

الكمبيوتر الشخصي المحمول G11 HP EliteBook 845

مقاس 14 بوصة

كمبيوتر محمول للأعمال يزخر بإمكانات غير معهودة

وازن بين متطلبات العمل متنوع الأماكن في جميع أنحاء مؤسستك من خلال الأداء والأمان وأدوات التعاون المناسبة والتي أجري تطويرها من خلال الذكاء الاصطناعي في كمبيوتر HP EliteBook 845. يساعد هذا الكمبيوتر الأنيق المستخدمين على النجاح في بيئات العمل متعددة المهام المتغيرة باستمرار.

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.⁶

أدوات تعاون توابك متطلباتك

تحرك بحرية وتفاعل بشكل طبيعي بفضل مكبرات صوت تم ضبطها بواسطة نظام Poly Studio المزود بتقنية تقليل الضوضاء بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي³ وكاميرا بدقة 5 ميجابكسل تتضمن خاصية الإطارات التلقائية⁴ الاختيارية وضبط الألوان ديناميكيًا.³ كما ستتمكن من تعزيز سبل التعاون بفضل تقنية اتصال 5G⁵ الاختيارية عالية السرعة.

صُمم ليوابك متطلبات المؤسسات وُضِع ليُلبى كل احتياجاتك.

يتيح كمبيوتر HP EliteBook 845 الأداء الذي تحتاج إليه لإنجاز المهام المعقدة وأعمال التصميم الدقيقة، كما يقدم مستوى عاليًا من الأمان ويمكن إدارته عن بُعد بسهولة بفضل ميزات الإدارة في AMD PRO².



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

يحتوي هذا الكمبيوتر الشخصي على 75% على الأقل من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في الإطار⁷، ويوفر تقنية تعقب بيانات الطاقة واقتراحات للحد من استهلاك الطاقة، وهو ما يمثل أحدث ما توصلت إليه تقنيات HP فيما يتعلق بالتصميم المسؤول بيئيًا.⁸



الكمبيوتر الشخصي المحمول G11 HP EliteBook 845

مقاس 14 بوصة

الميزة

توصي HP باستخدام نظام التشغيل Windows 11 Pro للأعمال المزود بمساعد Copilot in Windows يمكن من العمل من أي مكان بدون التأثير سلباً 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 Copilot in Windows⁹

معالج AMD قوي أنجز عملك باستخدام معالج AMD Ryzen® إصدار PRO أو non-PRO من الجيل المتطور يتسم بالكفاءة والموثوقية² ومزود بوحدة معالجة عصبية (NPU)¹⁰ لتقديم تجربة استخدام عالية الاستجابة مع وضع الاستعداد العصبي مع الانصال.

تحسين أداء الكمبيوتر تمكن من العمل بدون تشتيت بفضل ميزة HP Smart Sense¹¹ التي تجري تعديلات تلقائية تحافظ على برودة وهدوء نظامك، كما تتيح لك تمكين وضع الأداء عندما تكون في أمس الحاجة إليه.

إدارة البطارية بسهولة يمكنك إدارة ومراقبة أداء البطارية وحالتها وتخصيص خيارات الشحن لها باستخدام لوحة معلومات HP Power Manager سهلة الاستخدام³.

ضوء متوازن لصورة واضحة اضمن رؤية الآخرين لصورتك بوضوح في المكالمات بفضل ميزة ضبط الألوان الديناميكي³ التي تضبط اللون التلقائي للكاميرا والتوازن التلقائي للون الأبيض من أجل الحصول على لون أكثر طبيعية عندما تكون أمام خلفية أحادية اللون.

اسمع ووضّل صوتك تعمل ميزة ضبط مستوى الصوت الديناميكي³ على تحسين وضوح الصوت تلقائياً في نطاق 3 أمتار من الكمبيوتر. تستخدم ميزة "تقليل الضوضاء بالذكاء الاصطناعي"³ تقنية فلتر الضوضاء لتحسين التعاون في الاجتماعات الصوتية.

الإطارات التلقائية تحرك في الأحاء قليلاً دون أن تفقد انتباه المشاهدين أثناء مكالمات الفيديو بفضل ميزة الإطارات التلقائية⁴ الاختيارية، حيث تتبع الكاميرا بدقة 5 ميجابكسل وتقنيات الصوت أثناء تحركك داخل إطار الكاميرا.

شاهد الألوان بروعتها الحقيقية استفد من مشاهدة الألوان بشكل ثابت ومتسق في أي درجة إضاءة باستخدام شاشة مزودة بخاصية اللون التكيّفي¹¹ التي يتم ضبطها تلقائياً وفقاً للإضاءة المحيطة في الغرفة لعرض اللون الحقيقي للمحتوى المعروض.

تجربة مشاهدة مريحة تساعد لوحات HP Eye Ease الاختيارية المضادة للتوهج التي تعمل بتقنية الضوء الأزرق الخافت¹² المعتمدة من TUV على إزالة موجات الضوء الأزرق مع الحفاظ على دقة الألوان الزاهية.

