

NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD

Informationen zur Produkteinrichtung

Global Etailers

Einführungsdatum	05. September 2022		
Kategorie	SSD-Laufwerke		
Artikelnummern / Produktbeschreibung / UPC-Code	SNV2S/250G	250G NV2 M.2 2280 PCIe 4.0 NVMe SSD	740617329889
	SNV2S/500G	500G NV2 M.2 2280 PCIe 4.0 NVMe SSD	740617329858
	SNV2S/1000G	1000G NV2 M.2 2280 PCIe 4.0 NVMe SSD	740617329919
	SNV2S/2000G	2000G NV2 M.2 2280 PCIe 4.0 NVMe SSD	740617329971
Herkunftsland	China; Taiwan		
Produktabmessungen	80mm x 22mm x 3,5mm		(L x B x H)
Verpackungsmaße	8,4mm x 129,5mm x 184,2mm		(L x B x H)
Nettogewicht / Bruttogewicht	7g / 10		
Kartonabmessungen	203,2mm x 135,9mm x 69,9mm		(L x B x H)
Karton Anzahl / Gewicht	10 / 393,6g		
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie und kostenloser technischer Support		

Spezifikationen

Speicherkapazitäten**	250GB, 500GB, 1TB, 2TB
Sequenzielle Lese- /Schreibgeschw.*	250GB – 3,000/1,300MB/s 500GB – 3,500/2,100MB/s 1TB – 3,500/2,100MB/s 2TB – 3,500/2,800MB/s
Lebensdauer (Geschriebene Bytes insgesamt)***	250GB – 80TB 500GB – 160TB 1TB – 320TB 2TB – 640TB
Stromverbrauch	250GB - 1,2W Leerlauf / 1,4W durchschn. / 2,2W (max.) Lesen / 3,1W (max.) Schreiben 500GB - 1,2W Leerlauf / 1,4W durchschn. / 2,2W (MAX) Lesen / 3,8W (MAX) Schreiben 1TB - 1,2W Leerlauf / 1,4W durchschn. / 2,2W (MAX) Lesen / 5,0W (MAX) Schreiben 2TB - 1,2W Leerlauf / 1,3W durchschn. / 2,1W (MAX) Lesen / 5,2W (MAX) Schreiben
Lagertemperatur	-40°C - 85°C
Betriebstemperatur	0°C - 70°C
Vibration bei Aktivität	2.17G (7-800 Hz)
Vibration im Leerlauf	20G (20-1000Hz)
Zu erwartende Lebensdauer (MTBF)	1.500.000 Stunden

Produkt Marketing

Produkt / Titel	NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD
Tagline	Erhebliche Leistungssteigerung bei hoher Kapazität
Untertitel	Höhere Leistung für schlankere Notebooks und Systeme
Produktdetails	Kingstons NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD ist eine umfangreiche Speicherlösung der nächsten Generation, die von einem Gen 4x4 NVMe-Controller angetrieben wird. Die NV2 bietet Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 3.500/2.800MB/s* bei niedrigerem Stromverbrauch und geringerer Wärmeentwicklung, die helfen, die Leistung deines Systems zu optimieren und einen Mehrwert ganz ohne Abstriche bieten. Das kompakte, einseitige M.2 2280 (22x80mm) Design erweitert den Speicherplatz auf bis zu 2TB** und spart gleichzeitig Platz für andere Komponenten, wodurch die NV2 ideal für dünnere Notebooks, SFF-Systeme (Small Form Factor) und DIY-Motherboards wird. Erhältlich in Kapazitäten von 250GB bis 2TB**, die dir den nötigen Platz für Anwendungen, Dokumente, Fotos, Videos und vieles mehr bieten.
Aufzählungszeichen	• Gen 4x4 NVMe PCIe-Leistung • Ideal für Laptops und PCs mit kleinem Formfaktor • Kapazitäten bis zu 2TB**
E-Commerce Keywords	nvme m.2 pcie, ssd pcie, nvme pcie, ssd m.2, m.2 ssd pcie, m.2 nvme, 1tb nvme, nvme ssd, m2 gaming ssd, 1tb nvme ssd, nvme gaming 1tb, nvme m2 ssd, 1tb m2 ssd, gaming interne ssd 1tb, m2 nvme ssd 1tb, 1tb 2280 nvme, ssd m2, 1tb 3d, 2tb pcie ssd, PCIe 4.0, Gen4, Gen4x4

Produktbilder

Die Bilder sind von links nach rechts in der Reihenfolge ihrer Priorität und der Art und Weise, wie sie angezeigt werden sollten, sortiert. Wenn Sie nur 1 Bildslot haben, verwenden Sie #1, wenn Sie nur 3 Slots haben, verwenden Sie #1 bis #3.

 1. Vorderseite / Hero Shot / Miniaturansicht	 2. Seite	 3. Verpackung von vorne	4. Verpackung von hinten
---	---	---	---------------------------------

Fußnoten

* Auf Basis der „Out-of-Box-Leistung“ unter Verwendung eines PCIe 4.0 Motherboards. Die Geschwindigkeit kann abhängig von Hardware, Software oder Nutzung variieren.

** Ein Teil der auf Flashspeichern angegebenen Kapazität wird zur Formatierung oder für andere Funktionen benötigt und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Die tatsächlich zur Datenspeicherung verfügbare Speicherkapazität ist daher geringer als die auf den Produkten angegebene. Weitere Informationen dazu sind dem Kingston „Leitfaden für Flashspeicher“ unter kingston.com/flashguide zu entnehmen.

*** Geschriebene Bytes insgesamt (TBW) werden vom JEDEC Client-Workload (JESD219A) abgeleitet.

**** 3 Jahre Garantie oder „genutzter Prozentsatz“, die mit dem Kingston SSD Manager (Kingston.com/SSDManager) gemessen werden können. Bei NVMe SSDs wird bei einem neuen, unbenutzten Produkt ein Prozentwert von 0 angezeigt, während ein Produkt, das seine Garantiegrenze erreicht hat, einen Prozentwert von mehr als oder gleich hundert (100) anzeigt. Weitere Einzelheiten sind zu finden unter Kingston.com/wa.