

HP Elite t755 Thin Client

أداء thin client الأمثل والموثوقية والأمان

استمتع بالإنتاجية بفضل ما يقدمه HP Elite t755 Thin Client من أداء وموثوقية فائقة، حيث يتميز بأمان متقدم ضد الهجمات السيبرانية والمادية على حد سواء لتوفير راحة البال لقسم تكنولوجيا المعلومات. صُمم لدعم الأداء ذي المتطلبات المرتفعة بفضل معالج AMD Ryzen™ V2546 المتطور سداسي المراكز بقوة 45 واط¹، مما يساعد المستخدمين على معالجة المهام بالغة الأهمية.

مُصمم لأعمال المهام الحرجة

بادر بتمكين القوى العاملة لديك من خلال توفير أجهزة thin client مجهزة تجهيزاً جيداً بمكونات من الدرجة الصناعية لتحقيق الموثوقية وطول العمر مع توفير تجربة مستخدم وإدارة سلسة. جاهز للمستقبل مع دعم الأجهزة الطرفية الموسع وخيارات إدارة الأجهزة.

مميزات أمان شاملة. تصميم رائع من الداخل والخارج

بادر بتحسين تطبيقات الأمان والبيانات والمشروعات الهامة عند نقاط النهاية، وذلك من خلال مسح البيانات بعد كل جلسة تسجيل دخول إلى thin client. استمتع بحماية متقدمة من الهجمات السيبرانية والمادية عن بُعد من خلال نظام تشغيل للقراءة فقط واكتشاف الاختراق الفعلي.

أطلق العنان لأقصى قدر من الأداء.

ارفع الكفاءة باستخدام المعالج AMD Ryzen™ بقوة 45 وات¹ V2546 تم تحسين هذا المعالج سريع الأداء ليناسب سير عمل المهام الحرجة، ودعم الإنتاجية السلسلة.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

يستخدم HP Elite t755 Thin Client ما لا يقل عن 50 بالمائة من البلاستيك المُعاد تدويره بعد الاستهلاك، وتحتوي أغطية المفاتيح على 50 بالمائة من أقراص PCR DVD²، وتمت صناعة الصندوق الخارجي والوسائد من مصادر مستدامة أو مُعاد تدويرها بنسبة 100 بالمائة.³

HP Elite t755 Thin Client

الميزة

معالج AMD Ryzen™ V2546 المدمج

تمتع بتنفيذ المهام خلال الأيام الصعبة بفضل معالج AMD Ryzen™ V2546 سداسي المراكز. ¹⁸ استخدم وحدة معالجة مركزية عالية الأداء تتميز بترشيد مذهب للطاقة وبطاقة رسومات Radeon™ جيدة التصميم ⁵ للاستخدام المثمر لتطبيقات thin client المضمنة.

التعاون السلس

يمكنك تحقيق أقصى قدر من التعاون والإنتاجية من خلال دعم العديد من موفري الاتصالات الموحدة [6.7] وما يصل إلى ست شاشات عرض بدقة 4K. ⁸ اختر من Zoom وMicrosoft Teams والمزيد للحصول على وظائف قوية وتجربة اجتماع مثمرة. [6.7]

إعدادات وطرز مرنة

استفيد من تنظيم مساحة العمل باستخدام مجموعة متنوعة من خيارات التكوين. يمكنك ضبطه وتركيبه ووضعه في ما يصل إلى ستة اتجاهات مختلفة باستخدام حامل VESA ⁹ وأحصل على توافق سلس مع مجموعة مختارة من أجهزة الإرساء والأجهزة الطرفية. ¹⁰

دعم ما يصل إلى ست شاشات بدقة UHD/4K

تمتع بتحسين الإنتاجية عند العمل عبر شاشات متعددة. يدعم جهاز HP Elite t755 Thin Client ما يصل إلى ست شاشات بوضوح 4K ¹¹ للحصول على دقة مذهلة.

تمتع بحماية جهازك من التهديدات وحافظ على أمان بياناتك وسلامتها

دافع ضد هجمات التمهيد أثناء إيقاف التشغيل باستخدام AMD Memory Guard. ¹² يساعد تشفير البيانات أثناء تدفقها بين ذاكرة النظام والمعالج على الحماية من المتلصين الخارجيين، والعزل والحماية على مستوى مكونات الأجهزة، ومكافحة التهديدات التي تتعرض لها البيانات الحساسة.

