



Ótimo desempenho SSD em uma pequena caixa SSD.

SSD Now da Kingston KC380 1.8" - essa unidade de estado sólido é apresentada em um formato pequeno que se adapta a notebooks, sub-notebooks, tablets e netbooks com um dispositivo físico de armazenamento com menor área de ocupação. Mais leve do que um disco rígido tradicional, permite aos usuários aproveitarem os aperfeiçoamentos na durabilidade, confiabilidade e desempenho da memória Flash em sistemas utilizando atualmente discos rígidos 1.8" e é a substituição definitiva para o disco rígido.

O KC380 consome menos energia e gera menos calor do que qualquer unidade de disco rígido tradicional, a uma fração do custo de um sistema novo. Oferece proteção avançada da integridade dos dados e um premiado processador SSD de segunda geração SandForce® com tecnologia DuraClass™. Os recursos DuraClass incluem DuraWrite™ e nivelador de desgaste avançado para estender a vida da unidade, coletor de resíduos e provisionamento adicional para desempenho consistente e uma vida mais longa para seu SSD e seus dados.

O KC380 tem garantia de três anos, suporte técnico gratuito e a reconhecida confiabilidade Kingston®.

- > Formato 1,8 pol
- > Proteção da integridade dos dados avançada integrada
- > Substituição definitiva para o disco rígido (HDD)

SSDNow KC380



SSDNow O KC380 é ideal para:

- Usuários avançados
- Construtores de sistemas
- Integradores de sistema
- Ambientes corporativos onde mais recursos do sistema estão em uso

Características/especificações no verso >>>

SSDNow KC380

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- > **Rápido** — drástica melhoria de desempenho para qualquer atualização de sistema
- > **Resistente** — Proteção da integridade dos dados representada pela tecnologia DuraClass
- > **Durável** — DuraWrite otimiza a gravação para ampliar a resistência
- > **Capacidades múltiplas** — a capacidade certa para atender suas necessidades de armazenamento
- > **Compatível com SMART** — monitora o status de sua unidade
- > **Suporta TRIM** — mantém desempenho máximo em sistemas operacionais compatíveis
- > **Garantia** — garantia de três anos, suporte técnico gratuito

ESPECIFICAÇÕES

- > **Formato** 1.8" micro SATA
- > **Interface** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s), SATA Rev. 2.0 (3Gb/s), SATA Rev. 1.0 (1,5Gb/s)
- > **Capacidades¹** 60GB, 120GB, 240GB, 480GB
- > **Leitura/gravação sequencial²**
 - 60GB, 120GB – 550MB/s / 520MB/s
 - 240GB – 540MB/s / 530MB/s
 - 480GB – 530MB/s / 340MB/s
- > **Máximo 4k para leitura/gravação²**
 - 60GB – até 86.000/ até 79.000 IOPS
 - 120GB – até 86.000/ até 48.000 IOPS
 - 240GB – até 72.000/ até 40.000 IOPS
 - 480GB – até 72.000/ até 18.000 IOPS
- > **4k leitura/gravação aleatória²**
 - 60GB – até 14.000/77.000 IOPS
 - 120GB – até 17.000/45.000 IOPS
 - 240GB – até 21.000/41.000 IOPS
 - 480GB – até 21.000/13.000 IOPS
- > **Pontuação com PCMARK® Vantage HDD Suite** 60,000
- > **Consumo de Energia** 0,4W Inativo / 1,2 W (TYP) Leitura / 1,8W (TYP) Gravação
- > **Temperatura de armazenagem** -40°C a 85°C
- > **Temperatura de operação** 0°C a 70°C
- > **Dimensões** 78,5 x 54 x 5 mm
- > **Peso** 27,43 g
- > **Vibração quando em operação** 2,17G
- > **Vibração quando não está em operação** 20G
- > **MTTF** 1.000.000 Horas
- > **Garantia/assistência técnica** Garantia de três anos com suporte técnico gratuito
- > **Total bytes gravados (TBW)³**
 - 60GB: 218TB 3 DWPD⁴
 - 120GB: 337TB 2 DWPD⁴
 - 240GB: 585TB 2 DWPD⁴
 - 480GB: 1562TB 3 DWPD⁴



Este SSD foi projetado para uso em trabalhos realizados em PCs e notebooks e não é destinado a ambientes de servidor.

1 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 Memória Flash da Kingston em kingston.com/brasil/flash_memory_guide

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

3 O total de bytes gravados (TBW) tem origem na Carga de trabalho JEDEC (JESD219A)

4. Gravações da unidade por dia (DWPD)

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

©2015 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-267.38R



NÚMERO DE PEÇAS KINGSTON

SKC380S3/60G

SKC380S3/120G

SKC380S3/240G

SKC380S3/480G

