



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite Dragonfly G3 مقاس 13.5 بوصة

حرية العمل بالطريقة التي تفضلها



يتميز جهاز HP Elite Dragonfly الأنيق وفائق سهولة التنقل بعمر بطارية طويل للحفاظ على معدلات إنجازك المرتفعة. اجتمع مع الأشخاص بسلاسة باستخدام حلول HP Presence⁴ التي تتسم بصوت مدعوم بالذكاء الاصطناعي وتقنيات فيديو نابضة بالحياة. كما يتميز الجهاز بخدمة HP Wolf Security for Business⁵ للدفاع المرن ضد البرامج الضارة والاختراق.

*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

انضم للاجتماعات من أي غرفة

- ابدأ الاجتماعات بسرعة باستخدام الميزات الذكية مثل HP Auto Lock and Awake⁶ التي تعمل على قفل الكمبيوتر عندما تتركه وتنشيطه عندما تقترب منه. يتميز التعاون، المدعوم بحلول HP Presence⁴، بصوت واضح ونقي من خلال Bang & Olufsen وكاميرا بدقة 5 ميجابكسل وميزة الإطارات التلقائية من HP⁷ وشاشة فائقة السطوع.

أداء قوي في أي مكان وفي أي وقت تريده

- تم تطوير هذا الكمبيوتر المحمول لاستخدامه في المكتب أو المنزل أو أثناء التنقل، فهو مزود ببرنامج HP Power Manager، مما يمكنك من تخصيص استخدام البطارية كما تريد. توجد منافذ USB Type-C[®] بكأ جانبي الكمبيوتر المحمول، مما يتيح لك التوصيل بسهولة، كما يتيح لك إمكانية الاتصال عن طريق تقنية 5G[®] مواصلة إنجاز العمل من أي مكان تقريبًا.

أخف من الهواء

- يقدم جهاز HP Elite Dragonfly سهولة تنقل تفوق التوقعات في جهاز كمبيوتر محمول متقن الصنع من اختيارك باللون الأزرق المائل للرمادي أو الفضي الطبيعي مع لمسات نهائية مذهلة ولوان تضفي أناقة على التصميم البار.

- ينشئ HP Wolf Security for Business دفاعًا مرئيًا دائم العمل يطبق 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 المستويات⁵.
- اعمل على تحسين جودة صوتك في المكالمات بفضل تقنية HP Dynamic Voice Leveling (ضبط مستوى الصوت الديناميكي من HP) وتقنية تقليل الضوضاء القائمة على الذكاء الاصطناعي^{2,3,5,7}.
- تحرك كما تريد دون أن تفقد انتباه المشاهدين أثناء مكالمات الفيديو باستخدام ميزة HP Auto Frame (الإطارات التلقائية من HP)⁷.
- مظهرك في مكالمات الفيديو لا يقل أهمية عن وضوح صوتك. مع تكنولوجيا تحسين الإضاءة المنخفضة في كاميرا الكمبيوتر الشخصي، احصل على وضوح قمة في التميز واضمن عدم تفتوت المشاركين في الاجتماع لأي حركة أو إشارة مرئية، حتى في ظروف الإضاءة المنخفضة⁷.
- تتضمن الإضاءة الخلفية WDR مستشعرات صور مزدوجة عالية الجودة، وتعمل معًا لتحقيق التوازن بين الإضاءة الخلفية والإضاءة الأمامية والتباين، اضمن رؤية الآخرين لصورتك بوضوح بدون تعتيم الخلفية⁷.
- يمكنك تفعيل ابتكارات الأجهزة والبرامج من HP باستخدام تطبيق myHP. تضم لوحة المعلومات بمفردها إمكانية الوصول إلى إعدادات الصوت والفيديو والمفتاح القابل للبرمجة وغيرها الكثير¹⁰.
- يمكنك قفل الكمبيوتر عند الابتعاد عنه وتنشيطه عند الاقتراب باستخدام تطبيق HP Auto Lock and Awake. يكتشف مستشعر التقارب المتقدم وجودك ويقوم بتنشيط الكاميرا وميزة Windows Hello لتأكيد هويتك وفتح قفل جهاز الكمبيوتر الخاص بك⁶.
- يحتوي كمبيوتر HP Elite Dragonfly على ما لا يقل عن 90 بالمائة من المغنيسيوم المعاد تدويره في الأغشية A و C و D، كما أن صندوق التغليف الخارجي مصنوع من مواد تأتي من مصادر مستدامة بنسبة 100%^{11,12}.
- تمتع بالعمل من المكان الذي تريده كأنك في "مكتبك"، مما يتيح لك التواصل من أي مكان بفضل الدعم الاختياري لتقنيات تصل إلى الاتصال اللاسلكي واسع النطاق 5G المزود بهوائيات 4x4^{3,9}.
- عندما تكون خارج المكتب، يمكنك اصطحاب جهاز HP Elite Dragonfly عصري التصميم وفائق خفة الوزن معك لمباشرة العمل من أي مكان. بفضل البطارية طويلة العمر، يمكنك التخطيط لخطوتك التالية وإنهاء مهامك.
- ساعد على تسريع تطبيقات الأعمال عالية المتطلبات لديك باستخدام أحدث معالج Intel® Core™

