SONY

Professional RAID

Almacenamiento RAID portátil ultrarrápido
de 4 TB/6 TB/8 TB/12 TB



Información general

RAID resistente a los impactos para una transferencia más rápida de archivos de vídeo 4K de gran tamaño para el trabajo de campo

La PSZ-RA es una unidad de almacenamiento RAID portátil ultrarrápida que reduce considerablemente los tiempos de transferencia y contribuye a un eficiente flujo de trabajo 4K. Velocidades de transferencia de hasta 440 MB/s, lo que reduce considerablemente el tiempo de transferencia de archivos de vídeo 4K a una tercera parte de los tiempos de transferencia actuales*. Su diseño robusto y resistente a los impactos con asa incorporada garantiza un almacenamiento seguro y fiable sobre el terreno. La unidad proporciona tanto conexiones USB 3.1 Gen 1 y Thunderbolt 2 compatibles con operaciones de PC con Windows y Mac.

*Basado en pruebas internas de Sony, los tiempos de transferencia pueden variar en función de las condiciones de la prueba.

Modelo de gran capacidad

Hasta 12 TB de almacenamiento, suficientes para la transferencia de todos los archivos de vídeo de un día de grabación sobre el terreno.

Resistencia a los impactos y fiabilidad para una portabilidad sencilla y segura para el trabajo de campo

La función de amortiguador interno y externo protege el almacenamiento RAID sobre el terreno.

NOTA: La garantía de Sony no cubre daños a los datos grabados o el estuche exterior en todas las situaciones y condiciones.

Velocidades de transferencia ultrarrápidas para contenidos 4K

Las velocidades de transferencia de hasta 440 MB/s (hasta 360 MB/s con 8 o 12 TB) reducen considerablemente los tiempos de transferencia y contribuyen a un flujo de trabajo 4K eficiente. Aprox. 50 minutos para transferir un archivo de 1 TB*
* En base a pruebas internas de Sony; la velocidad puede variar según las condiciones de medición.

Conectividad práctica compatible con USB 3.1 Gen 1 y Thunderbolt 2

Admite equipos con Windows y Mac, es compatible con 1 puerto USB 3.1 Gen 1 y 2 puertos Thundebolt 2, y admite una conexión en cadena Thunderbolt de hasta 6 unidades.

Prácticas funciones de gestión multimedia

El software para PC especializado, Memory Media Utility, para productos multimedia de memoria de Sony (disponible para su descarga) ofrece una gestión mejorada de los contenidos multimedia.

Atributos

Resistencia a los impactos y fiabilidad para una portabilidad sencilla y segura para el trabajo de campo

La función de amortiguador interno y externo protege el almacenamiento RAID sobre el terreno. Resistencia a los impactos de MIL 20G/11ms (en modo operativo), 50G/11ms (en modo no operativo).* La unidad ofrece una buena resistencia a las vibraciones para su funcionamiento en un coche en movimiento, realizado con amortiguadores de goma. Un asa incorporada permite transportarla con facilidad.

* Basado en las pruebas de Sony de acuerdo con MIL-STD-810F, método 516.5.

NOTA: La garantía de Sony no cubre daños a los datos grabados o el estuche exterior en todas las situaciones y condiciones.

Modelo de gran capacidad
Nuestra gama RAID profesional de gran capacidad se ha diseñado para ofrecer a los creadores de contenido y los realizadores hasta 12 TB de almacenamiento para la grabación de grandes eventos durante días con varias cámaras sobre el terreno, incluido vídeo 4K.

Mediante la adición de las opciones de 8 y 12 TB a las actuales de 4 y 6 TB, Sony pone a tu disposición las opciones que necesitas para guardar y editar tu material durante estancias más prolongadas en exteriores, y todo ello con la fiabilidad que se espera de Sony.

Velocidades de transferencia ultrarrápidas para contenidos 4K
Las velocidades de transferencia de hasta 440 MB/s (hasta 360 MB/s* con 8 o 12 TB) reducen considerablemente los tiempos de transferencia y contribuyen a un flujo de trabajo 4K eficiente. Al transferir hasta 1 TB de ficheros de vídeo totales, 150 minutos se reducen a 50 minutos*, una tercera parte del tiempo de transferencia* actual al usarlo con las tarjetas de memoria SxS PRO+ (SBP-256D), el lector/grabador de SxS (SBAC-US30) y PSZ-RA6T.
* Basado en pruebas internas de Sony, los tiempos de transferencia pueden variar en función de las condiciones de la prueba.

