

Specifiche dei prodotti

SAT5221-960G



Specifiche hardware

Generale	
Capacità	960 GB
Formato	2.5" 7mm
Interfaccia	SATA 6 Gb/s
Performance	
Lettura sequenziale sostenuta (128 KB, QD32)	500 MB/s
Scrittura sequenziale sostenuta (128 KB, QD32)	500 MB/s
Lettura casuale sostenuta (4KB, QD32)	90,000 IOPS
Scrittura casuale sostenuta (4KB, QD32)	30,000 IOPS
Note	- Le specifiche di prestazione rappresentano i risultati delle prestazioni di un'unità SSD singola ottenuti dall'ambiente di test di Synology; le prestazioni effettive possono variare in base alla configurazione hardware e software del sistema host. - Le specifiche sono state sottoposte a una revisione e verifica approfondite da Synology per garantire che soddisfino le esigenze di prestazioni e lo standard di compatibilità di ciascun sistema Synology, fornendo al contempo un'elevata affidabilità. - 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).
Resistenza e affidabilità	
Terabyte scritti (TBW)*	>1,700 TB

Protezione da interruzioni dell'alimentazione	v
Garanzia*	5 anni
Note	- La garanzia limitata di 5 anni fornisce copertura fino alla fine del periodo di garanzia o fino al raggiungimento dell'utilizzo della durata dell'unità, a seconda della condizione che si verifica per prima. (Per saperne di più) - Le specifiche TBW indicano i livelli di durata di base per gli SSD Synology e sono calcolate utilizzando il carico di lavoro enterprise JESD219A.

Consumo energetico

Lettura attiva (tip.)	3.5 W
Scrittura attiva (tip.)	4 W
Inattivo	1.2 W
Note	Il consumo di energia può variare in base alle configurazioni e alle piattaforme.

Temperatura

Temperatura di funzionamento	0°C - 70°C (32°F - 158°F)
Temperatura di conservazione	-40°C - 85°C (-40°F - 185°F)

Compatibilità

Modelli supportati

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