

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 |