



HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

سوف تشارك بفعالية حتى لو كنت بعيداً



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

عزز إمكانات فريقك ليعمل بأفضل مستوى مع الجهاز المتكامل HP EliteOne 870. صُمم هذا الكمبيوتر الشخصي مع التركيز على الميزات وأساليب العمل التي تسعد المستخدمين وقسم تكنولوجيا المعلومات على حد سواء، فهو يتسم بتصميم متطور يتضمن أحدث الأدوات للتعاون مع الفرق المنتشرة في جميع أنحاء العالم.

أضف الطابع الشخصي على التواصل

- اجعل اجتماعاتك تضاهي الواقع باستخدام الجهاز المتكامل HP EliteOne 870 AiO المدعوم بميزات HP Presence³ مثل كاميرا HP اختيارية بدقة 16 ميجابكسل (مزودة بتقنية دمج وحدات البكسل بدقة 4 ميجابكسل)⁴ مع الإطارات التلقائية من HP⁵ الذي يتتبعك أثناء تنقلك في مجال رؤية الكاميرا وضبط مستوى الصوت الديناميكي من HP [5 و 6] الذي يتتبع صوتك.

قوة الأداء متمزج بأناقة التصميم

- أضف طابعاً من الرقي والتميز على مكتبك أو مكان عملك بفضل التصميم المتقن العصري للكمبيوتر المتكامل HP EliteOne 870 AiO. يعمل هذا الجهاز بأحدث معالج من Intel[®]، لذا فهو على أتم استعداد لإنجاز المشروعات كثيفة المتطلبات وعقد المؤتمرات الافتراضية.

محمي بواسطة HP Wolf Security

- ينشئ HP Wolf Security for Business دفاعاً مرثاً 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.⁷
- تعمل ميزة ضبط مستوى الصوت الديناميكي من HP على تحسين الصوت الذي يكتسبه الميكروفون لتعزيز وضوح الصوت في نطاق 3 أمتار من الكمبيوتر. تستخدم ميزة "تقليل الضوضاء بالنزاع الاصطناعي من HP" تقنية فلترة الضوضاء لتحسين التعاون في الاجتماعات الصوتية حتى أثناء ارتداء قناع الوقاية الصحي.⁵
- يمكنك تفعيل خاصية تنبيه الكمبيوتر عند الاقتراب منه وقلعه عند الابتعاد عنه باستخدام تطبيق HP Auto Lock and Awake. يكتشف مستشعر التقارب المتقدم وجودك ويقوم بتشغيل الكاميرا وميزة Windows Hello لتأكيد هويتك وفتح قفل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.¹¹
- يدعم الجهاز أنشطة بث الفيديو المزدوجة وتبديل الكاميرا باستخدام برنامج Multi-Camera، مما يسهل بث فيديو واحد لأحد العناصر، بينما تظل الكاميرا الأخرى موجهة عليك.¹²
- باستخدام خاصية الإطارات التلقائية من HP، ستتبعك الكاميرا وتقنيات الصوت أو تتبعتك المتحدثين الآخرين أثناء التحرك داخل إطار الكاميرا من خلال الإعدادات المسبقة التي تركز على الرأس أو الرأس والكتفين أو الرأس والجزء.⁵
- ساعد في التخلص من الفوضى في مساحات العمل من خلال وحدة إدارة الكابلات المدمجة وحامل الشحن اللاسلكي الاختياري المدمج في الجهاز المتكامل جذاب التصميم HP EliteOne 870.¹³
- يستمر الكمبيوتر الشخصي في العمل حتى عندما لا تستخدم وضع Modern Standby (الاستعداد العصري). فعندما تنشيط الكمبيوتر الشخصي يصبح جاهزاً للعمل، وهو ما يعني أنه يظل يستقبل جميع رسائل البريد الإلكتروني والإشعارات والتحديثات حينما يكون في وضع السكون ومتصلاً بشبكة.¹⁴
- تساعد لوحات HP Eye Ease المضادة للتوهج التي تعمل بتقنية الضوء الأزرق الخافت المعتمدة من TÜV على إزالة موجات الضوء الأزرق مع الحفاظ على دقة الألوان الزاهية.
- 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.¹⁵
- يمكنك توسيع استخدامات الكمبيوتر الشخصي المتكامل من خلال "وضع الشاشة" الذي يسمح لك بتجاوز كل المكونات باستثناء مكون الشاشة الخاصة بالجهاز واستخدامه كشاشة عند الاتصال بجهاز كمبيوتر آخر من خلال منفذ HDMI.¹⁶
- الهجمات على البرامج الثابتة قد تدمر جهاز الكمبيوتر لديك تمامًا. تمتع بالحماية باستخدام HP Sure Start Gen7 ونظام BIOS المزود بميزة الإصلاح الذاتي التي يمكنها إصلاح نفسها من الهجمات أو التلف.¹⁷
- أوقف تغييرات إعدادات الأمان غير المرغوب فيها وساعد في الحد من انتشار البرامج الضارة باستخدام HP Sure Run Gen5 الذي يتعرف على المهاجمين الذين يحاولون إيقاف العمليات والإضرار بك، وبعدها يعزل برامجهم ويقدم تقارير لك بشأنهم.¹⁸

