

Unidade SSDNow Serie V+ da Kingston

kingston.com/brasil/ssd



Aumenta o desempenho e prolonga a vida útil dos sistemas existentes



SSDNow V+ SERIES

Kingston® apresenta sua unidade de estado sólido SSDNow V+ para ajudar consumidores e empresas de todos os portes a aumentar o desempenho e o ciclo de vida de computadores que possuem interface Serial ATA (SATA).

As unidades SSDNow V+ aumentam o desempenho com impressionantes operações de entrada e saída por segundo (IOPS). Com IOPS mais alto do que uma unidade de disco rígido mecânica padrão (HDD), a unidade SSDNow V+ possibilita inicializações do sistema e carga de aplicativos mais rápidas do que as HDDs, tornando os usuários mais produtivos.

A SSDNow V+ é a unidade de estado sólido ideal para usuários avançados, construtores e integradores de sistemas, bem como em ambientes empresariais em que a eficiência e o desempenho são importantes, posto que utilizam mais recursos de sistemas. Ela consome menos energia e produz menos calor do que uma unidade de HD tradicional, a uma fração do custo de um sistema novo. Sem peças móveis, ela é capaz de suportar condições intensas sendo, assim, perfeita para o pessoal de campo e todos os que exigem o máximo de seus notebooks.

Disponível em capacidades de até 256GB, a SSDNow V+ tem garantia de três anos, assistência técnica gratuita e a lendária confiabilidade Kingston.

Características:

- **Inovadora** — usa os componentes da memória Flash NAND MLC
- **Silenciosa** — roda em silêncio e fria, sem peças mecânicas móveis
- **Resistente a choques** — a ausência de peças mecânicas significa que a SSD suporta condições mais severas

- **Dá suporte a funções S.M.A.R.T.** (tecnologia de automonitoramento, análise e relatório)
- **Garantida** — garantia de três anos, suporte técnico gratuito

Especificações:

- **Rendimento de leitura seqüencial** — 64GB, 128GB e 256GB – 220 MB/s
- **Rendimento de gravação seqüencial** —
64GB – 140 MB/s
128GB – 170 MB/s
256GB – 180MB/s
- **Fator de forma** — 2,5 pol.
- **Interface** — SATA 1,5 Gb/s e 3,0 Gb/s
- **Capacidade*** — 64GB, 128GB, 256GB
- **Temperaturas de armazenamento** — -40 a 85°C
- **Temperaturas de operação** — 0 a 70°C
- **Dimensões** — 69.85 x 100 x 9.5 mm
- **Peso** — 84 gramas
- **IOPS (operações de entrada e saída por segundo)**** —
Leitura randômica 4K: 6300 IOPS
Gravação randômica 4K: 64GB = 84 IOPS
Gravação randômica 4K: 128GB = 158 IOPS
Gravação randômica 4K: 256GB = 291 IOPS
- **Vibração em operação** — 2.17G
- **Vibração inativa** — 20G
- **Especificações elétricas** — Ativa: 2.6 W / Inativa: 0,15W
- **Durabilidade esperada**** — 1 milhões de horas antes de falhar
- **Impacto de operação** — 1500G

Códigos de peças Kingston:

SNV225-S2/64GB
SNV225-S2/128GB
SNV225-S2/256GB

* Nota: Parte da capacidade listada é utilizada para formatação e outras funções e, portanto, não está disponível para armazenamento de dados. Para mais informações, consulte o Guia de Memórias Flash da Kingston, em kingston.com/Flash_Memory_Guide.

** Baseada em testes internos.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO

©2009 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.

Todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais, registradas ou não, pertencem aos seus respectivos proprietários. MKD-116.1BR

