

Kingston Technology NV2

Artikel	132519
Herstellernummer	SNV2S/4000G
EAN	0740617329940
Kingston Technology	



Höhere Leistung für schlankere Notebooks und Systeme

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 4TB und spart gleichzeitig Platz für andere Komponenten, wodurch die NV2 ideal für dünnere Notebooks, SFF-Systeme (Small Form Factor) und DIY-Motherboards wird.

Gen 4x4 NVMe PCIe-Leistung

Liefert Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 3.500/2.800 MB/s für ein insgesamt schnelleres System.

Ideal für Systeme mit begrenztem Platzangebot

Lässt sich leicht in Designs mit M.2-Anschlüssen integrieren. Perfekt für schlanke Laptops und PCs mit kleinem Formfaktor.

Erweiterte Speicherkapazitäten

Erhältlich in einer Reihe von hohen Speicherkapazitäten bis 4TB, um deinen Speicheranforderungen gerecht zu werden.

Zusammenfassung

Höhere Leistung für schlankere Notebooks und Systeme

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 4TB und spart gleichzeitig Platz für andere Komponenten, wodurch die NV2 ideal für dünnere Notebooks, SFF-Systeme (Small Form Factor) und DIY-Motherboards wird.

Gen 4x4 NVMe PCIe-Leistung

Liefert Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 3.500/2.800 MB/s für ein insgesamt schnelleres System.

Ideal für Systeme mit begrenztem Platzangebot

Lässt sich leicht in Designs mit M.2-Anschlüssen integrieren. Perfekt für schlanke Laptops und PCs mit kleinem Formfaktor.

Erweiterte Speicherkapazitäten

Erhältlich in einer Reihe von hohen Speicherkapazitäten bis 4TB, um deinen Speicheranforderungen gerecht zu werden.

Kingston Technology NV2, 4 TB, M.2, 3500 MB/s

Kingston Technology NV2. SSD Speicherkapazität: 4 TB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 3500 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 2800 MB/s, Komponente für: PC/Laptop

Merkmale

Technische Details

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	CE, RoHS

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 85 °C
Vibrationen in Betrieb	2,17 G
Vibrationen außer Betrieb	20 G

Gewicht und Abmessungen

Breite	80 mm
Tiefe	22 mm
Höhe	2,2 mm
Gewicht	7 g

Merkmale

SSD-Formfaktor	M.2
SSD Speicherkapazität	4 TB
Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
Komponente für	PC/Laptop
Lesegeschwindigkeit	3500 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	2800 MB/s
PCI-Expressschnittstelle Daten-Lanes	x4
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1500000 h
TBW-Bewertung	1280

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.