

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

أداء من فئة المؤسسات. تصميم متكامل

يقدم الكمبيوتر المتكامل HP ProOne 440 للمستخدمين ميزات الأداء والأمان وسهولة توسيع الإمكانيات من الفئة التجارية ويتسم بتصميم موفر للمساحة. يعتمد هذا الكمبيوتر الشخصي في عمله على أحدث معالجات Intel®² وهو محمي بميزات أمان دائمة التشغيل⁴ جديرة بثقتك.

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.⁴

أدوات لتعزيز الإنتاجية

أنجز أنشطتك اليومية مع ميزات تساعدك على تلبية احتياجات عملك. تتيح لك أحدث معالجات Intel®²، بالإضافة إلى خيارات بطاقة الرسومات الأساسية والذاكرة التخزين، ملاءمة الكمبيوتر الشخصي مع احتياجات واستخدامات الكمبيوتر التي تنشدها.

مميزات متطورة لعقد الاجتماعات

التقط جميع التفاصيل وعايش المعنى الحقيقي للتعاون الافتراضي في البيئات المتنوعة باستخدام كاميرا بدقة 5 ميجابكسل³ تتميز بميزة تقليل الضوضاء البصرية للحصول على صور عالية الجودة في ظروف الإضاءة الخافتة.



* قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

عبوة الصندوق الخارجي مستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100%⁶

عبوة الصندوق الخارجي لجهاز HP ProOne 440، الذي يحمل تسجيل EPEAT⁵ والحائز على اعتماد ENERGY STAR، مصنوعة من مواد مستدامة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%⁶ ويحتوي هيكل مكبر الصوت على مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات.⁷

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

الميزة

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

يمكنك العمل من أي مكان بدون التأثير سلبيًا على الأداء باستخدام نظام التشغيل Windows 11 وتقنيات التعاون والأمان والانصال من HP.¹

أحدث معالج متعدد المراكز من نوع Intel®

يمكنك إعداد وحدة المعالجة المركزية في الكمبيوتر المتكامل للحصول على مزيج مثالي من القوة والأداء والقيمة العالية. يتولى أحدث معالج من Intel® مهام العمل المتعددة بسلاسة وكفاءة من خلال مراكز معالجة متعددة لتقسيم العمل.²

صممت لسهولة الاستخدام

حافظ على تركيزك وطاقتك بفضل الكمبيوتر المتكامل المزود بتقنية الضوء الأزرق الخافت المعتمدة من TÜV وتقليل الضوضاء البصرية. استفد من تعديل ارتفاع الكمبيوتر كما تفضل باستخدام الحامل الذي يمكنك ضبط ارتفاعه.³

حل ذاتي الإصلاح

الهجمات على البرامج الثابتة قد تدمر جهاز الكمبيوتر لديك تمامًا. تمتع بالحماية باستخدام HP Sure Start و BIOS المزود بميزة الإصلاح الذاتي التي يمكنها إصلاح نفسها من الهجمات أو التلف.⁴

ساعد في الحفاظ على السلامة

أوقف التغييرات غير المرغوب فيها التي تطرأ على إعدادات الأمان وساعد في الحد من انتشار البرامج الضارة باستخدام برنامج HP Sure Run الذي يتعرف على المهاجمين الذين يحاولون إيقاف العمليات ويعزل برامجهم ويقدم تقارير بشأنهم.⁵

استرداد النظام التشغيل ببساطة

قد تؤدي هجمات البرامج الضارة المتطورة إلى تدمير نظام التشغيل لديك وتعطيل عملك. يضمن HP Sure Recover with Embedded Reimaging استردادًا سريعًا وأمانًا وتلقائيًا في أي مكان وفي أي وقت - وهو الآن جاهز لنشر صورة الشركة لنشر مجموعة الأجهزة.⁶

خيارات لسعة تخزين هائلة وأداء فائق

اضمن أن لديك مساحة تخزين كبيرة لجميع بياناتك وأحدث ذاكرة لتشغيل جميع تطبيقاتك - سواء للعمل أو وقت الترفيه بفضل محرك أقراص ثابت بسعة تصل إلى 2 تيرابايت أو وحدة تخزين SSD دائية التشفير بسعة تصل إلى 512 جيجابايت أو وحدة تخزين SSD بسعة تصل إلى 4 تيرابايت وذاكرة DDR5 بسعة تصل إلى 64 تيرابايت.^{7,8}

