HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

كمبيوتر معزز بالذكاء الاصطناعي مبتكر مصمم خصيصًا لفرق العمل متنوعة الأماكن

زود فرق العمل عالية الأداء بكمبيوتر HP EliteBook 8 G1i المعزز بالذكاء الاصطناعي مقاس 16 بوصة. صمم هذا الكمبيوتر الشخصي للفرق العالمية التي تعمل في المكتب أو عن بعد، فهو يوفر القوة والأمان وأدوات التعاون اللازمة لتحقيق النجاح وتلبية احتياجات المهام المتعددة بكفاءة.

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 ترليون عملية في الثانية (TOPS)[3] في الكمبيوتر الشخصي HP EliteBook 8 G1i AI المعزز بالذكاء الاصطناعي المصمم لمهام المؤسسات كثيفة المتطلبات.

صمم بإتقان ليناسب احتياجات المؤسسات

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

محمي بواسطة HP Wolf Security

ينشئ HP Wolf Security for Business دفاعًا مرنًا 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]

*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

صُنع الكمبيوتر المعزز بالذكاء الاصطناعي HP EliteBook 8 G1i باستخدام 70٪ من المواد البلاستيكية التي تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في غلاف لوحة المفاتيح[5]، و50٪ من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في أغطية المفاتيح[5]، وتم تصنيع عبوة الصندوق الخارجي بنسبة 100٪ من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير.[6]

HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

الميزة

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال مع Microsoft Copilot
تمكن من العمل من أي مكان بدون التأثير سلبًا على الأداء باستخدام نظام التشغيل Windows 11[1] وتقنيات التعاون والأمان والاتصال 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 المزود بوحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 11 تريليون عملية في الثانية (TOPS).[2 و3] كما تعمل محركات الحوسبة الثلاثة على إدارة أعباء العمل والمساعدة في تحسين جودة مؤتمرات الفيديو والسماح بصناعة محتوى متقدم.

تحسين أداء الكمبيوتر
تمكن من العمل بدون تشتيت بفضل ميزة HP Smart Sense[9] التي تجري تعديلات تلقائية تحافظ على برودة وهدوء نظامك، كما تتيح لك تمكين وضع الأداء عندما تكون في أمس الحاجة إليه.

اعمل لساعات طويلة مع بطارية تدوم طويلاً
واصل الإنتاجية بدون انقطاع مع بطارية قوية بقدرة 62 واط/ساعة أو 77 واط/ساعة. استفد من عمر بطارية طويل، مما يضمن لك البقاء على اتصال والحفاظ على الكفاءة العالية طوال اليوم المزدحم بالمهام.

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.

أبقِ مستورقي النظر بعيدًا عنك
احجب أعين مختلسي النظر عن شاشتك باستخدام ميزة HP Sure View[10] 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
تمكن 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. اتصل 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
تمكن 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 بقفله. وعند عودتك ، يقوم المستشعر بتشغيل الكاميرا وخاصية Windows Hello للتحقق من هويتك وفتح الكمبيوتر الشخصي.[13]

اسمع ووصّل صوتك
تعمل ميزة ضبط مستوى الصوت الديناميكي[8] على تحسين الصوت الذي يكتسبه الميكروفون تلقائيًا لتعزيز وضوح الصوت في نطاق 3 أمتار من الكمبيوتر. تستخدم ميزة تقليل الضوضاء بالذكاء الاصطناعي[8] تقنية فلترة الضوضاء لتحسين تجربة التعاون في الاجتماعات الصوتية حتى أثناء ارتداء قناع الوقاية الصحي.

تغطية متقدمة تتيح الدعم التنبؤي
تمكن من تقليل فترات التعطل 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]

HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

المواصفات الفنية

أنظمة التشغيل المتاحة	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Home – توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال[1] Windows 11 Pro Education[1] Windows 11 Home Single Language – توصي شركة HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال[1] Windows 11 Pro (يتوفر Windows 11 Enterprise بالتفاقية ترخيص جماعي)[1] FreeDOS
عائلة المعالج	معالج Intel® Core™ Ultra 7؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5
المعالجات المتاحة	معالج Intel® Core™ Ultra 7 265H (بتردد يصل إلى 2.5 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E) مع تقنية Max Turbo، وتردد يصل إلى 4.5 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E) مع تقنية Max Turbo، وتردد يصل إلى 5.3 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميجابايت، و6 مراكز عالية الأداء (P)، و2 من المراكز عالية الكفاءة (E) منخفضة استهلاك الطاقة، و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و16 سلسلة معالجة) مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ Graphics وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 13 تريليون عملية في الثانية (TOPS))، يدعم تقنية Intel® vPro®؛ معالج Intel® Core™ Ultra 7 265U (بتردد يصل إلى 2.4 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E) منخفضة استهلاك الطاقة مع تقنية Max Turbo، وتردد يصل إلى 4.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E) مع تقنية Max Turbo، وتردد يصل إلى 5.3 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P)، و2 من المراكز عالية الكفاءة (E) منخفضة استهلاك الطاقة، و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و14 سلسلة معالجة) مع بطاقة رسومات Intel® Graphics وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 12 تريليون عملية في الثانية (TOPS))، يدعم تقنية Intel® vPro®؛ معالج Intel® Core™ Ultra 7 255H (بتردد يصل إلى 2.5 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E) منخفضة استهلاك الطاقة مع تقنية Max Turbo، وتردد يصل إلى 4.4 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E) مع تقنية Max Turbo، وتردد يصل إلى 5.1 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميجابايت، و6 مراكز عالية الأداء (P)، و2 من المراكز عالية الكفاءة (E) منخفضة استهلاك الطاقة، و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و16 سلسلة معالجة) مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ Graphics وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 13 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 7 255U (بتردد يصل إلى 2.4 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E) منخفضة استهلاك الطاقة مع تقنية Max Turbo، وتردد يصل إلى 4.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E) مع تقنية Max Turbo، وتردد يصل إلى 5.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P)، و2 من المراكز عالية الكفاءة (E) منخفضة استهلاك الطاقة، و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و14 سلسلة معالجة) مع بطاقة رسومات Intel® Graphics وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 12 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5 235H (بتردد يصل إلى 2.5 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E) منخفضة استهلاك الطاقة مع تقنية Max Turbo، وتردد يصل إلى 4.4 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E) مع تقنية Max Turbo، وتردد يصل إلى 5.0 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 18 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P)، و2 من المراكز عالية الكفاءة (E) منخفضة استهلاك الطاقة، و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و14 سلسلة معالجة) مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ Graphics وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 13 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5 225U (بتردد يصل إلى 2.4 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E) منخفضة استهلاك الطاقة مع تقنية Max Turbo، وتردد يصل إلى 3.8 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E) مع تقنية Max Turbo، وتردد يصل إلى 4.8 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P)، و2 من المراكز عالية الكفاءة (E) منخفضة استهلاك الطاقة، و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و14 سلسلة معالجة) مع بطاقة رسومات Intel® Graphics وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 12 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5 235U (بتردد يصل إلى 2.4 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E) منخفضة استهلاك الطاقة مع تقنية Max Turbo، وتردد يصل إلى 4.1 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E) مع تقنية Max Turbo، وتردد يصل إلى 4.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P)، و2 من المراكز عالية الكفاءة (E) منخفضة استهلاك الطاقة، و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و14 سلسلة معالجة) مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ Graphics وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معا
