

**MSI Gaming GP70 2PE (Leopard)-022NL Intel® Core™ i5 i5-4200H
17.3) HD كامل 8 جيغابايت ("حاسوب محمول 43,9 سم
750 NVIDIA® GeForce® GT 840M جيغابايت سواقة قرص صلب
Windows 8.1 أسود**



MSI : العلامة التجارية

Gaming : عائلة المنتجات

GP70 2PE-022NL : رمز المنتج

اسم المنتج : GP70 2PE
(Leopard)-022NL

MSI Gaming GP70 2PE (Leopard)-022NL. فئة المعالج: Intel® Core™ i5, نوع: i5-4200H, طراز المعالج: HD, HD: HD, ترددات المعالج: 2,8 جيغاهرتز, قطر الشاشة: 17.3), نوع: 43,9 سم ("حاسوب محمول 43,9 سم, سعة التخزين: DDR3L-SDRAM, بيكسل: الذاكرة الداخلية: 8 جيغابايت, نوع الذاكرة الداخلية: 1080 x وضوح العرض: 1920 نظام التشغيل: DVD الاجمالية: 750 جيغابايت, وسائط التخزين: سواقة قرص صلب, نوع محرك الأقراص الضوئية: سوبر مالتي لون المنتج: أسود. Windows 8.1: المثبت

تصميم	الربط
* نوع المنتج	1 (RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة
* لون المنتج	1 عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *
* شكل الجهاز	DVI منفذ الربط المرئي الرقمي ✗
تموضع السوق	1 (D-Sub) كمية منافذ صفيح رسومات الفيديو
عرض	1 مخارج سماعة الرأس
* قطر الشاشة	✗ S/PDIF منافذ اخراج البيانات
* وضوح العرض	✓ ميكروفون, مقبس الادخال
* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس	✗ منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج
نوع HD	✗ موصل خارجي
LED إضاءة خلفية	✗ للاجهزة "ExpressCard" فتحات تقنية المحمولة
نسبة الأبعاد الأصلية	✗ نوع فتحات بطاقة الحاسوب الشخصي PCMCIA
سطح الشاشة	✗ فتحة البطاقة الذكية
المعالج	أداء
* صانع المعالج	Intel® HM86 رقائق اللوحة الرئيسية
* فئة المعالج	Intel® Core™ i5 انتل® كور™ أي 5 الجيل الرابع
جيل المعالج	i5-4200H
* طراز المعالج	2
نوى المعالجات	4
أسنان المعالج	3,4 جيغاهرتز
تردد تعزيز المعالج	2,8 جيغاهرتز
* ترددات المعالج	5 جيغا/ثا
معدل ناقل النظام	3 ميغا بايت
ذاكرة المعالج المخيئية	ذاكرة مخيئية ذكية
نوع الذاكرة المخيئية للمعالج	BGA 1364
مقبس المعالج	نانومتر 22
طباعة المعالج بالحفر	بيت-64
أنماط عمل المعالج	Intel Core i5-4200 Mobile series
مجموعة المعالج	Haswell
الاسم الرمزي للمعالج	DMI2
نوع الناقل	✗
FSB تماثل	✗
تثبيت	C0
برمجيات	ميزات خاصة المعالج
تركيبة نظام التشغيل	64-بيت
* نظام التشغيل المثبت	Windows 8.1
تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - للاستخدامات المنزلية	✓
تقنية انتل ماي وإي فاي	✗
تقنية انتل المضادة للسرقة	✓
تقنية الاستجابة الذكية	✗

