

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 تتمكن من تعزيز سبل التعاون بفضل تقنية اتصال 5G⁶ الاختيارية عالية السرعة.

ضئع 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.

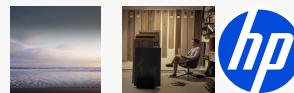


*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

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، وبوفر 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

تمكن من العمل من أي مكان بدون التأثير سلبيًا على الأداء باستخدام نظام التشغيل Windows 11¹ وتقنيات التعاون والأمان والاتصال من HP. يمكنك تلخيص المحتوى وإعادة كتابته 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™ المصمم 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.

Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense¹¹ which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.

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 رقبة 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 تتبع 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 التكيفي¹¹ 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 "مكنك"، مما يتيح لك التواصل من أي مكان باستخدام الدعم الاختياري لتقنيات تصل إلى الاتصال 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 باتصال سريع وعالي الكفاءة في البيئات اللاسلكية المزدهمة 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 الشحن¹⁵.



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook 860 G11 مقاس 16 بوصة

المواصفات الفنية

أنظمة التشغيل المتاحة	Windows 11 Pro 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 Education ¹ Windows 11 Pro (يتوفر Windows 11 Enterprise أو Windows 10 Enterprise بالإنفاقية ترخيص مجفّع) ¹
	معالج Intel® Core™ Ultra 5؛ معالج Intel® Core™ Ultra 7
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. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميغابايت، و60 مراكز عالية الأداء (P) و80 مراكز عالية الكفاءة (E)، و220 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. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 18 ميغابايت، و40 مراكز عالية الأداء (P) و80 مراكز عالية الكفاءة (E)، و180 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. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميغابايت، و60 مراكز عالية الأداء (P) و80 مراكز عالية الكفاءة (E)، و220 سلسلة معالجة؛ معالج 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 ميغابايت، 2 من المراكز عالية الأداء (P) و80 مراكز عالية الكفاءة (E)، و140 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. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميغابايت، 2 من المراكز عالية الأداء (P) و80 مراكز عالية الكفاءة (E)، و140 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5 135H (يتردد يصل إلى 3.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.6 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 18 ميغابايت، و40 مراكز عالية الأداء (P) و80 مراكز عالية الكفاءة (E)، و180 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. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميغابايت، 2 من المراكز عالية الأداء (P) و80 مراكز عالية الكفاءة (E)، و140 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. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميغابايت، و20 من المراكز عالية الأداء (P) و80 مراكز عالية الكفاءة (E)، و140 سلسلة معالجة)
وحدة معالجة عصبية (NPU)	Intel® AI Boost
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR5 بسرعة 5600 ميجا نقل/ثانية وسعة 64 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 5600 مليون نقل/ث.) ⁵ دعم ذاكرة مزدوجة القناة.
فتحات الذاكرة	فتحتا SODIMM
التخزين الداخلي	512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت وحدة تخزين ⁶ PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC 256 ج ب 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 ج ب محرك أقراص M.2 SED NVMe™ PCIe® صلب الحالة ⁶
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	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 يواقع 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® ⁴¹ (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 المصقوفة
الأطراف والموصلات	منفذ 4 Thunderbolt™ بتقنية USB Type-C بسرعة نقل إشارات 40 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، وUSB Type-A؛ منفذ 1.4g DisplayPort™)؛ منفذ 5 USB Type-A بسرعة نقل إشارات 5 جيجابايت/ثانية (واحد للشحن، وواحد للطاقة)؛ منفذ 2.1 HDMI؛ مأخذ مشترك لسماعة رأس/ميكروفون استريو ¹¹ ؛ (يباع كبل HDMI على حدة)؛ المنافذ الاختيارية: فارئ 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 DuraKeys ⁵¹ ؛ لوحة نقر مع دعم إيماءات اللمس المتعدد، والحركات اللمسية ممكنة افتراضياً؛ لوحة لمس Microsoft Precision؛ مستشعر تأثير هول؛ مستشعر حراري؛ مستشعر اللون التكييفي؛ HP Tamper Lock ⁴² ؛ 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 (2x2) Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2)؛ دعم تكوينات non-vPro؛ وحدة اتصالات قريبة المدى (NFC) ⁷ HP 9205 Qualcomm® LTE Cat-M1؛ HP 4000 4G LTE Advanced Pro؛ حل HP 5000 5G؛
الكاميرا	كاميرا بدقة 5 ميغابكسل؛ كاميرا بالأشعة تحت الحمراء (طرز محددة)
برامج	عرض Adobe لن تطبيق IE11؛ برامج Microsoft 365 وOffice (يتم بيعها بشكل منفصل، كما يلزم الاتصال بالإنترنت للتفعيل)؛ HP Connection Optimizer؛ HP Easy Clean؛ برنامج تشغيل لوحة المفاتيح HP Hotkey Support؛ HP Easy Clean؛ HP Hardware Diagnostics UEFI؛ HP PC Address Manager؛ HP PC Notifications؛ HP PC Hardware Diagnostics UEFI؛ HP Easy Clean؛ HP Hotkey Support؛ HP Power Manager؛ Hardware Diagnostics Windows؛ دعم HP Smart ³⁷ ؛ إعدادات خصوصية HP Support Assistant ²¹ ؛ HP Services؛ HP HSA Fusion for Commercial؛ HP Copilot في Windows مع مفتاح Copilot ⁴⁵ ؛ Scan ²⁰ ؛ ريووت
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 ؛ مزود بإمكانات PC ³⁰ Secured-core؛ تمكين (ESS) Windows Hello Enhanced Sign-in Security؛ وحدة Absolute persistence ³¹ ؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP DriveLock وHP BIOSphere Gen6 ³² ؛ HP Wake on WLAN؛ Secure Erase ³³ ؛ فتحة قفل الأمان ⁴³
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
فأري 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 ²² ; 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 رفيع USB Type-C® من HP بقدرة 65 واط؛ محول تيار USB Type-C® بقدرة 65 واط؛ محول تيار رفيع 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 أيون 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 (الأمم); 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:GS رقم 1-62368؛ هيئة الاتصالات الفيدرالية/معايير المعدات المسببة للتداخل اللاسلكي/VCCI/CISPR؛ علامة CE؛ الصين CCC/شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية؛ تايوان 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 الهالوجين منخفضة؛ تتوفر مواد تغليف لتعبئة المنتجات في مجموعات؛ بطانة 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 بحوزتك، استخدم أداة البحث عن خدمات HP Care Pack على الموقع: http://www.hp.com/go/cpc .



ورقة البيانات

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook 860 G11 مقاس 16 بوصة

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

[illegible]

الحواشي السفلية للمواصفات

[illegible][illegible][illegible]

© Copyright 2025 HP Development Company, LP. المعلومات الواردة هنا غرضها للتعبير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المخصوص عليها في بيانات الضمان المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتحتل شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء تقنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السوء والإهمال وردت هنا. Intel vPro Core Intel وعلامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة ودول أخرى. Bluetooth علامة تجارية مسجلة للملكية وتستخدمها شركة HP Inc. بموجب ترخيص. "DisplayPort" و"eDP" علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير الإلكترونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. "USB Type-C" و"USB-C" علامتان تجاريتان لمعنى ENERGY STAR. USB Implementers Forum. علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين.

2025 مایو