وحدة معالجة عصبية (NPU)	Intel® AI Boost[6]
لون المنتج	فضي جليدي
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR5 بسرعة 5600 ميجا نقلة/ثانية وسعة 64 جيجابايت؛ ذاكرة DDR5 بسرعة 6400 ميجا نقلة/ثانية وسعة 32 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 6400 مليون نقلة/ثانية.) يمكنك الوصول إلى كلتا الفتحتين أو ترقيتهما بواسطة قم تكنولوجيا المعلومات أو مسؤول الصيانة الذاتية فقط. تدعم ذاكرة مزدوجة القناة.[47]
فتحات الذاكرة	فتحتا SODIMM
التخزين الداخلي	512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC[7] 256 جيجابايت حتى 1 TB محرك أقراص PCIe® NVMe™ M.2 صلب الحالة[7] 512 جيجابايت وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC[7] 256 جيجابايت محرك أقراص PCIe® NVMe™ M.2 SED صلب الحالة[7]
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	40,6 سم (16 بوصة)
الشاشة[13,14,15,16,17]	شاشة IPS بمقاس قطري 40.6 سم (16 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتوهج، بسطوع 400 شمعة، منخفضة الطاقة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100% مع تقنية HP Eye Ease؛ شاشة لمس IPS بمقاس قطري 40.6 سم (16 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتوهج، بسطوع 300 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 62.5%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 40.6 سم (16 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتوهج، سطوع بواقع 800 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%، مزوّدة بشاشة خصوصية مدمجة HP Sure View 5 مع تقنية HP Eye Ease؛ شاشة IPS بمقاس قطري 40.6 سم (16 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتوهج، سطوع بواقع 300 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 62.5٪؛ شاشة IPS بمقاس قطري 40.6 سم (16 بوصة)، بدقة 2.5K (تبلغ 2560 × 1600)، معدل تحديث 120 هرتز، مضادة للتوهج، سطوع بواقع 400 شمعة، نطاق ألوان Adobe RGB بنسبة 100٪ ونطاق ألوان DCI-P3 بنسبة 100٪ مع تقنية HP Eye Ease
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات Intel® Arc™؛ رسومات Intel®[48] (تدعم فك الترميز عالي الدقة (HD)، وDX12، و2.1 HDMI.)
الصوت	تقنيات صوت من Poly Studio ومكبرات صوت استريو مزدوجة مع مضخمات منفصلة وميكروفونات مدمجة مزدوجة المصفوفة
الأطراف والموصلات	منفذا Thunderbolt™ 4 مزودان بإمكانية USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، و1.4 DisplayPort™، وميزة HP Sleep and Charge)؛ منفذ USB Type-C® واحد بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، و1.4 DisplayPort™، وميزة HP Sleep and Charge)؛ منفذ HDMI 2.1؛ مأخذ مشترك لسماعة رأس/ميكروفون استريو؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (مزود بالطاقة)[12] ؛ (يُباع كبل HDMI على حدة.)؛ المنافذ الاختيارية: قارئ واحد للبطاقات الذكية (اختياري)؛ منفذ RJ-45 واحد (اختياري)[57]
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح متقدمة من HP - لوحة مفاتيح مقاومة للانسكاب بإضاءة خلفية اختيارية مزودة بمنفذ تصريف ومفاتيح DuraKeys[51]؛ لوحة نقر تدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة؛ لوحة لمس Microsoft Precision؛ HP Sure Platform؛ مستشعر حراري؛ HP Tamper Lock؛ مستشعر تأثير هول؛ مستشعر ألوان مزود بخاصية استشعار الإضاءة المحيطة؛ مستشعر الضوء المحيط
وسائل الاتصال	(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast.[10])؛ ; بطاقة Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC، تدعم تقنية vPro® ; بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) وBluetooth® 5.3، تدعم تقنية vPro®؛ بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) وBluetooth® 5.3، لا تدعم تقنية vPro®؛ 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، لا تدعم تقنية vPro® ; HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN eSIM بطاقة HP 5000 5G Solution :Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ; NFC Mirage WNC XRAV-1[8,9]
الكاميرا	كاميرا بدقة 5 ميجابكسل؛ كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل (طرز محددة) [13]
برامج	شراء برامج Microsoft Office (تُباع بشكل منفصل)؛ HP Connection Optimizer؛ دعم HP Hotkey؛ HP MAC Address Manager؛ HP Notifications؛ شهادة HP UEFI BIOS المستوى 2.7B؛ HP PC Hardware Diagnostics Windows؛ إعدادات خصوصية HP؛ HP Services Scan[21]؛ HP Support Assistant؛ HP Smart[22]؛ HSA Fusion for Commercial؛ HSA Telemetry for myHP؛ عدسات بولي Poly Camera Pro؛ روبوت Copilot in Windows مع مفتاح Copilot[24] Commercial[15]؛
إدارة الأمان	HP Tamper Lock[32]؛ مزود بإمكانات Secured-core PC[33]؛ تمكين Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)؛ HP Sure Admin؛ HP Sure Click؛ HP Sure Recover؛ HP Sure Run؛ HP Sure Start؛ شريحة أمان مضمنة TPM 2.0 (اعتماد Common Criteria EAL4+ والمستوى الثاني)؛ وحدة Absolute Persistence[40]؛ تعطيل دائم للصوت؛ HP BIOS Recovery؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP DriveLock؛ HP BIOSphere Gen6[41]؛ HP Secure Erase؛ Automatic DriveLock؛ HP Wake on WLAN[42]؛ فتحة قفل الأمان[43]
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition[56]
قارئ بصمات الأصابع	مستشعر بصمات الأصابع من (طرز مختارة)

