



# الكمبيوتر الشخصي المكتبي HP EliteDesk 805 G6 Desktop Mini

أداء مرن وميزة تعديل الإمكانيات في جهاز مكتبي صغير



\*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

يتمتع كمبيوتر HP EliteDesk 805 Desktop Mini بميزات أمان فائقة وسهولة الإدارة، كما أنه يشتمل على الكثير من الخيارات القابلة للإعداد. عند استخدام هذا الكمبيوتر مقرونًا بشاشة Mini-in-One الاختيارية<sup>3</sup> فإنه يتلاءم بمنتهاى السلاسة مع بيئة المكاتب المفتوحة لأنه يتمتع بحجم صغير وأداء قوي، كل هذا مصحوبًا بتصميم HP Run Quiet Design الذي يساعدك على التركيز بفضل هدوء صوت التشغيل.

#### ابتكر وأنجز مزيدًا من المهام

- يستطيع هذا الكمبيوتر المزود بإمكانات الواقع الافتراضي إطلاق العنان للطاقة الإبداعية على منصة NVIDIA® Studio الفريدة من نوعها، وذلك بالاعتماد على معالج من السلسلة AMD Ryzen™ PRO 4000<sup>2</sup> وبطاقة رسومات NVIDIA® GEFORCE GTX 1660 Ti الاختيارية<sup>3</sup>. استمتع بتجربة منقطعة النظير غامرة للحواس بفضل إمكانية توصيل حتى سبع شاشات<sup>4</sup>.

#### جهاز يواكب مساحات العمل العصرية

- تمتع بمساحة وفيرة على مكتبك مع هذا الكمبيوتر الشخصي الذي يمكن تركيبه خلف شاشة HP Mini-in-One 24 حتى تحصل على نظام متكامل يشغل مساحة جهاز واحد. يساعدك تصميم HP Run Quiet Design على التركيز بفضل هدوء التشغيل، كما تقدم تقنية Wi-Fi 6E واتصالات سريعة في الأماكن المزدحمة.

#### أنجز أعمالك وتمتع براحة البال

- تشكل ميزات الأمان من HP وميزات الإدارة من AMD مع بعضها نظام دفاع يتسم بالمرونة ويعمل دائمًا ويتصدى للتهديدات طوال الوقت، كما يتميز بسهولة إدارته. يمكنك تبسيط إدارة الجهاز باستخدام معيار AMD DASH ودعم حلول KVM كاملة للميزات للأجهزة.
- استمتع بقوة معالج AMD Ryzen™ 7 PRO الاختياري بقدرة 65 واط وبطاقة رسومات NVIDIA® GEFORCE GTX 1660 Ti الاختيارية إلى جانب وحدتي تخزين M.2 SSD تدعمان تكوين RAID إجمالي سعتهما 4 تيرابايت، وذاكرة تصل سرعتها إلى 3200 ميجاهرتز<sup>2,3</sup>.
- استفد من ميزة توسيع الإمكانيات بما يواكب احتياجات عملك باستخدام فتحتي Flex اختياريتين للحصول على أفضل إمكانية إعداد، بما في ذلك منافذ التوصيل الاختيارية التي تشمل المنفذ التسلسلي أو VGA أو HDMI أو Display Port أو منفذ USB-C® بقدرة 100 واط للتزويد بالطاقة، ومنافذ التوصيل بشبكة الألياف الضوئية لتكوين بنية اتصالات عالية الأمان<sup>3</sup>.
- يمكنك تخصيص جهاز Mini من خلال مجموعة من الملحقات الحصرية التي تستخدم لترتيب جهاز Mini وتثبيتها بحكام بما في ذلك وحدة التزويد بالطاقة على شاشة أو حائط أو أي مكان آخر باستخدام دعامة التحرير السريع من HP الاختيارية<sup>7</sup>.
- ادمع مبادرات الاستدامة البيئية باستخدام هذا الكمبيوتر الشخصي المصنوع من البلاستيك معاد تدويره تم جمعه من الأماكن القريبة من المحيطات، كان لنا السبق دائمًا في تحقيق الاستدامة البيئية بفضل مواد التغليف القابلة لإعادة التدوير بنسبة 90% والتي يمكن قبولها بسهولة في مرافق إعادة التدوير<sup>6</sup>.
- 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 يعزل برامجهم ويقدم تقارير لك بشأنهم<sup>9</sup>.
- تضمن لك ميزة HP Sure Recover Gen3 استرداد نظام التشغيل تلقائيًا بأمان وسرعة، وهي خاصة يمكن إيقافها مؤقتًا أو إعادة محاولة تشغيلها عبر الاتصال بشبكة LAN<sup>10</sup> أو Wi-Fi®.
- الهجمات على البرامج الثابتة قد تدمر جهاز الكمبيوتر لديك تمامًا. احصل على حماية فائقة باستمرار بفضل نظام BIOS ذاتي الإصلاح من HP - إذ تعمل تقنية HP Sure Start Gen6 على استرداد نظام BIOS تلقائيًا من هجمات البرامج الضارة أو فيروسات الروتكت أو التلف<sup>11</sup>.
- تتطور البرامج الضارة بسرعة، ولا تتمكن برامج مكافحة الفيروسات التقليدية من التعرّف دائمًا على الهجمات الجديدة. انعمجًا بالتحماية جهاز الكمبيوتر لديك من الهجمات غير المعهودة باستخدام HP Sure Sense، فهو يستخدم الذكاء الاصطناعي المعتمد على التعلم العميق لتقدي<sup>12</sup>.
- حافظ على الإنتاجية العالية وقلل وقت التعطل بفضل أتمنة HP BIOSphere Gen6 على مستوى البرنامج الثابت. تتمتع أجهزة الكمبيوتر الشخصية لديك بحماية إضافية بفضل عمليات التحقق من الأمان والتحديثات التلقائية<sup>13</sup>.
- يمكنك تحسين جودة وأمان صور نظام تشغيل Windows المخصصة باستخدام برنامج HP Image Assistant الذي يساعد صانعي قرارات تكنولوجيا المعلومات في إنشاء الصور والتعرّف على المشاكل وتقديم التوصيات والمعالجات.
- يمكنك تسهيل إجراءات تأمين الكمبيوتر الشخصي. يقدم HP Client Security Manager Gen6 واجهة واحدة لإعداد ميزات الأمان القوية وإدارتها، بما في ذلك HP SpareKey و HP Password Manager<sup>17</sup>.

