

Unidade SSDNow M Series da Kingston

Unidade de Estado Sólido X25-M SATA da Intel®



Torna os usuários avançados mais produtivos.



SSDNOW **M** SERIES

A nova linha Kingston® de unidades de estado sólido (SSD) SSDNow complementa sua linha de produtos corporativos. O SSDNow Série M utiliza unidades de estado sólido da Intel®, que são as unidades de melhor desempenho no mercado. Ao aprimorar o desempenho e a durabilidade de um computador, as unidades SSDNow Série M ajudam a aumentar a produtividade de usuários avançados.

As unidades SSDNow Série M aumentam o desempenho com capacidades impressionantes de operações de entrada e saída por segundo (IOPS), graças aos componentes NAND Flash da unidade e ao potente Comando Nativo de Enfileiramento. Com IOPS maior que o de uma unidade padrão de disco rígido mecânico (HDD), o SSDNow Série M permite menor tempo de inicialização e cargas de aplicativo mais rápidas do que os HDDs, em última instância tornando usuários avançados mais produtivos.

O SSD utiliza uma interface padrão de unidade de disco rígido, mas diferentemente de um HDD, um SSD é muito robusto e suporta mais impacto, porque é construído sem peças móveis. O SSDNow Série M da Kingston pode aguentar impactos maiores do que um HDD, tornando-o uma solução ideal para executivos e pessoas em movimento que usam seus notebooks ao máximo.

As unidades SSDNow Série M da Kingston são equipadas com S.M.A.R.T (Tecnologia de Auto-Monitoramento, Análise e Relatório) para avisar ao usuário quando uma unidade está a ponto de falhar. Para tranquilidade adicional, as unidades têm suporte técnico gratuito, garantia de três anos, além da reconhecida confiabilidade Kingston.

Funcionalidades:

- **Rapidez** — velocidade de 250MB/s de leitura, 70MB/s de gravação e fator de forma de 2.5"
- **Durável** — não tem componentes mecânicos móveis, permitindo ao SSD agüentar condições extremas
- **Garantia** — apoiado por uma garantia de três anos da Kingston e suporte técnico gratuito
- **Confiável** — a baixa amplificação de gravação e o design único de nivelamento de desgaste significam que a unidade terá uma vida útil maior
- **Arquitetura avançada** — arquitetura de 10 canais paralelos

Especificações:

- **Fator de forma** — 2.5"
- **Interface** — SATA de 1.5Gb/s e 3.0Gb/s.
- **Capacidades *** — 80GB e 160GB
- **Temperaturas de armazenamento** — -55° C a 95° C
- **Temperatura de Operação** — 0° C a 70° C
- **Dimensões** — 69,85mm x 100mm x 9,5mm
- **Peso** — 86 gramas (+/- 2 gramas)
- **Vibração em funcionamento** — 2.17 G (7–800Hz)
- **Vibração quando não está em funcionamento** — 3.13 G (10–500Hz)
- **Espec. de potência** — Ativo: 0.15 W TYP
Inativo: 0.06 W TYP
- **Expectativa de vida útil** — 1,2 milhão de horas antes de falhar
- **Impacto de operação** — 1.000 G/0,5 ms em operação e quando não está em operação

Códigos de Peça do SSD Série M da Kingston:

SNM125-S2/80GB, SNM125-S2/160GB,
SNM125-S2B/80GB**, SNM125-S2B/160GB**

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

** Kits de acessórios empacotados.

ESSE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A MUDANÇAS SEM AVISO PRÉVIO.

©2009 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 MKF-1613.1P

