

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite x360 830 مقاس 13 بوصة G11 طراز 2 في 1

كمبيوتر محمول للأعمال يزخر بإمكانات غير معهودة

زوّد فرق العمل عالية الإنتاجية لديك بجهاز كمبيوتر معزز بالذكاء الاصطناعي يقدم الإمكانيات القوية وميزات الأمان وأدوات التعاون التي يحتاجونها للعمل في المكتب أو في البيئات متنوعة الأماكن. يلبي جهاز HP Elite x360 830 متطلبات فرق العمل التي تسعى لإنجاز المهام المتعددة، وفي جميع أنحاء العالم بمنتهى الكفاءة.

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.⁷

أدوات تعاون تواكب متطلباتك

تحرك بحرية وتفاعل بشكل طبيعي بفضل مكبرات صوت تم ضبطها بواسطة نظام Poly Studio المزود بتقنية تقليل الضوضاء بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي⁴ وكاميرا بدقة 6 ميجابكسل تتضمن خاصية الإطارات التلقائية⁴ وضبط الألوان ديناميكيًا.⁵ كما ستتمكن من تعزيز سبل التعاون بفضل تقنية اتصال 5G⁵ الاختيارية عالية السرعة.

صنع للحصول على إنتاجية فائقة طوال الوقت من أي مكان

عزز قدرات القوى العاملة في مختلف الأماكن من خلال إمكانيات عقد الاجتماعات المتطورة، وميزات الأمان سهلة الإدارة، والأداء القائم على الذكاء الاصطناعي بفضل أحدث معالجات Intel[®] 2[®] المزودة بوحدة معالجة عصبية (NPU)³ ضمن كمبيوتر HP Elite x360 830 عصري التصميم، والمصنوع خصيصًا لأعباء العمل في الشركات.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite x360 830 مقاس 13 بوصة G11 طراز 2 في 1

الميزة

توصي HP باستخدام نظام التشغيل Windows 11 Pro للأعمال المزود بمساعد Copilot in Windows

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 Copilot in Windows¹⁰.

تدعم Intel® أجهزة الكمبيوتر المحسنة بواسطة الذكاء الاصطناعي

وفر وقتك للتركيز على الأمور الأكثر أهمية باستخدام معالج Intel® Core 2[™] المُصمم خصيصًا للعصر القادم من برامج الذكاء الاصطناعي. تعمل محركات الحوسبة الثلاثة³ على إدارة أعباء عمل الذكاء الاصطناعي، والمساعدة في تحسين مؤتمرات الفيديو، والسماح بصناعة محتوى متقدم.

تحسين أداء الكمبيوتر

يمكن 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 الاستخدام.⁴

ضوء متوازن لصورة واضحة

اضمن رؤية الآخرين لصورتك بوضوح بفضل ميزة ضبط الألوان الديناميكي⁴ 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 الديناميكي⁴ على تحسين وضوح الصوت تلقائيًا في نطاق 3 أمتار من الكمبيوتر. تستخدم ميزة "تقليل الضوضاء بالذكاء الاصطناعي"⁴ تقنية فلترة الضوضاء لتحسين التعاون في الاجتماعات الصوتية.

الإطارات التلقائية

تحرك بحرية دون فقد انتباه المشاهدين أثناء مكالمات الفيديو باستخدام ميزة الإطارات التلقائية⁵، حيث تتيح كاميرا الأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل تتبعك بالصوت والصورة أو تتبع العديد من مقدمي العروض أثناء تحركهم داخل إطار الكاميرا.

شاهد الألوان بروعتها الحقيقية

استفد من مشاهدة الألوان بشكل ثابت ومتسق في أي درجة إضاءة باستخدام شاشة مزودة بخاصية اللون التكييفي¹¹ التي يتم ضبطها تلقائيًا وفقًا 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 والتحميل.⁶

بطاقة LAN سريعة وفعالة

سهولة حمل الكمبيوتر الشخصي وكفاءة الاتصال 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 جيغابت. [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 الشحن.¹⁵



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite x360 830 مقاس 13 بوصة G11 طراز 2 في 1

