



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

## Kingston Industrial SSD'ler

### Sistem tasarımcıları ve yapımcıları için mükemmel veri saklama çözümleri

Kingston® sistem tasarımcıları ve yapımcıları için özel olarak tasarlanan bir yüksek kaliteli Industrial SATA ve NVMe katlı 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
- Kapasite Aralığı – 128GB, 256GB, 512GB, 1TB
- Ticari Çalışma Sıcaklığı Aralığı – 0°C~70°C

Kingston Industrial SSD'lerde yıpranma dengelemesi, çöp toplama ve diğer NAND Flash yönetimi özelliklerini otomatik olarak gerçekleştiren gelişmiş denetleyiciler kullanılmaktadır. Kingston's 2,5" SATA SSD'ler sabit disk sürücülerin yerini alabilecek ürünlerdir ve 20x'e varan daha yüksek performansın yanı sıra yüksek düzeyde güvenilirlik sunarlar. Industrial SSD'lerde en iyi maliyet ve güvenilirlik için yeni nesil 3D TLC NAND Flash bulunmaktadır.

## ÖNEMLİ AVANTAJLAR

Sistem tasarımcıları ve yapımcıları, tutarlı veri saklama ürünlerine güvenirlir. Kingston, Industrial 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 – Müşteriler, veri saklama gereksinimi soruları ve destek isteklerine hızlı yanıt almak için bölge Kingston Saha Uygulaması Mühendislik ekipleriyle doğrudan iletişime geçebilir.
- Küresel Destek – Kingston, gerektiğinde SSD teslimatlarını dünyanın diğer bölgelerinde müşterinin Orijinal Tasarım Üreticileri (ODM'ler) ya da Sözleşmeli Üreticiler (CM'ler) ile koordine edebilir
- Garanti\* – İçinizin daha rahat olması için Industrial SSD'ler üç yıl sınırlı garanti ile desteklenmektedir.

## PAZAR SEGMENTLERİ



Satış Noktası (POS)



Dijital Tabelalar



Robotik



Kiosk (Şarj İstasyonları, Anahtar Yapım Makineleri, ATM)



İzleme/Mobil Kayıt

## INDUSTRIAL SSD PARÇA NUMARALARI VE ÖZELLİKLERİ (COMMERCIAL TEMP)

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

mSATA SATA Rev. 3	Kapasite	Açıklama
OMSP0S3128Q-00	128GB	mSATA 128GB SSD TLC
OMSP0S3256Q-00	256GB	mSATA 256GB SSD TLC
OMSP0S3512Q-00	512GB	mSATA 512GB SSD TLC

M.2 SATA Rev. 3	Kapasite	Açıklama
OM4P0S3128Q-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD TLC
OM4P0S3256Q-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD TLC
OM4P0S3512Q-A0	512GB	M.2 2242 512GB SSD TLC
OM8P0S3128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8P0S3256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8P0S3512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8P0S31024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC

M.2 PCIe Gen 4 x4	Kapasite	Açıklama
OM8PGP4128Q-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	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC
OM8SEP4512N-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8SEP41024N-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD QLC
OM8PGP42048N-A0	2TB	M.2 2280 2TB 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	1TB	M.2 2230 1TB 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/ava 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-997 TR