



[kingston.com/industrial-ssd](http://kingston.com/industrial-ssd)

## SSD Industrial Kingston

### Soluções perfeitas de armazenamento para criadores e designers de sistemas

A Kingston® oferece uma linha de alta qualidade de unidades de estado sólido Industrial SATA e NVMe criada especificamente para criadores e designers sistemas.

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
- Variação de capacidades – 128 GB, 256 GB, 512 GB a 1 TB.
- Faixa de temperatura operacional comercial – 0°C a 70°C

Os SSDs Industriais Kingston incorporam controladores avançados que executam automaticamente nivelamento de desgaste, coleta de lixo e outros recursos de gerenciamento NAND Flash. SSDs SATA Industriais de 2,5 pol da Kingston são substituições drop-in de discos rígidos e oferecem um desempenho 20x maior, além de alta confidencialidade. SSDs industriais incorporam a última geração de Flash NAND 3D TLC

## BENEFÍCIOS PRINCIPAIS

Projetistas e construtores de sistemas dependem de produtos de armazenamento consistentes. A Kingston oferece os seguintes benefícios com a linha de produtos SSD Industriais:

- Firmware e BOM controlada - Assegura que não há alterações em componentes chave após a qualificação do cliente.
- Suporte PCN - Todas as alterações geracionais e atualizações de firmward são realizadas através de um processo controlado e programado.
- Suporte de Engenharia – Os clientes têm contato direto com suas 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 os Fabricantes de Design Original (ODMs) ou Fabricantes Contratados (CMs) em outras regiões do mundo, se necessário
- Garantia\*— Para sua tranquilidade, nossos SSDs Industriais têm garantia limitada de três anos e suporte técnico local gratuito.

## SEGMENTOS DE MERCADO



Ponto de Venda (POS)



Sinalização digital



Robótica



Quiosque (estações de recarregamento, chaveiros, ATM)



Vigilância/gravação móvel

## ESPECIFICAÇÕES E CÓDIGO DO PRODUTO SSD INDUSTRIAL (TEMP COMERCIAL)

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

mSATA SATA Rev. 3	Capacidade	Descrição
OMSPOS3128Q-00	128GB	SSD TLC mSATA 128 GB
OMSPOS3256Q-00	256 GB	SSD TLC mSATA 256 GB
OMSPOS3512Q-00	512 GB	SSD TLC mSATA 512 GB

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

M.2 PCIe Gen 4 x4	Capacidade	Descrição
OM8PGP4128Q-A0	128 GB	SSD M.2 2280 128 GB TLC
OM8SEP4256Q-A0	256 GB	SSD M.2 2280 256 GB TLC
OM8SEP4512Q-A0	512 GB	SSD M.2 2280 512 GB TLC
OM8SEP41024Q-A0	1 TB	SSD M.2 2280 1 TB TLC
OM8SEP4512N-A0	512 GB	SSD M.2 2280 512 GB QLC
OM8SEP41024N-A0	1 TB	SSD M.2 2280 1 TB QLC
OM8PGP42048N-A0	2 TB	SSD M.2 2280 2 TB QLC
OM3PGP4128Q-A0	128 GB	SSD M.2 2230 128 GB TLC
OM3PGP4256Q-A0	256 GB	SSD M.2 2230 256 GB TLC
OM3PGP4512Q-A0	512 GB	SSD M.2 2230 512 GB TLC
OM3PGP41024P-A0	1 TB	SSD M.2 2230 1 TB TLC

### Para obter mais informações

Entre em contato com seu representante Kingston. Este programa está disponível atualmente apenas em algumas regiões mas será expandido gradualmente.



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

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

©2023 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-997 BR