

مشخصات کلی	
فرم فاکتور	5.2 اینچ
ظرفیت	500 گیگابایت
وزن	48 گرم
مشخصات فنی	
رابط	SATA III
نوع حافظه فلش	3D NAND
سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی	520 مگابایت بر ثانیه
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی	450 مگابایت بر ثانیه
سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی	50 000IOPS
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی	65 000IOPS
میانگین عمر	2 میلیون ساعت
پشتیبانی از NCQ	دارد
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	ندارد
حداکثر مقاومت در برابر شوک	1500G/0.5ms