

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite Dragonfly G3 مقاس 13.5 بوصة

حرية العمل بالطريقة التي تفضلها

الآن يمكنك تنظيم بيئة غرفة العمل باستخدام جهاز HP Elite Dragonfly المصنوع ببراءة متقنة وخفيف الوزن للغاية والمزود بخدمة HP Wolf Security for Business⁵ فهذا الكمبيوتر المحمول المصمم بمظهر أخاذ يقدم أساليب تعاون مذهلة بفضل دعم حلول HP Presence⁴ والصوت فائق النقاء المدعوم بالذكاء الاصطناعي والشاشة عالية الدقة. عزز مستوى إنجازك باستخدام معالج Intel® Core™ قوي الأداء² وتقنية اتصال Wi-Fi 6E⁹ وميزات الذكاء السياقي.

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 وألوان تضيء أناقة على التصميم البارغ.

أداء قوي في أي مكان وفي أي وقت تريبده

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® بكل جانبي الكمبيوتر المحمول، مما يتيح لك التوصيل بسهولة، كما يتيح لك إمكانية الاتصال عن طريق تقنية 5G⁸ مواصلة إنجاز العمل من أي مكان تقريبًا.

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.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

Sustainability in action

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

يحتوي كمبيوتر HP Elite Dragonfly على ما لا يقل عن 90% من المغنيسيوم المعاد تدويره في الأغشية A و D³، كما أن صندوق التغليف الخارجي مصنوع من مواد تأتي من مصادر مستدامة بنسبة 100 بالمائة.⁹

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite Dragonfly G3 مقاس 13.5 بوصة

الميزة

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 تريبه

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[®] بكلا جانبي الكمبيوتر المحمول، مما يتيح لك التوصيل بسهولة، كما يتيح لك إمكانية الاتصال عن طريق تقنية 5G⁸ مواصلة إنجاز العمل من أي مكان تقريبًا.

أخف من الهواء

يقدم جهاز HP Elite Dragonfly سهولة تنقل تفوق التوقعات في جهاز كمبيوتر محمول منقن الصنع من اختيارك باللون الأزرق المائل للرمادي أو الفضي الطبيعي مع لمسات نهائية مذهلة وألوان تضيء أناقة على التصميم البارع.

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

يحتوي كمبيوتر HP Elite Dragonfly على ما لا يقل عن 90% من المغنيسيوم المعاد تدويره في الأغشية A و C و D³، كما أن صندوق التغليف الخارجي مصنع من مواد تأتي من مصادر مستدامة بنسبة 100 بالمئة.⁹

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.

أظهر بوضوح ووصل صوتك بأعلى جودة

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 2.0.

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).

اجتماعات فيديو واضحة، حتى في الإضاءة المنخفضة

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 وضمن عدم تفويت المشاركين في الاجتماع لأي حركة أو إشارة مرئية، حتى في ظروف الإضاءة المنخفضة.

ضوء متوازن لصورة واضحة

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 الخلفية.

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.

التنبيه والقفل بمدى البعد عن الجهاز

يمكنك قفل الكمبيوتر عند الابتعاد عنه وتنشيطه عند الاقتراب باستخدام تطبيق HP Auto Lock and Awake. يكشف مستشعر التقارب المتقدم وجودك ويقوم بتشغيل الكاميرا وميزة Windows Hello لتأكيد هويتك وفتح قفل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

منتج صديق للبيئة

يحتوي كمبيوتر HP Elite Dragonfly على ما لا يقل عن 90 بالمئة من المغنيسيوم المعاد تدويره في الأغشية A و C و D. كما أن صندوق التغليف الخارجي مصنع من مواد تأتي من مصادر مستدامة بنسبة 100%.

ابق على اتصال

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.

باشر عملك بالطريقة التي تريبها

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.

أداء عالي

ساعد على تسريع تطبيقات الأعمال عالية المتطلبات لديك باستخدام أحدث معالج Intel® Core™.