تحسين أمان نقطة النهاية

بادر بمسح بيانات المستخدم وتثبيت التطبيق وملفات تعريف الارتباط على الويب والمحفوظات على أجهزة thin client جزئيًا بشكل آمن بعد كل جلسة تسجيل دخول للمستخدم باستخدام الوضع المؤقت. ¹⁷

عزز أداء جهازك بمجموعة واسعة من المنافذ

بادر بتكوين جهازك، واختار من بين مجموعة متنوعة من المنافذ المفيدة باستخدام منفذ مرن فريد. بادر بتكوين استخدام الأجهزة الطرفية الحالية والجديدة، بما في ذلك هوائي Wi-Fi خارجي، أو تسلسلي، أو VGA، أو HDMI، أو DisplayPort عبر USB-C ¹³، أو منفذي USB-A 3.1 Gen 1.

اجعل أمان تكنولوجيا المعلومات في غاية السهولة

خفف العبء عن مسؤولي تكنولوجيا المعلومات في بيئات Windows من خلال تأمين نظام التشغيل HP ThinPro وHP Write Manager، وهو حل write filter بسيط يعمل عبر إصدارات Windows المتعددة، ويساعد على منع التغييرات غير المصرح بها على نقاط النهاية ذات المهام الحرجة.

صمم لتحقيق تعاون سلس

ارفع مستوى تجربة التعاون لديك مع الأنظمة الأساسية الرائدة للعمل الجماعي الافتراضي – وذلك عبر Zoom وMicrosoft Teams وCisco Webex، وغيرها. ¹⁴ تنقل بفعالية فائقة عبر المشاريع والمناقشات والعروض التقديمية بوضوح معزز.

كشف الاختراق المادي المتقدم

يمكنك الدفاع عن بيانات أجهزة think client وبيانات مؤسستك باستخدام تقنية اكتشاف الاختراق المادي. ¹⁵ عند اكتشاف المحاولات غير المصرح بها للوصول فعليًا إلى الأجهزة، يمكن تأمين الوصول بسهولة لحماية المعلومات الحساسة.

توافق محسن

اجعل نظامك مركزًا للاتصال، وتأكد من أن أجهزتك الطرفية تعمل بشكل متناغم مع أحدث تحسينات BIOS. افتح الباب أمام دعم محيطي أوسع للحصول على مرونة الاتصال بمجموعة واسعة من الأجهزة بسلاسة. ¹⁶

ارفع مستوى حماية شبكتك

بادر بتوسيع نطاق وصول شبكتك مع الحفاظ على بروتوكولات الأمان القوية باستخدام بطاقة NIC المصنوعة من الألياف. تمنع بحماية بياناتك، وضمان الاتصال دون انقطاع، وتمكين مؤسستك من الازدهار دون التأثير على الأمان.



