

مشخصات کلی	
فرم فاکتور	5.2 اینچ
ظرفیت	1 ترابایت
وزن	60 گرم
مشخصات فنی	
رابط	SATA
نوع حافظه فلش	BiCS3 64Layer WD 3D TLC NAND
کنترلر	Marvell 88SS1074
سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی	545 مگابایت بر ثانیه
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی	525 مگابایت بر ثانیه
سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی	100 000IOPS
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی	80 000IOPS
میانگین عمر	75.1 میلیون ساعت
پشتیبانی از NCQ	دارد
پشتیبانی از TRIM	دارد
پشتیبانی از RAID	ندارد
سایر مشخصات	
مقاومت در برابر شوک	دارد
مقاومت در برابر لرزش	در حالت فعال برابر با 5G در حالت غیر فعال برابر با 4.9G
حداکثر مقاومت در برابر شوک	1500G/0.5ms