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite Dragonfly G3 مقاس 13.5 بوصة جدول المواصفات



* قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي	
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 أو Windows 10 Enterprise باتفاقية ترخيص مجّمع) ¹ Windows 11 Pro (مُثبت مسبقًا مع إمكانية الرجوع إلى الإصدار الأقدم Windows 10 Pro) ^{1,2}
عائلة المعالج ⁶	معالج Intel® Core™ i7 من الجيل الثاني عشر؛ معالج Intel® Core™ i5 من الجيل الثاني عشر
المعالجات المتاحة ^{3,4,5,9}	معالج 1235U-i5 Intel® Core™ (بتردد أساسي 1.3 جيجاهرتز يصل إلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost Intel® وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 مراكز و2 سلسلة معالجة)؛ معالج 1255U-i7 Intel® Core™ (بتردد أساسي 1.7 جيجاهرتز يصل إلى 4.7 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost Intel® وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 مراكز و2 سلسلة معالجة)؛ معالج 1245U-i5 Intel® Core™ (بتردد أساسي 1.6 جيجاهرتز يصل إلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost Intel®، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 مراكز، و2 سلسلة معالجة)، يدعم تقنية Intel® vPro؛ معالج 1265U-i7 Intel® Core™ (بتردد أساسي 1.8 جيجاهرتز يصل إلى 4.8 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost Intel®، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 مراكز، و2 سلسلة معالجة)، يدعم تقنية Intel® vPro
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR5 RAM بسرعة 4800 ميجاهرتز وسعة 32 جيجابايت الذاكرة مدمجة بالجهاز.
التخزين الداخلي	256 ج ب حتى 2 تيرابايت محرك أقراص صلب الحالة PCIe® NVMe™ M.2 TLC ⁷ 256 ج ب حتى 512 جيجابايت وحدة تخزين PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 ج ب حتى 256 ج ب محرك أقراص PCIe® NVMe™ M.2 صلب الحالة ⁷
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	34.3 سم (13.5 بوصة)
الشاشة	شاشة لمس IPS بدقة (1280 × 1920) WUXGA+ بمقاس قطري 34.3 سم (13.5 بوصة)، دقيقة الحواف، مضادة للتوهج، سطوع بمعدل 400 شمعة، نطاق ألوان sRGB بواقع 100%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 34.3 سم (13.5 بوصة)، دقيقة الحواف مضادة للتوهج بسطوع 1000 شمعة، نطاق ألوان NTSC بواقع 72%؛ بشاشة خصوصية ومدمجة HP Sure View؛ شاشة لمس IPS بدقة (1280 × 1920) WUXGA+ بمقاس قطري 34.3 سم (13.5 بوصة)، دقيقة الحواف، بتقنية BrightView، سطوع 400 شمعة، نطاق ألوان sRGB بواقع 100%؛ شاشة IPS بدقة (1280 × 1920) WUXGA+ بمقاس قطري 34.3 سم (13.5 بوصة)، دقيقة الحواف، بتقنية BrightView، سطوع 400 شمعة، نطاق ألوان sRGB بواقع 100%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 34.3 سم (13.5 بوصة) بدقة (1280 × 1920) WUXGA+ دقيقة الحواف ومضادة للتوهج بسطوع 1000 شمعة، نطاق ألوان NTSC بواقع 72%؛ بشاشة خصوصية مدمجة HP Sure View ^{16,17,18,19}
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات Intel® Iris® Xe ¹⁴ (تدعم فك الترميز عالي الدقة (HD)، DX12 و، b2، HDMI)
الصوت	وحدة الصوت من B&O
التقنيات اللاسلكية	(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast)
