



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

## Ổ SSD công nghiệp của Kingston

### Giải pháp lưu trữ hoàn hảo cho các nhà thiết kế và xây dựng hệ thống

Tổng quan (Ổ SSD nhiệt độ thương mại)

Kingston® cung cấp dòng ổ cứng thể rắn SATA và NVMe công nghiệp chất lượng cao được tạo riêng cho các nhà thiết kế và xây dựng hệ thống.

Dòng sản phẩm này bao gồm:

- SATA 2,5 inch, mSATA, M.2 2242 và M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280, M.2 2230
- Khoảng dung lượng – 128 GB, 256 GB, 512 GB, 1 TB, 2 TB
- Phạm vi nhiệt độ hoạt động thương mại – 0°C~70°C

Các ổ SSD công nghiệp của Kingston tích hợp bộ điều khiển tiên tiến có khả năng tự động thực hiện cân bằng hao mòn, thu gom rác cùng các tính năng quản lý NAND Flash khác. Các ổ SSD SATA 2,5 inch của Kingston là giải pháp thay thế nhanh gọn cho ổ cứng và đem đến hiệu năng cao gấp 20 lần cùng với độ tin cậy cao. Ổ SSD công nghiệp kết hợp Flash 3D TLC NAND thế hệ tiếp theo để có giá thành và độ tin cậy tốt nhất.

## LỢI ÍCH CHÍNH

Các nhà thiết kế và xây dựng hệ thống rất cần dùng các sản phẩm lưu trữ ổn định. Kingston mang đến những lợi ích sau đây qua dòng sản phẩm ổ SSD công nghiệp:

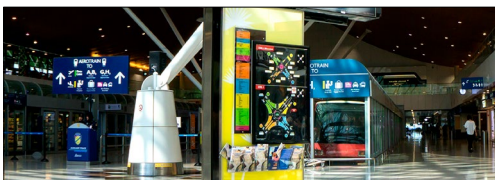
- Định mức nguyên vật liệu (BOM) và Phần mềm điều khiển được kiểm soát – Bảo đảm sẽ không có thay đổi nào về các thành phần chính sau khâu kiểm định từ khách hàng
- Hỗ trợ Mạng lưới chăm sóc chính (PCN) – Tất cả các thay đổi về thể hệ và cập nhật phần mềm điều khiển được xử lý theo một quy trình có kiểm soát và theo lịch trình.

- Hỗ trợ kỹ thuật – Khách hàng có thể liên hệ trực tiếp với nhóm Kỹ thuật ứng dụng tại cơ sở của Kingston trên địa bàn để được phản hồi nhanh chóng cho các câu hỏi về yêu cầu lưu trữ và yêu cầu hỗ trợ
- Hỗ trợ toàn cầu – Kingston có thể điều phối việc phân phối ổ SSD với Nhà thiết kế gốc (ODM) hoặc Nhà sản xuất theo hợp đồng (CM) của khách hàng ở các khu vực khác trên thế giới, nếu được yêu cầu
- Bảo hành – Để giúp bạn yên tâm, các ổ SSD công nghiệp của chúng tôi được bảo hành giới hạn năm năm và hỗ trợ kỹ thuật miễn phí.

## PHÂN KHÚC THỊ TRƯỜNG



Điểm bán hàng (POS)



Bảng hiệu kỹ thuật số



Rô bốt



Trạm kiosk (Trạm sạc, Trạm làm chìa khóa, ATM)



Giám sát/Ghi âm di động

## MÃ BỘ PHẬN VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT (NHIỆT ĐỘ THƯỜNG MẠI) CỦA Ổ SSD CÔNG NGHIỆP CỦA KINGSTON

SATA 2,5" Phiên bản 3	Dung lượng	Mô tả
OCPOS3128Q-A0	128 GB	SSD TLC 2,5" 7 mm 128GB
OCPOS3256Q-A0	256 GB	SSD TLC 2,5" 7 mm 256GB
OCPOS3512Q-A0	512 GB	SSD TLC 2,5" 7 mm 512 GB
OCPOS31024Q-A0	1 TB	SSD TLC 2,5" 7 mm 1 TB
mSATA SATA Rev. 3	Dung lượng	Mô tả
OMSPOS3128Q-00	128 GB	mSATA 128GB SSD TLC
OMSPOS3256Q-00	256 GB	mSATA 256GB SSD TLC
OMSPOS3512Q-00	512 GB	mSATA 512GB SSD TLC
M.2 SATA Phiên bản 3	Dung lượng	Mô tả
OM4POS3128Q-A0	128 GB	SSD TLC M.2 2242 128GB
OM4POS3256Q-A0	256 GB	SSD TLC M.2 2242 256GB
OM4POS3512Q-A0	512 GB	SSD TLC M.2 2242 512 GB
OM8POS3128Q-A0	128GB	SSD TLC M.2 2280 128GB
OM8POS3256Q-A0	256 GB	SSD TLC M.2 2280 256GB
OM8POS3512Q-A0	512 GB	SSD TLC M.2 2280 512 GB
OM8POS31024Q-A0	1 TB	SSD TLC M.2 2280 1TB
M.2 PCIe Gen 4 x4	Dung lượng	Mô tả
OM8PGP4128Q-A0	128 GB	SSD TLC M.2 2280 128GB
OM8PGP4256Q-A0	256 GB	SSD TLC M.2 2280 256GB
OM8PGP4512Q-A0	512 GB	SSD TLC M.2 2280 512 GB
OM8PGP41024Q-A0	1 TB	SSD TLC M.2 2280 1TB
OM8SGP4256K2-A00	256 GB	SSD TLC M.2 2280 256GB
OM8SGP4512K2-A00	512 GB	SSD TLC M.2 2280 512 GB
OM8SGP41024K2-A00	1 TB	SSD TLC M.2 2280 1TB
OM8SGP42048K2-A00	2 TB	SSD TLC M.2 2280 2TB
OM8TAP4512K1-A00	512 GB	M.2 2280 512 GB SSD QLC
OM8TAP41024K1-A00	1 TB	M.2 2280 1TB SSD QLC
OM8TAP42048K1-A00	2 TB	M.2 2280 2TB SSD QLC
OM3SGP4256K2-A00	256 GB	SSD TLC M.2 2230 256GB
OM3SGP4512K2-A00	512 GB	SSD TLC M.2 2230 512 GB
OM3SGP41024K2-A00	1 TB	SSD TLC M.2 2230 1TB
OM3SGP42048K2-A00	2 TB	SSD TLC M.2 2230 2TB

### Để biết thêm thông tin

Vui lòng liên hệ đại diện bán hàng Kingston của bạn. Hiện tại, chỉ một số khu vực mới áp dụng chương trình này, nhưng dần sẽ mở rộng sang các nơi khác.



TÀI LIỆU NÀY CÓ THỂ THAY ĐỔI MÀ KHÔNG THÔNG BÁO.

©2025 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan

USA. Bảo lưu mọi quyền. Tất cả nhãn hiệu thương mại và nhãn hiệu thương mại đã đăng ký là tài sản của chủ sở hữu tương ứng. MKF-1011 VN

**Kingston**  
TECHNOLOGY