HP Elite t755 Thin Client

المواصفات الفنية

Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC HP ThinPro أنظمة تشغيل IGEL OS محور HP Smart Zero Core	أنظمة التشغيل المتاحة
Windows 10 IoT Enterprise LTSC (للطرز المزودة بنظام التشغيل HP ThinPro)؛ Microsoft Edge (للطرز المزودة بنظام التشغيل Windows 10 IoT Enterprise LTSC) (2021)	المستعرض
معالج AMD Ryzen™ Embedded V2546 مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي يبلغ 3 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 3.95 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت و6 مراكز و12 سلسلة معالجة)	المعالجات المتاحة ¹
ذاكرة DDR4-3200 SDRAM سعة 32 جيجابايت ³ ؛ معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقل/ثانية	الذاكرة القصوى
فتحتا SODIMM	فتحات الذاكرة
32 ج ب ح حتى 512 جيجابايت ذاكرة فلاش	التخزين الداخلي
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 شاشات باستخدام بطاقة رسومات منفصلة تقدم مخرجي فيديو 1.2 DisplayPort™ إضافيين بالجهة الخلفية من النظام.	دعم شاشات العرض
بطاقة رسومات AMD Radeon™ RX 6300 (بذاكرة GDDR6 مخصصة سعة 2 جيجابايت)	خيارات الرسومات المتاحة
نظام مكبرات صوت مقوى داخلي لتشغيل الصوت الأساسي	الصوت
فتحة PCIe x16 واحدة بنصف الارتفاع (x8)	فتحات التوسيع
الجهة الأمامية: منفذ واحد USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات 5 جيجابايت/ثانية ؛ الجهة الخلفية: منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ USB 2.0 Type-A؛ 4 منافذ 1.2 DisplayPort™؛ منفذ RJ-45؛ محول طاقة واحد مقاس 4.5 مم؛ فتحة واحدة لقفل الأمان ؛ المنافذ الاختيارية: منفذ Flex I/O واحد؛ فتحة PCIe® واحدة	الأطراف والموصلات
لوحة مفاتيح USB رفيعة للأعمال مع قارئ SmartCard CCID من HP؛ لوحة مفاتيح USB سلكية 320K من HP؛ لوحة مفاتيح سلكية HP 125؛ ماوس HP سلكي 320M؛ ماوس HP 125 USB سلكي أسود	أجهزة الإدخال
LAN: بطاقة واجهة الشبكة Allied Telesis AT-2715FX LC 100FX Fiber؛ بطاقة واجهة الشبكة Allied Telesis AT-2715FX SC 100FX Fiber؛ بطاقة واجهة الشبكة Allied Telesis AT-2911Sxa LC 1000SX Fiber؛ بطاقة واجهة الشبكة Allied Telesis AT-2911Sxa SC 1000SX Fiber؛ NIC x1 PCIe® ^{4,5} ؛ WLAN: بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) وBluetooth® 5.3؛ بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 RTL8852CE	وسائل الاتصال
HP Device Manager ^{6,11,12,15} ، HP Easy Shell ^{6,12,15} ، HP Smart Zero Client Services ^{6,12,15} ، HP ThinUpdate ^{6,8,12,15} ، HP True Graphics ^{6,12,15} ، Microsoft SCCM/EDM Agent ^{6,12,15} ، HP Write Manager ^{6,12,15} ، HP User State Tool ^{6,12,15} ، HP USB Port Manager ^{6,12,15} ، HP Easy Update ^{6,12,15}	برامج



HP Elite t755 Thin Client

المواصفات الفنية

Remote Desktop :Blast Extreme و RDP/PCoIP عبر VMware Horizon® View™ :Citrix® ICA :Citrix® HDX :PCoIP عبر Amazon WorkSpaces Windows 365 :Azure Virtual Desktop :Services Remote FX (RFX), RDP	البروتوكولات
محول طاقة خارجي ذكي بقدرة 90 واط	الطاقة
21 × 21 × 5 سم; (الوضع العمودي).	الأبعاد
1.4 كجم; (يختلف الوزن باختلاف التكوين).	الوزن
تتوفر تكوينات مسجلة في EPEAT® ⁷	علامات إيكولوجية
اعتماد ENERGY STAR® ⁹	مُعتمدة من Energy star



HP Elite t755 Thin Client

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد تقييم AMD مقياساً لسرعة الساعة.

² تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.

³ صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألواح معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.

⁵ ميزة اختيارية تتعين اعدادها وقت الشراء.

[6] بعد إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمّنة.

⁷ مطلوب تخطيط ، الميكروفون والكاميرا ومكبرات الصوت و Zoom و Microsoft Teams ويتم بيعه بشكل منفصل .

⁸ تتطلب استخدام ست شاشات بدقة 4K بطاقة رسومات AMD RX 6300 سعة 2 جيجابايت GDDR6، ثُباع بشكل منفصل، وغير مشمولة.

⁹ تنوع معدات تركيب الأجهزة بشكل منفصل.

¹⁰ الأجهزة الطرفية بشكل منفصل أو تتوفر كميزات اختيارية، متوافق مع قاعدة توصيل HP USB-C G5، E24m شاشة المؤتمرات HP USB-C G4، E27m شاشة المؤتمرات FHD USB-C، HP E24u G4 شاشة FHD USB-C، HP E27u G4 شاشة FHD USB-C، HP E27m G4 شاشة المؤتمرات QHD USB-C، HP E27u G5 شاشة المؤتمرات QHD USB-C، HP 625 FHD كاميرا، HP 435 FHD، Poly Blackwire C5220 USB-A كاميرا.

