

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite x360

830 مقاس 13 بوصة G10 طراز 2 في 1

الكمبيوتر المثالي لاستخدامات العمل متنوع الأماكن

لن تضطر إلى التخمين أثناء إعداد الكمبيوتر لاستخدامات العمل متنوع الأماكن، فجهاز HP EliteBook x360 830 يتيح لك الظهور في أبهى صورة وتوصيل صوتك بكمية النقاء خلال الاجتماعات عبر الإنترنت. يعمل هذا الكمبيوتر المتميز بأحدث معالجات Intel®² وذاكرة LPDDR5 سعة 32 جيجابايت³، وبالإضافة إلى ذلك فإنه يوفر أماناً من فئة المؤسسات ويتيح لك الإدارة بسلاسة.

محمي بواسطة HP Wolf Security

ينشئ HP Wolf Security for Business دافعاً مرناً دائم العمل يُطبق بواسطة الأجهزة. إذ تساعد هذه الحلول المتطورة باستمرار على حماية الكمبيوتر الشخصي من التهديدات الحديثة، بدءاً من نظام BIOS إلى المستعرض، وكذلك نظام التشغيل على جميع المستويات.⁶

تعاون بثقة

حقق جودة المحتوى أثناء الاجتماعات عبر الإنترنت في بيئات العمل متنوعة الأماكن بفضل اتصال 5G الاختياري.⁴ وللاستمتاع باجتماعات افتراضية أكثر طبيعية وتفاعلاً، يأتي الجهاز مزوداً بحلول HP Presence [5.14] مثل كاميرا بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل مع خاصية التتبع التلقائي ونطاق رؤية واسع بزوايا 88 درجة وتقنيات صوت من Bang & Olufsen.

ضمم أيواكب متطلبات المؤسسات وضّغ ليбли كل احتياجاك.

يتيح كمبيوتر HP EliteBook 830 الأداء الذي تحتاج إليه لإنجاز المهام المعقدة، كما يقدم مستوى عالياً من الأمان ويمكن لفرق تكنولوجيا المعلومات إدارته عن بُعد بسهولة بفضل تصميمه المتطور.



* قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

عبوة الصندوق الخارجي مستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100%

يحتوي هذا الكمبيوتر الشخصي على 30% على الأقل من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في الإطار، و50% على الأقل من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في أغشية المفاتيح⁹، وتم تصنيع عبوة الصندوق الخارجي بنسبة 100% من مصادر مستدامة.¹⁰

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite x360

830 مقاس 13 بوصة G10 طراز 2 في 1

الميزة

اسمع ووضّل صوتك

تعمل ميزة ضبط مستوى الصوت الديناميكي من HP على تحسين وضوح الصوت تلقائياً في نطاق 3 أمتار من الكمبيوتر. تستخدم ميزة "تقليل الضوضاء بالذكاء الاصطناعي من HP" تقنية فلترة الضوضاء لتحسين التعاون في المؤتمرات الصوتية.⁷

إدارة البطارية بسهولة

يمكنك إدارة ومراقبة أداء البطارية وحالتها، وتخصيص خيارات الشحن لها باستخدام لوحة معلومات HP Power Manager سهلة الاستخدام.⁸

عبوة الصندوق الخارجي مستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100%

يحتوي هذا الكمبيوتر الشخصي على 30 في المائة على الأقل من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في الإطار، و50 في المائة على الأقل من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في أغشية المفاتيح، وتم تصنيع عبوة الصندوق الخارجي بنسبة 100 في المائة من مصادر مستدامة.^{9,10}

بث فيديو مزدوج

يدعم الجهاز أنشطة بث الفيديو المزدوجة وتبديل الكاميرا باستخدام برنامج Multi-Camera، مما يسهّل بث فيديو واحد لأحد العناصر، بينما تظل الكاميرا الأخرى موجهة عليك.¹¹

HP Presence

تحرك بحرية واظهر في أبهى صورة، حتى في ظروف الإضاءة المنخفضة أثناء مكالمات الفيديو المعززة بواسطة حلول HP Presence. تعمل ميزات الإطارات التلقائية HP وتحسين الإضاءة المنخفضة و فلترة المظهر من HP معاً بحيث تبدو بشكل طبيعي للغاية وتتمكن من تعزيز سبل التواصل التفاعلية.^{5,7}

خاصية Be right back

عندما تحتاج إلى استراحة أثناء المكالمات، يمكنك تغيير صورة الفيديو الخاصة بك إلى صورة ثابتة تتضمن Be Right Back.⁷

تصحيح الانحراف HP Keystone

يمكن لجمهورك قراءة مستند أو سبورة بيضاء بسهولة باستخدام ميزة تصحيح الانحراف HP Keystone التي تقوم تلقائياً بقص وتسوية الصورة الملتقطة من الكاميرا.⁷

myHP

يمكنك تفعيل ابتكارات الأجهزة والبرامج من HP باستخدام تطبيق myHP. تضم لوحة المعلومات بمفردها إمكانية الوصول إلى إعدادات الصوت والفيديو والمفتاح القابل للبرمجة وغيرها الكثير.¹²

