

مشخصات کلی	
فرم فاکتور	5.2 اینچ
ظرفیت	256 گیگابایت
وزن	47.5 گرم
مشخصات فنی	
رابط	SATA 3.0
نوع حافظه فلش	3D TLC NAND
کنترلر	SMI
سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی	550 مگابایت در ثانیه
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی	500 مگابایت در ثانیه
سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی	80 000 IOPS
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی	85 000 IOPS
میانگین عمر	2000000 ساعت (MTTF) 200 ترابایت (TBW)
پشتیبانی از NCQ	دارد
پشتیبانی از TRIM	دارد
پشتیبانی از RAID	دارد
سایر مشخصات	
مقاومت در برابر ضربه	دارد (تا 1500G)