.Encore Pro EP525 USB-A9 ,EncorePro USB-A9

¹¹ يتم دعم أربع شاشات بدقة 4K. يتطلب استخدام ست شاشات بدقة 4K بطاقة رسومات GFX AMD RX 6300 سعة 2 جيجابايت GDDR6، ثبأ بشكا، منفصا، وغير مشمولة.

12 AMD Memory Guard، تم تضمين تشفير ذاكرة النظام بالكامل، وتمكينها على الأنظمة الأساسية المبنية على معالجات سلسلة AMD Ryzen Embedded V2000.

¹³ بحسب إعداد خيارات المنافذ وقت الشراء.

¹⁴ مطلوب الوصول، إل، الإنترنت وترخيص، الجهات الخارجية ويتم معها بشكل، منفصل.

15 بتعين تفعيل HP Tamper Lock عن طريق العمل، أو المسؤولية.

الحواشي السفلية للمواصفات

¹ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نُسخ 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 لمحف خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بصور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.

³ تستخدم مجموعة شرائح الرسوميات جزءاً من ذاكرة النظام الاحتمالية (RAM) لأغراض أداء الرسوميات. ذاكرة النظام المخصصة لأداء الرسوميات ليست متاحة لاحتياجات البرامج الأخرى.

[4] ميزة اختيارية أو إضافية مضمنة.

⁵ تعتبر البطاقات اللاسلكية ميزات اختيارية أو إضافية وتتطلب نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت يتم شراؤها على حدة. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود.

⁶ يلزم التثبيت والتنزيل من موقع HP.com.

⁷ استناداً إلى تسجيل US EPEAT® وفقاً لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

[8] تتوفر HP Easy Shell حالياً على أجهزة HP Thin Client التابعة جزئياً ذات نظام التشغيل Windows Embedded.

⁹ تتوفر تكمينات متوافقة مع Energy Star.

¹⁰ صُمِمت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس، حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتكرر ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل.

التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا بعد تقيم AMD مقاييساً لسرعة الساعة.

¹¹ يلزم توفر خدمة الاتصال بالانترنت وهـ، تباع بشكل منفصل.

¹² يتطلب نظام التشغيل Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 أو إصداراً أحدث أو نظام التشغيل HP ThinPro 7.2 SP11 أو إصداراً أحدث على الأجهزة المتصلة بالشبكة إلى جانب إمكانية الاتصال بالإنترنت. تفضل

زيارة <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> لتنزيل التفاصيل الكاملة ومتطلبات التكوين أو عرضها. اطلع على ورقة البيانات الخاصة بقوائم الميزات عندما تصح

متاحة على عنوان URL التالي: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.

[13] يتطلب HP True Graphics جهاز HP Thin Client مع نظام التشغيل HP ThinPro 5.0 أو أحدث (نظام تشغيل مشترك مع HP Smart Zero Core بدءاً من الإصدار v5.0)، وتقنية المعالجة من AMD، وبنية Citrix®

الأساسية لسطح المكتب الظاهري - يجب استخدام XenApp® أو XenDesktop® الإصدار v7.0 أو أحدث، أو WES 7E الإصدار 32 بت/Windows 10 IoT مع مستقبل Citrix® 4.4 وبنية Citrix® الأساسية لسطح المكتب

الظاهري - يجب استخدام XenApp® أو XenDesktop® الإصدار v7.0 أو أحدث. يتم تثبيت بطاقة HP True Graphics مسبقًا على نظام التشغيل بدءًا من HP ThinPro 5.2. راجع المواصفات السريعة للمنتج للاطلاع على

تفاصيل متطلبات التوافق.

¹⁵ تعتمد البرامج المتوفرة على نظام التشغيل المثبت.

¹⁶ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، ويتم بيعهما على حدة. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 (802.11ax) مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.

¹⁷ يلزم لتقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E، يُباع بشكل منفصل، للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11

الأقدم. وهي متوفرة في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E.