

الكمبيوتر الشخصي المحمول G9 HP 250R مقاس 15.6 بوصة

كمبيوتر يعزز الأعمال

احصل على ميزات اتصال فائقة من خلال الكمبيوتر الشخصي المحمول HP 250R منخفض التكلفة الذي يتميز بتقنيات قوية الإمكانيات وهيكل عصري رفيع الشكل، مما يسهل عليك اصطحابه معك أينما ذهبت. استكمل مهام عملك باستخدام أحدث معالج Intel® Core²™ وأدوات التعاون الأساسية.

تصميم أخاذ ووزن خفيف

بوابك الكمبيوتر المحمول G9 HP 250R أنماط العمل المعتمدة على كثرة التنقل بفضل تصميمه رفيع السمك وخفيف الوزن. تقدم الشاشة الاختيارية عالية الدقة بسطوع 300 شمعة [3 و 4] مساحة كبيرة للعمل أو مشاهدة المحتوى بفضل تصميم رفيع الحواف ونسبة شاشة إلى الهيكل تبلغ 81 بالمائة⁵.

ضئع لأغراض العمل، وجاهز لأوقات المرح

استكمل المشاريع بكل ثقة باستخدام أحدث التقنيات بما في ذلك معالج Intel® قوي الأداء² وذاكرة DDR4 تصل سعتها إلى 32 جيجابايت³ وذاكرة اختيارية ثنائية القنوات³ وقارئ بطاقات SD ووحدة تخزين SSD³.

اضمن أن تتم رؤيتك وسماعك بوضوح

تواصل مع فريقك، سواء كانوا في الغرفة المجاورة أو على بعد أميال طويلة. تساعد الكاميرا عالية الدقة التي تتسم بخاصية تقليل الضوضاء البصرية على الظهور بإطلالة خلابة، كما أن تقليل الضوضاء المستند إلى الذكاء الاصطناعي مع الميكروفونات مزدوجة المصنوعة تقدم جميعها جودة صوت فائقة.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

تحتوي 100% من أجهزة الكمبيوتر الشخصية ومحطات العمل والشاشات من HP، التي تم إطلاقها منذ عام 2022، على مواد مُعاد تدويرها⁶.

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP 250R G9 مقاس 15.6 بوصة

الميزة

شاشة كبيرة وساطعة

مارس عملك بسهولة بفضل الشاشة الكبيرة التي تتسم بمقاس 15 بوصة وسطوع 300 شمعة، وتتميز بضوء أزرق خافت يقدم تجربة استخدام أفضل بشكل عام في مختلف الأنشطة.

أظهر بأفضل إضاءة، حتى في الإضاءة المنخفضة

تم تطوير إمكاناته لمكالمات الفيديو في حالات الإضاءة المنخفضة. توفر الكاميرا عالية الدقة وضوح الرؤية، بينما تحد ميزة تقليل الضوء البصري من تأثير التشويش البصري وتباين جودة عرض نقاط البكسل، مما يسمح بزيادة الوضوح حتى تتمكن من التقاط جميع التفاصيل.

التوصيل المرتب

احصل على اتصال سريع وعالي الكفاءة في البيئات اللاسلكية المزدهمة بالبيانات بفضل تقنية Wi-Fi 6 الاختيارية بسرعة جيغابت [7 و 8] والوحدة اللاسلكية المشتركة WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 [3 و 9]

وحدة تخزين SSD سريعة ومستقرة

استفد من سرعة بدء التشغيل والوصول إلى التطبيقات باستخدام وحدة تخزين SSD سريعة الأداء. تتيج وحدات تخزين SSD عالية الكفاءة الجديرة بالثقة نقل الملفات بسرعة وتجربة أسرع في كل مرة تستخدم فيها جهاز الكمبيوتر.

التعاون بصورة واضحة وصوت نقي

حقق الكفاءة والفعالية في المكالمات والاجتماعات عبر الإنترنت بفضل ميزة تقليل الضوء المستند إلى الذكاء الاصطناعي، والتي ترتقي بجودة التعاون من خلال تطبيق تقنيات شاملة تعمل على تنقية جميع الأصوات الواردة والصادرة من الضوء.

خضع لاختبارات بهدف ضمان الكفاءة والمتانة

يخضع المنتج لاختبار MIL-STD¹⁰ للأجهزة والأنظمة للمساعدة على ضمان أن الكمبيوتر المحمول من HP يفي بمعايير المتانة التي وضعتها HP أو يتجاوزها.

مستشعر بصمات بتصميم أقوى

يمكنك تأمين الكمبيوتر المحمول من تهديدات الأجهزة والبرامج الضارة باستخدام مستشعر بصمة المطابقة على الجهاز المضيق³، حيث يتم التقاط البيانات الحيوية الخاصة بك وتأمينها وتخزينها، بينما يحمي النظام المضيق سلامة وخصوصية بيانات البصمات.

