



الكمبيوتر المتكامل HP EliteOne 800 G6 24

الأناقة والكفاءة العالية في جهاز واحد



يجذب جهاز HP EliteOne 800 المتكامل والنحيف للغاية ذو المقاس القطري 23.8 بوصة انتباهك بتصميمه المذهل. ارفع توقعاتك بشأن ما يمكن أن يفعله الكمبيوتر المتكامل AiO بفضل هذا الحل القوي والأمن الذي لا تشوبه شائبة لمن يعملون في الخطوط الأمامية.

*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

تصميم جديد مذهل

- يكمل جهاز HP EliteOne 800 AiO أسلوب مكتبك بمظهره الرفيع وتصميمه المتطور. تتميز الشاشة الاختيارية ذات الضوء الأزرق الخافت والمضادة للتوهج³ بإطارات دقيقة الحواف من ثلاثة جوانب وتدعم العديد من خيارات الحامل⁴ حسبما يناسب احتياجاتك.

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

القدرة الجاهزة للواقع الافتراضي

- احصل على القوة اللازمة لإنجاز مهامك طوال اليوم باستخدام جهاز HP EliteOne 800 AiO الجاهز للواقع الافتراضي. تشمل الخيارات القابلة للتكوين معالج Intel® Core™ من الجيل العاشر²، وIntel® vPro™، وبطاقة رسومات NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER™ متطورة⁴.

أنجز أعمالك وتمتع براحة البال

- تعمل ميزات الأمان المقدمة من HP بتنغممًا لتوفير حماية متواصلة تعمل دائمًا وتتسم بالتكيف مع المخاطر. إذ تساعد هذه الحلول المتطورة باستمرار على حماية الكمبيوتر الشخصي من التهديدات، بدءًا من نظام BIOS إلى المستعرض، وكذلك نظام التشغيل على جميع المستويات.
- ركز على العمل مع الاستمتاع بتشغيل هادئ للغاية. يستخدم جهاز HP EliteOne 800 AiO تصميم HP Run Quiet Design الذي يضبط المراوح بدقة للحفاظ على عمل الأنظمة على نحو هادئ وبارد.
- تتطور البرامج الضارة بسرعة، ولا تتمكن برامج مكافحة الفيروسات التقليدية من التعرّف دائمًا على الهجمات الجديدة. انعميجهابايتحماية جهاز الكمبيوتر لديك من الهجمات غير المعهودة باستخدام HP Sure Sense⁶، فهو يستخدم الذكاء الاصطناعي المعتمد على التعلم العميق لتقدي
- احصل على اتصال Wi-Fi® موثوق باستخدام تقنية HP Extended Range Wireless LAN مما يتيح مسافة أكبر للنقل من نقطة الإرسال ومعدلات نقل بيانات سريعة في نطاقات أقصر⁹.
- استمتع باتصال سريع عالي الكفاءة في البيئات اللاسلكية المزدحمة بالبيانات بفضل تقنية Wi-Fi® 6 من فئة جي جي جي^{10,11}.
- أبق تطبيقات أكثر مفتوحة وأمامك يجعل جهاز AiO الخاص بك شاشة ثانية للكمبيوتر المحمول الخاص بك عبر التوصيل بمنفذ دخل HDMI⁴.
- تساعد HP Sure Admin، وهي أداة حديثة لإدارة BIOS، على التخلص من الحاجة إلى استخدام كلمة مرور أو أداة مساعدة لإعداد BIOS في نظام التشغيل وذلك من خلال إنشاء توقيع رقمي يتيح لمسؤولي تكنولوجيا المعلومات إدارة إعدادات BIOS بأمان عبر الشبكة¹³.
- لقد طُنع جهاز HP EliteOne 800 بنسبة 50 بالمائة من محتوى بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك بما في ذلك البلاستيك المجموع من الأماكن القريبة من المحيطات في صندوق السماعات¹⁴.

