



كمبيوتر HP t540 Thin Client التابع جزئيًا

حل مكتبي افتراضي يتمتع بالأمان وسهولة الاستخدام.



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

انقل أسطول أجهزتك إلى السحابة باستخدام الحل المكتبي الافتراضي HP t540 Thin Client. وزّع أجهزتك بثقة في أماكن عملك محدودة المساحة باستخدام خيارات إعداد متعددة وأمان متعدد الطبقات، مما يوفر تعاونًا فعالًا وإنتاجية عالية للمستخدم.

ضمم لتلبية احتياجات شركتك من تقنيات الكمبيوتر.

- يمكنك إعداد جهاز HP t540 Thin Client والاختيار من بين مجموعة متنوعة من المواضع وخيارات التركيب التي تناسب المساحات الصغيرة لديك. اضمن استعداد أسطول أجهزتك للإنتاجية العالية من خلال منافذ قابلة للإعداد² ومنفذ DisplayPort اختياري عبر USB Type-C مع التزويد بالطاقة³.

أمان قوي.

- قلل من تهديدات الأمان إلى أدنى حد من بدء التشغيل بفضل ميزة AMD Memory Guard والتمهيد الآمن لنظام UEFI (BIOS) على مستوى المكونات. تمكن من المحافظة على جهاز الكمبيوتر التابع جزئيًا سواءً داخل أماكن العمل أو خارجها باستخدام وحدة Trusted Platform Module معتمدة وقفل كابل أمان.

وصول فوري إلى المنصة السحابية. سهولة الاستخدام.

- تمكن من زيادة الإنتاجية اليومية والتعاون بسلاسة مع القوى العاملة بفضل المعالج المثير للإعجاب AMD Ryzen™ المزود بنظام على الشريحة⁴ ودعم شاشتين بدقة 4K/UHD⁵ وتقنية Wi-Fi 6 الاختيارية⁶. تمتع بإدارة سهلة للأجهزة إلى جانب توفير تجربة استخدام سلسة للمستخدم.
- حافظ على ترتيب مساحة عملك وتنظيمها بفضل منفذ DisplayPort الاختياري عبر USB Type-C مع التزويد بالطاقة عن طريق USB في شاشة تتوافق مع طرق التوصيل المستقبلية من خلال كبل USB-C واحد¹.
- باشر إعداد الجهاز. ثم اعمل على تركيبه. واستمتع باستخدامه. يمكنك استخدام جهاز الكمبيوتر التابع جزئيًا فيما يصل إلى ستة اتجاهات مختلفة بمنتهى السهولة عن طريق حامل VESA.
- يمكنك إعداد جهازك باستخدام هوائي Wi-Fi خارجي أو منفذ تسلسلي أو منفذ VGA أو HDMI أو DisplayPort™ عبر USB-C أو منفذ USB-A 3.1 Gen 1 لتتمكن من استخدام الأجهزة الطرفية القديمة والجديدة الحالية².
- اعتمد على المتانة التي يتمتع بها جهاز HP t540 Thin Client بفضل اختبارات بلغت مدتها 120,000 ساعة من خلال عملية الاختبار الشامل HP Total Test Process. استخدم جهازك لساعات ممتدة على مدار فترات طويلة وقلل وقت التوقف عن العمل وحافظ على أداء عملك⁷.
- اعمل على حماية أجهزتك من الهجمات الخفية عند بدء التشغيل بفضل ميزة AMD Memory Guard. إذ يقدم التشفير الكامل للذاكرة الحماية على مستوى المكونات، ويقضي على التهديدات التي تتعرض لها البيانات الحساسة.
- حقق الحماية للبرنامج الثابت في جهازك من بدء التشغيل إلى إيقاف التشغيل بفضل UEFI Secure Boot. يطبق البرنامج الثابت لجهاز HP t540 Thin Client إرشادات قياس السلامة NIST SP800-147 و SP800-155.
- قدم أسلوب عمل آمن وبسيط لكل من مسؤولي تكنولوجيا المعلومات والمستخدمين النهائيين. يتميز نظام التشغيل HP ThinPro الاختياري بأمان متعدد الطبقات، إلى جانب نظام ملفات للقراءة فقط ومؤمن وسجل مشفر ونظام تشغيل يستند إلى Linux® ودعم جدار الحماية⁸.
- خفف أعباء مسؤولي تكنولوجيا المعلومات في بيئات Windows باستخدام HP Write Manager، فهو حل بسيط لتصفية الكتابة يعمل مع إصدارات Windows المتعددة ويمنع حدوث تغييرات غير مصرح بها في بيئات المستخدمين.
- يمكنك حماية جهازك من السرقة في البيئات العامة من خلال فتحة قفل الكابل المدمجة وقفل فعلي لجهازك، مما يضمن راحة البال لقسم تكنولوجيا المعلومات⁹.
- استفد من أداء المعالج AMD Ryzen™ المذهل. تمكن من معالجة المهام باستخدام العديد من التطبيقات الهامة للأعمال في وقت واحد، مما يعزز الإنتاجية والتعاون مع تجنب حالات التباطؤ التي تعيق أنشطتك¹⁰.
- احصل على أقصى استفادة من وحدة المعالجة المركزية لديك بفضل سرعة أحدث معالج AMD وخيارات المنافذ المتعددة للأجهزة الطرفية والوضع المرن للجهاز لتوفير أماكن عمل مرتبة والأمان الذي تقدمه ميزة AMD Memory Guard.
- تمكن من تحسين إنتاجية العمل عبر شاشات متعددة باستخدام ميزة توصيل شاشتين. يدعم HP t540 شاشتين بدقة 4K للاستمتاع بمشاهدة مذهلة وواقعية¹¹.

