

HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

كمبيوتر معزز بالذكاء الاصطناعي مبتكر مصمم خصيصًا لفرق العمل متنوعة الأماكن

زود فرق العمل عالية الأداء بكمبيوتر 8 HP EliteBook G1i المعزز بالذكاء الاصطناعي مقاس 14 بوصة. صمم هذا الكمبيوتر الشخصي للفرق العالمية التي تعمل في المكاتب أو عن بعد، فهو يوفر القوة والأمان وأدوات التعاون اللازمة لتحقيق النجاح وتلبية احتياجات المهام المتعددة بكفاءة.

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.⁴

صمم بإثقان ليناسب احتياجات المؤسسات

استفد من طريقة قمة في التميز للكتابة والتنقل الدقيق باستخدام لوحة نقر ولوحة مفاتيح واسعة. استفد من الأداء القوي وعمر البطارية الطويل بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي، والتصميم الحراري المتطور الذي يساعد في الحفاظ على برودة وهدوء الكمبيوتر.

مصمم لتوفير إنتاجية عالية في أي مكان

عزز قدرات القوى العاملة في مختلف الأماكن من خلال إمكانية عقد الاجتماعات المتقدمة والأمان المُدار والأداء القائم على الذكاء الاصطناعي لمعالج Intel® Core™² المزود بوحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 11 تريليون عملية في الثانية (TOPS)³ في الكمبيوتر الشخصي 8 HP EliteBook G1i مقاس 14 بوصة المعزز بالذكاء الاصطناعي المصمم لمهام المؤسسات كثيفة المتطلبات.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

صُنِعَ الكمبيوتر المعزز بالذكاء الاصطناعي 8 HP EliteBook G1i باستخدام 70٪ من المواد البلاستيكية التي تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في غلاف لوحة المفاتيح⁵، و50٪ من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في أغشية المفاتيح⁵، وتم تصنيع عبوة الصندوق الخارجي بنسبة 100٪ من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير.⁶

HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

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 والحصول على التوصيات ذات الصلة باستخدام Microsoft Copilot.⁷

تدعم Intel® أجهزة الكمبيوتر المحسنة بواسطة الذكاء الاصطناعي

وفر وقتك للتركيز على الأمور الأكثر أهمية باستخدام أحدث معالج Intel® Core™ Ultra (NPU) بقوة 11 تريليون عملية في الثانية (TOPS). [2 و 3] كما تعمل محركات الحوسبة الثلاثة على إدارة أعباء العمل والمساعدة في تحسين جودة مؤتمرات الفيديو والسماح بصناعة محتوى متقدم.

تحسين أداء الكمبيوتر

يمكن من العمل بدون تشتيت بفضل ميزة HP Smart Sense⁹ التي تجري تعديلات تلقائية تحافظ على برودة وهدوء نظامك، كما تتيح لك تمكين وضع الأداء عندما تكون في أمس الحاجة إليه.

صيانة قمة في السهولة

عالج العديد من المخاوف المتعلقة بالخدمة والصيانة بما في ذلك سهولة الإصلاح بفضل براغي أقل، وتقليل الوقت والتكلفة للتصليح باستخدام لوحة مفاتيح تنفصل عن الغطاء C وبطارية قابلة للاستبدال بواسطة المستخدم.

أبقى مسترقي النظر بعيدًا عنك

احجب أعين مختلسي النظر عن شاشتك باستخدام ميزة HP Sure View¹⁰ الاختيارية مع خاصية اكتشاف المتطفلين التي تنشط رؤية Sure View، مما يقلل الضوء المرئي ويجعل شاشتك غير قابلة للقراءة عند النظر إليها من الجانب.

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.⁸ كما تعمل الآن ميزات الإطارات التلقائية وتسليط الضوء وتشويش صورة الخلفية على توفير الطاقة من خلال تشغيلها باستخدام وحدة معالجة عصبية (NPU).