خيارات حامل متعددة

اختر من بين مجموعة متنوعة من خيارات التركيب للجهاز المتكامل لديك. احصل على مرونة الحامل المزود بإمكانية ضبط الارتفاع أو النوع الذي يتضمن خيار الإمالة. أو اختر دعامة VESA للتركيب مع بنية متوافقة مع VESA.⁹

استعرض بأمان

ساعد على حماية الكمبيوتر الشخصي من مواقع الويب المصابة ومرفقات Microsoft® Office و PDF للقراءة فقط التي تحتوي على البرامج الضارة أو برامج طلب الفدية أو الفيروسات باستخدام أمان مطبق على مستوى الأجهزة من HP Sure Click.¹⁰

ساعد في إيقاف الهجمات على جهاز الكمبيوتر الخاص بك

تطور البرامج الضارة بسرعة. ولا تتمكن برامج مكافحة الفيروسات التقليدية من التعرف دائمًا على الهجمات الجديدة. انعم بحماية الكمبيوتر الشخصي من الهجمات غير المعهودة باستخدام HP Sure Sense، فهي تقنية تستخدم الذكاء الاصطناعي المعتمد على التعلم العميق وتعلم الآلة لتقديم حماية منقطة النظر.¹¹



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

المواصفات الفنية

HP Management Integration Kit for Microsoft: HP Image Assistant (تنزيل): HP Client Catalog (تنزيل): HP BIOS Configuration Utility Ivanti: HP Driver Packs: HP Cloud Recovery (تنزيل): HP System Software Manager: System Center Configuration Management HP Manageability Kit Gen 5 ^{15,16,17,18,38} (تنزيل): Management Suite	ميزات الإدارة
قارئ بطاقات SD 3.0 واحد	جهاز بطاقة الذاكرة
كمبيوتر محطة العمل المكتبية HP (57K34AV) محمول طاقة خارجي بقدرة 150 واط، بكفاءة تصل إلى 89%؛ محمول طاقة خارجي بقدرة 180 واط، بكفاءة تصل إلى 89%، مع تصحيح معامل قدرة فعال؛ محمول طاقة خارجي بقدرة 280 واط، وحدة تزويد بالطاقة خارجية بقدرة 230 واط، بكفاءة تصل إلى 89%، مع تصحيح معامل قدرة فعال ²⁷	الطاقة
37.94 × 22.5 × 53.93 سم؛ (قد تتفاوت أبعاد النظام نظرًا لمتغيرات التكوين والتصنيع)؛ 46.2 × 24.0 × 66.0 سم (الحزمة)	الأبعاد
7.77 كجم؛ (يعتمد الوزن الفعلي على التكوين)	الوزن
تسجيل EPEAT ²⁸	علامات إيكولوجية
اعتماد ENERGY STAR	معدّمة من Energy star
ضمان محدود لمدة سنة واحدة (1/1/0)، يغطي قطع الغيار مع أجرة اليد العاملة لمدة سنة واحدة. لا يوجد إصلاح في موقع العمل. تختلف الشروط والأحكام باختلاف البلد. وتسري قيود واستثناءات معينة.	الضمان