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

الكمبيوتر المتكامل HP EliteOne 800 G6 24 جدول المواصفات



* قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹ Windows 11 Home Single Language – توصي شركة HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹ Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Home – توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹ Windows 10 Home Single Language – توصي شركة HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹	
أنظمة التشغيل المتاحة	يأتي الجهاز مزودًا بنظام التشغيل Windows 10 وترقية مجانية لنظام التشغيل Windows 11 أو قد يأتي مع نظام التشغيل Windows 11 محققًا بشكل مسبق. يختلف توقيت الترقية حسب الجهاز. قد تختلف الميزات وتوافر التطبيقات حسب المنطقة. تتطلب بعض الميزات أجهزة معينة (راجع مواصفات Windows 11).
عائلة المعالج ^{3,6}	معالج Intel® Core™ i3 من الجيل العاشر؛ معالج Intel® Core™ i5 من الجيل العاشر؛ معالج Intel® Core™ i7 من الجيل العاشر؛ معالج Intel® Pentium®
المعالجات المتاحة ^{38,39,40}	معالج Intel® Core™ i3-10100 مع بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics 630 (يتحدد أساسي 3.6 جيجاهرتز يصل إلى 4.3 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost Technology، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 6 ميجابايت، و4 أنوية؛ معالج Intel® Core™ i3-10300 مع بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics 630 (يتحدد أساسي 3.7 جيجاهرتز يصل إلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost Technology، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت، و4 أنوية؛ معالج Intel® Core™ i5-10400 مع بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics 630 (يتحدد أساسي 2.9 جيجاهرتز يصل إلى 4.3 جيجاهرتز بتقنية Intel® Turbo Boost Technology، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، 6 أنوية؛ معالج Intel® Core™ i5-10500 مع بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD 630 (يتحدد أساسي 3.1 جيجاهرتز يصل إلى 4.5 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost Technology، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، 6 مراكز، يدعم تقنية بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® Core™ i7-10700 مع بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics 630 (يتحدد أساسي 3.3 جيجاهرتز يصل إلى 4.8 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost Technology، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 م ب و8 أنوية؛ معالج Intel® Core™ i9-10900 مع بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics 630 (يتحدد أساسي 3.3 جيجاهرتز يصل إلى 4.8 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost Technology، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 20 ميجابايت و10 مراكز)، يدعم تقنية Intel® vPro™ مع بطاقة رسومات Intel® Pentium® Gold G6600 مع بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics 630 (يتحدد أساسي 4.2 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 4 ميجابايت، و2 من الأنوية؛ معالج Intel® Pentium® Gold G6500 مع بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics 630 (يتحدد أساسي 4.1 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 4 ميجابايت، و2 من الأنوية؛
مجموعة الشرائح ⁴⁰	Intel® Q470 (vPro)؛ Intel® Q470 (non-vPro)
الشكل العامل	جهاز متكامل
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR4-3200 SDRAM سعة 64 جيجابايت ^{3,4} معدلات نقل تصل إلى 2933 مليون بت/ثانية.
فتحات الذاكرة	فتحتا SODIMM
التخزين الداخلي	256 ج ب حتى 512 جيجابايت محرك أقراص صلب الحالة M.2 ⁵ Opal 2 PCIe® NVMe™ SED 128 ج ب حتى 2 تيرابايت محرك أقراص صلب الحالة M.2 ⁵ TLC PCIe® NVMe™ SED 256 ج ب حتى 512 جيجابايت محرك أقراص صلب الحالة M.2 ⁵ Opal 2 PCIe® NVMe™ SED 256 ج ب حتى 512 جيجابايت ذاكرة Intel® Optane™ H10 مزودة بذاكرة تخزين بحالة صلبة ^{5,41}
الشاشة	شاشة IPS بمقاس قطري 60.5 سم (23.8 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080 FHD)، مضادة للتلوهج، بسطوع 250 شمعة، NTSC بواقع 72%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 60.5 سم (23.8 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080 FHD)، مضادة للتلوهج، بسطوع 400 شمعة، NTSC بواقع 72%؛ مزودة بشاشة خصوصية مدمجة HP Sure View (شاشة لمس IPS عالية الدقة بالكامل (FHD) (بدقة 1920 × 1080) بمقاس قطري 60.5 سم (23.8 بوصة)، مضادة للتلوهج، سطوع بمعدل 250 شمعة، ألوان NTSC بواقع 72% ³⁴
