مشخصات کلی	
ظرفیت	500 گیگابایت
فرم فاکتور	5.2 اینچ
وزن	37.4 گرم
مشخصات فنی	
رابط	SATA III 6Gb/s
نوع حافظه فلش	3D NAND
سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی	560 مگابایت در ثانیه
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی	530 مگابایت در ثانیه
سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی	95000IOPS
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی	84000IOPS
میانگین عمر	1750000 ساعت (MTTF) 200 ترابایت (TBW)
پشتیبانی از NCQ	ندارد
پشتیبانی از TRIM	ندارد
پشتیبانی از RAID	ندارد
سایر مشخصات	
مقاومت در برابر شوک	دارد
مقاومت در برابر لرزش	دارد
حداکثر مقاومت در برابر شوک	1500G/0.5ms