

۱۲۰ گیگا بایت SSD

	مشخصات فیزیکی
63 گرم	وزن
2.5 اینچ	فرم فاکتور
TLC 3D NAND	نوع فلش
	مشخصات فنی
128 گیگا بایت	ظرفیت
SATA 6 Gb/s	نوع رابط
550 مگا بایت بر ثانیه	سرعت خواندن اطلاعات ترتیبی
420 مگا بایت بر ثانیه	سرعت نوشتن اطلاعات ترتیبی
37,000IOPS	سرعت خواندن اطلاعات تصادفی
68,000IOPS	سرعت نوشتن اطلاعات تصادفی
Silicon Motion SM2256S	کنترل کننده
	سایر مشخصات
دارد	مقاومت در برابر لرزش
دارد	مقاومت در برابر شوک
1500G/0.5ms	میزان مقاومت شوک
1.500.000 ساعت	میانگین عمر - MTBF
دارد	قابلیت پشتیبانی از NCQ

دارد	قابلیت پشتیبانی از Raid
دارد	قابلیت پشتیبانی از TRIM
FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	گواهینامه ها
0 تا 70 درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
اکتیو: 2 وات بیکاری: 3 میلی وات	مصرف برق
	مزایا و معایب
پشتیبانی از RAID و NCQ مقاومت در برابر لرزش 20G سرعت مناسب انتقال اطلاعات میزان مقاومت شوک تا 1500G سیستم مانیتورینگ S.M.A.R.T قابلیت پشتیبانی از دستورات TRIM	مزایا