

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook Ultra G1i AI المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور مقاس 14 بوصة

امتلك زمام الأمور مع هذا الكمبيوتر الفائق المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور

انرك انطباعاً يدوم لفترات طويلة مع كمبيوتر HP EliteBook Ultra G1i AI المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور الذي يتمتع بتصميم رائع. يعكس هذا التصميم الجديد المعبر عن النجاح طابعك القيادي وبوحده قراراتك من خلال ميزات المؤتمرات بالذكاء الاصطناعي المتقدمة التي تنقل استراتيجيتك إلى موضع التنفيذ.

حقق أقصى استفادة من كل ساعة في العمل بفضل قوة الذكاء الاصطناعي

يعمل برنامج AI Companion الجدير بالثقة على تشغيل تقنيات الذكاء الاصطناعي ليطلق العنان لإمكانيات جديدة تساعدك على التفوق في تلبية متطلبات منصبك. اجعل يومك سلساً وتخلص من المهام الروتينية حتى تتمكن من قضاء المزيد من الوقت في العمل الذي تحبه.⁶

تخلص من التعقيدات وحقق فكرتك

ضع المعايير الجديدة للوضوح أثناء مكالمات الفيديو باستخدام ميزات الذكاء الاصطناعي التي تقدمها كاميرا 4K Poly Cam Pro⁴ وكاميرا بدقة 9 ميجابكسل⁵. ووصل صوتك بنقاء واسمع الآخرين بسهولة من خلال الميكروفونات المزدوجة ومكبرات الصوت الرباعية بجودة الاستوديو.

القوة الكاملة للجيل القادم من الذكاء الاصطناعي في كمبيوتر شخصي بتصميم أنيق

تحكم في الغرفة باستخدام كمبيوتر شخصي يزخر بالرفي بفضل تصميمه الرفيع للغاية ومعالج الذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور بقوة معالجة تبلغ 48 تريليون عملية في الثانية [2 و 3] وأفضل المزيد من الوقت في مهام القيادة والإلهام والإنجاز من خلال ميزات الذكاء الاصطناعي القوية التي تبقيك على اطلاع بأحدث تفاصيل ومستجدات العمل.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

صُنِعَ كمبيوتر HP EliteBook Ultra G1i AI المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور باستخدام معنيسيوم مُعاد تدويره بنسبة 90% في الأغشية الخارجية.⁷ 50% من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في أغشية المفاتيح⁸، كما أن مواد تغليف العبوة الخارجية مستمدة بنسبة 100% من مصادر مستدامة.⁹

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook Ultra G1i AI المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور مقاس 14 بوصة

الميزة

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال مع Microsoft Copilot

تتمكن من العمل من أي مكان بدون التأثير سلبيًا على الأداء باستخدام نظام التشغيل Windows 11¹ وتقنيات التعاون والأمان والانصال من HP. يمكنك تلخيص المحتوى وإعادة كتابته والحصول على توصيات المحتوى ذات الصلة وإبقاء كل شيء منظمًا بفضل Microsoft Copilot.¹⁰

أجهزة الكمبيوتر الشخصية المعززة بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور تعمل بواسطة Intel®

وفر وقتك للتركيز على الأمور الأكثر أهمية باستخدام أحدث معالج Intel® Core™ Ultra المُصمم خصيصًا للعصر القادم من برامج الذكاء الاصطناعي. تعمل محركات الحوسبة الثلاثة على إدارة أعباء عمل الذكاء الاصطناعي، والمساعدة في تحسين مؤتمرات الفيديو، والسماح بصناعة محتوى متقدم.^{2,3,11}

استكشف أشياء جديدة وإبحث عن إجابات لكل ما يشغلك

استكشف أشياء جديدة واحصل على إجابات عن كل ما يشغلك واستفد من محتوى الويب بكل سلاسة. باستخدام AI Companion، يمكنك السؤال عن المعلومات والنصائح والأفكار الإبداعية أو مجرد إجراء محادثة. اشعر بقوة معرفة الذكاء الاصطناعي بين يديك.⁶

