

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook X G1a AI مقاس 14 بوصة المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور

الكمبيوتر المعزز بالذكاء الاصطناعي الذي يحدث تغييرات شاملة كما يحلم بها خبراء تكنولوجيا المعلومات.

تمتع بسرعة فائقة واستمرارية العمل التي تحدث تحولاً جذرياً في عالم التكنولوجيا من أجل إنشاء محتوى محلي أسرع يعتمد على "النماذج اللغوية الكبيرة" باستخدام الكمبيوتر الشخصي EliteBook X G1a AI المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور - وهو الخيار الأمثل لأصحاب رؤى التكنولوجيا للحصول على تقنيات ذكاء اصطناعي محلية وآمنة وفائقة السرعة.³ استفد من عبقرية هذا الجهاز واستلهم أفكارك من البداية إلى النهاية وشاركها بكل ثقة بفضل ميزات صوت وفيديو مخصصة.³

أمان قوي ضد هجمات الحوسبة الكمية

بادر بتحصين القوى العاملة لديك ضد التهديدات المبنية على الحوسبة الكمية باستخدام وحدة التحكم HP Endpoint Security Controller (ESC) المدمجة.⁵ يحمي أحدث إصدار من ESC البرنامج الثابت من الهجمات التي تستخدم أجهزة الكمبيوتر الكمية، ويساعد في ضمان سلامة البيانات الحساسة والخاضعة للوائح.

حفز الأفكار من خلال التعاون الهادف

حافظ على تركيزك وظهور أفكارك في المقدمة بفضل أدوات التعاون ضمن Poly Camera Pro، مثل ضبط الخلفية والإطارات التلقائية وتسلط الضوء، وهي مصممة لتناسب طريقة المشاركة والتعاون معاً.⁴

لن تعاني من تأخر الاستجابة بفضل قوة الذكاء الاصطناعي المحلية

عزز قوة إمكاناتك لإنجاز الأعمال بسرعة فائقة واجعل المهام المعقدة تبدو سهلة بفضل وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة تصل إلى 55 تريليون عملية في الثانية (TOPS)³ تتيح لك الحفاظ على أمان أفكارك. استفد من إدارة الأداء المعتمدة على الذكاء الاصطناعي والتي يتم ضبطها تلقائياً لتوفير عمر طويل للبطارية.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك
تمتع بطول عمر الكمبيوتر الشخصي بفضل ميزة إطالة العمر الافتراضي للأجهزة من HP⁶ الاختيارية التي تزيد من العمر المئتم للأجهزة القديمة عن طريق ترقية الأداء بشكل آمن ومعالجة المشكلات الأكثر شيوعاً التي تعوق إنتاجية الموظفين وقسم تكنولوجيا المعلومات.



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook X G1a AI مقاس 14 بوصة المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور

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 11 وتقنيات التعاون والأمان والانصال من HP. يمكنك تلخيص المحتوى وإعادة كتابته والحصول على توصيات المحتوى ذات الصلة وإبقاء كل شيء منظمًا بفضل Microsoft Copilot.⁷

معالج AMD قوي

أنجز عملك باستخدام معالج AMD Ryzen[®] يتسم بالكفاءة والموثوقية² ووحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة تصل إلى 55 تريليون عملية في الثانية (TOPS)¹⁰ وتصميم حراري (TDP) بقوة تصل إلى 40 واط مما يوفر تجربة استخدام عالية الاستجابة.

الوصول بسرعة إلى Microsoft Copilot

تتمكن من تشغيل Microsoft Copilot بمجرد ضغطة على مفتاح Copilot⁷، لكتابة المحتوى وتحليل البيانات والإبقاء على كل شيء منظمًا باستخدام الجهاز عصري التصميم HP EliteBook X AI من الجيل المتطور المعزز بالذكاء الاصطناعي. تمتع بمساحة عرض واسعة وتمرير أقل على شاشة اللمس الاختيارية مقاس 14 بوصة بنسبة عرض إلى ارتفاع 10:16.¹²

مميزات ذكاء اصطناعي محسنة

تتمكن من العمل بدون تشتيت بفضل ميزة HP Smart Sense⁸ التي تستخدم الذكاء الاصطناعي لتوفير أفضل توازن بين القوة والأداء، كما تساعد في الحفاظ على البطارية بفضل ميزة التعطيم التكييفي⁹ التي تعتم الشاشة تلقائيًا عند عدم النظر إليها.