الأطراف والموصلات	Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery، DisplayPort™ 1.4)؛ 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate؛ 1 HDMI 2.0؛ 1 stereo 2 jack ¹² ؛ headphone/microphone combo (إياع كبل HDMI على حدة.)؛ المنافذ الاختيارية: فتحة Nano SIM خارجية واحدة لبطاقة WWAN ¹³
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح فاخرة من HP - لوحة مفاتيح مقاومة للانسكاب بإضاءة خلفية اختيارية ¹⁵ ؛ لوحة نقر تتميز بدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة؛
وسائل الاتصال	بطاقة لاسلكية 211 AX211 Wi-Fi 6 AX211 Intel® 5.3g، Bluetooth® 5.3، تدعم تكوينات vPro بطاقة لاسلكية (2x2) 6 AX211 Wi-Fi 6 Intel® 5.3g وBluetooth® 5.3، تدعم تكوينات non-vPro HP 5000 Solution 5G Intel®؛ ^{8,9,10,11} وحدة اتصالات قريبة المدى (NFC)
الكاميرا	كاميرا خصوصية بدقة 5 ميجابكسل
برامج	HP Connection Optimizer؛ HP Hotkey Support؛ HP MAC Address Manager؛ HP Support Assistant؛ HP Easy Clean؛ HP Power Manager؛ myHP؛ إعدادات خصوصية HP؛ Touchpoint Customizer for Commercial ^{20,21,22} (تتوفر أيضًا مع HP QuickDrop؛ HP Quick Touch؛ HP Windows Diagnostics PC Hardware؛ HP Office (يُباع بشكل منفصل) ^{20,21,22}
البرامج المتاحة	دعم HP Smart ⁵⁷
إدارة الأمان	وحدة HP DriveLock؛ Absolute Persistence؛ HP DriveLock؛ Automatic DriveLock؛ HP Secure Erase؛ HP Secure Click؛ HP Sure Sense؛ HP BIOS تحديث عبر الشبكة؛ HP Sure Admin؛ HP Client Security Manager Gen7؛ BIOSphere Gen6؛ HP Client Security Manager Gen7؛ شريحة أمان مضمنة TPM 2.0 (اعتماد Common Criteria EAL4+ و-140 FIPS المستوى الثاني)؛ HP Sure Start Gen7؛ HP Secured-core PC، ^{27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37} مزود بإمكانات؛ HP Sure Recover Gen5؛ HP Sure Run Gen5؛ HP Tamper Lock؛ HP Wake on WLAN
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
قارئ بصمات الأصابع	مُستشعر بصمة الأصبع
مميزات الإدارة	HP Client Management Script Library (تنزيل)؛ HP Client Catalog (تنزيل)؛ HP Manageability Integration Kit Gen4 (تنزيل)؛ HP Image Assistant Gen5 (تنزيل)؛ HP Patch Assistant (تنزيل)؛ HP Cloud Recovery ^{23,24,25,26} ؛ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager
الطاقة	محول تيار رفيع USB Type-C® من HP بقوة 65 واط؛ محول تيار رفيع USB Type-C® من HP بقوة 45 واط ^{40,41}
الأبعاد	29,74 × 22,04 × 1,64 سم
الوزن	بدءًا من 0.99 كجم؛ (ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة.)
علامات إيكولوجية	تتوفر طرز بإعدادات مسجلة في "EPEAT"؛ اعتماد برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP) اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ تتوفر تكوينات طرز معتمدة من TCO ⁴³
معتمد من Energy star (مجموعة ثابتة)	اعتماد ENERGY STAR®
مواصفات الأثر المستدام	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 10%؛ نسبة هالوجين منخفضة؛ تتوفر مواد تغليف لتعبئة المنتجات في مجموعات؛ مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل (هيكال) مكبر الصوت ^{38,44,45}
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 يحوّزتك، استخدم أداة البحث عن خدمات HP Care Pack على الموقع: http://www.hp.com/go/cpc .

