



# كمبيوتر HP t740 Thin Client التابع جزئيًا

صُنع هذا الكمبيوتر التابع جزئيًا للسيطرة على أعباء العمل كثيفة الرسومات



\*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

احصل على أداء قوي وآمن لبيئات الحوسبة الافتراضية والسحابية والمحلية كثيفة الرسومات لديك باستخدام الكمبيوتر التابع جزئيًا HP t740، فهو أقوى كمبيوتر مكتبي تابع جزئيًا لدينا يدعم ما يصل إلى ست شاشات بدقة 4K<sup>1</sup>.

## قوة وأداء فائقان من ابتكارنا

- احصل على القوة اللازمة لتنفيذ الأعمال كثيفة المتطلبات بفضل معالج AMD Ryzen™ Embedded V1756B<sup>2</sup> فائق الأداء وذاكرة النظام عالية السرعة. الآن يمكنك معالجة المحتويات بسلاسة تامة بفضل دعم ما يصل إلى ست شاشات بدقة فائقة (UHD)/4K<sup>1</sup>.

## أمان قوي

- تمكن من تشفير البيانات أثناء انتقالها بين ذاكرة النظام والمعالج إلى جانب حماية البرنامج الثابت ومنع الوصول غير المصرح به من خلال جهاز تابع جزئيًا آمن بطبيعته مزوّد بحماية الذاكرة AMD Memory Guard، ونظام تشغيل مضّمّن، ومجهّز بمكون متوافق مع معايير NIST SP800-193.

## ضمّم بمواصفات خاصة لتلبية متطلباتك

- اعتمد على كمبيوتر تابع جزئيًا تم تعزيزه لتلبية احتياجات العمل الفريدة ومزوّد بفتحة PCIe قابلة للتكوين تدعم بطاقات الرسومات المتطورة وشاشات متعددة وإمكانية بديلة للاتصال بالشبكة ومنافذ اختيارية.

## برامج عالية القيمة

- تمكن من إعداد أجهزتك ونشرها عن بُعد، وعزز أداء شبكة Wi-Fi®، وتمتع بسلاسة بث الوسائط المتعددة بجودة مماثلة للتشغيل من على الجهاز محليًا، وذلك باستخدام برامج مرفقة تجعل أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا لدينا أكثر قدرة واستجابة وجدارة بالثقة.

## الميزات

- تمكن من اكتشاف التحديثات غير المصرح بها بفضل نظام التشغيل المضّمّن الذي يحمي ذاكرة فلاش. تمكن من تخصيص إعدادات المستخدمين وأدواتهم، وذلك من أجل مراقبة البيانات الواردة والصادرة والتحكم فيها.
- عزز مستويات أمان المحتوى والبيانات باستخدام ميزات اختيارية مثل لوحة مفاتيح مزوّدة ببطاقة ذكية واتصال عبر بطاقة واجهة شبكة (NIC) من الألياف الضوئية<sup>3</sup>.