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics 610؛ بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics 630 منفصل: بطاقة رسومات NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER (بذاكرة GDDR6 مخصصة سعة 8 ج ب) ^{6,43}
الصوت	تقنيات صوت من Bang & Olufsen، منافذ جانبية لسماعة الرأس وسماعة الأذن (3.5 مم) ومكبرات صوت استيريو مدمجة عالية الأداء ⁸
فتحات التوسيع	فتحة M.2 واحدة؛ فتحتا M.2 2230/2280 (فتحة PCIe M.2 2230 واحدة ولواجهة WLAN وفتحتا PCIe M.2 2230/2280 لوحدة التخزين)
الأطراف والموصلات	الجانب الأيسر: مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون ؛ الجانب الأيمن: منفذ SuperSpeed USB Type-C® واحد بمعدل إشارات 10 جيجابايت/الثانية ؛ الجهة الخلفية: منفذ SuperSpeed USB Type-A واحد بمعدل إشارات 10 جيجابايت/الثانية (للتشحن)؛ منفذ HDMI 2.0a واحد؛ منفذ SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية، منفذ SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ 1.4 DisplayPort مزدوج الأوصاع ؛ المنافذ الاختيارية: قارئ بطاقات SD واحد في 1
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح سلكية 320K للأجهزة المكتبية من HP ماوس ولوحة مفاتيح لاسلكيان للكمبيوتر المكتبية HP 320MK؛ طقم لوحة مفاتيح رفيعة وماوس لاسلكيان للأعمال من HP ¹¹ ؛ ماوس HP USB بخصائص الأصابع؛ ماوس سلكي 320M للأجهزة المكتبية من HP؛ ماوس USB بصري سلكي من HP ^{10,11} ؛
وسائل الاتصال	LAN: بطاقة LOM GbE Intel® I219LM مدمجة ؛ WLAN: وحدة لاسلكية مشتركة Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2x2) وIntel® 5 M.2 Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2x2)؛ Bluetooth® 5.2؛ تدعم تكوينات vPro™؛
الكاميرا	كاميرا قابلة للسحب والإرجاع عالية الدقة بالكامل بدقة 5 ميجا بكسل مزودة بميكروفون رقمي مدمج بمصفوفة مزدوجة؛ كاميرا قابلة للسحب والإرجاع عالية الدقة بالكامل بدقة 5 ميجا بكسل بالأشعة تحت الحمراء (من الأمام، كاميرا 5 ميجا بكسل لمصادقة الوجه باستخدام ميزة Windows Hello بميكروفون رقمي مدمج بمصفوفة مزدوجة (من الخلف) ¹²
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 10 إلى 35 درجة مئوية؛ درجة الرطوبة أثناء التشغيل: رطوبة نسبية 5 إلى 90%؛
برامج	برنامج HP Noise Cancellation Support Assistant؛ شراء برنامج Office (يُباع بشكل منفصل)، HP JumpStarts؛ HP Wake on WLAN؛ الأدوات المساعدة لدعم الأجهزة المكتبية من HP ^{13,14,17}
البرامج المتاحة	دعم HP Smart ⁴⁴
إدارة الأمان	كلمة مرور التشغيل (من خلال BIOS)؛ تعطيل منافذ SATA (من خلال BIOS)؛ كلمة مرور الإعداد (من خلال BIOS)؛ دعم أقفال الهياكل وأجهزة قفل الكابلات؛ تمكين/تعطيل المنافذ التسلسلية (من خلال BIOS)؛ HP Secure Erase؛ HP Secure Click؛ HP Secure Sense؛ HP DriveLock؛ Automatic DriveLock؛ شريحة الأمان المضمنة TPM 2.0 Trusted Platform Module تأتي مع نظام Windows 10 (اعتماد معيار HP Client Security Manager Gen6؛ HP BIOSphere Gen6؛ HP Sure Start Gen6؛ HP Sure Run Gen3؛ Common Criteria EAL4+)؛ HP Sure Recover Gen3
قارئ بصمات الأصابع	قارئ بصمات الأصابع (طراز مختارة)
ميزات الإدارة	HP BIOS Config Utility (تنزيل)؛ HP Client Catalog (تنزيل)؛ حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل)؛ HP System Software Manager (تنزيل)؛ HP Cloud Recovery؛ HP Management Integration؛ HP Image Assistant Gen 5 ^{18,19,42} ؛ Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen 4
الطاقة	وحدة داخلية للتزويد بالطاقة بقدرة 210 واط بكفاءة تصل إلى 92% مع تصحيح معامل قدرة فعال؛ محول طاقة داخلي بقدرة 280 واط، مع مع تصحيح معامل قدرة فعال نشط
الأبعاد	53.97 × 54.11 × 23.69 سم (قد تتفاوت أبعاد النظام نظرًا لمتغيرات التكوين والتصنيع)
الوزن	10.36 كجم (يعتمد الوزن الفعلي على التكوين).
علامات إيكولوجية	معتمد من CEP-ENERGY STAR®؛ يحمل تسجيل 2019 EPEAT® حيثما ينطبق ذلك ³¹
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة ³²
الضمان	يتضمن عرض الخدمة والضمان المحدود لمدة 3 سنوات (3-3-3) سنوات لقطع الغيار واليد العاملة والإصلاح في الموقع. تختلف البنود والشروط باختلاف الدولة. يجب مراعاة أن هناك قيود وحدود واستثناءات سارية.
نطاق ألوان الشاشة	NTSC 72%

