

Kingston Design-In SSDs

– Perfekte Speicherlösungen für Systemdesigner und -builder



Übersicht

Kingston® bietet eine Reihe von Design-In-SATA- und NVMe-SSD-Laufwerke an, die speziell für Systemdesigner und -builder entwickelt wurden.

Die Linie umfasst

- SATA 2,5-Zoll, mSATA, M.2 2242 und M.2 2280
- PCIe Gen.3 NVMe: M.22280, M.22230

Design-In SSDs enthalten modernste Controller, die automatisch Wear-Leveling, Garbage Collection und andere NAND-Flash-Verwaltungsfunktionen durchführen. Sie sind ein Drop-in-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.

Hauptvorteile

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

- Gesperrte BOM und Firmware – Stellt 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
- Garantie¹ — Zusätzliche Sicherheit bieten drei Jahre Garantie für unsere Design-In SSDs und der kostenlose technische Support.

Design-In SSD-Teilenummern und -spezifikationen

2.5" SATA Rev. 3	Kapazität	Bezeichnung
OCP0S364B-A0	64GB	2.5" 7mm 64GB SSD
OCP0S3128B-A0	128GB	2.5" 7mm 128GB SSD
OCP0S3256B-A0	256GB	2.5" 7mm 256GB SSD
OCP0S3512B-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

M.2 SATA Rev. 3	Kapazität	Bezeichnung
OM4P0S364B-A0	64GB	M.2 2242 64GB SSD
OM4P0S3128B-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD
OM4P0S3256B-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD
OM8P0S364B-A0	64GB	M.2 2280 64GB SSD
OM8P0S3128B-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD
OM8P0S3256B-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD
OM8P0S3512B-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD

M.2 PCIe Gen. 3 NVMe 1.3	Kapazität	Bezeichnung
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
OM8PCP3512F-A01	512GB	M.2 2280 512GB SSD
OM8PCP31024F-A01	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD
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.

¹ Eingeschränkte Garantie von 3 Jahren oder „genutzter Prozentsatz“, den Sie mit dem Kingston SSD Manager (Kingston.com/SSDManager) bemessen können. 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.