

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP G10 EliteBook 840 مقاس 14 بوصة

الكمبيوتر المثالي لاستخدامات العمل متنوع الأماكن

لن تضطر إلى التخمين أثناء إعداد الكمبيوتر لاستخدامات العمل متنوع الأماكن، فجهاز HP Elite 840 يتيح لك الظهور في أبهى صورة وتوصيل صوتك بقيمة النقاء خلال الاجتماعات عبر الإنترنت.

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.⁵

تعاون بثقة

حقق جودة المحتوى أثناء الاجتماعات عبر الإنترنت في بيئات العمل متنوعة الأماكن بفضل اتصال 5G الاختياري،^[12,3] وللاستمتاع بـ اجتماعات افتراضية أكثر طبيعية وتفاعلاً، يأتي الجهاز مزودًا بحلول HP Presence⁴ مثل كاميرا بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل مع خاصية التتبع التلقائي ونطاق رؤية واسع بزاوية 88 درجة وتقنيات صوت من Bang & Olufsen.

صُمم ليواكب متطلبات المؤسسات وضئع ليلبي كل احتياجاتك.

يتيح كمبيوتر HP EliteBook 840 الأداء الذي تحتاج إليه لإنجاز المهام المعقدة، كما يقدم مستوى عاليًا 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 المفاتيح⁷، وتم تصنيع عبوة الصندوق الخارجي بنسبة 100% من مصادر مستدامة.⁸

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP G10 EliteBook 840 مقاس 14 بوصة

الميزة

إدارة البطارية بسهولة

يمكنك إدارة ومراقبة أداء البطارية وحالتها، وتخصيص خيارات الشحن لها باستخدام لوحة معلومات HP Power Manager سهلة الاستخدام.⁶

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.^{7,8}

بث فيديو مزدوج

يُعد دعم الجهاز أنشطة بث الفيديو المزدوجة وتبديل الكاميرا باستخدام برنامج Multi-Camera، مما يسهّل بث فيديو واحد لأحد العناصر، بينما تظل الكاميرا الأخرى موجهة عليك.⁹

ثقة تراها بعينيك

استمتع بصورة نقية تأسر الحواس على شاشة بدقة QHD اختيارية بمقاس قطري 14 بوصة.¹⁰

HP Presence

تحرك بحرية واطهر 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 فلتر المظهر من HP معًا بحيث تبدو بشكل طبيعي للغاية وتتمكن من تعزيز سبل التواصل التفاعلية.^{4,10}

خاصية Be right back

عندما تحتاج إلى استراحة أثناء المكالمات، يمكنك تغيير صورة الفيديو الخاصة بك إلى صورة ثابتة تتضمن Be Right Back.¹⁰

تصحيح الانحراف HP Keystone

يمكن لجمهورك قراءة مستند أو سبورة بيضاء بسهولة باستخدام ميزة تصحيح الانحراف HP Keystone التي تقوم تلقائيًا بقص وتسوية الصورة الملتقطة من الكاميرا.¹⁰

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.¹¹

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).¹⁰

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.¹⁰

يتكيف مع البيئة المحيطة

ترتقي ميزة HP Context Aware بالكفاءة اعتمادًا 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.⁹

شاهد الألوان بروعتها الحقيقية

استفد من مشاهدة الألوان بشكل ثابت ومتسق في أي درجة إضاءة باستخدام شاشة مزودة بخاصية اللون التكيفي التي يتم ضبطها تلقائيًا وفقًا للإضاءة المحيطة في الغرفة لعرض اللون الحقيقي للمحتوى المعروض.¹¹



