

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP ProBook 440 G11 مقاس 14 بوصة

أداء فائق للحفاظ على الإنتاجية من أي مكان

يقدم الكمبيوتر المحمول HP ProBook 440 مقاس 14 بوصة للشركات مزدهرة النمو أداءً بواكب الأنشطة التجارية، فضلاً عن ميزات الأمان متعددة الطبقات للأجهزة المتصلة بالشبكة⁴، والمتانة الشديدة في تصميم قابل للترقية بكل سهولة. يزخر هذا الكمبيوتر الشخصي بالميزات، فهو مزود بأحدث معالجات Intel[®] وبطارية طويلة العمر، لذلك فإنه مُجهز على النحو الأمثل لتحقيق الإنتاجية العالية على المدى الطويل، كما يساعد على إنجاز العمل في أي مكان.

أمان ومتانة على مستوى الشركات

استفد من حماية أعمالك من خلال ميزات أمان الأجهزة المتصلة بالشبكة متعددة الطبقات التي تساعد على حماية الكمبيوتر الشخصي من البرامج الضارة ومحاولات الاختراق⁴ وقد خضع هذا الكمبيوتر الشخصي لعدد 19 اختباراً من الاختبارات المتوافقة مع معايير MIL-STD⁵ للتأكد من متانته وسهولة صيانته، مما يساعد على تحقيق أقصى استفادة من استثمارك في تكنولوجيا المعلومات.

محسن ليناسب الشركات مزدهرة النمو

تمكن من مواكبة المهام كثيفة المتطلبات والمحددة بمواعيد تسليم دقيقة بفضل أحدث معالج من Intel[®] والبطارية طويلة العمر. أطلق العنان لتدفقات سير العمل القائمة على الذكاء الاصطناعي باستخدام بطاقة رسومات منفصلة من NVIDIA³، وتمكن من تلبية متطلبات العمل كثيفة استهلاك الموارد من خلال وحدة التخزين والذاكرة القابلتين للترقية.

مصمم للإنتاجية من أماكن متنوعة

تكيف مع أنماط العمل المتنوعة لتوفير الراحة وسهولة الاستخدام. بفضل نسبة العرض إلى الارتفاع 16:10 على شاشة مقاس 14 بوصة، يمكنك الاستمتاع بتجربة شاشة كبيرة في تصميم عصري صغير الحجم لتحسين الإنتاجية، سواء كنت تعمل في المنزل أو في المكتب.



* قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

صُنِعَ جهاز ProBook 440 بما يراعي الاستدامة البيئية، فهو يحتوي على 50% من الألومنيوم المضغوط المعاد تدويره بعد التصنيع ومواد مستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100% في الصندوق الخارجي.⁶

الكمبيوتر الشخصي المحمول G11 HP ProBook 440

مقاس 14 بوصة

الميزة

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

تمكن من العمل من أي مكان بدون التأثير سلباً على الأداء باستخدام نظام التشغيل Windows 11¹ وتقنيات التعاون والأمان والاتصال من HP.

أحدث معالج متعدد المراكز من نوع Intel®

يمكنك إعداد وحدة المعالجة المركزية في كمبيوتر HP ProBook 440 بما يتيح لك الحصول على مزيج مثالي من القوة والأداء المتميز والقيمة العالية. يتيح أحدث معالجات Intel®² إنجاز مهام العمل المتعددة بسلاسة وكفاءة من خلال مراكز معالجة متعددة لتقسيم العمل.

محمي بواسطة HP Wolf Security

تنشئ حلول HP Wolf Security for Business⁴ دفاعاً 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.

إجراء الاتصالات المهمة بسلسلة

ساعد المشاهدين على رؤيتك بوضوح بفضل الكاميرا التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل للجهاز للعمل في أماكن متنوعة.³ وتمتع بصوت فائق الوضوح تم ضبطه بواسطة Poly Studio⁴ وخاصية تقليل الضوضاء المعتمد على الذكاء الاصطناعي.⁴

أداء رسومات سلس

عزز أداء الكمبيوتر المحمول باستخدام بطاقة رسومات NVIDIA® GeForce RTX2050 المنفصلة الاختيارية.³ وتمكن من التنفيذ السريع لمهام الحوسبة والوسائط المتعددة وأعباء عمل الذكاء الاصطناعي باستخدام بطاقة رسومات مخصصة محسنة من الجيل المتطور.

