

مشخصات کلی	
فرم فاکتور	5.2 اینچ
ظرفیت	1 ترابایت
وزن	45 گرم
مشخصات فنی	
رابط	SATA III
نوع حافظه فلش	V-NAND 3-bit MLC
کنترلر	MKX
سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی	560 مگابایت بر ثانیه
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی	530 مگابایت بر ثانیه
سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی	98000IOPS
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی	88000IOPS
میانگین عمر	5.1 میلیون ساعت
پشتیبانی از NCQ	ندارد
پشتیبانی از TRIM	دارد
پشتیبانی از RAID	ندارد
سایر مشخصات	
مقاومت در برابر خش	ندارد
مقاومت در برابر شوک	دارد
مقاومت در برابر ضربه	ندارد
مقاومت در برابر لرزش	دارد
حداکثر مقاومت در برابر شوک	1500G/0.5ms