Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
التخزين



Samsung | 30 خاصية

قرص SSD 250 جيجا M2 Nvme 980 Pro Samsung

مرجع الصانع	مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
MZ-V8P250BW	SSD_250_NVME_Pro Samsung	جديد	التخزين

الخصائص

إصدار NVMe	1.3c
خوارزميات الأمان المدعومة	256-bit AES
سعة قرص SSD	250 جيجا
عامل شكل SSD	M.2
الواجهة	PCI Express 4.0
NVMe	نعم
نوع الذاكرة	V-NAND MLC
مكون لـ	PC
التشفير المادي	نعم
مقاس SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
سرعة القراءة	6400 ميجا/ث
سرعة الكتابة	2700 ميجا/ث
القراءة العشوائية (4KB)	500000 IOPS
الكتابة العشوائية (4KB)	600000 IOPS
نوع وحدة التحكم	Samsung Elpis
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)	7 W
استهلاك الطاقة (المتوسط)	5 W
استهلاك الطاقة (في وضع الخمول)	0,035 W

الوزن والأبعاد

العرض	80,2 mm
العمق	2,38 mm
الارتفاع	22,1 mm
الوزن	9 g

الظروف البيئية

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

المعطيات اللوجستية

رمز النظام المنسق	84717070