أحم البيانات الهامة

تقدم وحدة Trusted Platform Module (TPM 2.0) مفاتيح تشفير تستند إلى الأجهزة للمساعدة في تأمين البيانات والبريد الإلكتروني وبيانات اعتماد المستخدم.¹¹

جميع المنافذ الملائمة

انصل بسرعة بالشبكة السلكية والأجهزة الطرفية في المكتب أو في المنزل باستخدام منفذ DisplayPort™ USB Type-C® المجهر بإمكانية التزويد بالطاقة ومنفذ RJ-45 ومنافذ HDMI. انسخ البيانات احتياطياً وانقلها بسهولة بفضل فتحة بطاقات SD سريعة الأداء ومريحة الاستخدام.



الكمبيوتر الشخصي المحمول G9 HP 250R مقاس 15.6 بوصة

المواصفات الفنية

	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹ Windows 11 Home Single Language - توصي شركة HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹ Windows 11 Home Education - توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹ FreeDOS	أنظمة التشغيل المتاحة
عائلة المعالج	معالج Intel® Core™ i7 من الجيل الثالث عشر؛ معالج Intel® Core™ i5 من الجيل الثالث عشر؛ معالج Intel® Core™ i3 من الجيل الثالث عشر	
المعالجات المتاحة ^{2,3,4,5}	معالج Intel® Core-1355U™ i5 (يتردد أساسي 0.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة E)، و1.3و جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء P)، يصل إلى 3.4 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة E)، وإلى 4.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء P)، وذكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميغابايت، و2 من المراكز عالية الأداء P) و8 مراكز عالية الكفاءة E)، و12 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Core-1315U™ i3 مع بطاقة رسومات فائقة الدقة UHD Intel® (يتردد أساسي 0.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة E)، و1.2و جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء P)، يصل إلى 3.3 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة E)، وإلى 4.5 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء P) مع تقنية Max Turbo، وذكرة تخزين مؤقت L3 سعة 10 ميغابايت، و2 من المراكز عالية الأداء P) و4 مراكز عالية الكفاءة E)، و8 سلاسل معالجة؛ معالج Intel® Core-1345U™ i5 (يتردد أساسي 1.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة E)، و1.6و جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء P)، يصل إلى 3.5 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة E)، وإلى 4.7 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء P) مع تقنية Max Turbo، مع ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميغابايت، و2 من المراكز عالية الأداء P) و8 من المراكز عالية الكفاءة E)، و12 سلسلة معالجة، يدعم تقنية Intel® vPro؛ معالج Intel® Core-1334U™ i5 (يتردد أساسي 0.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة E)، و1.3و جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء P)، يصل إلى 3.4 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة E)، وإلى 4.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء P)، وذكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميغابايت، و2 من المراكز عالية الأداء P) و8 مراكز عالية الكفاءة E)، و12 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Graphics 7 150U™ Core مع بطاقة رسومات Intel® Graphics (يتردد أساسي 1.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة E)، و1.4 وتتعدد أساسى 1.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة E)، و1.8و جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء P)، يصل إلى 4 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة E) مع تقنية Max Turbo، وإلى 5.4 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء P) مع تقنية Max Turbo، وذكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميغابايت، ومركزين من المراكز عالية الأداء P) و8 مراكز عالية الكفاءة E)، و12 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Graphics 5 120U™ Core مع بطاقة رسومات Intel® Graphics (يتردد أساسي 0.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة E)، وتتعدد أساسى 1.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء P)، ويصل إلى 5 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء P) مع تقنية Max Turbo، ويصل إلى 4.7 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء P) مع تقنية Max Turbo، وذكرة تخزين مؤقت L3 سعة 10 ميغابايت، و2 من المراكز عالية الأداء P) و4 مراكز عالية الكفاءة E)، و8 سلاسل معالجة؛ معالج Intel® Core™ 5 220U مع بطاقة رسومات Intel® Graphics (يتردد يصل إلى 3.8 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة E) مع تقنية Max Turbo، ويصل إلى 5 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء P) مع تقنية Max Turbo، وذكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميغابايت، و2 من المراكز عالية الأداء P) و8 مراكز عالية الكفاءة E)، و20 سلسلة معالجة)	
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR4-3200 SDRAM سعة 32 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقل/ثانية) لا يمكن للعميل الترقية/الوصول إلى كلتا الفتحيتين. تُدعم ذاكرة مزدوجة القنوات. ⁶	
فتحات الذاكرة	فتحتا SODIMM	
التخزين الداخلي	128 ج ب حتى TB 1 محرك أقراص M.2 NVMe® PCIe صلب الحالة ⁷	
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	39.6 سم (15.6")	
الشاشة ^{12,13,14,25}	شاشة بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، عالية الدقة HD (تبلغ 1366 × 768)، دقيقة الحواف، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 45%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، عالية الدقة بالكامل FHD (تبلغ 1920 × 1080)، دقيقة الحواف، مضادة للتوهج، بسطوع 300 شمعة، ألوان NTSC بواقع 45%؛ شاشة بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، عالية الدقة بالكامل FHD (تبلغ 1920 × 1080)، دقيقة الحواف، رقيقة الإطار، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 45%	
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics؛ بطاقة رسومات Intel® Iris Xe ^{10,25} (دعم فك الترميز عالي الدقة و DX12 و HDMI 1.4b).	
الصوت	مكبراً صوت استيريو، وميكروفون مزدوج المصفوفات	
فتحات التوسيع	SD 1	
الأطراف والموصلات	منفذ USB Type-C بسرعة نقل إشارات 10 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، و4 DisplayPort™)؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ لطاقة التيار المتناوب؛ منفذ HDMI 1.4b؛ مأخذ ستريو مشترك لسماعة رأس/ميكروفون؛ منفذ RJ-45؛ (يباع كبل HDMI على حدة.)	
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح كاملة الحجم بمفاتيح منخفضة الارتفاع ذات ملمس متميز ¹¹ ؛ لوحة لمس تدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة	
وسائل الاتصال	(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast ¹¹)؛ ;بطاقة Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ؛بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) وBluetooth® 5.2، تدعم تقنية non-vPro®؛ بطاقة لاسلكية (1x1) Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) Bluetooth® 5.3و	
الكاميرا	كاميرا عالية الدقة HD بمعدل 720 بكسل مزودة بخاصية تقليل الضوء البصري (طرز محددة) ¹²	
برامج	HP Support Assistant ¹⁵ ؛ myHP؛ HP Audio Switch؛ إعدادات خصوصية HP؛ HP Connection Optimizer؛ HP PC Hardware Diagnostics UEFI Office Edition؛ QuickDrop؛ HP Smart Zero؛ HP PC Hardware Diagnostics	
إدارة الأمان	TPM 2.0؛ برنامج Express VPN (نسخة تجريبية مجانية لمدة 30 يوماً)؛ برنامج McAfee Security (نسخة تجريبية مجانية لمدة 30 يوماً) ¹⁶ ؛ كلمة مرور LastPass	
قارئ بصمات الأصابع	مستشعر بصمات الأصابع من (طرز مختارة)	