HP EliteBook 8 G1i 16 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; حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل)[28]; HP Image Assistant (تنزيل)[29]; HP Manageability Integration Kit (تنزيل)[30]; HP Power Manager مع Battery Health Manager (تنزيل)[31]; HP Cloud Recovery[27]
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 14 ساعة و 45 دقيقة[60]
الأبعاد	35.94 × 25.1 × 1.7 سم (الخلف)؛ 35.94 × 25.1 × 1.09 سم (الأمام)؛ (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 1.69 كجم؛ (وبختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة.)
علامات إيكولوجية	تتوفّر تكوينات مسجلة وفقًا لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®)؛ تتوفر تكوينات معتمدة من TCO؛ المنتج مسجّل ضمن الفئة EPEAT® Gold في الولايات المتحدة
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	علامة GS؛ CSA/UL رقم 62368-1؛ 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 25%؛ 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 16 inch Notebook AI PC

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

[1] 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. وتم تحديث Windows 11 تلقائيًا. وهي ميزة مفعّلة دائمًا. ويلزم 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.

[2] تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتمًا 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 لمستوى الأداء الأعلى.

[3] 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.

[4] يتطلب برنامج HP Wolf Security for Business نظام التشغيل Windows 10 Pro 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.

[5] تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

[6] مواد التغليف في العبوة الخارجية مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.

[7] 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.

[1] 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. وتم تحديث Windows 11 تلقائيًا. وهي ميزة مفعّلة دائمًا. ويلزم 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.

[8] يلزم تطبيق HP ونظام تشغيل Windows.

[9] تتطلب ميزة Smart Sense استخدام تطبيق myHP ونظام التشغيل Windows 11. قد تختلف الميزات حسب النظام الأساسي.

[10] شاشة الخصوصية المدمجة HP Sure View ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء. وقد صُممت لتعمل في الاتجاه الأفقي.

[11] يلزم نظام التشغيل Windows والإعداد من خلال Windows Hello.

[12] يجب إعداد الميزة الاختيارية وقت الشراء.

[13] تُمثل الكاميرا بدقة 5 ميجابكسل + الأشعة تحت الحمراء ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء. يلزم نظام التشغيل Windows 11 والإصدارات الأحدث وإعداد التعرُّف على الوجه من خلال Windows Hello. تفضل بزيارة موقع https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing .

[14] تتوفر الرؤى التنبؤية فقط مع دعم HP Premium+ Support. تتطلب حلول HP Workforce محددة وجود وكيل HP Insights لأنظمة التشغيل Windows وAndroid وMacO. ويمكن تنزيلها من موقع https://admin.hp.com/software. للاطلاع على المتطلبات الكاملة للنظام والخدمات التي تتطلب الوكيل، يرجى زيارة موقع https://admin.hp.com/requirements. يجمع الوكيل بيانات القياس عن تُعد والتحليلات المتعلقة بالأجهزة والتطبيقات التي تتكامل مع منصة Workforce Experience. ولا يتم بيعه كخدمة مستقلة. ويلزم الاتصال بالإنترنت مع الاتصال بمنصة Workforce Experience. تتبع HP لوائح خصوصية "قانون حماية البيانات العامة" الصارمة، وهي معتمدة وفقًا للمعايير ISO27001 وISO27701 وISO27017 وSOC2 Type2 لأمان المعلومات.

[15] يتوفر الدعم الأساسي HP Essential والدعم القياسي HP Premium والدعم الفائق الإضافي HP Premium+ ووقت شراء الجهاز قد تختلف مستويات الخدمة وأوقات الاستجابة الخاصة ببرامج العناية بالمنتجات HP Care Packs وفقًا لموقعك الجغرافي. وتبدأ صلاحية الخدمة من تاريخ شراء الجهاز. وتسري الشروط والقيود. للاطلاع على التفاصيل، تفضل بزيارة موقع www.hp.com/go/cpc. تخضع خدمات HP لشروط وأحكام خدمات HP المعمول بها والتي تُقدَّم أو توضَّح للعميل وقت الشراء. وقد يتمتع العميل بحقوق تشريعية إضافية وفقًا للقوانين المحلية المعمول بها، ولا تتأثر مثل هذه الحقوق بأي شكل من الأشكال بشروط وأحكام خدمات HP أو الضمان المحدود من HP المرفق بمنتج HP.

