

Windows 11 Home Single Language	OS
13th Generation Intel® Core™ i7 processor	processor family
Intel® Core™ i7-13700H (up to 5.0GHz with Intel® Turbo Boost ^[1] Technology, 24MB L3 cache, 14cores, 20 threads)	Healer
Integrated Intel® processor with System-on-Chip technology	chipset set
.separate NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU (6GB GDDR6 dedicated)	graphics cards
16GB 3200MHz DDR4 RAM (2 x 8GB) (Transfer rates up to 3200 MT/s)	memory
1TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 Hard Drive	internal storage
cm (15.6") diagonal FHD (1920 x 1080) IPS display, 144Hz 39.6 refresh rate, 9ms response time, micro-edge, anti-glare, 250 nits ^[2] brightness, NTSC 45% color	the screen
no	touch screen
^[3] 82.23%	Screen-to-body ratio (without speakers)
NTSC 45%	color range
net 250	brightness
x 25.5 x 2.35 inches 35.79	Minimum dimensions (width x depth x height)
lbs 2.29	the weight
^[4] One-month trial of Microsoft 365 for new customers	Programs - Productivity and Finance
^[5] McAfee LiveSafe™; Xbox Game Pass 1-month free trial	included software
^[5] ExpressVPN (30-day trial); LastPass Premium (30-day trial)	Pre-installed software
^[6] GB Dropbox storage for 12 months 25	cloud service
بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 4 خلايا بقدرة 70 واط/س ^[7]	Battery Type
حتى 8 ساعات و 30 دقيقة	عمر البطارية
دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 30 دقيقة تقريبا ^[8]	وقت إعادة شحن البطارية
بطاقة لاسلكية (2x2) MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 وتقنية Bluetooth® 5.3 (تدعم سرعات نقل بيانات بوحدة جيبيات) ^[9] (11.10.9) (دعم MU-MIMO؛ وضع الاستعداد العصري ^[10] (مع الاتصال))	الانصال اللاسلكي
10/100/1000 GbE LAN مدمج	واجهة الشبكة
ميكافا فضي وشعار كرومي أسود	لون المنتج
لوحة مفاتيح كاملة الحجم بلوحة مفاتيح رقمية مضادة من الخلف بلون فضي لامع	لوحة مفاتيح
كاميرا HP Wide Vision عالية الدقة بدقة 720 بكسل مزودة بميزة تقليل الضوء المؤقتة وميكروفونات رقمية مدمجة بصقيف مزدوج	الكاميرا
تقنيات صوت من B&O؛ مكبر صوت؛ HP Audio Boost	الصوت
لوحة لمس HP Imagepad مع دعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة	جهاز تلمس
قارئ واحد لبطاقات الوسائط العديدة التنسيقات SD	فتحات التوسيع
منفذ واحد USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيبيات/ثانية؛ منفذ واحد USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيبيات/ثانية تقنية HP Sleep and Charge؛ منفذ واحد USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيبيات/ثانية (1.4 DisplayPort™)؛ تقنية HP Sleep and Charge؛ منفذ واحد HDMI 2.1؛ منفذ RJ-45 واحد؛ سن ذي واحد للتيار المتناوب؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون ^[12]	المنافذ
محوّل تيار متناوب ذي بقدرة 200 واط	نوع مصدر طاقة
دعم الوحدة النمطية للنظام الأساسي المونوق به (TPM للبرنامج الثابت)	إدارة الأمان
تسجيل EPEAT® Silver	علامات إيكولوجية
هيكل (هياكل) مكبر الصوت والحافة مصنوعة من البلاستيك المستخرج من المحيطات؛ تحتوي أغطية أزرار لوحة المفاتيح والمقصات على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك ^[14] ^[13]	مواصفات الأثر المستدام
One year (1/1/0) limited warranty, covering parts and labor for one year. There is no repair on the job site. Terms and conditions .vary by country. Certain limitations and exclusions apply	ضمان الشركة المصنعة



Footnotes and disclaimers

Country/region The Middle East

:stay connected



HP Partners

HP Amplify Partner Program

Partner portal

Developers

the support

Download drivers

Support and Troubleshooting

the society

Purchase methods

Contact on HP representative

Find a sales agent

How to buy

who are we

Contact HP

professions

investor relations