

HP Elite t755 Thin Client

Performanță, fiabilitate și securitate optime pentru thin client

Optimizați activitățile critice datorită vitezei incredibile de 45 W a procesorului AMD Ryzen™ V2546.¹ Securitatea inerentă cu management simplificat îmbunătățește capacitatea de utilizare și fiabilitatea HP Elite t755 Thin Client.

Dezlănțuiți funcționalitatea remarcabilă.

Sporiți eficiența cu procesorul progresiv de 45w AMD Ryzen™ V2546.¹ Optimizat pentru fluxurile de lucru critice, acest procesor cu performanțe rapide sprijină productivitatea fără întreruperi.

Securitate complexă. Interior și exterior

Consolidați aplicațiile, datele și proiectele critice de securitate la nivelul terminalelor, ștergând datele după fiecare sesiune de conectare thin client. Beneficiați de protecție avansată împotriva atacurilor fizice și cibernetice de la distanță cu un sistem de operare numai pentru citire și conceput pentru detectarea intruziunilor fizice.

Dezvoltat pentru activități critice

Îmbunătățiți forța de muncă cu thin clients echipați corespunzător cu componente de calitate industrială pentru fiabilitate și durată de funcționare extinsă, oferind în același timp o experiență de utilizare și de management neîntreruptă. Pregătit pentru viitor, cu un serviciu de asistență tehnică extinsă pentru periferice și opțiuni de gestionare a dispozitivelor.



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

Sustenabilitate în acțiune

Protejați viitorul planetei

HP Elite t755 Thin Client utilizează un procent de cel puțin 50 la sută plastic reciclat post-consumator, capacele tastelor conțin 50 la sută DVD-uri PCR², iar cutia exterioară și elementele de amortizare provin în procent de 100 la sută din surse sustenabile sau reciclate.³



HP Elite t755 Thin Client

Beneficii

Procesor AMD Ryzen™ V2546 încorporat

Faci față zilelor pline de provocări cu procesorul AMD Ryzen™ V2546 cu 6 nuclee.¹⁸ Folosește un procesor de înaltă performanță cu o eficiență energetică uimitoare și o placă grafică Radeon™ bine proiectată⁵ pentru utilizarea productivă a aplicațiilor Thin Client încorporate.

Colaborați fără probleme

Optimizați colaborarea și productivitatea cu serviciul de asistență pentru mai mulți furnizori de comunicații unificate^{6,7} și până la șase ecrane 4k.⁸ Alegeți dintre Zoom, Microsoft Teams și multe alte opțiuni pentru o funcționalitate solidă și o întâlniri productive^{6,7}

Configurații flexibile

Organizează-ți spațiul de lucru cu diverse opțiuni de configurații. Reglați-l, montați-l, sprijiniți-l folosind până la șase orientări diferite cu un suport VESA®⁹ și obțineți compatibilitate perfectă cu anumite dispozitive de andocare și periferice.¹⁰

Suportă până la șase monitoare UHD/4K

Îmbunătățește productivitatea lucrând pe mai multe ecrane. HP Elite t755 Thin Client acceptă până la trei monitoare 4K¹¹, pentru o definiție uimitoare.

Neutralizează amenințările și contribuie la protecția datelor.

Apărați-vă împotriva atacurilor de tip cold-boot cu AMD Memory Guard.¹² Acesta permite criptarea datelor în timpul circulației acestora între memoria sistemului și procesor și contribuie la protecția împotriva intrușilor din exterior, izolând și protejând la nivel de componentă și contracarând amenințările la adresa datelor sensibile.