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة، وليس حتمياً 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 تقييم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.
- ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء.
- يتطلب برنامج Business Wolf Security HP نظام التشغيل Windows 10 أو Pro 11 أو الإصدارات الأحدث، ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP، ويتوفر في أجهزة Pro وأجهزة Elite ومحطات العمل وأنظمة نقاط بيع متاجر التجزئة من HP، راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة.
- استناداً إلى تسجيل US EPEAT وفقاً لمعايير IEEE 1680.1:2018 EPEAT، وتختلف حالة EPEAT حسب البلد. تفضل زيارة موقع <http://www.epeat.net> للحصول على مزيد من المعلومات.
- مواد عبوة الصندوق الخارجي مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معتمدة ومعاد تدويرها لكونها من مصادر مستدامة. البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشبية ومواد عضوية معاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره.
- تحتوي مكونات هيكل مكبر الصوت على مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة تبلغ 5% حسب الوزن.
- لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكين تلقائياً. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft، قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات، راجع موقع <http://www.windows.com>.
- تتضمن خيارات الحامل والتعليق للجهاز المتكامل حاملاً يمكنك ضبط ارتفاعه أو حاملًا ثابت الارتفاع أو طقم تركيب VESA يجب إعدادها عند الشراء.
- يتوفر HP Sure Start في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 أو الإصدارات الأحدث.
- يتوفر HP Sure Run في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 أو الإصدارات الأحدث.
- يتمثل Embedded Reimaging مع HP Sure Recover ميزة اختيارية تتطلب نظام التشغيل Windows 10 أو الإصدارات الأحدث وتتبع إعدادها وقت الشراء. يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدبوهاتك الهامة وما إلى ذلك قبل الاستخدام لتجنب فقد البيانات. يتوفر الاسترداد القائم على الشبكة باستخدام Wi-Fi فقط في أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بوحدة Wi-Fi من Intel.
- بالنسبة لمحرك الأقراص الثابتة ووحدات تخزين SSD، جيجابايت = 1 مليار بايت، تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك، إذ يتم حجز ما يصل إلى 35 جيجابايت من مساحة قرص النظام لبرنامج استرداد النظام.
- تتضمن خيارات الحامل والتعليق للجهاز المتكامل حاملاً يمكنك ضبط ارتفاعه أو حاملًا ثابت الارتفاع أو طقم تركيب VESA يجب إعدادها عند الشراء.

