

الكمبيوتر الشخصي المكتبي المتكامل G10 HP ProOne 240 مقاس 23.8 بوصة

قيمة متكاملة في كمبيوتر شخصي متكامل

يمنحك الجهاز المتكامل HP ProOne 240 الكفاءة في الاستخدام وميزات الإنتاجية العالية وأداء بواكب أنشطة الشركات. جهاز يمنحك جودة فائقة، مع معالج Intel® Core™ Ultra 7[2,4] الذي يتميز بوحدة معالجة عصبية (NPU) لتنفيذ مهام الذكاء الاصطناعي [4,5] وشاشة عالية الدقة بالكامل مقاس 23.8 بوصة³ وميزات تحسين الفيديو في تصميم أنيق وقابل للإمالة.⁷

تصميم احترافي أنيق

يتميز الكمبيوتر الشخصي المتكامل HP ProOne 240 AiO مقاس 23.8 بوصة بتصميم الرفيع والأنيق، وهو مزود بشاشة دقيقة الحواف من ثلاثة جوانب ومنافذ خلفية، كما أنه يتيح توفير المساحة على مكتبك. تكيف مع متطلبات الراحة التي تحتاج إليها بفضل الحامل القابل لتعديل الارتفاع⁶ والكاميرا القابلة للإمالة.⁷

تقنيات فائقة

حصل على أحدث التقنيات بأفضل قيمة مقابل السعر من خلال خيارات التخزين العالية والذاكرة المحدثة التي تتضمن معالجا يصل إلى Intel® Core™ Ultra 7.² بفضل وحدة المعالجة العصبية⁴ الموجودة على وحدة المعالجة المركزية، يدعم هذا الجهاز المتكامل أدوات Windows Studio Effects.⁵

مطور لمهام العمل العصرية

جهّز نفسك لتحقيق النجاح، سواء أثناء العمل عن بُعد أو في المكتب. يقدم لك الجهاز المتكامل HP ProOne 240 AiO أداءً قوياً بواكب أنشطة الشركات، بينما يتيح لك ميزات الفيديو المحسنة الاستفادة من تجربة اجتماعات افتراضية سهلة وتفاعلية. وذلك ضمن تصميم بسيط متكامل.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

صُمم الكمبيوتر الشخصي المتكامل HP ProOne 240 باستخدام 50% من البلاستيك المُعاد تدويره بعد الاستهلاك في هيكل مكبر الصوت⁸، وتم تصنيع عبوة الصندوق الخارجي بنسبة 100% من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير.⁹

الكمبيوتر الشخصي المكنبي المتكامل G10 HP ProOne 240 مقاس 23.8 بوصة

الميزة

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

يمكنك العمل من أي مكان بدون التأثير سلبيًا على الأداء باستخدام نظام التشغيل Windows 11 وتقنيات التعاون والأمان والانصال من HP.¹

أحدث معالج متعدد المراكز من نوع Intel®

يمكنك تكوّن وحدة المعالجة المركزية لديك للحصول على مزيج مثالي من القوة والأداء والقيمة الجاهزة للمستقبل. تعالج المعالجات التي تصل مواصفاتها إلى Intel® Core™ Ultra 7 مهام العمل المتعددة بسلاسة وفعالية. جاهز لمهام الذكاء الاصطناعي الحالية والمستقبلية بفضل وحدة معالجة عصبية (NPU) اختيارية.^{2,4,5}

HP Auto Frame (الإطارات التلقائية من HP)

تحرك كما تريد دون أن تفقد انتباه المشاهدين أثناء مكالمات الفيديو باستخدام ميزة HP Auto Frame (الإطارات التلقائية من HP).⁶

ميزة Be Right Back

ابتعد عن الكاميرا أثناء مكالمات اجتماعات الفيديو بدون تعطيل سير الاجتماع أو الحاضرين بفضل ميزة Be Right Back. ما عليك سوى استبدال الفيديو بصورة ثابتة عندما تترك الاجتماع ثم العودة إلى صورة البث المباشر عندما تعود إلى الاجتماع.⁶

خيارات إدارة وإعداد متنوعة

يناسب هذا الجهاز المتكامل الموفر للمساحة أماكن عمل وحالات استخدام متعددة. يمكنك إعدادة بسهولة للاستخدام في مكتب الاستقبال أو في بيئة مكتبية مفتوحة أو في مكتبك المنزلي. فهو يلائم مجموعة متنوعة من الاستخدامات، بما في ذلك نظام نقاط البيع المزود بدرجة نقدية ومنصة خدمة العملاء واللافتات الرقمية، وغيرها الكثير.