ابق على اتصال تمتع بالعمل من المكان الذي تريده كأنك في "مكتبك"، مما يتيح لك التواصل من أي مكان باستخدام الدعم الاختياري لتقنيات تصل إلى الانصال اللاسلكي واسع النطاق 5G المزود بهوائيات 4x4 الذي يمكنه تحقيق أعلى سرعات التنزيل والتحميل⁵.

بطاقة LAN سريعة وفعالة سهولة حمل الكمبيوتر الشخصي وكفاءة الانصال السريع تحددان المكان الذي يمكنك العمل فيه. استمتع بانصال سريع وعالي الكفاءة في البيئات اللاسلكية المزودة بالبيانات بفضل تقنية اتصال Wi-Fi 6E التي تدعم نقل البيانات بسرعات جيّابة^[13 و 14].

يمكنك العمل لوقت أطول؛ والشحن بسرعة أكبر. يتيح لك عمر البطارية الطويل عقد الاجتماعات طوال اليوم بدون الحاجة إلى توصيل الشاحن. كما يمكنك شحن الكمبيوتر بسرعة بفضل تقنية الشحن السريع HP Fast Charge. إذ يتم شحن ما يصل إلى 50% من البطارية في غضون 30 دقيقة من الشحن¹⁵.



الكمبيوتر الشخصي المحمول G11 HP EliteBook 845 مقاس 14 بوصة

المواصفات الفنية

أنظمة التشغيل المتاحة		Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education 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 أو Windows 10 Enterprise بانفاقية ترخيص مجمّع) ¹ FreeDOS
عائلة المعالج		معالج 3 AMD Ryzen™: معالج AMD Ryzen™ 5 PRO؛ معالج AMD Ryzen™ 5؛ معالج AMD Ryzen™ 7 PRO؛ معالج AMD Ryzen™ 7
المعالجات المتاحة ^{2,3}		معالج AAMD Ryzen™ 7 8840HS مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 3.3 جيجاهرتز، وتردد معرّز أقصى يصل إلى 5.1 جيجاهرتز، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت، و8 مراكز، و16 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 3.5 جيجاهرتز، وتردد معرّز أقصى يصل إلى 4.9 جيجاهرتز، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت، و6 مراكز، و12 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 3.3 جيجاهرتز، وتردد معرّز أقصى يصل إلى 5.1 جيجاهرتز، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت، و8 مراكز، و16 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 7 PRO 8840U مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 3.3 جيجاهرتز، وتردد معرّز أقصى يصل إلى 5.1 جيجاهرتز، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت، و8 مراكز، و16 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 7 8840U مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 3.3 جيجاهرتز، وتردد معرّز أقصى يصل إلى 5.1 جيجاهرتز، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت، و8 مراكز، و16 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 5 PRO 8540U مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 3.2 جيجاهرتز، وتردد معرّز أقصى يصل إلى 4.9 جيجاهرتز، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت، و6 مراكز، و12 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 5 8540U مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 3.2 جيجاهرتز، وتردد معرّز أقصى يصل إلى 4.9 جيجاهرتز، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت، و6 مراكز، و12 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 3 8440U مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 3.0 جيجاهرتز، وتردد معرّز أقصى يصل إلى 4.7 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت، و4 مراكز، و8 سلاسل معالجة)
وحدة معالجة عصبية (NPU)		AMD Ryzen™ AI
لون المنتج		فضي
الذاكرة القصوى		ذاكرة DDR5 بسرعة 5600 ميجا نقلة/ثانية وسعة 64 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 5600 مليون نقلة/ث.) دعم ذاكرة مزدوجة القناة. ⁴
فتحات الذاكرة		فتحتا SODIMM
التخزين الداخلي		512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت وحدة تخزين ⁵ PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC حتى 512 جيجابايت وحدة تخزين ⁹ PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC 256 جيجابايت حتى 1 TB محرك أقراص ⁵ PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD حتى 256 جيجابايت محرك أقراص PCIe® NVMe™ M.2 SED الحالة ⁵
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)		35,6 سم (14 بوصة)
الشاشة ^{12,13,14,15,16}		شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتلوهج، بسطوع 400 شمعة، منخفضة الطاقة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100% مع تقنية HP Eye Ease؛ شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة WQXGA (تبلغ 2560 × 1600)، دقيقة الحواف، مقاومة للتلوهج، بسطوع 500 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتلوهج، بسطوع 300 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 45%؛ شاشة لمس IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتلوهج، سطوع بمعدل 300 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 45%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتلوهج، سطوع بمعدل 800 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%، مزودة بشاشة خصوصية مدمجة HP Sure View HP Eye Ease مع تقنية Reflect
خيارات الرسومات المتاحة		مدمج: بطاقة رسومات AMD Radeon™ (تدعم فك الترميز عالي الدقة (HD)، وDX12، وHDMI 2.1)
الصوت		تقنيات صوت من Poly Studio ومكبرات صوت استريو مزدوجة مع مضخمات منفصلة وميكروفونات مدمجة مزدوجة المصفوفة
الأطراف والموصلات		منفذًا USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (واحد للشحن، وواحد للطاقة)؛ منفذ HDMI 2.1؛ مأخذ مشترك لسماعة رأس/ميكروفون استريو؛ منفذًا Thunderbolt™ 4 مزودان بإمكانية USB Type-C* بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB 2.1 وDisplayPort™) ³⁵ ؛ (تباع كبل HDMI على حدة)؛ المنافذ الاختيارية: عدد 1 قارئ للبطاقات الذكية (اختياري)
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 HP Sure Platform؛ Microsoft Precision؛ مستشعر حراري؛ مستشعر اللون التكميلي؛ HP Tamper Lock؛ مستشعر تأثير هول ²⁹ ؛ مستشعر الضوء المحيط
وسائل الاتصال		(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast ⁹)؛ بطاقة لاسلكية 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE وBluetooth® 5.3؛ بطاقة لاسلكية (2x2) MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 وBluetooth® 5.3؛ وحدة اتصالات قريبة المدى (NFC) ⁶
الكاميرا		كاميرا بدقة 5 ميجابكسل؛ كاميرا بالأشعة تحت الحمراء (طرز محددة) ¹¹
برامج		عرض Bing Search؛ Adobe لتطبيق E11؛ برامج Microsoft 365 وOffice (يتم بيعها بشكل منفصل، كما يلزم الاتصال بالإنترنت للتفعيل)؛ HP Connection Optimizer؛ HP Easy Clean؛ برنامج تشغيل لوحة المفاتيح HP Easy Clean؛ دعم Hotkey؛ HP MAC Address Manager؛ ربيوت Copilot in Windows مع مفتاح Copilot؛ HP PC Hardware Diagnostics UEFI؛ HP Smart ¹⁷ ؛ HP Support؛ دعم HP؛ HP Services Scan ¹⁷ ؛ إعدادات خصوصية HP PC Hardware Diagnostics Windows؛ HP Power Manager؛ Diagnostics UEFI؛ Miro ¹⁹ ؛ myHP؛ عرض Assistant ¹⁸
إدارة الأمان		HP Client Security Manager؛ HP Sure Admin ²⁴ ؛ HP Sure Click ²⁵ ؛ HP Sure Recover ²⁶ ؛ HP Sure Run ²⁷ ؛ HP Sure Sense؛ HP Sure Start ²⁸ ؛ HP Tamper Lock ²⁹ ؛ مزود بإمكانيات Secured-core PC ³⁰ ؛ تمكين Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)؛ وحدة Absolute Persistence ³¹ ؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP DriveLock وHP Secure Erase؛ Automatic DriveLock وBIOSphere Gen6 ³² ؛ HP Wake on WLAN؛ فتحة قفل الأمان
تراخيص برامج الأمان		HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
قارئ بصمات الأصابع		مستشعر بصمات الأصابع من (طرز مختارة)



