

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 بقاء 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 و3] 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 و50% 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

يمكن 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 المصمم 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

تمكن من تحسين أداء الكمبيوتر بفضل أداة Perform

استفد من التحديدات 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

تحسين أداء الكمبيوتر

تمكن من العمل بدون تشتيت بفضل ميزة HP Smart Sense¹² التي تجري تعديلات تلقائية تحافظ على برودة وهدوء نظامك، كما تتيح لك تمكين وضع الأداء عندما تكون في أمس الحاجة إليه.

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 للمسية التي توفر استجابة محسوسة قابلة للتخصيص. استخدم مستويات ضغط مختلفة للتحكم في الميزات والإيماءات لأنشطة 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 بمفردها 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 Pro (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 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 مع تقنية Max Turbo. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، 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 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 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 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 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 جيجابايت حتى 512 جيجابايت محرك أقراص PCIe® NVMe™ M.2 صلب الحالة ⁶
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	35,6 سم (14 بوصة)
الشاشة ^{9,10,11,12}	35.6 cm (14") diagonal, 2.8K (2880 x 1800), OLED, touch, BrightView, 400 nits, low power, 100% DCI-P3; 35.6 cm (14") diagonal, 2.8K (2880 x 1800), 35.6 OLED, touch, 48-120 Hz, BrightView, Low Blue Light, 400 nits, low power, 100% DCI-P3
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 جيجابت/ثانية (للشحن)؛ مأخذ ستيريو مشترك لسماعة رأس/ميكروفون؛ 3 منافذ Thunderbolt™ مزودة بإمكانية USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابت/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) لا 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 المصقوفة مدمجة
برامج	شراء برامج Microsoft Office (تُباع بشكل منفصل)؛ رفيق الذكاء الاصطناعي من HP؛ HP Connection Optimizer؛ HP؛ وئاتق HP؛ دعم Hotkey؛ HP Notifications؛ HP PC؛ HP Services Scan ¹⁶ ؛ HP؛ HP Support Assistant؛ إمدادات خصوصية HP PC Hardware Diagnostics Windows؛ HP؛ HP Fusion for Commercial؛ HSA Telemetry for Commercial؛ Poly Camera Pro؛ Poly Lens ¹⁸ ؛ HP Touchpoint Customizer؛ Battery Health Manager ³²
إدارة الأمان	Absolute؛ وحدة 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 ؛ Persistence ³⁰ ؛ HP BIOS Recovery؛ مزود بميزات Secured-core PC؛ شريحة أمان مضمنة TPM 2.0 (اعتماد EAL4 +FIPS 140-2 المستوى الثاني)؛ فتحة قفل الأمان؛ HP Secure Erase ³⁸ ؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP DriveLock و HP 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 USB Type-C® 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 للعميل تغييرها. ويمكن صيانتها من خلال الضمان.
الأبعاد	31.37 × 21.72 × 0.9 سم (الأمام); 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; (وبخلاف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة.)
علامات إيكولوجية	تتوفر تكوينات 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 34,35,36,37% ^{34,35,36,37} 90
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 .



توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

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 وإجراء 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 تلقائياً. وهي ميزة مفصلة جداً. وليرمز توفر الإنترنت على 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>.

١٢ تم تصميم المعالجة متعددة البرامج لتحسين أداء برامج معينة. وليس ضماناً سيستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وبخلاف ذلك، وتردد أداء وساعة المعالج يختلف باختلاف عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.

١٣ قد يلزم للميزات والبرامج التي تتطلب وحدة معالجة عصبية (NPU) شراء برنامج أو الاشتراك في خدمة أو التفعيل بواسطة جهة إنتاج برامج أو منصة، وقد يكون لبرنامج الجهة الخارجية متطلبات إعداد أو توافق معينة. فقد يختلف الأداء حسب الاستخدام وتكوين الطراز وعوامل أخرى.

١٤ يلزم تطبيق HP وتطبيق Windows. تعمل خلفية AI Magic Background المعززة بالذكاء الاصطناعي على وحدة المعالجة المركزية عند بدء إنشاء خلفيتك في تطبيق Poly Camera Pro. يتم استخدام وحدة المعالجة العصبية (NPU) لعرض خلفيتك المُعاد تصميمها في تطبيقات الكاميرا ولديك.

١٥ تشير دقة الكاميرا إلى وحدات البكسل النشطة في مستشعر الصور. وتعتمد وحدات البكسل للصورة الفعلية للمنطقة على التطبيق وإزاحة ونسبة العرض إلى الارتفاع المحددة.

