



SSD SATA A400

A unidade de estado sólido A400 da Kingston aumenta drasticamente a resposta do seu computador com tempos incríveis de inicialização, carregamento e transferência, comparados a discos rígidos mecânicos. Acionado por um controlador de última geração para velocidades de leitura e gravação de até 500MB/s e 450MB/s¹, este SSD é 10x mais rápido do que um disco rígido tradicional¹ para melhor desempenho, resposta ultra-rápida em multitarefas e um sistema mais rápido de modo geral.

Também mais confiável e durável do que um disco rígido, o A400 é feito com memória Flash. Não há partes móveis, com menor probabilidade de falhas do que em um disco rígido mecânico. Também é mais frio e mais silencioso e sua resistência a choques e vibrações torna-o ideal para notebooks e outros dispositivos móveis de computação.

O A400 está disponível em capacidades de até 960GB² oferecendo todo o espaço que você precisa para aplicativos, vídeos, fotos e outros documentos importantes. Você também pode substituir seu disco rígido ou um SSD menor por uma unidade grande o suficiente para guardar todos os seus arquivos.

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

- Rápida inicialização, carregamento e transferência de arquivos
- Mais confiável e mais durável do que um disco rígido
- Diversas capacidades com espaço para aplicativos ou para substituição do disco rígido

Características

- 10x mais rápido do que um disco rígido¹

With incredible read/write speeds the A400 SSD will not only increase performance but can also be used to breathe new life into older systems.

- Robusto

O A400 é resistente a impactos e vibrações, para confiabilidade reforçada em notebooks e outros dispositivos móveis.

- Múltiplas capacidades

O A400 está disponível em capacidades de até 960GB² para atender às necessidades de qualquer pessoa.

- Ideal para desktops e notebooks

O A400 vem em um fator de forma de 7 mm de 2,5" para caber em uma ampla gama de sistemas. É ideal para notebooks finos e leves com espaço limitado.

Especificações:

Formato	2,5 pol
Interface	SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
Capacidades ²	240GB, 480GB, 960GB
NAND	3D
Performance de referência ¹	Transferência de dados (ATTO) 240GB – até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação 480GB – até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação 960GB – até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação
Consumo de Energia	0,195W Inativo / 0,279W Média / 0,642W (MAX) Leitura / 1,535W (MAX) Gravação
Temperatura de armazenamento	-40°C a 85°C

Temperatura de operação	0°C a 70°C
Dimensões	100 x 69,9 x 7 mm (2,5 pol)
Peso	41g (240-480GB – 2,5 pol) 41,9g (960GB – 2,5 pol)
Vibração quando em operação	2,17G Pico (7 – 800 Hz)
Vibração quando não está em operação	20G Pico (10 – 2000 Hz)
Expectativa de vida útil	2 milhão de horas MTBF
Garantia/suporte ³	3 anos de garantia limitada com suporte técnico local gratuito
Total bytes gravados (TBW) ⁴	240GB: 80TB 480GB: 160TB 960GB: 300TB

Números De Peça

2.5" (Standalone)

SA400S37/240G
SA400S37/480G
SA400S37/960G

Imagem Do Produto



Este dispositivo SSD foi projetado para uso em trabalhos realizados em computadores e notebooks e não se destina a ambientes de Servidor.

1. 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.
2. Parte das capacidades listadas nos dispositivos de armazenamento Flash são usadas para formatação e outras funções e, portanto, não estão disponíveis para armazenamento de dados. Dito isto, tenha em mente que a atual capacidade disponível para armazenamento de dados é menor que o mencionado no produto. Para mais informações, consulte o [Guia de Memórias Flash da Kingston](#).
3. Garantia limitada baseada em 3 anos ou "Restante da vida útil" do SSD, que pode ser encontrado usando o [Kingston SSD Manager](#). Um produto novo, sem uso, irá exibir um valor no indicador de desgaste de cem (100), enquanto um produto que atingiu seu limite de duração de ciclos de apagamento irá exibir um valor no indicador de desgaste de um (1). Consulte kingston.com/wa para mais detalhes.
4. O **total de bytes gravados** (TBW) tem origem na Carga de trabalho JEDEC (JESD219A)



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

©2024 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-01032024