Kingston Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD



Oyuncular, meraklılar ve sıradışı performans arayan yüksek güçlü kullanıcılar için

Kingston Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD, en son Gen 5x4 performansına hazır yüksek güç kullanıcıları, donanım meraklıları ve oyuncular içindir. 14.800MB/sn'ye kadar okuma ve 14.000MB/sn'ye kadar yazma hızlarıyla, sıradışı performanslı oyun ve uygulama yükleme sürelerini artırır ve tepki süresini iyileştirirken, olağanüstü tasarımı onu serin tutar.

- Sıradışı PCIe Gen5 hızları
- Gelişmiş termal tasarım
- Kusursuz entegrasyon
- Maksimum kapasite

Teknik Özellikler

Form Faktörü	M.2 2280
Arabirim	PCIe 5.0 x4 NVMe
Kapasiteler[1]	1024GB, 2048GB, 4096GB, 8192GB
Denetleyici	SM2508
NAND	3D TLC
DRAM Önbelleği	Evet
DirectStorage Destekleniyor	Evet
Sıralı Okuma/Yazma[2]	1024GB – up to 14,200/11,000MB/s 2048GB – up to 14,700/14,000MB/s 4096GB – 8192GB – up to 14,800/14,000MB/s
Rastgele 4K Okuma/Yazma[2]	1024 GB – 2.200.000/2.150.000 IOPS'ye kadar 2048GB-8192GB - 2.200.000/2.200.000 IOPS'ye kadar
Dayanıklılık (Yazılan toplam bayt)[3]	1024GB – 1.0PB 2048GB – 2.0PB 4096GB – 4.0PB 8192GB – 8.0PB
Güç Tüketimi[4]	1024GB – 0.27W Avg / 6.6W @ 14.2G / 6.6W (MAKS.) 2048GB – 0.27W Avg / 7.0W @ 14.7G / 7.0W (MAKS.) 4096GB – 0.27W Avg / 7.1W @ 14.8G / 9.5W (MAKS.) 8192GB – 0.27W Avg / 7.5W @ 14.8G / 9.5W (MAKS.)
Saklama Sıcaklığı	-40°C~85°C
Çalışma Sıcaklığı	0°C~70°C
Boyutlar	1024GB - 4096GB - 80mm x 22mm x 2,3mm 8192GB - 80mm x 22mm x 3,65mm
Ağırlık	1024GB – 7,3g 2048GB - 4096GB – 7,7g 8192GB - 9,2g

Çalışırken titreşim	En yüksek 2,17G (7-800Hz)
İşletim Dışındaki Titreşim	20G Peak (20-1000Hz)
MTBF	2,000,000 saat
Garanti/Destek[5]	Ücretsiz teknik destekle sınırlı 5 yıllık garanti

Parça Numaraları SRNG2S

SRNG2S/1T0	SRNG2S/2T0	SRNG2S/4T0
SRNG2D/8T1		

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

1. 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 kullanılabilecek kapasite ürünlerde belirtilenden daha azdır. Daha fazla bilgi için, Kingston'ın Flash Bellek Rehberine bakınız.

2. "Kutudan yeni çıkmış performans"a dayalı, PCIe 5.0 Ryzen5 7600X CPU ve X670E Anakart kullanan Sıralı Okuma/Yazma, Intel Ultra7 ve Z890 Anakart kullanan Rastgele Okuma/Yazma. Hız, ana bilgisayar donanımı, yazılımı ve kullanımına bağlı olarak değişebilir.

3. Toplam Yazılan Bayt Miktarı (TBW), JEDEC İstemci İş Yükü'ne göre elde edilmiştir (JESD219A).

4. Ortalama güç tüketimi Mobilemark™ iş yüküne dayanmaktadır. Maksimum güç tüketimi tipik değere dayanmaktadır.

5. Kingston SSD Manager'ı (Kingston.com/SSDManager) kullanarak bulunabilen 5 yıl veya "Kullanılan Yüzde"ye dayalı sınırlı garanti. NVMe SSD'ler için, yeni kullanılmamış bir ürün 0'lık bir Kullanılan Yüzde değeri gösterirken, garanti sınırına ulaşan bir ürün yüz (100) veya daha büyük bir Kullanılan Yüzde değeri gösterecektir. Ayrıntılar için Kingston.com/wa adresine bakın.

BU BELGEDE ÖNCEDEN BİLDİRİLMEKSİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.
©2025 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-10062025