SONY

Professional RAID

Bardzo szybka, przenośna macierz RAID
o pojemności 4/6/8/12 TB



Omówienie

Odporna na wstrząsy macierz RAID skracająca przesyłanie dużych plików z materiałem wideo 4K przy pracy w terenie

Serię PSZ-RA tworzą bardzo szybkie, przenośne macierze RAID, które znacznie skracają przesyłanie danych i usprawniają organizację pracy z materiałami 4K. Transmisja z prędkością do 440 MB/s trzykrotnie skraca czas kopiowania plików z materiałem wideo 4K*. Solidna, odporna na wstrząsy konstrukcja z wbudowanym uchwytem zapewnia bezpieczeństwo i niezawodność przy nagrywaniu oraz przechowywaniu danych w terenie. Urządzenie jest wyposażone w łącza USB 3.1 I generacji i Thunderbolt 2, dzięki czemu współpracuje z komputerami Windows i Mac.

* Na podstawie wewnętrznych testów przeprowadzonych przez firmę Sony. Czas przesyłania danych może zależeć od warunków testu.

Model o dużej pojemności

Pojemność do 12 TB wystarcza na zapis plików wideo z całego dnia filmowania w terenie.

Odporność na wstrząsy i niezawodność — bezpieczeństwo i przenośność w terenie

Podczas pracy w terenie macierz RAID jest chroniona przez wewnętrzne i zewnętrzne amortyzatory.

UWAGA: Sony nie gwarantuje, że dane lub osłona nie ulegną uszkodzeniu we wszystkich sytuacjach i warunkach.

Bardzo duża prędkość przesyłania danych ułatwiająca korzystanie z materiałów 4K

Przesyłanie danych z prędkością do 440 MB/s (do 360 MB/s w modelach 8/12 TB) znacznie skraca czas kopiowania i usprawnia organizację pracy w standardzie 4K. Przesyłanie pliku o objętości 1 TB w ciągu około 50 minut*
*Na podstawie wewnętrznych testów Sony; prędkość może zależeć od warunków pomiaru.

Łącza USB 3.1 I generacji i Thunderbolt 2 — wygoda przy podłączaniu

Urządzenie współpracuje z komputerami Windows i Mac. Jest wyposażone w jedno złącze USB 3.1 I generacji oraz dwa złącza Thundebolt 2. Porty Thunderbolt umożliwiają łańcuchowe połączenie nawet 6 urządzeń.

Wygodne zarządzanie multimediami

Zarządzanie multimediami na nośnikach danych firmy Sony ułatwia dedykowany program komputerowy Memory Media Utility (przeznaczony do samodzielnego pobrania).

Funkcje

Odporność na wstrząsy i niezawodność — bezpieczeństwo i przenośność w terenie

Podczas pracy w terenie macierz RAID jest chroniona przez wewnętrzne i zewnętrzne amortyzatory. Jej odporność na uderzenia zgodnie z metodą badawczą MIL wynosi 20 g / 11 ms podczas pracy i 50 g / 11 ms podczas przechowywania.* Gumowe amortyzatory gwarantują dobrą odporność na wibrację i umożliwiają korzystanie z napędu w jadącym samochodzie. Wbudowany uchwyt ułatwia przenoszenie urządzenia.

* Na podstawie testów przeprowadzonych przez firmę Sony zgodnie z metodą badawczą MIL-STD-810F 516.5.

UWAGA: Sony nie gwarantuje, że dane lub osłona nie ulegną uszkodzeniu we wszystkich sytuacjach i warunkach.

Model o dużej pojemności
Nasze macierze Professional RAID o dużej pojemności zaprojektowano dla twórców treści i filmowców, by zapewnić im nawet 12 TB miejsca na zapis materiału z wielu dni zdjęciowych lub z dużych wydarzeń obsługiwanych w terenie z użyciem wielu kamer. Macierzy tych można także używać do zapisu materiału filmowego 4K.

Dodając do obecnych modeli o pojemności 4 TB i 6 TB nowe wersje 8 TB i 12 TB, Sony umożliwia zapis i edycję materiału także przy dłuższym pobycie w terenie — zawsze z jakością, jakiej można oczekiwać od produktu Sony.

Bardzo duża prędkość przesyłania danych ułatwiająca korzystanie z materiałów 4K
Przesyłanie danych z prędkością do 440 MB/s (do 360 MB/s* w modelach 8/12 TB) znacznie skraca czas kopiowania i usprawnia organizację pracy w standardzie 4K. Transmisja plików wideo o łącznej objętości do 1 TB z użyciem karty SxS PRO+ (SBP-256D), czytnika kart SxS (SBAC-US30) i napędu PSZ-RA6T trwa nie 150, ale 50 minut*, czyli trzy razy mniej niż obecnie*.
* Na podstawie wewnętrznych testów przeprowadzonych przez firmę Sony. Czas przesyłania danych może zależeć od warunków testu.

