

مشخصات کلی	
فرم فاکتور	5.2 اینچ
ظرفیت	240 گیگابایت
وزن	47.5 گرم
مشخصات فنی	
رابط	SATA 6Gb/s
نوع حافظه فلش	3D NAND
کنترلر	Maxio Technology MAS0902A-B2C
سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی	520 مگابایت در ثانیه
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی	450 مگابایت در ثانیه
سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی	30000IOPS
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی	65000IOPS
میانگین عمر	5.1 میلیون ساعت (MTBF) 50 ترابایت (TBW)
پشتیبانی از NCQ	دارد
پشتیبانی از TRIM	دارد
پشتیبانی از RAID	ندارد
سایر مشخصات	
مقاومت در برابر شوک	دارد
مقاومت در برابر لرزش	دارد
حداکثر مقاومت در برابر شوک	1500G/0.5ms