



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

Yüksek hızlı, düşük güç gerektiren veri saklama ihtiyaçları için

Kingston'ın NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD, Gen 4x4 NVMe denetleyiciden güç alan ve 6.000/5.000MB/s¹'ye kadar okuma/yazma hızları sunan yeni nesil bir veri saklama çözümdür. Daha düşük güç tüketimi yaparak ve daha az ısı açığa çıkararak sisteminizin performansını değerinden ödün vermeden optimize eder. Kompakt, tek taraflı M.2 2280 (22x80mm) tasarımı, veri saklama alanını 4 TB'a² kadar genişleterek diğer bileşenler için daha fazla alan sağlar. NV3 ile NVMe hızlarını deneyimleyin.

500GB – 4TB² arası kapasiteleri ile uygulamalarınız, belgeleriniz, fotoğraflarınız, videolarınız, oyunlarınız ve diğer dosyalarınız için ihtiyacınız olan tüm alanı sağlar.

- Gen 4x4 NVMe PCIe performansı
- Yüksek hızlı, düşük güçlü veri saklama için ideal
- 4TB'a² varan kapasiteler

Önemli Özellikler

- Gen 4x4 NVMe PCIe performansı

Sisteminizi 6.000/5.000MB/s'ye varan okuma/yazma hızlarıyla yükseltin¹.

- Daha yüksek saklama alanı

4TB'a² kadar çeşitli yüksek kapasiteleri ile dosyaları, videoları, belgeleri ve oyunları saklamak için yeterli alan sağlar.

- Sınırlı alana sahip sistemler için idealdir

M.2 konektörlerine sahip tasarımlara kolayca entegre edilebilir. İnce dizüstü bilgisayarlar ve küçük form faktörlü PC'ler için idealdir.

Teknik Özellikler

Form Faktörü	M.2 2280
Arabirim	PCIe 4.0 x4 NVMe
Kapasiteler ²	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
Sıralı Okuma/Yazma ¹	500GB – 5.000/3.000MB/s 1TB – 6.000 / 4.000MB/s 2TB - 4TB – 6.000/5.000MB/s
NAND	3D
Dayanıklılık (Toplam Yazılan Bayt) ³	500GB – 160TB 1TB – 320TB 2TB – 640TB 4TB – 1280TB
Saklama Sıcaklığı	-40°C~85°C

Çalışma Sıcaklığı	0°C~70°C
Boyutlar	22 mm x 80 mm x 2,3 mm
Ağırlık	7g (Tüm kapasiteleri)
İşletim Dışındaki Titreşim	20G (10-1000Hz)
MTBF	2.000.000 saat
Garanti/Destek ⁴	Sınırlı 3 yıl garanti

Parça Numaraları

SNV3S

SNV3S/500G
SNV3S/1000G
SNV3S/2000G
SNV3S/4000G

Ürün Resmi



1. PCIe 4.0 anakart kullanılarak "Kutudan çıktığı haliyle performans" esas alınmıştır. Sunucu donanımı, yazılımı ve kullanımına göre hız farklılık gösterebilir.
2. Flash bellekte listelenen kapasitenin bir bölümü biçimlendirme ve diğer işlevler için kullanılır ve bu nedenle, veri saklama için kullanılamaz. Bu yüzden, veri saklama için gerçekten kullanılabilir kapasite ürünlerde belirtilenden daha azdır. Daha fazla bilgi için, [Kingston'ın Flash Bellek Rehberine bakınız](#).
3. **Toplam Yazılan Bayt Miktarı (TBW)**, JEDEC İstemci İş Yükü'ne göre elde edilmiştir (JESD219A).
4. 3 yıl ya da Kingston SSD Manager (kingston.com/SSDManager) adresini kullanarak bulunabilecek SSD "Percentage Used"u (Kullanılan Yüzde) temel alan sınırlı garanti. NVMe SSD'ler için yeni, kullanılmamış bir üründe, 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 ÖNCE DEN BİLDİRİLMEKSİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.

©2024 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 ABD. Her hakkı saklıdır.
Tüm ticari markalar ve kayıtlı ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülküdür. MKD-08012024