



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

## SSD Industrial di Kingston

### Soluzioni di storage perfette per progettisti di sistemi e assemblatori

Kingston® offre un'intera gamma di drive a stato solido Industrial SATA e NVMe di alta qualità, creata appositamente per progettisti di sistemi e assemblatori.

La gamma include

- Drive SATA da 2,5", mSATA, M.2 2242 e M.2 2280
- NVMe PCIe Gen. 4: M.2 2280, M.2 2230
- Capacità disponibili: 128GB, 256GB, 512GB, 1TB
- Intervallo di temperature operative di classe commerciale: da 0°C a 70°C

Gli SSD Industrial di Kingston integrano controller avanzati con funzionalità di livellamento dell'usura e garbage collection automatizzati, oltre a offrire numerose altre funzionalità di gestione NAND Flash. I drive SSD SATA da 2,5" di Kingston sostituiscono gli hard drive tradizionali e offrono prestazioni fino a 20 volte superiori, unitamente ad un elevato livello di affidabilità. I drive SSD Industrial integrano memorie TLC NAND Flash 3D di ultima generazione, che garantiscono il miglior rapporto tra costo e affidabilità.

## PRINCIPALI VANTAGGI

Progettisti di sistemi e assemblatori necessitano di prodotti di storage che fanno affidamento su uniformità e costanza di funzionamento. La gamma di SSD Industrial di Kingston offre i seguenti vantaggi:

- Distinta dei materiali (BOM) e firmware bloccati – Tale soluzione fa sì che non si verifichi alcuna modifica dei componenti chiave dopo il processo di qualificazione da parte del cliente.
- Supporto PCN – Tutte le modifiche generazionali e gli aggiornamenti del firmware sono gestiti attraverso un processo controllato e sulla base di tempistiche pianificate.

- Supporto alla progettazione – I clienti hanno un contatto diretto con il loro team di progettazione Kingston Field Application Engineering. Ciò garantisce la massima rapidità di risposta alle richieste relative a requisiti di storage e supporto.
- Supporto – Kingston è in grado di garantire la distribuzione dei suoi SSD realizzati su specifiche ODM (Original Design Manufacturer) o CM (Contract Manufacturer) anche in altre parti del mondo, se necessario
- 1Garanzia\* — Per garantire la massima tranquillità, i nostri SSD Industrial sono coperti da una garanzia limitata di tre anni che include il servizio di supporto tecnico gratuito.

## SEGMENTI DI MERCATO



POS (Punto vendita)



Segnaletica digitale



Robotica



Chioschi (stazioni di ricarica, negozi di duplicazione chiavi, ATM)



Sorveglianza/Registrazione mobile

## NUMERI DI PARTE E SPECIFICHE DEI DRIVE SSD INDUSTRIAL (COMMERCIAL TEMP)

SATA REV.3 da 2.5"	Capacità	Descrizione
OCPOS3128Q-A0	128GB	SSD 2,5" 7mm TLC da 128GB
OCPOS3256Q-A0	256GB	SSD 2,5" 7mm TLC da 256GB
OCPOS3512Q-A0	512GB	SSD 2,5" 7mm TLC da 512GB
OCPOS31024Q-A0	1 TB	SSD 2,5" 7mm TLC da 1TB

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

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

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

### Per ulteriori informazioni

Contattate il vostro rappresentante commerciale Kingston. Questo programma è attualmente disponibile in regioni limitate ma sarà espanso gradualmente.



\* Garanzia limitata a 3 anni o alla "Percentuale di utilizzo", determinabile tramite qualunque lettore SMART Attribute Reader. Nel caso degli SSD NVMe, un prodotto nuovo e mai usato mostrerà un valore della percentuale di utilizzo pari a 0, mentre un prodotto ormai prossimo alla fine del proprio ciclo di vita mostrerà un valore pari o superiore a cento (100). Per ulteriori dettagli, consultare la pagina Web: [Kingston.com/wa](http://Kingston.com/wa).

IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

©2023 Kingston Technology Europe Co LLP e Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Regno Unito. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e i marchi registrati sono proprietà dei rispettivi titolari. MKF-997 IT

**Kingston**  
TECHNOLOGY