بلمسة واحدة تزود الكمبيوتر بالطاقة وتسجل دخولك

يمكن من بدء التشغيل وتسجيل الدخول بلمسة واحدة على مفتاح التشغيل الذي يجمع بين زر الطاقة ومستشعر البصمات المدمج، مما يعزز الأمان والراحة.¹¹

تصميم عصري وأنيق بلمسة حديثة

عبر عن تميزك في اجتماعك القادم بفضل التصميم العصري الرفيع وخفيف الوزن. انصل بسهولة بمجموعة كبيرة من الأجهزة والشبكات من خلال ثلاثة منافذ USB Type-C® في الكمبيوتر، ومنفذ RJ-45 اختياري.¹²

القفل عند الابتعاد والتنبيه عند الاقتراب

يمكن من تنبيه الكمبيوتر وقفله بمدى بعدك عن الجهاز. يكتشف مستشعر التقارب الموجود في الكاميرا الاختيارية بدقة 5 ميجابكسل + الأشعة تحت الحمراء عندما تبتعد عن الكمبيوتر ويقوم بقلعه. وعند عودتك، يقوم المستشعر بتشغيل الكاميرا وخاصية Windows Hello للتحقق من هويتك وفتح الكمبيوتر الشخصي.¹³

اسمع ووضّل صوتك

تعمل ميزة ضبط مستوى الصوت الديناميكي⁸ على تحسين الصوت الذي يكتسبه الميكروفون تلقائيًا لتعزيز وضوح الصوت في نطاق 3 أمتار من الكمبيوتر. تستخدم ميزة تقليل الضوضاء بالذكاء الاصطناعي⁸ تقنية فلترة الضوضاء لتحسين تجربة التعاون في الاجتماعات الصوتية حتى أثناء ارتداء قناع الوقاية الصحي.

ضوء متوازن لصورة واضحة

اضمن رؤية الآخرين لصورتك بوضوح في المكالمات بفضل ميزة ضبط الألوان الديناميكي¹⁶ التي تضبط اللون التلقائي للكاميرا والتوازن التلقائي للون الأبيض من أجل الحصول على لون أكثر طبيعية عندما تكون أمام خلفية أحادية اللون.

تغطية متقدمة تتيح الدعم التنبؤي

يمكن من تقليل فترات التعطيل والتوقف عن العمل من خلال HP Premium+ Support، وهي خدمة ذكية تنبه بشأن المشكلات المحتملة للأجهزة باستخدام الرؤى التنبؤية المدعومة بالذكاء الاصطناعي والأتمتة والدعم الاستباقي على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع للحصول على أسرع تشخيص وإصلاح من من جانبنا، أينما كان العمل.^{14,15}



توصی HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

المواصفات الفنية

[illegible]

HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

المواصفات الفنية

ميزات الإدارة	HP Client Catalog (تنزيل) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (تنزيل) ²⁶ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Manageability Integration Kit (تنزيل) ³⁰ ; HP Image Assistant (تنزيل) ²⁹ ; HP Driver Packs التشغيل (تنزيل) ²⁸ ; Power Manager مع Battery Health Manager (تنزيل) ³¹
جهاز بطاقة الذاكرة	منفذ nano SIM (اختياري)
الطاقة	محول تيار رفيع USB Type-C® من HP بقدرة 65 واط; محول طاقة USB Type-C® بقدرة 65 واط; محول طاقة رفيع USB Type-C® من HP بقدرة 100 واط; محول طاقة خال من الهالوجين USB Type-C® بقدرة 65 واط من HP; محول طاقة رفيع USB Type-C® GaN بقدرة 65 واط من HP ²⁰
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP من 3 خلايا بقدرة 62 واط/ساعة ¹⁸ ; البطارية مثبتة داخليًا ولا يمكن للعميل استبدالها. ويمكن صيانتها بموجب الضمان. الشحن السريع بنسبة 50% خلال 30 دقيقة. ¹⁹
عمر البطارية	حتى 16 ساعة و 45 دقيقة ⁶⁰
الأبعاد	31.56 × 22.2 × 1.17 سم (الأمام); 31.56 × 22.2 × 1.24 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 1.39 كجم; (وبخلاف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة.)
علامات إيكولوجية	تتوفر تكوينات مسجلة وفقًا لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®); حائز على اعتماد TCO: المنتج مسجل ضمن الفئة EPEAT® Gold في الولايات المتحدة ⁴⁹
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	CE: علامة CSA/UL: رقم 1-62368; هيئة الاتصالات الفيدرالية/معايير المعدات المسببة للتداخل اللاسلكي/VCCI/CISPR: علامة CE: CCC SRRC للصين; NCC/BSMI لتايوان; KES/KC/KCC لكوريا; TEC/NSoC لأوكرانيا; التوافق مع متطلبات الاتحاد الاقتصادي الأوراسي (EAEU); التوافق مع متطلبات المملكة العربية السعودية; خاصية تقليل الإضاءة الزرقاء; توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة عالميا (RoHS) معيار MIL-STD 810H
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة; تتوفر مواد تغليف لتعبئة المنتجات في مجموعات; مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 50%; معدن معاد تدويره بنسبة 80%; 100% من مواد التغليف الورقية من HP مستمدة من مصادر معاد تدويرها أو معتمدة كونها مستدامة. البصمة الكربونية للمنتج
الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة وضمان محدود على البرامج لمدة 90 يومًا حسب البلد. يتوافق الضمان المحدود العالمي للبطارية من HP مع فترة ضمان منتج أجهزة HP. 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 .



HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

الحواثي السفلية

الحواثي السفلية للمراسلة

- لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نُسخ 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 مغلقة دائمًا. وإلزم توفر 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>.
- قد تتضمن المعالجات متعددة المراكز تحسين أداء برامج معينة، وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أحماء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يعد ترقية أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى 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.
- يتطلب برنامج HP Wolf Security for Business نظام التشغيل Windows 10 أو Windows 11 والإصدارات الأحدث. ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP. ويتوفر في أجهزة Pro وأجهزة Elite ومحطات العمل وأنظمة نقاط بيع متاجر التجزئة من HP. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة.
- تعتمد النسبة المئوية المتوفرة لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT 12018:2018 IEEE.
- مواد التغليف في العبوة الخارجية مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ويعتمدة 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.
- لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نُسخ 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 مغلقة دائمًا. وإلزم توفر 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>.
- 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.
- يلزم تطبيق HP ونظام تشغيل Windows.
- يتطلب ميزة Smart Sense استخدام تطبيق HP وميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء وقد ضُممت لتعمل في الاتجاه الأفقي.
- يجب إعداد الميزة الاختيارية وقت الشراء.
- أُتمل الكاميرا بدقة 5 ميجابكسل + الأشعة تحت الحمراء ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء يلزم نظام التشغيل Windows 11 والإصدارات الأحدث وإعداد التعرف على الوجه من خلال Windows Hello. تفصل ميزة موقع https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing.
- تتوفر الرقق التنبؤية فقط مع دعم HP Premium+ Support مع نظام التشغيل Windows Macs Android. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software>. للاطلاع على المتطلبات الكاملة للنظام والخدمات التي تتطلب التوكيل، يرجى زيارة موقع <https://admin.hp.com/requirements> للحصول على معلومات التوكيل. يانات القياس عن تعد والتحليلات والأجهزة والتطبيقات التي تتكامل مع منصة Workforce Experience. ولا يتم بيعه كخدمة مستقلة. وإلزم الاتصال بالإنترنت مع الاتصال بمصصة Workforce Experience. تتبع HP لوائح خصوصية "قانون حماية البيانات العامة" الصارمة. وهي معتمدة وفقًا للمعيار ISO27001 وISO27070 وISO27017g وISO27002 Type2 لضمان المعلومات.
- تتوفر الدعم الأساسي HP Essential والدعم الثاني HP Premium والدعم الثاني الإضافي HP Premium+ و HP Care Packs مع المنتجات البرامج العناية بالمنتجات HP Care Packs وفقًا لموقعك الجغرافي. وتبدأ صلاحية الخدمة من تاريخ شراء الجهاز وتسري الشروط والقيود. للاطلاع على شروط ونقطة وصول الاسككية وخدمة الإنترنت، علما بأنه يتم بيعها بشكل منفصل. إن أن توفر نقاط الوصول للأسلاكية العامة محدود. ويتطلب وظيفة Windows 11 24H2 Intel مع نظام التشغيل Windows مع Wi-Fi 7 (802.11BE) مع Wi-Fi 6E WLAN أو Wi-Fi 6E WLAN مع مجموعة شرائح تدعم vPro ونسبة LAN معيارية و Wi-Fi 6E WLAN مع TPM 2.0 ودعم vPro. ويتطلب تشغيل بعض الوظائف برامج إضافية من جهات خارجية. تختلف الميزات بين منصي Essentials و Enterprise. "vPro" تفصل بزيارة موقع <http://intel.com/vpro>.
- 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.

