



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

Untuk kebutuhan penyimpanan kecepatan tinggi berdaya rendah

Kingston's NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD adalah solusi penyimpanan tercanggih yang didukung oleh pengontrol NVMe Gen 4x4, yang dapat memberikan kecepatan baca/tulis hingga 6.000/5.000 MB/dtk¹. SSD ini menawarkan penurunan konsumsi daya dan pengurangan panas sehingga mengoptimalkan kinerja sistem tanpa mengorbankan keunggulannya. M.2 2280 dengan desain ringkas (22x80 mm) dan bersisi tunggal memperbesar penyimpanan hingga 4TB^{2,3}, sekaligus menghemat ruang untuk komponen lainnya. Rasakan kecepatan NVMe dengan NV3.

Tersedia dalam kapasitas mulai dari 500GB – 4TB^{2,3} guna memberikan ruang yang Anda butuhkan untuk menyimpan aplikasi, dokumen, foto, video, dan lainnya.

- Kinerja PCIe NVMe Gen 4x4
- Sangat cocok untuk penyimpanan kecepatan tinggi berdaya rendah
- Kapasitas hingga 4TB^{2,3}

Fitur Utama

- Kinerja PCIe NVMe Gen 4x4

Tingkatkan sistem Anda dengan kecepatan baca/tulis hingga 6.000/5.000 MB/dtk¹.

- Sangat cocok untuk sistem dengan ruang terbatas

Mudah diintegrasikan dalam desain dengan konektor M.2. Sempurna untuk laptop tipis dan PC dengan faktor bentuk kecil.

- Penambahan ruang penyimpanan

Tersedia dalam berbagai kapasitas tinggi hingga 4TB^{2,3} menyediakan ruang yang cukup untuk menyimpan file, video, dokumen, dan game dengan tetap menyisakan ruang kosong.

Spesifikasi

Faktor Bentuk	M.2 2280
Antarmuka	PCIe 4.0 x4 NVMe
Kapasitas ²	500GB, 1TB, 2TB, 4TB ³
Baca/Tulis Berurutan ¹	500GB – 5.000/3.000MB/dtk 1TB – 6.000/4.000MB/dtk 2TB - 4TB ³ – 6.000/5.000MB/dtk
NAND	3D
Ketahanan (Total Byte Ditulis) ⁴	500GB – 160TB 1TB – 320TB 2TB – 640TB 4TB – 1280TB
Suhu Penyimpanan	-40°C~85°C

Suhu Pengoperasian	0°C~70°C
Dimensi	22mm x 80mm x 2,3mm
Berat	7g (Semua kapasitas)
Getaran Saat Tidak Aktif	10G (10-1.000Hz)
MTBF (Waktu Rata-rata Antar Kegagalan)	2.000.000 jam
Garansi/Dukungan ⁵	Garansi 3 tahun terbatas dengan dukungan teknis gratis

Nomor Komponen

SNV3S

SNV3S/500G
SNV3S/1000G
SNV3S/2000G
SNV3S/4000G

Gambar Produk



1. Berdasarkan "performa aktual" menggunakan motherboard PCIe 4.0. Kecepatan dapat bervariasi tergantung perangkat keras, perangkat lunak, dan penggunaan.
2. Sebagian kapasitas yang tercantum pada perangkat penyimpanan Flash digunakan untuk pemformatan dan fungsi lainnya sehingga tidak tersedia untuk penyimpanan data. Dengan demikian, kapasitas sebenarnya yang tersedia untuk penyimpanan data akan kurang dari yang tercantum pada produk. Untuk informasi lebih lanjut, baca [Panduan Memori Flash Kingston](#).
3. Peluncuran kapasitas 4TB pada Kuartal 4 2024
4. **Total Bytes Written** (TBW) berasal dari Beban Kerja Klien JEDEC (JESD219A).
5. Garansi terbatas didasarkan pada waktu 3 tahun atau "Persentase Terpakai" yang dapat diketahui melalui Kingston SSD Manager (Kingston.com/SSDManager). Untuk SSD NVMe, produk baru yang belum dipakai akan menunjukkan nilai Persentase Terpakai 0, sedangkan produk yang telah mencapai batas garansinya akan menunjukkan nilai Persentase Terpakai yang lebih besar dari atau sama dengan seratus (100). Untuk detail selengkapnya, kunjungi Kingston.com/wa.



DOKUMEN INI DAPAT BERUBAH SEWAKTU-WAKTU TANPA PEMBERITAHUAN.

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan. Semua hak dilindungi undang-undang. Semua merek dagang dan merek dagang terdaftar adalah properti dari pemiliknya masing-masing. MKD-08012024