



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook 840 G9 مقاس 14 بوصة

مفهوم جديد لمعايير الشركة



أزل العوائق أمام العمل متنوع الأماكن باستخدام جهاز HP EliteBook 840. فهذا الكمبيوتر المحمول يقدم للشركات إمكانات جديدة للاجتماعات والإنتاجية والأمان، والتي يمكن إدارتها بسهولة في بيئات العمل المتنوعة.

* قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

تعاون بثقة

يمثل التعاون الفعال أمرًا حتميًا في عالم العمل الجديد متنوع الأماكن الذي نعيش فيه. يتيح جهاز HP EliteBook 840 المدعوم بحلول HP Presence³ مع الكاميرا الاختيارية المروّدة بالتتبع التلقائي بدقة 5 ميغابكسل⁴ وتقنيات الصوت من Bang & Olufsen وإمكانية اتصال 5G الاختيارية⁵ للمستخدمين التواصل من أي مكان تقريبًا مصحوبًا بأسلوب تشغيل أكثر خصوصية.

تحسينات في أداء المؤسسات

يستمر الأداء في التحسن مع التقنيات الجديدة التي يعمل بها جهاز HP EliteBook 840، حيث تعمل الشاشة الجديدة بنسبة عرض إلى ارتفاع 10:16 على تقليل الحاجة إلى التمرير من خلال عرض محتوى رأسي أكثر من الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع 9:16. توفر ذاكرة DDR5 ووحدة تخزين PCI SSD من الجيل الرابع وضوءًا سريعًا إلى عملك.

أضف طابعك المميز على الكمبيوتر الشخصي

استفد من تحسين إمكانات الصوت والفيديو في حلول HP Presence³ لتلائم بيئتك واضبط هذه الإعدادات بسهولة من على تطبيق myHP⁶. وكذلك تمكن من تعزيز مستويات الأداء والراحة وسرعة الاستجابة في الكمبيوتر الشخصي إلى أقصى حد باستخدام ميزة HP Context Aware⁷.

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 المستويات⁹.

تتضمن ميزة ضبط الإضاءة الخلفية من HP مستشعرات صور مزدوجة عالية الجودة، وهي تعمل معًا لتحقيق التوازن بين الإضاءة الخلفية والإضاءة الأمامية والتباين. اضمن رؤية الآخرين لصورتك بوضوح بدون تعتيم الخلفية⁸.

تحرك كما تريد دون أن تفقد انتباه المشاهدين أثناء مكالمات الفيديو باستخدام ميزة HP Auto Frame (الإطارات التلقائية من HP)¹².

ترقي 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 التنقل⁷.

تعمل ميزة ضبط مستوى الصوت الديناميكي من HP على تحسين الصوت الذي يكتسبه الميكروفون لتعزيز وضوح الصوت في نطاق 3 أمتار من الكمبيوتر. يستخدم تقليل الضوضاء المستند إلى الذكاء الاصطناعي الإصدار 2.0 تقنية فلترة الضوضاء لتحسين التعاون في المؤتمرات الصوتية والمرئية حتى أثناء ارتداء قناع الوقاية الصحي⁸.

يمكنك تفعيل ابتكارات الأجهزة والبرامج من HP باستخدام تطبيق myHP. تضم لوحة المعلومات بمفردها إمكانية الوصول إلى إعدادات الاجتماعات والمفتاح القابل للبرمجة وغيرها الكثير⁶.

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^{10,11}.

تمتع بالعمل من المكان الذي تريده كأنك في "مكتبك"، مما يتيح لك التواصل من أي مكان باستخدام جهاز HP EliteBook 840 المزود بالدعم الاختياري لتقنيات تصل إلى الاتصال اللاسلكي واسع النطاق 5G المزود بهوائيات 4x4 الذي يمكنه تحقيق أعلى سرعات التنزيل والتحميل⁵.

ساعد على حماية الكمبيوتر الشخصي من مواقع الويب المصابة ومرفقات PDF و Microsoft Office[®] للقرءاءة فقط التي تحتوي على البرامج الضارة أو برامج طلب الفدية أو الفيروسات باستخدام أمان مطبق على مستوى الأجهزة من HP Sure Click¹².

امنع على الفور أعين المتطفلين من مراقبة شاشتك باستخدام تقنية HP Sure View Reflect الاختيارية التي تجعل شاشتك غير قابلة للقرءاءة من الجانب¹⁹.