الكمبيوتر الشخصي المحمول G10 HP EliteBook 840

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 ¹ Windows 11 Pro (يتوفر Windows 11 Enterprise بانفاقية ترخيص جماعي) ¹ نظام التشغيل Windows 10 Pro (متوفر من خلال حقوق الرجوع إلى إصدار أقدم من Windows 11 Pro) ^{1,2} FreeDOS
	معالج Intel® Core™ i7™ من الجيل الثالث عشر؛ معالج Intel® Core™ i5 من الجيل الثالث عشر
عائلة المعالج ⁶	معالج Intel® Core™ i7-1360P (يتردد أساسي 1.4 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.9 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. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 18 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و16 سلسلة معالجة؛ 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، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Core™ i5-1340P (يتردد أساسي 1.4 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.9 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 12 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و16 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، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Core™ i7-1370P (يتردد أساسي 1.4 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.9 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. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميجابايت، و6 مراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و20 سلسلة معالجة؛ معالج Intel® Core™ i5-1350P (يتردد أساسي 1.4 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.5 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.7 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Turbo. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و16 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، و2 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، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة). يدعم تقنية Intel® vPro®
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR5 RAM بسرعة 4800 ميجاهرتز وسعة 64 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 4800 ميجا ب/ثانية)؛ ⁷ لا يمكن للعمل ترقية/الوصول إلى كلتا الفتحيتين. يدعم ذاكرة مزدوجة القنوات (طرازات محددة).
فتحات الذاكرة	فتحتا SODIMM
التخزين الداخلي	512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت وحدة تخزين ⁸ PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC 256 ج ب حتى 1 TB وحدة تخزين ⁸ PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC 256 ج ب حتى 512 جيجابايت محرك أقراص M.2 NVMe™ PCIe® صلب الحالة ⁸
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	35.6 سم (14 بوصة)
الشاشة ^{16,17,18,19,43}	شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 45%؛ 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، سطوع بمعدل 1000 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%، مزودة بشاشة خصوصية مدمجة HP Sure View Reflect مع تقنية HP Eye Ease؛ شاشة لمس IPS بدقة WUXGA (1920 × 1200) بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، تعمل بتقنية BrightView وسطوع 250 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 45%.
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات Intel® Iris® Xe ¹³ (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، ومنفذًا 4™ DisplayPort؛ منفذًا USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (واحد للشحن)؛ منفذ HDMI 2.1؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس/ميكروفون أستيريو؛ المنافذ الاختيارية: عدد 1 قارئ للبطاقات الذكية (اختياري)
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح HP Premium - مقاومة لانسكاب السوائل ومزودة بمفاتيح ذات إضاءة خلفية اختيارية ومجهزة بمفاتيح من نوع Durakeys لوحة مفاتيح فائقة من HP - لوحة مفاتيح مقاومة للانسكابات بإضاءة خلفية وفتحة تصريف ومفاتيح ¹⁴ DuraKeys؛ لوحة نقر مع دعم إماعات اللمس المتعدد، والحركات اللمسية ممكنة افتراضياً؛ لوحة لمس Microsoft Precision
وسائل الاتصال	(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast)؛ وحدة نمطية من HP مجهزة بوحدة تحكم NXP NFC NPC300 I2C NCI ؛ 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؛ Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16 5G Solution 5000؛ وحدة الاتصالات قريبة المدى (NFC) اختيارية ^{9,10,11,12}
الكاميرا	كاميرا بدقة 5 ميجابكسل؛ كاميرا بالأشعة تحت الحمراء (طرز محددة) ¹⁵
برامج	HP PC :HP Notifications :HP Easy Clean :HP Support Assistant :HP Hotkey Support :HP Connection Optimizer :HP Services Scan :HP Smart Support :Hardware Diagnostics Windows Office (يباع بشكل منفصل) ^{20,21,22,45,44} ؛ myHP :HP Power Manager :HP myHP :إعدادات خصوصية :HP
إدارة الأمان	وحدة Absolute Persistence :Secure Erase :HP Secure Click :HP Sure Sense :HP تحديث BIOS عبر الشبكة :HP Sure Admin :HP BIOSphere Gen6 :شريحة أمان مضمنة TPM 2.0 (اعتماد Common Criteria EAL4 و2+ FIPS 140 المستوى الثاني)؛ HP Sure Start Gen7 :HP Wake on WLAN :HP Tamper Lock :HP Sure Run Gen5 :HP Recover Gen5 :مزدود بإمكانات Secured-core PC
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
قارئ بصمات الأصابع	مستشعر بصمات الأصابع (طرز مختارة)



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP G10 EliteBook 840 مقاس 14 بوصة

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.
عمر البطارية	حتى 14 ساعة ⁵⁷
الأبعاد	31.56 × 22.4 × 1.92 سم؛ 2.71 × 30.5 × 44.9 × 6.9 in 17.67 x 12 سم (الحزمة)
الوزن	بدءًا من 1.36 كجم؛ (ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محوّل الطاقة.)
علامات إيكولوجية	برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP)؛ 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 ⁴¹
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 60%؛ مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هياكل مكبرات الصوت؛ معدن معاد تدويره بنسبة 65%
الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة وضمان محدود على البرامج لمدة 90 يومًا حسب البلد. تتمتع البطاريات بضمان محدود لمدة سنة واحدة باستثناء بطاريات HP 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 .