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite Dragonfly G3 مقاس 13.5 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 أو Windows 10 Enterprise بانفاقية ترخيص مجمّع) ¹ Windows 11 Pro (مُنبت 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 Intel® Core™ i5-1235U (يتردد أساسي 1.3 جيجاهرتز يصل إلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 مراكز و12 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i7-1255U (يتردد أساسي 1.7 جيجاهرتز يصل إلى 4.7 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 مراكز و12 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i5-1245U (يتردد أساسي 1.6 جيجاهرتز يصل إلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 مراكز، و12 سلسلة معالجة)، يدعم تقنية Intel® vPro؛ معالج Intel® Core™ i7-1265U (يتردد أساسي 1.8 جيجاهرتز يصل إلى 4.8 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 مراكز، و12 سلسلة معالجة)، يدعم تقنية Intel® vPro
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR5 RAM بسرعة 4800 ميجابايت 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 (1920 × 1280) 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) بدقة (1920 × 1280) WUXGA+ بمقاس قطري 34.3 سم (13.5 بوصة)، دقيقة الحواف، بتقنية BrightView، سطوع 400 شمعة، نطاق ألوان sRGB بواقع 100%؛ شاشة IPS بدقة (1920 × 1280) 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 (1920 × 1280) WUXGA+ بمقاس قطري 34.3 سم (13.5 بوصة)، مضادة 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)، وDX12و، HDMI 2.1b).
الصوت	وحدة الصوت من B&O
التقنيات اللاسلكية	(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast)
الأطراف والموصلات	منفذًا 4 Thunderbolt™ بتقنية USB Type-C® بسرعة نقل إشارات 40 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، وDisplayPort™ 1.4)؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ HDMI 2.0؛ مأخذ مشترك لسמاعة رأس/ميكروفون استريو ¹² ؛ (يُباع 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 Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2x2) وBluetooth® 5.3. تدعم تكوينات vPro® بطاقة لاسلكية Intel® AX211 Wi-Fi 6 (2x2) وBluetooth® 5.3. تدعم تكوينات Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro ^{8,9,10,11} ؛ Intel® 5G Solution 5000 non-vPro®؛ 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؛ HP PC Hardware Diagnostics Windows (يُباع بشكل منفصل) ^{20,21,22} ؛ myHP إعدادات خصوصية؛ HP Touchpoint Customizer for Commercial؛ HP Notifications؛ HP QuickDrop؛ HP Quick Touch؛ HP PC Hardware
البرامج المتاحة	دعم HP Smart ⁵⁷
إدارة الأمان	وحدة Absolute Persistence وHP DriveLock وAutomatic DriveLock؛ HP Secure Erase؛ HP Secure Click؛ HP Sure Sense؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP Sure Admin؛ HP BIOSphere Gen6؛ HP Client Security Manager Gen7؛ شريحة أمان مضمنة TPM 2.0 (اعتماد Common Criteria EAL4+ وFIPS 140-2 Gen7 المستوي الثاني)؛ HP Sure Start؛ HP Wake on WLAN؛ HP Tamper Lock؛ HP Sure Run Gen5؛ HP Sure Recover Gen5؛ مزود بإمكانات Secured-core PC ^{27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37}
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
فأري بصمات الأصابع	مُستشعر بصمة الأصبع



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite Dragonfly G3 مقاس 13.5 بوصة

المواصفات الفنية

ميزات الإدارة	HP Image (تنزيل); HP Manageability Integration Kit Gen4 (تنزيل); HP Client Catalog (تنزيل); HP Client Management Script Library (تنزيل); HP Patch Assistant (تنزيل); Assistant Gen5 (تنزيل); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{23,24,25,26} ; HP Cloud Recovery (تنزيل); HP Patch Assistant (تنزيل); Assistant Gen5 (تنزيل)
التقنيات اللاسلكية	(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast)
البرامج المتاحة	دعم HP Smart ⁵⁷
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
الطاقة	محول تيار رفع USB Type-C® من HP بقوة 45 واط ^{40,41}
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP تحتوي على 4 خلايا بقوة 45 واط/ساعة؛ بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من 6 خلايا من HP بقوة 68 واط/ساعة ^{39,40}
الأبعاد	1,64 × 22,04 × 29,74 سم 17.67 x 12 in 6.9 × 44.9 × 30.5 2.71 سم (الحزمة)
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 توكينات 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 بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل (هياكل) 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. لاختبار مستوى الخدمة المناسب لمنتج HP الذي بحوزتك، 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 HP 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.
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		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 إحباط. رقم المنتج: 428K6AA		سماعة رأس استيريو USB من HP طراز G2