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite Dragonfly G3 مقاس 13.5 بوصة

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

يمكنك الآن الشعور بالرضا عن الحقيبة التي تستخدمها لحماية الكمبيوتر المحمول. تتميز حقيبة الكمبيوتر 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

¹ جهاز التتبع 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.



حقيبة الكمبيوتر المحمول HP Renew Business مقاس 14.1 بوصة.

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 معينة 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 مسح؛ 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 للتحدث 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 تتحمل 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

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite Dragonfly G3 مقاس 13.5 بوصة

الحواشي السفلية للمراسلة

² تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتجسيب أداء برامج معينة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو علامة Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.

³ تطلب حلول Windows HP Presence تطبيق myHP ونظام التشغيل Windows.

⁴ يتطلب برنامج HP Wolf Security for Business نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث، ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP، ويتوفر في أجهزة Pro وأجهزة Elite ومحطات العمل من HP وRPO5. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة ومتطلبات نظام التشغيل.

⁵ يلزم نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث وإعادة التعريف على الوجه من خلال Windows Hello.

⁶ يلزم استخدام تطبيق myHP ونظام تشغيل Windows.

⁷ تتوفر وحدة Intel® 5G بشكل اختياري ويمكن تكوينها في المصنع. وقد تم تصميم الوحدة خصيصًا لشبكات 5G NR NSA (غير المنفصلة) نظرًا لنشر شركات الاتصالات تقنية "الاتصال المزدوج الاسلكي الجديد للوصول الاسلكي الأرضي المتطور عالميًا" (ENDC) مع كل من النطاق الترددي السريع للغاية 5G NR و 4G LTE. يتدرب 100 مهاجرة باستخدام 256 وحدة تعديل سعوي راعي (QAM) 4x4 كما هو محدد في متطلبات الوحدة التشغيل وعقد خدمة يتم شراؤه بشكل منفصل. راجع مفور الخدمة لديك للتعرف على مستوى التغطية المتوفرة. تتوفر في معظمها، إذ تخضع لسعات الاتصال والتحميل والتوزيع للبيانات باختلاف الشبكة والموقع والظروف والكفاءة والعوامل الأخرى. علمًا بأن الإصدارات السابقة منها تتوافق مع تقنيتي 3G وHSPA و 4G LTE وHSPA و 5G مع منصات محددة وفي عدد محدود يحتاج فيها الدعم من علما شركات الاتصالات.

⁸ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة التوزيع، علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل، إذ إن توفر نقاط الوصول الاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E (802.11ax) مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11ac الأقدم. ولتعد مواصفات 802.11ax Wi-Fi 6E (802.11ax) تهديدية وغير نهائية، وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التهديدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الكمبيوتر المحمول على الاتصال بأجهزة 802.11ax أخرى.

⁹ يتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

¹⁰ تختلف نسبة المواد المعاد تدويرها حسب المنتج.

¹² صندوق التغليف الخارجي مصنوع بنسبة 100% من ألواح معادن تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة. البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألواح خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها، أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من مواد المعادن تدويرها.

