



الكمبيوتر الشخصي العمودي HP EliteDesk 800 G6

إمكانات تساعدك على إنجاز المشروعات كثيفة المتطلبات



يتمتع HP EliteDesk 800 Tower بتصميم جديد بالكامل، فهو يرسى المعايير الحديثة في الأداء وميزات توسيع الإمكانات لأجهزة الكمبيوتر العمودية المخصصة للأغراض التجارية. ولأن هذا الكمبيوتر الشخصي يشتمل على مكونات قوية وخيارات هائلة لتطوير الإمكانات وميزات أمان فائقة، فهو قادر على تحمل أضخم أعباء العمل في مؤسستك.

*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

إنجاز المهام بمجاهاً بفضل الإمكانات القوية والأداء المرتفع

- استند من سرعة استجابة عالية تساعدك على إنجاز المهام كثيفة المتطلبات والمشروعات المعتمدة على تقنية الواقع الافتراضي وذلك بفضل معالج متصل بإمكاناته إلى Intel® Core™ من الجيل العاشر بقدرة 125 واط² وذاكرة DDR4 سريعة وبطاقة رسومات NVIDIA® GeForce RTX 2080 SUPER™ قوية الأداء اختيارية.³

تخصيص الإمكانات وفقاً لاحتياجاتك

- يتمتع الكمبيوتر العمودي HP EliteDesk 800 TWR بميزات توسيع إمكانات هائلة تتضمن خمسة تجاوزات وأربعة فتحات كاملة الارتفاع، بما في ذلك فتحة واحدة لبطاقة رسومات كاملة الطول ومزدوجة الاتساع.³ وبالإضافة إلى ذلك، توجد ثلاث فتحات M.2 إضافية و 11 منفذ USB.

أنجز أعمالك وتمتع براحة البال

- تعمل ميزات الأمان المقدمة من HP بتناغم معاً لتوفير حماية متواصلة تعمل دائماً وتتسم بالتكيف مع المخاطر. إذ تساعد هذه الحلول المتطورة باستمرار على حماية الكمبيوتر الشخصي من التهديدات، بدءاً من نظام BIOS إلى المستعرض، وكذلك نظام التشغيل على جميع المستويات.

مصمم لأماكن العمل متغيرة المتطلبات

- يتميز الهيكل الجديد للكمبيوتر العمودي HP Elite 800 TWR الذي يأتي بتصميم عصري متطور بأنه أصغر حجماً من الطراز السابق بنسبة 9.6 بالمائة. وبفضل ميزات مثل التشغيل الهادئ وخيارات قوية مثل وحدة اتصال HP Extended Range Wireless LAN⁴، سوف تمتلك الحل المثالي لأماكن العمل محدودة المساحة المنتشرة حالياً.

- يمكنك تخصيص توصيلات الشاشة من خلال منافذ الإدخال/الإخراج الخلفية القابلة الإعداد التي تتضمن اختياراً من VGA، أو DisplayPort™، أو HDMI أو C® USB-Type المزود بإمكانية DisplayPort™. أو اختر منفذ Thunderbolt™ 3 لنقل الملفات بسرعة عالية.³

- تمكن من تغطية مساحة أكبر وتحسين الاتصال عند استخدام اتصال Wi-Fi® مع تقنية HP Extended Range Wireless LAN مما يتيح مسافة أكبر للنقل من نقطة الإرسال ومعدلات نقل بيانات سريعة في نطاقات أقصر.⁴

- 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 الشبكة.⁵

- الهجمات على البرامج الثابتة قد تدمر جهاز الكمبيوتر لديك تماماً. تمنع بالحماية باستخدام HP Sure Start Gen5 ونظام BIOS المرؤد بميزة الإصلاح الذاتي التي يمكنها إصلاح نفسها من الهجمات أو التلف.⁶

- أوقف تغييرات إعدادات الأمان غير المرغوب فيها وساعد في الحد من انتشار البرامج الضارة باستخدام HP Sure Run Gen3 الذي يتعرف على المهاجمين الذين يحاولون إيقاف العمليات والإضرار بك، ويعدها بعزل برامجهم ويقدم تقارير لك بشأنهم.

