

مشخصات کلی	
فرم فاکتور	5.2 اینچ
ظرفیت	500 گیگابایت
وزن	37.4 گرم
مشخصات فنی	
رابط	SATA III
نوع حافظه فلش	TLC
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	100 000 IOPS
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی	80 000 IOPS
میانگین عمر	75.1 میلیون ساعت
پشتیبانی از NCQ	ندارد
پشتیبانی از TRIM	ندارد
پشتیبانی از RAID	ندارد
سایر مشخصات	
مقاومت در برابر خش	ندارد
مقاومت در برابر شوک	دارد
مقاومت در برابر لرزش	دارد
حداکثر مقاومت در برابر شوک	1500G/0.5ms