

Especificaciones de producto

SAT5221-960G



Especificaciones de hardware

General	
Capacidad	960 GB
Factor de forma	2.5" 7mm
Interfaz	SATA 6 Gb/s
Rendimiento	
Lectura secuencial sostenida (128 KB, QD32)	500 MB/s
Escritura secuencial sostenida (128 KB, QD32)	500 MB/s
Lectura aleatoria sostenida (4 KB, QD32)	90,000 IOPS
Escritura aleatoria sostenida (4 KB, QD32)	30,000 IOPS
Notas	- Las especificaciones de rendimiento representan los resultados de rendimiento de una sola unidad SSD obtenidos del entorno de pruebas de Synology; el rendimiento real puede variar según la configuración de hardware y software del sistema host. - Las especificaciones han sido sometidas a una revisión y verificación exhaustivas por parte de Synology para garantizar que cumplan con las demandas de rendimiento y el estándar de compatibilidad de cada sistema Synology, proporcionando alta fiabilidad. - All performance measurements refer to sustained performance achieved in a steady state, as defined by test specifications in accordance with the Storage Networking Industry Association (SNIA).
Resistencia y fiabilidad	
Terabytes escritos (TBW)*	>1,700 TB

Protección contra pérdida de energía	v
Garantía*	5 años
Notas	- La garantía limitada de 5 años proporciona cobertura hasta el final del periodo de garantía o hasta que se alcance el uso de resistencia de la unidad, lo que ocurra primero. (Obtenga más información) - Las especificaciones de TBW denotan los niveles básicos de resistencia para las SSD de Synology y se calculan utilizando la carga de trabajo empresarial JESD219A.

Consumo de energía

Lectura activa (típ.)	3.5 W
Escritura activa (típ.)	4 W
Inactivo	1.2 W
Notas	El consumo de energía puede variar según las configuraciones y plataformas.

Temperatura

Temperatura operativa	0°C a 70°C (32°F a 158°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 85°C (-40°F a 185°F)

Compatibilidad

Modelos compatibles

- [SAT5210-7000G](#)
- [SAT5221-480G](#)
- [SAT5221-960G](#)
- [SAT5221-1920G](#)
- [SAT5221-3840G](#)