

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