

TwinMOS | 24 خاصية

قرص SSD 256 جيجا M2 NVMe TwinMos

مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
SSD_256_NVME_TWINMOS	جديد	ملحقات الحاسوب

الخصائص

مرجع الصانع	NVMe256GB2280AP
العلامة	TwinMOS
الطراز	AlphaPro
السعة	256 جيجا
EAN	6291104607798

الواجهة والمقاس

المقاس	M.2 2280
الواجهة / البروتوكول	PCIe Gen 3.0 x4 / NVMe
نوع الذاكرة	3D NAND TLC
علامة ذاكرة NAND	Micron / Hynix / Samsung
وحدة التحكم	SMI / Maxiotek

الأداء

القراءة التسلسلية	حتى 3 600 ميجا/ثانية
القراءة العشوائية 4K	220K IOPS (أقصى)
الكتابة العشوائية 4K	210K IOPS (كحد أقصى)
قدرة التحمل	250 TBW

الموثوقية والخصائص الفيزيائية

الجهد	3,3 V
MTBF	1,5 مليون ساعة
مقاومة الصدمات	1 500 G / 0,5 ms
تصحيح الأخطاء	LDPC، استبدال الكتل التالفة
SMART	نعم
TRIM	نعم
الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)	80 x 22 x 2,20 mm
الوزن	7 g
الشهادة	RoHS
الضمان	5 سنوات

الخصائص مقدمة على سبيل الإشارة، وقد تختلف حسب التشكيلة.