



## NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

Para necessidades de armazenamento de alta velocidade e baixo consumo de energia.

---

Kingston's NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD é uma solução de última geração para armazenamento com um controlador NVMe Gen 4x4, proporcionando velocidade de leitura/gravação de até 6.000/5.000MB/S<sup>1</sup>. Ele oferece um consumo de energia mais baixo e aquecimento reduzido, otimizando o desempenho do seu sistema sem comprometer a utilidade. O design compacto de um só lado M.2 2280 (22x80 mm) expande o armazenamento para até 4 TB<sup>2,3</sup>, guardando espaço para outros componentes. Experimente as velocidades do NVMe com NV3.

Disponível em capacidades de 500 GB a 4 TB<sup>2,3</sup> para proporcionar todo o espaço que você precisa para aplicativos, documentos, fotos, vídeos, jogos e muito mais.

---

- Desempenho Gen 4x4 NVMe PCIe
- Ideal para armazenamento de alta velocidade e baixo consumo de energia
- Capacidades de até 4TB<sup>2,3</sup>

## Características

- Desempenho Gen 4x4 NVMe PCIe

Atualize seu sistema com velocidades de leitura/gravação de até 6.000/5.000MB/s<sup>1</sup>.

- Ideal para sistemas com espaço limitado

Integra-se facilmente em modelos com conectores M.2. Perfeito para laptops finos e PCs de formato pequeno.

- Mais espaço de armazenamento

Disponível em uma variedade de altas capacidades de até 4TB<sup>2,3</sup> fornecendo amplo espaço para armazenar arquivos, vídeos, documentos e jogos.

## Especificações:

Formato	M.2 2280
Interface	NVMe PCIe 4.0 x4
Capacidades <sup>2</sup>	500 GB, 1TB, 2TB, 4TB <sup>3</sup>
Leitura/gravação sequencial <sup>1</sup>	500GB - 5.000/3.000MB/s 1TB - 6.000/4.000MB/s 2TB - 4TB <sup>3</sup> - 6.000/5.000MB/s
NAND	3D
Resistência (Total de bytes gravados) <sup>4</sup>	500GB - 160TB 1TB - 320TB 2TB - 640TB 4TB - 1280TB
Temperatura de Armazenamento	-40°C a 85°C
Temperatura de Operação	0°C a 70°C

Dimensões	22 mm x 80 mm x 2,3 mm
Peso	7g (Todas as capacidades)
Vibração quando não está em operação	10G (10-1000Hz)
Tempo Médio entre Falhas (MTBF)	2.000.000 horas
Garantia/suporte <sup>5</sup>	Garantia limitada de 3 anos com suporte técnico gratuito

## Números De Peça

### SNV3S

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

## Imagem Do Produto



1. Com base em "desempenho imediato", utilizando uma placa-mãe PCIe 4.0. A velocidade pode variar de acordo com o hardware, software e utilização do host.
2. Parte das capacidades listadas nos dispositivos de armazenamento Flash são usadas para formatação e outras funções e, portanto, não estão disponíveis para armazenamento de dados. Dito isto, tenha em mente que a atual capacidade disponível para armazenamento de dados é menor que o mencionado no produto. Para mais informações, consulte o [Guia de Memórias Flash da Kingston](#).
3. capacidade de 4TB sendo lançada no 3º trimestre de 2024
4. O total de bytes gravados (TBW) tem origem na Carga de Trabalho do Cliente JEDEC (JESD219A)
5. Garantia limitada com base em 3 anos ou "Percentual usado", que pode ser encontrado utilizando o Kingston SSD Manager ([kingston.com/SSDManager](https://kingston.com/SSDManager)). Para SSDs NVMe, um produto novo sem uso exibirá um valor de de 0, Percentual Usado de 0, enquanto que um produto que atinge seu limite de garantia irá exibir um valor de Percentual Usado maior ou igual a cem (100). Visite [kingston.com/wa](https://kingston.com/wa) para mais detalhes.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

©2024 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos os direitos reservados. Todas as marcas ou marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários. MKD-08012024