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.¹³

محمي بواسطة HP Wolf Security

ينشئ HP Wolf Security for Business دفاعًا مرئيًا دائم العمل يُطبق بواسطة الأجهزة. إذ تساعد هذه الحلول المتطورة باستمرار على حماية الكمبيوتر الشخصي من التهديدات الحديثة، بدءًا من نظام BIOS إلى المستعرض، وكذلك نظام التشغيل على جميع المستويات.¹⁰

تشويش شاشتك بفضل خاصية اكتشاف المتطفلين

تكتشف المستشعرات المتقدمة في الكاميرا عندما ينظر شخص ما إلى شاشتك من خلفك، ويرسل إليك إشعارًا وبسمح لك بتشويش شاشتك لتحقيق الخصوصية.¹⁴

التعاون من خلال وحدة المعالجة العصبية (NPU)

تمتع بالظهور في أيه 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 وتبسيط الضوء وتشويش صورة الخلفية على توفير الطاقة من خلال تشغيلها باستخدام وحدة معالجة عصبية (NPU).

التقط كل التفاصيل

سواء كنت في مكالمة أو تسجل مقاطع فيديو، تمنحك الكاميرا بدقة 5 ميجابكسل التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء (IR) ومزودة بخاصية تقليل الضوضاء البصرية، وضوحًا استثنائيًا ودقة أعلى. هل تريد التأكد من عدم تطفل أحد عليك؟ ما عليك إلا قفل غالق الخصوصية لحجب مجال الرؤية الخاص بالكاميرا.

استكشف أشياء جديدة وإبحث عن إجابات لكل ما يشغلك

استكشف أشياء جديدة واحصل على إجابات عن كل ما يشغلك واستفد من محتوى الويب بكل سلسلة. باستخدام رفيق الذكاء الاصطناعي، يمكنك اكتشاف المعلومات والنصائح والأفكار الإبداعية أو مجرد إجراء محادثة. اشعر بقوة معرفة الذكاء الاصطناعي بين يديك.¹⁵

استعلم عن ملفانك الشخصية وتفاعل معها

استعلم عن ملفانك الشخصية وتفاعل معها للحصول على رؤى قابلة للتنفيذ. تمكن من إنشاء مكتبة مخصصة في AI Companion لتحليل ومقارنة مستندائك وتلخيص أو صياغة التقارير والمقالات.¹⁵

تمكن من تحسين أداء الكمبيوتر بفضل أداة Perform

سيقيم مساعد الذكاء الاصطناعي AI Companion أداء الكمبيوتر ويحسنه ويعزز تجربة استخدامك اليومية بمرور الوقت.¹⁵



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook X G1a AI مقاس 14 بوصة المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور

