

# الكمبيوتر الشخصي المحمول G10 HP Pro x360 435 مقاس 13.3 بوصة

## ميزات مرنة لتحقيق الأداء الفائق والمتانة والأمان

عزز نمو أعمالك باستخدام الكمبيوتر المحمول HP Pro x360 435 المتحوّل المزوّد بشاشة لمس، الذي يقدم أداء بواكب الأنشطة التجارية. ركّز على أولويات العمل من خلال جهاز مزوّد بالإمكانات اللازمة ليناسب الاستخدام في البيئات متنوعة الأماكن، حيث تم تصميمه ليتمتع بخصائص المتانة، مع إمكانية الترقية السلسلة للحصول على أداء قوي على المدى الطويل.

### أداء يتناسب مع الشركات مزدهرة النمو

واكب متطلبات المهام اليومية باستخدام الكمبيوتر المحمول المتحوّل HP Pro x360 435 الغني بالميزات والمزوّد بشاشة لمس. مارس مهام يومك بسرعة وكفاءة باستخدام كمبيوتر محمول يتميز بمعالج AMD Ryzen من سلسلة R5 أو R7 7000 [2، 4] وعمر بطارية طويل. انعم بسهولة ترقية الذاكرة ووحدة التخزين لتلبية احتياجات العمل.

### ميزات أمان ومتانة متطورة

استفد من حماية أعمالك عن طريق ميزات أمان الأجهزة المتصلة بالشبكة متعددة الطبقات التي تساعد في حماية الكمبيوتر الشخصي من البرامج الضارة ومحاولات الاختراق. اجتاز هذا الكمبيوتر الشخصي 19 اختباراً من الاختبارات المتوافقة مع المعايير العسكرية MIL-STD<sup>6</sup> لقياس قوة التحمل كما يتسم بسهولة الصيانة، مما يساعد على تحقيق أقصى استفادة من استثمارك في أجهزة تكنولوجيا المعلومات.

### مطور للاستخدام في بيئات العمل متنوعة الأماكن

حقّق التميّز وتمتع بأفضل مظهر لك في أي مكان تعمل فيه. تمتع بإمكانية قلب وطي هذا الكمبيوتر المحمول المتحوّل لتحسين أساليب التواصل من خلال إمكانات تعديل درجات الإضاءة<sup>3</sup> والميزات الاختيارية مثل تقنية Wi-Fi 6E [4، 5] وكاميرا بدقة 5 ميجابكسل بمجال رؤية يبلغ 88 درجة<sup>4</sup>.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

# الكمبيوتر الشخصي المحمول G10 HP Pro x360 435 مقاس 13.3 بوصة

## الميزة

### توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

يمكنك العمل من أي مكان بدون التأثير سلباً على الأداء باستخدام نظام التشغيل Windows 11 وتقنيات التعاون والأمان والانصال من HP.<sup>1</sup>

### على أتم استعداد لتلبية متطلبات يومك

الآن يمكنك إنجاز المهام المتعددة وإنهاء الأعمال في مواعيدها المطلوبة طوال اليوم باستخدام معالج AMD Ryzen من سلسلة R5 أو R7 7000. حيث سيتاح لك الحصول على المزيج المثالي من الأداء واستهلاك الطاقة والقيمة الكبيرة مقابل السعر.<sup>2,4</sup>

### محمي بواسطة HP Wolf Security

ينشئ HP Wolf Security for Business دفاعاً مرناً دائم العمل يُطبق بواسطة الأجهزة. إذ تساعد هذه الحلول المتطورة باستمرار على حماية الكمبيوتر الشخصي من التهديدات الحديثة، بدءاً من نظام BIOS إلى المستعرض، وكذلك نظام التشغيل على جميع المستويات.<sup>7</sup>

### يمكنك العمل لوقت أطول؛ والشحن بسرعة أكبر

يساعدك عمر البطارية الطويل من HP على إنجاز المهام بكفاءة طوال اليوم بدون الحاجة إلى توصيل الشاحن. وعندما يطول اليوم أكثر مما تتوقع، يمكنك إعادة شحن الكمبيوتر المحمول المتحول بسرعة بفضل ميزة الشحن السريع HP Fast Charge. إذ يتم شحن ما يصل إلى 50% من البطارية في غضون 30 دقيقة من الشحن.<sup>8</sup>

