



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

## SSD Industrial Kingston

### Solusi penyimpanan yang sempurna untuk perancang dan pembuat sistem

Ikhtisar (SSD Suhu Komersial)

Kingston® menawarkan lini solid-state drive SATA dan NVMe Industri berkualitas tinggi yang dibuat khusus untuk desainer dan pembangun sistem.

Jajaran drive tersebut meliputi:

- SATA 2,5 inci, mSATA, M.2 2242, dan M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280, M.2 2230
- Rentang Kapasitas – 128GB, 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
- Rentang Suhu Pengoperasian Komersial – 0°C~70°C

SSD Industrial Kingston menggunakan pengontrol tingkat lanjut yang otomatis melakukan perataan keausan (wear-leveling), pengumpulan sampah (garbage collection), dan berbagai fitur manajemen Flash NAND lainnya. SSD SATA 2,5" dari Kingston adalah pengganti hard disk langsung yang memberikan kinerja hingga 20x lebih tinggi serta keandalan yang tinggi. SSD Industrial menggunakan Flash NAND 3D TLC generasi tercanggih untuk memberikan harga dan keandalan yang terbaik.

## MANFAAT UTAMA

Para perancang dan pembuat sistem mengandalkan produk penyimpanan yang konsisten. Kingston menawarkan manfaat berikut pada jajaran produk SSD Industrial:

- BOM dan Firmware Terkendali – Memastikan tidak ada perubahan pada komponen utama setelah proses kualifikasi pelanggan
- Dukungan PCN - Semua perubahan generasi dan pembaruan firmware ditangani melalui proses terkendali dan terjadwal.

- Dukungan Teknik – Pelanggan memiliki kontak langsung ke tim Teknik Aplikasi Lapangan Kingston di wilayahnya untuk mendapatkan respons cepat atas pertanyaan tentang kebutuhan penyimpanan dan permintaan dukungan
- Dukungan Global – Kingston dapat mengoordinasikan pengiriman SSD dengan Produsen Desain Asli (ODM/Original Design Manufacturer) atau Produsen Kontrak (CM/Contract Manufacturer) dari pihak pelanggan yang berada di wilayah lain di dunia, jika diperlukan
- Garansi — Sebagai jaminan, SSD Industrial kami didukung oleh garansi lima tahun terbatas dan dukungan teknis gratis.

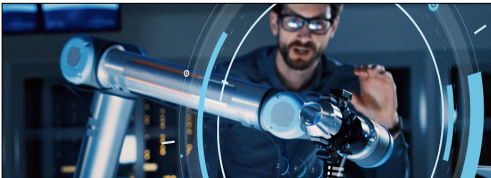
## SEGMENT PASAR



Point of Sale (POS)



Papan Nama Digital



Robotika



Kios (Stasiun Pengisi Daya, Tukang Kunci, ATM)



Pengawasan/Perekaman Bergerak

## NOMOR KOMPONEN DAN SPESIFIKASI SSD INDUSTRIAL (SUHU KOMERSIAL)

SATA Rev. 3 2,5"	Kapasitas	Deskripsi
OCPOS3128Q-A0	128GB	SSD 2,5" 7mm 128GB TLC
OCPOS3256Q-A0	256GB	SSD 2,5" 7mm 256GB TLC
OCPOS3512Q-A0	512GB	SSD 2,5" 7mm 512GB TLC
OCPOS31024Q-A0	1TB	SSD 2,5" 7mm 1TB TLC
mSATA SATA Rev. 3	Kapasitas	Deskripsi
OMSP0S3128Q-00	128GB	SSD mSATA 128GB TLC
OMSP0S3256Q-00	256GB	SSD mSATA 256GB TLC
OMSP0S3512Q-00	512GB	SSD mSATA 512GB TLC
M.2 SATA Rev. 3	Kapasitas	Deskripsi
OM4P0S3128Q-A0	128GB	SSD M.2 2242 128GB TLC
OM4P0S3256Q-A0	256GB	SSD M.2 2242 256GB TLC
OM4P0S3512Q-A0	512GB	SSD M.2 2242 512GB TLC
OM8P0S3128Q-A0	128GB	SSD M.2 2280 128GB TLC
OM8P0S3256Q-A0	256GB	SSD M.2 2280 256GB TLC
OM8P0S3512Q-A0	512GB	SSD M.2 2280 512GB TLC
OM8P0S31024Q-A0	1TB	SSD M.2 2280 1TB TLC
M.2 PCIe Gen 4 x4	Kapasitas	Deskripsi
OM8PGP4128Q-A0	128GB	SSD M.2 2280 128GB TLC
OM8PGP4256Q-A0	256GB	SSD M.2 2280 256GB TLC
OM8PGP4512Q-A0	512GB	SSD M.2 2280 512GB TLC
OM8PGP41024Q-A0	1TB	SSD M.2 2280 1TB TLC
OM8SGP4256K2-A00	256GB	SSD M.2 2280 256GB TLC
OM8SGP4512K2-A00	512GB	SSD M.2 2280 512GB TLC
OM8SGP41024K2-A00	1TB	SSD M.2 2280 1TB TLC
OM8SGP42048K2-A00	2TB	SSD M.2 2280 2TB TLC
OM8TAP412K1-A00	512GB	SSD M.2 2280 512GB QLC
OM8TAP41024K1-A00	1TB	SSD M.2 2280 1TB QLC
OM8TAP42048K1-A00	2TB	SSD M.2 2280 2TB QLC
OM3SGP4256K2-A00	256GB	SSD M.2 2230 256GB TLC
OM3SGP4512K2-A00	512GB	SSD M.2 2230 512GB TLC
OM3SGP41024K2-A00	1TB	SSD M.2 2230 1TB TLC
OM3SGP42048K2-A00	2TB	SSD M.2 2230 2TB TLC

### Untuk informasi selengkapnya

Hubungi perwakilan Kingston Anda. Program ini tersedia di wilayah yang terbatas saat ini, tetapi akan diperluas secara bertahap.

