

مشخصات کلی	
فرم فاکتور	5.2 اینچ
ظرفیت	500 گیگابایت
مشخصات فنی	
رابط	SATA III
نوع حافظه فلش	Micron 64-Layer 3D TLC NAND
کنترلر	Silicon Motion SM2258
سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی	560 مگابایت در ثانیه
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی	510 مگابایت در ثانیه
سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی	95 000IOPS
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی	90 000IOPS
میانگین عمر	1800000 ساعت (MTBF)
پشتیبانی از NCQ	ندارد
پشتیبانی از TRIM	دارد
پشتیبانی از RAID	دارد
سایر مشخصات	
مقاومت در برابر خش	ندارد
مقاومت در برابر شوک	دارد
مقاومت در برابر ضربه	دارد
مقاومت در برابر لرزش	دارد