استعلم عن ملفائك الشخصية وتفاعل معها

استعلم عن ملفائك الشخصية وتفاعل معها على جهازك للحصول على رؤى قابلة للتنفيذ. تمكن من إنشاء مكتبة مخصصة في AI Companion لتحليل ومقارنة وتلخيص مستنداتك، أو كتابة مسودات التقارير والمقالات.⁶

تتمكن من تحسين أداء الكمبيوتر بفضل أداة Perform

استفد من التحسينات المستمرة والتحسينات المتواصلة مع أداة Perform في AI Companion التي ستعمل على تقييم أداء الكمبيوتر وتحسينه، كما ستمنحك تجربة استخدام أفضل بمرور الوقت بعد يوم. تعمل هذه الأداة في الخلفية للحفاظ على تحديث برامج التشغيل ونظام BIOS والبرامج الثابتة الأساسية للكمبيوتر.⁶

Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense¹² which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.

التعاون من خلال وحدة المعالجة العصبية (NPU)

تمتع بالظهور في أبهى صورة عند إجراء مكالمات الفيديو مع توفير الطاقة أيضًا. استفد من تطبيق Poly Camera Pro لإدارة عناصر التحكم في الفيديو الخاصة بالكاميرات الداخلية والخارجية.⁴ كما تعمل الآن ميزات الإطارات التلقائية وتبليط الضوء وتشويش صورة الخلفية على توفير الطاقة من خلال تشغيلها باستخدام وحدة معالجة عصبية (NPU).

ابق على اتصال بوضوح مذهل

استمتع بمستوى الوضوح المذهل وميزة الإضاءة المتكيفة للكاميرا⁵ المتقدمة من HP بدقة 9 ميجابكسل والمزودة بمعالج إشارات صور قائم على الذكاء الاصطناعي وإمكانية التبديل التلقائي للنطاق الديناميكي المرتفع (HDR). تمكن من التقاط صور ساطعة وواضحة أيًا كانت ظروف الإضاءة.¹³

تقنية لمس دقيقة

هادئة وسلسة، لهذا ستشعر بالفرق مع لوحة النقر للمسبة التي توفر استجابة محسوسة قابلة للتخصيص. استخدم مستويات ضغط مختلفة للتحكم في الميزات والإيماءات لأتمتة العمليات كلها على سطح قابل للنقر بنسبة 100 بالمائة.

تطبيق HP

يمكنك تفعيل ابتكارات الأجهزة والبرامج من HP باستخدام تطبيق HP.¹⁴ تضم لوحة المعلومات بمفردتها إمكانية الوصول إلى إعدادات الصوت والفيديو والمفتاح القابل للبرمجة وغيرها الكثير.¹⁴

التنبيه والقفل بمدى البعد عن الجهاز

يمكنك قفل الكمبيوتر عند الابتعاد عنه وتنشيطه عند الاقتراب باستخدام تطبيق HP Auto Lock and Awake. يكشف مستشعر التقارب المتقدم وجودك ويقوم بتشغيل الكاميرا وميزة Windows Hello لتأكيد هويتك وفتح قفل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.¹⁵

اسمع ووضّل صوتك

تعمل ميزة ضبط مستوى الصوت الديناميكي⁴ على تحسين الصوت الذي يكتسبه الميكروفون تلقائيًا لتعزيز وضوح الصوت في نطاق 3 أمتار من الكمبيوتر. تستخدم ميزة تقليل الضوضاء بالذكاء الاصطناعي⁴ تقنية فلترة الضوضاء لتحسين تجربة التعاون في الاجتماعات الصوتية حتى أثناء ارتداء قناع الوقاية الصحي.