Łącza USB 3.1 I generacji i Thunderbolt 2 — wygoda przy podłączaniu
Urządzenie współpracuje z komputerami Windows i Mac. Jest wyposażone w jedno złącze USB 3.1 I generacji oraz dwa złącza Thundebolt 2. Porty Thunderbolt umożliwiają łańcuchowe połączenie nawet 6 urządzeń.

Wygodne zarządzanie multimediami
Zarządzanie multimediami na nośnikach danych firmy Sony ułatwia dedykowany program komputerowy Memory Media Utility*. Program Memory Media Utility zawiera narzędzia potrzebne do uzyskania ważnych informacji o urządzeniu, takich jak pozostała pojemność, system plików i tryb RAID. Dostępne informacje o stanie dysku pozwalają określić optymalny moment jego wymiany, a narzędzie do ponownego formatowania umożliwia szybkie usunięcie danych przed kolejnym nagraniem.
*Szczegółowe informacje i plik do pobrania znajdują się w sekcji „Zasoby” tej strony.

Obsługa różnych trybów RAID
Urządzenie sprzętowo obsługuje tryby RAID 0, RAID 1 i JBOD.

Współpraca z kartami pamięci SxS PRO+ z serii D
Macierz RAID współpracuje z pojemnymi kartami pamięci SxS PRO+ z serii D. Umożliwia dzięki temu szybkie przesyłanie danych.

Wytrzymałe opakowanie
Urządzenie jest dostarczane z wytrzymałym, wygodnym w noszeniu opakowaniem kartonowym, które stanowi dodatkowe zabezpieczenie w czasie transportu.

Dane techniczne

Dane ogólne	
Pojemność	4 TB / 6 TB / 8 TB / 12 TB*1
Rozmiar dysku twardego / Prędkość obrotowa	2 x 3,5" / 7200 obr./min
I/F	1 port USB 3.1 I generacji, 2 porty Thunderbolt 2
RAID	Fabryczna konfiguracja RAID 0; sprzętowa obsługa RAID 0 / 1 / JBOD
Szybkość transmisji danych	Odczyt/Zapis: Do 440 MB/s*2 (do 360 MB/s* w modelach 8/12 TB) w trybie RAID 0
Źródło zasilania	Zasilacz sieciowy (VGP-AC19V77); wejście: napięcie przemienne 100–240 V, 50/60 Hz, wyjście: napięcie stałe 19,5 V, maks. 3,3 A
System plików (ustawienie fabryczne)	exFAT
Temperatura w środowisku pracy	Od 5°C do 40°C
Wilgotność otoczenia podczas pracy	Od 8% do 90% (bez kondensacji)
Temperatura w warunkach przechowywania	Od -20°C do 60°C
Wilgotność przechowywania	Od 8% do 90% (bez kondensacji)
Odporność na wstrząsy i uderzenia*3	20 g / 11 ms (podczas pracy) i 50 g / 11 ms (podczas przechowywania), metoda badawcza MIL *4
Oprogramowanie (do bezpłatnego pobrania)	Aplikacja Memory Media Utility
Wymiary (szer. x wys. x dł.) / Waga	Około 156 x 100 x 241 mm (bez wystających elementów) / 2,9 kg
System operacyjny	Współpraca z systemami Mac i Windows*5
Gwarancja	3 lata
Zawartość zestawu	Profesjonalna macierz RAID (1 szt.) Przewód USB (1 szt.) Przewód Thunderbolt (1 szt.) Zasilacz sieciowy (1 szt.) Przewód zasilający*6 (1 szt.) Etykieta (1 szt.) Skrócona instrukcja obsługi (1 szt.) Ulotka z ważnymi informacjami (1 szt.) Karta gwarancyjna (1 szt.)

Uwagi

Uwaga	*1. Pojemności podano według przelicznika 1 GB = 1 miliard bajtów. Pewna, zmienna część pojemności jest wykorzystywana przez system plików. *2. Na podstawie wyników wewnętrznych testów Sony; prędkość może zależeć od warunków pomiaru. *3. Sony nie gwarantuje, że dane lub obudowa nie ulegną uszkodzeniu we wszystkich sytuacjach i warunkach. Nie należy rozmyślnie rzucać urządzeniem, narażać go na uderzenie itp. *4. Na podstawie testów przeprowadzonych przez firmę Sony zgodnie z metodą badawczą MIL-STD-810F 516.5. *5. Obsługiwane są poniższe systemy operacyjne: 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. Urządzenie może być dostarczane w zestawie z różnymi przewodami zasilającymi. Należy użyć przewodu odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

Informacje dotyczące ustawy UE o ochronie danych: Kliknij tutaj, aby sprawdzić, czy Twój produkt i/lub powiązana usługa Sony podlegają ustawie UE dotyczącej ochrony danych.

Galeria









© 2004 - 2026 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.