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال



* قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

	Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (توفر) Windows 11 Enterprise أو Windows 10 Enterprise بترخيص متجمع ¹ Windows 11 Pro (توفر) Windows 10 Pro ² مع إمكانية الرجوع إلى الإصدار الأقدم	أنظمة التشغيل المتاحة
عائلة المعالج ⁶	معالج Intel® Core™ i7 من الجيل الثاني عشر؛ معالج Intel® Core™ i5 من الجيل الثاني عشر	
المعالجات المتاحة ^{3,4,5,6,13}	معالج Intel® Core™ i5-1235U (تتردد أساسي 1.7 جيجاهرتز يصل إلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost Intel® وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 مراكز و12 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i5-1240P (تتردد أساسي 1.7 جيجاهرتز يصل إلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost Intel® وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و12 مركزًا و16 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i7-1255U (تتردد أساسي 1.7 جيجاهرتز يصل إلى 4.7 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost Intel® وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 مراكز و12 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i7-1260P (تتردد أساسي 1.6 جيجاهرتز يصل إلى 4.6 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost Intel® وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 18 ميجابايت و12 مركزًا و16 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i5-1245U (تتردد أساسي 1.6 جيجاهرتز يصل إلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost Intel® وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 مراكز و12 سلسلة معالجة)؛ يدعم تقنية Intel® Core™ i5-1250P (تتردد أساسي 1.7 جيجاهرتز يصل إلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost Intel® وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 18 ميجابايت و12 مركزًا و16 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i7-1265U (تتردد أساسي 1.8 جيجاهرتز يصل إلى 4.8 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost Intel® وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 مراكز و12 سلسلة معالجة)؛ يدعم تقنية Intel® Core™ i7-1270P (تتردد أساسي 1.6 جيجاهرتز يصل إلى 4.7 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost Intel® وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 18 ميجابايت و12 مركزًا و16 سلسلة معالجة)؛ يدعم تقنية Intel® Core™ i7-1280P (تتردد أساسي 1.8 جيجاهرتز يصل إلى 4.8 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost Intel® وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميجابايت و14 مركزًا و20 سلسلة معالجة)؛ يدعم تقنية Intel® Core™ vPro ⁷	
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR5 RAM بسرعة 4800 ميجاهرتز وسعة 64 جيجابايت ⁴² دعم ذاكرة مزدوجة القناة. دعم ذاكرة مزدوجة القناة.	
فتحات الذاكرة	فتحتا SODIMM	
التخزين الداخلي	256 ج ب حتى 2 تيرابايت وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 256 ج ب حتى 512 جيجابايت وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 ج ب حتى 512 جيجابايت محرك أقراص PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁷	
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	35.6 سم (14 بوصة)	
الشاشة	شاشة لمس IPS بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200) بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، مضادة للتلوُّج، سطوع بمعدل 250 شمعة، نطاق ألوان NTSC بواقع 45%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتلوُّج، سطوع بمعدل 400 شمعة، منخفضة الطاقة، نطاق ألوان sRGB بواقع 100% مع تقنية Eye Ease؛ شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتلوُّج، سطوع بمعدل 1000 شمعة، نطاق ألوان sRGB بواقع 100%، مزودة بشاشة خصوصية مدمجة مع HP Sure View Reflect بواقع 17.18؛ ¹⁹ HP Eye Ease	
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات Intel® Iris® Xe ¹⁵	
الصوت	تقنيات صوت من Bang & Olufsen وميكرو صوت استريو وميكروفونات عازلة للضوضاء مزدوجة المصقوفة	
التقنيات اللاسلكية	(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast)	
الأطراف والموصلات	منفذ 4 HDMI واحد؛ منفذ Thunderbolt™ Type-C 4 مزدوان بإمكانية USB4™ بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابايت/ثانية (واحد للشحن) ¹⁴ ؛ Super Type-A (لتابع كبل HDMI على كبل)؛ المنافذ الاختيارية: قارئ واحد للبطاقات الذكية (اختياري)، فتحة Nano SIM خارجية واحدة لبطاقة WWAN ¹⁴	