الكمبيوتر الشخصي المحمول G9 HP 250R مقاس 15.6 بوصة

المواصفات الفنية

ميزات الإدارة	Touchpoint Customizer for Consumer
الطاقة	محول طاقة تيار متناوب خارجي ذكي HP EM بقوة 65 واط؛ محول طاقة تيار متناوب خارجي ذكي بقوة 45 واط من HP؛ محول تيار متناوب ذكي USB Type-C® بقوة 65 واط من HP ¹⁹
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP من 3 خلايا بقوة 41 واط/ساعة ¹⁸ ؛ البطارية مثبتة، داخليًا، ولا يمكن للعمليات تغييرها. ويمكن صيانتها من خلال الضمان.
الأبعاد	35.8 × 24.2 × 0.9 سم (الأمام)؛ 35.8 × 24.2 × 1.63 سم (الحلف)؛ (قياس الارتفاع الأمامي يكون بالقرب من الحافة الأمامية حيث يبدأ حد الغطاء السفلي للهيكل. قياس الارتفاع الخلفي يكون بالقرب من الحافة الخلفية حيث ينتهي حد الغطاء السفلي للهيكل)؛ 30.5 × 48.3 × 6.9 in 12 x 19.01 x سم (الحزمة)
الوزن	بدءًا من 1.74 كجم؛ (وبخلاف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة).
علامات إيكولوجية	تتوفر توكونات مسجلة وفقًا لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®)؛ تتوفر توكونات معتمدة من TCO؛ برنامج Green Mark في تايوان؛ PC Green Label في اليابان؛ FEMP؛ KOECO؛ المنتج مسجل ضمن الفئة EPEAT® Gold في الولايات المتحدة ²⁰
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة؛ تتوفر مواد تغليف لتعبئة المنتجات في مجموعات؛ بطاقة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ المواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 2% ^{21,22,23,24}
الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة وضمان محدود على البرامج لمدة 90 يومًا حسب البلد. تتمتع البطاريات بضمان محدود لمدة سنة واحدة بشكل افتراضي. راجع موقع http://www.hp.com/support/batterywarranty للحصول على معلومات إضافية عن البطارية. تتوفر أيضًا الخدمة في موقع العمل والتغطية الموسعة. تمثل خدمات العناية بالمنتجات HP Care Pack عقود خدمة ممتدة اختيارية تتجاوز الضمانات المحدودة القياسية. لاختيار مستوى الخدمة المناسب لمنتج HP الذي بحوزتك، استخدم أداة البحث عن خدمات HP Care Pack على الموقع: http://www.hp.com/go/cpc .



الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمواصفات

[illegible]