الحواشى السفلية للمواصفات الفنية

لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows، قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS لاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكينه تلقائيًا، يلزم توفر اتصال عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موقع الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
يباع هذا النظام مبدئيًا مسبقًا على نظام التشغيل Windows 7، والتي يمكن استخدامها أيضًا مع ترخيص لنظام التشغيل Windows 10 وبرامج الاستعادة. سوف تتمكن من استخدام إصدار واحد فقط من برنامج Windows كل مرة. ولتغيير الإصدارات يجب إلغاء تثبيت الإصدار الموجود ثم تثبيت الإصدار التالي. كما يجب نسخ بياناتك احتياطيًا الملفات والصور وغيرها) قبل إلغاء تثبيت أنظمة التشغيل وتثبيتها لتفادي فقدان البيانات.
قد لا تدعم بعض المعالجات متعددة التكرار تحسين أداء البرامج معتمدة على تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء أنظمة التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد تقييم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقاييسًا لمستوى الأداء الأعلى.

[4] تشير سرعة المعالج إلى الوضع الأكبر أداءً، وسيتم تشغيل المعالجات بسرعات أبداً في وضع تحسين البطارية.

[5] يختلف أداء Turbo Boost وفقًا للأجهزة والبرامج ونوع موقع نظام التشغيل. راجع موقع نظام التشغيل Windows 8 وWindows 7 للحصول على مزيد من المعلومات.

[6] بما يتماشى مع سياسة الشركة لشركة Microsoft، لا تدعم شركة HP نظام التشغيل Windows 7 وWindows 8 المنتجات التي تم تبنيها بواسطة معالجات AMD من الجيل السابع والأحدث، كما لن تتوفر برامج التشغيل لنظامي التشغيل Windows 8 وWindows 7 على موقع <http://www.support.hp.com>.

[7] يقوم محرك أقرص التخزين، جيبايات = 1 مليار بايت، تريابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك، يتم حجز ما يصل إلى 30 جيبايات للنظامي التشغيل Windows 10 وWindows 11 (من القرص لبرنامج استعادة النظام. يلزم تقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E، يُباع بشكل منفصل، و Windows 10 للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز. إذ إن توفر نقاط الوصول الأسلاكية العامة محدود وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وهو متوفر في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E.

تتطلب بعض ميزات Enterprise من vPro، فضل زيارة موقع <http://www.hp.com/vpro>

[10] Miracast تقنية لاسلكية يمكن للكمبيوتر الشخصي استخدامها لعرض شاشة الكمبيوتر الخاص بك على أجهزة التلفزيون وأجهزة البروجيكتور وأجهزة تشغيل الوسائط

[11] توفر وحدة "5G" بشكل اختياري ويمكن كونها قيد التصنيع. وقد تم تصميم الوحدة خصيصًا لشبكات 5G NR NSA غير المنفصلة) نظراً لأن شبكات الاتصالات تقنية "الاتصال المزودج اللاسلكي الجديد للحصول اللاسلكي الأرضي المتطور عالميًا" (ENDC) مع كل من الشبكات الثابتة والتحركة العرض للتردد LTE و 5G NBT تردد 100 ميغاهرتز باستخدام وحدة تعديل سعوي رايعي (QAM) 4x4 أو محد في مكان ذي صلة. وتتطلب الوحدة التنسيق وعقد خدمة يتم شراؤه بشكل منفصل. راجع الموقع الخدمية لديك للتعرف على مستوى التغطية ومدى التوتر في منطقتك. إذ تختلف سرعات الاتصال والتحميل والتنزيل للبيانات باختلاف الشبكة والموقع والبيئة وظروف الشبكة والعوامل الأخرى. علماً بأن الإصدارات السابقة منها تتوافق مع تقنيتي 4G LTE وHSPA+ 3G. ومن المخطط توفير وحدة 5G على منصات محددة في وقت لاحق محدده يحتاج فهم الدعم من جهات شركات الاتصالات.

[12] USB SpeedBoost بوصة 20 جيجابايت/ثانية/مربع متر مع Thunderbolt™ 4.

[13] لا يمكن للمستخدم الوصول إلى فتح SIM بدون كتيب WWAN.

[14] تتطلب إمكانات بطاقة الرسومات Iris® X أو Iris® X Graphics إعدادات باستخدام معالج Intel® Core™ i5 أو i7، وذاكرة مزدوجة القنوات. تعمل بطاقة الرسومات Intel® Iris® Xe مع معالجات Intel® Core™ i5 أو i7، وفي وجود ذاكرة أحادية القناة تستعمل كبطاقة رسومات فائقة الدقة (UHD) فقط.

