

مشخصات کلی	
فرم فاکتور	5.2 اینچ
ظرفیت	480 گیگابایت
وزن	60 گرم
مشخصات فنی	
رابط	SATA III
نوع حافظه فلش	3D TLC NAND
سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی	560 مگابایت بر ثانیه
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی	500 مگابایت بر ثانیه
سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی	83 000IOPS
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی	89 000IOPS
میانگین عمر	2 000 000 ساعت (MTBF) 280 ترابایت (TBW)
پشتیبانی از NCQ	دارد
پشتیبانی از TRIM	دارد
پشتیبانی از RAID	ندارد
سایر مشخصات	
مقاومت در برابر خش	خیر
مقاومت در برابر شوک	خیر
مقاومت در برابر ضربه	خیر
مقاومت در برابر لرزش	خیر