

# Ficha Técnica – SSD Synology SNV3400-800G

---

El Synology SNV3400-800G es un SSD NVMe M.2 2280 de 800 GB diseñado para actuar como caché de alto rendimiento en sistemas NAS Synology. Mejora significativamente el rendimiento de lectura y escritura aleatoria en entornos con altas cargas de trabajo, como virtualización y bases de datos. Totalmente integrado con el sistema DSM para monitoreo y análisis inteligente del estado del disco.

Característica	Descripción
Modelo	Synology SNV3400-800G
Capacidad	800 GB
Formato	M.2 2280
Interfaz	PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3
Tipo de Memoria	3D TLC NAND
Lectura Secuencial	Hasta 3,100 MB/s
Escritura Secuencial	Hasta 550 MB/s
IOPS (Lectura/Escritura 4K)	205,000 / 40,000
Durabilidad (TBW)	1,022 TBW
MTBF	1.8 millones de horas
Temperatura de Operación	0°C a 70°C
Compatibilidad	NAS Synology con ranuras M.2 NVMe (para caché)
Funciones Avanzadas	Análisis de desgaste, alertas inteligentes, integración con DSM