

SSDNow V300

kingston.com/ssd

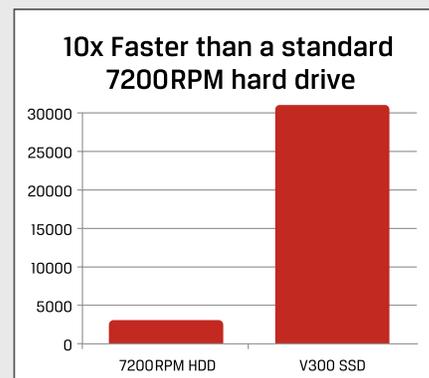
Revitalize seu computador.

Obtenha uma maior vida útil para seu computador e maximize seu investimento atual substituindo seu antigo disco rígido por uma unidade de estado sólido SSDNow V300 da Kingston®. É o meio mais econômico de aumentar substancialmente a rapidez de resposta do seu sistema — e é mais fácil do que migrar seus dados para um sistema novo.

O SSDNow V300 apresenta um controlador LSI® SandForce® personalizado para a Kingston e otimizado para memórias Flash de próxima geração, proporcionando o que há de melhor em qualidade e confiabilidade das duas marcas líderes de SSD. Como é fabricado com componentes de estado sólido e não tem partes móveis, é à prova de choque e resiste a quedas e impactos.

O SSDNow V300 é fácil de instalar e está disponível em kits que incluem todos os acessórios que você precisa, incluindo o software para clonar seus arquivos e Sistema Operacional em minutos. Tem garantia de três anos, suporte técnico local gratuito e a reconhecida confiabilidade Kingston.

- › Atualização econômica do sistema
- › Seu sistema com resposta mais rápida
- › Maximiza seu investimento em computadores



Com base em PCMark® Vantage, Advanced Edition, HDD Test Suite

Características/especificações no verso>>



SSDNow V300

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- > **Mais rápido** — aumenta a velocidade de carregamento de aplicativos e reinicialização do sistema
- > **Confiável** — sem partes móveis, as unidades de estado sólido têm menos probabilidade de falhar do que discos rígidos padrão
- > **Econômico** — modelo otimizado para tornar a migração para um SSD mais acessível
- > **Prático** — kits completos com todos os componentes para fácil instalação
- > **Capacidades múltiplas** — para se adaptar à sua carga de trabalho
- > **Formato** — Unidade de 2,5 pol disponível em 7,0 mm com adaptador para sistemas de 9,5 mm
- > **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
- > **Capacidades¹** 120GB, 240GB, 480GB
- > **NAND MLC**
- > **Desempenho de referência²**
 - Transferência de dados compactáveis (ATTO)**
Todas as capacidades: 450MB/s para Leitura e 450MB/s para Gravação
 - Transferência de Dados não compactáveis (AS-SSD e CrystalDiskMark)**
120GB — 180MB/s para Leitura e 133MB/s para Gravação 240GB — 191MB/s para Leitura e 142MB/s para Gravação 480GB — 450MB/s para Leitura e 208MB/s para Gravação
 - IOMETER - Leitura/Gravação aleatória máxima 4K**
120GB — até 85.000/ até 55.000 IOPS 240GB — até 85.000/ até 43.000 IOPS 480GB — até 73.000/ até 28.000 IOPS
 - Pontuação com PCMARK® Vantage HDD Suite**
120GB: 49.000 240GB: 57.000 480GB: 57,000
- > **Consumo de Energia**
0,640 W Inativo / 1.423 W Leitura / 2.052 W Gravação
- > **Temperatura de Armazenagem** -40°C a 85°C
- > **Temperatura de operação** 0°C a 70°C
- > **Dimensões** 69,8 x 100,1 x 7 mm
- > **Peso** 58.45 g
- > **Vibração quando em operação** 2,17 G Pico (7 – 800 Hz)
- > **Vibração quando não está em operação** 20 G Pico (10 – 2000 Hz)
- > **Expectativa de vida útil** 1 milhão de horas MTBF
- > **Garantia/assistência técnica** Garantia de 3 anos com suporte técnico local gratuito
- > **Total bytes gravados (TBW)⁴** 120GB: 64TB
240GB: 128TB
480GB: 256TB



CODIGO DO PRODUTO

SV300S37A/120G	Unidade independente
SV300S37A/240G	Unidade independente
SV300S37A/480G	Unidade independente
SV300S3D7/120G	Kit de atualização para PC ⁵
SV300S3D7/240G	Kit de atualização para PC ⁵
SV300S3D7/480G	Kit de atualização para PC ⁵
SV300S3N7A/120G	Kit de atualização para notebook ⁵
SV300S3N7A/240G	Kit de atualização para notebook ⁵
SV300S3N7A/480G	Kit de atualização para notebook ⁵
SV300S3B7A/120G	Kit de atualização para PC/Notebook
SV300S3B7A/240G	Kit de atualização para PC/Notebook
SV300S3B7A/480G	Kit de atualização para PC/Notebook

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Kit de atualização para PC

- Suporte de 3,5 pol e parafusos de montagem
- Cabo de dados SATA e cabo de energia
- Software³ de clonagem do hardware e vídeo de instalação (DVD)

Kit de atualização para notebook

- Compartimento USB de 2,5 pol
- Software³ de clonagem do hardware e vídeo de instalação (DVD)
- Adaptador de 7 mm a 9,5 mm

Kit de atualização para PC/Notebook

- Compartimento USB de 2,5 pol
- Suporte de 3,5 pol e parafusos de montagem
- Cabo de dados SATA e cabo de energia
- Software³ de clonagem do hardware e vídeo de instalação (DVD)
- Adaptador de 7 mm a 9,5 mm

Este SSD foi projetado para uso em trabalhos realizados em PCs e notebooks e não é destinado 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, visite o Guia de Memória Flash da Kingston em kingston.com/brasil/flash_memory_guide.

2. Baseado em "desempenho imediato", utilizando uma placa-mãe SATA Rev. 3.0. A velocidade pode variar de acordo com o hardware do host, do software e da utilização.

3. Sistemas operacionais suportados pelo software: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (SP1)

4. 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.

5. Não está disponível em todos os países.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.
©2016 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos os direitos reservados.
Todas as marcas comerciais e marcas comerciais registradas pertencem a seus respectivos proprietários. MKD-251.7 BR

Kingston
TECHNOLOGY