

Kingston NV3 - SSD - 2 TB - intern - M.2 2230 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

intern - M.2 2230 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

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



Beschreibung

Die interne Solid-State-Festplatte NV3 2 TB von Kingston bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Geschwindigkeit und Ausdauer und verfügt über eine PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle für schnelle Datenübertragungsraten. Mit internen Datenraten von bis zu 6000 MB/s und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 5000 MB/s werden Aufgaben wie Gaming und die Bearbeitung hochauflösender Videos zu einem nahtlosen Erlebnis und ermöglichen effiziente Arbeitsabläufe ohne Unterbrechungen. Die NV3 wurde mit 3D-NAND-Technologie entwickelt und gewährleistet Leistung und Zuverlässigkeit, sodass sie für verschiedene Anwendungen geeignet ist. Sie verfügt über eine Lebensdauer von 640 TB und gewährleistet somit Langlebigkeit in anspruchsvollen Umgebungen. Der kompakte M.2 2230-Formfaktor ermöglicht eine einfache Integration in Desktops und Laptops und maximiert die Speicherkapazität ohne Platzverlust.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston NV3 - SSD - 2 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Formfaktor	M.2 2230
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	3D NAND Technology, NVM Express (NVMe)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 30 mm x 2.3 mm
Gewicht	2.8 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Formfaktor	M.2 2230
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	3D NAND Technology, NVM Express (NVMe)
Breite	22 mm
Tiefe	30 mm
Höhe	2.3 mm

Gewicht	2.8 g
	Leistung
SSD-Leistung	640 TB
Interner Datendurchsatz	6000 MBps (lesen)/ 5000 MBps (Schreiben)
	Zuverlässigkeit
MTBF	2,000,000 Stunden
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2230
	Software & Systemanforderungen
Software inbegriffen	Acronis Cloning
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	10 g @ 10-1000 Hz

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.