الحواثي السفلية للمواصفات

- لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نُسخ 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 11 تلقائيًا، ولا يتم ترقية أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى. قد يتم تطبيق رسوم موثر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- قد تتضمن المعالجات متعددة المراكز تحسين أداء برامج معينة، وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أحماء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يعد ترقية أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى 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. يختلف الأداء المحتمل لاستنتاجات وحدة المعالجة العصبية (NPU) حسب الاستخدام وتكوين الطراز وعوامل أخرى.
- تتطلب ميزة Turbo Boost لـ Intel® وفقًا لأجهزة البرامج والأجهزة العالم للنظام. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost للحصول على مزيد من المعلومات.
- يتطلب تقنية "vPro" نظام التشغيل Windows 10 أو Windows 11 والإصدارات الأحدث. ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP. ويتوفر في أجهزة Pro وأجهزة Elite ومحطات العمل وأنظمة نقاط بيع متاجر التجزئة من HP. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة.
- 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 لمحركات أقراص التخزين، جيجابايت 1= مليار بايت، تيرابايت 1= تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعليّة أقل من ذلك، إذ يتم حجز ما يصل إلى 32 جيجابايت لبرنامج استرداد النظام.
- يلزم تقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E، ونظام Windows 11، ونظام التشغيل Windows 11. جيجاهرتز، إذ أن توفر نقاط الوصول للأسلاكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وهي متوفرة في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E.
- يلزم توفر نقطة وصول لأسلاكية وخدمة الإنترنت، علما بأنه يتم بيعها بشكل منفصل. إن أن توفر نقاط الوصول للأسلاكية العامة محدود. ويتطلب وظيفة Windows 11 24H2 Intel مع نظام التشغيل Windows مع Wi-Fi 7 (802.11BE) مع Wi-Fi 6E WLAN أو Wi-Fi 6E WLAN مع مجموعة شرائح تدعم vPro ونسبة LAN معيارية و Wi-Fi 6E WLAN مع TPM 2.0 ودعم vPro. ويتطلب تشغيل بعض الوظائف برامج إضافية من جهات خارجية. تختلف الميزات بين منصي Essentials و Enterprise. "vPro" تفصل بزيارة موقع <http://intel.com/vpro>.
- تتطلب تقنية Miracast تقنية الاسكائية يمكن للكمبيوتر الشخصي استخدامها لعرض شاشة الكمبيوتر الخاص بك على أجهزة التلفزيون وأجهزة البروجيكتور وأجهزة تشغيل الوسائط.
- تدّد وحدة WWAN ميزة اختيارية وتتطلب التكوين في المصنع وشراء عقد توفير خدمة بشكل منفصل. راجع موثر الخدمة لديك للتعرفّ على مستوى التغطية ومدى التوفر في منطقتك. تختلف سرعات الاتصال باختلاف الموقع والبيئة وظروف الشبكة وعوامل أخرى. ولا تتوفر اتصالات 4G LTE في بعض المنتجات والمناطق.
- يتمدّ USB سرعة 3= ميجابايت/ثانية غير متاح مع "Thunderbolt".
- يجب إعداد الميزة الاختيارية وقت الشراء.
- تعتمد درجات الدقة على إمكانية جهاز العرض وإعدادات الدقة وصفق الألوان.
- أُتمل شاشة الخصوصية المدمجة HP Sure View Reflect ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء وقد تم تصميمها لتعمل في الاتجاه الأفقي.