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

تمكن من إنشاء مساحة عمل أنيقة واحترافية وامنح نفسك الحرية للتنقل بسلاسة باستخدام اللاسلكي الفاخر من HP الذي يمكن دمجه بسلاسة مع الكمبيوتر المحمول من HP.
رقم المنتج: 1J31AA



ماوس لاسلكي فاخر من HP

يمكنك الآن الحصول على كل ما تريد من ميزات باستخدام طقم لوحة المفاتيح والماوس اللاسلكيين، بما في ذلك الراحة والإنتاجية والكفاءة والأناقة. يمكنك تخصيص وظائف أكثر من 20 مفتاحًا والاستمتاع بالتتبع الدقيق للماوس للعمل بشكل أسرع وأكثر ذكاءً. يحتوي هذا الطقم على مواد معاد تدويرها² كما يمكن الحفاظ على نظافته وتطهيره بسهولة.
رقم المنتج: 4R009AA
¹ يلزم برنامج HPAC (HP Accessory Center). يتوفر برنامج HPAC للتنزيل المجاني من Microsoft Store أو Apple Store.
² تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018 EPEAT. تحتوي لوحة المفاتيح على محتوى معاد تدويره بعد الاستهلاك بنسبة 62٪، كما يحتوي الماوس على محتوى معاد تدويره بعد الاستهلاك بنسبة 69.8٪.



طقم لوحة مفاتيح وماوس لاسلكيان
فئة 655 من HP

تمكن من مشاهدة الكمبيوتر المحمول لديك ومحتوى الفيديو عالي الدقة على الشاشة الكبيرة باستخدام محوّل USB-C™ إلى DP من HP يتيح إمكانية التوصيل بشاشة عرض خارجية أو تلفزيون أو بروجكتور.
رقم المنتج: N9K78AA



محول من USB-C إلى DP من HP

حافظ على أمان الكمبيوتر المحمول في المكتب ومناطق شديدة الازدحام عن طريق ربطه بسطح ثابت باستخدام قفل الكبل بحجم 10 مم بمفتاح رئيسي من HP الذي ضمّ خصيصًا لأجهزة الكمبيوتر المحمولة الرفيعة للغاية.
رقم المنتج: T1A62AA



