

# HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

## كمبيوتر يعزز الأعمال

يتمتع الكمبيوتر المحمول HP 250 G9 بميزات توابك متطلبات الأعمال في تصميم رفيع وخفيف الوزن يسهل اصطحابه في أي مكان تذهب إليه. يتميز هذا الجهاز بشاشة ذات مقاس قطري يبلغ 15.6 بوصة مع نسبة شاشة إلى الهيكل كبيرة<sup>5</sup> ومعالج Intel® قوي الإمكانيات<sup>2</sup> وذاكرة سريعة ومساحة تخزين وفيرة تساعد على رفع الإنتاجية، بينما تعمل المنافذ المضمنة على توصيل أجهزتك الطرفية - كل ذلك بسعر منخفض يمنحك قيمة عالية.

### اضمن أن تتم رؤيتك وسماعك بوضوح

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

### صنع لأغراض العمل، وجاهز لأوقات المرح

استكمل المشاريع بكل ثقة باستخدام أحدث التقنيات بما في ذلك معالج Intel® قوي الأداء<sup>2</sup> وذاكرة DDR4 تصل سعتها إلى 32 جيجابايت<sup>3</sup> وذاكرة اختيارية ثنائية القنوات ووحدات تخزين مزدوجة وقارئ بطاقات SD ووحد تخزين SSD<sup>3</sup>.

### تصميم أخاذ ووزن خفيف

توابك الكمبيوتر المحمول HP 250 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 وحجم شاشة كبير مقارنة بالهيكل<sup>5</sup>.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

# HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

## الميزة

- شاشة بمساحة عرض كبيرة مقارنة بالهيكل**  
مارس عملك بسهولة بفضل الشاشة الكبيرة بمقاس قطري 15.6 بوصة وسطوع 300 شمعة، والتي تتميز بضوء أزرق خافت يوفر تجربة استخدام أفضل في العموم.<sup>5</sup>
- 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 اتصالات سريعة وعالية الكفاءة في البيئات كثيفة الاتصالات اللاسلكية باستخدام تقنية اتصال Wi-Fi 6 الاختيارية بسرعة جيغابت والوحدة اللاسلكية المشتركة WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0.<sup>3,6,7,8</sup>
- خيارات التخزين**  
اجمع بين أفضل الميزات الرائعة باستخدام خيارين للتخزين. تمكن من بدء التشغيل والوصول إلى التطبيقات بطريقة أسرع باستخدام بطاقة تخزين SSD، وتمتع بمساحة تخزين هائلة للوسائط الرقمية باستخدام محرك أقراص ثابت عالي السعة.<sup>3,9</sup>
- التعاون بصورة واضحة وصوت نقي**  
احصل على مزايا فعالة للمكالمات والاجتماعات عبر الإنترنت باستخدام تقنية تقليل الضوء القائمة على الذكاء الاصطناعي والميكروفونات مزدوجة المصنفة. يعمل تقليل الضوء المستند إلى الذكاء الاصطناعي على تحسين التعاون من خلال تطبيق تقنية حجب الضوء الرائدة في الصناعة على جميع الأصوات الواردة والصادرة.
- خضع لاختبارات بهدف ضمان الكفاءة والمتانة**  
اجتاز اختبار MIL-STD 810 للأجهزة والأنظمة للمساعدة على ضمان أن الكمبيوتر المحمول من HP يفي بمعايير المتانة التي وضعتها HP أو يتجاوزها.<sup>10</sup>
- مستشعر بصمات بتصميم أقوى**  
يمكنك تأمين الكمبيوتر المحمول من تهديدات الأجهزة والبرامج الضارة باستخدام مستشعر بصمة المطابقة على الجهاز المضيف. يتم التقاط البيانات الحيوية الخاصة بك مع تأمينها وتخزينها، بينما يحمي النظام المضيف سلامة وخصوصية بيانات البصمات.<sup>3</sup>
- أحم البيانات الهامة**  
تقدم وحدة Trusted Platform Module (TPM) مفاتيح تشفير تستند إلى الأجهزة للمساعدة في تأمين البيانات والبريد الإلكتروني وبيانات اعتماد المستخدم.<sup>11</sup>
- جميع المنافذ الملائمة**  
انصل بسرعة بالشبكة السلكية والأجهزة الطرفية في المكتب أو في المنزل باستخدام منفذ بيانات USB Type-C® وRJ-45 ومنافذ HDMI.
- لوحة مفاتيح بإضاءة خلفية**  
استمر في العمل حتى في الغرف المعتمة أو في الرحلات الجوية خافتة الإضاءة. باستخدام لوحة المفاتيح ذات الإضاءة الخلفية، يمكنك الكتابة بمنتهى الراحة في مختلف البيئات.<sup>3</sup>



HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

المواصفات الفنية

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| أنظمة التشغيل المتاحة                 | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Home - توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language - توصي شركة HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال <sup>1,2</sup><br>Windows 11 Home Education - توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                       | معالج Intel® Celeron®: معالج Intel® Pentium® Silver: معالج Intel® Core™ i5: معالج Intel® Core™ i7 من الجيل الثاني عشر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                       | عائلة المعالج <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| المعالجات المتاحة <sup>3,4,5,30</sup> | معالج Intel® Pentium® Silver N6000 مع بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics (يتردد اندفاعي يصل إلى 3.3 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 4 ميغابايت و4 مراكز و4 سلاسل معالجة)؛ معالج Intel® Celeron® N4500 مع بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics (يتردد اندفاعي يصل إلى 2.8 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 2 ميغابايت و4 مراكز وسلسلي معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i7-1260P (يتردد أساسي 1.8 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.4 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.7 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 18 ميغابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و16 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i5-1240P (يتردد أساسي 1.3 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.3 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميغابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و16 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i7-1255U (يتردد أساسي 1.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.7 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.5 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.7 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميغابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i5-1235U (يتردد أساسي 0.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.3 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.3 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميغابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i3-1215U (يتردد أساسي 0.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.3 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 10 ميغابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة)؛ |
|                                       | ذاكرة DDR4 RAM بسرعة 3200 ميجاهرتز وسعة 32 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقل/ثانية)؛ <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                       | الذاكرة القصوى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| فتحات الذاكرة                         | فتحتا SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| التخزين الداخلي                       | 256 ج ب حتى TB 1 محرك أقراص PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8</sup><br>حتى 128 ج ب وحدة تخزين PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC <sup>8</sup><br>500 ج ب حتى TB 1 SATA بسرعة 5400 دورة/دقيقة <sup>8</sup><br>حتى 500 ج ب SATA بسرعة 7200 دورة/دقيقة <sup>8</sup><br>حتى TB 1 محرك أقراص SATA بعدد دورات 5400 دورة/دقيقة مع محرك أقراص صلب الحالة PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD سعة 256 جيجابايت <sup>8,30</sup><br>حتى TB 1 محرك أقراص SATA بسرعة 5400 دورة في الدقيقة مع وحدة تخزين PCIe® M.2 SSD سعة 128 جيجابايت <sup>8,30</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                       | حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                       | 39.6 سم (15.6")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| الشاشة <sup>13,17,18</sup>            | شاشة IPS بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) FHD، رفيعة الإطار، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، NTSC بواقع 45%؛ شاشة بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1366 × 768) HD، رفيعة الإطار، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، NTSC بواقع 45%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) FHD، رفيعة الإطار، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، NTSC بواقع 45%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، بدقة (1920 × 1080) FHD، دقيقة الحواف، مضادة للتوهج، بسطوع 300 شمعة، نطاق ألوان sRGB بواقع 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                       | مدمج: بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics؛ بطاقة رسومات Intel® Iris® Xe <sup>13,14</sup> ؛ منفصل: بطاقة رسومات NVIDIA® GeForce® MX550 (ذاكرة DDR6 مخصصة سعة 2 جيجابايت) <sup>15</sup> (دعم فك الترميز عالي الدقة و DX12 و HDMI 1.4b).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                       | خيارات الرسومات المتاحة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| الصوت                                 | مكبر صوت استريو، وميكروفون مزدوج المصنوفات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| الأطراف والموصلات                     | منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات 5 جيجابت/ثانية؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات 5 جيجابت/ثانية؛ منفذ لطاقة التيار المتناوب؛ منفذ HDMI 1.4b؛ مأخذ ستريو مشترك لسמاعة رأس/ميكروفون؛ منفذ RJ-45؛ (يُباع كبل HDMI على حدة.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                       | لوحة مفاتيح كاملة الحجم بمفاتيح منخفضة الارتفاع ذات ملمس متميز وإضاءة خلفية اختيارية <sup>16</sup> ؛ لوحة لمس تدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                       | أجهزة الإدخال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| وسائل الاتصال                         | (متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast)؛ ; بطاقة Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC <sup>12</sup> ; بطاقة Realtek RTL8821CE-M 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® 4.2 وتقنية Bluetooth® 5.3 بطاقة لاسلكية Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® 5 وتقنية Bluetooth® 5.3 بطاقة لاسلكية Realtek RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                       | كاميرا عالية الدقة بمعدل 720 بكسل مع خاصية تقليل الضوء البصرية <sup>13</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                       | الكاميرا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| برامج                                 | شراء برنامج Office (يُباع بشكل منفصل)؛ HP PC Hardware Diagnostics UEFI؛ HP Connection Optimizer <sup>19</sup> ؛ HP Support Assistant؛ HP Audio Switch؛ myHP إعدادات خصوصية Windows                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                       | برنامج Express VPN: (نسخة تجريبية مجانية لمدة 30 يومًا)؛ برنامج McAfee Security (نسخة تجريبية مجانية لمدة 30 يومًا)؛ كلمة مرور LastPass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                       | إدارة الأمان                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| قارئ بصمات الأصابع                    | مستشعر بصمات الأصابع من (طرز مختارة)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



# HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

## المواصفات الفنية

|                        |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مميزات الإدارة         | Touchpoint Customizer for Consumer                                                                                                                                                                                         |
| جهاز بطاقة الذاكرة     | قارئ بطاقات SD واحد                                                                                                                                                                                                        |
| الطاقة                 | محول طاقة تيار متردد ذي خارجي من HP بقوة 65 واط؛ محول طاقة تيار متردد خارجي ذي HP EM بقوة 65 واط؛ محول طاقة تيار متردد ذي خارجي من HP بقوة 45 واط <sup>24</sup>                                                            |
| نوع البطارية           | بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP من 3 خلايا بقوة 41 واط/ساعة <sup>23</sup> ؛ البطارية مثبتة، داخليًا، ولا يمكن للعميل تغييرها. ويمكن صيانتها من خلال الضمان.                                                    |
| الأبعاد                | 35.8 × 24.2 × 1.99 سم؛ 30.5 2.71 × 48.3 × 6.9 in 19.01 x سم (الحزمة)                                                                                                                                                       |
| الوزن                  | بدءًا من 1.74 كجم؛ (ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة).                                                                                                                                               |
| علامات إيكولوجية       | مسجل لدى EPEAT® Silver في الولايات المتحدة. <sup>26</sup>                                                                                                                                                                  |
| معتمدة من Energy star  | اعتماد ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                        |
| مواصفات الأثر المستدام | مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 2%؛ نسبة هالوجين منخفضة؛ الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ بطانات من البلاستيك المعاد تدويره <sup>27,28,29</sup> |
| الضمان                 | ضمان محدود لمدة سنة واحدة (1/1/0)، يغطي قطع الغيار مع أجرة اليد العاملة لمدة سنة واحدة. لا يوجد إصلاح في موقع العمل. تختلف الشروط والأحكام باختلاف البلد. وتسري قيود واستثناءات معينة.                                     |



# HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

## الحواشي السفلية

### الحواشي السفلية للمراسلة

- <sup>2</sup> تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.
- <sup>3</sup> ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء.
- <sup>4</sup> يلزم توفر محتوى كامل الدقة (FHD) لعرض صور كاملة الدقة.
- <sup>5</sup> يتميز الجهاز بنسبة شاشة إلى هيكل تبلغ 81%. النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار. علماً بأنه تم إجراء القياس والغطاء في وضع رأسي على المكتب.
- <sup>6</sup> يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.
- <sup>7</sup> يمكن استخدام اتصال Wi-Fi® يدعم سرعات بمعدل جيغابت عن طريق وحدة Wi-Fi 6 (802.11ax) عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. وهو يتطلب جهاز توجيه لاسلكياً يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات تبردد 160 ميغاهرتز.
- <sup>8</sup> يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية والاتصال بالإنترنت. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 5 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.
- <sup>9</sup> استناداً إلى الاختبارات الداخلية لوحدات التخزين صلبة الحالة SSD مقارنة بحركات الأقراص الثابتة.
- <sup>10</sup> لم يكن الغرض من اختبار MIL-STD إثبات ملاءمة المنتج لمتطلبات عقود وزارة الدفاع الأمريكية أو الاستخدام العسكري. ولا تضمن نتائج الاختبارات الأداء المستقبلي في ظل ظروف الاختبار هذه. تتطلب الأضرار العرضية حزمة HP Accidental Damage Protection Care Pack الاختيارية.
- <sup>11</sup> البرنامج الثابت (TPM 2.0) مثبت مسبقاً على الجهاز. يتوفر (TPM 2.0) المنفصل في طرز محددة وبطلب الإعداد في وقت الشراء.