Îmbunătățiți securitatea punctelor finale

Ștergeți în siguranță datele utilizatorului, aplicațiile instalate, cookie-urile web și istoricul thin clients după fiecare sesiune de conectare a utilizatorului cu ajutorul modului efemer.¹⁷

Optimizează-ți dispozitivul cu o selecție de porturi

Configurați-vă dispozitivul și alegeți dintr-o gamă largă de porturi utile cu un flexport unic. Permiteți utilizarea perifericelor existente și noi, inclusiv o antenă Wi-Fi externă, porturi seriale, VGA, HDMI, DisplayPort prin USB-C® sau două porturi USB-A 3.1 Gen 1.¹³

Simplifică activitățile de asigurare a securității sistemelor IT

Facilitați operațiunile desfășurate de administratorii IT în mediile Windows cu sistemul HP ThinPro OS lockdown și HP Write Manager, o soluție simplă de filtrare a scrierii care este compatibilă cu mai multe versiuni Windows și contribuie la prevenirea modificărilor neautorizate la punctele finale critice.

Conceput pentru o colaborare unitară

Îmbunătățiți experiența de colaborare cu platformele de top pentru lucrul în echipe virtuală - Zoom, Microsoft Teams, Cisco Webex și multe altele.¹⁴ Beneficiați de o claritate sporită pe parcursul navigării eficiente prin proiecte, discuții și prezentări.

Detectarea avansată a intruziunilor fizice

Protejați thin client și datele organizației cu ajutorul tehnologiei de detectare a intruziunilor fizice.¹⁵ Datorită sistemului de detectare a tentativelor neautorizate de acces fizic la dispozitive, accesul poate fi securizat cu ușurință pentru a proteja informațiile sensibile.

Compatibilitate îmbunătățită

Transformați-vă sistemul într-un centru de conectivitate și asigurați-vă că dispozitivele periferice funcționează în armonie cu cele mai recente optimizări BIOS. Permiteți un serviciu extins de asistență pentru periferice, menit să vă ofere flexibilitatea de a vă conecta fără probleme la o gamă largă de dispozitive.¹⁶

Îmbunătățiți protecția rețelei

Extindeți raza de acțiune a rețelei dvs., menținând în același timp protocoale de securitate solide prin NIC pe bază de fibră optică. Protejați-vă datele, asigurați-vă o conectivitate continuă și oferiți organizației dvs. posibilitatea de a se dezvolta fără a face compromisuri în materie de securitate.



HP Elite t755 Thin Client

Specificații tehnice

Sisteme de operare disponibile	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ HP ThinPro IGEL OS HP Smart Zero Core Windows 11 IoT Enterprise ¹
Browser	Mozilla Firefox (la modelele cu HP ThinPro); Microsoft Edge (la modele cu Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Procesoare disponibile ¹⁰	AMD Ryzen™ Embedded V2546 cu placă grafică Radeon™ (frecvență de bază de 3 GHz, frecvență de vârf de până la 3,95 GHz, cache L3 de 8 MB, 6 nuclee, 12 fire de execuție)
Memorie maximă	SDRAM DDR4-3200 de 32 GB; ³ Rate de transfer de până la 3200 MT/s
Sloturi de memorie	2 SODIMM
Unitate de stocare internă	32 GB până la 512 GB Memorie flash
Suport pentru afișaje	Până la patru afișaje UHD/4K cu patru ieșiri video DisplayPort™ 1.2 furnizate din spatele sistemului. Suport opțional pentru până la 6 afișaje cu placă grafică separată, care asigură două ieșiri video DisplayPort™ 1.2 suplimentare în partea din spate a sistemului.
Plăci grafice disponibile	Placă grafică AMD Radeon™ RX 6300 (memorie GDDR6 dedicată de 2 GB)
Audio	Sistem cu difuzor intern amplificat pentru redare audio de bază
Sloturi extensie	1 PCIe x16 (x8), înălțime pe jumătate
Porturi și conectori	Partea frontală: 1 x USB Type-C® cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s; 2 USB Type-A cu rată de transmisie de 5Gbps ; Partea din spate: 2 x USB Type-A cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s; 2 x USB 2.0 Type-A; 4 DisplayPort™ 1.2; 1 RJ-45; 1 adaptor de alimentare de 4,5 mm; 1 slot încuietore de securitate ; Porturi opționale: 1 port I/O Flex; 1 slot PCIe®
Dispozitive de intrare	tastatură HP USB Business Slim SmartCard CCID; tastatură HP USB 320K cu cablu; tastatură HP 125 cu cablu; Mouse cu cablu HP 320M; Mouse cu fir HP 125 USB negru
Comunicații	LAN: Allied Telesis AT-2715FX LC 100FX Fiber NIC; Allied Telesis AT-2715FX SC 100FX Fiber NIC; Allied Telesis AT-2911SXa LC 1000SX Fiber NIC x1 PCIe®; Placă de rețea prin fibră Allied Telesis AT-2911SXa SC 1000SX x1 PCIe® ^{4,5} ; WLAN: Placă wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) și Bluetooth® 5.3; placă wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) și Bluetooth® 5.3
Software	HP Device Manager ^{6,11,12,15} ; HP Easy Shell ^{6,12,15} , servicii pentru clienți HP Smart Zero ^{6,12,15} , HP ThinUpdate ^{6,8,12,15} ; HP True Graphics ^{6,12,13,15} , Agent Microsoft SCCM/EDM ^{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}