قفل كبل بحجم 10 مم بمفتاح من HP

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

الحواشي السفلية للمراسلة

- 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 للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. ويتم تحديث Windows تلقائيًا، وهي ميزة مغلقة دائمًا. قد يتم تطبيق رسوم لمؤجر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- تم تصميم المتاحات متعددة المراكز لتحسين 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 تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- تتطلب حلول HP Presence استخدام تطبيق myHP ونظام التشغيل Windows.
- ميزة اختيارية بتعين إعدادها وقت الشراء. توفر تقنية دمج وحدات الكسبل دقة عرض 4 ميغابكسل لكل صورة ثابتة أو صورة فيديو.
- يتطلب تطبيق myHP ونظام تشغيل Windows.
- تعمل وظيفة ضبط مستوى الصوت الديناميكي من HP في نطاق 3 أمتار من الكمبيوتر.
- 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.
- تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- صندوق التغليف الخارجي مصنوع بنسبة 100% من ألبياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة. البيانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألبياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره.
- استنادًا إلى تسجيل © EPEAT أو وفقًا لمعايير EPEAT 2018-1680.1، وتختلف حالة EPEAT حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- يلزم نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث وإعادة التعرّف على الوجه من خلال Windows Hello.
- تتطلب عمليات بث الفيديو المزدوجة وتبديل الكاميرا باستخدام برنامج Multi-Camera كاميرا ثانية يُباع بشكل منفصل أو كاميرة اختيارية وتتطلب تطبيق myHP ونظام التشغيل Windows.
- ميزة اختيارية بتعين إعدادها وقت الشراء.
- يتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث والوصول إلى الإنترنت.
- يتطلب نظام التشغيل Windows.
- يُباع كابل HDMI على حدة.
- يتوفر HP Sure Start Gen7 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- يتوفر HP Sure Start Gen5 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

