

Professional RAID

Unità di archiviazione RAID
ultraveloce portatile da 4 TB/6
TB/8 TB/12 TB



Overview

Unità RAID resistente agli urti per trasferire più rapidamente sul campo i file video 4K di grandi dimensioni

La PSZ-RA è un'unità di archiviazione RAID ultraveloce portatile che permette di ridurre i tempi di trasferimento e migliora l'efficienza del workflow 4K. Velocità massima di 440 MB/s, con tempi di trasferimento dei file video 4K ridotti a un terzo rispetto a quelli attuali*. Il design robusto e resistente agli urti con maniglia integrata migliora la sicurezza e l'affidabilità delle applicazioni di archiviazione sul campo. L'unità supporta le connessioni USB 3.1 gen. 1 e Thunderbolt 2, per poter essere usata sia su PC Windows che su Mac.

* Sulla base di test interni di Sony. I tempi di trasferimento possono variare in base alle condizioni di verifica.

Modello a elevata capacità

Fino a 12 TB di archiviazione, sufficienti per trasferire tutti i file video girati in una giornata sul campo.

Resistenza agli urti e affidabilità migliorano la portabilità sul campo

La funzione di ammortizzazione interna ed esterna protegge l'unità RAID sul campo.

NOTA: Sony non può garantire la protezione contro i danni ai dati registrati o alla custodia esterna in tutte le situazioni e condizioni.

Velocità di trasferimento ultraveloci per i contenuti in 4K

Con una velocità fino a 440MB/s (fino 360 MB/s con 8 TB/12 TB) i trasferimenti sono notevolmente ridotti e il workflow 4K risulta efficiente. Circa 50 minuti per il trasferimento di un file di 1 TB*

*Risultati ottenuti in base ai test interni condotti da Sony; la velocità può variare a seconda delle condizioni di misurazione.

Comode opzioni di connettività, con supporto di USB 3.1 gen. 1 e Thunderbolt 2

Supporta i PC Windows e Mac, con 1 porta compatibile con USB 3.1 gen. 1 e 2 porte Thunderbolt 2; inoltre, supporta il collegamento a catena Thunderbolt di massimo 6 unità.

Pratiche funzioni di gestione file

Il software dedicato Memory Media Utility per PC (disponibile per il download), per i supporti di memoria Sony, offre una gestione ottimizzata dei file.

Features

Resistenza agli urti e affidabilità migliorano la portabilità sul campo

La funzione di ammortizzazione interna ed esterna protegge l'unità RAID sul campo. Resistenza agli urti di MIL 20G/11 ms (in modalità operativa) e di 50G ms/11 ms (in modalità non operativa).* L'unità offre una buona resistenza alle vibrazioni per l'uso in un'auto in marcia, grazie agli ammortizzatori in gomma. Maniglia integrata per migliorare la portabilità.

* Risultati ottenuti in base a test condotti da Sony usando lo standard MIL-STD 810F, metodo 516.5.

NOTA: Sony non può garantire la protezione contro i danni ai dati registrati o alla custodia esterna in tutte le situazioni e condizioni.

Modello a elevata capacità

La nostra line-up RAID professionale a grande capacità nasce per fornire a creatori di contenuti e cineasti fino a 12 TB di capacità di storage per supportare riprese di più giorni e di grandi eventi con più telecamere sul campo, compresi i video 4K.

Aggiungendo le opzioni da 8 TB e 12 TB a quelle esistenti da 4 TB e 6 TB, Sony ora assicura lo spazio sufficiente per memorizzare e modificare i tuoi video anche trascorrendo più tempo sul campo, con l'affidabilità che ti aspetti da Sony.

Velocità di trasferimento ultraveloci per i contenuti in 4K

Con una velocità fino a 440MB/s (fino 360 MB/s* con 8 TB/12 TB) i trasferimenti sono notevolmente ridotti e il workflow 4K risulta efficiente. Quando si trasferiscono file video di massimo 1 TB in totale, 150 minuti si riducono a 50 minuti*, un terzo rispetto al tempo di trasferimento attuale* usando una memory card SxS PRO+ (SBP-256D), l'unità di lettura e scrittura SxS (SBAC-US30) e PSZ-RA6T.

