

مشخصات کلی	
فرم فاکتور	5.2 اینچ
ظرفیت	480 گیگابایت
وزن	47.5 گرم
مشخصات فنی	
رابط	SATA 6Gb/s
نوع حافظه فلش	3D NAND
سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی	520 مگابایت در ثانیه
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی	450 مگابایت در ثانیه
سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی	40000IOPS
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی	75000IOPS
میانگین عمر	2 میلیون ساعت (MTTF) 280 ترابایت (TBW)
پشتیبانی از NCQ	ندارد
پشتیبانی از TRIM	ندارد
پشتیبانی از RAID	ندارد
سایر مشخصات	
مقاومت در برابر شوک	دارد
حداکثر مقاومت در برابر شوک	1500G/0.5ms