

۲۴۰ گیگا بایت SSD

	مشخصات فیزیکی
32 گرم	وزن
2.5 اینچ	فرم فاکتور
Sandisk 15nm TLC	نوع فلش
	مشخصات فنی
240 گیگا بایت	ظرفیت
SATA 6 Gb/s	نوع رابط
545 مگا بایت بر ثانیه	سرعت خواندن اطلاعات ترتیبی
435 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
1.750.000 ساعت	میانگین عمر - MTBF
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
مصرف بهینه انرژی مقاوم در برابر شوک سرعت خواندن و نوشتن بالا عمر مفید 1.75 میلیون ساعت عملیات خنک و بی سر و صدا ظرفیت ذخیره سازی 120 گیابایت	مزایا