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Elite Dragonfly G3 مقاس 13.5 بوصة

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية لنقاط البيع الرئيسية

2 تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتمياً أن تستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أنصاء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيع أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.

3 تختلف نسبة المواد المعاد تدويرها حسب المنتج.

4 يتطلب حلول HP Presence استخدام تطبيق myHP ونظام التشغيل Windows.

5 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 وRPOS. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة ومتطلبات نظام التشغيل.

6 يلزم استخدام تطبيق myHP ونظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث وإعداد التعرف على الوجه من خلال Windows Hello.

7 تتوفر وحدة 5G Intel بشكل اختياري ويمكن تكوينها في المصنع. وقد تم تصميم الوحدة خصيصاً لشبكات 5G NR NSA (غير المتصلة) نظراً لعدد شركات الاتصالات تقنية "الاتصال المزدوج اللاسلكي الجديد للوصول اللاسلكي الأرضي المتطور عالمياً" (ENDC) مع كل من النطاق الترددي العريض للترافق 5G NR و LTE بتردد 100 ميجاهرتز باستخدام 256 وحدة تعديل سعوي رايعي (QAM) 4x4 كما هو محدد في معايير 3GPP. وتتطلب الوحدة التنشيط وفق خدمة يتم شراؤه بشكل منفصل. راجع موقع الخدمة لديك للتعرف على مستوى التغطية ومدى التوفر في منطقتك. لا يختلف سرعات الاتصال والتحميل والتنزيل للبيانات باختلاف الشبكة والموقع والبيئة وظروف الشبكة والعوامل الأخرى. علماً بأن الإصدارات السابقة منها تتوافق مع تقني 4G LTE و 3G HSPA و 3G. ومن المخطط توفر وحدة 5G على منصات محددة وفي دول محددة بناح صيف العام من خلال شركات الاتصالات.

8 صندوق التغليف الخارجي مصنوع بنسبة 100% من أللياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة. البطانات المكونة من الأللياف مصنوعة بنسبة 100% من أللياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره.

9 يتطلب نظام التشغيل Windows.

10 تختلف نسبة المواد المعاد تدويرها حسب المنتج.

12 صندوق التغليف الخارجي مصنوع بنسبة 100% من أللياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة. البطانات المكونة من الأللياف مصنوعة بنسبة 100% من أللياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

^١ هذا الخطأ المتكرر مسبقاً قبل ظهور التشغيل Windows 10، أيضاً قد ترجع المشكلة إلى تشغيل HP Turbo Boost في إعدادات BIOS. يمكن تحديث BIOS الخاص بالكمبيوتر من الموقع الإلكتروني لـ HP. للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع HP Support.

^٢ يُختلف أداء البطاريات حسب أوضاع التشغيل والمعالج والصور وغيرها؛ فقبل اختبار أنظمة التشغيل وتثبيتها ننصح بقراءة إرشادات استخدام البطاريات.

^٣ تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة، وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدامها هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أنواع عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد تقييم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.

^٤ تشير سرعة المعالج إلى الوضع الأكبر أدناه؛ وسيتم تشغيل المعالجات بسرعات أدنى في وضع تحسين البطارية.

^٥ يختلف أداء Intel® Turbo Boost Technology بين أجهزة وبرامج والتكوين والشبكات. راجع موقع turboboost.hp.com للحصول على مزيد من المعلومات.