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

## الكمبيوتر الشخصي المكتبي HP EliteDesk 805 G6 Desktop Mini جدول المواصفات



\* قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

نظمة التشغيل المتاحة	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language Windows 10 Pro Windows 10 Home Windows 10 Home Single Language Windows 11 Pro باستخدام توصي HP باستخدام Windows 11 للأعمال <sup>1</sup> Windows 11 Pro باستخدام توصي شركة HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال <sup>1</sup>
عائلة المعالج <sup>3</sup>	معالج AMD Ryzen™ 3 PRO؛ معالج AMD Ryzen™ 5 PRO؛ معالج AMD Ryzen™ 7 PRO
المعالجات المتاحة <sup>3,35</sup>	معالج AMD Ryzen™ 7 PRO 4750G مع بطاقة رسومات Radeon™ (بتردد أساسي 3.1 جيهاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.3 جيهاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت و8 مراكز)؛ معالج AMD Ryzen™ 5 PRO 650G مع بطاقة رسومات Radeon™ (بتردد أساسي 3.5 جيهاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.2 جيهاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت و6 مراكز)؛ معالج AMD Ryzen™ 3 PRO 4350G مع بطاقة رسومات Radeon™ (بتردد أساسي 3.5 جيهاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.0 جيهاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 4 ميجابايت و4 مراكز)؛ معالج AMD Ryzen™ 7 PRO 4750G مع بطاقة رسومات Radeon™ (بتردد أساسي 3.6 جيهاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.4 جيهاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت و8 مراكز)؛ معالج AMD Ryzen™ 5 PRO 4650G مع بطاقة رسومات Radeon™ (بتردد أساسي 3.7 جيهاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.2 جيهاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت و6 مراكز)؛ معالج AMD Ryzen™ 3 PRO 4350G مع بطاقة رسومات Radeon™ (بتردد أساسي 3.8 جيهاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.0 جيهاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 4 ميجابايت و4 مراكز)
مجموعة الشرائح	AMD PRO 565
الشكل العامل	Mini
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR4-3200 SDRAM سعة 64 جيجابايت <sup>4</sup> معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجابايت/ثانية
فتحات الذاكرة	فتحتا SODIMM
التخزين الداخلي	500 ج ب حتى SATA 1 TB بسرعة 7200 دورة/دقيقة <sup>5</sup> حتى 2 تيرابايت SATA بسرعة 5400 دورة/دقيقة <sup>5</sup> حتى 500 ج ب محرك أقراص ثابت SATA SED Opal 2 <sup>3</sup> حتى 500 ج ب محرك أقراص SATA FIPS SED بسرعة 7200 دورة/دقيقة <sup>5</sup> 256 ج ب حتى 512 جيجابايت محرك أقراص M.2 NVMe™ PCIe صلب الحالة <sup>5</sup> 128 ج ب حتى 1 TB محرك أقراص صلب الحالة M.2 TLC NVMe™ PCIe <sup>5</sup> حتى 256 ج ب محرك أقراص صلب الحالة M.2 TLC NVMe™ SED Opal 2
خيارات الرسومات المتاحة	مدجج: بطاقة رسومات AMD Radeon™ منفصل: بطاقة رسومات AMD Radeon™ (بناذرة GDDR6 مخصصة سعة 6 جيجابايت) <sup>9,12</sup>
الصوت	برنامج ترميز Realtek ALC3867، ومقيس صوت عام مع دعم لسمااعة رأس CTA، ومانافذ خلفية لمخارج الصوت (3.5 مم)، وإمكانية البث المتعدد
فتحات التوسيع	فتحة M.2 2230 واحدة؛ فتحتا M.2/2280 (فتحة M.2 واحدة لواجهة WLAN وفتحتا M.2 2280 لوحدات التخزين)
الأطراف والموصلات	الجهة الأمامية: منفذ واحد SuperSpeed USB Type-C®، منفذ واحد SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية (واحد للشحن السريع)؛ الجهة الخلفية: موصل هوائي خارجي واحد؛ موصل طاقة واحد؛ منفذ RJ-45 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 DisplayPort™ 1.4 <sup>36</sup> ؛ المنافذ الاختيارية: منفذ Flex IO 2 - حدد أحد الخيارات التالية: منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 480 ميجابايت/ثانية، وحدة معالجة رسومات منفصلة VR Ready NVIDIA GTX 1660؛ (ناذرة) منفذ SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية؛ منفذ DisplayPort™ 1.2 بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية؛ منفذ DisplayPort™ 1.2 بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية؛ منفذ SerialS-232؛ منفذ Flex IO واحد - حدد أحد الخيارات التالية: منفذ DisplayPort™ 1.4 بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية؛ منفذ SuperSpeed USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية (2)؛ منفذ DisplayPort™ 1.2؛ منفذ Ethernet NIC 2.5 GbE بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ VGA واحد، بطاقة HP Fiber NIC واحدة (1 جيجابايت/ثانية)، بطاقة HP Fiber NIC واحدة (100 جيجابايت/ثانية)، بطاقة GbE Ethernet NIC <sup>6,9,10,12,13,14</sup>
أجهزة الإدخال	ماوس ولوحة مفاتيح لاسلكيان للكمبيوتر المكتبي HP 320MK؛ طقم لوحة مفاتيح رفيعة وماوس لاسلكيين للأعمال من HP؛ لوحة مفاتيح USB رفيعة للأعمال من HP؛ لوحة مفاتيح USB رفيعة للأعمال من CCID من HP <sup>17,22</sup> ؛ ماوس USB ماوس HP؛ ماوس USB صوتي من HP؛ ماوس سلكي 320M للأجهزة المكتبية من HP <sup>17,22</sup> ؛ ماوس HP؛ ماوس USB صوتي من HP؛ ماوس سلكي 320M للأجهزة المكتبية من HP
وسائل الاتصال	Realtek RTL8111FP <sup>15</sup> ؛ WLAN؛ LAN؛ وحدة لاسلكية مشتركة Wi-Fi® (2x2)؛ Bluetooth® 5؛ بطاقة مشتركة Bluetooth® 5؛ HP Sure Sense؛ HP Sure Click؛ HP Secure Erase؛ BIOS؛ SATA (من خلال BIOS)؛ تعطيل منافذ SATA (من خلال BIOS)؛ كلمة مرور الإعداد (من خلال BIOS)؛ دعم أفعال الهياكل وأجهزة قفل الكيبالات؛ تمكين/تعطيل HP BIOSphere Gen6 <sup>24,25,26,27,28,29,30</sup> ؛ HP Sure Start Gen6؛ Common Criteria EAL4+؛ HP Sure Recover Gen3؛
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 10 إلى 35 درجة مئوية؛ درجة الرطوبة أثناء التشغيل: رطوبة نسبية 10 إلى 69%؛
برنامج	برنامج HP Noise Cancellation؛ HP Support Assistant؛ شراء برنامج Office (يُباع بشكل منفصل)؛ إعدادات خصوصية HP؛ الأدوات المساعدة لدعم الأجهزة المكتبية من HP؛ HP QuickDrop <sup>18,19</sup> ؛
البرامج المتاحة	دعم HP Smart <sup>38</sup>
إدارة الأمان	DriveLock؛ مستشعر القطاء؛ كلمة مرور التشغيل (من خلال BIOS)؛ تعطيل منافذ SATA (من خلال BIOS)؛ كلمة مرور الإعداد (من خلال BIOS)؛ دعم أفعال الهياكل وأجهزة قفل الكيبالات؛ تمكين/تعطيل المنافذ التسلسلية (من خلال BIOS)؛ HP Secure Erase؛ HP Sure Click؛ HP Sure Sense؛ شريحة الأمان المضمنة TPM 2.0 Trusted Platform Module تأتي مع نظام Windows 10 (اعتماد معيار HP BIOSphere Gen6 <sup>24,25,26,27,28,29,30</sup> ؛ HP Sure Start Gen6؛ Common Criteria EAL4+؛ HP Sure Recover Gen3؛
مميزات الإدارة	HP Client Catalog (تنزيل)؛ حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل)؛ HP System Software Manager (تنزيل)؛ HP Management Integration Kit for Microsoft System؛ Ivanti Management Suite؛ HP Cloud Recovery؛ Center Configuration Management Gen 3؛
الطاقة	محول طاقة خارجي بقدرة 65 واط، بكفاءة تصل إلى 89%، مع تصحيح معامل قدرة فعال؛ محول طاقة خارجي بقدرة 90 واط، بكفاءة تصل إلى 89%، مع تصحيح معامل قدرة فعال؛ محول طاقة خارجي بقدرة 150 واط، بكفاءة تصل إلى 89%، مع تصحيح معامل قدرة فعال؛ محول طاقة خارجي بقدرة 60 واط، بكفاءة تصل إلى 89%، مع تصحيح معامل قدرة فعال <sup>31</sup>
الأبعاد	17.7 × 17.5 × 3.4 سم
الوزن	1.45 كجم؛ (يعتمد الوزن الفعلي على التكوين)؛
علامات إيكولوجية	اعتماد ENERGY STAR® 2019؛ يحمل تسجيل EPEAT® 2019 حيثما ينطبق ذلك <sup>32</sup>
مواصفات الأثر المستدام	مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت؛ مواد بلاستيك معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 75%؛ بطانة الألياف المقوية داخل الصندوق مصنوعة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% <sup>33</sup>
الضمان	يتضمن عرض الخدمة والضمان المحدود لمدة 3 سنوات (3-3-3) سنوات لقطع الغيار واليد العاملة والإصلاح في الموقع. تختلف الشروط والأحكام باختلاف البلد. تسري مجموعة من القيود والاستثناءات.

