

مشخصات کلی	
ظرفیت	256 گیگابایت
فرم فاکتور	M.2 2280
وزن	10 گرم
مشخصات فنی	
رابط	PCIe 3.0 x4 / NVMe 1.3
نوع حافظه فلش	3D NAND
کنترلر	Phison PS5012-E12
سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی	1950 مگابایت در ثانیه
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی	1200 مگابایت در ثانیه
سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی	80000IOPS
سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی	200000IOPS
میانگین عمر	2 میلیون ساعت (MTBF) 180 ترابایت (TBW)
پشتیبانی از NCQ	دارد
پشتیبانی از TRIM	دارد
پشتیبانی از RAID	ندارد
سایر مشخصات	
مقاومت در برابر شوک	دارد
حداکثر مقاومت در برابر شوک	1500G/0.5ms