Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
حواسيب محمولة جديدة



HP | 145 خاصية

حاسوب محمول HP 14 X360 Pavilion 1335U 8 جيجا 512 i5 جيجا 14 بوصة (845L4EA) 14-ek1001nk بشاشة لمس

مرجع الصانع	مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
845L4EA	PP_N_HP_I5_1001	جديد	حواسيب محمولة جديدة

التصميم

اسم اللون	فضي (Natural silver)
نوع المنتج	هجين (2 في 1)
لون المنتج	فضي
المقاس	قابل للتحويل (قابل للطي)
التموضع في السوق	الاستعمال اليومي
سنة الإطلاق	2023
بلد المنشأ	الصين
الاسم التجاري الأصلي	HP

الشاشة

حجم الشاشة	35,6 cm (14")
دقة الشاشة	1920 x 1080 بكسل
شاشة لمس	نعم
نوع HD	Full HD
نوع لوحة الشاشة	IPS
إضاءة خلفية LED	نعم
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
نوع زجاج الشاشة	زجاج من الحافة إلى الحافة
تقنية إطار الشاشة	Micro-Edge
سطوع الشاشة	250 cd/m²
قطر الشاشة (cm)	35,6 cm
فضاء الألوان RGB	NTSC
لوحة الألوان	45%
تغطية NTSC (نموذجية)	45%

المعالج

صانع المعالج	Intel
عائلة المعالج	Intel® Core™ i5
جيل المعالج	معالجات Intel® Core™ i5 من الجيل 13
طراز المعالج	i5-1335U
عدد أنوية المعالج	10
عدد خيوط المعالج	12
تردد المعالج في وضع Turbo	4,6 GHz
أنوية الأداء	2
أنوية الكفاءة	8
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	L3
TDP قابل للضبط نحو الأدنى	12 W
الطاقة الأساسية للمعالج	15 W
أقصى طاقة في وضع Turbo	55 W

الذاكرة

الذاكرة الداخلية	8 جيجا
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM
تردد الذاكرة	3200 MHz
دعم الذاكرة	مدمج

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
حواسيب محمولة جديدة

GÉANT COMPUTER
Produits informatiques

الذاكرة (تابع)

تكوين الذاكرة (المنافذ × السعة)	غير متوفر
الحد الأقصى للذاكرة الداخلية	8 جيجا
معدل نقل بيانات الذاكرة	3200 MT/s

وسيط التخزين

سعة التخزين الإجمالية	512 جيجا
وسائط التخزين	SSD
سعة SSD الإجمالية	512 جيجا
عدد أقراص SSD المثبتة	1
سعة قرص SSD	512 جيجا
نوع ذاكرة SSID	TLC
واجهة قرص SSD	PCI Express
NVMe	نعم
عامل شكل SSD	M.2
محرك الأقراص البصرية	لا
قارئ بطاقات ذاكرة مدمج	نعم

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 Iris Xe Graphics
طراز وحدة الرسومات المضمنة	Intel Iris Xe Graphics

الصوت

النظام الصوتي	Bang & Olufsen
مكبرات صوت مدمجة	نعم
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2
صانع مكبرات الصوت	Bang & Olufsen
ميكروفون مدمج	نعم
عدد الميكروفونات	2

الكاميرا

الكاميرا الأمامية	نعم
دقة الكاميرا الأمامية (رقمية)	5 MP
نوع HD للكاميرا الأمامية	HD
كاميرا بحماية الخصوصية	نعم
نوع الخصوصية	لوحة عمودية للخصوصية

الشبكة

Wi-Fi	نعم
معيار Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
معايير Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
الاتصال بشبكة الهاتف المحمول	لا
نوع الهوائي	2x2
صانع وحدة التحكم WLAN	Realtek
Bluetooth	نعم
طراز Bluetooth	5.3

الاتصال

عدد منافذ USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) من النوع A	2
عدد منافذ USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) من النوع C	1
عدد منافذ HDMI	1
إصدار HDMI	2.1
مدخل الميكروفون (jack)	نعم
منفذ مشترك لسماعة الرأس والميكروفون	نعم
وضع DisplayPort البديل عبر USB من النوع C	نعم
الشحن عبر USB في وضع الاستعداد	نعم
منافذ USB للشحن في وضع السكون	1

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
مقياس التسارع	نعم
الجيروسكوب	نعم

لوحة المفاتيح

جهاز التأشير	لوحة لمس
لوحة الأرقام	لا
لوحة مفاتيح بإضاءة خلفية	نعم
لوحة مفاتيح كاملة	نعم
اسم لون لوحة المفاتيح	فضي (natural silver)

البرمجيات

برنامج الاختبار	McAfee Online Protection، Microsoft 365
نظام التشغيل المثبت	Windows 11 Home

الخصائص الخاصة للمعالج

تقنية Intel® Turbo Boost	نعم
الحد الأقصى لتهيئة CPU	1

خصائص خاصة

HP Audio Boost	نعم
نوع مكبرات الصوت HP	مكبران صوتيان HP
HP Connection Optimizer	نعم
HP Support Assistant	نعم
محول HP Smart AC	نعم
HP Imagepad	نعم
كاميرا HP الأمامية	HP TrueVision 5MP
أدوات HP Security	دعم وحدة النظام الأساسي الموثوقة (Firmware TPM)
برامج HP المرفقة	HP Command Center; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
فئة HP	المنزل

البطارية

تقنية البطارية	ليثيوم بوليمر (LiPo)
عدد خلايا البطارية	3
سعة البطارية	43 Wh
أقصى مدة تشغيل للبطارية	9,5 h
تشغيل الفيديو المتواصل (الأقصى)	12 h
الشحن السريع	نعم
مدة الشحن السريع (50%)	45 دقيقة
وزن البطارية	175 g

الطاقة

طاقة محول AC	45 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

قارئ بصمات الأصابع	نعم
شريحة TPM (Trusted Platform Module)	نعم
الحماية بكلمة مرور	نعم
الحماية بكلمة مرور	BIOS، زر التشغيل

الاستدامة

الامتثال لمعايير الاستدامة	نعم
شهادات الاستدامة	ENERGY STAR، EPEAT، EPEAT Gold
التقنيات والمواد المستدامة	بلاستيك مجمع قبل وصوله إلى المحيطات في القاعدة والإطار وحاويات مكبرات الصوت، معدن معاد تدويره في إطار لوحة المفاتيح، أغطية مفاتيح لوحة المفاتيح وآلياتها المقصية تحتوي على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك

البطاقة التقنية
حواسيب محمولة جديدة

الوزن والأبعاد

العرض	322 mm
العمق	210 mm
الارتفاع (من الأمام)	1,89 cm
الارتفاع (من الخلف)	1,99 cm
الوزن	1,51 kg

معلومات التغليف

عرض الطرد	69 mm
عمق الطرد	483 mm
ارتفاع الطرد	305 mm
وزن العلبة	2,16 kg

محتويات العبوة

محول الطاقة مرفق	نعم
لوحة المفاتيح مرفقة	نعم
قلم اللمس	لا

خصائص أخرى

رمز UNSPSC	43211503

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