

# ۱۲۰ گیگا بایت SSD

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

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