## كمبيوتر HP t740 Thin Client التابع جزئيًا جدول المواصفات



\*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019<br>HP ThinPro   | أنظمة التشغيل المتاحة          |
| معالج AMD Ryzen™ V1756B مع بطاقة رسومات Radeon™ Vega 8 (بتردد أساسي 3.25 جيجاهرتز، وتردد معزز أقصى يصل إلى 3.6 جيجاهرتز، وذاكرة تخزين مؤقت سعة 2 ميجابايت، و4 مراكز)  | المعالجات المتاحة <sup>1</sup> |
| Internet Explorer (للطرز المزودة بنظام التشغيل Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019): Mozilla Firefox (للطرز المزودة بنظام التشغيل HP ThinPro)   | المستعرض                       |
| ذاكرة DDR4-3200 SDRAM سعة 32 جيجابايت <sup>3</sup><br>معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجابايت/ثانية<br>معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجابايت/ثانية<br>فتحتا SODIMM  | الذاكرة القصبوى                |
| 16 ج ب حتى 512 جيجابايت ذاكرة فلاش <sup>2</sup>   | فتحات الذاكرة                  |
| يمكن استخدام حتى أربع شاشات بدقة فائقة (4K/UHD) من خلال أربعة مخارج فيديو 1.2 DisplayPort™ بالجهة الخلفية من النظام. الدعم الاختياري لما يصل إلى 6 بطاقات رسومات منفصلة تقدم مخرجي فيديو 1.2 DisplayPort™ إضافيين بالجهة الخلفية من النظام.   | التخزين الداخلي                |
| AMD Radeon™ Vega 8 مدمج   | دعم شاشات العرض                |
| Blast Extreme و RDP/PCoIP عبر VMware Horizon® View™؛ Microsoft RFX/RDP؛ Citrix® HDX   | خيارات الرسومات المتاحة        |
| نظام مكبرات صوت مقوى داخلي لتشغيل الصوت الأساسي   | البروتوكولات                   |
| فتحة x16 PCIe واحدة بنصف الارتفاع (x8)  | الصوت                          |
| الجهة الأمامية: مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون؛ منفذ USB 3.1 Gen 1 واحد؛ منفذ USB 3.1 Type-C™ واحد؛<br>الجهة الخلفية: منفذ USB 2.0؛ منفذ USB 3.1 Gen 1؛ 4 منافذ DisplayPort™ 1.2  | فتحات التوسيع                  |
| لوحة مفاتيح USB رقيقة للأعمال من HP؛ ماوس USB بصري من HP؛   | الأطراف والموصلات              |
| Allied Telesis AT-2914 SX/SC PCIe؛ Allied Telesis AT-2711FX/SC PCIe Fast Ethernet؛ Realtek RTL8111HSH GbE؛ LAN؛ Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) بطاقة لاسلكية؛ WLAN؛ Gigabit 4؛5؛ Bluetooth 5.2؛ تقنية Intel® Wireless-AC 9260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi®؛ بطاقة لاسلكية Bluetooth® 5.1، تدعم تقنية non-vPro® | أجهزة الإدخال                  |
| HP True Graphics؛ HP ThinUpdate؛ HP Smart Zero Client Services؛ HP Easy Tools؛ HP Easy Shell؛ HP Device Manager؛ Microsoft SCCM/EDM Agent؛ <sup>6</sup>   | وسائل الاتصال                  |
| محول طاقة خارجي ذكي بقدرة 90 واط  | برامج                          |
| 21 × 21 × 5 سم؛ (الوضع العمودي.)  | الطاقة                         |
| 1.33 كجم؛ (يختلف الوزن باختلاف التكوين.)  | الأبعاد                        |
| اعتماد ENERGY STAR®؛ تسجيل EPEAT® 2019 <sup>9</sup> ؛ نسبة هالوجين منخفضة <sup>8</sup>  | الوزن                          |
| يتضمن عرض الخدمة والضمان المحدود لمدة 3 سنوات (3-3-3) ضمان استبدال الوحدة بدون خدمة الإصلاح في الموقع. تختلف الشروط والأحكام باختلاف البلد. تسري قيود واستثناءات معينة.   | علامات إيكولوجية               |
|   | مواصفات الأثر المستدام         |
|   | الضمان                         |

## كمبيوتر HP t740 Thin Client التابع جزئيًا

## الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

تمتع بالتوصيل والتعاون بكل راحة على شاشة HP EliteDisplay E243m بمقاس 60.45 سم (23.8 بوصة) المعتمدة من Skype for Business® على تجربة فيديو وصوت مثاليين بين الشاشات، وفضلاً عن ذلك فهي تتميز بإطار دقيق الحواف من 3 جوانب للحصول على تراسف للعروض متعددة الشاشات دون فواصل<sup>1</sup> و4 تصميمات قابلة للضبط.  
رقم المنتج: 1FH48AA  
[1] تباع كل شاشة بشكل منفصل.  
تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المتوفرة من الشركات المصنعة لمكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي للأفضل أو العكس.