* Sulla base di test interni di Sony. I tempi di trasferimento possono variare in base alle condizioni di verifica.

Comode opzioni di connettività, con supporto di USB 3.1 gen. 1 e Thunderbolt 2

Supporta i PC Windows e Mac, con 1 porta compatibile con USB 3.1 gen. 1 e 2 porte Thunderbolt 2; inoltre, supporta il collegamento a catena Thunderbolt di massimo 6 unità.

Pratiche funzioni di gestione dei file

Il software dedicato Memory Media Utility* per PC per i supporti di memoria di Sony offre una gestione ottimizzata dei file.

Memory Media Utility offre gli strumenti necessari per ottenere informazioni importanti sul dispositivo, ad esempio la capacità residua, il file system e la modalità RAID. Inoltre, sono disponibili informazioni sullo stato del disco per poterlo sostituire nel momento ottimale e utilità per la formattazione del disco per la pulizia rapida dei dati prima del riutilizzo.

*Visita la sezione Risorse di questa pagina per informazioni più dettagliate e per il download.

Supporta numerose modalità RAID

Supporta hardware RAID0, RAID1 or JBOD.

Compatibile con le memory card SxS PRO+ serie D

L'unità di archiviazione RAID opera con le memory card SxS PRO+ serie D ad alta capacità, per fornire agli utenti una soluzione di trasferimento dati ad alta velocità.

Custodia resistente

L'unità è fornita in una scatola di cartone resistente e semplice da trasportare che la protegge dai danni durante il trasporto.

Specifications

Generale

Capacità	4 TB/6 TB/8 TB/12 TB*1
Dimensioni/Velocità di rotazione HDD	2 hard disk da 3,5 poll./7200 rpm
I/F	1 porta USB 3.1 gen. 1, 2 porte Thunderbolt 2
RAID	RAID 0 preconfigurato, hardware RAID 0 / 1 / JBOD

Velocità di trasferimento	Lettura/scrittura: Fino a 440 MB/s*2 (fino a 360 MB/s* con 8 TB/12 TB) in modalità RAID 0
Alimentazione	Adattatore AC – DC (VGP-AC19V77), ingresso: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, uscita: 19,5 V DC/3,3 A (max.)
File system (predefinito)	exFAT
Temperatura di esercizio	Da 5 a +40 °C
Umidità di esercizio	Da 8% a 90% (senza condensa)
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a +60 °C
Umidità di conservazione	Da 8% a 90% (senza condensa)
Resistenza agli urti*3	MIL 20G/11 ms (in modalità operativa), 50G/11 ms (in modalità non operativa) *4
Applicazione in dotazione (download gratuito)	Configurazione supporti di memoria
Dimensioni (L x A x L) e peso	Circa 156 x 100 x 241 mm (sporgenze escluse) / 2,9 kg

Sistema operativo	Compatibile con Mac e Win*5
Garanzia	3 anni
Componenti inclusi	RAID professionale (1) Cavo USB (1) Cavo Thunderbolt (1) Adattatore AC (1) Cavo di alimentazione*6 (1) Etichetta (1) Guida rapida (1) Informazioni importanti (1) Scheda di garanzia (1)

Note

*1. La capacità si basa sull'equivalenza 1 GB = 1 miliardo di byte. Una parte della memoria viene utilizzata per i file di sistema e può variare.

*2. Sulla base di test interni di Sony; la velocità può variare a seconda delle condizioni di misurazione.

*3. Sony non può garantire la protezione contro i danni ai dati registrati o alla custodia esterna in tutte le situazioni e condizioni. Non

Nota

fare cadere né urtare
deliberatamente l'unità.

*4. Risultati ottenuti in base a test
condotti da Sony usando lo
standard MIL-STD 810F, metodo
516.5.

*5. I sistemi operativi supportati
sono riportati in basso.

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. Potrebbero essere forniti più
cavi di alimentazione in dotazione.
Utilizzare quello adatto al
paese/regione di appartenenza.

Gallery