^٦ بما يتعلق مع سياسة دعم شركة Microsoft، لا تدعم شركة HP نظام التشغيل Windows 8 و Windows 7 في المنتجات التي تم تكوينها بواسطة معالجات Intel و AMD في الجيل السابع والأحدث. كما لن تتوفر برامج التشغيل لنظامي التشغيل Windows 8 و Windows 7 على موقع www.support.hp.com.

^٧ بالنسبة لمحركرات الأقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت، ترابايت = 1 تريليون بايت، ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم حجز ما يصل إلى 30 جيجابايت (نظامي التشغيل Windows 10 و Windows 11) من القرص لبرنامج استعادة النظام.

^٨ يلزم تثبيت أقسامة Wi-Fi 6E. جهاز توجيه Wi-Fi 6E متاح منفصل. Windows 11 يتطلب اتصالاً بشبكة Wi-Fi 6E واحدة. وينتظر إصدار Windows 11 Pro في وقت لاحق. ومع ذلك، فإن توفر نطاق التردد المحدود. ومعظم إصدارات السابقة بمواصفات 802.11ax الأقدم، وهو متوفر في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E.

^٩ تتطلب تقنية "Pro" نظام التشغيل Windows 10 مع إصداراً أحدث، ومعالجته يدعم vPro ومجموعة شرائح تدعم vPro وشبكة LAN سلكية أو Wi-Fi 6E WLAN أو TPM 2.0 وحيدة vPro. يتطلب بعض الوظائف البرمجية إضافية من جهات خارجية. تختلف الميزات بين منصتي Windows 10 Enterprise Essentials و "Pro". يرجى زيارة موقع intel.com/vpro للحصول على مزيد من التفاصيل.

^{١٠} تم تطوير Microsat تقنية لسلسلة كمبيوتر الشخصي لاستخدامها كجزء شاشة الكمبيوتر الخاص بك على أجهزة التلفزيون وأجهزة البرويكتور وأجهزة تشغيل الوسائط.

^{١١} NR NSA (غير المضغوطة) - نظرًا لعدم دمج ميزات الاتصال بالشبكات 5G NR NSA (غير المضغوطة)، فقد تمت إزالة ميزات الاتصال بالشبكات 5G NR NSA (غير المضغوطة). ومع ذلك، فإن توفير الوصول الشبكي محدود. ويتطلب برنامج 3GPP ومجموعة شرائح تدعم vPro وشبكة LAN سلكية أو Wi-Fi 6E WLAN أو TPM 2.0 وحيدة vPro. يتطلب بعض الوظائف البرمجية إضافية من جهات خارجية. تختلف الميزات بين منصتي Windows 10 Enterprise Essentials و "Pro". يرجى زيارة موقع intel.com/vpro للحصول على مزيد من التفاصيل.

^{١٢} LTE ونطاق تردده 256 ميجابت/ثانية وسرعة تنزيل حتى 100 ميجابت/ثانية (IAM) واحدة فقط من مستخدمي (QAM) 4x4 واحد من حدود في عرض النطاق الترددي. ويتم توفير الوصول الشبكي محدود. ويتطلب برنامج 3GPP ومجموعة شرائح تدعم vPro وشبكة LAN سلكية أو Wi-Fi 6E WLAN أو TPM 2.0 وحيدة vPro. يتطلب بعض الوظائف البرمجية إضافية من جهات خارجية. تختلف الميزات بين منصتي Windows 10 Enterprise Essentials و "Pro". يرجى زيارة موقع intel.com/vpro للحصول على مزيد من التفاصيل.

^{١٣} SuperSpeed USB 20 ميجابت/ثانية (أو أعلى) غير متاح مع Thunderbolt™ 4.

^{١٤} لا يمكن للمستخدمين الوصول إلى قسم SMC بدون تكوين iWAA.

^{١٥} تتطلب إمكانيات المبردة باستخدام "Core" Iris X "Intel Iris Xe" معالجات Intel® Core™ i5 و i7، وذاكرة ذكرة أحادية القناة تستعمل بطاقة رسوميات فائقة الدقة (UHD) فقط.

