

مشخصات کلی	
فرم فاکتور	5.2 اینچ
ظرفیت	1 ترابایت
وزن	46 گرم
مشخصات فنی	
رابط	SATA
نوع حافظه فلش	Samsung V-NAND 4-bit MLC
کنترلر	Samsung MKX
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	98000IOPS
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی	88000IOPS
میانگین عمر	1500000 ساعت (MTBF)
پشتیبانی از NCQ	ندارد
پشتیبانی از TRIM	دارد
پشتیبانی از RAID	ندارد
سایر مشخصات	
مقاومت در برابر خش	ندارد
مقاومت در برابر شوک	ندارد
مقاومت در برابر ضربه	دارد (تا 0.5/1500G میلی ثانیه)
مقاومت در برابر لرزش	دارد (حداکثر 20G)