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح متقدمة من HP - لوحة مفاتيح مقاومة للانسكاب بإضاءة خلفية اختيارية مزودة بمنفذ تصريف ومفاتيح DuraKeys؛ لوحة نقر تدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة؛ لوحة لمس Microsoft Precision	
وسائل الاتصال	وحدة نظمية من HP مجهزة بوحدة تحكم NXP NFC NCP300 I2C NCI ؛ بطاقة لاسلكية (2x2) Intel® Wi-Fi 6E AX211 ؛ دعم تكوينات vPro® بطاقة لاسلكية Intel® AX211 Wi-Fi 6E ؛ Bluetooth® 5.3 ؛ دعم تكوينات HP Sure Sense ؛ تحديث BIOS غير الشبكة؛ HP Sure Admin ؛ HP BIOSphere Gen6 ؛ HP Client ؛ HP Sure Click ؛ HP Secure Erase ؛ Automatic DriveLock و HP DriveLock ؛ Security Manager Gen7 ؛ مزود مميزات SecureCore PC مع شريحة أمان مضمنة TPM 2.0 (اعتماد Common Criteria EAL4 ؛ و- FIPS 140-2 ؛ HP Sure Recover Gen5؛ ^{23,24,26,27,28,29,30,31,45} HP Sure Run Gen5 ؛ HP Tamper Lock ؛	
الكاميرا	كاميرا بدقة 5 ميجابكسل؛ كاميرا بالأشعة تحت الحمراء (طمر محددة) ¹⁶	
برامج	HP Connection Optimizer ؛ HP Image Assistant ؛ HP Hotkey Support ؛ HP MAC Address Manager ؛ HP Support Assistant ؛ HP Easy Clean ؛ HP Power Manager ؛ myHP ؛ إعدادات خصوصية HP ؛ Office Touchpoint Customizer ؛ HP Notifications ؛ HP QuickDrop ؛ HP Quick Touch ؛ HP PC Hardware Diagnostics Windows ؛ HP Support Assistant ؛ HP Sure Sense ؛ HP Sure Click ؛ HP Secure Erase ؛ Automatic DriveLock و HP DriveLock ؛ Security Manager Gen7 ؛ مزود مميزات SecureCore PC مع شريحة أمان مضمنة TPM 2.0 (اعتماد Common Criteria EAL4 ؛ و- FIPS 140-2 ؛ HP Sure Recover Gen5؛ ^{23,24,26,27,28,29,30,31,45} HP Sure Run Gen5 ؛ HP Tamper Lock ؛	
البرامج المتاحة	دعم HP Smart ³⁷	
إدارة الأمان	وحدة اعتماد Intel® Absolute Persistence Lock و HP DriveLock ؛ HP Client Management Script Library (تنزيل)؛ HP Connection Optimizer ؛ HP Hotkey Support ؛ HP MAC Address Manager ؛ HP Support Assistant ؛ HP Easy Clean ؛ HP Power Manager ؛ myHP ؛ إعدادات خصوصية HP ؛ Office Touchpoint Customizer ؛ HP HP Notifications ؛ HP QuickDrop ؛ HP Quick Touch ؛ HP PC Hardware Diagnostics Windows ؛ HP Support Assistant ؛ HP Sure Sense ؛ HP Sure Click ؛ HP Secure Erase ؛ Automatic DriveLock و HP DriveLock ؛ Security Manager Gen7 ؛ مزود مميزات SecureCore PC مع شريحة أمان مضمنة TPM 2.0 (اعتماد Common Criteria EAL4 ؛ و- FIPS 140-2 ؛ HP Sure Recover Gen5؛ ^{23,24,26,27,28,29,30,31,45} HP Sure Run Gen5 ؛ HP Tamper Lock ؛	
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶	
قارئ بصمات الأصابع	مستشعر بصمات الأصابع من (طمر مختارة)	
ميزات الإدارة	HP Client Management Script Library (تنزيل)؛ HP Connection Optimizer ؛ HP Hotkey Support ؛ HP MAC Address Manager ؛ HP Support Assistant ؛ HP Easy Clean ؛ HP Power Manager ؛ myHP ؛ إعدادات خصوصية HP ؛ Office Touchpoint Customizer ؛ HP HP Notifications ؛ HP QuickDrop ؛ HP Quick Touch ؛ HP PC Hardware Diagnostics Windows ؛ HP Support Assistant ؛ HP Sure Sense ؛ HP Sure Click ؛ HP Secure Erase ؛ Automatic DriveLock و HP DriveLock ؛ Security Manager Gen7 ؛ مزود مميزات SecureCore PC مع شريحة أمان مضمنة TPM 2.0 (اعتماد Common Criteria EAL4 ؛ و- FIPS 140-2 ؛ HP Sure Recover Gen5؛ ^{23,24,26,27,28,29,30,31,45} HP Sure Run Gen5 ؛ HP Tamper Lock ؛	
البطاقة	محوّل تيار متناوب ذكي HP USB Type-C® بقدرة 65 واط؛ محوّل تيار متناوب ذكي HP USB Type-C® بقدرة 45 واط مع HP ³⁵	
نوع البطارية	بطارية بوليمر طويلة العمر من 3 - خلايا من HP بقدرة 38 واط/ساعة؛ بطارية بوليمر طويلة العمر من 3 خلايا من HP بقدرة 51 واط/ساعة ⁴⁴	
الأبعاد	31.56 × 22.4 × 1.92 سم	
الوزن	بدلاً من 1.36 كجم؛ (يعتمد الوزن على التكوين)	
علامات إيكولوجية	توفر طرز بناءإعدادات مسجلة في EPEAT®؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ تتوفر تكوينات طرز معتمدة من TCO ³⁶	
معتمد من Energy Star (مجموعة ثابتة)	اعتماد ENERGY STAR®	
شهادة الاعتماد والتوافق	علامة GS	
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة؛ توفر مواد تغليف لتعبئة المنتجات في مجموعات؛ بطاقة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق 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 هيكل (هياكل مكبر الصوت) ³⁸	
الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة وضمان برنامج لمدة 90 يومًا حسب البلد. تتمتع البطاريات بضمان محدود لمدة سنة واحدة بشكل افتراضي. راجع موقع HP Care Pack Extended Warranty للحصول على معلومات إضافية عن البطارية. تتوفر أيضًا الخدمة في موقع العمل والتغطية الموسعة. تمتثل 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	

