

مشخصات کلی	
M.2 2280	فرم فاکتور
250 گیگابایت	ظرفیت
9 گرم	وزن
مشخصات فنی	
PCIe Gen 4.0 x 4 / NVMe 1.3c	رابط
Samsung V-NAND 3-bit MLC NAND	نوع حافظه فلش
Samsung Elpis	کنترلر
6400 مگابایت در ثانیه	سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی
2700 مگابایت در ثانیه	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی
500000IOPS	سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی
600000IOPS	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی
5.1 میلیون ساعت (MTBF) 150 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