الكمبيوتر الشخصي المحمول G11 HP EliteBook 845

مقاس 14 بوصة

المواصفات الفنية

ميزات الإدارة	HP Client Catalog (تنزيل); HP Client Management Script Library (تنزيل); ²⁰ HP Cloud Recovery; حزم جابايترامج التشغيل; HP Driver Packs; HP Image Assistant ²¹ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager (تنزيل); HP Manageability Integration Kit (تنزيل) ²² ; HP Patch Assistant (تنزيل) ²³
جهاز بطاقة الذاكرة	منفذ nano SIM (اختياري)
الطاقة	محول تيار رفيع USB Type-C® من HP بقدرة 65 واط; محول تيار USB Type-C® بقدرة 65 واط ³⁸
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP من 3 خلايا بقدرة 56 واط/ساعة ³⁶ ; البطارية مثبتة داخليًا ولا يمكن للعميل استبدالها. ويمكن صيانتها بموجب الضمان. الشحن السريع بنسبة 50% خلال 30 دقيقة. ³⁷
عمر البطارية	حتى 16 ساعة و 15 دقيقة ⁴²
الأبعاد	31.56 × 22.45 × 0.9 سم (الأمم) 31.56 × 22.45 × 1.63 سم (الحلف); (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.); 30.5 2.71 × 44.9 × 6.9 in 17.67 x 12 سم (الحزمة)
الوزن	بدءًا من 1.41 كجم; (ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة)
علامات إيكولوجية	تتوفر توكونات مسجلة وفقًا لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®); CEOP; تتوفر توكونات معتمدة من TCO; اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA); برنامج Green Mark في تاوان; PC Green Label في اليابان; FEMP; KOECO; المنتج مسجل ضمن الفئة EPEAT® Gold في الولايات المتحدة ³⁹
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة; تتوفر مواد تغليف لتعبئة المنتجات في مجموعات; بطاقة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%; المواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 60%; مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هياكل مكبرات الصوت; معدن معاد تدويره بنسبة 65% ⁴⁰
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. لاختبار مستوى الخدمة المناسب لمنتج HP الذي بحوزتك، استخدم أداة البحث عن خدمات HP Care Pack على الموقع: http://www.hp.com/go/cpc .



