

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook 860 G11

مقاس 16 بوصة

كمبيوتر محمول للأعمال يزخر بإمكانات غير معهودة

زود 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 EliteBook 860 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 باستخدام مكبرات صوت تم ضبطها بواسطة نظام Poly Studio المزود بتقنية تقليل الضوضاء بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي⁴ وكاميرا بدقة 5 ميجابكسل وميزة ضبط الألوان ديناميكيًا⁴ وميزة الإطارات التلقائية الاختيارية.⁵ كما ستتمكن من تعزيز سبل التعاون بفضل تقنية اتصال 5G⁶ 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 EliteBook 860 عصري التصميم، والمصنوع خصيصًا لأعباء العمل في الشركات.

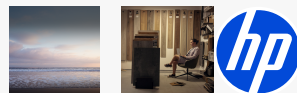


*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

يحتوي هذا الكمبيوتر الشخصي على 75؟ على الأقل من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في الإطار⁸، ويوفر تقنية تعقب بيانات الطاقة واقتراحات للحد من استهلاك الطاقة، وهو ما يمثل أحدث ما توصلت إليه تقنيات HP فيما يتعلق بالتصميم المسؤول بيئيًا.⁹



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook 860 G11

مقاس 16 بوصة

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 EliteBook 860 G11 مقاس 16 بوصة

المواصفات الفنية

أنظمة التشغيل المتاحة	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home Windows 11 Home Single Language Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Pro (يتوفر Windows 10 Enterprise أو Windows 11 Enterprise بانفاقية ترخيص مجمّع) ¹
	معالج 5 Intel® Core™ Ultra 7 معالج 7 Intel® Core™ Ultra 7 155H
المعالجات المتاحة ^{2,3,4,35}	معالج Intel® Core™ Ultra 7 155H (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. ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميجابايت، و6 مراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و22 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5 125H (يتردد يصل إلى 3.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.5 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo. ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 18 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و18 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Core™ Ultra 7 165H (يتردد يصل إلى 3.8 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 5.0 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo. ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميجابايت، و6 مراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و22 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5 135H (يتردد يصل إلى 3.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo. ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و14 سلسلة معالجة؛ معالج 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. ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و22 سلسلة معالجة؛ معالج 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. ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و14 سلسلة معالجة؛ معالج 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. ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و14 سلسلة معالجة)
وحدة معالجة عصبية (NPU)	Intel® AI Boost
لون المنتج	فضي
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR5 بسرعة 5600 ميجا نغلة/ثانية وسعة 64 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 5600 مليون نغلة/ث.) دعم ذاكرة مزدوجة القناة. ⁵
فتحات الذاكرة	فتحتا SODIMM
التخزين الداخلي	512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت وحدة تخزين ⁶ PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC 256 جيجابايت حتى 1 TB وحدة تخزين ⁶ PCIe® NVMe™ Value SSD حتى 512 جيجابايت وحدة تخزين ⁶ PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC حتى 256 جيجابايت محرك أقراص PCIe® NVMe™ M.2 SED صلب الحالة ⁶
حجم الشاشة (قطري) نظام القياس المترى)	40,6 سم (16 بوصة)
الشاشة ^{15,16,17,18,19}	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 IPS بمقاس قطري 40.6 سم (16 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتوهج، بسطوع 1000 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%، مزودة بشاشة خصوصية مدمجة HP Sure View Reflect مع تقنية HP Eye Ease؛ شاشة IPS تعمل باللمس بمقاس قطري 40.6 سم (16 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتوهج، بسطوع 300 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 45%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 40.6 سم (16 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتوهج، بسطوع 300 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 45%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 40.6 سم (16 بوصة)، بدقة 2.8K (تبلغ 2880 × 1800)، بتقنية BrightView، بسطوع 400 شمعة، منخفضة الطاقة، ألوان sRGB يوافق 100% مع تقنية HP Eye Ease؛ شاشة IPS بمقاس قطري 40.6 سم (16 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتوهج، بسطوع 800 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%، مزودة بشاشة خصوصية مدمجة HP Sure View Reflect مع تقنية HP Eye Ease
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات Intel® Arc™؛ بطاقة رسومات Intel® 41e (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	منفذ 4 Thunderbolt™ بتقنية USB Type-C بسرعة نقل إشارات 40 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، و1.4 DisplayPort™)؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات 5 جيجابايت/ثانية (واحد للشحن، وواحد للطاقة)؛ منفذ HDMI 2.1؛ مأخذ مشترك لسמاعة رأس/ميكروفون استريو ¹¹ ؛ (يبيع كبل HDMI على حدة،) المنافذ الاختيارية: قارئ واحد للبطاقات الذكية (اختياري)؛ فتحة Nano SIM خارجية واحدة لبطاقة ¹² WWAN
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح فائقة من HP - لوحة مفاتيح كاملة الحجم بإضاءة خلفية ومقاومة لانسكاب السوائل اختيارية مزودة بمفاتيح ⁵¹ DuraKeys؛ لوحة نقر مع دعم إيماءات اللمس المتعدد، والحركات اللمسية ممكنة افتراضياً؛ لوحة لمس Microsoft Precision؛ مستشعر تأثير هول؛ مستشعر حراري؛ مستشعر اللون التكميلي؛ ⁴² HP Tamper Lock؛ مستشعر الضوء المحيط
وسائل الاتصال	(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast ⁸)؛ بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) وBluetooth® 5.3، تدعم تكوينات vPro® بطاقة لاسلكية Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2) وBluetooth® 5.3، تدعم تكوينات non-vPro®؛ وحدة اتصالات قريبة المدى ⁷ (NFC)؛ HP 5000 5G؛ حل HP 4000 4G LTE Advanced Pro؛ Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1
الكاميرا	كاميرا بدقة 5 ميجابكسل؛ كاميرا بالأشعة تحت الحمراء (طرز محددة)
برامج	عرض Bing Search؛ Adobe لتطبيق IE11؛ برامج Microsoft 365 Office (يتم بيعها بشكل منفصل، كما يلزم الاتصال بالإنترنت للتفعيل)؛ HP Connection Optimizer؛ HP Easy Clean؛ HP PC Hardware Diagnostics UEFI؛ HP PC Hardware Diagnostics؛ HP Easy Clean؛ HP Hotkey Support؛ برنامج تشغيل لوحة المفاتيح؛ Diagnostics Windows؛ HP Power Manager؛ Copilot مع مفتاح Copilot ⁴⁵ في Windows
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 Gen7؛ HP Tamper Lock ⁴² ؛ مورد بإمكانات PC ³⁰ Secured-core؛ تمكين (ESS) Windows Hello Enhanced Sign-in Security؛ وحدة Absolute persistence ³¹ ؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP BIOSphere Gen6 ³² ؛ HP DriveLock؛ Secure Erase ³³ ؛ HP Wake on WLAN؛ Automatic DriveLock؛ 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 EliteBook 860 G11