## الكمبيوتر الشخصي المكتبي HP EliteDesk 805 G6 Desktop Mini

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

## توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

## الكمبيوتر الشخصي المكتبي HP EliteDesk 805 G6 Desktop Mini

## الحواشي السفلية للمراسلة

- 2 ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة، وليس حتمًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترقيم AMD مقياس
- 3 ميزة اختيارية يجب إعدادها في المصنع.
- 4 تباع الشاشات السبع بشكل منفصل ويتاح تشغيلها مفا فقط على الطراز الذي يعمل بمعالج بقدرة 35 وات ولم أعداده باستخدام بطاقة رسومات NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti في وقت الشراء.
- 5 تباع شاشة HP Mini-in-One 24 بشكل منفصل. يجب أن يكون الكمبيوتر الشخصي مزودًا بطاقة USB-C اختيارية مع بطاقة تزويد بالطاقة بقدرة 100 وات حتى يتم تشغيل الكمبيوتر الشخصي من الشاشة.
- 6 يلزم توفير نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علنًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11ax السابقة. وتُعد مواصفات Wi-Fi 6 (802.11ax) متهديدة وغير نهائية، وإذًا ك
- 7 تباع بشكل منفصل أو يتم شراؤها كميزة اختيارية.
- 8 ضمنت مكشّات هيكل مكرر الصوت من مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من الميخطات بنسبة تبلغ 65%.
- 9 يتوفر HP Sure Run Gen3 على أجهزة الكمبيوتر HP Pro Workstation وElite وWorkstation التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 ضمن طُرن مختارة من معالجات Intel® أو AMD.
- 10 يتوفر HP Sure Recover Gen3 في أجهزة كمبيوتر شخصية مختارة من HP ويتطلب اتصال شبكة مفتوحًا وهو غير متوفر في الأنظمة الأساسية المزوّدة بمحركات أقراص متعددة للتخزين الداخلي. ويتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية للملفاتك وبياناتك وصورك وفيديوهاك الهامة وما إلى ذلك باستخدام HP Sure Recover HP Sure لتجنب فقد البيانات. يتوفر الاسترداد القائم على الشبكة باستخدام Wi-Fi فقط في أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بوحدة Wi-Fi من Intel.
- 11 يتوفر HP Sure Start Gen6 في أجهزة كمبيوتر مختارة من HP.
- 12 يتطلب HP Sure Sense Gen6 Windows 10 Enterprise أو Windows 10.
- 13 قد تتنوع وتختلف مزايا HP BIOSphere Gen6 باختلاف التهيئة.
- 14 يتوفر HP Client Security Manager HP يتطلب Windows ويتوفر في أجهزة كمبيوتر شخصية HP Pro وElite مختارة من HP.

