البطاقة التقنية
التخزين



Samsung | 32 خاصية

قرص SSD 250 جيجا -M2 Nvme 980 Samsung MZ-V8V250BW

مرجع الصانع	مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
MZ-V8V250BW	SSD_250_NVME_Samsung	جديد	التخزين

الخصائص

إصدار NVMe	1.4
خوارزميات الأمان المدعومة	256-bit AES
سعة قرص SSD	250 جيجا
عامل شكل SSD	M.2
الواجهة	PCI Express 3.0
NVMe	نعم
نوع الذاكرة	V-NAND MLC
مكون لـ	PC
التشفير المادي	نعم
مقاس SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
سرعة القراءة	2900 ميجا/ث
سرعة الكتابة	1300 ميجا/ث
القراءة العشوائية (4KB)	230000 IOPS
الكتابة العشوائية (4KB)	320000 IOPS
نوع وحدة التحكم	Samsung Pablo
مسارات بيانات واجهة PCI Express	x4
دعم DevSlp (سكون الجهاز)	نعم
دعم .S.M.A.R.T	نعم
دعم TRIM	نعم
متوسط الوقت بين الأعطال	1500000 h

معطيات الصانع مقدمة عبر Icecat. الخصائص مقدمة على سبيل الإشارة، وقد تختلف حسب التشكيلة.

الطاقة

جهد التشغيل	3,3 V
الاستهلاك (الأقصى)	5,6 W
استهلاك الطاقة (المتوسط)	3,7 W
استهلاك الطاقة (في وضع الخمول)	0,045 W

الوزن والأبعاد

العرض	80,2 mm
العمق	22,1 mm
الارتفاع	22,1 mm
الوزن	8 g

الظروف البيئية

درجة حرارة التشغيل	0 - 70 °C
الاهتزازات أثناء التشغيل	1500 G
الصدمات أثناء التشغيل	1500 G

المعطيات اللوجستية

رمز النظام المنسق	84717070