تجربة مشاهدة محسنة

تجاوز حدود الأداء مع هيكل هذا الكمبيوتر المحمول الرفيع والخفيف وشاشة مقاس 14 بوصة. يتميز بنسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 10:16، مما يتيح لك رؤية المزيد من المحتوى الرأسي في مساحة صغيرة مذهشة مع تقليل الحاجة إلى التمرير.

الإطارات التلقائية

تحرك في الأنحاء قليلاً دون أن تفقد انتباه المشاهدين أثناء مكالمات الفيديو بفضل ميزة الإطارات التلقائية⁸، حيث تتبع الكاميرا بدقة 5 ميجابكسل التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء وتقنيات الصوت أثناء تحركك داخل إطار الكاميرا.

اتصال LTE 4G

ابق على اتصال في أي مكان تقريباً باستخدام تقنية CAT16 WWAN المدمجة الاختيارية.⁹ تساعد تقنية الاتصال المتطورة بالشبكة عالية الكفاءة على توسيع إمكانية الاتصال وتعزيز الأمان.

حل عصري ومتكامل للإرساء

انتقل إلى إنتاجية الأجهزة المكتبية من خلال منفذي USB Type-C[®] متعددي الوظائف. ما عليك سوى توصيل كابلات USB-C¹⁰ من الكمبيوتر المحمول بشاشة العرض وغيرها من الأجهزة الطرفية.

تصميم عصري يسهل حمله

استمتع باناقة هذا الكمبيوتر المحمول بفضل الهيكل المدمج الأنيق الذي يتميز بمكونات أنيقة من الألومنيوم. سهل الحمل، كما أنه خفيف للاستخدام في المنزل والمكتب وجميع الأماكن بينهما.



الكمبيوتر الشخصي المحمول G11 HP ProBook 440 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 (يتوفر Windows 11 Enterprise أو Windows 10 Enterprise بانفاقية ترخيص مجّع) ¹ FreeDOS
عائلة المعالج ⁵	معالج Intel® Core™ Ultra 5؛ معالج Intel® Core™ Ultra 7
المعالجات المتاحة ^{2,3,4,5}	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 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، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 18 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و18 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 ميجابايت، ومركزين 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، وذاكرة 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
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR5 بسرعة 5600 ميجا نقل/ثانية وسعة 32 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 5600 مليون نقل/ث.) دعم ذاكرة مزدوجة القناة. ⁶
فتحات الذاكرة	فتحتنا SODIMM
التخزين الداخلي	512 جيجابايت حتى TB 1 وحدة تخزين ⁷ PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD حتى 256 ج ب وحدة تخزين ⁷ PCIe® NVMe™ Value SSD
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	35,6 سم (14 بوصة)
الشاشة ^{15,16,17,18,38}	شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 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 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتوهج، بسطوع 300 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 45%؛ شاشة IPS تعمل باللمس بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتوهج، بسطوع 300 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 45%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة WQXGA (تبلغ 2560 × 1600)، مضادة للتوهج، بسطوع 500 شمعة، نطاق ألوان DCI-P3 بنسبة 100%
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات Intel® Arc™؛ رسومات ^{12,44} NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 Laptop GPU (ذاكرة GDDR6 مخصصة سعة 4 جيجابايت) ¹³ منفصل: بطاقة رسومات (HDMI 2.1 و DX12 دعم)
الصوت	تقنيات صوت من Poly Studio ومكبرات صوت استريو مزدوجة مع مضخمات منفصلة وميكروفونات مدمجة مزدوجة المصقوفة
الأطراف والموصلات	منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 20 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، و USB DisplayPort™ 1.4، وتقنية HP Sleep and Charge)؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (واحد للشحن، وواحد للطاقة)؛ منفذ HDMI 2.1؛ مأخذ مشترك لسמاعة رأس/ميكروفون استريو؛ مأخذ RJ-45؛ (يباع كبل HDMI على حدة).
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح اختيارية ذات إضاءة خلفية مقاومة لانسكاب السوائل مزودة بمفاتيح ⁵¹ DuraKey؛ لوحة ترق تدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة؛ لوحة لمس Microsoft Precision
وسائل الاتصال	(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast)؛ بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) و Bluetooth® 5.3؛ HP 4000 4G LTE Advanced Pro؛ Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1
الكاميرا	كاميرا عالية الدقة بالكامل (طرز مختارة)؛ كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل (طرز محددة) ¹⁵
برامج	عرض Adobe؛ اشتري Office؛ HP Connection Optimizer؛ HP MAC Address Manager؛ HP PC Hardware Diagnostics Windows؛ HP Power Manager؛ Hardware Diagnostics UEFIT ⁴³ ؛ HP Services Scan؛ إعدادات خصوصية ⁴² ؛ HSA Fusion for Commercial؛ HSA Telemetry for Commercial؛ myHP؛ ²¹ HP Smart؛ ²⁷ HP Support Assistant؛ Copilot ¹⁹ ؛ HP PC مع مفتاح Copilot
إدارة الأمان	HP Client Security Manager؛ HP Sure Admin ²⁷ ؛ HP Sure Click ²⁸ ؛ HP Sure Recover Gen6 ²⁹ ؛ HP Sure Run Gen5 ³⁰ ؛ HP Sure Sense؛ HP Sure FIPS 140-2 و Common Criteria EAL4+ (اعتماد TPM 2.0 مضمنة)؛ شريحة أمان مضمنة Secured-core PC ³² ؛ Start Gen ³¹ ؛ HP Tamper Lock ²⁰ ؛ HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ؛ HP DriveLock؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ ³³ Absolute Persistence؛ وحدة HP Wake on WLAN؛ ³⁵ Erase Controller (ESC-5)؛ HP Secure؛ Automatic DriveLock و HP BIOSphere Gen6؛ ⁴² وحدة التحكم HP Endpoint Security؛ Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)؛ تمكين HP Wake on WLAN؛ ³⁵ Erase Controller (ESC-5)
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
قارئ بصمات الأصابع	مستشعر بصمات الأصابع من (طرز مختارة)