الحواشي 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 للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكينه تلقائيًا، يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم مؤجر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- تم تثبيت برنامج Windows 11 Pro مسبقًا على هذا النظام مع تصميم برنامج الاسترداد. سوف تتمكن من استخدام إصدار واحد فقط من برنامج Windows كل مرة. وللتبديل بين الإصدارات، يجب إلغاء تثبيت الإصدار الموجود ثم تثبيت الإصدار الآخر. كما يجب نسخ جميع بياناتك احتياطيًا (الملفات والصور وغيرها) قبل إلغاء تثبيت أنظمة التشغيل وتثبيتها لتفادي فقدان البيانات.
- للحصول على وظائف vPro® Intel® الكاملة، يجب توفر نظام التشغيل Windows 11 Pro إصدار 64 بت ومعالج يدعم vPro ومجموعة شرائح تدعم vPro وبطاقة LAN وWLAN سلكية تدعم vPro ووحدة TPM 2.0 منفصلة. وتتطلب تشغيل بعض الوظائف برامج إضافية من جهات خارجية. تفضل زيارة موقع <http://intel.com/vpro>.
- لا يدعم منتج نظام التشغيل Windows 7 أو Windows 7 وما يتماشى مع سياسة الدعم لشركة Microsoft، لا تدعم شركة HP نظام التشغيل Windows 8 أو Windows 7 في منتجاتها. راجع موقع <http://www.support.hp.com>.
- برامج التشغيل لنظامي التشغيل Windows 8 وWindows 7 أو Windows 7 على موقع <http://www.support.hp.com>.
- ضُممت تقنية المميزات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة، 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 تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- تتطلب تقنية Turbo Boost® Intel® أن يكون الكمبيوتر مزودًا بمعالج يدعم تقنية Intel Turbo Boost. ويختلف أداء تقنية Intel Turbo Boost وفقًا للأجهزة والبرامج وتكوين النظام بالكامل. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost للحصول على مزيد من المعلومات.
- قد لا تتوفر مساحات بالذاكرة للأنظمة التي تم تكوينها بسعة ذاكرة أكثر من 32 جيجابايت ونظام تشغيل 32 بت بسبب متطلبات موارد النظام. لاستخدام ذاكرة تزيد عن 4 جيجابايت يلزم نظام تشغيل 64 بت. تدعم وحدات الذاكرة معدلات نقل البيانات حتى 4800 ميجا نقل/ثانية؛ ولكن معدل نقل البيانات الفعلي يتحدد بكون معالج النظام. راجع مواصفات المعالج لمعرفة معدل نقل البيانات المعتمد للذاكرة. جميع فتحات الذاكرة المعتمد للذاكرة. يمكن الوصول إليها/ترقيتها من قبل العميل.
- جميع فتحات الذاكرة يمكن الوصول إليها/ترقيتها من قبل العميل.
- [10] بالنسبة لمحرك أقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت. تيرابايت = 1 تريليون بايت، ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك، يتم حجز 30 جيجابايت (النظام Windows) من القرص لبرنامج استعادة النظام.
- [11] يُباع على حدة أو تتوفر كميزة اختيارية.
- [12] يتوفر Microsoft Endpoint Manager Connect من HP على متجر Azure Market Place لأجهزة HP Pro وElite وZ وأجهزة كمبيوتر نقاط البيع المدارة باستخدام Microsoft Endpoint Manager، يلزم الاشتراك في Microsoft Endpoint Manager، وهو يُباع بشكل منفصل. الاتصال بالشبكة مطلوب.
- [13] يتوفر HP Patch Assistant على أجهزة كمبيوتر مختارة من HP مزودة بحزمة HP Manageability Kit والتي تتم إدارتها من خلال Microsoft System Center Configuration Manager، ويمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- [14] يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- [15] يتطلب نظام التشغيل Windows.
- [16] يتطلب HP Quick Drop توفير إمكانية الوصول إلى الإنترنت وكمبيوتر شخصيًا مثبتًا عليه مسبقًا نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث مع تطبيق HP QuickDrop، وجهازًا (هاتف أو كمبيوتر لوحي) يعمل بنظام التشغيل Android مثبتًا عليه Android 7 أو إصدارًا أحدث مع تطبيق HP QuickDrop، وألٍ جهازًا (هاتف أو كمبيوتر لوحي) يعمل بنظام التشغيل iOS مثبتًا عليه iOS 12 أو إصدارًا أحدث مع تطبيق iOS HP QuickDrop.
- [17] يتطلب HP Support Assistant نظام التشغيل Windows والإتصال بالإنترنت.
- [18] يجمع برنامج HP Smart Support تلقائيًا القياسات الضرورية على بُعد عند التشغيل الأولي للمنتج لتوفير معلومات عن السلامة وبيانات التكوين على مستوى الأجهزة، ويتوفر مثبتًا مسبقًا على منتجات محددة من خلال خدمات الإعداد في المصنع من HP؛ أو يمكن تنزيله لمزيد من المعلومات حول كيفية تفعيل برنامج HP Smart Support أو تنزيله، يرجى زيارة موقع <http://www.hp.com/smart-support>.
- [19] يتطلب HP Sure Click توفير الإصدار Pro أو إصدار أعلى أو الإصدار Enterprise من نظام التشغيل Windows 10. يرجى الإطلاع على موقع https://bit.ly/2PrL76A_SureClick للتعرف على كل التفاصيل.
- [20] يتوفر HP Sure Sense على بعض أجهزة كمبيوتر HP التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 Enterprise أو Windows 11 Pro أو Windows 11 Enterprise OS.
