

Technické údaje produktu



SPU7200D-7680G

Synology

Hardware

Obecné	
Kapacita	7.68 TB
Rozměr	2.5" 15mm
Rozhraní	NVMe PCIe 4.0 ×4 Single Port x4 lanes/Dual Port x2 lanes
Zabezpečení	SED (AES-256 Encryption, TCG Opal)

Výkon	
Nepřetržitě sekvenční čtení (128 KB, QD32)	7,000 MB/s
Nepřetržitý sekvenční zápis (128 KB, QD32)	4,000 MB/s
Nepřetržitě náhodné čtení (4 KB, QD64)	1,250,000 IOPS
Nepřetržitý náhodný zápis (4 KB, QD64)	130,000 IOPS
Poznámky	<ul style="list-style-type: none"> • Specifikace výkonu představují výsledky výkonu pro jednu jednotku SSD získané v testovacím prostředí společnosti Synology; skutečný výkon se může lišit podle nastavení hardwaru a softwaru hostitelského systému. • Tyto specifikace byly podrobeny důkladné kontrole a ověření ze strany společnosti Synology, jestli skutečně splňují požadavky na výkon a standardy kompatibility jednotlivých systémů Synology při poskytování vysoké spolehlivosti. • Všechna měření výkonů odkazují na dlouhodobý výkon dosažený ve stabilním stavu tak, jak je definováno ve specifikacích testů asociace SNIA (Storage Networking Industry Association). • Společnost Synology si vyhrazuje právo nahradit moduly SSD komponentami od různých dodavatelů na základě stavu životního cyklu produktu a dostupnosti dodávek. Všechny náhrady jsou důkladně testovány podle stejných standardů, aby byla zajištěna ekvivalentní kompatibilita, stabilita a výkon.

Odolnost a spolehlivost

Počet zapsaných terabajtů (TBW)*	14016 TB
Ochrana před výpadkem napájení	v
Záruka*	5 let
Poznámky	<ul style="list-style-type: none">Specifikace TBW udávají základní hodnoty úrovní odolnosti pro disky Synology SSD a vypočítávají se pomocí podnikové zátěže JESD219A.Záruční doba začíná datem zakoupení uvedeným na účtence. (Zjistěte více)

Spotřeba energie

Aktivní čtení (Typ.)	15.1 W
Aktivní zápis (Typ.)	15 W
Nečinnost	5.58 W
Poznámky	Spotřeba energie se může u různých konfigurací a platforem lišit.

Teplota

Provozní teplota	0°C na 70°C (32°F na 158°F)
Teplota pro skladování	-40°C na 85°C (-40°F na 185°F)

Kompatibilita

Podporované modely

- [SPU7200D-1920G](#)
 - [SPU7200D-3840G](#)
 - [SPU7200D-7680G](#)
-