مقاس 16 بوصة

المواصفات الفنية

ميزات الإدارة	HP Client Catalog (تنزيل); HP Client Management Script Library (تنزيل); HP Connect for Microsoft Endpoint (تنزيل); HP Cloud Recovery ²² ; HP 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 رفيع USB Type-C® من HP بقدرة 65 واط؛ محول تيار USB Type-C® من HP بقدرة 100 واط ³⁸
نوع البطارية	بطارية بوليمر طويلة العمر من 6 خلايا من HP بقدرة 76 واط/ساعة؛ بطارية ليثيوم أبون بوليمر طويلة العمر من HP من 3 خلايا بقدرة 56 واط/ساعة ³⁷ ؛ البطارية مثبتة داخليًا ولا يمكن للعميل استبدالها. ويمكن صيانتها بموجب الضمان. الشحن السريع بنسبة 50% خلال 30 دقيقة ³⁶ .
عمر البطارية	حتى 19 ساعة و 15 دقيقة ¹⁴
الأبعاد	35.88 × 25.13 × 0.9 سم (الأمام)؛ 35.88 × 25.13 × 1.63 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.) 34.5 × 55.2 × 6.9 سم (الحزمة)
الوزن	بدءًا من 1.72 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 CSA/UL رقم 1-62368؛ هيئة الاتصالات الفيدرالية/معايير المعدات المسببة للتداخل اللاسلكي/VCCI/CISPR؛ علامة CE؛ الصين CCC/شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية؛ تابوان NCC/BSMI؛ كوريا KES/KC/KCC؛ أوكرانيا TEC/NSoC؛ التوافق مع متطلبات الاتحاد الاقتصادي الأوراسي (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%؛ مواد 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% ^{40,46,47,48,49}
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 يحوّلك، استخدم أداة البحث عن خدمات HP Care Pack على الموقع: http://www.hp.com/go/cpc .



