

مشخصات کلی	
M.2 2280	فرم فاکتور
512 گیگابایت	ظرفیت
10 گرم	وزن
مشخصات فنی	
PCIe 3.0 x4/ NVMe 1.3	رابط
3D NAND	نوع حافظه فلش
Phison PS5012-E12	کنترلر
1950 مگابایت در ثانیه	سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی
1550 مگابایت در ثانیه	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی
130000IOPS	سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی
230000IOPS	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی
2 میلیون ساعت (MTBF) 360 ترابایت (TBW)	میانگین عمر
دارد	پشتیبانی از NCQ
دارد	پشتیبانی از TRIM
ندارد	پشتیبانی از RAID
سایر مشخصات	
دارد	مقاومت در برابر شوک
1500G/0.5ms	حداکثر مقاومت در برابر شوک