[15] لوحة المفاتيح المزودة بإضاءة خلفية هي ميزة اختيارية.

[16] يلزم محتوى عالي الدقة HD لعرض الصور عالية الدقة HD.

[17] تعتمد درجات الدقة على إمكانية الشاشة وإعدادات الدقة وعمق الألوان.

[18] تعد شاشة الخصوصية المدمجة HP Sure View Reflect ميزة اختيارية بتعيين إعدادها وقت الشراء. وقد تم تصميمها لتعمل في الاتجاه الأفقي.

[19] سيكون مستوى السطوع العلوي أقل من ذلك عند استخدام شاشة لمس أو تقنية Sure View.

[20] يتطلب HP Support Assistant نظام التشغيل Windows والاتصال بالإنترنت.

[21] توفر HP Quick Drop لاحتواء الوصول إلى الإنترنت ومكتسبات خصوصاً مثلًا عليه مسبقًا نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث مع تطبيق QuickDrop لإصدار HP، وجهازًا (هاتف أو كمبيوتر لوحي) يعمل بنظام التشغيل Android مثلاً عليه 7 Android أو إصدارًا أحدث مع تطبيق HP QuickDrop أو Android و/أو جهازًا (هاتف أو كمبيوتر لوحي) يعمل بنظام التشغيل iOS مثلاً عليه 10 iOS أو إصدارًا أحدث مع تطبيق HP QuickDrop.

[22] يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www8.hp.com/us/en/adsc/clientmanagement/overview.html>

[23] يوفر Patch Assistant من HP Connect من على متجر Azure Marketplace لأجهزة Elite وHP Sure View وHP Cloud Recovery على أجهزة الكمبيوتر الشخصية والمحمولة وHP Pro وHP Z بالمزودة بـ HP Manageability Kit والتي تمت إدارتها من خلال Microsoft System Center Configuration Manager. ويمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع الشبكية المطلوب.

[24] تتوفر HP Patch Assistant على أجهزة كمبيوتر مختارة من HP مزودة بحزمة HP Manageability Kit والتي تمت إدارتها من خلال Microsoft System Center Configuration Manager. ويمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع

[25] تتوفر HP Cloud Recovery على أجهزة الكمبيوتر الشخصية المكتبية والمحمولة وHP Elite وHP Pro وHP Z بالمزودة بمعالجات Intel® وAMD. وهي تتطلب اتصال شبكة سلكيًا. ملاحظة: يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصور وفيدوهاتك الهامة وما إلى ذلك قبل الاستخدام لتجنب فقد البيانات. ولمعرفة التفاصيل، فضل زيارة: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>

[26] توفر Click لتوفير الإصدار أو إصدار أعلى، أو الإصدار Enterprise من نظام التشغيل Windows 10. يرجى الاطلاع على موقع https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick للتعرف على كل التفاصيل.

[27] توفر HP Sure Sense على بعض أجهزة كمبيوتر HP التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 Pro وEnterprise أو Windows 11 Pro أو Windows 11 Enterprise OS.

[28] تتوفر HP Sure Start Gen5 على بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP وتتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

[29] يشمل HP Sure Recover الجيل الخامس من Embedded Reimaging ميزة اختيارية تتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث ويتعين إعدادها وقت الشراء. يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصور وفيدوهاتك الهامة وما إلى ذلك قبل الاستخدام لتجنب فقد البيانات. تتوفر الاسترداد القائم على الشبكة باستخدام Wi-Fi فقط في أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بوحدة Wi-Fi من Intel.

[30] تتوفر HP Sure Start Gen5 على بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP وتتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

[31] يتطلب HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www8.hp.com/us/en/adsc/clientmanagement/overview.html> وحزمة HP Manageability Integration Kit التي يمكن تنزيلها من على <http://www.hp.com/go/clientmanagement> ويمكن تنزيل HP Sure Admin Local Access Authenticator للوهاتف الذكية الذي يمكن تنزيله من على متجر Apple وAndroid.