HP Auto Frame (الإطارات التلقائية من HP)

تحرك كما تريد دون أن تفقد انتباه المشاهدين أثناء مكالمات الفيديو باستخدام ميزة HP Auto Frame (الإطارات التلقائية من HP).⁷

ضبط الخلفية

يمكنك الظهور بأفضل صورة عبر جميع تطبيقات مكالمات الفيديو الجماعية من خلال ميزة ضبط الخلفية التي تتضمن طريقتين لإخفاء خلفية المكان الأصلية. يمكنك تعيين مستوى ضبابية الخلفية أو اختيار صورة مرة واحدة في myHP بدلاً من ضبط الإعدادات في تطبيقات متعددة.⁷

يتكيف مع البيئة المحيطة

ترتقي ميزة HP Context Aware بالكفاءة اعتماداً على الذكاء الاصطناعي بهدف رفع الأداء إلى أقصى المستويات عندما تعمل على طاولة، وتحقيق الراحة عندما تعمل والجهاز بالقرب من خصرك، والتمتع بالاستجابة العالية عندما تعمل أثناء التنقل.¹³

شاهد الألوان بروعتها الحقيقية

استفد من مشاهدة الألوان بشكل ثابت ومتسق في أي درجة إضاءة باستخدام شاشة مزودة بخاصية اللون التكييفي التي يتم ضبطها تلقائياً وفقاً للإضاءة المحيطة في الغرفة لعرض اللون الحقيقي للمحتوى المعروض.¹²



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite x360 830

مقاس 13 بوصة G10 طراز 2 في 1

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 ¹ Windows 11 Pro (يتوفر Windows 11 Enterprise أو Windows 10 Enterprise بانفاقية ترخيص مجمّع) ¹ Windows 11 Pro (مثبت مسبقاً مع إمكانية الرجوع إلى الإصدار الأقدم Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
عائلة المعالج ⁶	معالج Intel® Core™ i7 من الجيل الثالث عشر؛ معالج Intel® Core™ i5 من الجيل الثالث عشر
المعالجات المتاحة ^{3,4,5}	معالج Intel® Core™ i7-1355U (يتردد أساسي 1.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.7 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.7 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 5.0 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و20 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Core™ i5-1335U (يتردد أساسي 0.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.3 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.4 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و20 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Core™ i5-1345U (يتردد أساسي 1.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.6 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.5 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.7 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و20 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Core™ i7-1365U (يتردد أساسي 1.3 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.8 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.9 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 5.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، مع ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و20 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة)، يدعم تقنية Intel® vPro؛
الذاكرة القصوى	ذاكرة LPDDR5 بسرعة 4800 ميجاهرتز وسعة 32 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 4800 ميجا نقل/ثانية)؛ ⁷ الذاكرة مدمجة بالجهاز.
التخزين الداخلي	512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 256 ج ب حتى 1 TB وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 ج ب حتى 512 جيجابايت محرك أقراص PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	33.8 سم (13.3")
الشاشة ^{17,18,19}	شاشة لمس IPS بمقاس قطري 33.8 سم (13.3 بوصة)، بدقة WUXGA (معدل 1200 × 1920)، مضادة للوهج، سطوع بمعدل 1000 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%، مزودة بشاشة خصوصية مدمجة HP Sure View Reflect شاشة لمس IPS بمقاس قطري 33.8 سم (13.3 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1200 × 1920) FHD، مضادة للوهج، بسطوع 400 شمعة، منخفضة الطاقة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%؛ شاشة لمس IPS بمقاس قطري 33.8 سم (13.3 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1200 × 1920) FHD، تعمل بتقنية BrightView، بسطوع 400 شمعة، منخفضة الطاقة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%؛ شاشة لمس IPS بدقة WUXGA (1200 × 1920) بمقاس قطري 33.8 سم (13.3 بوصة)، تعمل بتقنية BrightView وسطوع 250 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 45%؛
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات Intel® Iris® X* (تدعم فك الترميز عالي الدقة (HD)، وDX12، وHDMI 2.1).
الصوت	تقنيات صوت من Bang & Olufsen ومكبرات صوت ستيريو مزدوجة وميكروفونات مزدوجة مزودة بتقنية خفض الضوضاء
الأطراف والموصلات	منفذًا 4 Thunderbolt™ مزودان بإمكانية® USB Type-C بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، 1.4 DisplayPort™)؛ منفذًا USB Type-A سرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (واحد للشحن)؛ منفذ 2.1 HDMI؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس/ميكروفون استيريو ^{16,42,46} ؛ (يباع كبل HDMI على حدة)؛ المنافذ الاختيارية: قارئ واحد للبطاقات الذكية (اختياري)؛ فتحة Nano SIM خارجية واحدة لبطاقة WWAN
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح HP Premium - مقاومة لانسكاب السوائل ومزودة بمفاتيح ذات إضاءة خلفية اختيارية ومجهزة بمفاتيح من نوع ¹⁴ Durakeys؛ لوحة نقر مع دعم إيماءات اللمس المتعدد، والحركات اللمسية ممكنة افتراضياً؛ لوحة لمس Microsoft Precision؛ مقياس التسارع؛ جيروسكوب؛ مقياس المغناطيسية؛ مستشعر الضوء المحيط
وسائل الاتصال	(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast)؛ وحدة تمطية من HP مجهزة بوحدة تحكم ¹⁵ NXP NFC NPC300 I2C NCI؛ بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) وBluetooth® 5.3، تدعم توكينات vPro® بطاقة لاسلكية Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2)؛ Intel® 5G Solution 5000؛ Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16؛ وحدة اتصالات قريبة المدى (NFC) اختياري ^{9,10,11,12,43}
الكاميرا	كاميرا بدقة 5 ميجابكسل؛ كاميرا بالأشعة تحت الحمراء (طرز محددة) ¹⁵
برامج	HP Connection Optimizer؛ HP PC Hardware Diagnostics Windows؛ HP Smart Support؛ HP Services Scan؛ HP Easy Clean؛ HP Power Manager؛ myHP؛ إعدادات خصوصية HP؛ HP BIOSphere Gen6؛ HP BIOSphere Gen6؛ شريحة أمان مضمنة TPM (اعتماد Common Criteria EAL4+ و20 FIPS المستوى الثاني)؛ HP Wake on؛ HP Sure Start Gen7؛ HP Sure Recover Gen5؛ HP Sure Run Gen5؛ HP Tamper Lock؛ WLAN Secured-core PC؛ مزود بإمكانات Windows 11 Pro للأعمال
إدارة الأمان	وحدة Absolute Persistence؛ HP Secure Erase؛ فتحة نانو واحدة لقفل الأمان؛ HP Sure Click؛ HP Sure Sense؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP Sure Admin؛ HP BIOSphere Gen6؛ شريحة أمان مضمنة TPM (اعتماد Common Criteria EAL4+ و20 FIPS المستوى الثاني)؛ HP Wake on؛ HP Sure Start Gen7؛ HP Sure Recover Gen5؛ HP Sure Run Gen5؛ HP Tamper Lock؛ WLAN Secured-core PC؛ مزود بإمكانات Windows 11 Pro للأعمال
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
قارئ بصمات الأصابع	مستشعر بصمات الأصابع من (طرز مختارة)