كمبيوتر HP t540 Thin Client التابع جزئياً جدول المواصفات



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC محور HP Smart Zero Core HP ThinPro	أنظمة التشغيل المتاحة
معالج AMD Ryzen™ Embedded R1305G مزوّد ببطاقة رسومات Radeon™ Vega 3 (بتردد أساسي 1.5 جيجا هرتز، وتردد معزز يصل إلى 2.8 جيجا هرتز كحد أقصى، وذاكرة مؤقتة L3 بسعة تخزين 4 ميغا بايت، وثنائي النواة)	المعالجات المتاحة ^{1,7}
Internet Explorer (للطرز المزوّد بنظام التشغيل Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019)؛ Mozilla Firefox (للطرز المزوّد بنظام التشغيل HP ThinPro)	المستعرض
ذاكرة SDRAM نوع DDR4-2400 بسعة 16 جيجابايت ² معدلات نقل تصل إلى 2400 مليون نقل/ثانية.	الذاكرة القصبى
فتحة SODIMM واحدة	فتحات الذاكرة
16 ج ب حتى 512 جيجابايت ذاكرة NAND محمولة؛ غير متطابقة	التخزين الداخلي
يتم دعم ما يصل إلى شاشتي عرض. يوجد مخرجا فيديو 1.2 DisplayPort™ بالجزء الخلفي من الجهاز.	دعم شاشات العرض
بطاقة رسومات AMD Radeon™ Vega	خيارات الرسومات المتاحة
Remote Desktop Services Remote FX؛ Blast Extreme و RDP/PCoIP عبر VMware Horizon™؛ View™؛ Citrix® ICA؛ Citrix® HDX RDP و (RFX)	البروتوكولات
نظام مكبرات صوت مقوى داخلي لتشغيل الصوت الأساسي	الصوت
الجهة الأمامية: مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون؛ منفذ واحد SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ واحد SuperSpeed USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ الجهة الخلفية: منفذ RJ-45 واحد؛ منفذنا 1.2 DisplayPort™؛ منفذنا SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ واحد لطاقة التيار المتناوب؛ منفذنا USB 2.0 Type-A؛ المنافذ الاختيارية: منفذ HDMI واحد؛ 2 منافذ SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ تسلسلي واحد؛ منفذ VGA واحد؛ موصل هوائي خارجي واحد؛ منفذ واحد SuperSpeed USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB)	الأطراف والموصلات
لوحة مفاتيح USB رقيقة للأعمال من HP؛ لوحة مفاتيح USB رقيقة للأعمال مع قارئ CCID من HP؛ ماوس USB بصري من HP؛	أجهزة الإدخال
LAN: بطاقة WLAN؛ Realtek: Realtek RTL8111HSH GbE ³ ؛ Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) and Bluetooth® 5.2 wireless card؛ RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5.2 wireless card	وسائل الاتصال
درجة الحرارة عند التشغيل: من 10 إلى 40 درجة مئوية؛	المواصفات البيئية
HP True Graphics؛ HP ThinUpdate؛ HP Smart Zero Client Services؛ HP Easy Tools؛ HP Easy Shell؛ HP Device Manager؛ Microsoft SCCM/EDM Agent؛ ⁵	برامج
محول طاقة تيار متردد خارجي ذكي بقدرة 45 واط من HP	الطاقة
20 × 20 × 3.5 سم	الأبعاد
1.4 3.09 كجم؛ (يختلف الوزن باختلاف التكوين).	الوزن
تتاج التكوينات التي تحمل اعتماد ENERGY STAR® وتسجيل EPEAT® ⁶	علامات إيكولوجية
يتضمن عرض الخدمة والضمان المحدود لمدة 3 سنوات (3-0) ضمناً لمدة 3 سنوات يغطي قطع الغيار وأجرة اليد العاملة. تختلف الشروط والأحكام باختلاف البلد. تسري مجموعة من القيود والاستثناءات المحددة	الضمان

كمبيوتر HP t540 Thin Client التابع جزئيًا

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

تقدم شركة HP خدمة الاستبدال السريع للأجهزة التالفة بوقتًا بعد التعطل، إذا تعذر حل المشكلة عن بعد، لمدة 5 سنوات.
رقم المنتج: U7929E (HP 5 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients), U7927E (HP 4 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients), U4847E (HP 3 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients)



دعم متقدم لاستبدال المكونات الصلبة لأجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات من HP

كمبيوتر HP t540 Thin Client التابع جزئيًا

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 معدات التركيب غير مرفقة، وهي تباع بشكل منفصل.
- 2 يتعين إعداد خيارات المفاذ وقت الشراء.
- 3 يتعين إعداد خيار DisplayPort وقت الشراء. ويتباع كابل® USB-C بشكل منفصل وهو غير مرفق.
- 4 تم تصميم تقنية المعالجات المتعددة المحاور لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يعد تقييم AMD مقياسًا لسرعة الساعة.
- 5 يتطلب عرض الصور بدقة 4K وجود محتوى بدقة 4K. ويتباع الشاشات بشكل منفصل ولا يتم تضمينها.
- 6 يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علما بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 ax الأقدم. وتُعد مواصفات Wi-Fi 6 (802.11 ax) تمهيدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الكمبيوتر المحمول على الاتصال بأجهزة 802.11 ax أخرى.
- 7 لا تضمن نتائج اختبارات HP Total Test Process الأداء في المستقبل في ظل نفس ظروف الاختبار. تتطلب الأضرار العرضية حزمة HP Accidental Damage Protection CarePack الاختيارية.
- 8 جهاز HP Thin Pro قابل للإعداد عند الشراء.
- 9 يتباع الكابل والقليل بشكل منفصل، وهما غير مضمّنين عند الشراء.
- 10 ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتميًا 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 تقييم AMD مقياسًا
- 11 يتطلب عرض الصور بدقة 4K وجود محتوى بدقة 4K. ويتباع الشاشات بشكل منفصل ولا يتم تضمينها.

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 BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- 2 تستخدم مجموعة شرائح الرسومات جزءًا من ذاكرة النظام الإجمالية (RAM) بما يخص أداء الرسومات. وليست ذاكرة النظام المخصصة لأداء الرسومات متاحة لبحاجات البرامج الأخرى.
- 3 ميزة اختيارية أو إضافية مضمنة.
- 4 يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علما بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتُعد مواصفات Wi-Fi 6 (802.11 ax WLAN) مواصفات تمهيدية وليست نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الكمبيوتر المحمول على الاتصال بأجهزة 802.11 ax WLAN أخرى. تتوفر فقط في البلدان التي تدعم تقنية 802.11 ax.
- 5 تعتمد البرامج المتوفرة على نظام التشغيل المثبت. يرجى مراجعة المواصفات السريعة الخاصة بالمنتج للحصول على مزيد من التفاصيل.
- 6 يحمل تسجيل® EPEAT في الظروف المناسبة. يختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. راجع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- 7 يختلف أداء تردد Max Boost وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام.
- 8 ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا 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 تقييم AMD مقياسًا لسرعة الساعة.

التسجيل للحصول على التحديثات hp.com/go/getupdated

Copyright 2023 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.



AMD Ryzen وRadeon علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية خاصة بصاحبها، ويتم استخدامها من قبل شركة HP بموجب ترخيص. USB Type-C® وUSB-C® علامتان تجاريتان لمنتهدي Adobe PDF Implementers Forum. علامة تجارية لشركة ENERGY STAR. Adobe Systems Incorporated. علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير الكتر ونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة ودول أخرى. NVIDIA وشعار NVIDIA وQuadro وGeForce 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.

فبراير 2023