### صور زاهية قمة في النقاء

تمتع بصور نابضة بالحياة عالية الدقة بالكامل (FHD) مع سطوع يواقع 400 شمعة، مما يضيف بُعداً جديداً للمحتوى الرقمي. بالإضافة إلى شاشة مزودة بتقنية الضوء الأزرق الخافت لمنع الأشعة الزرقاء الضارة، والتي تساعد على تهيئة تجربة مشاهدة محسنة بشكل عام.<sup>4,9,10</sup>

### إمكانية دوران في غاية المرونة

أربعة وضعيات متنوعة تتيح تعدد الاستخدامات في تصميم x360، والتي تتميز بتوفر الدعم لميزة الكتابة الرقمية على شاشة اللمس لتتيح لك إمكانية إنجاز مهام العمل، وتدوين الملاحظات، ومشاركة المحتوى، والاستمتاع بالأنشطة الترفيهية، مما يضيف لمسة من التطوير الشامل على التعاون والإنتاجية والاسترخاء.

### أظهر بأفضل إطلالة، حتى في الإضاءة المنخفضة

أجري تطوير إمكاناته لمكالمات الفيديو في حالات الإضاءة المنخفضة. توفر الكاميرا عالية الدقة المزودة بالأشعة تحت الحمراء أو الكاميرا الاختيارية بدقة 5 ميجابكسل وضوح الرؤية، بينما تحد ميزة تقليل الضوء البصري من تأثير الضوء البصري، مما يسمح بزيادة الوضوح حتى تتمكن من التقاط جميع التفاصيل.<sup>4</sup>

### فتحة لذاكرة DDR4 SO-DIMM قابلة للترقية

عزز أداء الكمبيوتر المحمول لديك باستخدام ذاكرة مزدوجة القنوات تصل سعتها إلى 32 جيجابايت. تمكن من الترقية بسهولة تامة باستخدام غطاء سهل الفتح مزود ببرغي لولبية دائية الإدخال وذاكرة تنكيف لتلبية المتطلبات المتزايدة لشركتك.<sup>11</sup>

### حل ذاتي الإصلاح

الهجمات على البرامج الثابتة قد تدمر جهاز الكمبيوتر لديك تماماً. تمتع بالحماية باستخدام HP Sure Start Gen7 ونظام BIOS المزود بميزة الإصلاح الذاتي التي يمكنها إصلاح نفسها من الهجمات أو التلف.<sup>12</sup>

### ساعد في الحفاظ على السلامة

أوقف تغييرات إعدادات الأمان غير المرغوب فيها وساعد في الحد من انتشار البرامج الضارة باستخدام HP Sure Run Gen5 الذي يتعرف على المهاجمين الذين يحاولون إيقاف العمليات والإضرار بك، وبعدها يعزل برامجهم ويقدم تقارير لك بشأنهم.<sup>13</sup>

### استرداد النظام التشغيل ببساطة

قد تؤدي هجمات البرامج الضارة المتطورة إلى تدمير نظام التشغيل لديك وتعطيل عملك. يضمن الحل البرمجي HP Sure Recover Gen6 إمكانية استرداد البيانات بسرعة وأمان وتلقائية، في أي مكان وفي أي وقت، كما أنه جاهز بشكل فوري لنشر النسخة الاحتياطية من برامج الشركة على جميع الأجهزة.<sup>14</sup>