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite x360

830 مقاس 13 بوصة G10 طراز 2 في 1

المواصفات الفنية

ميزات الإدارة	HP Client Management Script Library (تنزيل); حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل); HP Client Catalog (تنزيل); HP Manageability Integration Kit Gen4 (تنزيل); HP Image Assistant Gen5 (تنزيل); HP Patch Assistant (تنزيل); HP Cloud Recovery: HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{23,24,25,26}
الطاقة	محوّل تيار متناوب ذي HP USB Type-C® بقوة 65 واط؛ محوّل تيار متناوب ذي USB Type-C® بقوة 45 واط من HP ⁴⁰
نوع البطارية	بطارية بوليمر طويلة العمر من 3 خلايا من HP بقوة 38 واط/ساعة؛ بطارية بوليمر طويلة العمر من 3 خلايا من HP بقوة 51 واط/ساعة ³⁹ ؛ البطارية مثبتة، داخليًا، ولا يمكن للعميل تغييرها. ويمكن صيانتها من خلال الضمان.
الأبعاد	30.01 × 21.62 × 1.92 سم؛ 30.5 × 52 × 6.9 in 20.47 x سم (الحزمة)
الوزن	بدءًا من 1.3 كجم؛ (ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محوّل الطاقة).
علامات إيكولوجية	برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP)؛ إعلان المواصفات البيئية لأجهزة تكنولوجيا المعلومات؛ المنتج مسجل ضمن الفئة EPEAT® Gold في الولايات المتحدة؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ برنامج Green Mark في تاوان؛ PC Green Label في اليابان؛ KOECO؛ معتمد من TCO ²¹ ؛ FEMP
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	علامة GS
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%؛ الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 55%؛ معدن معاد تدويره بنسبة 75%
الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة وضمان محدود على البرامج لمدة 90 يومًا حسب البلد. تتمتع البطاريات بضمان محدود لمدة سنة واحدة باستثناء بطاريات طويلة العمر التي تتمتع بضمان نظام أساسي لمدة سنة واحدة أو ثلاث سنوات. للحصول على معلومات إضافية عن البطارية، تفضل بزيارة http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . 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 العناية بالمنتجات HP Care Pack Services Lookup Tool المتوفرة على الموقع: http://www.hp.com/go/cpc .



