



NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD

Önemli performans yükseltmesi ve yüksek kapasite

Kingston NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD, Gen 4x4 NVMe denetleyiciden güç alan önemli bir yeni nesil veri saklama çözümdür. NV2, sisteminizin performansının optimize edilmesine ve ödün verilmeden değer sunulmasına yardımcı olmak için düşük güç gereksinimleri ve düşük ısıyla birlikte 3500/2800MB/s'ye¹ varan okuma/yazma hızları sunar. Kompakt tek taraflı M.2 2280 (22x80mm) tasarımı veri saklama kapasitesini 4TB'a² genişletirken diğer bileşenler için alan tasarrufu sağlar. Bu da NV2'nin ince dizüstü bilgisayarlar, küçük form faktörlü (SFF) sistemler ve DIY anakartlar için ideal olmasını sağlar.

250GB – 4TB² arası kapasiteleri ile uygulamalarınız, belgeleriniz, fotoğraflarınız, videolarınız ve diğer dosyalarınız için ihtiyacınız olan tüm alanı sağlar.

- › Gen 4x4 NVMe PCIe Performansı
- › Dizüstü Bilgisayarlar ve Küçük Form Faktörlü PC'ler için İdealdir
- › 4TB'a varan kapasiteler²

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

Gen 4x4 NVMe PCIe Performansı — Genel olarak daha hızlı bir sistem için 3500/2800MB/s'ye¹ varan okuma/yazma hızları sunar.

Sınırlı Alana Sahip Sistemler için İdealdir — M.2 konektörlerine sahip tasarımlara kolayca entegre edilebilir. İnce dizüstü bilgisayarlar ve küçük form faktörlü PC'ler için idealdir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Form faktörü

M.2 2280

Arabirim

PCIe 4.0 x4 NVMe

Kapasiteler²

250GB, 500GB, 1TB, 2TB, 4TB

Sıralı okuma/yazma¹

250GB – 3.000/1.300MB/s 500GB – 3.500 / 2.100MB/s
1TB – 3.500 / 2.100MB/s 2TB-4TB – 3.500 / 2.800MB/s

Nand

3D

Dayanıklılık (toplam yazılan bayt)³

250GB – 80TB 500GB – 160TB
1TB – 320TB 2TB – 640TB 4TB – 1280TB

Saklama sıcaklığı

-40°C~85°C

Çalışma sıcaklığı

0°C~70°C

Boyutlar

22mm x 80mm x 2,2mm

Ağırlık

7g (tüm kapasiteler)

Çalışırken titreşim

2,17G (7-800 Hz)

İşletim dışındaki titreşim

20G (20-1000Hz)

MTBF

2.000.000 saat

Garanti/destek⁴

sınırlı 3 yıl garanti

Genişletilmiş Kapasiteler — Veri saklama gereksinimlerinizi karşılayan 4TB²'a varan yüksek kapasitelerde sunulur.



PARÇA NUMARALARI

NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD

SNV2S/250G

SNV2S/500G

SNV2S/1000G

SNV2S/2000G

SNV2S/4000G

Bu SSD, masaüstü ve dizüstü bilgisayarların çalışma yükünde kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Sunucu ortamlarına uygun değildir.

1. PCIe 4.0 anakart kullanılarak "Kutudan çıktığı haliyle performans" esas alınmıştır. Sunucu donanımı, yazılımı ve kullanımına göre hız farklılık gösterebilir.
2. Flash sürücünde listelenen kapasitenin bir bölümü biçimlendirme ve diğer işlevler için kullanılır ve bu nedenle, veri saklama için kullanılamaz. Bu nedenle kullanılabilir gerçek veri depolama kapasitesi ürünlerin üzerinde yazılardan azdır. Daha fazla bilgi için kingston.com/flashguide adresindeki Kingston'ın Flash bellek rehberine gidin.
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. Daha fazla bilgi için Kingston.com/wa adresine bakın.

