



## Aumenta a velocidade e a confiabilidade em aplicativos que não sejam em PC.

A unidade SSDNow da S200 é uma unidade de grau comercial e baixa capacidade disponível em formatos com ou sem caixa. Reiniciável e silenciosa, sem peças móveis, produz menos calor. É perfeita para projetos em aplicações não tradicionais em PC como uma alternativa para soluções em compact Flash ou baseadas em disco rígido.

O SSDNow S200 é econômico e está disponível globalmente. Tem garantia de dois anos, suporte técnico gratuito e a reconhecida confiabilidade Kingston®.

- > Solução econômica de baixa capacidade
- > Aplicativos não tradicionais em PC.
- > Disponível em formato com caixa ou sem caixa
- > Alternativa ideal para armazenamento em soluções compact Flash ou com base em disco rígido

### SSDNow S200



#### Ideal para:

- Set top boxes de TV
- Cabines de pedágio
- Quiosques digitais
- Sinalização digital
- Cassinos e máquinas de jogo
- Equipamentos de exercícios
- Caixas eletrônicos
- Aparelhos com finalidades específicas

Características/especificações no verso >>

## O SSDNow S200

### CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- > **Baixa capacidade** – 30GB de armazenamento para aplicações não tradicionais
- > **Opções de caixa** — disponível em formato com caixa ou sem caixa
- > **Mais rápido** — sistema de inicialização e aplicativos mais rápidos do que em soluções com disco rígido ou Compact Flash
- > **Interface SATA** – Fácil de integrar em modelos novos ou já existentes
- > **Silencioso** — funcionamento silencioso e frio
- > **Confiável** — sem partes móveis, as unidades de estado sólido têm menos probabilidade de falhar do que discos rígidos padrão

### ESPECIFICAÇÕES

- > **Formato** 2,5 pol ou design sem caixa half-slim
- > **Interface** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0
- > **Capacidade**<sup>1</sup> 30GB
- > **Controlador** PS3108
- > **Leituras sequenciais**<sup>2</sup>  
SATA Rev. 3.0 até: 500 MB/s
- > **Gravações sequenciais**<sup>2</sup>  
SATA Rev. 3.0 até: 500 MB/s
- > **Leitura/Gravação aleatória máxima 4K**<sup>3</sup> até 60,000/24,000 IOPS
- > **Pontuação com PCMARK® Vantage HDD Suite** 56,000
- > **Consumo de Energia**  
0.176 W (MAX) Inativo / 1.03 W (MAX) Leitura / 1.59 W (MAX) Gravação
- > **Temperatura de Armazenagem** -40°C a 85°C
- > **Temperatura de Operação** 0°C a 70°C
- > **Dimensões** Caixa de 2,5 pol: 69,8 x 100,1 x 9,5 mm  
Sem caixa half-slim: 54 x 39 mm
- > **Peso** Caixa de 2,5 pol: 86.5  
Sem caixa half-slim: 8.4 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/suporte** dois anos de garantia com suporte técnico gratuito
- > **Total bytes gravados (TBW)**<sup>4</sup> 22 TB



### NÚMEROS DE PEÇAS KINGSTON

SS200S3/30G (caixa 2,5 pol)  
KG-S3330-1A (sem caixa half-slim)

Produtos sem caixa disponíveis apenas sob pedido especial.

Sistema de testes: Dell XPS 8500, Chipset Intel H77, CPU Intel Core i7-3770, Memória do Sistema 8GB. SSD testado como unidade primária com resultados baseados em "desempenho imediato".

1 Parte das capacidades listadas no dispositivo de armazenamento Flash é utilizada para formatação e outras funções e, portanto, não está disponível para 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/Brasil/flash\\_memory\\_guide](http://kingston.com/Brasil/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 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.

©2013 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-254BR

