

مشخصات کلی	
M.2 2280	فرم فاکتور
512 گیگابایت	ظرفیت
با هیت سینک: 9 گرم بدون هیت سینک: 6.2 گرم	وزن
مشخصات فنی	
PCIe 3.0 x4	رابط
3D NAND	نوع حافظه فلش
Realtek RTS5766DL	کنترلر
2400 مگابایت در ثانیه	سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی
1000 مگابایت در ثانیه	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی
90K IOPS	سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی
150K IOPS	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی
130 ترابایت (TBW) 5.1 میلیون ساعت (MTBF)	میانگین عمر
ندارد	پشتیبانی از NCQ
ندارد	پشتیبانی از TRIM
ندارد	پشتیبانی از RAID
سایر مشخصات	
دارد	مقاومت در برابر شوک
1500G/0.5ms	حداکثر مقاومت در برابر شوک