



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

## SSD Design-In

### Perfect storage solutions for system designers and builders

Kingston® offre un'intera gamma di unità a stato solido Design-in SATA e NVMe, create appositamente per progettisti di sistemi e assemblatori.

La gamma include

- Unità SATA da 2,5", mSATA, M.2 2242 e M.2 2280
- NVMe PCIe Gen. 3 M.2 2280, M.2 2230

Gli SSD Design-in integrano controller avanzati con funzionalità di livellamento dell'usura e garbage collection automatizzati, oltre a offrire numerose altre funzionalità di gestione NAND Flash. Queste unità sostituiscono gli hard drive tradizionali e offrono prestazioni fino a 20 volte superiori, unitamente ad un elevato livello di affidabilità. Le unità SSD Design-in integrano memorie NAND Flash 3D di ultima generazione.

## 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 Design-in di Kingston offre i seguenti vantaggi:

- Distinzione 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 i 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.
- Garanzia\* — Per garantire la massima tranquillità, i nostri SSD Design-in sono coperti da una garanzia limitata di tre anni con servizio di supporto tecnico gratuito incluso.

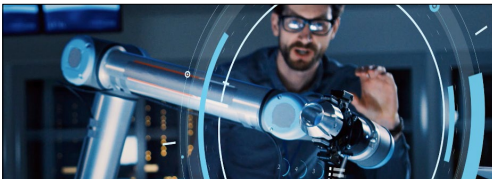
## FASCE DI MERCATO



POS (point of sale)



Segnaletica digitale



Robotica



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



Sorveglianza/registrazione mobile

## NUMERI DI PARTE E SPECIFICHE DEGLI SSD DESIGN-IN

2,5" SATA Rev. 3	Capacità	Descrizione
OCPOS364B-A0	64GB	SSD 2,5"; 7 mm, 64GB
OCPOS3128B-A0	128GB	SSD 2,5"; 7 mm, 128GB
OCPOS3256B-A0	256GB	SSD 2,5"; 7 mm, 256GB
OCPOS3512B-A0	512GB	SSD 2,5"; 7 mm, 512 GB

mSATA SATA Rev. 3	Capacità	Descrizione
OMSPOS364B-00	64GB	SSD mSATA, 64GB
OMSPOS3128B-00	128GB	SSD mSATA, 128GB
OMSPOS3256B-00	256GB	SSD mSATA, 256GB
OMSPOS3512B-00	512GB	SSD mSATA, 512 GB

M.2 SATA Rev. 3	Capacità	Descrizione
OM4POS364B-A0	64GB	SSD M.2 2242, 64GB
OM4POS3128B-A0	128GB	SSD M.2 2242, 128GB
OM4POS3256B-A0	256GB	SSD M.2 2242, 256GB
OM8POS364B-A0	64GB	SSD M.2 2280, 64GB
OM8POS3128B-A0	128GB	SSD M.2 2280, 128GB
OM8POS3256B-A0	256GB	SSD M.2 2280, 256GB
OM8POS3512B-A0	512GB	SSD M.2 2280, 512 GB

M.2 PCIe Gen. 3 NVMe 1.3	Capacità	Descrizione
OM8PDP364B-A01	64GB	SSD M.2 2280, 64GB
OM8PDP3128B-A01	128GB	SSD M.2 2280, 128GB
OM8PDP3256B-A01	256GB	SSD M.2 2280, 256GB
OM8PDP3512B-A01	512GB	SSD M.2 2280, 512 GB
OM8PDP31024B-A01	1024GB	SSD M.2 2280, 1.024GB
OM8PDP3128B-C0	128GB	SSD M.2 2280, 128 GB- TCG OPAL
OM8PDP3256B-C0	256GB	SSD M.2 2280, 256GB- TCG OPAL
OM8PDP3512B-C0	512GB	SSD M.2 2280, 512GB- TCG OPAL
OM3PDP3128B-A01	128GB	SSD M.2 2230, 128GB
OM3PDP3256B-A01	256GB	SSD M.2 2230, 256GB
OM3PDP3512B-A01	512GB	SSD M.2 2230, 512 GB

### 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).

