ASUS ROG Zephyrus M GU502GV-AZ048T Intel® Core™ i7 i7-9750H 15.6) HD جيغابايت 16 كامل DDR4-SDRAM 1 تيرا بايت سواقة قرص ثابت NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home أسود

العلامة التجارية : ASUS **عائلة المنتجات:** ROG **رمز المنتج:** NR02E2-M01060 90

اسم المنتج : GU502GV-AZ048T

ASUS ROG Zephyrus M GU502GV-AZ048T. نوع المنتج: حاسوب محمول, شكل الجهاز: صدفي. فئة المعالج: Intel® كامل, HD: HD ترددات المعالج: 2,6 جيغاهرتز. قطر الشاشة: 39,6 سم (15.6"), نوع: i7-9750H, طراز المعالج: Core™ i7, سعة التخزين: DDR4-SDRAM. بيكسل. الذاكرة الداخلية: 16 جيغابايت, نوع الذاكرة الداخلية 1080 x وضوح العرض: 1920 الاجمالية: Intel® UHD Graphics 630. وسائط التخزين: سواقة قرص ثابت. طراز موائم الرسوميات المدمج 1 تيرا بايت, نظام التشغيل المثبت: Windows 10 Home. لون المنتج: أسود

تصميم	
نوع المنتج *	حاسوب محمول
لون المنتج *	أسود
شكل الجهاز *	صدفي
عرض	
قطر الشاشة *	39,6 (15.6 سم")
وضوح العرض *	1920 x 1080 بيكسل
الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس *	✕
نوع HD	كامل HD
إضاءة خلفية LED	✔
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9
شاشة مزدوجة	✕
ارتفاع/انخفاض استجابة الشاشة	3 مللي ثانية
تغطية sRGB (التقليدية)	100%
المعالج	
صانع المعالج *	Intel
فئة المعالج *	Intel® Core™ i7
جيل المعالج	9th gen Intel® Core™ i7
طراز المعالج *	i7-9750H
نوى المعالجات	6
أسنان المعالج	12
تردد تعزيز المعالج	4,5 جيغاهرتز
ترددات المعالج *	2,6 جيغاهرتز
معدل ناقل النظام	8 جيغا/ثا
ذاكرة المعالج المخبئية	12 ميجا بايت
نوع الذاكرة المخبئية للمعالج	ذاكرة مخبئية ذكية
مقبس المعالج	BGA 1440
طباعة المعالج بالحفر	14 نانومتر
أنماط عمل المعالج	64-بيت

الشبكات	
الشبكات المحلية اللاسلكية Wi-Fi	✔
معيار واي فاي *	Wi-Fi 5 (802.11ac)
نوع الشبكة المحلية الاسلكية Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
نوع الانتينا الهوائي	2x2
اتصال الشبكة المحلية LAN	✔
معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية LAN	10,100,1000 ميجابيت ثانية
بلوتوث	✔
اصدار البلوتوث	5.0
الربط	
عدد بوابات USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
عدد بوابات USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A	1
عدد بوابات USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C	1
عدد منافذ بطاقة الشبكة (RJ-45)	1
عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *	1
اصدار وصلة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI	2.0b
مخارج سماعة الرأس	1
ميكروفون, مقبس الادخال	✔
أداء	
جاهز للواقع الافتراضي	✔
مؤشر القابلية للإصلاح	6.8
لوحة المفاتيح	
جهاز التأشير	لوحة التحكم باللمس

المعالج	
الاسم الرمزي للمعالج	Coffee Lake
قوة التصميم الحراري (TDP)	45 عرض
قابلة للخفض TDP نقطة تصميم حرارية	35 عرض
درجة حرارة النواة	100 درجة مئوية
أقصى عدد من حارات PCI Express	16
سريعة PCI نسخة فتحات	3.0
معايرات PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4

الذاكرة	
الذاكرة الداخلية *	16 جيغابايت
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM
سرعة ساعة الذاكرة	2666 ميجا هرتز
الحد الاقصى لسعة الذاكرة الداخلية *	32 جيغابايت

وسائط التخزين	
سعة التخزين الاجمالية *	1 تيرا بايت
وسائط التخزين *	سواقة قرص ثابت
الاستطاعة الإجمالية لسواقات القرص الثابت	1 تيرا بايت
المركبة SSD عدد سواقات الأقراص الثابتة	1
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	1 تيرا بايت
وصلة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	M.2
نوع محرك الأقراص الضوئية *	✗

الرسومات	
طراز موائم الرسوميات المخبأ *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060
ذاكرة موائم الرسوميات المكتومة	6 جيغابايت
نوع ذاكرة الرسوميات المدمجة	GDDR6
موائم الرسوميات المدمج *	✓
بطاقة رسوميات ديسكريت *	✓
عائلة موائم الرسوميات المدمج	Intel® UHD Graphics
طراز موائم الرسوميات المدمج *	Intel® UHD Graphics 630
تردد قاعدة موائم رسوميات على اللوحة	350 ميجا هرتز
التردد الدينامي لموائم الرسوميات على اللوحة (الأقصى)	1150 ميجا هرتز
الذاكرة القصوى لموائم الرسوميات على اللوحة	64 جيغابايت
لموائم الرسوميات على DirectX نسخة اللوحة	12.0
موائم الرسوميات على اللوحة نسخة OpenGL	4.5
هوية موائم الرسوميات على اللوحة	0x3E9B

الصوت	
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2

لوحة المفاتيح	
لوحة مفاتيح رقمية *	✗
مفاتيح ويندوز	✓

برمجيات	
نظام التشغيل المثبت *	Windows 10 Home

ميزات خاصة المعالج	
تقنية انتل ماي وايفاي	✓
تقنية حماية الهوية	✓
تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
قنية انتل® تيربو بوست- إصدار	2.0
تقنية انتل سبيدستيب المعززة	✓
®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من انتل	✓
®تقنية كلير فيديو من انتل	✓
تقنية انتل InTru™ 3D	✓
تقنية انتل® كويك سينك فيديو	✓
وصول مرن للذاكرة انتل	✓
معايير التشفير المتقدمة	✓
تقنية التنفيذ الموثوق انتل	✗
انتل VT-x مع جداول صفحات ممتد (EPT)	✓
المفتاح الآمن	✓
انتل TSX-NI	✗
برنامج انتل منصة الصورة الثابتة (SIPP)	✗
حماية نظام التشغيل	✓
من (Intel® SGX) سوفتوير غارد اكتنشنز ®انتل	✓
انتل 64	✓
بيت تعطيل التنفيذ	✓
حالات السكون	✓
تقنيات المراقبة الحرارية	✓
قياس رزمة المعالج	42 x 28 ملم
مجموعات التعليمات المدعمة	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
(معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصوى	1
الخيارات المدموجة المتاحة	✗
تقنية إنتل الإفتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
®تقنية الافتراضية من انتل	✓
معالج ARK ID	191045

إدارة الطاقة	
طاقة محول التيار المتردد	230 عرض

الأمن	
فتحة قفل الكابل	✓
نوع فتحة قفل الكابل	Kensington

الوزن والأبعاد	
العرض	360 ملم
العمق	252 ملم
الارتفاع	18,9 ملم
الوزن *	1,9 كيلو غرام

4718017391573

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.

Publication date: 11-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date