- ساعد على حماية الكمبيوتر الشخصي من مواقع الويب الضارة ومرفقات Office® و PDF للقراءة فقط التي تحتوي على البرامج الضارة أو برامج طلب الغدية أو الفيروسات باستخدام أمان مطبق على مستوى الأجهزة من HP Sure Click.⁸

- يضمن لك HP Sure Recover Gen3 استرداداً سريعاً وآمناً وآلياً من هجمات البرامج الضارة المتقدمة على نظام التشغيل لديك. قلل وقت التعتّل والتوقف من خلال استعادة نظام التشغيل عبر اتصال شبكة LAN أو Wi-Fi التي يمكنك إيقافها مؤقتاً أو إعادة محاولة تشغيلها في حالة فقد الاتصال.⁹

- تتطور البرامج الضارة بسرعة ولا تتمكن برامج مكافحة الفيروسات التقليدية من التعرف دائماً على الهجمات الجديدة. انعمجاً بالحماية جهاز الكمبيوتر لديك من الهجمات غير المعهودة باستخدام HP Sure Sense، فهو يستخدم الذكاء الاصطناعي المعتمد على التعلم العميق لتقديم

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

[illegible]

الكمبيوتر الشخصي العمودي HP EliteDesk 800 G6

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

الكمبيوتر الشخصي العمودي HP EliteDesk 800 G6

الحواشي السفلية للمراسلة

² ضُمّت تقنية المعالجات متعددة المحاور لتحسين أداء برامج محددة. وليس جميعًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يُعد ترقيم Intel تبعًا بشكل منفصل أو يتم شراؤها كميزة اختيارية.

⁴ استنادًا إلى الاختبار الداخلي مقارنةً بمنتج الجيل السابق المزود بوحدة LAN 11ac 802.11اسلكية.

⁵ يتطلب HP Sure Admin توفر نظام التشغيل Windows 10 و BIOS HP.

⁶ يتوفر HP SureStart Gen5 في أجهزة كمبيوتر شخصية مختارة من HP مزودة بمعالجات® Intel.

⁷ يتوفر HP SureRun Gen3 على أجهزة الكمبيوتر HP Workstation و EliteHP Pro التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 ضمن طرّز مختارة من معالجات® Intel أو AMD.

⁸ يتطلب HP SureClick توفر الإصدار Pro أو Enterprise من نظام التشغيل Windows 10. يرجى الاطلاع على موقع HP SureClick bit.ly/2PrlT6A. لا يُعزف على كل التفاصيل.

⁹ يتوفر HP SureRecover Gen3 في أجهزة كمبيوتر شخصية مختارة من HP ويتطلب اتصال شبكة مفتوحًا. وهو غير متوفر في الأنظمة الأساسية المزودة بمحركات أقراص متعددة للتخزين الداخلي. ويتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيديوهاتك الهامة وما إلى ذلك باستخدام HP SureRecover أو Enterprise أو Windows 10.

¹⁰ يتطلب HP SureSense توفر الإصدار Pro أو Enterprise من نظام التشغيل Windows 10.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

¹ 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 موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.

² لا يمكن تشغيل أقراص HD-DVD على محرك الأقراص DVD-ROM. 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 مقارنةً بالأقراص أحادية الطبقة. قد لا تتوافق الأقراص التي يتم تسجيلها من خلال هذا المحرك مع العديد من محركات ومشغلات DVD الحالية أحادية الطبقة. فيما يخص تقنية Blu-Ray، قد تحدث بعض المشاكل مع أقراص معينة أو اتصالات رقمية أو مشاكل متعلقة بالتوافق و/أو الأداء، ومع ذلك لا يُعد ذلك عيبًا بالمنتج. كما أنه لا يمكن ضمان تشغيل خال من العيوب على جميع الأنظمة. وتشغيل بعض محتويات Blu-ray. قد تكون بحاجة إلى توصيل DVI أو HDMI رقمي، كما قد تكون بحاجة إلى شاشة تدعم HDCP. لا يمكن تشغيل أفلام HD-DVD على هذا الكمبيوتر الشخصي.

³ للحصول على وظائف vPro® من Intel، الكلمة، يجب توفر نظام التشغيل Windows ومعالج يدعم vPro ومجموعة شرائح Q370 أو أعلى تدعم vPro وبطاقة WLAN تدعم vPro. تتطلب بعض الوظائف، مثل تقنية الإدارة Intel Active وتقنية Intel Virtualization برامج إضافية من جهات خارجية لتشغيلها. كما يعتمد توفر التطبيقات الافتراضية "لتنقية vPro من Intel" على موفري برامج الجهات الخارجية. لن يتم بعد تحديد توافق هذا الجيل من الأجهزة المستندة إلى تقنية vPro من Intel مع "الأجهزة الافتراضية" المستقبلة.