- سيكون مستوى السطوع الفعلي أقل من ذلك عند استخدام شاشة لمس أو تقنية Sure View.
- قد تجمع المعلومات ما تكون عليه المواصفات النموذجية المقصية من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- بالنسبة للطائرات الجديدة، قد تختلف قدرة البطارية الفعليّة بوحدة الواط (W) والساعة (إطار/ساعة) عن السعة المجددة بالتصميم، وقد يكون لها سعة شحن كاملة تختلف بمقدار يصل إلى 10%. وهو أمر طبيعي بالنسبة لطائرات ليثيوم أيون. تقل سعة البطارية بشكل طبيعي بمرور الوقت ومع الاستخدام، وذلك بناء على عدة عوامل مثل إعدادات إدارة كفاءة البطارية وبيئة التشغيل ودرجة الحرارة والبيئة والتطبيقات المحملة والميزات وتكوين النظام وإعدادات الطاقة.
- يمكن الشحن بنسبة تصل إلى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل أو في وضع الاستعداد عند الاستخدام مع محوّل الطاقة المرفق بالكمبيوتر المحمول. يلزم توفر محوّل طاقة بقدرة 65 وات كحد أدنى لسعات البطارية التي تبلغ 56 واط/ساعة أو أقل. وإلزم توفر محوّل طاقة بقدرة 100 وات كحد أدنى لسعات البطارية التي تبلغ 120 واط/ساعة أو أقل. مع 83 واط/ساعة والأقل من 100 واط/ساعة، وبعد وصول الشحن إلى نسبة 90% من سعة البطارية، تعود سعة الشحن إلى الوضع الطبيعي. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة تزيد أو تقل عن 10% وفقًا للحمل النظام.
- لا يتختلف التوفر باختلاف البلد.
- يستلم توفير قصص الخدمات HP Services من خلال تحديث نظام Windows أو منتجات محددة، وسيعمل الفحص على التأكد من استيفاء كل جهاز للشروط وإمكانية إذا ما كان تم شراء خدمة من الخدمات التي تنتج عمل HP TechPulse. وسيتم تنزيل البرنامج المناسب تلقائيًا. HP TechPulse معياراً عن منصة للقياس والتحليل وتوفر بيانات مهمة عن الأجهزة والتطبيقات، وتعمل المعلومات النظام بأكملها أو لإيقاف هذه الميزة. توفر بزيارة الموقع <https://www.hpdaos.com/requirements> لتتأكد من أن تطبيق على الصين.
- يتطلب ميزة Smart Support HP Smart Support تثبيت وكيل HP Insights للمزيد من المعلومات حول كيفية تمكين أو تنزيل ميزة الدعم التي HP Smart Support. تفصل بزيارة موقع <http://www.hp.com/smart-support>.
- يتطلب تطبيق Poly Lens نظام التشغيل Windows.
- Copilot في Windows يتطلب نظام التشغيل Windows 11. ويتطلب بعض الميزات وحدة معالجة عصبية (NPU) يختلف وقت طرح الميزة ومدى توفرها باختلاف السوق والجهاز. يلزم تسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft، وفي حالة عدم توفر Copilot، في مفتاح الانتقال إلى محرك Bing. يتطلب استخدام ميزة Recall أو هوية العميل باستخدام Secure Sign In في Windows Hello Essentials (ESS) الذي يتطلب قارئ بصمات أو كاميرا للتعرف على الوجه وقد لا يكون مدعومًا على بعض الأنظمة الأساسية. تفصل بزيارة <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- برنامج HP Client Catalog تتيح وكيل HP Smart Support تثبيت مسبقًا، ولكن يمكن تنزيله من الموقع: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>) يمكن تنزيلها من الموقع: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- تتوفر "HP Cloud Recovery" لأجهزة الكمبيوتر الشخصية المكتبية والمحمولة و HP Elite و HP Pro و HP Z by HP المزدودة بمعالج "Intel® أو AMD" وهي تتطلب اتصال شبكة مفتوحًا. ملاحظة: يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدويهاوك الهامة وما إلى ذلك قبل الاستخدام لتجنب فقد البيانات.
- للتعرف على التفاصيل على الموقع: <https://support.hp.com/us-en/computer>.
- برامج دعم التشغيل HP Driver Packs لا تأتي مثبتة مسبقًا، ولكن يمكن تنزيلها من موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- برنامج Image Assistant غير مثبت مسبقًا، ولكن يمكن تنزيله من الموقع <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

