



kingston.com/design-in-ssd

SSDs Design-In

Soluções perfeitas de armazenamento para designers e system builders

A Kingston® oferece uma linha de unidades de estado sólido Design-In SATA e NVMe criada especificamente para designers e system builders.

A linha inclui:

- SATA 2,5 pol, mSATA, M.2 2242 e M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280, M.2 2230

Os SSDs Design-In incorporam controladores avançados que executam automaticamente nivelamento de desgaste, coleta de lixo e outros recursos de gerenciamento Flash NAND. Eles são substituições drop-in para discos rígidos e oferecem um desempenho 20x maior, além de alta confiabilidade. SSDs Design-In incorporam 3D Flash NAND de última geração.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Designers e system builders dependem de produtos de armazenamento consistentes. A Kingston oferece os seguintes benefícios com a linha de produtos SSD Design-In:

- Lista de Materiais (BOM) Controlada e Firmware — Assegurando não haver alterações nos componentes principais após a qualificação do cliente.
- Suporte PCN — Todas as alterações geracionais e atualizações de firmware são realizadas através de um processo controlado e programado.

• Suporte de Engenharia — Os clientes têm contato direto com as equipes de Engenharia de Aplicação no Campo para respostas rápidas a dúvidas relacionadas a requisitos de armazenamento e solicitações de suporte.

• Suporte Global — A Kingston pode coordenar o fornecimento de SSDs com Fabricantes de Design Original (ODMs) do cliente ou Fabricantes Contratados (CMs) em outras regiões do mundo, se necessário.

• Garantia* — Para sua tranquilidade, nossos SSDs Design-In têm garantia limitada de três anos e suporte técnico gratuito.

SEGMENTOS DE MERCADO



Pontos de vendas (POS)



Sinalização digital



Robótica



Quiosques (estações de carregamento, chaveiros, ATMs)



Vigilância/gravação móvel

CÓDIGO DO PRODUTO E ESPECIFICAÇÕES DO SSD DESIGN-IN

SATA Rev. 3 de 2,5 pol	Capacidade	Descrição
OCPOS3128Q-A0	128GB	SSD 2,5 pol 7 mm 128GB TLC
OCPOS3256Q-A0	256GB	SSD 2,5 pol 7 mm 256GB TLC
OCPOS3512Q-A0	512GB	SSD 2,5 pol 7 mm 512GB TLC
OCPOS31024Q-A0	1TB	SSD 2,5 pol 7 mm 1TB TLC

mSATA SATA Rev. 3	Capacidade	Descrição
OMSP0S3128Q-00	128GB	mSATA 128GB SSD TLC
OMSP0S3256Q-00	256GB	mSATA 256GB SSD TLC
OMSP0S3512Q-00	512GB	mSATA 512GB SSD TLC

M.2 SATA Rev. 3	Capacidade	Descrição
OM4POS3128Q-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD TLC
OM4POS3256Q-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD TLC
OM4POS3512Q-A0	512GB	M.2 2242 512GB SSD TLC
OM8POS3128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8POS3256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8POS3512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8POS31024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC

M.2 PCIe Gen 4 x4	Capacidade	Descrição
OM8PGP4128P-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8SEP4256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8SEP4512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8SEP41024Q-A0	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD TLC
OM8SEP4512N-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8SEP41024N-A0	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD QLC
OM3PGP4128P-A0	128GB	M.2 2230 128GB SSD TLC
OM3PGP4256P-A0	256GB	M.2 2230 256GB SSD TLC
OM3PGP4512P-A0	512GB	M.2 2230 512GB SSD TLC
OM3PGP41024P-A0	1024GB	M.2 2230 1024GB SSD TLC

Para mais informações

Entre em contato com seu representante Kingston. Atualmente este programa está disponível apenas em determinadas regiões, mas será expandido gradualmente.



* Garantia limitada com base em 3 anos ou "Percentual usado", que pode ser encontrado utilizando qualquer Leitor Atributo SMART disponível. Para SSDs NVMe, um produto novo sem uso exibirá um valor de Percentual Usado de 0, enquanto um produto que atinge seu limite de garantia exibirá um valor de Percentual Usado maior ou igual a cem (100). Visite kingston.com/wa para mais detalhes.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

©2022 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-941.2BR