



SSDNow

SSDNow V200



Renove seu computador.

O SSDNow V200 da Kingston® permite que você melhore seu sistema sem comprometer seu orçamento. Projetado para substituições e atualizações de disco rígido de notebooks e PCs, maximiza o seu investimento em computador e aumenta o desempenho do sistema e de seus aplicativos. Está disponível em kits de 64 GB, 128 GB e 256 GB de capacidade que tornam a mudança para o SSD fácil e acessível. Os kits incluem cabos, suportes, software de clonagem, gabinete de disco rígido e vídeo de instalação - tudo o que você precisa para começar.

SSDNow V200 torna os computadores mais ágeis do que nunca. A inicialização é mais rápida e os aplicativos carregam com mais velocidade do que nunca. Mais confiável e mais durável do que um disco rígido tradicional, a unidade V200 tem garantia de três anos e a renomada confiabilidade Kingston.

- > Kits ideais para substituição do disco rígido
- > Aumenta o desempenho, a multitarefa e a eficiência

Características/especificações no verso>>

SSDNow V200

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- > **Mais rápida** — inicializa o sistema e os aplicativos mais rapidamente
- > **Confiável** — sem partes móveis, as unidades de estado sólido (SSD) têm menos probabilidade de falhar do que um disco rígido padrão
- > **Prático** — kits completos com todos os componentes para fácil instalação
- > **Múltiplas capacidades** — para atender suas necessidades
- > **Formato** — Unidade de 2,5 pol disponível em 7,0 mm (somente em 64GB e 128GB) e 9,5 mm (256GB) para atender mais sistemas
- > **Silencioso** — funcionamento silencioso e frio

ESPECIFICAÇÕES

- > **Formato** 2.5"
- > **Interface** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0
- > **Capacidades**¹ 64GB, 128GB, 256GB
- > **Leituras sequenciais** 64GB — 260MB/s
128GB — 300MB/s
256GB — 300MB/s
- > **Gravações sequenciais**² 64GB — 100MB/s
128GB — 190MB/s
256GB — 230MB/s
- > **Leitura/Gravação Aleatória Sustentada de 4k**³
64GB — até 39K/ até 3,3K IOPS
128GB — até 38K/ até 5,5K IOPS
256GB — até 32K/ até 4K IOPS
- > **Consumo de Energia** 2,0 W (típico) Inativo /
4,8 W (típico) Gravação
- > **Temperatura de Armazenagem** -40°C a 85°C
- > **Temperatura de operação** 0°C a 70°C
- > **Dimensões** 64 e 128GB — 69,8 x 100,1 x 7 mm
256GB — 69,8 x 100,1 x 9,5 mm
- > **Peso** 64GB e 128GB — 88 g
256GB — 105,2 g
- > **Vibração quando em operação** 2,17G pico (7 a 800Hz)
- > **Vibração quando não está em operação**
20G pico (10 a 2000Hz)
- > **Vida útil prevista** 1 milhão de horas MTBF
- > **Garantia/assistência técnica** garantia de três anos com suporte técnico gratuito
- > **Total bytes gravados (TBW)**⁵ 64GB: 18TB
128GB: 36TB
256GB: 36TB



Sistema de testes: Placa mãe Intel DP67BG, CPU Intel 2500K, Memória do sistema 4GB. SSD testado como unidade primária com resultados baseados em "desempenho imediato".

Esta unidade SSD foi projetada para uso em trabalhos realizados em PCs e notebooks e não é destinada a ambientes de Servidor.

1 Observação: Parte da capacidade mencionada em um dispositivo de armazenamento de memória Flash é utilizada para a formatação e para outras funções, portanto não está disponível para o armazenamento de dados. Isso significa que a capacidade real de armazenamento de dados é inferior à relacionada nos produtos. Para mais informações, consulte o Guia de memórias Flash da Kingston pelo link kingston.com/Brazil/flash_memory_guide.

2 Baseado em "desempenho imediato" com ATTO Disk Benchmark 2.41. A velocidade pode variar de acordo com o hardware do host, do software e da utilização.

3 Baseado em "desempenho imediato" com o IOMeter.

4 Suporte para software de sistema operacional: Windows® 7, Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3)

5 Total de Bytes Gravados (TBW) refere-se ao valor total de dados que pode ser gravado em um SSD para uma carga de trabalho determinada antes que a unidade atinja seus limites de resistência.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.

©2012 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-206.3BR



NÚMEROS DE PEÇAS KINGSTON

SV200S37A/64G	Unidade independente
SV200S37A/128G	Unidade independente
SV200S3/256G	Unidade independente
SV200S3D7/64G	Kit de atualização de desktop
SV200S3D7/128G	Kit de atualização de desktop
SV200S3D/256G	Kit de atualização de desktop
SV200S3N7A/64G	Kit de atualização de notebook
SV200S3N7A/128G	Kit de atualização de notebook
SV200S3N/256G	Kit de atualização de notebook
SV200S3B7A/64G	Kit de atualização de desktop/notebook
SV200S3B7A/128G	Kit de atualização de desktop/notebook
SV200S3B/256G	Kit de atualização de desktop/notebook

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Kit para desktop

- Suporte de 3,5 pol. e parafusos de montagem
- Cabo de dados SATA e Energia
- Software de Clonagem de HD⁴
- Guia de Instalação

Kit para notebook

- Compartimento USB de 2,5 pol
- Software de Clonagem de HD⁴
- Guia de Instalação

