

مشخصات کلی	
فرم فاکتور	5.2 اینچ
ظرفیت	250 گیگابایت
وزن	37.4 گرم
مشخصات فنی	
رابط	SATA 6Gb/s
نوع حافظه فلش	3D NAND
سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی	550 مگابایت در ثانیه
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی	525 مگابایت در ثانیه
سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی	95000IOPS
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی	81000IOPS
میانگین عمر	75.1 میلیون ساعت (MTTF)
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 5.0G در حالت فعال و 4.9G در حالت غیر فعال)
حداکثر مقاومت در برابر شوک	1500G/0.5ms