung.

Unterstützt mehrere RAID-Modi
RAID0, RAID1 und JBOD werden unterstützt.

Kompatibel mit Speicherkarten der SxS PRO+ D-Serie
Die RAID-Speichereinheit ist kompatibel mit den Speicherkarten der Serie SxS PRO+ D und bietet Benutzern eine Lösung zur Hochgeschwindigkeitsübertragung.

Robuste Tragetasche
Das Gerät wird mit einem robusten, einfach zu transportierenden Karton geliefert, der das Produkt vor Beschädigungen während des Transports schützt.

Technische Daten

Allgemeines	
Kapazität	4 TB/6 TB/8 TB/12 TB*1
HDD-Größe/Rotationsgeschwindigkeit	Festplatten: 2x 3,5 Zoll/7.200 U/Min.
I/F	1 x USB 3.1 Gen 1-Anschluss, 2 x Thunderbolt 2-Anschuss
RAID	Vorkonfigurierter RAID0, Hardware: RAID0/1/JBOD
Übertragungsgeschwindigkeit	Lesen/Schreiben: Bis zu 440 MB/s*2 (bis zu 360 MB/s* mit 8 TB/12 TB) im RAID 0-Modus
Stromversorgung	AC/DC-Adapter (VGP-AC19V77), Eingang: 100 bis 240 V AC, 50/60Hz, Ausgang: 19,5 V DC, 3,3 A (max.)
Dateisystem (werksseitige Voreinstellung)	exFAT
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	8 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	8 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Stoßfestigkeit*3	MIL 20 G/11 ms (im Betriebszustand), 50 G/11 ms (im Ruhezustand) *4
Mitgelieferte Software (kostenloser Download)	Hilfsprogramm für Speichermedien
Abmessungen (B x H x T) + Gewicht	Ca. 156 x 100 x 241 mm (ohne hervorstehende Teile)/2,9 kg
BS	Verwendung mit Mac und Windows*5
Garantie	3 Jahre
Enthaltenes Zubehör	Professional RAID (1) USB-Kabel (1) Thunderbolt-Kabel (1) Netzteil (1) Netzkabel*6 (1) Aufkleber (1) Erste Schritte (1) Wichtige Informationen (1) Garantiebuch (1)

Hinweise

Hinweis	*1. Die Kapazität basiert auf 1 GB = 1 Milliarde Bytes. Ein kleiner Teil des Speichers wird für Systemdateien benötigt und kann variieren. *2. Basierend auf internen Tests von Sony; Die Geschwindigkeit kann je nach Messbedingungen variieren. *3. Sony haftet unter keinen Umständen für Beschädigungen der aufgenommenen Daten oder des Außengehäuses. Setzen Sie die Platten nicht absichtlich Stürzen oder Stößen aus. *4. Basierend auf Tests von Sony gemäß MIL-STD-810F, Methode 516.5. *5. Unterstützte Betriebssysteme, siehe unten. 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. Eventuell multiple Netzkabel enthalten. Verwenden Sie das passende für Ihr Land/Ihre Region.

Informationen zum EU-Datenschutzgesetz: Klicken Sie hier, um zu überprüfen, ob Ihr Sony-Produkt und/oder der zugehörige Dienst vom EU-Datenschutzgesetz betroffen ist.

Galerie









© 2004 - 2026 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.