

مشخصات کلی	
فرم فاکتور	5.2 اینچ
ابعاد	ضخامت 7 میلی متر
ظرفیت	120 گیگابایت
نوع کاربری	اینترنتال (مناسب برای PC و لپ تاپ)
مشخصات فنی	
رابط	SATA 3.0
توضیحات رابط اتصال	پهنای باند حداکثر 6 گیگابایت در ثانیه
نوع حافظه فلش	3D NAND
کنترلر	Phison S11
سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی	510 مگابایت در ثانیه
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی	400 مگابایت در ثانیه
حافظه DRAM	ندارد
دمای عملیاتی	0 تا 70 درجه سانتی گراد
میانگین عمر	2.000.000 ساعت (MTBF) 80 ترابایت (TBW)
سایر مشخصات	
سایر ویژگی ها	مجهز به فناوری های SmartECC و SmartRefresh برای رفع خودکار خطاهای داخلی و جلوگیری از قطع روند انتقال اطلاعات ولتاژ عملیاتی 0.9 تا 3.6 ولت