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook Ultra G1i AI

بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور مقاس 14 بوصة

المواصفات الفنية

أنظمة التشغيل المتاحة	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹ Windows 11 Home Single Language - توصي شركة HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹ Windows 11 Enterprise (يتوفر Windows 11 Enterprise ترخيص جماعي) ¹ FreeDOS
	معالج Intel® Core™ Ultra 5 معالج Intel® Core™ Ultra 7
المعالجات المتاحة ^{2,3,4,5}	معالج Intel® Core™ Ultra 7 268V (يتردد يصل إلى 3.7 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 5.0 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 48 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 7 266V (يتردد يصل إلى 3.7 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 5.0 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 48 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 7 258V (يتردد يصل إلى 3.7 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، و4 مراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 47 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 7 256V (يتردد يصل إلى 3.7 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، و4 مراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 47 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5 238V (يتردد يصل إلى 3.5 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.7 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 40 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5 236V (يتردد يصل إلى 3.5 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.7 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 40 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5 228V (يتردد يصل إلى 3.5 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.5 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 40 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5 226V (يتردد يصل إلى 3.5 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.5 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 40 تريليون عملية في الثانية (TOPS))
وحدة معالجة عصبية (NPU)	Intel® AI Boost ⁵
لون المنتج	أزرق متدرج
الذاكرة القصوى	ذاكرة LPDDR5x بسرعة 8533 ميجا نقل/ثانية وسعة 32 جيجابايت؛ (معدلات نقل بيانات تصل إلى 8533 ميجا نقل/ثانية، الذاكرة مدمجة بالجهاز.
التخزين الداخلي	512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 512 جيجابايت حتى 1 TB وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 256 ج ب حتى 512 جيجابايت محرك أقراص M.2 NVMe™ PCIe® صلب الحالة ⁶
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	35,6 سم (14 بوصة)
الشاشة ^{9,10,11,12}	شاشة OLED تعمل باللمس بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة 3K (تبلغ 2880 × 1800)، بتقنية BrightView، بسطوع 400 شمعة، منخفضة الطاقة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100٪ مع تقنية HP Eye Ease؛ شاشة OLED بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة 3K (تبلغ 2880 × 1800)، بتقنية BrightView، بسطوع 400 شمعة، منخفضة الطاقة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100٪ مع تقنية HP Eye Ease
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات Intel® Arc™
الصوت	تقنيات صوت من Poly Studio ومكبرات صوت ستيريو رباعية وميكروفونات مزدوجة مزودة بتقنية خفض الضوضاء
الأطراف والموصلات	منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية (للشحن)؛ مأخذ ستيريو مشترك لسماعة رأس/ميكروفون؛ 3 منافذ Thunderbolt™ مزودة بإمكانية USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB 2.1 وDisplayPort™ ³³)؛ (ليست الكوابل مرفقة).
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح كاملة الحجم مضاءة من الخلف بلون أزرق سماوي مزودة بلوحة HP Imagepad؛ لوحة تتبع بتفاعلات لمسية تدعم إيماءات اللمس المتعددة؛ مقياس التسارع: جيروسكوب؛ مستشعر حراري
وسائل الاتصال	(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast ⁸)؛ بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) وBluetooth® 5.4، تدعم تقنية vPro®؛ بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) وBluetooth® 5.4، تدعم تقنية vPro®؛
الكاميرا	كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء؛ كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء بتقنية الذكاء الاصطناعي بدقة 9 ميجابكسل مع خاصية تقليل الضوضاء البصرية وميكروفونات رقمية مزدوجة المصفوفة مدمجة
برامج	شراء برامج Microsoft Office (تباع بشكل منفصل)؛ رفيق الذكاء الاصطناعي من HP؛ HP Connection Optimizer؛ HP؛ وثائق HP؛ دعم HP Notifications؛ HP PC؛ Hotkey؛ HP Services Scan ¹⁶ ؛ HP Support Assistant؛ إعدادات خصوصية HP PC Hardware Diagnostics Windows؛ Hardware Diagnostics UEFI؛ HP Touchpoint Customizer؛ Battery Health Manager ³² ؛ عدسات بولي ¹⁸ ؛ Fusion for Commercial؛ HSA Telemetry for Commercial؛ Poly Camera Pro
إدارة الأمان	Absolute Persistence ³⁰ ؛ HP BIOS Recovery؛ مزود بميزات Secured-core PC؛ شريحة أمان مضمنة TPM 2.0 (اعتماد EAL4+ وCommon Criteria FIPS 140-2 المستوى الثاني)؛ فتحة قفل الأمان؛ HP Secure Erase ³⁸ ؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP DriveLock وHP Wake on WLAN؛ Automatic DriveLock
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook Ultra G1i AI

المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور مقاس 14 بوصة

المواصفات الفنية

ميزات الإدارة	HP Client Management Script Library (تنزيل) ¹⁹ ; HP Image Assistant (تنزيل) ²¹ ; حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل) ²⁰ ; HP Cloud Recovery; HP Manageability Integration Kit (تنزيل) ²²
الطاقة	محول تيار رفيع USB Type-C® GaN نحيف بقدرة 65 واط من HP ¹⁴
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من 6 خلايا من HP بقدرة 64 واط/ساعة ¹³ ; البطارية مثبتة داخليًا، ولا يمكن للعمليات تغييرها. ويمكن صيانتها من خلال الضمان.
الأبعاد	31.37 × 21.72 × 0.9 سم (الأمم); 31.37 × 21.72 × 1.21 سم (الخلف); (قياس الارتفاع الأمامي يكون بالقرب من الحافة الأمامية حيث يبدأ حد الغطاء السفلي للهيكل. قياس الارتفاع الخلفي يكون بالقرب من الحافة الخلفية حيث ينتهي حد الغطاء السفلي للهيكل.)
الوزن	بدءًا من 1.19 كغم; (ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة.)
علامات إيكولوجية	تتوفر تكونات مسجلة وفقًا لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®); اعتماد EPEAT® Gold الولايات المتحدة; اعتماد TCO ¹⁵
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	CSA/UL رقم 1-62368; هيئة الاتصالات الفيدرالية/معايير المعدات المسببة للتداخل اللاسلكي/VCCI/CISPR; علامة CE; الصين CCC/شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية; تابوان NCC/BSMI; كوريا KES/KC/KCC; أوكرانيا TEC/NSoC; التوافق مع متطلبات الاتحاد الاقتصادي الأوراسي (EAEU); التوافق مع متطلبات المملكة العربية السعودية; ضوء أزرق خافت; التوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة; بطاقة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%; الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%; مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هياكل مكبرات الصوت; معدن معاد تدويره بنسبة 90% ^{34,35,36,37}
الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة وضمان محدود على البرامج لمدة 90 يومًا حسب البلد. تتمتع البطاريات بضمان محدود لمدة سنة واحدة بشكل افتراضي. راجع موقع http://www.hp.com/support/batterywarranty للحصول على معلومات إضافية عن البطارية. تتوفر أيضًا الخدمة في موقع العمل والتغطية الموسعة. تمثل خدمات العناية بالمنتجات HP Care Pack عقود خدمة ممتدة اختيارية تتجاوز الضمانات المحدودة القياسية. لاختيار مستوى الخدمة المناسب لمنتج HP الذي بحوزتك، استخدم أداة البحث عن خدمات HP Care Pack على الموقع: http://www.hp.com/go/cpc .



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook Ultra G1i AI المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور مقاس 14 بوصة