^{١٦} توجد إمكانيات المبردة بإضاءة خلفية في ميزة اختيارية.

^{١٧} يلزم محتوى عالي الدقة HD لعرض الصور عالية الدقة HD.

^{١٨} تعتمد درجات الدقة على إمكانية الشاشة وإعدادات وعمق الألوان.

^{١٩} تعد شاشة الخصائص المدمجة Sure View Reflect HP مرة اختيارية بين إعداداتها وقد تم تصميمها لتعمل في الاتجاه الأفقي.

^{٢٠} سيكون مستوى السطوع الفعلي أقل من ذلك عند استخدام شاشة لمس أو تقنية Sure View.

^{٢١} [20] يتطلب HP Support Assistant نظام التشغيل Windows والإصال بالترتيب.

^{٢٢} يتطلب Quick Drop HP توفير إمكانية الوصول إلى الإنترنت وكامبيوتور شخصيًا عليه مسبقًا نظام التشغيل Windows أو إصداراً أحدث مع تطبيق QuickDrop HP و جهازًا (هاتف أو كمبيوتر لوحى) يعمل بنظام التشغيل iOS. مثبتًا عليه 2 iOS 12 أو إصداراً أحدث مع تطبيق QuickDrop HP.

^{٢٣} يمكنك تنزيل Intel Management Kit (HP Manageability Integration Kit) من موقع https://www.hp.com/us/en/dsm/clientmanagement/overview.html.

^{٢٤} يوفر Microsoft Endpoint Manager Connect HP من على متجر Azure Market Place لأجهزة HP Pro Elite و أجهزة كمبيوتر نقاط البيع المدارة باستخدام Microsoft Endpoint Manager، يلزم الاشتراك في Microsoft Endpoint Manager، وهو يباع بشكل منفصل. الاتصال بالشبكة مطلوب.

^{٢٥} HP Patch Assistant يوفر آلية أجهزة كمبيوتر مختارة من HP مزودة بـ HP Manageability Kit والتي تم إزالتها عن خلال Manager System Configuration على Microsoft و يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع https://www8.hp.com/us/en/cds/clientmanagement/view.html.

^{٢6} تتوفر أداة HP Cloud Recovery لأجهزة الكمبيوتر الشخصية المحمولة والحواسيب اللوحية لـ Intel® أو AMD وهي تتطلب اتصال شبكة سلكيًا. ملاحظة: يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدويوك الهامة وما إلى ذلك قبل الاستخدام لتجنب فقد البيانات والمعرفة التفاصيل، تفصل برابرة: c05115630/document/support/hp.com/us-en/.

^{٢7} يتطلب HP Sure Click إصدار Pro أو إصدار أعلى، والإصدار Enterprise من نظام التشغيل Windows 10. يرجى الاطلاع على موقع SecureClick bit.ly/2PrLT6A للتعرف على كل التفاصيل.

^{٢٨} تتوفر HP SenseSense في بعض أجهزة كمبيوتر HP التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 Pro أو Windows 11 Pro أو Windows 11 Enterprise OS.

^{٢9} تتوفر HP Start Guard في بعض أجهزة كمبيوتر الشخصية من HP وتتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

^{٣٠} "Intel® Secure Recover الجيل الخامس مع Embedded Reimaging ميزة اختيارية تتطلب نظام تشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث لإنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدويوك الهامة وما إلى ذلك قبل الاستخدام لتجنب فقد البيانات." تتوفر الاسترداد القائم على الشبكة باستخدام Wi-Fi فقط في أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بنسخة Intel® Wi-Fi 6E.

^{٣١} تتوفر HP Sure Start Guard في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

^{٣٢} يتطلب HP Admin إدارة النظام التشغيل Windows 10 وإصدارًا أحدث BIOS/HP و حزمة HP Manageability Integration Kit والتي يمكن تنزيها من على clientmanagement/http://www.hp.com/ وتطبيق HP Sure Admin Local Access Authnticator للهواتف الذكية الذي يمكن تنزيله من Google Play Store.