- حزمة Kit Manageability Integration HP Manageability غير مثبتة مسبقًا، ولكن يمكن تنزيلها من الموقع: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- يمكن تنزيل HP Power Manager with Battery Health Protection عن طريق إدخال معلومات نظامك هنا: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-35f950716.
- يتعين تشغيل HP Tamper Lock عن طريق العميل أو المسؤول.
- يتطلب الكمبيوتر الشخصي المزدود بميزة Secure Core معالج "vPro" Intel® أو AMD Ryzen™ أو AMD Qualcomm® أو SD850 أو أملي، كما يتطلب ذاكرة نظام سعة 8 جيجابايت أو أكثر. يمكن تفعيل وظائف الكمبيوتر الشخصي المزدود بميزات Secured Core في المصنع.
- يتطلب Admin Admin النظام الأساسي 68 HP أو أنظمة أحدث ونظام التشغيل Windows 10 ونظام أحدث HP BIOS® وحزمة HP Manageability Kit وخدمة KMS التي يمكن تنزيلها من على موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement> وتطبيق HP Sure Admin Local Access Authenticator للوثاق.
- الذكاء الذي يمكن تنزيله من متجر Apple أو Android.
- يتطلب HP Sure Click نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. تفصل بزيارة <https://bitly/2PrlT6A> للتعرف على كل التفاصيل.
- تتوفر HP Sure Recover في أجهزة كمبيوتر شخصية مختارة من HP. ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 و Windows 11 واتصال بالإنترنت. وتفصل بزيارة <https://www.hp.com/go/secure-recover> للحصول على مزيد من التفاصيل.
- تتوفر HP Sure Run في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP. ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- تتوفر HP Sure Sense في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP. ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 و Windows 11 واتصال بالإنترنت. وتفصل بزيارة <https://www.hp.com/go/sure-sense> للحصول على مزيد من التفاصيل.
- تتوفر HP Sure Start في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP. ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- يتم طرح وحدة البرامج الثابتة Absolute Persistence ضمن المنتج في وضع إيقاف التشغيل. ولا يمكن تنشيطها إلا بشراء اشتراك ترخيص وتفعيل البرنامج بشكل كامل. ويمكن شراء اشتراكات الترخيص لفترات متنوعة من عدة سنوات. الخدمة محدودة، لذا يرجى التواصل مع Absolute لمعرفة مدى التوافر خارج الولايات المتحدة. تسري بعض الشروط للحصول على التفاصيل الكاملة. تفصل بزيارة: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute>.
- لا تختلف ميزات HP BIOSphere Gen6 وفقًا للنظام الأساسي وتكويناته.
- يستخدم HP Secure Erase الأساليب الموضحة في المنشور الخاص الصادر عن المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا رقم 800-88r 12 لأسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح"، لا يدعم HP Secure Erase الأنظمة الأساسية المزدودة بذاكرة "Intel® Optane".
- تتطلب وحدة 4G LTE وحدة اختيارية ويتعين إعدادها في المصنع. وقد تم تصميم حوصصًا لشبكات 5G NR NSA (غير المفضلة) نظرًا لنشر شبكات الاتصالات تقنية "الاتصال المزدوج الاسلاكى الجديد للوصول الاسلاكى الأرضى المتطور عالميًا" (ENDC) مع كل من النطاق الترددي العريض لفئات 5G NR و LTE بتردد 100 ميجاهرتز باستخدام وحدة-تدوين SDوي رامي (OAM) 4x4 مع واحد في معيار 3GPP. وتتطلب الوحدة التنشيط وخدمة خدمة يتم شراؤه بشكل منفصل. راجع موثر الخدمة للتعرفّ على مستوى التغطية ومدى التوفر في منطقتك. تختلف سرعات الاتصال والتحميل والتنزيل للبيانات باختلاف الشبكة والموقع والبيئة وظروف الشبكة وعوامل أخرى. علما بأن الإصدارات السابقة منها تتوافق مع تقنية 4G LTE HSPA+ 3G. ومن المحطوط لوقت وحدة 5G على منصات محددة في دول محددة يتاح فيها الدعم من خلال شبكات الاتصالات.
- تتطلب بطاقة إيثاق وحدات الذاكرة من جهات خارجية غير المتوافقة مع المعايير القياسية في الصلعة، لذا نوصي بذاكرة الأصلية لضمان توافقها. إذا جُمعت بين سرعات ذاكرة مختلفة، سيعمل النظام بسرعة الذاكرة المنخفضة.
- يتطلب إكمال بطاقة الذاكرة الـ 32GB HP Sure Ultra 5 و HP Sure Ultra 7 و Intel® أو AMD® وذاكرة مزودة باستخدام معالجات ARC® الذاكرة أحادية القناة بطاقة رسوميات "Intel® فط.
- استبدلًا إلى تسجيل "EPEAT" وفقًا لمعيار IEEE 1680.1:2018 EPEAT. ويختلف حالة "EPEAT" باختلاف البلد. تفصل بزيارة موقع <http://www.epeat.net> للحصول على مزيد من المعلومات.
- مستشعر البصمات من HP عبارة عن ميزة اختيارية وإلزم إعدادها عند الشراء.
- أدوة المقايح المزدودة بإمضاء خافتة هي ميزة اختيارية.
- يتطلب برنامج HP Wolf Security for Business نظام التشغيل Windows 10 أو Pro 11 والإصدارات الأحدث. ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP. ويتوفر في أجهزة Pro وأجهزة Elite ومحطات العمل وأنظمة نقاط بيع متاجر التجزئة من HP. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة ومتطلبات نظام التشغيل.
- يعين إعداد منفذ RJ-45 وقت وشراء وهو غير متوفر في بعض المناطق.
- يختلف عمر البطارية المخصصة لاختبار MobileMark 25 باختلاف عوامل شتى بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة للأسلاكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، تفصل بزيارة www.bopco.com.



توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال