



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

## Design-In SSDs

### Die perfekten Speicherlösungen für Systemdesigner und -hersteller

Kingston® bietet eine Reihe von Design-In SATA und NVMe Solid State Drives an, die speziell für Systemdesigner und -hersteller entwickelt wurden.

Die Linie umfasst

- SATA 2,5-Zoll, mSATA, M.2 2242 und M.2 2280
- PCIe Gen. 3 NVMe: M.2 2280, M.2 2230

Design-In SSDs enthalten modernste Controller, die automatisch Wear-Leveling, Garbage Collection und andere NAND-Flash-Verwaltungsfunktionen durchführen. Sie sind ein äquivalenter Ersatz für Festplatten und bieten eine bis zu 20-fach höhere Leistung sowie eine hohe Zuverlässigkeit. Design-In SSDs enthalten 3D NAND Flashspeicher der nächsten Generation.

## WICHTIGE VORTEILE

Systemdesigner und -hersteller sind auf konsistente Speicherprodukte angewiesen. Kingston bietet mit der Design-In SSD Produktlinie die folgenden Vorteile:

- Kontrollierte BOM und Firmware — stellen sicher, dass es nach der Kundenqualifizierung keine Änderungen an Schlüsselkomponenten gibt.
- PCN-Unterstützung — Alle Generationsänderungen und Firmware-Updates werden durch einen kontrollierten und zeitlich abgestimmten Prozess abgewickelt.

- Technischer Support — Kunden haben einen direkten Kontakt zu ihren regionalen Kingston Field Application Engineering-Teams, um schnell auf Fragen zu Speicheranforderungen und Support-Anfragen reagieren zu können.
- Globaler Support — Kingston kann bei Bedarf SSD-Lieferungen mit den Original Design Manufacturers (ODMs) oder Contract Manufacturers (CMs) eines Kunden in anderen Regionen der Welt koordinieren.
- Garantie\* — Zusätzliche Sicherheit bieten drei Jahre Garantie für unsere Design-In SSDs und der kostenlose technische Support.

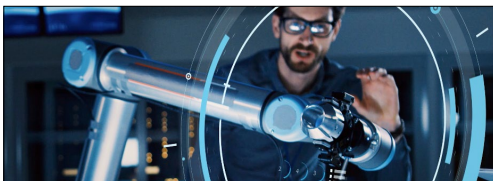
## MARKTSEGMENTE



Point of sale (POS)



Digitale Leitsysteme



Robotik



Kiosk (Ladestationen, Schlüsselhersteller,



Überwachung/Mobile Aufzeichnung

## DESIGN-IN SSD TEILENUMMERN UND -SPEZIFIKATIONEN

2,5" SATA Rev. 3	Kapazität	Bezeichnung
OCPOS364B-A0	64GB	2.5" 7mm 64GB SSD
OCPOS3128B-A0	128GB	2.5" 7mm 128GB SSD
OCPOS3256B-A0	256GB	2.5" 7mm 256GB SSD
OCPOS3512B-A0	512GB	2.5" 7mm 512GB SSD

mSATA SATA Rev. 3	Kapazität	Bezeichnung
OMSPOS364B-00	64GB	mSATA 64GB SSD
OMSPOS3128B-00	128GB	mSATA 128GB SSD
OMSPOS3256B-00	256GB	mSATA 256GB SSD
OMSPOS3512B-00	512GB	mSATA 512GB SSD

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

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

### Weitere Informationen erhalten Sie

bei Ihrem Ansprechpartner bei Kingston Technology. Dieses Programm ist derzeit in begrenzten Regionen verfügbar, wird aber schrittweise ausgeweitet.

\* 3 Jahre Garantie oder „genutzter Prozentsatz“, der mit allen Lesern für die SMART-Eigenschaften erfasst werden kann. Bei NVMe SSDs wird bei einem neuen, unbenutzten Produkt einen Prozentwert von 0 angezeigt, während ein Produkt, das seine Garantiegrenze erreicht hat, einen Prozentwert von mehr als oder gleich hundert (100) angezeigt. Weitere Einzelheiten finden Sie unter [Kingston.com/wa](http://Kingston.com/wa).