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook 840 G9 مقاس 14 بوصة

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

يمكنك الآن الشعور بالرضا عن الحقيبة التي تستخدمها لحماية الكمبيوتر المحمول. تتميز حقيبة الكمبيوتر المحمول المحمول Renew Business مقاس 14.1 بوصة المصممة للحفاظ على حماية الكمبيوتر المحمول وتنظيم ملحقاتك، بأنها تستخدم مواد صديقة للبيئة ومتينة وسهلة التنظيف ومصممة لتوفير الراحة.

رقم المنتج: 3E5F9AA

حقيبة الكمبيوتر المحمول HP Renew Business مقاس 14.1 بوصة.



¹ جهاز تتبع غير مرفق.
² يمكن استخدام بخاخ Lysol المطهر من النوع C (رقم تسجيل وكالة حماية البيئة AA-54-777) لتنظيف (منتج HP) حتى 50 مرة. راجع تعليمات استخدام Lysol.

حقق إنتاجية عالية بدون فوضى واحصل على اتصال سلس في غاية الكفاءة وتشغيل بمجرد التوصيل لوحدة استقبال HP Link-5 بفضل ماوس ولوحة مفاتيح HP 950MK لاسلكيين قابلين للشحن.

رقم المنتج: 3M165AA

¹ يمكن استخدام مناديل مبللة منزلية معبئة بأمان لتنظيف ماوس HP Elite Presenter ولوحة مفاتيح HP Premium (اللاسلكية وUSB) ولوحة المفاتيح/الماوس السلكي للكمبيوتر المكتبي 320 من HP، بما يصل إلى 1000 مسحة؛ راجع تعليمات الشركة المصنعة للمناديل الخاصة بالتنظيف ودليل التنظيف من HP لحلول مناديل التنظيف التي تم اختبارها من HP في المستند الفني "كيفية تعقيم جهاز HP الخاص بك".



ماوس ولوحة مفاتيح لاسلكيان قابلان للشحن HP 950MK

قم بالتوصيل مباشرة واستعد للتحديث والاستماع بوضوح طوال اليوم. مع إلغاء الضوضاء والتصميم المريح والتعديل السهل، ستنتقل راحة الصوت من مكالماتك إلى أخرى دون تدخلات أو إحياء.

رقم المنتج: 428K6AA

¹ وقد أجرت له Google اختبارات لتلبية معايير التوافق مع Chromebook؟
² يعمل هذا المنتج مع الأجهزة القادرة على تشغيل أحدث إصدار من نظام التشغيل Chrome وقد تم اعتمادها لتتوافق مع المعايير الخاصة بشركة Google. لا تحمل Google مسؤولية تشغيل هذا المنتج أو امثاله لمتطلبات السلامة. Chromebook وشارة Works With Chromebook هي علامات تجارية مملوكة لشركة Google LLC.



سماعة رأس استريو USB من HP طراز G2

تمتع بزيادة خيارات توصيل للكمبيوتر المحمول بسهولة عند العمل أثناء التنقل من خلال جهاز التوزيع للسفر HP USB-C G2. ¹ فهو يتيح لك إضافة شاشة خارجية² وتوصيل الملحقات، وشحن الكمبيوتر المحمول والهاتف - كل ذلك عبر التوصيل بكابل USB-C™ واحد.

رقم المنتج: 7PJ38AA

[1] المنتج يدعم وظائف USB-C™ المتعددة (نقل الفيديو، والشحن، وUSB 3.1) ومزود بمنافذ USB Type-C™ Thunderbolt.
² يدعم المنتج شاشة واحدة بدقة 2160 x 4960 ومعدل تحديث 30 هرتز (منفذ DP بقناتين عبر HDMI فقط) أو بدقة 1200 x 1920 ومعدل تحديث 60 هرتز عبر منفذ VGA.



جهاز توزيع للسفر HP USB-C G2

