Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:31

Link do produktu: https://sklepsynology.pl/dysk-ssd-2-5-u3-nvme-7680gb-synology-spu7200d-7680gb-p-1273.html



Dysk SSD 2,5" U.3 NVMe 7680GB Synology SPU7200D-7680GB

Cena	**37 017,35 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**SYN_SPU7200D7680G**
Kod producenta	**SPU7200D-7680G**
Kod EAN	**4711174725717**
Producent	**Synology**

Opis produktu



Dysk SSD 7680GB Synology SPU7200D-7680GB

Synology SPU7200D to zaawansowany dysk SSD klasy enterprise, zaprojektowany z myślą o środowiskach wymagających maksymalnej wydajności, niezawodności i ciągłej dostępności danych. Dzięki interfejsowi NVMe PCIe 4.0 oraz architekturze dual-port **idealnie współpracuje z systemami active-active**, zapewniając błyskawiczny dostęp do danych i nieprzerwaną pracę nawet przy dużym obciążeniu.

Najważniejsze cechy wyjątkowe Synology SPU7200D:

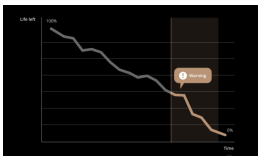
• Dual-port U.3 NVMe – wsparcie dla architektury active-active i multipathingu
• Wydajność do 1 250 000 IOPS odczytu losowego 4K
• Wytrzymałość do 14 016 TBW dla pracy 24/7 w środowiskach enterprise
• Zaawansowane zabezpieczenia SED z AES-256 i TCG Opal
• Funkcje Crypto Erase i PSID Recovery dla bezpiecznego usuwania danych
• Ochrona przed utratą zasilania (Power Loss Protection)
• Integracja z Synology DSM Enterprise – monitoring kondycji dysku i aktualizacje firmware jednym kliknięciem
• Dostępne pojemności: 1.92 TB, 3.84 TB oraz 7.68 TB
• 5-letnia gwarancja producenta

SPU7200D został stworzony dla firm i centrów danych, które oczekują najwyższej klasy wydajności oraz bezpieczeństwa danych bez kompromisów.

Zabezpieczenia integralności danych

SPU7200D zapewnia pełną ochronę danych end-to-end, w tym ochronę przed utratą zasilania w celu zabezpieczenia integralności danych podczas nieoczekiwanych wyłączeń. Wbudowane kondensatory gwarantują, że dane z pamięci podręcznej zostaną bezpiecznie zapisane w pamięci NAND flash w przypadku awarii zasilania, zapobiegając utracie danych.
Zaawansowana analiza dysków

Seria SPU7200D jest ściśle zintegrowana z Synology DSM Enterprise, aby zapewnić ciągły wgląd w kondycję dysków i wydajność obciążenia. Dzięki alertom w czasie rzeczywistym, monitorowaniu wytrzymałości i analizie użytkowania, administrators mogą skutecznie planować konserwację, wymieniać dyski we właściwym czasie i zapewniać niezawodne działanie systemu.



Aktualizacje firmware jednym kliknięciem

Automatyczne powiadomienia o aktualizacjach oprogramowania sprzętowego oraz instalacja jednym kliknięciem za pośrednictwem Synology DSM Enterprise minimalizują nakład pracy związany z konserwacją i zmniejszają ryzyko przeoczeń.

Dyski SPU7200D są objęte 5-letnią ograniczoną gwarancją, która obejmuje wsparcie techniczne oraz usługi wymiany sprzętu, aby zmaksymalizować zwrot z inwestycji.

Specyfikacja sprzętowa

Sprzęt		SPU7200D-7680G
Ogólne	Pojemność	7.68 TB
	Obudowa	2.5" 15mm
	Interfejs	NVMe PCIe 4.0 x4 Single Port x4 lanes/Dual Port x2 lanes
	Bezpieczeństwo	SED (AES-256 Encryption, TCG Opal)
Wydajność	Stały odczyt sekwencyjny (128 KB, QD32)	7,000 MB/s
	Stały zapis sekwencyjny (128 KB, QD32)	4,000 MB/s
	Stały odczyt losowy (4KB, QD64)	1,250,000 IOPS
	Stały zapis losowy (4KB, QD64)	130,000 IOPS
	Uwagi	• Specyfikacje wydajności przedstawiają wyniki wydajności pojedynczego dysku SSD uzyskane w środowisku testowym Synology; rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu i oprogramowania systemu macierzystego. • Specyfikacje zostały dokładnie sprawdzone i zweryfikowane przez Synology, aby zapewnić, że spełniają wymagania dotyczące wydajności i kompatybilności każdego systemu Synology, zapewniając jednocześnie wysoką niezawodność. • Wszystkie pomiary wydajności odnoszą się do utrzymanej wydajności osiągniętej w stanie ustalonym, zgodnie z definicją specyfikacji testowych zgodnych z Storage Networking Industry Association (SNIA). • Firma Synology zastrzega sobie prawo do wymiany modułów SSD na komponenty od innych dostawców w zależności od statusu cyklu życia produktu i dostępności dostaw. Wszystkie zamienniki są rygorystycznie testowane według tych samych standardów, aby zapewnić

		równoważną zgodność, stabilność i wydajność.
Wytrzymałość i niezawodność	Zapisane terabajty (TBW)*	14016 TB
	Zabezpieczenie przed utratą zasilania	Tak
	Gwarancja*	5 lat
	Uwagi	• Specyfikacje TBW oznaczają podstawowe poziomy wytrzymałości dla dysków SSD Synology i są obliczane przy użyciu obciążenia JESD219A dla przedsiębiorstw. • 5-letnia ograniczona gwarancja zapewnia ochronę do końca okresu trwania gwarancji lub do momentu osiągnięcia limitu trwałości użycia dysku, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej. (Dowiedz się więcej)
Zużycie energii	Aktywny odczyt (typ.)	15.1 W
	Aktywny zapis (typ.)	15 W
	Bezczynny	5.58 W
	Uwagi	Zużycie energii może się różnić w zależności od konfiguracji i platform.
Temperatura	Temperatura pracy	0°C do 70°C (32°F do 158°F)
	Temperatura przechowywania	-40°C do 85°C (-40°F do 185°F)