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. وقد 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. ويتم تحديث Windows 11 تلقائيًا، وهي ميزة مفصلة دائمًا، ويتم توفير إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية للتحديثات مع مرور الوقت. راجع <http://www.windows.com>.
- تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتميًا 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 مقياسًا لمسئوى الأداء الأعلى.
- قد يلزم للميزات والبرامج التي تتطلب وحدة معالجة عصبية (NPU) شراء برنامج أو الاشتراك في خدمة أو التفعيل بواسطة جهة إنتاج برامج أو منصات. وقد يكون لبرنامج الجهة الخارجية متطلبات إعداد أو توافق معينة. فقد يختلف الأداء حسب الاستخدام وتكوين الطراز وعوامل أخرى.
- يلزم تطبيق HP ونظام تشغيل Windows. تعمل خلفية AI Magic Background المعززة بالذكاء الاصطناعي على وحدة المعالجة المركزية عند بدء إنشاء خلفيتك في تطبيق Poly Camera Pro. ويتم استخدام وحدة المعالجة العصبية (NPU) لعرض خلفيتك المُعاد تصميمها في تطبيقات التعاون لديك.
- تشير دقة الكاميرا إلى وحدات البكسل النشطة في مستشعر الصور. وتعتمد وحدات البكسل للصورة الفعلية الملتقطة على التطبيق و/أو نسبة العرض إلى الارتفاع المحددة.
- تطبيق HP AI Companion متوفر ومثبت مسبقًا على أجهزة كمبيوتر مختارة من الجيل المتطور والمعززة بالذكاء الاصطناعي من HP. أو متوفر للتنزيل من على متجر Microsoft Store ويتطلب جهاز كمبيوتر من الجيل المتطور المعزز بالذكاء الاصطناعي من HP مزود بوحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة تتراوح بين 40 و60 تريليون عملية في الثانية (TOPS)، مع وحدة تخزين سعة 16 جيجابايت أو أكثر، ويتطلب نظام التشغيل Windows 11. كما يتطلب تشغيل التطبيق إنشاء حساب خلال 30 يومًا من تشغيل الكمبيوتر أو التسجيل من خلال تطبيق HP AI Companion. تتطلب بعض الميزات تحميل العمل للبيانات المحلية. عشر (10) مكثبات بحجم 100 ميجابايت لكل منها كحد أقصى وقد تختلف أنواع الملفات المدعومة وتشمل عند الإطلاق ملفات pdf، docx، txt. لاستخدام الذكاء الاصطناعي داخليًا "على الجهاز"، يتطلب الكمبيوتر الشخصي من الجيل المتطور المعزز بالذكاء الاصطناعي من HP ذاكرة RAM سعة 32 جيجابايت، وستتطلب مساحة تخزين تصل إلى 4.5 جيجابايت على جهاز الكمبيوتر لديك. يستخدم وضع "على الجهاز" نموذج LLM Phi 3.5 الذي يتم تنزيله لمعالجة الاستعلامات محليًا ولا يتطلب اتصالًا بالإنترنت. يستخدم وضع "السحابة" نموذج GPT-4o لمعالجة الاستعلامات عبر الإنترنت ويتطلب اتصالًا بالإنترنت. تعد ميزة Spotlight وإمكانية الصوت ميزات في المساعد الرقمي HP AI Companion. من المتوقع طرحه في ربيع 2025. ويختلف التوافر حسب المنطقة.
- يتم التعبير عن المعدن المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقًا لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جرامًا. قد تختلف إمكانيات إعادة التدوير حسب الموقع. يرجى مراجعة برنامج إعادة التدوير المحلي للحصول على معلومات مفصلة.
- تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المُعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT 2018-2018 IEEE.
- صندوق التغليف الخارجي مصنوع بنسبة 100% من ألياف مُعاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- قد يلزم Windows Update أو تنزيل التطبيق من Microsoft Store. لا يتوفر Microsoft Copilot في الصين وروسيا وبيلاروسيا والمناطق المحظورة متضمنة كوبا وإيران وكوريا الشمالية والقرم.
- يُباع حلول موردي البرامج المستقلين بشكل منفصل وقد تتطلب اشتراكًا ووحدة معالجة عصبية (NPU).
- تتطلب ميزة Smart Sense استخدام تطبيق HP ونظام التشغيل Windows 11. قد تختلف الميزات حسب النظام الأساسي.
- تتطلب نظام التشغيل Windows.
- يلزم نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث وإعادة التوفُّع على الوجه من خلال Windows Hello.

