



kingston.com/design-in-ssd

Design-In SSD'ler

Sistem tasarımcıları ve yapımcıları için mükemmel veri saklama çözümleri

Kingston® sistem tasarımcıları ve yapımcıları için özel olarak tasarlanan bir Design-In SATA ve NVMe katı hal sürücüsü (SSD) ürün serisi sunmaktadır.

Ürün serisinde yer alanlar:

- SATA 2,5-inç, mSATA, M.2 2242 ve M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280, M.2 2230

Design-In SSD'lerde, wear-levelling, garbage collection ve diğer NAND Flash yönetimi özelliklerini otomatik olarak gerçekleştiren gelişmiş denetleyiciler kullanılmaktadır. Yeni nesil 3D NAND Flash kullanan Design-In SSD'ler 20 katına kadar daha yüksek performansın yanı sıra yüksek düzeyde güvenilirlik sunarlar.

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

Sistem tasarımcıları ve yapımcıları, tutarlı veri saklama ürünlerine güvenirlir. Kingston, Design-In SSD ürün serisi ile aşağıdaki avantajları sunmaktadır:

- Kontrollü BOM ve Yazılım (Firmware) — Müşterinin özellikleri onaylamasından sonra önemli bileşenlerde hiçbir değişiklik yapılmamasını sağlar.
- PCN Desteği — Tüm nesil değişiklikleri ve yazılım (firmware) güncellemeleri, kontrollü ve zamanı belirlenmiş bir süreçle ele alınır.

- Mühendislik desteği — Kingston mühendisleri ile destek imkanı sağlanır.
- Küresel Destek — Kingston, gerektiğinde SSD teslimatlarını dünyanın diğer bölgelerinde müşterinin Orijinal Tasarım Üreticileri (ODM'ler) ya da Sözleşmeli Üreticileri (CM'ler) ile koordine edebilir.
- Garanti* — Design-in SSD'ler üç yıl sınırlı garanti ile desteklenmektedir.

PAZAR SEGMENTLERİ



Satış noktası (POS)



Dijital tabelalar



Robotik



Kiosk (şarj istasyonları, anahtarlar, ATM)



İzleme/mobil kayıt

DESIGN-IN SSD PARÇA NUMARALARI VE ÖZELLİKLERİ

2.5" SATA REV.3	Kapasite	Açıklama
OCPOS3128Q-A0	128GB	2.5" 7mm 128GB SSD TLC
OCPOS3256Q-A0	256GB	2.5" 7mm 256GB SSD TLC
OCPOS3512Q-A0	512GB	2.5" 7mm 512GB SSD TLC
OCPOS31024Q-A0	1TB	2.5" 7mm 1TB SSD TLC

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

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

M.2 PCIe Gen 4 x4	Kapasite	Açıklama
OM8PGP4128P-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8SEP4256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8SEP4512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8SEP41024Q-A0	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD TLC
OM8SEP4512N-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8SEP41024N-A0	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD QLC
OM3PGP4128Q-A0	128GB	M.2 2230 128GB SSD TLC
OM3PGP4256Q-A0	256GB	M.2 2230 256GB SSD TLC
OM3PGP4512Q-A0	512GB	M.2 2230 512GB SSD TLC
OM3PGP41024P-A0	1024GB	M.2 2230 1024GB SSD TLC

Daha fazla bilgi için

Lütfen Kingston temsilcinizle görüşün. Bu program, şu anda yalnızca belirli bölgelerde sunulmaktadır ancak kademeli olarak diğer bölgelerde de sunulmaya başlanacaktır.



* 3 yıl ya da herhangi bir mevcut SMART Özellik Okuyucu kullanılarak öğrenilebilecek "Kullanılan Yüzde"yi temel alan sınırlı garanti. NVMe SSD'ler için yeni, kullanılmamış bir üründen, Percentage Used (Kullanılan Yüzde) değeri olarak 0 gösterilirken, garanti limitine ulaşan bir ürün için gösterilen Percentage Used (Kullanılan Yüzde) değeri yüz (100) ya da daha yüksek olacaktır. Ayrıntılar için Kingston.com/wa adresine bakın.

BU BELGEDE ÖNCEDEN BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.

©2023 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 ABD. Her hakkı saklıdır.

Tüm ticari markalar ve kayıtlı ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülküdür.

MKF-941.3 TR

Kingston
TECHNOLOGY