Conectividad práctica compatible con USB 3.1 Gen 1 y Thunderbolt 2
Admite equipos con Windows y Mac, es compatible con 1 puerto USB 3.1 Gen 1 y 2 puertos Thundebolt 2, y admite una conexión en cadena Thunderbolt de hasta 6 unidades.

Proporciona funciones prácticas para la gestión de contenidos multimedia
El software para PC especializado, Memory Media Utility*, para productos multimedia de memoria de Sony ofrece una gestión mejorada de los contenidos multimedia. Memory Media Utility te ofrece las herramientas que necesitas para obtener información importante de los dispositivos, como la capacidad restante, el sistema de archivos o el modo de RAID. Además, es posible obtener la información del estado del disco para determinar el momento óptimo para la sustitución del disco y permitir que los sistemas de reformateado de discos eliminen rápidamente los datos antes de reutilizar el disco.
*Visita la sección de recursos de esta página para obtener información más detallada y realizar descargas.

Admite varios modos RAID
Hardware RAID0, RAID1 o JBOD, todos son compatibles

Funciona con tarjetas de memoria SxS PRO+ de la serie D
La unidad de almacenamiento RAID funciona con tarjetas de memoria SxS PRO+ de la serie D de gran capacidad, lo que ofrece a los usuarios una solución de transferencia de datos de alta velocidad.

Maleta de transporte resistente
La unidad está equipada con una resistente caja de cartón fácil de transportar que protege el producto de los daños ocasionados durante el transporte.

Especificaciones

General	
Capacidad	4 TB/6 TB/8 TB/12 TB*1
Tamaño de unidad de disco duro/velocidad de rotación	2 unidades de disco duro x 3,5 pulgadas/7200 rpm
I/F	1 puerto USB 3.1 Gen 1 y 2 puertos Thunderbolt 2
RAID	Hardware RAID 0 / 1 / JBOD preconfigurados
Velocidad de transferencia	Lectura/escritura: Hasta 440 MB/s*2 (hasta 360 MB/s* con 8 TB/12 TB) en modo RAID 0
Fuente de alimentación	CA - adaptador de CC (VGP-AC19V77), Entrada: 100 V - 240 V CA, 50/60Hz, Salida: 19,5 V CC/3,3 A (máx.)
Sistema de archivos (valor predeterminado)	exFAT
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 40 °C
Humedad de funcionamiento	Del 8 % al 90 % (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
Humedad de almacenamiento	Del 8 % al 90 % (sin condensación)
Resistencia a los impactos*3	MIL 20G/11ms (en modo operativo), 50G/11ms (en modo no operativo)*4
Aplicación suministrada (mediante descarga gratuita)	Memory Media Utility
Tamaño (An. x Al. x L.) y Peso	Aprox. 156 x 100 x 241 mm (sin salientes) / 2,9 kg
S.O.	Uso con Mac y Win*5
Garantía	3 años
Elementos incluidos	RAID profesional (1) Cable USB (1) Cable Thunderbolt (1) Adaptador de CA (1) Cable de alimentación*6 (1) Etiqueta (1) Guía de inicio rápido (1) Información importante (1) Tarjeta de garantía (1)

Notas

Nota	*1. La capacidad está basada en 1 GB = mil millones de bytes. Una parte de la memoria se usa para los archivos del sistema y puede variar. *2. Basado en pruebas internas de Sony; la velocidad puede variar según las condiciones de medición. *3. La garantía de Sony no cubre daños a los datos grabados o el estuche exterior en todas las situaciones y condiciones. No la deje caer o la someta a impactos deliberadamente. *4. Basado en las pruebas de Sony de acuerdo con MIL-STD-810F, método 516.5. *5. Los sistemas operativos compatibles se indican a continuación. 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. Puede suministrarse con varios cables de alimentación. Utiliza el modelo adecuado que se adapte a tu país/región.

Información sobre la Ley de datos de la UE: haz clic aquí para comprobar si tu producto de Sony o servicio relacionado está sujeto a la Ley de datos de la UE.

Galería









© 2004 - 2026 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.