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 Pro (يتوفر Windows 11 Enterprise بانفاقية ترخيص جماعي) ¹ FreeDOS
عائلة المعالج	معالج AMD Ryzen™ AI 9 PRO؛ معالج AMD Ryzen™ AI 7 PRO
المعالجات المتاحة ^{2,3,4}	معالج AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 375 (يتبرد أساسي 2.0 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 5.1 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميجابايت و20 مركزًا و240 سلسلة معالجة) مع بطاقة رسومات قائمة على بنية AMD XDNA™ (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 55 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 (يتبرد أساسي 2.0 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 5.0 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و8 مراكز و240 سلسلة معالجة) مع بطاقة رسومات قائمة على بنية AMD XDNA™ (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 50 تريليون عملية في الثانية (TOPS))
وحدة معالجة عصبية (NPU)	بطاقة رسومات قائمة على بنية AMD XDNA™ (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 55 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ بطاقة رسومات قائمة على بنية AMD XDNA™ (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 50 تريليون عملية في الثانية (TOPS)) ⁴
لون المنتج	فضي جليدي
الذاكرة القصوى	ذاكرة LPDDR5X-8533 بسرعة 8533 ميجا نقل/ثانية وسعة 64 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 8000 ميجا نقل/ثانية)؛ الذاكرة مدمجة باللحام. تدعم ذاكرة مزدوجة القناة. ⁵
التخزين الداخلي	512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 512 جيجابايت وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 256 ج ب محرك أقراص PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁶
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	35.6 سم (14 بوصة)
الشاشة ^{10,11,12,13}	شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للوهج، سطوع بواقع 400 شمعة، منخفضة استهلاك الطاقة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%؛ شاشة OLED تعمل باللمس بدقة 3K (تبلغ 2880 × 1800) بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بمعدل تحديث من 48 إلى 120 هرتز، تعمل بتقنية BrightView، بخاصية تقليل الإضاءة الزرقاء، سطوع بواقع 400 شمعة، منخفضة استهلاك الطاقة، نطاق ألوان DCI-P3 بنسبة 100%
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات AMD Radeon™
الصوت	تقنيات صوت من Poly Studio ومكبرات صوت استريو رباعية مع مضخمات منفصلة وميكروفونات مدمجة مزدوجة المصقوفة
الأطراف والموصلات	منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات 10 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، DisplayPort™ 2.1 وUSB، منفذ HDMI 2.1 واحد؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس/ميكروفون استريو؛ منفذ Thunderbolt™ 4 مزدودان بإمكانية USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، DisplayPort™ 2.1 وUSB، منفذ USB Type-A® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (مزود بالطاقة)) ⁹ ؛ (لبست الكوابل مرفقة.)
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح فاخرة من HP - لوحة مفاتيح مقاومة للانسكاب بإضاءة خلفية؛ لوحة نقر مع دعم إيماءات اللمس المتعدد، والحركات اللمسية ممكنة افتراضيًا؛ لوحة لمس Microsoft Precision؛ مقياس التسارع؛ HP Sure Platform؛ مستشعر حراري؛ HP Tamper Lock؛ مستشعر تأثير هول ²⁹
وسائل الاتصال	(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast)؛ بطاقة لاسلكية MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) وBluetooth® 5.4 مع هوائي خارجي؛ NFC Mirrage WNC XRAV-1 ⁷
الكاميرا	كاميرا بدقة 5 ميجابكسل؛ كاميرا بالأشعة تحت الحمراء
برامج	شراء برامج Microsoft Office (تباع بشكل منفصل)؛ myHP؛ HP Connection Optimizer؛ دعم Hotkey؛ HP PC Hardware Diagnostics Windows؛ HP Support Assistant؛ HP Services Scan ¹⁶ ؛ HP؛ HP؛ رقيق الذكاء الاصطناعي من Poly Camera Pro؛ HSA Fusion for Commercial؛ HSA Telemetry for Commercial؛ HP؛ عدسات بولي ¹⁸ ؛ HP MAC Address Manager؛ Battery Health Manager ³²
إدارة الأمان	HP Sure Admin ²³ ؛ HP Sure Click ²⁴ ؛ HP Sure Recover ²⁵ ؛ HP Sure Run ²⁶ ؛ HP Sure Sense ²⁷ ؛ HP Sure Start ²⁸ ؛ HP Tamper Lock ²⁹ ؛ Absolute Persistence ³⁰ ؛ HP BIOS Recovery؛ مزود بإمكانات Secured-core PC؛ شريحة أمان مضمنة TPM 2.0 (اعتماد EAL4+ Common Criteria)؛ FIPS 140-2 المستوى الثاني؛ فتحة قفل الأمان ³⁵ ؛ تمكين Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP DriveLock و BIOSphere Gen6 ³⁷ ؛ HP Secure Erase؛ Automatic DriveLock و HP Wake on WLAN ³⁶
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
فأري بصمات الأصابع	مستشعر بصمات الأصابع من (طرز مختارة)



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook X G1a AI مقاس 14 بوصة المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور

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 HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Client Catalog (تنزيل) ²² ; Recovery; HP Manageability Integration Kit Power Manager
الطاقة	محول تيار رفع USB Type-C® من HP بقدره 100 واط؛ محول تيار رفع USB Type-C® من HP بقدره 140 واط ³³
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر - طويلة العمر من 4 خلايا HP XL بقدره 74.5 واط/ساعة ¹⁴ ؛ البطارية مثبتة داخليًا ولا يمكن للعميل استبدالها. ويمكن صيانتها بموجب الضمان. الشحن السريع بنسبة 50% خلال 30 دقيقة. ¹⁵
الأبعاد	31,22 × 21,46 × 0,92 سم (الأمام)؛ 31,22 × 21,46 × 1,31 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 1.49 كجم؛ (وبخلاف الوزن باختلاف التكوين، لا يتضمن ذلك محول الطاقة.)
علامات إيكولوجية	تتوفر مكونات مسجلة وفقًا لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®)؛ حائز على اعتماد TCO؛ المنتج مسجل ضمن الفئة EPEAT® Gold في الولايات المتحدة ³⁴
معمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP)؛ علامة GS: 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؛ خاصية تقليل الإضاءة الزرقاء؛ التوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة؛ بطانة 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%؛ محتوى بلاستيكي مُعاد تدويره بعد الاستهلاك بنسبة 20%؛ مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هياكل مكبرات الصوت؛ 35% على الأقل من معدن مُعاد تدويره ^{38,39,40,41,42}
الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة وضمان محدود على البرامج لمدة 90 يومًا حسب البلد. تتمتع البطاريات بضمان محدود لمدة سنة واحدة بشكل افتراضي. 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