الكمبيوتر المتكامل HP EliteOne 800 G6 24

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)



احصل على 5 سنوات من تقديم خدمات الدعم للأجهزة الكمبيوتر خاصتك في الموقع يوم العمل التالي من قبل فني HP مؤهل، وذلك في حالة عدم إمكانية حل المشكلة عن بعد.
رقم المنتج: U7899E

دعم مكونات أجهزة الكمبيوتر
المكتبية بموقع العمل في يوم العمل
التالي لمدة 5 سنوات من HP

توصی HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

الكمبيوتر المتكامل HP EliteOne 800 G6 24

الحواشي السفلية للمراسلة

أُضيفت تقنية المعالجات متعددة المحاور لتحسين أداء برامج محددة، وليس حتمًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أغراض عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولابد لترقيم Intel® وIntel® الشاشات المسبقة والمصنعة للوحج هي ميزة اختيارية يجب تكوينها في المصنع.

يُباع بشكل منفصل أو يتم شرائه كمجموعة اختيارية.

تستلزم بعض وظائف تقنية vPro، مثل تقنية الإدارة Intel Active Management Technology، تثبيت برنامج إدارتي vPro على أجهزة العميل. كما يعتمد توفر التطبيقات المستقبلية من أجل الأجهزة الافتراضية لتقنية Intel® vPro على موفري برامج الجهات الخارجية. ولم يعد تحديد مدى التوافق مع Architecture الافتراضية المستقبلية.

يستلزم HP Sure Sense وHP Sure Start وEnterprise أو Pro توفير الإصدار Windows 10 في نظام التشغيل.

يستند إلى الاختبار الداخلي مقارنة بمنتج الجيل السابق المرزود بوحدة 802.11ac LAN و802.11n لاسلكية.

لا تدعم بعض الوصول اللاسلكية وحزمة التثبيت مطوئين يتم بيعهما بشكل منفصل. إن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11ax (Wi-Fi 6) تمهيديّة وغير نهائية. وإذا كانت بطاقة الشبكة مختلفة عن المواصفات التمهيديّة، فقد يتبادر ذلك فكرة الاتصال بالإنترنت. تتوفر فقط في البلدان التي تدعم تقنية 802.11ax.

يمكن استخدام اتصال Wi-Fi® مع سرعة بمعدل جيغابت عن طريق وحدة (802.11ax) Wi-Fi 6E عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. وهو يتطلب جهاز توجيه أسيلاكًا يُباع بشكل منفصل عند قنوات تردد 160 مجاهرتز.

HP Sure Admin يدعم تشغيل Windows 10 وWindows 7 وHP BIOS Security Manager وHP Client Management Integration Kit وhttps://www.hp.com/go/clientmanagement وتطبيق HP Sure Admin Local Administrator على الهواتف الذكية التي يمكن تنزيله من على Google Play وApple Store.

50% من إجمالي وزن الأجزاء البلاستيكية في المنتج هي بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. ضُعب هيك مكبر الصوت من مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة تبلغ 95%.

الحواشى السفلية للمواصفات الفنية

[illegible]

التسجيل للحصول على التحديثات hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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 المنتج. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو المطبع. ولا يغطي هذا المستند.

Intel® وPentium® وشعار Intel Core Inside وThunderbolt™ وvPro® وCore Inside وOptane™ وعلامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وعلامات تجارية أخرى. Bluetooth® علامة تجارية خاصة بمالكها، ونستخدمها HP Inc. بموجب ترخيص. USB Type-C® وUSB-C® علامتان تجاريتان لمعنى Adobe PDF وجميع العلامات التجارية لشركة ENERGY STAR® Adobe Systems Incorporated. علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير الإلكترونيات الفيديو (VESA®) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. NVIDIA وشعار NVIDIA وGeForce وQuadro علامات تجارية و/أو علامات تجارية مسجلة لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. Bluetooth® علامة تجارية خاصة بمالكها، ونستخدمها HP Inc. بموجب ترخيص. AMD وRadeon علامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Advanced Micro Devices, Inc. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين.

أغسطس 2022