أصبحت اجتماعات الإنترنت سهلة

يمكنك بسهولة التعاون مع الزملاء والعملاء على شاشة عالية الدقة بالكامل بمقاس قطري 23.8 بوصة. اضمن أن تتم رؤيتك وسماعك بوضوح بفضل الكاميرا القابلة للإمالة ومكبرات الصوت التي تصدر الأصوات من أسفل والميكروفون مزدوج المصنوف.^{3,5}

احصل على الراحة

تتيح الشاشة القابلة للإمالة مقاس 23.8 بوصة للمستخدمين ضبط وضعية المشاهدة المثالية وتنظيم مساحة العمل بمنتهى الإثقان.¹¹

إدارة الكمبيوتر بسهولة

وفر الوقت واحصل على التحديثات التي تحتاجها مباشرةً باستخدام HP Support Assistant.¹²



الكمبيوتر الشخصي المكنبي المتكامل G10 HP ProOne 240 مقاس 23.8 بوصة

المواصفات الفنية

نظمة التشغيل المتاحة	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ FreeDOS
عائلة المعالج	معالج Intel® Core™ i7 من الجيل الثالث عشر؛ معالج Intel® Core™ i5 من الجيل الثالث عشر؛ معالج من سلسلة Intel® Core™ N؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5؛ معالج Intel® Core™ Ultra 7
المعالجات المتاحة ^{2,3,4,16}	معالج Intel® N200 (يتردد أساسي 1.0 جيجاهرتز يصل إلى 3.7 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 6 ميجابايت و4 مراكز و8 سلاسل معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i7 (يتردد أساسي 1.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.7 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P))، يصل إلى 3.7 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 5.0 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Core™ i5 (يتردد أساسي 0.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.3 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و3.4 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Core™ i3-N300 مع بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics (يتردد يصل إلى 3.8 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 6 ميجابايت و8 مراكز و8 سلاسل معالجة)؛ معالج Intel® Core™ Ultra 7 155U (يتردد يصل إلى 3.8 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.8 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، ومركزين من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و14 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5 125U (يتردد يصل إلى 3.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.3 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و14 سلسلة معالجة)
الشكل العام	جهاز متكامل
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR5-5600 SDRAM سعة 32 جيجابايت ^{5,17} ؛ معدلات نقل تصل إلى 5600 مليون نقل/ث.
فتحات الذاكرة	فتحتنا SODIMM
التخزين الداخلي	128 ج ب حتى 512 جيجابايت محرك أقراص M.2 NVMe™ PCIe® صلب الحالة ^{6,15} حتى 1 TB محرك أقراص ثابت SATA بسرعة 7200 دورة/دقيقة ^{6,15}
الشاشة	شاشة IPS بمقاس قطري 60.5 سم (23.8 بوصة)، بدقة عالية بالكامل (1080 × 1920)، مضادة للتوهج، إضاءة خلفية WLED بسطوع 250 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 72%
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات فائقة الدقة من Intel®؛ بطاقة رسومات Intel® Iris® X؛ بطاقة رسومات Intel® Iris® Xe
الصوت	بطاقة ترميز صوت Realtek ALC3274، مكبر صوت داخلي عالي الأداء، مأخذ مشترك لميكروفون وسماعة رأس، منافذ خلفية لخط داخل وخط خارج (3.5 مم)
فتحات التوسيع	منفذ M.2 2230؛ منفذ M.2 2280؛ موصل تخزين SATA (فتحة M.2 واحدة لواجهة WLAN وفتحة M.2 2280 واحدة لوحدة التخزين).
الأطراف والموصلات	الجهة الخلفية: منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ USB 2.0 Type-A؛ منفذ HDMI 1.4 واحد؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس/ميكروفون؛ منفذ RJ-45؛ موصل طاقة واحد
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح USB سلكية من HP ⁹ ؛ ماوس USB ضوئي مقوى من HP ⁹
وسائل الاتصال	LAN: بطاقة Realtek RTL8111HSH-CG GbE مدمجة؛ WLAN: بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2)؛ Bluetooth® 5.3
فتحة محرك الأقراص	محرك أقراص ثابت واحد مقاس 2.5 بوصة
الكاميرا	كاميرا قابلة للإمالة بدقة 5 ميجابكسل (منبثقة) مبرودة بميكروفونات رقمية مزدوجة المصنوفة مدمجة
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 10 إلى 35 درجة مئوية؛ درجة الرطوبة أثناء التشغيل: رطوبة نسبية 10 إلى 90%
برامج	HP Cloud Recovery ^{10,11,12} ؛ HP JumpStarts؛ HP Support Assistant؛ HP PC Hardware Diagnostics UEFI