شاشة HP EliteDisplay E243m بمقاس 60.45 سم (23.8 بوصة)

تمتع بالتوصيل والتعاون بكل راحة على شاشة HP EliteDisplay E243m بمقاس 60.45 سم (23.8 بوصة) المعتمدة من Skype for Business® على تجربة فيديو وصوت مثاليين بين الشاشات، وفضلاً عن ذلك فهي تتميز بإطار دقيق الحواف من 3 جوانب للحصول على تراسف للعروض متعددة الشاشات دون فواصل<sup>1</sup> و4 تصميمات قابلة للضبط.  
رقم المنتج: 1FH48AS  
[1] تباع كل شاشة بشكل منفصل.  
تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المتوفرة من الشركات المصنعة لمكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي للأفضل أو العكس.



شاشة HP EliteDisplay E243m بمقاس 23.8 بوصة

تقدم شركة HP خدمة الاستبدال السريع للأجهزة التالفة يومًا بعد التعطل، إذا تعذر حل المشكلة عن بعد، لمدة 5 سنوات.  
رقم المنتج: U7929E



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

## كمبيوتر HP t740 Thin Client التابع جزئيًا

### الحواشي السفلية للمراسلة

<sup>1</sup> تُباع كابلات DisplayPort™ والشاشات بشكل منفصل. يتعين تكوين الكمبيوتر HP t740 Thin Client التابع جزئيًا باستخدام بطاقة الرسومات AMD Radeon™ E9173 PCI Express لعام أكثر من أربع شاشات.  
<sup>2</sup> تم تصميم 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 ترميم AMD مقياسًا لسرعة الساعة.  
<sup>3</sup> تُباع لوحة المفاتيح ومحوّل الشبكة بشكل منفصل أو كخيارات قابلة للتكوين وقت الشراء.

### الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

<sup>1</sup> لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية وأو 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>.  
<sup>2</sup> بالنسبة لمحركات أقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت، تيرابايت = 1 تريليون بايت.  
<sup>3</sup> تستخدم مجموعة شرائح الرسومات جزءًا من ذاكرة النظام الإجمالية (RAM) لأغراض أداء الرسومات، ذاكرة النظام المخصصة لأداء الرسومات ليست متاحة لاحتياجات البرامج الأخرى.  
<sup>4</sup> ميزة اختيارية أو إضافية مضمنة.  
<sup>5</sup> تعتبر البطاقات الاسلكية ميزات اختيارية أو إضافية وتتطلب نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت يتم شراؤها على حدة. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود.  
<sup>6</sup> تعتمد البرامج المتوفرة على نظام التشغيل المثبت. يرجى مراجعة المواصفات السريعة الخاصة بالمنتج للحصول على مزيد من التفاصيل.  
<sup>7</sup> استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 2018-2018 IEEE 1680.1. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.  
<sup>8</sup> تحتوي مصادر الطاقة الخارجية وأسلاك الطاقة والكوابل والأجهزة المحيطة على نسبة غير منخفضة من الهالوجين. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير منخفضة من الهالوجين.  
<sup>9</sup> تتوفر تكوينات متوافقة مع Energy Star  
<sup>10</sup> ضُمّت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. 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 ترميم AMD مقياسًا لسرعة الساعة.

### التسجيل للحصول على التحديثات [hp.com/go/getupdated](http://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 بشكل ضمنيًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليبتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند. AMD وRadeon علامتان تجاريتان لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA®) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. Wi-Fi® علامة تجارية مسجلة لصالح Wi-Fi Alliance®.

AMD وRadeon علامتان تجاريتان لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA®) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. Wi-Fi® علامة تجارية مسجلة لصالح Wi-Fi Alliance®.

2023 مارس #ar-ae# 4AA7-6098--