الحواشي السفلية للمواصفات

- لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. وقد 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 توفير 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>.
- تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتميًا 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 مقياسًا لمسئوى الأداء الأعلى.
- تشير سرعة المعالج إلى وضع الأداء الأقصى؛ وسيتم تشغيل المعالجات بسرعات أبطأ في وضع تحسين استخدام البطارية.
- يختلف أداء Turbo Boost من Intel® وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost للحصول على مزيد من المعلومات.
- قد يلزم للميزات والبرامج التي تتطلب وحدة معالجة عصبية (NPU) شراء برنامج أو الاشتراك في خدمة أو التفعيل بواسطة جهة إنتاج برامج أو منصات. وقد يكون لبرنامج الجهة الخارجية متطلبات إعداد أو توافق معينة. يختلف الأداء المحتمل لاستنتاجات وحدة المعالجة العصبية (NPU) حسب الاستخدام وتكوين الطراز وعوامل أخرى.
- بالنسبة إلى محركات أقراص التخزين، جيجابايت 1 = مليار بايت. وتكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. وتصل السعة التي لا تتوفر للمستخدم إلى 8.1 جيجابايت.
- يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علما بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) نظام التشغيل Windows 11 24H2 ومعالج Intel® محددًا وجهاز توجيه Wi-Fi 7. يُباع بشكل منفصل.
- وتتوافر وحدة Wi-Fi 7 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. تتوفر في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 7. وتُعد مواصفات 802.11BE تمهيدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الجهاز على الاتصال بأجهزة 802.11BE أخرى.
- تُعد Miracast تقنية لاسلكية يمكن للكمبيوتر الشخصي استخدامها لعرض شاشة الكمبيوتر الخاص بك على أجهزة التلفزيون وأجهزة البروجيكتور وأجهزة تشغيل الوسائط.
- يتطلب عرض الصور بدقة 2K وجود محتوى بدقة 2K.
- تعتمد درجات الدقة على إمكانية جهاز العرض وإعدادات الدقة وعمق الألوان.
- سيكون السطوح الفعلي أقل مع شاشة اللمس.
- تمثل جميع المواصفات ما تكون عليه المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- بالنسبة إلى البطاريات الجديدة، قد تختلف قدرة البطارية الفعلية بوحدة الواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. وقد يكون لها سعة شحن كاملة تختلف بنسبة تصل إلى 10. وهو أمر طبيعي بالنسبة إلى بطاريات ليثيوم أيون. تقل سعة البطارية بشكل طبيعي بمرور الوقت ومع الاستخدام، وذلك بناء على عدة عوامل مثل إعدادات إدارة كفاءة البطارية ومدى الصلاحية ودرجة الحرارة والبيئة والتطبيقات المحملة والميزات وتكوين النظام وإعدادات الطاقة.
- قد يختلف التوفر باختلاف البلد.
- استنادًا إلى تسجيل "USEPEAT" وفقًا لمعايير EPEAT 2018-2018 IEEE. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- سيتم توفير فحص الخدمات من HP Client Management Script Library وفقًا لمعايير HP Client Management Solutions. ولكن يمكن تنزيلها من موقع <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- يتطلب عرض الصور بدقة 2K وجود محتوى بدقة 2K.
- تعتمد درجات الدقة على إمكانية جهاز العرض وإعدادات الدقة وعمق الألوان.
- سيكون السطوح الفعلي أقل مع شاشة اللمس.
- تمثل جميع المواصفات ما تكون عليه المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- بالنسبة إلى البطاريات الجديدة، قد تختلف قدرة البطارية الفعلية بوحدة الواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. وقد يكون لها سعة شحن كاملة تختلف بنسبة تصل إلى 10. وهو أمر طبيعي بالنسبة إلى بطاريات ليثيوم أيون. تقل سعة البطارية بشكل طبيعي بمرور الوقت ومع الاستخدام، وذلك بناء على عدة عوامل مثل إعدادات إدارة كفاءة البطارية ومدى الصلاحية ودرجة الحرارة والبيئة والتطبيقات المحملة والميزات وتكوين النظام وإعدادات الطاقة.
- قد يختلف التوفر باختلاف البلد.
- استنادًا إلى تسجيل "USEPEAT" وفقًا لمعايير EPEAT 2018-2018 IEEE. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- سيتم توفير فحص الخدمات من HP Client Management Script Library وفقًا لمعايير HP Client Management Solutions. ولكن يمكن تنزيلها من موقع <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- يمكن تنزيل HP Sure Click على نظام التشغيل Windows أو إصدارًا أعلى، يرجى الاطلاع على موقع <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.
- يتطلب HP Sure Admin النظام الأساسي G8 HP أو أنظمة أحدث ونظام التشغيل Windows 10 أو نظام أحدث HP BIOS و HP Manageability Kit وحزمة HP Manageability Kit أو خدمة KMS التي يمكن تنزيلها من على موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement> وتطبيق HP Sure Admin.
- Android أو Apple الذي يمكن تنزيله من متجر
