

Technické údaje produktu



# SPU7200D-3840G

Synology

# Hardware

Obecné	
Kapacita	3.84 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)	140,000 IOPS
Poznámky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Všechna měření výkonů odkazují na dlouhodobý výkon dosažený ve stabilním stavu tak, jak je definováno ve specifikacích testů asociace SNIA (Storage Networking Industry Association).</li> <li>• 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.</li> </ul>

## Odolnost a spolehlivost

Počet zapsaných terabajtů (TBW)*	7008 TB
Ochrana před výpadkem napájení	v
Záruka*	5 let
Poznámky	<ul style="list-style-type: none"><li>Specifikace TBW udávají základní hodnoty úrovní odolnosti pro disky Synology SSD a vypočítávají se pomocí podnikové zátěže JESD219A.</li><li>Záruční doba začíná datem zakoupení uvedeným na účtence. (<a href="#">Zjistěte více</a>)</li></ul>

## Spotřeba energie

Aktivní čtení (Typ.)	13.4 W
Aktivní zápis (Typ.)	14 W
Nečinnost	5.19 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](#)
-