الكمبيوتر الشخصي المكتبي المتكامل HP G10 ProOne 240 مقاس 23.8 بوصة

المواصفات الفنية

الطاقة	محول طاقة خارجي بقدرة 65 واط، بكفاءة تصل إلى 89%؛ محول طاقة خارجي بقدرة 90 واط
الأبعاد	41.9 × 18.37 × 54.06 سم؛ 52.5 × 27.7 × 64.1 سم (الحزمة)
الوزن	5.37 كجم
علامات إيكولوجية	تسجيل EPEAT® Gold
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة ¹³



الكمبيوتر الشخصي المكنبي المتكامل HP G10 ProOne 240 مقاس 23.8 بوصة

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ 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 وتمكينه تلقائيًا. 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>.
- 2 تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وبخلاف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة، لا يُعد تقييم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- 3 تتطلب عرض الصور عالية الدقة بالكامل (FHD) وجود محتوى عالي الدقة بالكامل (FHD).
- 4 قد يلزم للميزات والبرامج التي تتطلب وحدة معالجة عصبية (NPU) شراء برنامج أو الاشتراك فيه أو تفعيله بواسطة جهة إنتاج برامج أو منصات، وقد يكون لبرنامج الجهة الخارجية متطلبات تكوين أو توافق معينة. يختلف أداء استنتاج وحدة المعالجة العصبية المحتمل حسب الاستخدام والتكوين وعوامل أخرى.
- 5 التواصل البصري وتشويش الخلفية والإطارات التلقائية هي ميزات تأثيرات متوفرة في Windows Studio تتطلب نظام التشغيل Windows 11 ومعالجا مزودًا بوحدة معالجة عصبية (NPU). قد تتطلب ميزات الذكاء الاصطناعي شراء برنامج أو الاشتراك فيه أو تمكينه من قبل موفر النظام الأساسي للبرامج، أو قد يكون لها متطلبات تكوين أو توافق معينة. وقد يختلف الأداء حسب الاستخدام وتكوين الطراز وعوامل أخرى.
- 6 تتضمن عروض حامل الأجهزة المتكاملة حاملًا يمكن ضبط ارتفاعه أو حاملًا ثابت الارتفاع ويتبع إعداداته عند الشراء.
- 7 كاميرا قابلة للإمالة بمقدار 20 درجة للأمام و5 درجات للخلف.
- 8 تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المُعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018 EPEAT.
- 9 صندوق التغليف الخارجي مصنوع بنسبة 100% من ألياف مُعاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- 11 شاشة قابلة للإمالة بمقدار 5 درجات للأمام و20 درجة للخلف.
- 12 [12] الاتصال بالإنترنت مطلوب.

- 1 لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ 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 وتمكينه تلقائيًا. 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>.