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
قوة التصميم الحراري (TDP)	عرض 47	تقنية حماية الهوة	✓
درجة حرارة النواة	درجة مئوية 100	تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
PCI Express أقصى عدد من حارات	16	قنية إنتل® تيربو بوست- إصدار	2.0
سريعة PCI نسخة فتحات	3.0	تقنية المرايا المصممة للمنشآت الصغيرة	✗
PCI Express معايير	1x16, 2x8, 1x8+2x4	تقنية إنتل سبيدستيب المعززة	✓
بواسطة المعالج ECC دعم	✗	®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل	✓
الذاكرة		®تقنية كلير فيديو من إنتل	✗
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 8	3D InTru™ تقنية إنتل	✓
نوع الذاكرة الداخلية	DDR3L-SDRAM	إنتل في الداخل	✓
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 1600	تقنية إنتل® كوكب سينك فيديو	✓
عامل شكل الذاكرة	SO-DIMM	وصول مرن للذاكرة إنتل	✗
مداخل الذاكرة	2x SO-DIMM	تقنية الذاكرة المخبأة الذكية	✓
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 16	معايير التشفير المتقدمة	✓
وسائط التخزين		تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✗
* سعة التخزين الاجمالية	جيجابايت 750	حالة التوقف المعززة إنتل	✗
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1	إنتل تغيير يتناسب الطلب	✗
سعة القرص الصلب	جيجابايت 750	المفتاح الآمن	✓
وصلة القرص الثابت	SATA	إنتل TSX-NI	✗
سرعة دوران القرص الثابت	دورة في الدقيقة 7200	(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	✗
* نوع محرك الأقراص الضوئية	DVD سوبر مالتي	إنتل 64	✓
قارئ البطاقات مدمج	✓	بيت تعطيل التنفيذ	✓
بطاقات الذاكرة المتوافقة	SD	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
الرسومات		قياس رزمة المعالج	ملم 37.5 x 32 x 1.65
* طراز موائم الرسومات المخبأ	NVIDIA® GeForce® GT 840M	مجموعات التعليمات المدعمة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
ذاكرة موائم الرسومات المكتومة	جيجابايت 2	رمز المعالج	SR15G
نوع ذاكرة الرسومات المدمجة	GDDR3	(معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصى	1
* موائم الرسومات المدمج	✓	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
* بطاقة رسومات ديسكرت	✓	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 4600	®نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل	1,00
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 400	®من إنتل TSX-NI نسخة	0,00
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة (الأقصى	ميغا هرتز 1150	®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 1,74	تقنية إنتل قدرة العرض المزدوج	✗
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	11.1	FDI تقنية إنتل	✗
هوبة موائم الرسومات على اللوحة	0x416	تقنية إنتل التخزين السريع	✗
عدد موائمات الرسومات المكتومة المركبة	1	وصول سريع للذاكرة إنتل	✗
الصوت		معالج ARK ID	75027
نظام الصوت	Sound Blaster Cinema	معالج خال من التضارب	✓
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2	بطارية	
ميكروفون داخلي	✓	تقنية البطارية	ليثيوم أيون
آلة التصوير		عدد وحدات البطارية	6
آلة تصوير أمامية	✓	سعة البطارية	مللي أمبير ساعة 4400
(وضوح آلة التصوير الأمامية (رقمي	بيكسل 1280 x 720	إدارة الطاقة	
سرعة التقاط الفيديو	عدد اللقطات لكل ثانية 30	طاقة محول التيار المتردد	عرض 120
الشبكات		DC مقبس الادخال - الاتصال المباشر	✓
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية		✓	الأمن
نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	Wi-Fi 5 (802.11ac)	فتحة قفل الكابل	✓
LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	نوع فتحة قفل الكابل	Kensington
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	10,100,1000 ميجابيت ثانية	قارئ البصمات	✗
بلوتوث	✓	الوزن والأبعاد	
اصدار البلوتوث	4.0	العرض	ملم 418
		العمق	ملم 269,3

الربط		الوزن والأبعاد	
كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي USB 2.0 *	2	الارتفاع	39 ملم
عدد بوابات USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	الوزن *	2,7 كيلو غرام
محتوى التغليف			
		* محول التيار المتردد مضمول	✓
		الكوابل مضمولة	تيار متناوب
مزايا أخرى			
		تقنية تسجيل الأقراص الضوئية LightScribe	✗
		التوافق 3D	✗



4719072336981

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.