## 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
- 2 على 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>.
- 3 ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة، وليس حتمًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترقيم AMD مقياسًا لسرعة الساعة.
- 4 قد يختلف معدل نقل البيانات الفعلي، ويتم تحديده بواسطة تكوين معالج النظام. راجع مواصفات المعالج لمعرفة معدل البيانات المعتمد للذاكرة. ويمكن الوصول إلى/ترقية جميع فتحات الذاكرة من قبل العميل.
- 5 بالنسبة لمحركات الأقراص الثابتة ومحركات الأقراص صلبة الحالة، جيجابايت = 1 مليار بايت، التيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة الهائلة الفعلية أقل من ذلك، يتم حجر حتى 36 جيجابايت (في Windows) من مساحة قرص النظام لبرنامج استرداد النظام.
- 6 يمكن تكوين بطاقة اختيارية واحدة في كل مرة.
- 7 يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علنًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 5 (802.11 ac) مع الإصدارات السابقة.
- 8 يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علنًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11ax الأقدم. وتُعد مواصفات Wi-Fi 6 (802.11ax) متهديدة وغير نهائية، وإذًا ك
- 9 [9] تباع على حدة أو تتوفر كميزة اختيارية.
- 10 يعتمد التوافق على الطراز.
- 12 لا تتوفر بطاقات الرسومات المنفصلة إلا في طرز 35W.
- 13 يلزم وضع Alt + USB-C® لمفد 1.2 DisplayPort™ بقدرة إمداد بالطاقة تصل إلى 100 وات لدعم طرز HP Mini-In-One 24 Display.
- 14 وحدة معالجة الرسومات المنفصلة هي بطاقة رسومات NVIDIA® GeForce® GT 1660Ti بقدرة 6 جيجابايت.
- 15 ميزة مضمّنة بشكل أساسي.
- 16 الوحدة اللاسلكية المشتركة 5 AX200 Intel® وBluetooth®. لا تتوفر في بعض المناطق.
- 17 لا تتوفر لوحة مفاتيح USB الريفعة لأعمال المضادة للميكروبات وماسح USB المضاد للميكروبات من HP في الصين.
- 18 وحدة Absolute Persistence: تأتي وحدة Absolute agent متوقفة عن التشغيل، وسيتم تنشيطها عندما يقوم العملاء بتنشيط اشتراك تم شراؤه. ويمكن شراء الاشتراكات لفترات متنوعة من عدة سنوات، الخدمة محدودة، لذا يُرجى مراجعة Absolute لمعرفة مدى التوفر خارج الولايات
- 19 HP Support Assistant: يتطلب نظام التشغيل Windows والاتصال بالإنترنت.
- 20 iVant Management Suite: يلزم الاشتراك.
- 21 يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 22 ماسح USB المانقوي من HP وماسح PS/2 من HP وماسح PS/2 وUSB من HP القابل للفصل: لا تتوفر في بعض المناطق.
- 23 دعم AMD DASH من خلال KVM (على مستوى BIOS فقط).
- 24 HP BIOSphere Gen6: يتوفر في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية طراز HP Pro وElite من HP. راجع مواصفات المنتج للاطلاع على التفاصيل، وقد تختلف الميزات حسب النظام الأساسي والتكوينات.
- 25 HP Client Security Manager HP يتطلب Windows ويتوفر في أجهزة كمبيوتر شخصية HP Pro وElite مختارة من HP. راجع مواصفات المنتج للاطلاع على التفاصيل.
- 26 يتوفر HP Sure Start for AMD في أجهزة كمبيوتر شخصية مختارة من HP مزوّدة بمعالجات AMD. راجع مواصفات المنتج لمعرفة مدى التوفر.