المواصفات الفنية

	Windows Pro 7 Windows 11 Home - توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ^١ Windows 11 Pro Education ^١ Windows 11 Home Single Language - توصي شركة HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ^١ Windows 11 Pro (يتوفر Windows 10 Enterprise أو Windows 11 Enterprise بائقافية ترخيص مجمّع) ^١	أنظمة التشغيل المتاحة
عائلة المعالج	معاليج Intel® Core™ Ultra 5؛ معاليج Intel® Core™ Ultra 7	
المعالجات المتاحة ^{2,3,4,35}	معاليج Intel® Core™ Ultra 7 165U (يتردد يصل إلى 3.8 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، 2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و14 سلسلة معالجة)؛ معاليج Intel® Core™ Ultra 7 155U (يتردد يصل إلى 3.8 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.8 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، 2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و14 سلسلة معالجة)؛ معاليج Intel® Core™ Ultra 5 135U (يتردد يصل إلى 3.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.4 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، 2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و14 سلسلة معالجة)؛ معاليج Intel® Core™ Ultra 5 125U (يتردد يصل إلى 3.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.3 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، 2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و14 سلسلة معالجة)	
وحدة معالجة عصبية (NPU)	Intel® AI Boost	
الذاكرة القصوى	ذاكرة LPDDR5X بسرعة 7500 ميجاهيرتز وسعة 32 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 7467 مليون نقطة/ث.) دعم ذاكرة مزدوجة القناة ^٥	
التخزين الداخلي	512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 256 جيجابايت حتى TB 1 وحدة تخزين PCIe® NVMe™ Value SSD ⁶ حتى 512 جيجابايت وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ حتى 256 جيجابايت محرك أقراص PCIe® NVMe™ M.2 SED الحالة صلب ⁶	
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	33,8 سم (13.3")	
الشاشة ^{15,16,17,18,19}	شاشة لمس IPS بمقاس قطري 33.8 سم (13.3 بوصة). بدقة WUXGA (تبلغ × 1200 1200)، مضادة للتوهج، مزودة بزجاج Corning® Gorilla® Glass 5، سطوع بواقع 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). بدقة WUXGA (تبلغ × 1200 1200)، تعمل بتقنية BrightView، مزودة بزجاج Corning® Gorilla® Glass 5، سطوع بواقع 1000 شمعة، نطاق الوان sRGB بنسبة ٪100، مزودة بشاشة خصوصية مدمجة HP Sure View Reflect؛ شاشة لمس IPS بمقاس قطري 33.8 سم (13.3 بوصة). بدقة WUXGA (1920 × 1200)، مضادة للتوهج، زجاج Corning® Gorilla® Glass 5، سطوع بواقع 400 شمعة، منخفضة استهلاك الطاقة، نطاق ألوان sRGB بنسبة ٪100؛ شاشة لمس IPS بدقة (1200 × 1200) بدقة WUXGA (1920 × 1200) بمقاس قطري 33.8 سم (13.3 بوصة). مضادة للتوهج، زجاج Corning® Gorilla® Glass 5، سطوع بواقع 300 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة ٪45	
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: رسومات Intel® (دعم فك الترميز عالي الدقة DX12 وHDMI 2.0b و HDCP 2.3)	
الصوت	تقنيات صوت من Poly Studio ومكبرات صوت استريو مزدوجة مع مضخمات منفصلة وميكروفونات مدمجة مزدوجة المصفوفة	
الأطراف والموصلات	منفذًا Thunderbolt™ ٤ بتقنية USB Type-C سرعة نقل إشارات 40 جيبابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، 1.4 DisplayPort™)؛ منفذاً USB Type-A بسرعة نقل إشارات 5 جيبابايت/ثانية (واحد للشحن، وواحد للطاقة)؛ منفذ HDMI 2.1؛ مأخذ مشترك لسמاعة رأس/ميكروفون استريو ^{١٠} ؛ (تياب كبل HDMI على حدة). المنافذ الاختيارية: قارئ واحد للبطاقات الذكية (اختياري)؛ فتحة Nano SIM خارجية واحدة لبطاقة WWAN ¹²	
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح HP Premium - مقاومة لانسكاب السوائل ومزوّدة بمفاتيح ذات إضاءة خلفية اختيارية ومجهزة بمفاتيح من نوع Durakeys ^{5١} ؛ لوحة نقر مع دعم إماءات اللمس المتقدم، والحركات الممسية ممكنة افتراضياً: لوحة لمس Microsoft Precision، مقياس التسارع؛ مقياس المغناطيسية؛ الذكاء الاصطناعي للحركة SSM6DSL؛ مستشعر حراري؛ مستشعر اللون التكيفي؛ ⁴¹ HP Tamper Lock؛ مستشعر الضوء المحيط	
وسائل الاتصال	(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast ^٩)؛ ؛ بطاقة لاسلكية Wi-Fi 6E AX21١ (2x2) وBluetooth® ٥.3، تدعم تكوينات vPro® بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 6E AX21١ (2x2) و Bluetooth® ٥.3، يدعم تكوينات vPro® بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 6E AX21١ (2x2) و Bluetooth® ٥.3، تدعم تكوينات non-vPro® ؛ Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 HP 4000 4G LTE Advanced Pro؛ حل HP 5000 5G ؛ وحدة اتصالات قريبة المدى (NFC) ⁷	
الكاميرا	كاميرا بدقة 5 ميجاباكسل مع ميكروفونات مزدوجة المصفوفة مدمجة ^{١4}	
برامج	عرض Bing Search؛ Adobe لتطبيق E11؛ برامج Office وMicrosoft 365 (يتم بيعها بشكل منفصل، كما يلزم الاتصال بالإنترنت للتنفيذ)؛ HP Connection Optimizer؛ HP Easy Clean؛ برنامج تشغيل لوحة المفاتيح HP Hotkey Support؛ HP Easy Clean؛ HP PC Hardware Notifications؛ HP MAC Address Manager؛ HP Support Assistant؛ إعدادات خصوصية HP Copilot ⁴² مع مفتاح Copilot ⁴² ؛ Fusion؛ رويوت HP Services Scan ²⁰	
إدارة الأمان	HP Client Security Manager؛ HP Sure Admin ²⁵ ؛ HP Sure Click ²⁶ ؛ HP Sure Recover Gen6 ²⁷ ؛ HP Sure Run Gen5 ²⁸ ؛ HP Sure Sense ²⁹ ؛ HP Sure Start؛ Secure-core PC ³⁰ ؛ مزود بإمكانيات Gen7؛ HP Tamper Lock ^{4١} ؛ Absolute persistence؛ وحدة Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)؛ تمكين BIOS تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP DriveLock ³² ؛ HP BIOSphere Gen6 ³² ؛ HP Wake on WLAN؛ Automatic DriveLock وSecure Erase ³³ ؛ فتحة قفل الأمان ⁴³	
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 G11 طراز 2 في 1

