



kingston.com/ssd

NV1 NVME PCIE SSD

İnce dizüstü bilgisayarlar ve sistemler için etkili performans

Kingston NV1 NVMe™ PCIe SSD, SATA tabanlı SSD'lere göre 3-4 kat, geleneksel sabit diskli sürücülere göre 35 kat daha hızlı değerler olan 2.100/1.700MB/s okuma/yazma hızları¹ sunan, önemli bir veri saklama çözümüdür. NV1, düşük güçte, düşük ısıyla çalışır ve daha hızlı yükleme süresi sunar. Etkili performans ve tek taraflı M.2 2280 (22x80mm) tasarımı, NV1'i ince dizüstü bilgisayarlar ve sınırlı alana sahip sistemler için ideal hale getirmektedir.

250GB – 2TB arası kapasiteleri² ile uygulamalarınız, belgeleriniz, fotoğraflarınız, videolarınız ve diğer dosyalarınız için ihtiyacınız olan tüm alanı sağlar.

- › NVMe PCIe SSD Performansı
- › Dizüstü bilgisayarlar ve küçük form faktörlü PC'ler için idealdir
- › 2TB'a varan kapasiteler

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

NVMe PCIe Performansı — 2.100/1.700MB/s'ye varan okuma/yazma hızları sunar¹.

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.

Çeşitli Kapasitelerde — Veri saklama gereksinimlerinizi karşılayan 2TB'a varan kapasitelerde sunulur.

3 Yıl Sınırlı Garanti — Güvenilir Kingston garantisi ile desteklenmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Form faktörü

M.2 2280

Arabirim

NVMe™ PCIe Gen 3.0 x 4 hat

Kapasiteler²

250GB, 500GB, 1TB, 2TB

Sıralı okuma/yazma¹

2100/1100 MB/s (250GB)

2100/1700 MB/s (500GB-2TB)

Dayanıklılık³

250GB – 60TBW 500GB – 120TBW

1000GB – 240TBW 2000GB – 480TBW

Güç tüketimi

250GB: 5mW boшта / 85,5mW ort. /

0,99W (MAKS.) okuma / 1,5W (MAKS.) yazma

500GB: 5mW boшта / 205mW ort. /

1,1W (MAKS.) okuma / 3,3W (MAKS.) yazma

1.000GB: 5mW boшта / 220mW ort. /

1,1W (MAKS.) okuma / 3,3W (MAKS.) yazma

2.000GB: 5mW boшта / 340mW ort. /

1,1W (MAKS.) okuma / 3,3W (MAKS.) yazma

Saklama sıcaklığı

-40°C~85°C

Çalışma sıcaklığı

0°C~70°C

22mm x 80mm x 2,1mm

Ağırlık

7g (tüm kapasiteler)

Çalışırken titreşim

2.17G (7-800 Hz)

İşletim dışındaki titreşim

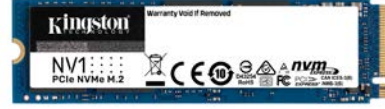
20G (20-1000Hz)

MTBF

1.500.000 saat

Garanti/destek⁴

sınırlı 3 yıl garanti



PARÇA NUMARALARI

NV1 NVMe PCIe SSD

SNVS/250G

SNVS/500G

SNVS/1000G

SNVS/2000G

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

1. PCIe 3.0 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 kullanılmaz. Bu nedenle kullanılabilir gerçek veri depolama kapasitesi ürünlerin üzerinde listelenenden azdır. Daha fazla bilgi için kingston.com/flashguide adresindeki Kingston'in 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.



BU BELGEDE ÖNCEDEN BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.

©2022 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-433.4 TR

Kingston
TECHNOLOGY