الحواشي السفلية للمواصفات

- 2 ضُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو التطبيقات البرمجية من استخدام هذه التقنية. وبخلاف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة، لا يُعد التصنيف الرقمي أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى. (لا يُعد التصنيف الرقمي من AMD مقياسًا لسرعة الساعة. ولا يُعد التصنيف الرقمي من Qualcomm مقياسًا لسرعة الساعة.) لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ 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 وتمكينه تلقائيًا. 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>.
- 3 يختلف أداء أقصى تردد معزز Max Boost وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام.
- 4 ملاحظة: لا يدعم منتجك نظام التشغيل Windows 8 أو Windows 7. وما يتماشى مع سياسة الدعم لشركة Microsoft، لا تدعم شركة HP نظام التشغيل Windows 8 أو Windows 7 في المنتجات التي تم تكوينها بواسطة معالجات Intel® وAMD من الجيل السابع والأحدث، كما لن تتوفر برامج التشغيل لنظامي التشغيل Windows 8 أو Windows 7 على <http://www.support.hp.com>.
- 5 يتم تحديد معدل نقل البيانات عن طريق كل من المعالج المكون من النظام ووحدة الذاكرة المثبتة.
- 6 بالنسبة لمحركات أقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت، تيرابايت = 1 تريليون بايت، ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم حجز 30 جيجابايت (نظام Windows 10) من القرص لبرنامج استعادة النظام.
- 7 يتطلب المحتوى العالي الدقة لعرض الصور العالية الدقة.
- 8 ملاحظة: تختلف بطاقة رسومات AMD Radeon™ Vega المدمجة باختلاف المعالج.
- 9] تعد لوحات المفاتيح وأجهزة الماوس ميزات اختيارية أو إضافية.
- 10 McAfee LiveSafe™: يلزم الاشتراك.
- 11 تتوفر أداة HP Cloud Recovery لأجهزة الكمبيوتر الشخصية المكنبية والمحمولة Pro HP Elite المزودة بمعالج Intel® أو AMD، وهي تتطلب اتصال شبكة سلكيًا. ملاحظة: يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدوهاتك الهامة وما إلى ذلك قبل الاستخدام لتجنب فقد البيانات. وللتعرف على التفاصيل، تفضل بزيارة: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- 12 ما عليك سوى التسجيل لبدء استخدام Xerox® DocuShare® Go بدون بطاقة ائتمان. بدون التزام. لن تتوفر البيانات إلا في حالة إدخال اشتراك قبل انتهاء فترة التجربة المجانية التي تبلغ 90 يومًا. تفضل بزيارة www.xerox.com/docusharego للحصول على التفاصيل.
- 13] تحتوي مصادر الطاقة الخارجية وأسلاك الطاقة والكوابل والأجهزة المحيطة على نسبة غير منخفضة من الهالوجين. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير منخفضة من الهالوجين.
- 14 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 (802.11ax) مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وتُعد مواصفات Wi-Fi 6 تمهيدية وغير نهائية، وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الكمبيوتر المحمول على الاتصال بأجهزة WLAN 802.11ax أخرى. تتوفر فقط في البلدان التي تدعم تقنية 802.11ax.
- 15 بدءًا من 1 نوفمبر 2023، تتطلب أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP التي تعمل بنظام التشغيل Windows تثبيت Windows على وحدة تخزين SSD. يمكن إعداد محرك الأقراص الثابتة باعتباره محرك بيانات إضافي فقط وليس محرك أقراص لبدء التشغيل.
- 16 قد يلزم للميزات والبرامج التي تتطلب وحدة معالجة عصبية (NPU) شراء برنامج أو الاشتراك فيه أو تفعيله بواسطة جهة إنتاج برامج أو منصات، وقد يكون لبرنامج الجهة الخارجية متطلبات إعداد أو توافق معينة. وقد يختلف الأداء حسب الاستخدام وتكوين الطراز وعوامل أخرى.
- 17 الذاكرة مزدوجة القنوات غير متوفرة مع معالجات Intel N200 أو Intel Core™ i3-N300.