المواصفات الفنية

ميزات الإدارة	HP Client Catalog (تنزيل); HP Client Management Script Library (تنزيل); HP Connect for Microsoft Endpoint (تنزيل); HP Cloud Recovery ²² ; Manager; حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل); HP Image Assistant Gen 5 (تنزيل); HP Manageability Integration Kit (تنزيل) ²³ ; HP Patch Assistant (تنزيل) ²⁴
الطاقة	محول تيار رفع USB Type-C® من HP بقوة 65 واط؛ محول تيار USB Type-C® بقوة 65 واط ³⁸
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP من 3 خلايا بقوة 56 واط/ساعة ³⁷ ؛ البطارية مثبتة داخليًا ولا يمكن للتعديل استبدالها. ويمكن صيانتها بموجب الضمان. الشحن السريع بنسبة 50% خلال 30 دقيقة ³⁶ .
عمر البطارية	حتى 16 ساعة و 30 دقيقة ⁵⁰
الأبعاد	30 × 21.61 × 0.8 سم (الأمم)؛ 30 × 21.61 × 1.62 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). 2.71 × 30.5 × 44.9 × 12 in 6.9 × 17.67 x سم (الحزمة)
الوزن	بدءًا من 1.31 كجم؛ (ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة).
علامات إيكولوجية	تتوفر توكونات مسجلة وفقًا لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®)؛ تتوفر توكونات معتمدة من TCO؛ المنتج مسجل ضمن الفئة EPEAT® Gold في الولايات المتحدة ³⁹
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	علامة GS: الصين CCC/شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية؛ تابوان NCC/BSMI؛ كوريا KES/KC/KCC؛ أوكرانيا TEC/NSoC؛ التوافق مع متطلبات الانحدار الاقتصادي الأوروبي (EAEU)؛ التوافق مع متطلبات المملكة العربية السعودية؛ ضوء أزرق خافت؛ التوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا
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%؛ الحاوية وهيكل مكبر الصوت كلها مصنوعة من مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات؛ مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 55%؛ معدن معاد تدويره بنسبة 75% ^{40,45,46,47,48}
قلم رقمي	قلم HP
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 .



