



[kingston.com/ssd](https://kingston.com/ssd)

## NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD

# Peningkatan kinerja sesungguhnya pada kapasitas tinggi

SSD NVMe PCIe 4.0 NV2 dari Kingston adalah solusi penyimpanan generasi berikut yang sesungguhnya dengan diperkuat oleh pengontrol NVMe Gen 4x4. NV2 memberikan kecepatan baca/tulis hingga 3.500/2.800MB/dtk<sup>1</sup> dengan kebutuhan daya lebih rendah dan menghasilkan panas yang lebih sedikit untuk membantu mengoptimalkan kinerja sistem Anda serta memberikan nilai plus tanpa ada kerugian. Desain M.2 2280 (22x80mm) sisi tunggal yang ringkas menambah penyimpanan hingga 4 TB<sup>2</sup> sambil menghemat ruang untuk komponen lain, sehingga menjadikan NV2 ideal untuk notebook yang lebih tipis, sistem dengan form faktor kecil (SFF), dan motherboard kreasi sendiri.

Tersedia dalam kapasitas dari 250GB – 4TB<sup>2</sup> guna memberikan semua ruang yang Anda butuhkan untuk aplikasi, dokumen, foto, video, dan lainnya.

- › Kinerja PCIe NVMe Gen 4x4
- › Sangat sesuai untuk Laptop & PC dengan Faktor Bentuk Kecil
- › Kapasitas hingga 4 TB<sup>2</sup>

lainnya >>

## FITUR/KEUNGGULAN

**Kinerja PCIe NVMe Gen 4x4** — Memberikan kecepatan baca/tulis hingga 3.500/2.800MB/dtk<sup>1</sup> untuk sistem yang lebih cepat secara keseluruhan.

**Sangat sesuai untuk sistem dengan ruang terbatas** — Mudah diintegrasikan dalam desain dengan konektor M.2. Sempurna untuk laptop tipis dan PC dengan faktor bentuk kecil.

**Penambahan kapasitas** — Tersedia dalam berbagai kapasitas tinggi hingga 4TB<sup>2</sup> untuk memenuhi kebutuhan penyimpanan data Anda.

## SPESIFIKASI

### Form faktor

M.2 2280

### Antarmuka

PCIe 4.0 x4 NVMe

### Kapasitas<sup>2</sup>

250GB, 500GB, 1TB, 2TB, 4TB

### Baca/tulis berurut<sup>1</sup>

250GB – 3.000/1.300MB/dtk 500GB – 3.500/2.100MB/dtk  
1TB – 3.500/2.100MB/dtk 2TB-4TB – 3.500/2.800MB/dtk

### Nand

3D

### Daya tahan (total byte ditulis)<sup>3</sup>

250GB – 80TB 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 2,2mm

### Berat

7g (Semua kapasitas)

### Getaran bekerja

2,17G (7-800 Hz)

### Getaran tidak bekerja

20G (20-1000Hz)

### MTBF

2.000.000 jam

### Garansi/dukungan<sup>4</sup>

garansi terbatas 3 tahun dengan dukungan teknis gratis



## NOMOR KOMPONEN KINGSTON

### NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD

SNV2S/250G

SNV2S/500G

SNV2S/1000G

SNV2S/2000G

SNV2S/4000G

SSD ini dirancang untuk penggunaan dalam beban kerja komputer desktop dan notebook, dan tidak dimaksudkan untuk lingkungan Server.

1. Berdasarkan "kinerja bawaan" menggunakan motherboard PCIe 4.0. Kecepatan dapat berbeda-beda karena perangkat keras, perangkat lunak, dan penggunaan komputer host.
2. Sebagian kapasitas yang tercantum pada perangkat penyimpanan Flash digunakan untuk pemformatan dan fungsi lainnya sehingga tidak tersedia untuk penyimpanan data. Dengan demikian, kapasitas aktual yang tersedia untuk penyimpanan data menjadi lebih sedikit dari kapasitas yang tercantum pada produk. Untuk informasi selengkapnya, lihat panduan memori Flash Kingston di [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).
3. Total Bytes Written (TBW) berasal dari Beban Kerja Klien JEDEC (JESD219A).
4. Garansi terbatas berlaku 3 tahun atau berdasarkan "Persentase Digunakan" yang dapat diketahui dengan menggunakan Kingston SSD Manager ([Kingston.com/SSDManager](http://Kingston.com/SSDManager)). Untuk SSD NVMe, produk baru yang belum dipakai akan menunjukkan nilai Persentase Digunakan sebesar 0, sedangkan produk yang telah mencapai batas garansinya akan menunjukkan nilai Persentase Digunakan yang lebih besar dari atau sama dengan seratus (100). Untuk perinciannya, lihat di [Kingston.com/wa](http://Kingston.com/wa).