# الكمبيوتر الشخصي المحمول G10 HP Pro x360 435

## مقاس 13.3 بوصة

### المواصفات الفنية

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 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</sup><br>Windows 11 Pro (يتوفر Windows 11 Enterprise أو Windows 10 Enterprise بانفاقية ترخيص مجمّع) <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (مُثبت مسبقاً مع إمكانية الرجوع إلى الإصدار الأقدم (Windows 10 Pro) <sup>1,2</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | أنظمة التشغيل المتاحة                 |
| معالج 3 AMD Ryzen™؛ معالج 5 AMD Ryzen™؛ معالج 7 AMD Ryzen™؛ معالج 7 AMD Ryzen™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | عائلة المعالج <sup>6</sup>            |
| معالج AMD Ryzen™ 7 PRO 7730U مع بطاقة رسومات AMD Radeon™ (يتردد أساسي 2.0 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.5 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و8 مراكز و16 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 7 7730U مع بطاقة رسومات AMD Radeon™ (يتردد أساسي 2.0 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.5 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و8 مراكز و16 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 5 PRO 7530U مع بطاقة رسومات AMD Radeon™ (يتردد أساسي 2.0 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.5 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و6 مراكز و12 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 5 7530U مع بطاقة رسومات AMD Radeon™ (يتردد أساسي 2.0 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.5 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و6 مراكز و12 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 3 7330U مع بطاقة رسومات AMD Radeon™ (يتردد أساسي 2.3 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.3 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت و4 مراكز و8 سلاسل معالجة) | المعالجات المتاحة <sup>3,4,5</sup>    |
| ذاكرة DDR4-3200 SDRAM سعة 32 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقل/ثانية)؛ <sup>7</sup> يمكنك الوصول إلى كلتا الفئتين أو ترفيتهما بواسطة قم تكنولوجيا المعلومات أو مسؤول الصيانة الذاتية فقط. تدعم ذاكرة مزدوجة القناة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | الذاكرة القصوى                        |
| فتحتنا SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | فتحات الذاكرة                         |
| 512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت محرك أقراص صلب الحالة PCIe® NVMe™ M.2 TLC <sup>8</sup><br>128 ج ب حتى 256 ج ب محرك أقراص M.2 PCIe® NVMe™ م.2 صلب الحالة <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | التخزين الداخلي                       |
| 33,8 سم (13.3")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري) |
| شاشة لمس IPS بمقاس قطري 33.8 سم (13.3 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) FHD، تعمل بتقنية BrightView، مزودة بزجاج Corning® Gorilla® Glass 5، سطوع بواقع 400 شمعة، طاقة منخفضة، ونطاق ألوان NTSC بنسبة 72%؛ شاشة لمس IPS بمقاس قطري 33.8 سم (13.3 بوصة) عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) FHD، تعمل بتقنية BrightView، مزودة بزجاج Corning® Gorilla® Glass 5، سطوع بواقع 1000 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 72%؛ مزودة بشاشة خصوصية مدمجة HP Sure View Reflect؛ شاشة لمس IPS بمقاس قطري 33.8 سم (13.3 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080)، تعمل بتقنية BrightView، مزودة بزجاج Corning® Gorilla® Glass 5، سطوع بواقع 250 شمعة، ونطاق ألوان NTSC بنسبة 45%                                                                                                                                                                                                                                                                             | الشاشة <sup>9,10,11,12,13</sup>       |
| مدمج: بطاقة رسومات AMD Radeon™ (تدعم فك الترميز عالي الدقة (HD)، وDX12، وHDMI 2.0).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | خيارات الرسومات المتاحة               |
| مكبراً صوت استريو، وميكروفون مزدوج المصفوفات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | الصوت                                 |
| فتحة microSD واحدة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | فتحات التوسيع                         |
| منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات 10 جيجابت/ثانية؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات 5 جيجابت/ثانية؛ منفذ HDMI 2.0؛ مأخذ مشترك لسماعة رأس/ميكروفون استريو؛ (يُباع كبل HDMI على حدة).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | الأطراف والموصلات                     |
| لوحة مفاتيح فائقة من HP - لوحة مفاتيح كاملة الحجم بإضاءة خلفية ومقاومة لانسكاب السوائل اختيارية مزودة بمفاتيح DuraKeys <sup>51</sup> ؛ لوحة لمس تدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | أجهزة الإدخال                         |
| بطاقة لاسلكية MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) وBluetooth® 5.3؛ بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) وBluetooth® 5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | وسائل الاتصال                         |
| كاميرا عالية الدقة (HD) بوضوح 720 بكسل (أمامية)؛ كاميرا بالأشعة تحت الحمراء (طرز محددة)؛ كاميرا أمامية بدقة 5 ميجابكسل (طرز محددة) <sup>9,10</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | الكاميرا                              |
| HP Connection Optimizer؛ HP Hotkey Support؛ HP Support Assistant؛ HP Power Manager؛ myHP؛ إعدادات خصوصية HP؛ إشعارات HP؛ HP QuickDrop؛ Windows PC Hardware Diagnostics؛ HP Services Scan؛ HP Smart Support (تنزيل)؛ شراء برنامج Office (يُباع بشكل منفصل) <sup>20,21,22,23</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | برامج                                 |
| وحدة Absolute Persistence؛ HP Secure Erase؛ HP Secure Click؛ HP Sure Sense؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP BIOSphere؛ HP Sure Client Security Manager Gen7؛ HP Sure Client Security Manager Gen6؛ شريحة أمان مضمنة TPM 2.0 (اعتماد EAL4 Common Criteria وFIPS 140-2 المستوى الثاني)؛ HP Sure Start Gen7؛ HP Wake on WLAN؛ HP Tamper Lock؛ HP Sure Run Gen5؛ HP Sure Recover Gen5؛ تمكين ميزات الكمبيوتر Secured-Core                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | إدارة الأمان                          |
| HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | تراخيص برامج الأمان                   |
| مستشعر بصمات الأصابع (طرز مختارة)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | قارئ بصمات الأصابع                    |