الحواشي السفلية للمواصفات

[1] 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. وتم 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 حتمًا 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 لمستوى الأداء الأعلى.

[3] تشير سرعة المعالج إلى وضع الأداء الأقصى؛ وسيتم تشغيل المعالجات بسرعات أبطأ في وضع تحسين استخدام البطارية.

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

[5] تتطلب تقنية Intel vPro® نظام التشغيل Windows 10 Pro 64 بت أو إصدارًا أحدث، ومعالجًا يدعم vPro ومجموعة شرائح تدعم vPro وشبكة LAN سلكية و/أو Wi-Fi 6E WLAN ووحدة TPM 2.0 تدعم vPro. ويتطلب تشغيل بعض الوظائف برامج إضافية من جهات خارجية. تختلف الميزات بين منصتي Essentials وEnterprise من vPro®. تفضل بزيارة موقع http://intel.com/vpro.

[6] 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.

[7] بالنسبة لمحركات أقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت. تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. إذ يتم حجز ما يصل إلى 32 جيجابايت لبرنامج استرداد النظام.

[8] يلزم لتقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E، ونظام Windows 11 للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وهي متوفرة في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E.

[9] يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت. علمًا بأنه يتم بيعها بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) نظام التشغيل Windows 11 24H2 ومعالج Intel® محدثًا وجهاز توجيه Wi-Fi 7. يُباع بشكل منفصل. وتتوافق 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.

[10] تُعد Miracast تقنية لاسلكية يمكن للكمبيوتر الشخصي استخدامها لعرض شاشة الكمبيوتر الخاص بك على أجهزة التلفزيون وأجهزة البروجيكتور وأجهزة تشغيل الوسائط.

[11] تُعد وحدة WWAN ميزة اختيارية وتتطلب التكوين في المصنع وشراء عقد توفير خدمة بشكل منفصل. راجع موفر الخدمة لديك للتعرُّف على مستوى التغطية ومدى التوفر في منطقتك. تختلف سرعات الاتصال باختلاف الموقع والبيئة وظروف الشبكة وعوامل أخرى. ولا تتوفر الصالات 4G LTE في بعض المنتجات والمناطق.

[12] منفذ USB بسرعة 20 جيجابت/ثانية غير متاح مع 4 ™Thunderbolt.

[13] يجب إعداد الميزة الاختيارية وقت الشراء.

[14] تعتمد درجات الدقة على إمكانية جهاز العرض وإعدادات الدقة وعمق الألوان.

[15] تمثل شاشة الخصوصية المدمجة HP Sure View Reflect ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء. وقد تم تصميمها لتعمل في الاتجاه الأفقي.

[16] سيكون مستوى السطوع الفعلي أقل من ذلك عند استخدام شاشة لمس أو تقنية Sure View.

[17] تمثل جميع المواصفات ما تكون عليه المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.

[18] بالنسبة للبطاريات الجديدة، قد تختلف قدرة البطارية الفعلية بوحدة الواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم، وقد يكون لها سعة شحن كاملة تختلف بمقدار يصل إلى 10%، وهو أمر طبيعي بالنسبة لبطاريات 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.

[19] 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 محول طاقة بقدرة 65 واط لسعات البطارية التي تبلغ 56 واط/ساعة أو أقل. ويلزم توفر محول طاقة بقدرة 100 واط لحد أدنى لسعات البطارية الأعلى من 56 واط/ساعة والأقل من 83 واط/ساعة. ويلزم توفر محول طاقة بقدرة 120 واط لحد أدنى لسعات البطارية الأعلى من 83 واط/ساعة والأقل من 100 واط/ساعة. وبعد وصول الشحن إلى نسبة 90% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى الوضع الطبيعي. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة تزيد أو تقل عن 10% وفقًا لتحمل النظام.

[20] قد يختلف التوفر باختلاف البلد.

[21] سيتم توفير فحص الخدمات HP Services Scan من خلال تحديث نظام Windows على منتجات محددة، وسيعمل الفحص على التأكد من استيفاء كل جهاز للشروط لتحديد إذا ما كان تم شراء خدمة من الخدمات التي تتبح عمل HP TechPulse. وسيتم تنزيل البرنامج المناسب تلقائيًا. HP TechPulse عبارة عن منصة للقياس والتحليل توفر بيانات مهمة عن الأجهزة والتطبيقات. للحصول على متطلبات النظام بالكامل أو لإيقاف هذه الميزة، تفضل بزيارة الموقع http://www.hpdaas.com/requirements. لا تنطبق على الصين.