⁴ ضُمّت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس جميعًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أ تتطلب تقنية Intel Turbo Boost أو Intel أن يكون الكمبيوتر مزودًا بدعم 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.

⁷ يتطلب المعالج بقدرته 125 واط لوحة تجميع دوائر مطبوعة عالية الأداء.

⁸ قد لا تتوفر مساحة الذاكرة للأنظمة 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 بيانات تصل إلى 2666 ميجابايت/ثانية أو 2933 ميجابايت/ثانية، وفقًا لإعدادات المعالج؛ ومع ذلك لكل قناة. قد يؤثر تركيب ذاكرة DIMM واحدة لكل قناة. قد يؤثر تركيب ذاكرة DIMM إضافية في أي قناة على الحد الأقصى لسرعة الذاكرة. ولكن معدل نقل البيانات الفعلي يحدده إعداد النظام. راجع مواصفات المعالج لمعرفة معدل نقل البيانات المعتدل للذاكرة.

⁹ جميع فتحات الذاكرة يمكن الوصول إليها/ترقيتها من قبل العميل.

¹⁰ بالنسبة لمحركات الأقراص الثابتة ومحركات الأقراص صلبة الحالة، جيجابايت = 1 مليار بايت. تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم جدر حتى 36 جيجابايت (في Windows) من مساحة قرص النظام لبرنامج استرداد النظام.

¹¹ يُباع ذاكرة® Intel Optane بشكل منفصل. علائها لن تسرع نظام ذاكرة® Intel Optane ليس بديلًا لذاكرة DRAM أو يزيد من أدائها في جهازك. وهي متوفرة في أجهزة الكمبيوتر المكتبية والمحمولة التجارية من HP ومحطات العمل من HP (محطة العمل العمودية/ بتصميم صغير الحجم Z240 و Z2 Mini و ZBook Studio و Z2 و G5 و G7). حيث تتطلب محرك أقراص ثابتًا SATA ومعالج® Intel Core من الجيل السابع أو أعلى أو عائلة المعالجات E3-1200 V6 و Xeon® من Intel أو أعلى وإصدار BIOS يدعم ذاكرة® Intel Optane ونظام Windows 10 الإصدار 1703 أو أحدث وموصل M.2 من النوع M-2280-S1-B أو وحدة تحكم وقنوات معادة التعيين بتسبيق PCH Remapped بـ x2 أو x4 مع مفتاح B-M تتوافق مع مواصفات NVMe™ Spec 1.1 وبرنامج تشغيل Intel® Rapid Storage Technology (IRST).

¹² 15.5 (IRST) من Intel.

¹³ 4 محركات أقراص SATA.

¹⁴ [13] تابع على حدة أو تتوفر كميزة اختيارية.

¹⁵ يستخدم التوصيل المشترك Thunderbolt™ 3 و PS/2 و Serial Port.

¹⁶ وحدة GB-E PCIe 11-12 من Intel: يتابع بشكل منفصل أو كميزة إضافية.

¹⁷ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت. علائها لن يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 من الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11ac الأقدم. ولتُعد مواصفات WLAN 802.11ac متهيدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات المتهيدية، فقد تأثر بذلك قدرة الكمبيوتر الشخصي على الاتصال بأجهزة WLAN 802.11ac. تتطلب تقنية Wi-Fi 6 جهاز توجيه لاسلكي يدعم اتصال (Wi-Fi 6) 802.11ac. وهو يُباع بشكل منفصل. تتوفر فقط في البلدان التي تدعم تقنية 802.11ac.

¹⁸ يمكن أن يدعم الكمبيوتر العمودي بطاقة رسومات واحدة بقدرة تصل إلى 300 واط.

¹⁹ تتطلب بطاقات الرسومات GTX 2060 و GeForce® GTX 2070 و NVIDIA® GeForce® GTX 2080 و NVIDIA® GeForce® هيكلاً بقدرة 550 واط.

²⁰ لا تتوفر بطاقة الرسومات AMD Radeon™ R7 430 Graphics (ذاكرة GDDR5 مخصصة بسعة 2 جيجابايت، بطاقة DP+VGA بواوة 64 بت) في بعض المناطق.

²¹ ماوس USB المضاد للميكروبات وماوس USB المقيّ من HP وماوس PS/2 من HP والقابل للغسل: لا تتوفر في بعض المناطق.

²² HP Support Assistant: يتطلب نظام Windows والاتصال بالإنترنت.