# الكمبيوتر الشخصي المحمول G10 HP Pro x360 435

## مقاس 13.3 بوصة

### المواصفات الفنية

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ميزات الإدارة          | HP Client Management Script Library (تنزيل)؛ حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل)؛ HP Client Catalog (تنزيل)؛ HP Manageability Integration Kit Gen4 (تنزيل)؛ HP Image Assistant Gen5 (تنزيل)؛ HP Patch Assistant (تنزيل)؛ HP Cloud Recovery؛ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager <sup>24,25,26</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| الطاقة                 | محول طاقة تيار متناوب ذكي خارجي من HP بقوة 65 واط؛ محوّل طاقة تيار متناوب خارجي ذكي HP EM بقوة 65 واط؛ محول طاقة تيار متناوب ذكي خارجي من HP بقوة 45 واط؛ محوّل تيار ذكي HP USB Type-C® بقوة 65 واط؛ محول تيار متناوب ذكي® USB Type-C بقوة 45 واط من HP <sup>16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| نوع البطارية           | بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP تحتوي على 3 خلايا بقوة 42 واط/ساعة <sup>42</sup> ؛ البطارية مثبتة، داخليًا، ولا يمكن للعميل تغييرها. ويمكن صيانتها من خلال الضمان.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| عمر البطارية           | تصل إلى 15 ساعة و 15 دقيقة <sup>18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| الأبعاد                | 30.85 × 22.29 × 1.79 سم؛ 30.5 × 2.71 × 48.3 × 6.9 in 19.01 x سم (الحزمة)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| الوزن                  | بدءًا من 1.45 كجم؛ (ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| علامات إيكولوجية       | برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP)؛ إعلان المواصفات البيئية لأجهزة تكنولوجيا المعلومات؛ مسجل وفقًا لمعايير EPEAT® Gold؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ برنامج Green Mark في تاوان؛ PC Green Label في اليابان؛ KOECO؛ معتمد من TCO <sup>41</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| معتمدة من Energy star  | اعتماد ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| مواصفات الأثر المستدام | نسبة الهالوجين منخفضة؛ تتوفر مواد تغليف لتعبئة المنتجات في مجموعات؛ وحدة تزويد بالطاقة خارجية بكفاءة 90%؛ بطانة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% <sup>39,40,43</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| الضمان                 | تقدم خدمات HP ضمانات محدودة لمدة سنة واحدة وثلاث سنوات مع خيارات الضمان المحدود على البرامج لمدة 90 يومًا حسب البلد. تتمتع البطاريات بضمن محدود لمدة سنة واحدة بشكل افتراضي. راجع موقع <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty">http://www.hp.com/support/batterywarranty</a> 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: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> . |