HP Elite t755 Thin Client

Specificații tehnice

Alimentare curent	Adaptor de alimentare extern inteligent, 90 W
Dimensiuni	5 x 21 x 21 cm; (Orientare verticală.)
Greutate	1,4 kg; (Greutatea poate diferi în funcție de configurație.)
Etichete ecologice	Sunt disponibile configurații cu înregistrare EPEAT® ⁷
Certificat Energy Star	Certificat ENERGY STAR® ⁹



HP Elite t755 Thin Client

Note de subsol

Note de subsol privind mesageria

- ¹ Tehnologia Multi-Core este concepută să îmbunătățească performanțele anumitor produse software. Nu toți clienții sau toate aplicațiile software vor beneficia neapărat în urma utilizării acestei tehnologii. Performanța și frecvența ceasului vor varia în funcție de volumul de lucru al aplicațiilor și de configurațiile de hardware și software. Numerotarea AMD nu este o măsură a vitezei ceasului.
- ² Procentul de plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția din standardul IEEE 1680.1-2018.
- ³ Cutia exterioară și ambalajele de protecție din carton ondulat sunt realizate din 100% fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate.
- ⁵ Caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.
- ⁶ Este necesar accesul la Internet, acesta nefiind inclus.
- ⁷ Microfonul, camera, difuzoarele, Zoom și licența Microsoft Teams sunt necesare și sunt comercializate separat.
- ⁸ Utilizarea a șase ecrane 4K necesită o placă grafică GFX AMD RX 6300 2GB GDDR6, care nu este inclusă și este comercializată separat.
- ⁹ Piesele de montare se vând separat.
- ¹⁰ Perifericele se vând separat sau ca produse opționale. Compatibil cu HP USB-C Dock G5, HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor, HP E27m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor, HP E24u G4 FHD USB-C Monitor, HP E27u G4 QHD USB-C Monitor, HP E27m G4 QHD USB-C Conferencing Monitor, HP E27u G5 QHD USB-C Monitor, HP 625 FHD Camera, HP 435 FHD Camera, Poly Blackwire C5220 USB-A, EncorePro USB-A și Encore Pro EP525 USB-A.
- ¹¹ Sunt acceptate patru monitoare 4K. Utilizarea a șase ecrane 4K necesită o placă grafică GFX AMD RX 6300 2GB GDDR6, care nu este inclusă și este comercializată separat.
- ¹² Opțiunea AMD Memory Guard permite criptarea completă a memoriei sistemului este inclusă și activată pe platformele cu procesoare AMD Ryzen Embedded V2000 Series.
- ¹³ Opțiunile de porturi trebuie să fie configurate la momentul cumpărării.
- ¹⁴ Accesul la internet și licențele din partea terților sunt necesare și sunt comercializate separat.
- ¹⁵ Dispozitivul HP de blocare anti-manipulare trebuie să fie activat de către client sau de către administrator.
- ¹⁶ Perifericele se vând separat sau ca produse opționale.
- ¹⁷ Modul efemer este inclus în sistemul de operare HPTP 8.1. Necesită configurare. Pentru configurare și informații suplimentare, consultați Ghidul de administrare al SO HP ThinPro 8.1.
- ¹⁸ Procesoarele Multicore este conceput să îmbunătățească performanțele anumitor produse software. Nu toți clienții sau toate aplicațiile software vor beneficia neapărat în urma utilizării acestei tehnologii. Performanța și frecvența ceasului vor varia în funcție de sarcinile de lucru ale aplicațiilor și de configurațiile hardware și software. Numerotarea AMD nu este o măsură a vitezei ceasului.

