

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
6400 مگابایت در ثانیه	سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی
500000IOPS	سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی
2700 مگابایت در ثانیه	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی
600000IOPS	سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی
ندارد	قابلیت NCQ
ندارد	قابلیت پشتیبانی از RAID
دارد	قابلیت پشتیبانی از TRIM
5.1 میلیون ساعت (MTBF) 150 ترابایت (TBW)	میانگین عمر
Samsung V-NAND 3-bit MLC NAND	نوع فلش
Samsung Elpis	کنترل کننده
سایر مشخصات:	
1500G/0.5ms	حداکثر مقاومت در برابر شوک
دارد	مقاومت در برابر شوک
دارد (حداکثر 20G در حالت غیرفعال)	مقاومت در برابر لرزش