[22] تتطلب ميزة HP Smart Support تثبيت وكيل HP Insights. للمزيد من المعلومات حول كيفية تمكين أو تنزيل ميزة الدعم الذي HP Smart Support، تفضل بزيارة موقع http://www.hp.com/smart-support.

[23] يتطلب تطبيق Poly Lens Desktop نظام التشغيل Windows.

[24] يتطلب Copilot in Windows نظام التشغيل Windows 11. وتتطلب بعض الميزات وحدة معالجة عصبية (NPU). يختلف وقت طرح الميزة ومدى توافرها باختلاف السوق والجهاز. يلزم تسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft. وفي حالة عدم توفر Copilot in Windows، سيؤدي الضغط على مفتاح Copilot إلى الانتقال إلى محرك البحث Bing. يتطلب استخدام ميزة Recall تأكيد هوية العميل باستخدام Windows Hello Enhanced Sign In Security (ESS) الذي يتطلب قارئ بصمات أو كاميرا للتعرف على الوجه وقد لا يكون مدعومًا على بعض الأنظمة الأساسية. تفضل بزيارة موقع http://aka.ms/WindowsAIFeatures.

[25] برنامج HP Client Catalog غير مثبت مسبقًا، ولكن يمكن تنزيله من الموقع: https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.

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

[27] تتوفر أداة HP Cloud Recovery لأجهزة الكمبيوتر الشخصية المكتبية والمحمولة HP Pro وHP Elite المزودة بمعالج Intel® أو AMD، وهي تتطلب اتصال شبكة مفتوحًا. ملاحظة: يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيديوهاتك الهامة وما إلى ذلك قبل الاستخدام لتجنب فقد البيانات. للتعرف على التفاصيل، يرجى الاطلاع على موقع: https://support.hp.com/us-en/computer.

[28] حزم برامج التشغيل HP Driver Packs لا تأتي مثبتة مسبقًا، ولكن يمكن تنزيلها من موقع http://www.hp.com/go/clientmanagement.

[29] برنامج HP Image Assistant غير مثبت مسبقًا، ولكن يمكن تنزيله من الموقع (https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html).

[30] حزمة HP Manageability Integration Kit غير مثبتة مسبقًا، ولكن يمكن تنزيلها من https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools.

[31] يمكن تنزيل HP Power Manager with Battery Health عن طريق إدخال معلومات نظامك هنا: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-3519507-16.

[32] يتعين تفعيل HP Tamper Lock عن طريق العميل أو المسؤول.

[33] يتطلب الكمبيوتر الشخصي المزوّد بميزة Secured Core معالج vPro® Intel® أو AMD Ryzen™ Pro أو Qualcomm® SD850 أو أعلى، كما يتطلب ذاكرة نظام سعة 8 جيجابايت أو أكثر. يمكن تفعيل وظائف الكمبيوتر الشخصي المزوّد بميزات Secured Core في المصنع.

[34] يتطلب HP Sure Admin النظام الأساسي HP G8 أو أنظمة أحدث ونظام التشغيل Windows 10 أو نظام أحدث وHP Manageability Kit وحزمة HP BIOS أو خدمة KMS التي يمكن تنزيلها من على موقع http://www.hp.com/go/clientmanagement. وتطبيق HP Sure Admin Local Access Authenticator للهواتف الذكية الذي يمكن تنزيله من متجر Apple أو Android.

[35] يتطلب HP Sure Click نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. تفضّل بزيارة https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick للتعرّف على كل التفاصيل.

[36] يتوفر HP Sure Recover في أجهزة كمبيوتر شخصية مختارة من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 أو Windows 11 واتصال شبكة مفتوحًا. ويتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيديوهاتك الهامة وما إلى ذلك باستخدام HP Sure Recover لتجنب فقد البيانات.

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

[38] 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.

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

[40] يتم طرح وحدة البرامج الثابتة Absolute Persistence ضمن المنتج في وضع إيقاف التشغيل. ولا يمكن تنشيطها إلا بشراء اشتراك لترخيص 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 على التفاصيل الكاملة، تفضل بزيارة: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.

