Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
حواسيب محمولة جديدة



Lenovo | 126 خاصية

حاسوب محمول Lenovo V15 G4 IRU i5 الجيل 13 8 جيجا/256 جيجا SSD 15.6 بوصة (83A10092MH)

مرجع الصانع	مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
83A10092MH	PP_N_I5_LE_V15_G4	جديد	حواسيب محمولة جديدة

التصميم

اسم اللون	أسود (Business Black)
نوع المنتج	حاسوب محمول
لون المنتج	أسود
المقاس	قلاب
مادة الهيكل	أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS)، بولي كربونات (PC)

الشاشة

حجم الشاشة	39,6 cm (15.6")
دقة الشاشة	1920 x 1080 بكسل
شاشة لمس	لا
نوع HD	Full HD
نوع لوحة الشاشة	TN
إضاءة خلفية LED	نعم
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
شاشة مضادة للانعكاس	نعم
سطوع الشاشة	250 cd/m²
فضاء الألوان RGB	NTSC
لوحة الألوان	45%
نسبة التباين	500:1

المعالج

صانع المعالج	Intel
عائلة المعالج	Intel® Core™ i5
جيل المعالج	معالجات Intel® Core™ i5 من الجيل 13
طراز المعالج	i5-13420H

المعالج (تابع)

عدد أنوية المعالج	8
عدد خيوط المعالج	12
تردد المعالج في وضع Turbo	4,6 GHz
أنوية الأداء	4
أنوية الكفاءة	4
أقصى تردد Turbo لأنوية الأداء (Performance-cores)	4,6 GHz
أقصى تردد Turbo لأنوية الكفاءة (Efficient-cores)	3,4 GHz
ذاكرة التخزين المؤقت للمعالج	12 ميجا
نوع ذاكرة التخزين المؤقت للمعالج	Smart Cache
الطاقة الأساسية للمعالج	45 W
أقصى طاقة في وضع Turbo	95 W

وحدة المعالجة العصبية (NPU)

وحدة المعالجة العصبية (NPU)	لا

الذاكرة

الذاكرة الداخلية	8 جيجا
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM
تردد الذاكرة	3200 MHz
دعم الذاكرة	مدمجة + SO-DIMM
منافذ الذاكرة	1x SO-DIMM
الحد الأقصى للذاكرة الداخلية	16 جيجا

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
حواسيب محمولة جديدة

GÉANT COMPUTER
Produits informatiques

الذاكرة (تابع)

قنوات الذاكرة	**قناة مزدوجة**

وسيط التخزين

سعة التخزين الإجمالية	**256 جيجا**
وسائط التخزين	**SSD**
سعة SSD الإجمالية	**256 جيجا**
عدد أقراص SSD المثبتة	**1**
سعة قرص SSD	**256 جيجا**
واجهة قرص SSD	**PCI Express 4.0**
NVMe	**نعم**
عامل شكل SSD	**M.2**
محرك الأقراص البصرية	**لا**
قارئ بطاقات ذاكرة مدمج	**لا**

الرسوميات

طراز بطاقة الرسومات المنفصلة	**غير متوفر**
بطاقة رسومات مدمجة	**نعم**
صانع وحدة GPU المدمجة	**Intel**
بطاقة رسومات منفصلة	**لا**
عائلة وحدة الرسومات المدمجة	**Intel® UHD Graphics**
طراز وحدة الرسومات المضمنة	**Intel® UHD Graphics**

الصوت

شريحة الصوت	**Realtek ALC3287**
النظام الصوتي	**صوت Dolby**
عدد مكبرات الصوت المدمجة	**2**
قدرة مكبر الصوت	**1,5 W**
ميكروفون مدمج	**نعم**
عدد الميكروفونات	**2**

الكاميرا

الكاميرا الأمامية	**نعم**
دقة الكاميرا الأمامية	**1280 x 720 بكسل**
نوع HD للكاميرا الأمامية	**HD**
كاميرا بحماية الخصوصية	**نعم**
نوع الخصوصية	**لوحة عمودية للخصوصية**

الشبكة

معيار Wi-Fi	**Wi-Fi 5 (802.11ac)**
معايير Wi-Fi	**Wi-Fi 4 ،802.11g ،802.11b ،802.11a Wi-Fi 5 (802.11ac) ،(802.11n)**
الاتصال بشبكة الهاتف المحمول	**لا**
نوع الهوائي	**2x2**
Ethernet/LAN	**نعم**
معدل نقل البيانات عبر LAN Ethernet	**1000,100 Mbit/s**
Bluetooth	**نعم**
طراز Bluetooth	**5.1**
الدفع اللاتلامسي	**لا**
WWAN	**غير مثبت**

الاتصال

عدد منافذ USB 2.0	**1**
عدد منافذ USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) من النوع A	**1**
عدد منافذ USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) من النوع C	**1**
عدد منافذ Ethernet LAN (RJ-45)	**1**
عدد منافذ HDMI	**1**
إصدار HDMI	**1.4b**
منفذ مشترك لسماعة الرأس والميكروفون	**نعم**
وضع DisplayPort البديل عبر USB من النوع C	**نعم**

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
حواسيب محمولة جديدة

GÉANT COMPUTER
Produits informatiques

الأداء

مجموعة شرائح اللوحة الأم	Intel SoC

لوحة المفاتيح

جهاز التأشير	لوحة لمس
لوحة الأرقام	نعم
لوحة مفاتيح بإضاءة خلفية	لا
تخطيط مفاتيح لوحة المفاتيح	QWERTY
لغة لوحة المفاتيح	الإنجليزية

البرمجيات

بنية نظام التشغيل	64-bit
لغة نظام التشغيل	الألمانية، الهولندية، الإنجليزية، الفرنسية
برنامج الاختبار	Office
نظام التشغيل المثبت	Windows 11 Pro
البرامج المرفقة	نسخة تجريبية من Office

البطارية

تقنية البطارية	ليثيوم بوليمر (LiPo)
سعة البطارية	38 Wh
أقصى مدة تشغيل للبطارية	6,4 h
تشغيل الفيديو المتواصل (الأقصى)	7,5 h
الشحن السريع	نعم

الطاقة

طاقة محول AC	65 W
تردد محول الطاقة	50/60 Hz
جهد إدخال محول الطاقة	100 - 240 V
منفذ شحن USB من النوع C	نعم
طاقة USB	نعم

الأمان

منفذ قفل الحماية من السرقة	نعم

الأمان (تابع)

نوع منفذ قفل الكابل	Kensington
قارئ بصمات الأصابع	لا
شريحة TPM (Trusted Platform Module)	نعم
إصدار شريحة TPM (Trusted Platform Module)	2.0
الحماية بكلمة مرور	نعم
الحماية بكلمة مرور	BIOS، HDD، زر التشغيل، المسؤول

الظروف البيئية

درجة حرارة التشغيل	5 - 35 °C
درجة الحرارة خارج التشغيل	5 - 43 °C
الرطوبة النسبية أثناء التشغيل (H-H)	8 - 95%
الرطوبة النسبية (التخزين)	5 - 95%
الارتفاع الأقصى أثناء الشحن	3048 m

الشهادة

شهادات المطابقة	RoHS
الشهادة	عبوة معتمدة FSC، ErP Lot 6، ErP Lot 26، TÜV Rheinland Low Blue Light (حل برمجي)، MIL-STD-810H

الاستدامة

شهادات الاستدامة	ENERGY STAR

الوزن والأبعاد

العرض	359,2 mm
العمق	235,8 mm
الارتفاع	19,9 mm
الوزن	1,65 kg

محتويات العبوة

محول الطاقة مرفق	نعم

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