

مشخصات کلی	
M.2 2280	فرم فاکتور
500 گیگابایت	ظرفیت
5.6 گرم	وزن
مشخصات فنی	
PCIe NVMe (PCIe 3.0 x4 / NVMe 1.4)	رابط
SanDisk 96L 3D TLC NAND	نوع حافظه فلش
WD Architecture	کنترلر
2400 مگابایت در ثانیه	سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی
1750 مگابایت در ثانیه	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی
250000IOPS	سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی
175000IOPS	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی
1700000 ساعت (MTTF) 300 ترابایت (TBW)	میانگین عمر
ندارد	پشتیبانی از NCQ
دارد	پشتیبانی از TRIM
ندارد	پشتیبانی از RAID
سایر مشخصات	
دارد	مقاومت در برابر شوک
دارد	مقاومت در برابر لرزش
1500G	حداکثر مقاومت در برابر شوک