- [21] يتوفر HP Sure Start Gen5 على بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- [22] يمثل HP Sure Recover Gen5 with Embedded Reimaging ميزة اختيارية تتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث وتعيين إعدادها وقت الشراء. يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيديوهاتك الهامة وما إلى ذلك قبل الاستخدام.
- [23] يتوفر HP Sure Start Gen7 على بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- [24] يتطلب HP Sure Admin نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث وحرمة HP BIOS وHP Manageability Integration Kit التي يمكن تنزيلها من على <http://www.hp.com/go/clientmanagement> وتطبيق HP Sure Admin Local Access Authenticator للهواتف الذكية الذي يمكن تنزيله من على متجر Apple أو Android.
- [25] يتطلب HP Client Security Manager HP Client Security Manager HP ويتطلب Windows 10 ويتوفر في أجهزة كمبيوتر شخصية Elite وPro مختارة من HP.
- [26] قد تختلف ميزات HP BIOSphere Gen6 وفقًا للأساليب الموصى بها للظام الأساسي وتكويناته.
- [27] يستخدم HP Secure Erase وفقًا للأساليب الموصى بها في المنشور الخاص الصادر عن المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا رقم 800-89 لأسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح". لا يدعم HP Secure Erase الأنظمة الأساسية المزودة بذاكرة Optane™ Intel.
- [28] يتم طرح وحدة البرامج الثابتة Absolute ضمن المنتج في وضع إيقاف التشغيل، ولا يمكن تنشيطها إلا بشراء اشتراك ترخيص وتفعيل البرنامج بشكل كامل. ويمكن شراء اشتراكات التراخيص لفترات متنوعة من عدة سنوات. الخدمة محدودة، لذا يرجى التواصل مع Absolute لمعرفة مدى التوافق خارج الولايات المتحدة. تسري بعض الشروط. للحصول على التفاصيل الكاملة، تفضل زيارة: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute>.
- [29] تستثنى وحدات التبريد بالبطاقة الخارجية ووحدات WWAN وأسلاك الكهراء والكابلات والأجهزة الطرفية. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير "منخفضة من الهالوجين".
- [30] يختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- [31] تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- [32] تعتمد النسبة المئوية للبلاستيك المغلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- [33] بدءًا من أول نوفمبر 2023، ستتطلب جميع الأجهزة المطروحة في الأسواق تثبيت Windows على وحدة تخزين SSD لتوفير تجربة أفضل للمستخدمين. يمكن إعداد محرك الأقراص الثابتة باعتباره محرك بيانات إضافية فقط وليس محرك أقراص لبدء التشغيل.
- [34] يتوفر HP Wolf Pro Security Edition (لما في ذلك HP Sure Click Pro وHP Sure Sense Pro) محققًا مسبقًا على وحدات بأرقام تعريف منتجات محددة، وبضمن ترخيصًا مدفوعًا لمدة عام أو 3 أعوام اعتمادًا على منتج HP الذي تم شراؤه. يُمنح ترخيص برنامج HP Wolf Pro Security Edition بموجب شروط الترخيص الخاصة باتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) لبرنامج HP Wolf Security، والتي يمكن العثور عليها على الرابط التالي: 16-3873014-3875769-3875769/https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. حيث تم تعديل اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) بما يلي: "7. الخدمة ما لم يتم الإزهاق في وقت سابق ووفقًا للشروط الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي هذه. فإن ترخيص HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Click Pro وHP Sure Sense Pro) HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Click Pro وHP Sure Sense Pro) يكون ساريًا عند التنشيط وسيستمر لمدة ترخيص يتدلى التي عشر (12) شهرًا أو ستة وثلاثين (36) شهرًا ("الخدمة الأولية")، في نهاية مدة الخدمة الأولية، يمكنك إما (أ) شراء ترخيص تجديد لإصدار HP Wolf Pro Security Edition من HP.com أو HP Sales أو أحد شركاء قنوات مبيعات HP، أو (ب) مواصلة استخدام الإصدارات القياسية من HP Sure Click وHP Sure Sense وHP Sure Admin في ظل شروط الخدمة وحدها دون تحديثات برامج في المستقبل أو طلب دعم HP.

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 الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات، ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.



Intel® وشعار Intel Core وvPro® وOptane™ وCore Inside علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لـ Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. © Bluetooth® علامة تجارية خاصة بمالكها، وتستخدمها HP Inc. بموجب ترخيص. © USB Type-C® وUSB وUSB-C® علامتان تجاريتان لمنتدى ENERGY STAR. USB Implementers Forum. علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية.™ DisplayPort وشعار DisplayPort® علامتان تجاريتان لمملوكتان لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. AMD علامة تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. وتُعد جميع العلامات التجارية الأخرى ملكًا لأصحابها المناسبين.