١٦ HP AI Companion متوفر ومثبت مسبقاً على أجهزة كمبيوتر مختارة من الجيل المتطور والمعززة بالذكاء الاصطناعي من HP، أو متوفر للترنل من على متجر Microsoft Software وتطلب 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، وتطلب نظام التشغيل Windows 11. كما يتطلب تشغيل التطبيق إنشاء حساب خلال 30 يوماً من تشغيل الكمبيوتر أو التسجيل من خلال تطبيق HP AI Companion. تتطلب بعض الميزات تحميل البيانات المحلية. على الأقل 32 ميجابايت لكل منها قد أقصى وقد تختلف أنواع الملفات المدعومة وتشمل عند الإطلاق ملفات pdf، txt، docx. لاستخدام الذكاء الاصطناعي داخلياً "على الجهاز"، يتطلب الكمبيوتر الشخصي من الجيل المتطور المعزز بالذكاء الاصطناعي من HP كارتة RAM بسعة 16 جيجابايت، وسيتطلب مساحة تخزين تصل إلى 4.5 جيجابايت على جهاز الكمبيوتر لديك. يستخدم وضع "على الجهاز" نموذج Phi 3.5 LLM الذي يتم تنزيله لمعالجة الاستعلامات محلياً ولا يتطلب الاتصال بالإنترنت. يستخدم وضع "السحابة" نموذج GPT-4o لمعالجة الاستعلامات عبر الإنترنت وتطلب الاتصال بالإنترنت. تعد ميزة Spotlight وإمكانية الصوت ميزات في المساعد الرقمي HP AI Companion. من المتوقع طرحه في ربيع 2025. وبخلاف التوفر حسب المنطقة.

١٧ تم التعبير عن المعدن المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقاً لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جراماً. قد تختلف إمكانيات إعادة التدوير حسب الموقع. يرجى مراجعة برنامج إعادة التدوير المحلي للحصول على معلومات مفصلة.

١٨ تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المُعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT 2018-2021 IEEE.

١٩ صندوق التغليف الخارجي مصنوع بنسبة 100% من ألواح مُعاد تدويرها ومعتمدة كونه من مصادر مستدامة.

٢٠ قد يلزم Windows Update التطبيق من تنزيل التطبيق من Microsoft Store. لا تتوفر Microsoft Copilot في الصين وروسيا وبيلاروسيا والمناطق المحظورة متضمنة كوريا وإيران وكوبا الشمالية والقرم.

٢١ يتاح برنامج موزي البرامج المستقل بشكل منفصل وقد تتطلب اشتراكاً بوحدة معالجة عصبية (NPU).

٢٢ تتطلب ميزة Smart Sense استخدام تطبيق HP ونظام التشغيل Windows 11. قد تختلف الميزات حسب النظام الأساسي.

٢٣ تطلب نظام التشغيل Windows.

٢٤ يلزم نظام التشغيل Windows 11 والإصدارات الأحدث وإعداد التوافق على الوجه من خلال Windows Hello.

الحواشي السفلية للمواصفات

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 عدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكينه تلقائياً. يلزم توفر ترقية عالية 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 برنامج معينة. وليس جميعاً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج [3] علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.

3 تشير سرعة المعالج إلى وضع الأداء الأدنى؛ وسيمت تشغيل المعالجات بسرعات أبداً في وضع تحسين استخدام البطارية.

4 يختلف أداء Intel® Turbo Boost وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost للحصول على مزيد من المعلومات.

5 قد يلزم للميزات والبرامج التي تتطلب وحدة معالجة عصبية (NPU) شراء برنامج أو الاشتراك في خدمة أو التفعيل بواسطة جهة إنتاج برنامج أو منصة. وقد يكون لبرنامج الجهة الخارجية متطلبات إعداد أو توافق معينة. يختلف الأداء المحتمل لاستنتاجات وحدة المعالجة العصبية (NPU) حسب الاستخدام وتكوين النظام وعوامل أخرى.

6 بالنسبة إلى ميزات أقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت. ويكمن السعة الفعلية أقل من ذلك. وتصل السعة التي لا تتوفر للمستخدم إلى 8.1 جيجابايت.

7 يلزم توفر نقطة وصول أسلاكية لخدمة إنترنت. علماً بأنه يتم تشغيل بشكل منفصل. أن توفر نقاط من الأسلاكية العامة محدود. وتختلف وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) نظام التشغيل Windows 11 24H2 ومعالج Intel® محدداً ومهاز ترقية 7 Wi-Fi. يُباع بشكل منفصل.

8 وتتوافق وحدة Wi-Fi 7 مع الإصدارات السابقة ومواصفات 802.11BE الأقدم. تتوفر في البلدان التي تدعم ترقية Wi-Fi 7. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات المتعدية، فقد تأثر بذلك قدرة الجهاز على الاتصال بأجهزة 802.11BE أخرى.

9 تعد Microsoft تقنية لاسلكية يمكن للكمبيوتر الشخصي استخدامها لعرض شاشة الكمبيوتر الخاص بك على أجهزة التلفزيون وأجهزة البروجيكتور وأجهزة تشغيل الوسائط.

10 يتطلب عرض الصور بدقة 2K وجود محتوى بدقة 2K.

