

مشخصات کلی	
M.2 2280	فرم فاکتور
2 ترابایت	ظرفیت
9 گرم	وزن
مشخصات فنی	
PCIe 4.0 x4 / NVMe 1.3c	رابط
Samsung V-NAND 3-bit MLC NAND	نوع حافظه فلش
Samsung Elpis	کنترلر
7000 مگابایت در ثانیه	سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی
5100 مگابایت در ثانیه	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی
1000000IOPS	سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی
1000000IOPS	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی
1500000 ساعت (MTBF) 1200 ترابایت (TBW)	میانگین عمر
ندارد	پشتیبانی از NCQ
دارد	پشتیبانی از TRIM
ندارد	پشتیبانی از RAID
سایر مشخصات	
دارد	مقاومت در برابر شوک
دارد (حداکثر 20G در حالت غیرفعال)	مقاومت در برابر لرزش
1500G/0.5ms	حداکثر مقاومت در برابر شوک