

جيجابايت 8 Intel® Core™ i5 i5-8500T Windows 10 Pro Mini حاسوب أصغر أسود DDR4-SDRAM 500 جيجابايت سواقة قرص صلب



العلامة التجارية: Lenovo عائلة المنتج: ThinkCentre رمز المنتج: 10 RRS2KB05

اسم المنتج: M920q

Lenovo ThinkCentre M920q. المعالج: فئة المعالج: 2,1 جيجا هرتز، فئة المعالج: Intel® Core™ i5، ترددات المعالج: 2,1 جيجا هرتز، فئة المعالج: i5-8500T. سرعة ساعة الذاكرة: 2666 ميجا هرتز. سعة التخزين: DDR4-SDRAM، الذاكرة الداخلية: 8 جيجابايت، نوع الذاكرة الداخلية: Intel® UHD Graphics 630، الاجمالية: 500 جيجابايت، وسائط التخزين: سواقة قرص صلب. طراز مواثم الرسومات المدمج: نوع المنتج: حاسوب Mini PC. تركيبة نظام التشغيل: 64-بت. نوع الهيكل المعدني: Windows 10 Pro، نظام التشغيل المثبت: أصغر. الوزن: 1,32 كيلو غرام. لون المنتج: أسود

المعالج	الربط
صانع المعالج *	Intel
فئة المعالج *	Intel® Core™ i5
جيل المعالج	جيل كور™ i5 Intel® الجيل الثامن من
طراز المعالج *	i5-8500T
نوى المعالجات	6
أسنان المعالج	6
تردد تعزيز المعالج	جيجا هرتز 3,5
ترددات المعالج *	جيجا هرتز 2,1
مقبس المعالج	LGA 1151 (H4)
ذاكرة المعالج المخيثة	ميجا بايت 9
نوع الذاكرة المخيثة للمعالج	ذاكرة مخيثة ذكية
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 8
نوع الناقل	DMI3
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 14
أنماط عمل المعالج	بيت-64
الاسم الرمزي للمعالج	Coffee Lake
قوة التصميم الحراري (TDP)	عرض 35
قابلة للخفض TDP نقطة تصميم حرارية	عرض 25
قابل للخفض TDP تردد نقطة تصميم حرارية	جيجا هرتز 1,6
درجة حرارة النواة	درجة مئوية 100
سرعة PCI نسخة فتحات	3.0
PCI Express أقصى عدد من حارات	16
معايير PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8
عدد المعالجات المثبتة	1
تثبيت	U0
الذاكرة الداخلية القصوى التي يدعمها المعالج	جيجابايت 64
أنواع الذاكرة التي يدعمها المعالج	DDR4-SDRAM
عرض حزمة الذاكرة التي يدعمها المعالج ((الأقصى))	جيجا بايت/ثانية 41,6
الذاكرة	
الذاكرة الداخلية *	جيجابايت 8
الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية *	جيجابايت 32
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM
مداخل الذاكرة	2x SO-DIMM
سرعة ساعة الذاكرة	ميجا هرتز 2666
Non-ECC غير صناعة الدارات السريعة	✓
الربط	
عدد بوابات USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A *	2
منفذ الربط المرئي الرقمي DVI	✗
عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *	1
عدد منافذ العرض	1
عدد منافذ بطاقة الشبكة (RJ-45)	1
ميكروفون، مقبس الإدخال	✓
مخارج سماعة الرأس	1
منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج	✓
تصميم	
نوع الهيكل المعدني *	Mini PC
الحجم	(لتر) لترات 1
التنسب المدمج	أفقي/عامودي
لون المنتج *	أسود
أداء	
رقائق اللوحة الرئيسية	Intel Q370
حماية كلمة المرور	✓
نوع حماية بكلمة مرور	تشغيل الطاقة، مشرف حاسوب أصغر
نوع المنتج *	حاسوب أصغر
برمجيات	
تركيبة نظام التشغيل	بيت-64
نظام التشغيل المثبت *	Windows 10 Pro
مميزات خاصة المعالج	
انتل 64	✓
تقنية انتل سيدستيب المعرزة	✓
الخيارات المدموجة المتاحة	✓
انتل InTru™ 3D تقنية	✓
تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من انتل®	✓
تقنية كلير فيديو من انتل®	✓
(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x انتل	✓
انتل TSX-NI	✓
حالات السكون	✓
تقنيات المراقبة الحرارية	✓

وسائط التخزين		مميزات خاصة المعالج	
* سعة التخزين الاجمالية	جيجابايت 500	برنامج انتل منصة الصورة الثابتة (SIPP)	✓
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب	معايير التشفير المتقدمة	✓
عدد سواقات التخزين المركبة	1	المفتاح الآمن	✓
عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1	حماية نظام التشغيل	✓
سعة القرص الصلب	جيجابايت 500	تقنية التنفيذ الموثوق انتل	✓
قارئ البطاقات مدمج	✗	بيت تعطيل التنفيذ	✓
الرسومات		حالة التوقف المعززة انتل	✓
* بطاقة رسومات ديسكرت	✗	من (Intel® SGX) سوفتوير غارد اكنشنيشن	✓
* مواثم الرسومات المدمج	✓	انتل®	✓
* طراز مواثم الرسومات المخياً	غير متوفر	(PAE) تقنية انتل للفيديو الواضح	✓
مصنع وحدة معالجة الرسومات المدمجة	Intel	قياس رزمة المعالج	37.5 x 37.5 ملم
* طراز مواثم الرسومات المدمج	Intel® UHD Graphics 630	مجموعات التعليمات المدعومة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
تردد قاعدة مواثم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 350	رمز المعالج	SR3XD
التردد الدينامي لمواثم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	ميغا هرتز 1100	قابلية التوسع	1S
الذاكرة القصوى لمواثم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 64	(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصوى)	1
عدد الشاشات المدعومة (الرسومات على اللوحة)	3	مواصفات السائل الحراري	PCG 2015A
لمواثم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	12.0	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
مواثم الرسومات على اللوحة نسخة OpenGL	4.5	نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من انتل	1,00
هوية مواثم الرسومات على اللوحة	0x3E92	نسخة سنثيل ايميج بلاتفورم بروغرام من انتل®	1,00
الشبكات		نسخة تقنية سيكيور كي من انتل	1,00
* LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	تقنية الافتراضية من انتل	✓
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	10,100,1000 ميجابيت ثانية	من انتل TSX-NI نسخة	1,00
تقنية الكوابل	10/100/1000Base-T(X)	معالج ARK ID	129941
الربط		قنية انتل® تيريو بوس-ت- إصدار	2.0
عدد بوابات USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	3	تقنية تعدد المسارات الفائق	✗
عدد بوابات USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C *	1	تقنية انتل® كويك سينك فيديو	✓
		تقنية حماية الهوية	✓
		معالج خال من التضارب	✓
		شهادات	
		شهادة	MIL-STD-810G
		الورن والأبعاد	
		* العرض	179 ملم
		* العمق	182,9 ملم
		* الارتفاع	34,5 ملم
		* الوزن	1,32 كيلو غرام
		عرض	
		* العرض مشمول	✗

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.