### الحواشي السفلية للمواصفات

- <sup>1</sup> لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نُسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكين تلقائياً. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> تم تثبيت Windows 11 Home Single Language مسبقاً على هذا الكمبيوتر.
- <sup>3</sup> تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.
- <sup>4</sup> تشير سرعة المعالج إلى الوضع الأكبر أداءً، وسيتم تشغيل المعالجات بسرعات أبطأ في وضع تحسين البطارية.
- <sup>5</sup> يختلف أداء Turbo Boost® Intel وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) للحصول على مزيد من المعلومات.
- <sup>6</sup> بما يتماشى مع سياسة الدعم لشركة Microsoft. لا تدعم شركة HP نظام التشغيل Windows 8 أو Windows 7 على موقع [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).
- <sup>7</sup> نظراً لطبيعة بعض وحدات الذاكرة من جهات خارجية غير المتوافقة مع المعايير القياسية في الصناعة، فإننا نوصي بذاكرة HP الأصلية لضمان توافقها. وإذا قمت بخلط سرعات الذاكرة، سيعمل النظام بسرعة الذاكرة المنخفضة.
- <sup>8</sup> بالنسبة لمحرك أقراص التخزين، جيغابت = 1 مليار بايت. تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم حجز ما يصل إلى 30 جيغابت (نظام التشغيل Windows) من القرص لبرنامج استرداد النظام.
- <sup>9</sup> يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.
- <sup>10</sup> يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 5 (802.11 ac) مع الإصدارات الأقدم بمواصفات 802.11 السابقة.
- <sup>11</sup> يُعد Miracast تقنية لاسلكية يمكن للكمبيوتر الشخصي استخدامها لعرض شاشة الكمبيوتر الخاص بك على أجهزة التلفزيون وأجهزة البروجيكتور وأجهزة تشغيل الوسائط.
- <sup>12</sup> يشير المصطلح "10/100/1000" أو "Gigabit Ethernet" إلى التوافق مع معيار IEEE القياسي 802.3ab للاتصالات Gigabit Ethernet. ولا يشير ضمناً إلى أن سرعة التشغيل الواقعية ستكون 1 جيغابت/ثانية. ولنقل البيانات بسرعة عالية، يجب توفر الاتصال بخادم وبنية أساسية للشبكة Gigabit Ethernet.
- <sup>13</sup> يتطلب عرض الصور العالية الدقة وجود المحتويات العالية الدقة.
- <sup>14</sup> تتطلب إمكانات بطاقة الرسومات Intel® Iris® X إعداد النظام باستخدام معالج Intel® Core™ i5 أو i7، وذاكرة مزدوجة القنوات. تعمل بطاقة الرسومات Intel® Iris® X مع معالجات Intel® Core™ طراز i5 أو i7. وفي وجود ذاكرة أحادية القناة ستعمل بطاقة رسومات فائقة الدقة (UHD) فقط.
- <sup>16</sup> لوحة المفاتيح المزودة بإضاءة خلفية هي ميزة اختيارية.
- <sup>17</sup> تعتمد درجات الدقة على إمكانية الشاشة وإعدادات الدقة وعمق الألوان.
- <sup>18</sup> يُباع على حدة أو يتوفر كميزة اختيارية.
- <sup>19</sup> يتطلب HP Support Assistant نظام التشغيل Windows والاتصال بالإنترنت.
- <sup>20</sup> إصدار وحدة TPM للبرنامج الثابت هو 2.0. وإصدار وحدة TPM للجهاز هو v1.2 وهو عبارة عن مجموعة فرعية من مواصفات TPM 2.0 للإصدار v0.89. كما تم تطبيقها بواسطة تقنية Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>21</sup> يشمل النسخة التجريبية من "McAfee® LiveSafe" لمدة 30 يوماً. إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضقنة. الاشتراك مطلوب بعد انتهاء الصلاحية. اطلع على [www.McAfee.com](http://www.McAfee.com) لمزيد من التفاصيل.
- <sup>22</sup> مستشعر البصمات من HP ميزة اختيارية يجب إعدادها عند الشراء.
- <sup>23</sup> بالنسبة للبطاريات الجديدة، قد تختلف قدرة البطارية الفعلية بوحدة الواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. وقد يكون لها سعة شحن كاملة تختلف بمقدار يصل إلى 10%، وهو أمر طبيعي بالنسبة لبطاريات ليثيوم أيون. تقل سعة البطارية بشكل طبيعي بمرور الوقت ومع الاستخدام، وذلك بناء على عدة عوامل مثل إعدادات إدارة كثافة البطارية ومدة الصلاحية ودرجة الحرارة والبيئة والتطبيقات المحملة والميزات وتكوين النظام وإعدادات الطاقة.
- <sup>24</sup> قد يختلف التوفر باختلاف البلد.
- <sup>25</sup> يُباع برامج العناية بالمنتجات HP Care Packs بشكل منفصل. قد تختلف مستويات الخدمة وأوقات الاستجابة الخاصة ببرامج العناية بالمنتجات HP Care Packs وفقاً لموقعك الجغرافي. وتبدأ صلاحية الخدمة من تاريخ شراء الجهاز. وتسري الشروط والقيود. للاطلاع على التفاصيل، تفضل بزيارة موقع [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). تخضع خدمات HP لشروط وأحكام خدمات HP المعمول بها والتي يُنص عليها أو يتم توضيحها للعميل وقت الشراء. وقد يتمتع العميل بحقوق تشريعية إضافية وفقاً للقوانين المحلية المعمول بها، ولا تتأثر مثل هذه الحقوق بأي شكل من الأشكال بشروط وأحكام خدمات HP أو الضمان المحدود من HP المرفق بمنتج HP.
- <sup>26</sup> استناداً إلى تسجيل US EPEAT® وفقاً لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT. تختلف الحالة من بلد لآخر. تفضل بزيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.
- <sup>27</sup> تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- <sup>28</sup> أي بطانات بلاستيكية تُصنع بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره.
- <sup>29</sup> صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- <sup>30</sup> لا تدعم معالجات Intel® Pentium® وCeleron® وحدي تخزين بسبب قيود التصميم.

