

مشخصات کلی	
فرم فاکتور	5.2 اینچ
ظرفیت	4 ترابایت
وزن	45 گرم
مشخصات فنی	
رابط	SATA 3.0
نوع حافظه فلش	Samsung V-NAND 3-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) 2400 ترابایت (TBW)
پشتیبانی از NCQ	ندارد
پشتیبانی از TRIM	دارد
پشتیبانی از RAID	ندارد
سایر مشخصات	
مقاومت در برابر شوک	دارد
مقاومت در برابر لرزش	دارد (حداکثر 20G در حالت غیرفعال)
حداکثر مقاومت در برابر شوک	1500G/0.5ms (غیرفعال حالت در)