

مشخصات کلی	
M.2 2280	فرم فاکتور
512 گیگابایت	ظرفیت
9 گرم	وزن
مشخصات فنی	
PCIe Gen3x4 / NVMe 1.4	رابط
3D TLC NAND	نوع حافظه فلش
DM620	کنترلر
3500 مگابایت در ثانیه	سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی
2400 مگابایت در ثانیه	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی
200K IOPS	سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی
256K IOPS	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی
250 ترابایت (TBW) 1500000 ساعت (MTBF)	میانگین عمر
ندارد	پشتیبانی از NCQ
ندارد	پشتیبانی از TRIM
ندارد	پشتیبانی از RAID
سایر مشخصات	
دارد	مقاومت در برابر شوک
دارد	مقاومت در برابر لرزش
1500G/0.5ms	حداکثر مقاومت در برابر شوک