



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

## NV1 NVME PCIE SSD

# Performa yang efisien untuk sistem dan notebook yang lebih tipis

SSD NVMe™ PCIe NV1 Kingston merupakan solusi penyimpanan substansial yang menawarkan kecepatan baca/tulis<sup>1</sup> hingga 2.100/1.700MB/dtk, yaitu 3 hingga 4 kali lebih cepat daripada SSD berbasis SATA, dan 35 kali lebih cepat daripada hard drive standar. NV1 bekerja dengan daya dan panas yang lebih rendah serta waktu pemuatan yang lebih cepat. Performa yang efisien dan desain bersisi tunggal M.2 2280 (22x80mm) menjadikan NV1 cocok untuk sistem dan notebook tipis yang memiliki ruang terbatas.

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

- › Performa SSD NVMe PCIe
- › Cocok untuk laptop & PC dengan form factor kecil
- › Kapasitas hingga 2TB

## FITUR/KEUNGGULAN

**Performa NVMe PCIe** — Menawarkan kecepatan baca/tulis hingga 2.100/1.700MB/dtk<sup>1</sup>.

**Cocok untuk Sistem dengan Ruang yang Terbatas** — Mudah diintegrasikan dalam desain dengan konektor M.2. Sesuai untuk laptop yang tipis dan PC dengan form faktor kecil.

**Kapasitas Beragam** — Tersedia dalam berbagai kapasitas hingga 2TB sehingga dapat memenuhi persyaratan penyimpanan data Anda.

**Garansi Terbatas 3 tahun** — Dilengkapi dengan garansi dan dukungan teknis gratis Kingston yang andal.

## SPESIFIKASI

### Form faktor

M.2 2280

### Antarmuka

NVMe™ PCIe Gen 3.0 x 4 jalur

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

250GB, 500GB, 1TB, 2TB

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

2100/1100 MB/dtk (250GB)

2100/1700 MB/dtk (500GB-2TB)

### Ketahanan<sup>3</sup>

250GB – 60TBW    500GB – 120TBW

1000GB – 240TBW    2000GB – 480TBW

### Konsumsi daya

250GB: 5mW tidak ada aktivitas / 85,5mW rata-rata / 0,99W (MAKS) baca / 1,5W (MAKS) tulis

500GB: 5mW tidak ada aktivitas / 205mW rata-rata / 1,1W (MAKS) baca / 3,3W (MAKS) tulis

1000GB: 5mW tidak ada aktivitas / 220mW rata-rata / 1,1W (MAKS) baca / 3,3W (MAKS) tulis

2000GB: 5mW tidak ada aktivitas / 340mW rata-rata / 1,1W (MAKS) baca / 3,3W (MAKS) tulis

### Suhu penyimpanan

-40°C~85°C

### Suhu operasi

0°C~70°C

### Dimensi

22mm x 80mm x 2,1mm

### Berat

7g (semua kapasitas)

### Getaran saat beroperasi

2,17G (7-800 Hz)

### Getaran saat tidak beroperasi

20G (20-1000Hz)

### MTBF

1.500.000 jam

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

garansi terbatas 3 tahun dengan dukungan teknis gratis



## NOMOR KOMPONEN KINGSTON

NV1 NVMe PCIe SSD
SNVS/250G
SNVS/500G
SNVS/1000G
SNVS/2000G

SSD ini didesain untuk penggunaan pada beban kerja komputer desktop dan notebook, tidak ditujukan untuk lingkungan Server.

- Berdasarkan "performa aktual" menggunakan motherboard PCIe 3.0. Kecepatan dapat bervariasi tergantung perangkat keras, perangkat lunak, dan penggunaan.
- 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 di [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).
- Total Bytes Written (TBW) berasal dari Beban Kerja Klien JEDEC (JESD219A).
- Garansi terbatas didasarkan pada waktu 3 tahun atau "Persentase Terpakai" yang dapat diketahui melalui Kingston SSD Manager ([Kingston.com/SSDManager](http://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](http://Kingston.com/wa).

