



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

## SSD yang Didesain Khusus

### Solusi penyimpanan yang sempurna untuk desainer dan perakitan sistem

Kingston® menawarkan jajaran solid-state drive dengan Desain Khusus SATA dan NVMe yang dibuat untuk perancang dan pembuat sistem.

Jajaran tersebut mencakup

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

SSD yang Didesain Khusus ini menggabungkan kontroler canggih yang secara otomatis melakukan perataan keausan, pengumpulan sampah, dan fitur manajemen Flash NAND lainnya. Mereka adalah pengganti hard drive dan memberikan performa hingga 20x lebih baik serta keandalan yang tinggi. SSD yang Didesain Khusus menggabungkan Flash NAND 3D generasi berikutnya.

## KEUNGGULAN UTAMA

Perancang dan pembuat sistem mengandalkan produk penyimpanan yang konsisten. Kingston menawarkan keunggulan berikut dengan jajaran produk SSD yang Didesain Khusus:

- BOM dan Firmware Terkunci — Memastikan tidak ada perubahan pada komponen utama setelah klasifikasi pelanggan.
- Dukungan PCN — Semua perubahan generasi dan pembaruan firmware ditangani melalui proses yang terkontrol dan terukur.

- Dukungan Teknik — Pelanggan memiliki kontak langsung ke tim Teknik Aplikasi Lapangan Kingston wilayah mereka untuk mendapatkan respons cepat terhadap pertanyaan persyaratan penyimpanan dan permintaan dukungan.
- Dukungan Global — Kingston dapat mengoordinasikan pengiriman SSD dengan Produsen Desain Asli (Original Design Manufacturer/ODM) atau Produsen Kontrak (Contract Manufacturer/CM) pelanggan di wilayah lain di dunia, jika diperlukan.
- Garansi\* — Agar pelanggan merasa tenang, SSD yang Didesain Khusus kami dilengkapi dengan garansi tiga tahun terbatas dan dukungan teknis gratis.

## SEGMENT PASAR



Point of sale (POS)



Digital signage



Robotik



Kiosk (stasiun pengisi daya, key makers, ATM)



Pengawasan/perekaman mobile

## SPESIFIKASI DAN NOMOR KOMPONEN SSD YANG DIDESAIN KHUSUS

2,5" SATA REV.3	Kapasitas	Deskripsi
OCP0S3128Q-A0	128GB	2,5" 7mm 128GB SSD TLC
OCP0S3256Q-A0	256GB	2,5" 7mm 256GB SSD TLC
OCP0S3512Q-A0	512GB	2,5" 7mm 512GB SSD TLC
OCP0S31024Q-A0	1TB	2,5" 7mm 1TB SSD TLC

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

M.2 SATA Rev. 3	Kapasitas	Deskripsi
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	Kapasitas	Deskripsi
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
OM3PGP4128Q-A0	128GB	M,2 2230 128GB SSD TLC
OM3PGP4256Q-A0	256GB	M,2 2230 256GB SSD TLC
OM3PGP4512Q-A0	512GB	M,2 2230 512GB SSD TLC
OM3PGP41024P-A0	1024GB	M,2 2230 1024GB SSD TLC

### Untuk informasi selengkapnya

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



\* Garansi terbatas didasarkan pada waktu 3 tahun atau "Persentase Terpakai" yang dapat diketahui melalui SMART Attribute Reader yang tersedia. Untuk SSD NVMe, produk baru yang belum dipakai akan menunjukkan nilai Persentase Terpakai 0, sedangkan produk yang telah mencapai batas garansinya akan menunjukkan nilai Persentase Terpakai yang lebih besar dari atau sama dengan seratus (100). Untuk mengetahui detail selengkapnya, kunjungi [Kingston.com/wa](http://Kingston.com/wa).

DOKUMEN INI DAPAT BERUBAH SEWAKTU-WAKTU TANPA PEMBERITAHUAN.

©2023 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Hak cipta dilindungi undang-undang. Semua merek dagang dan merek dagang terdaftar adalah hak milik dari pemiliknya masing-masing. MKF-941.31D