²³ حزم برامج التشغيل HP Driver Packs: هذه المجموعة ثلاثية مثبته مسبقًا، ولكن يمكن تنزيلها من موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁴ لا يمكن استخدام لتجنب فقد البيانات. ولمعرفة التفاصيل، نقضل برابرة: 05115630 من موقع <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²⁵ يمكن تنزيل HP Management Integration Kit من موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁶ يتطلب HP SureSense توفر الإصدار Pro أو Enterprise من نظام التشغيل Windows 10.

²⁷ HP BIOSphere Gen6: يتوفر في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية طراز EliteHP Pro من HP. راجع مواصفات المنتج للاطلاع على التفاصيل. وقد تختلف الميزات حسب النظام الأساسي والتكوينات.

²⁸ يُستخدم HP SecureErase وفقًا للأساليب الموضحة في المنشور الخاص الصادر عن المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا رقم 88-800 أسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح". لا يدعم HP SecureErase الأنظمة الأساسية المزودة بذاكرة® Intel Optane.

²⁹ يتوفر HP SureRun Gen3 على أجهزة الكمبيوتر طرز EliteHP Pro و Workstation 26PC و EliteHP Pro التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 وباستخدام بعض طرّز معالجات® Intel أو AMD.

³⁰ يتطلب HP SureClick توفر الإصدار Pro أو Enterprise من نظام التشغيل Windows 10. يرجى الاطلاع على موقع HP SureClick bit.ly/2PrlT6A. لا يُعزف على كل التفاصيل.

³¹ HP Client Security Manager يتطلب توفر Windows ويتوفر في أجهزة كمبيوتر شخصية مختارة من HP مزودة بمعالجات EliteHP Pro.

³² 12. يتوفر HP SureStart Gen6 في أجهزة كمبيوتر شخصية مختارة من HP مزودة بمعالجات Intel.

³³ يتوفر HP SureRun Gen3 على أجهزة الكمبيوتر HP Workstation و EliteHP Pro التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 مع طرّز مختارة من معالجات® Intel أو AMD.

³⁴ يتوفر HP SureRecover Gen3 في أجهزة كمبيوتر شخصية مختارة من HP ويتطلب اتصال شبكة مفتوحًا. ويتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيديوهاتك الهامة وما إلى ذلك باستخدام HP SureRecover أو Enterprise أو Windows 10 لتجنب فقد البيانات.

³⁵ يتطلب لوحة تجميع الدوائر المطبوعة عالية الأداء وحدة تزويد بالطاقة بقدرة 550 واط.

³⁶ يختلف تسجيل EPEAT باختلاف بلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. وفقًا لمعيار IEEE 1680.1-2018.

³⁷ يتم تحديث معدل نقل البيانات عن طريق كل من المعالج المكوّن من النظام ووحدة الذاكرة المثبتة.

³⁸ تسريع نظام ذاكرة® Intel Optane ليس بديلًا لذاكرة DRAM أو يزيد من أدائها في جهازك. يلزم الجيل الثامن أو الإصدارات الأحدث من المعالجات® Intel Core وإصدار BIOS الذي يدعم ذاكرة® Intel Optane و Windows 10 وإصدار 64 بت ومحرك أقراص بتقنية Intel® Rapid Storage Technology (IRST).

³⁹ Intel® (IRST) Storage Technology.

⁴⁰ يجمع HP Smart Support بيانات الهاتف اللازمة عند التمهيد الأولي للمنتج تلقائيًا لتقديم بيانات تكوين الجهاز ومعلومات حول الصحة، كما تتوفر مثبتة مسبقًا على منتجات محددة من خلال خدمات تكوين المصنع من HP: أو يمكن تنزيله. لمزيد من المعلومات حول كيفية تمكين 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 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® و Pentium® وشعار Intel Core و Intel Core™ و Thunderbolt™ و vPro® و Optane™ و Core Inside علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. Bluetooth® علامة تجارية خاصة بمالكها، وتستخدمها HP Inc. بموجب ترخيص. USB Type-C® و USB-C® علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum. Adobe PDF علامة تجارية لشركة 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 و GeForce و Quadro علامات تجارية و/أو علامات تجارية مسجلة لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. Bluetooth® علامة تجارية خاصة بمالكها، وتستخدمها شركة HP Inc. بموجب ترخيص. AMD و Radeon علامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Advanced Micro Devices, Inc. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعيّنين.