[32] يوفر HP Client Security Manager على بعض أجهزة كمبيوتر شخصية Elite وHP.

[33] قد تختلف ميزات HP BioSense وفقًا للنظام الأساسي وتكويناته.

[34] يتضمن HP Secure Erase وفقًا لاختيار Absolute المضمن في الوضع في ضوء إيقاف التشغيل، ولا يمكن تنصيبها إلا بعد اشتراك الترخيص وقسم رقم 88-800 لأسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح". لا يدعم HP Secure Erase الأنظمة الأساسية المزودة بذاكرة "Intel® Optane™". سيتم طرح وحدة الإزالة Absolute ضمن المنتج في وقت لاحق.

[35] لمعرفة مدى الوفاء خارج الولايات المتحدة، يسري بعض الشروط للحصول على التفاصيل الكاملة. فضل زيارة: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

[36] تتطلب مميزات Secured-core PC معالجات "vPro® وIntel® Pro وAMD Ryzen® أو Qualcomm® S805D أو أعلى. كما تتطلب ذاكرة نظام سعة 8 جيبايات أو أكثر. يتم تفعيل ميزات HP Secured-core PC للمنتج.

[37] تحتوي مصادر الطاقة الخارجية وأسلاك الطاقة والكبلات والأجهزة الملحقة على نسبة غير منخفضة من الهالوجين. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية شراء على نسبة غير منخفضة من الهالوجين."

[38] يستنفذ قدر البطارية الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) من السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تنخفض سعة البطارية تبعًا لظروف التشغيل والاستخدام والبيئة ودرجة الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.

[39] تُشحن البطارية إلى 95% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل أو في وضع الاستعداد. علماً بأنه يلزم وجود محول طاقة كهربائية 65 واط و100 واط على الأقل. وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها.

[40] قد تختلف مدة الشحن بنسبة +/-%10 وفقًا لحالة البطارية.

[41] تختلف البطارية باختلاف البلد.

[42] يُباع برنامج الحماية بالمنتجات HP Care Packs بشكل منفصل. قد تختلف مستويات الخدمة وأوقات الاستجابة الخاصة ببرامج العناية بالمنتجات HP Care Packs وفقًا لمواقع الجغرافي. وتبدأ صلاحية الخدمة من تاريخ شراء الجهاز. وتسري الشروط والقواعد للاطلاع على التفاصيل، فضل زيارة موقع <http://www.hp.com/go/cpc> لخضعت خدمات HP بشروط وأحكام خدمات HP Smart Support والتي تُقدّم أو توضح للعمل وقت الشراء. وقد يمنع العمل بحق نشرعية إضافية وفقًا للقوانين المحلية المعمول بها، ولا تأثر مثل هذه الحقوق بأي شكل من الأشكال بشرط أن لا يؤثر على ضمان الحد من المرفق مع HP.

[43] استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 2018-2018 IEEE. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. فضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

[44] تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاداة التدمير الموجودة في الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.

[45] صدوق الطغليف الخارجي وبالطاحات الموضوعة مصنوعة بنسبة 100% من ألألياف معاد تدويرها واعتمادة كونها من مصادر مستدامة.

[46] يتطلب برنامج HP Wolf Security for Business نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث، ويشمل ميزتان آمان متنوعة من HP، ويتوفر في أجهزة Pro وأجهزة Elite وRPO5 ومحطات العمل من HP. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة ومتطلبات نظام التشغيل.

[47] يجمع برنامج HP Smart Support تلقائيًا القياسات الضرورية عن بُعد عند التشغيل الآلي للمنتج لتوفير معلومات عن السلامة وبيانات التكوين على مستوى الأجهزة، ويتوفر مبدئيًا مسبقًا على منتجات محددة من خلال خدمات الإعداد في المنتج من HP؛ أو يمكن تنزيله.

[48] لمزيد من المعلومات حول كيفية تفعيل برنامج HP Smart Support أو تنزيله، يرجى زيارة موقع <http://www.hp.com/Smart-support>

التسجيل للحصول على التحديثات hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفقة مع المنتج والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتحتوي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإهمال وردت في هذا المستند.