- 27 HP Sure Recover Gen3: راجع مواصفات المنتج لمعرفة مدى التوفر. يتطلب اتصال شبكة سلكية مفتوحًا، وهو غير متوفر في الأنظمة الأساسية المزوّدة بمحركات أقراص متعددة للتخزين الداخلي. ويتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية للملفاتك وبياناتك وصورك وفيديوهاك الهامة وما إلى ذلك باستخدام HP Sure Recover HP Sure لتجنب فقد البيانات.
- 28 يتطلب HP Sure Click الإصدار Pro أو Enterprise من نظام التشغيل Windows 10. يرجى الاطلاع على موقع [https://bit.ly/2PlT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PlT6A_SureClick) للتعرف على كل التفاصيل.
- 29 HP Drive Lock غير مدعوم على محركات أقراص NVMe.
- 30 شريحة أمان مضمّنة TPM 2.0 Trusted Platform Module تأتي مع نظام Windows 10 (المتامد معيار Common Criteria EAL4+) (اعتماد FIPS 140-2 المستوى الثاني): يحمل البرنامج الثابت TPM الإصدار 2.0، وإصدار TPM للجهاز هو v1.2، وهو عبارة عن مجموعة فرعية من مواصفات T
- 31 محول طاقة خارجي بقدرة 150 وات، وكفاءة تصل إلى 89%، مع تفعيل خاصية PFC: عند الطلب مع بطاقة الرسومات المنفصلة.
- 32 استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 2018-1-1680، IEEE. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى، تقضل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.
- 33 [33] تحتوي مصادر الطاقة الخارجية وأسلاك الطاقة والكبلات والأجهزة الملحقة على نسبة غير منخفضة من الهالوجين. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير "منخفضة من الهالوجين".
- 35 يختلف أداء أقصى تردد معزز Max Boost وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام.
- 36 يتنفذ SuperSpeed USB Type A واحد بسرعة نقل بيانات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية يتم تنشيطه من لوحة المفاتيح.
- 37 يتوفر HP Cloud Connect على الأجهزة المكتبية HP Elite Pro وأجهزة الكمبيوتر المحمول الشخصية المزودة بمعالج Intel® أو AMD وتتطلب اتصال شبكة سلكي، ملاحظة: ينبغي إنشاء نسخة احتياطية من الملفات والبيانات والصور ومقاطع الفيديو الهامة، وما إلى ذلك، قبل
- 38 لا
- 39 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، لرجى زيارة موقع <http://www.hp.com/smart-support>

التسجيل للحصول على التحديثات [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

HP Development Company, L.P. © Copyright 2022 HP. 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 والإفغال وردت في هذا المستند.



Bluetooth® علامة تجارية خاصة بالمالك، وتستخدمها HP Inc. بموجب ترخيص. USB Type-C® وUSB-C® علامتان تجاريتان لمندى Adobe PDF. Adobe PDF Implementers Forum. USB Implementers Forum. علامة تجارية لشركة Adobe ENERGY STAR Systems علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. DisplayPort™ وDisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير الإلكترونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة ودول أخرى. NVIDIA وشعار NVIDIA GeForce Quadro علامتان تجارية و/أو علامتان تجارية مسجلة لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. Bluetooth علامة تجارية خاصة بالمالك، وتستخدمها شركة HP Inc. بموجب ترخيص. AMD وRadeon علامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Advanced Micro Devices, Inc. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين.

أغسطس 2022