الكمبيوتر الشخصي المحمول G11 HP ProBook 440

مقاس 14 بوصة

المواصفات الفنية

ميزات الإدارة	HP Client Catalog (تنزيل); HP Client Management Script (تنزيل); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²⁴ ; HP Cloud Recovery ²³ ; HP Manageability Integration Kit (تنزيل) ²⁵ ; HP Patch Assistant (تنزيل) ²⁶ ; حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل); HP Image Assistant (تنزيل); Library (تنزيل); حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل); HP Image Assistant (تنزيل); HP Patch Assistant (تنزيل) ²⁶
جهاز بطاقة الذاكرة	منفذ nano SIM (اختياري)
الطاقة	محول تيار USB Type-C* بقوة 45 واط؛ محول تيار USB Type-C* بقوة 65 واط؛ محول تيار رفيع USB Type-C* من HP بقوة 100 واط؛ محول خالٍ من الهالوجين USB Type-C* بقوة 65 واط من HP ³⁸
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP من 3 خلايا بقوة 56 واط/ساعة ³⁷ ؛ البطارية مثبتة داخليًا ولا يمكن للعميل استبدالها. ويمكن صيانتها بموجب الضمان. الشحن السريع بنسبة 50% خلال 30 دقيقة. ³⁹
الأبعاد	31.86 × 22.44 × 1.09 سم (الأمام)؛ 31.86 × 22.43 × 1.7 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.) 30.5 2.71 × 44.9 × 6.9 in 17.67 x 12 in سم (الحزمة)
الوزن	بدءًا من 1.39 كجم؛ (ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة.)
علامات إيكولوجية	تتوفر تكوينات مسجلة وفقًا لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®)؛ تتوفر تكوينات معتمدة من TCO؛ المنتج مسجل ضمن الفئة EPEAT® Gold في الولايات المتحدة ⁴⁰
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	علامة UL/CSA 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؛ 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%؛ محتوى بلاستيكي مُعاد تدويره بعد الاستهلاك بنسبة 20%؛ مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت ومروحة النظام؛ معدن معاد تدويره بنسبة 45,46,47,48,49%50%
الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة وضمان محدود على البرامج لمدة 90 يومًا حسب البلد. تتمتع البطاريات بضمن 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 .



