

مشخصات کلی	
M.2 2280	فرم فاکتور
512 گیگابایت	ظرفیت
11 گرم	وزن
مشخصات فنی	
PCIe 3.0 x4 / NVMe 1.3	رابط
3D NAND TLC	نوع حافظه فلش
SM2262	کنترلر
3500 مگابایت در ثانیه	سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی
3000 مگابایت در ثانیه	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی
390000IOPS	سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی
380000IOPS	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی
2000000 ساعت (MTBF)	میانگین عمر
ندارد	پشتیبانی از NCQ
ندارد	پشتیبانی از TRIM
دارد	پشتیبانی از RAID
سایر مشخصات	
دارد	مقاومت در برابر شوک
1500G/0.5ms	حداکثر مقاومت در برابر شوک