^{٣٣} Apple وأندرويد على متجر Client Server Manager HP يتطلب HP ElitePro مختارة من HP.

^{٣٤} قد تختلف ميزانيت BIO Sphere G6م وفقًا لنظام الأساسي وكثافته.

^{٣٥} يستخدم HP Secure Erase وفقًا للأساليب الموصى بها من المعهد الوطني للمعايير والتقنية رقم 800-888 لأسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح". لا يدعم HP Secure Erase الأنظمة الأساسية المزودة بذاكرة™ Optane™ Intel.

^{٣٦} يتم طرح وحدة البرامج Absolute ضمن المنتج في وضع الإيقاف التشغيل ، ويمكن تثبيت البرنامج بشكل كامل ، ويمكن شراء اشتراكات الترخيص لفترات متوتعة من عدة سنوات. الخدمة محدودة، لذا يرجى التواصل مع Absolute لمعرفة مدى التوافر خارج الولايات المتحدة. تسمى بعض الشروط للحصول على التفاصيل الكاملة، تفصل برابرة: absolute.com/legal/agreements/absolute.

^{٣٧} يتطلب تجريب Secure-core PC منتجاً "vPro"، "HP SureStart"، "SDR"، "Qualcomm"، "أعلى"، كما يتطلب ذكوراً نظام سطح المكتب Secured-core PC مع المنتج:

^{٣٨} تحتوي مصادر الطاقة الخارجية وأسلاك الطاقة والكبلات والأجهزة الملحقة على نسبة غير منخفضة من الهاجوجين، قد تحتوي قطع الفيار ال تي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير "منخفضة من الهاجوجين."

^{٣٩} يختلف كفاءة البطارية الحقيقية بالواط (إط) ساعةً من الساعة المحددة بالصميم. ومن الطبيعي أن تخفصت سرعة البطارية تبعاً لفترة الصلاحية والزوقت والاستخدام والسببة ودرجة الحرارة وتشغيل النظام والتطبيقات والمحملة والميزات وأعدادات إدارة الطاقة ومعامل أخرى.

^{٤٠} شحن البطارية في غضون %٥0 في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل أو في وضع الاستعداد. علما بأن بطاريم وجود محلول طاقة بقدرته كهربائياً ٦٥ وات 100g وطا على الأقل وبعد وصول الشحن إل %50 من مسة البطارية، سرعه شحن الشحن إلي طبيعته وقد تختلف مدة الشحن بسببه +/-%١0 وقفاً لتشمل النظام.

^{٤١} قد تختلف الوقت المتوفر بخلاف البلد.

^{٤٢} راجع برامج العناية بالمنتجات HP Core Packs بشكل منفصل. قد تختلف مستويات الخدمة وأوقات الاستجابة الخاصة ببرامج العناية بالمنتجات HP Care Packs وفقاً لموقعك الجغرافي. تبدأ صلاحية الخدمة من تاريخ شراء الجهاز وتسري الشروط والقيدود للإطلاق على التفاصيل. تفصل برابرة موقع hp.com/go/gpc.

^{٤٣} المحصول ذو HP المرقي بمنهج HP.

^{٤٤} إستناداً إلى تسجيل US EPEAT وفقاً لمعيار IEEE 1680-1:2018 EPEAT. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفصل برابرة الموقع epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

^{٤٥} "يخفف النسبة المنوية للمواد البلاستيكية عمادة التدوير المجموعه من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكان حسب المنتج.

^{٤٦} صندوق التنظيف الخارجي والباليئات والحافظ صمصوة بسببه 100٪ من إجمالي مواد تدويرها ومتعدده كونها من مصادر مستدامة.

^{٤٧} متطلبات برنامج Business Security لحماية نظام التشغيل Windows 10 وإصدارًا أحدث، ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة ومتطلبات نظام التشغيل.

[illegible]

سپتمبر 023