11 تعتمد درجات الدقة على إمكانية جهاز العرض وإعدادات الدقة وعمق الألوان.

12 سيكون السطوع الفعلي أقل مع شاشة اللمس.

13 تمثل جميع المواصفات ما تكون عليه المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي لدرجات أعلى أو أقل.

14 بالنسبة إلى الإضافات الجديدة، قد تختلف قدرة البطارية الفعلية طوال الساعه (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. وقد يكون لها سعة ضمن 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 ومدة الصلاحية ودرجة الحرارة والبيئة والتطبيقات المحملة والميزات وتكوين النظام وإعدادات الطاقة.

14 قد يختلف التوفر باختلاف البلد.

15 استناداً إلى تسجيل US EPEAT وفقاً لمعايير "EPEAT 2018-2021 IEEE". وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

16 سيتم توفير فحص الخدمات HP Services Scan من HP من خلال تحديث نظام Windows على منتجات محددة، وسيجمل الفحص على التأكد من استيفاء كل جهاز للشروط لتحديد إذا ما كان تم شراء خدمة من الخدمات التي تتيح عمل HP TechPulse. وسيتم تنزيل البرنامج المناسب تلقائياً. HP Support Assistant عبارة عن منصة للقياس والتحليل توفر بيانات مهمة عن أجهزة والتطبيقات. للحصول على متطلبات النظام بالكامل أو لإيقافها أو الميزة، تفضل زيارة الموقع <http://www.hpdaas.com/requirements> لتتوافق مع المنتج.

17 يتطلب Support Assistant HP على نظام التشغيل Windows. لمزيد من المعلومات، لرجى زيارة www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

18 يتطلب تطبيق Poly Lens نظام التشغيل Windows.

19 HP Client Management Script Library (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools).

20 حزم برامج التشغيل من HP (HP Driver Packs) لا تأتي مثبتة مسبقاً، ولكن يمكن تنزيلها من موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

21 HP Image Assistant (https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html).

22 يمكن تنزيل HP Image Assistant Integration Kit من موقع <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

23 HP Sure Admin للنظام الأساسي G8 HP أو أنظمة أحدث ونظام التشغيل Windows 10 أو نظام أحدث HP BIOSs و HP Manageability Kit وخدمة KMS التي يمكن تنزيلها من على موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement> وتطبيق HP Sure Admin.

24 يتطلب HP Sure Click نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أعلى. يرجى الاطلاع على موقع https://bitly/2PrLT6A_SureClick للتعرف على كل التفاصيل.

25 يتوفر HP Sure Recover في أجهزة كمبيوتر شخصية مختارة من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 أو Windows 11 واتصال شبكة مفتوحاً. ويتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وصورك وفيدويهاوك الهامة وما إلى ذلك باستخدام HP Sure Recover لتجنب فقد البيانات.

26 يتوفر HP Sure Run في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

27 يتطلب HP Sure Sense نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أحدث. راجع مواصفات المنتج لمعرفة مدى التوفر. في الصين، لا يتوفر HP Sure Sense إلا من خلال التنزيل عبر Softpaq.

28 يتوفر HP Sure Start في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

29 يمكن تفعيل HP Tamper Lock من HP عن طريق العمل أو المسؤول.

30 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 التوافق خارج الولايات المتحدة. تسري بعض الشروط للتخصل على التفاصيل الكاملة. تفضل زيارة: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute>.

31 استناداً إلى الإصدار المتاح لجهازك والإعداد الذي تحدده، سيستحصل 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 افتراضياً على HP Battery Health Manager. (الاستخدام لشركة HP بإدارة أداء البطارية). سيسمح 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 حيث تقل سعة الشحن المتاحة. ويصور لشركة HP في أ.ت. وقد. تحديث HP Battery Health Manager لتحسين الإعدادات والوظائف والآداء المتوفر. قد تتضمن المنتجات المجددة إعدادات افتراضية مخصصة لتحسين تجربة المستخدم. للحصول على معلومات إضافية حول تحديث برنامج إعدادات HP Battery Health Manager أو تحديثها، لرجى زيارة الموقع HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

32 Thunderbolt™ 4 جيجابايت/ثانية في متر خارج مع 4.

33 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".

34 تختلف المنوية للمواد البلاستيكية معاداة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحطات المجهزة في كل مكان حسب المنتج.

35 صدقوا التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ويعتمدت كونها من مصادر مستدامة.

36 البطانات المكونة من الورق المعاد تدويره مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية فعاد تدويرها.

37 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 المزودة بذاكرة Intel® Optane.

38 يتطلب برنامج HP Wolf Security for Business نظام التشغيل Windows 10 أو Pro 11 أو إصداراً أحدث، ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP. وتتوفر في أجهزة Pro وأجهزة Elite ونظام نقاط بيع متاجر التجزئة ومحطات العمل من HP. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأنظمة الضمنية.

[illegible]

أغسطس 2025

