

مشخصات کلی	
M.2 2280	فرم فاکتور
80x22x2.2 میلی	ابعاد
256 گیگابایت	ظرفیت
اینترنتال (مناسب برای PC و لپ تاپ)	نوع کاربری
7 گرم	وزن
مشخصات فنی	
PCIe NVMe	رابط
PCIe x4 Gen 3.0 / NVMe 1.3	توضیحات رابط اتصال
TLC 3D NAND	نوع حافظه فلش
SMI	کنترلر
2455 مگابایت در ثانیه	سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی
1832 مگابایت در ثانیه	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی
260.000IOPS	سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی
270.000IOPS	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی
ندارد	حافظه DRAM
0 تا 70 درجه سانتی گراد	دمای عملیاتی
5.1 میلیون ساعت (MTBF)	میانگین عمر
دارد	پشتیبانی از NCQ
دارد	پشتیبانی از TRIM
ندارد	پشتیبانی از RAID
دارد	پشتیبانی از T.R.A.M.S
سایر مشخصات	
CE - FCC - cTUVus - RoHS	تأییدیه ها
قابلیت Leveling Wear به منظور ارتقای عملکرد	سایر ویژگی ها