

Kingston 2000G NV3 M.2 2230 NVMe SSD, 2 TB, M.2, 6000 MB/s

2000G NV3 M.2 2230 NVMe SSD

Gruppe	SSDs
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	SNV3SM3/2T0
EAN/UPC	0740617349979



Beschreibung

Bei Bedarf an Festspeicher mit hoher Geschwindigkeit und niedrigem Stromverbrauch

Kingstons NV3 PCIe 4.0 NVMe SSDs der nächsten Generation besitzen einen Gen 4x4 NVMe-Controller mit Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von max. 6.000/5.000MB/s*. Erhältlich in den kompakten Single-Sided-Größen M.2 2280 (22x80mm) und 2230 (22x30mm), um Festspeicher mit kleinem Formfaktor in Laptops und tragbaren Spielekonsolen zu erweitern****. Mit ihrem niedrigeren Stromverbrauch und einer geringeren Wärmeentwicklung optimieren sie die Leistung ganz ohne Kompromisse. In Kapazitäten von 500GB – 4TB*, die den nötigen Platz für Apps, Dokumente, Fotos, Videos, Games und vieles mehr bieten.

Gen 4x4 NVMe PCIe-Leistung

Upgrade für Ihr System mit Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 6.000/5.000MB/s*.

Kleine Größe, riesige Leistung

Die NV3 2280 und 2230 lassen sich problemlos in dünne Laptops und ultrakleine PCs mit M.2-Anschlüssen und begrenztem Platzangebot integrieren.

Mehr Speicherplatz

Erhältlich in einer Vielzahl von hohen Kapazitäten bis zu 4TB**, die ausreichend Platz zum Speichern von Dateien, Videos, Dokumenten und Games bieten, ohne Platz zu verschwenden.

Mehr speichern, mehr spielen

Mit der NV3 2230 lassen sich kompatible Handheld-Gaming-Systeme für ein schnelleres Gaming aufrüsten****.

Hauptmerkmale

	Allgemein
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	2 TB
SSD-Formfaktor	M.2
Lesegeschwindigkeit	6000 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	5000 MB/s
Komponente für	Notebook/Game console

Ausführliche Details

	Merkmale
SSD Speicherkapazität	2 TB

SSD-Formfaktor	M.2
Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
Speichertyp	3D NAND
Komponente für	Notebook/Game console
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)
Lesegeschwindigkeit	6000 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	5000 MB/s
PCI-Expressschnittstelle Daten-Lanes	x4
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	200000 h
TBW-Bewertung	640
Logistikdaten	
Ursprungsland	China, Taiwan
Breite des Versandkartons	120,7 mm
Länge des Versandkartons	171,4 mm
Höhe des Versandkartons	114,3 mm
Gewicht Versandkarton	389,8 g
Anzahl Produkte pro Versandkarton	25 Stück(e)
Gewicht und Abmessungen	
Breite	30 mm
Tiefe	22 mm
Höhe	2,3 mm
Gewicht	2,8 g
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 85 °C
Vibrationen außer Betrieb	20 G
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	101,6 mm
Verpackungstiefe	8,13 mm
Verpackungshöhe	114,3 mm