الحواشي السفلية للمواصفات

- 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 وتمكين تلقائياً. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft، قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات، راجع موقع <http://www.windows.com>.
- تتطلب تقنية vPro من Intel نظام التشغيل Windows 10 Pro 64 بت أو إصداراً أحدث، ومعالجاً يدعم vPro ومجموعة شرائح تدعم vPro وشبكة LAN سلكية و/أو Wi-Fi 6E WLAN ووحدة TPM 2.0 تدعم vPro. يتطلب تشغيل بعض الوظائف برامج إضافية من جهات خارجية. تختلف الميزات بين Essentials vPro وEnterprise vPro. تفضل زيارة موقع <http://intel.com/vpro>.
- صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة، وليس حتمياً 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 تقييم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.
- تتطلب تقنية Turbo Boost من Intel أن يكون الكمبيوتر مزوداً بمعالج يدعم تقنية Intel Turbo Boost. ويختلف أداء تقنية Intel Turbo Boost وفقاً للأجهزة والبرامج وتكوين النظام بالكامل. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost للحصول على مزيد من المعلومات.
- قد لا تتوفر مساحة بالذاكرة للأظمة التي تم تكوينها بسعة ذاكرة أكثر من 3 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 2666 ميجا نقل/ثانية، ولكن معدل نقل البيانات الفعلي يحدده تكوين معالج النظام. راجع مواصفات المعالج لمعرفة معدل نقل البيانات المعتمد للذاكرة.
- جميع فتحات الذاكرة يمكن الوصول إليها/ترقيتها من قبل العميل.
- يتم تحديد معدل نقل البيانات عن طريق كل من المعالج المكون من النظام ووحدة الذاكرة الممتلئة.
- بالنسبة لمحرك الأقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت، تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك، يتم حجز 30 جيجابايت (النظام Windows 10) من القرص لبرنامج استعادة النظام.
- يتعين الإعداد وقت الشراء.
- قد تلائم فتحة محرك أقراص SATA بحجم 2.5 بوصة كلاً من محرك الأقراص الثابت ومحرك الأقراص صلب الحالة SSD.
- ماخذ مشترك لسماعة راسي/ميكروفون يدعم مقياس CMA وOMTP.
- المنافذ اختيارية وتتبعين التوحيد من بين منفذ 1.4 DisplayPort أو منفذ 2.0 HDMI أو المنفذ التسلسلي، ويجب إعدادها وقت الشراء.
- يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنهم يتبعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 (802.11ax) مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.
- قد يختلف التوفر باختلاف البلد.
- [15] حزم برامج التشغيل من HP (HP Driver Packs) لا تأتي مثبتة مسبقاً، ولكن يمكن تنزيلها من موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- مجموعة HP Management Integration Kit من أجل Microsoft System Center Configuration Management الجيل التالي: يمكن تنزيلها من <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- تتوفر أداة HP Cloud Recovery لأجهزة الكمبيوتر الشخصية المكتبية والمحمولة Pro HP Elite المزودة بمعالج Intel أو AMD، وهي تتطلب اتصال شبكة سلكياً. ملاحظة: يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدبوهاتك الهامة وما إلى ذلك قبل الاستخدام لتجنب فقد البيانات. وللمعرفة التفاصيل، تفضل زيارة: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ما عليك سوى التسجيل لبدء استخدام Xerox® DocuShare® Go بدون بطاقة التتامن. بدون التزام. لم تتوفر البيانات إلا في حالة إدخال اشتراك قبل انتهاء فترة التجربة المجانية التي تبلغ 90 يوماً. تفضل زيارة www.xerox.com/docusharego للحصول على التفاصيل.
- تتطلب ميزة الدعم الذكي HP Smart Support تثبيت تطبيق HP TechPulse للمزيد من المعلومات حول كيفية تمكين أو تنزيل ميزة الدعم الذكي HP Smart Support. تفضل زيارة موقع <http://www.hp.com/smart-support>.
- يلزم نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث وإعداد التعرف على الوجه من خلال Windows Hello.
- يتوفر HP Sure Start Gen6 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 أو الإصدارات الأحدث.
- يتوفر HP Sure Recover في أجهزة كمبيوتر شخصية مختارة من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أحدث واتصال شبكة مفتوحاً. ويتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدبوهاتك الهامة وما إلى ذلك باستخدام HP Sure Recover. يتجنب فقد البيانات، يتوفر الاسترداد القائم على الشبكة باستخدام Wi-Fi فقط في أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بوحدة Wi-Fi من Intel.
- يتوفر HP Sure Run Gen5 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 أو الإصدارات الأحدث.
- يتوفر HP Client Security Manager Gen7 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب Windows Elite و Pro مختارة من HP.
- تتطلب HP Sure Click نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أحدث، تفضل زيارة https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick للتعرف على كل التفاصيل.
- [27] لا تتوفر جميع وحدات التبريد بالطاقة في بعض المناطق.
- استناداً إلى تسجيل US EPEAT وفقاً لمعايير IEEE 1680.1:2018 EPEAT، وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- لا يمكن تشغيل الأقراص عالية الدقة HD-DVD على محرك الأقراص هذا، لا تتوفر دعم لأقراص DVD-RAM. قد تختلف السرعات الفعلية، يحظر نسخ المواد المحمية بحقوق الطبع والنشر. يمكن تخزين بيانات أكثر على الأقراص مزدوجة الطبقة مقارنة بالأقراص أحادية الطبقة. قد لا تتوافق الأقراص التي يتم تسجيلها من خلال هذا المحرك مع العديد من محركات ومشغلات DVD الحالية أحادية الطبقة.
- سيكون السطوح الفعلي أقل من ذلك مع شاشة HP Sure View وشاشة اللمس.
- يلزم تقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E، يُباع بشكل منفصل، للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز، إذ إن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم، وهو متوفر في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E.
- بدءاً 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.
- يتوفر المعالج i5-13400 في دول آسيا المطلة على المحيط الهادي واليابان فقط.
- تتطلب HP Sure Click نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أحدث، تفضل زيارة https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick للتعرف على كل التفاصيل.
- تتوفر تقنية HP Sure Sense في مجموعة مختارة من أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ولا تعمل مع إصدار Windows 10 Home.
- تتطلب HP BIOSphere Gen6 نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أحدث ويتوفر في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية طراز HP Elite و Pro. وقد تختلف الميزات حسب النظام الأساسي والتكوينات.
- يمكن تنزيل HP Management Integration Kit من موقع <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