- يتطلب HP Sure Click على نظام التشغيل Windows أو إصدارًا أعلى، يرجى الاطلاع على موقع https://bitly/2PrLT6A_SureClick للحصول على التفاصيل.
- يتوفر HP Sure Recover على أجهزة كمبيوتر شخصية مختارة من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 و Windows 11 واتصال شبكة مفتوحًا. ويتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدبوبهالك الهامة وما إلى ذلك باستخدام HP Sure Recover لتجنب فقد البيانات.
- يتوفر HP Sure Run على HP في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- يتطلب HP Sure Sense نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. راجع مواصفات المنتج لمعرفة مدى التوفر في الوحدات المزودة بتقنية اتصال WWAN التي يتم طرحها في الصين، لا يتوفر HP Sure Sense إلا من خلال التنزيل عبر Softpaq.
- يتوفر HP Sure Start على بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- يتعين تفعيل HP Tamper Lock على HP عن طريق العمل أو المسؤول.
- يتم طرح وحدة البرامج الثابتة Absolute ضمن المنتج في وضع إيقاف التشغيل، ولا يمكن تنشيطها إلا بشراء اشتراك ترخيص وتفعيل البرنامج بشكل كامل. ويمكن شراء اشتراكات التراخيص لفترات متنوعة من عدة سنوات. الخدمة محدودة، لذا يرجى التواصل مع Absolute لمعرفة مدى التوافر خارج الولايات المتحدة. تسري بعض الشروط للحصول علي التفاصيل الكاملة. تفضل زيارة: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute>
- استنادًا إلى الإصدار المأخوذ لجهازك والإعداد الذي تحدده. سيستخدم HP Battery Health Manager (BHM) مجموعة خاصة من الخوارزميات لتحسين أداء البطارية في أثناء عمر البطارية. تتوفر أجهزة الكمبيوتر المحمولة التجارية الجديدة مزودة بإعداد BHM الذي تم تعيينه افتراضيًا على HP Manage My Battery Health (Let HP Manage HP بإدارة أداء البطارية). سيعمل هذا الإعداد على تقليل سعة الشحن بمرور الوقت لتحسين أداء البطارية والتخفيف من العوامل التي يمكن أن تسرع تدهور أداء البطارية. ونتيجة لهذا التقليل، سينخفض وقت تشغيل البطارية بمرور الوقت حتى تقل سعة الشحن المتاحة. ويجوز لشركة HP في أي وقت، تحديث HP Battery Health Manger لتحسين الإعدادات والوظائف والأداء المتوفر. قد تتضمن المنتجات المجددة إعدادات افتراضية مخصصة لتحسين تجربة المستخدم. للحصول على معلومات إضافية حول تحديث إعدادات HP Battery Health Manager، نوصي بتعديلها، يرجى زيارة الموقع HP.COM/SUPPORT/BATTERY.
- منفذ USB بسرعة 20 جيجابايت/ثانية غير متاح مع "Thunderbolt™ 4".
- تحتوي مصادر الطاقة الخارجية وأسلاك الطاقة والكابلات والأجهزة الملحقة على نسبة غير منخفضة من الهالوجين. وقد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير "منخفضة من الهالوجين".
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاداة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكان حسب المنتج.
- صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف مُعاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- البطانات المكونة من الورق المعدل تدويره مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.
- يستخدم HP Secure Erase الأساليب الموضحة في المنشور الخاص الصادر عن المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا رقم 800-88r لأسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح". لا يدعم HP Secure Erase الأنظمة الأساسية المؤرّدة بذاكرة "Optane™ من Intel.
- يتطلب برنامج HP Wolf Security for Business نظام التشغيل Windows 10 و Pro 11 أو إصدارًا أحدث. ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP. ويتوفر في أجهزة Pro و وأجهزة Elite وأنظمة نقاط بيع متاجر التجزئة ومحطات العمل من HP. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة.

- Copyright © 2025 HP Development Company, L.P.، المعلومات الواردة هنا غرضها للتغيير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق ببلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وبخلي شركة HP مسؤوليةنا عن أي أخطاء قبية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو وإغفال ورثت هذا. Intel vPro Thunderbolts Cores وIntel vPro Thunderbolts Cores وIntel Corporation هي شركات التابعة لها في الولايات المتحدة ودول أخرى. Bluetooth علامة تجارية مملوكة لماركها وتستخدمها شركة HP Inc. بموجب ترخيص. "DisplayPort" وشار "DisplayPort" علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير الكرونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة. وعلاتن أخرى "USB Type-C" و USB-C" علامتان تجاريتان مسجلتان لمنتدى USB Implementers Forum. ENERGY STAR علامة تجارية مسجلة لوكالة أجهزة البيئة الأمريكية. جميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين.
- مايو 2025
-