[41] قد تختلف ميزات HP BIOSphere Gen6 وفقًا للنظام الأساسي وتكوينه.

[42] يستخدم HP Secure Erase الأساليب الموضحة في المنشور الخاص الصادر عن المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا رقم 88r-800 لأسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح". لا يدعم HP Secure Erase الأنظمة الأساسية المزوّدة بذاكرة Intel® Optane™.

[43] يُباع القفل بشكل منفصل.

[44] قد تختلف ميزات HP BIOSphere Gen6 وفقًا للنظام الأساسي وتكوينه.

[45] تمثل 4G LTE وحدة اختيارية يتعين تكوينها في المصنع وتتطلب التنشيط وعقد توفير الخدمة الذي يتم شراؤه بشكل منفصل. راجع موفر الخدمة للتعرُّف على مستوى التغطية ومدى التوفر في منطقتك. إذ تختلف سرعات الاتصال والتحميل والتنزيل باختلاف الشبكة والموقع والبيئة وظروف الشبكة والعوامل الأخرى. ولا تتوفر وحدات 4G LTE في بعض المنتجات والمناطق.

[46] تمثل وحدة 5G ميزة اختيارية ويتعين إعدادها في المصنع. وقد تم تصميم الوحدة خصيصًا لشبكات 5G NR NSA (غير المنفصلة) نظرًا لنشر شركات الاتصالات تقنية "الاتصال المزدوج اللاسلكي الجديد للوصول اللاسلكي الأرضي المتطور عالميًا" (ENDC) مع كل من النطاق الترددي العريض للقناة 5G NR و LTE يتردد 100 ميجاهرتز باستخدام 256 وحدة تعديل سعوي براعي (QAM) 4x4 كما هو محدد في معايير 3GPP. وتتطلب الوحدة التنشيط وعقد خدمة يتم شراؤه بشكل منفصل. راجع موفر الخدمة للتعرُّف على مستوى التغطية ومدى التوفر في منطقتك. إذ تختلف سرعات الاتصال والتحميل والتنزيل للبيانات باختلاف الشبكة والموقع والبيئة وظروف الشبكة وعوامل أخرى. علمًا بأن الإصدارات السابقة منها توافق مع تقنيتي 4G LTE وHSPA+ 3G. ومن المخطط توفر وحدة 5G على منصات محددة وفي دول محددة يتاح فيها الدعم من خلال شركات الاتصالات.

[47] نظرًا لطبيعة بعض وحدات الذاكرة من جهات خارجية غير المتوافقة مع المعايير القياسية في الصناعة، فإننا نوصي بذاكرة HP الأصلية لضمان توافقها. وإذا جمعت بين سرعات ذاكرة مختلفة، سيعمل النظام بسرعة الذاكرة المنخفضة.

[48] تتوفر بطاقة رسومات Intel® Arc™ فقط في أنظمة محددة تعمل بمعالج من السلسلة Intel® Core™ Ultra H وتتضمن ذاكرة نظام سعة 16 جيجابايت على الأقل في تكوين ثنائي القنوات.

[49] استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT® وتختلف حالة EPEAT® باختلاف البلد. تفضل بزيارة موقع http://www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

[50] مستشعر البصمات من HP عبارة عن ميزة اختيارية ويلزم إعدادها عند الشراء.

[51] لوحة المفاتيح المزوّدة بإضاءة خلفية هي ميزة اختيارية.

[56] يتطلب برنامج HP Wolf Security for Business نظام التشغيل Windows 10 Pro 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 ومتطلبات نظام التشغيل.

[57] يتعين إعداد منفذ RJ-45 وقت الشراء وهو غير متوفر في بعض المناطق.

[60] يختلف عمر البطارية الخاضعة لاختبار MobileMark 25 باختلاف عوامل شتى، بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة اللاسلكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، تفضل بزيارة www.bapco.com.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عُرضة للتغيير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت هنا. Intel علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة ودول أخرى. Bluetooth علامة تجارية مملوكة لمالكها وتستخدمها شركة HP Inc. بموجب ترخيص. DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA)® في الولايات المتحدة والدول الأخرى. USB Type-C® وUSB-C® علامتان تجاريتان مسجلتان لمنتدى USB Implementers Forum. ENERGY STAR علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. جميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين.

يوليو 2025