Note de subsol ale specificațiilor

- ¹ Unele caracteristici nu sunt disponibile la toate edițiile sau versiunile de Windows. Pentru a beneficia la maximum de funcționalitatea sistemului de operare Windows, sistemele pot necesita upgrade și/sau achiziționare separată de hardware, drivere sau software ori actualizarea BIOS-ului. Windows 10 este actualizat automat, această caracteristică fiind activată în permanență. Se pot aplica taxe stabilite de furnizorii de servicii de internet (ISP) și, în timp, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări. Consultă <http://www.windows.com>.
- ³ Chipset-ul grafic utilizează o parte din memoria totală a sistemului (RAM) pentru procesarea grafică. Memoria de sistem dedicată procesării grafice nu este disponibilă pentru alte utilizări în cadrul altor programe.
- ⁴ Caracteristică opțională/la cerere.
- ⁵ Plăcile Wireless sunt caracteristici opționale sau adăugate la cerere și necesită un punct de acces wireless și un serviciu de Internet achiziționate separat. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată.
- ⁶ Necesită instalare și descărcare de pe HP.com.
- ⁷ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Situația variază în funcție de țară. Vizitează www.epeat.net pentru mai multe informații.
- ⁸ Aplicația HP Easy Shell este disponibilă în prezent pe modele HP Thin Client cu sistem de operare Windows încorporat.
- ⁹ Sunt disponibile configurații cu certificat Energy Star.
- ¹⁰ Procesoarele Multi-Core sunt concepute să îmbunătățească performanțele anumitor produse software. Nu toți clienții sau toate aplicațiile software vor beneficia neapărat în urma utilizării acestei tehnologii. Performanța și frecvența ceasului vor varia în funcție de volumul de lucru al aplicațiilor și de configurațiile hardware și software. Numerotarea AMD nu este o măsură a vitezei ceasului.
- ¹¹ Este necesar accesul la Internet, care se vinde separat.
- ¹² Necesită Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 sau versiuni ulterioare sau sistemul de operare HP ThinPro 7.2 SP11 sau versiuni ulterioare cu punct final și acces la internet. Accesați <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> to download or view the complete details and configuration requirements. Consultați foaia de date pentru lista de caracteristici pe măsură ce acestea devin disponibile la următoarea adresă URL: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.
- ¹³ HP True Graphics necesită HP Thin Client cu sistem de operare HP ThinPro 5.0 sau versiuni ulterioare (SO combinat cu HP Smart Zero Core începe la v5.0), tehnologie de procesare AMD și o infrastructură de desktop virtual Citrix® - XenApp® sau XenDesktop® v7.0 sau versiuni ulterioare sau WES 7E pe 32 biți/Windows 10 IoT cu un receptor Citrix® 4.4 și infrastructură Citrix® de desktop virtual - XenApp® sau XenDesktop® v7.0 sau versiuni ulterioare. HP True Graphics este preinstalat în sistemul de operare începând cu versiunea HP ThinPro 5.2. Pentru compatibilitate exactă, consultați specificațiile rapide ale produselor.
- ¹⁵ Software-ul este dependent de sistemul de operare instalat.
- ¹⁶ Punctul de acces wireless și serviciul de internet sunt necesare și se comercializează separat. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 6 (802.11ax) este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare.
- ¹⁷ Wi-Fi 6E necesită un router Wi-Fi 6E, care se vinde separat, pentru a funcționa în banda de 6 GHz. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 6E este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare. Disponibil numai în țările care acceptă Wi-Fi 6E.

