

HP Elite t655 Thin Client

Unul dintre cele mai bune dispozitive thin client de la HP pentru flexibilitate și performanță, cu caracteristici de securitate și productivitate eficiente.

Adaptează-ți flota la strategia de afaceri la birou, acasă sau în ambele locuri. Satisface cerințele înalte privind performanța folosind procesorul AMD Ryzen™ Embedded R-Series de ultimă generație¹ și sistemul de operare² și opțiunile de stocare dorite.

Securitate rafinată

Criptează datele în tranzit între memoria de sistem și procesor, protejează firmware-ul și restricționează accesul. HP Elite t655 Thin Client oferă securitate pe mai multe niveluri prin AMD Memory Guard, un sistem de operare încorporat și componenta NIST SP800-193.

Configurații flexibile

Organizează-ți spațiul de lucru cu diverse opțiuni de configurații. Așază sistemul în până la șase poziții diferite folosind suportul VESA³ și bucură-te de compatibilitatea deplină cu anumite dispozitive și periferice de andocare.⁴

Obține rezultate optime

Susține-ți forța de muncă oferindu-i puterea și performanța combinate ale procesorului AMD Ryzen™ Embedded R-Series de ultimă generație¹, a unității SSD NVMe sensibile, de mare viteză și compatibilitatea nativă cu până la trei monitoare UHD/4K remarcabile.⁵



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real



HP Elite t655 Thin Client

Beneficii

Implementare rapidă a dispozitivului, gestionare simplificată

Ușurează sarcinile administratorilor IT cu o consolă pentru implementarea, actualizarea și gestionarea de la distanță a mii de echipamente HP Mobile Thin Client de oriunde⁶ cu software-ul HP Device Manager, inclus gratuit cu echipamentele HP Thin Client.

Protejați-vă datele critice

Modulul firmware TPM (Trusted Platform Module) oferă chei de criptare la nivel de hardware, care contribuie la protejarea datelor, e-mailului și acreditărilor utilizatorilor.⁷

Creat pentru spații de lucru moderne

Creează un spațiu de lucru mai modern folosind porturi suplimentare și configurând HP Elite t655 Thin Client astfel încât să funcționeze cu un monitor sau o stație de andocare prin USB-C®.⁴

Sistem de operare pentru thin client stabil, sigur și intuitiv

Oferă o experiență de utilizare sigură și simplă pentru departamentul de IT și pentru utilizatorii finali. Sistemul de operare HP ThinPro 8.0 bazat pe Linux®⁸ oferă securitate avansată pe mai multe niveluri și o interfață de utilizare simplă, acceptă gestionarea dispozitivelor la distanță și procesele multiple în cloud, plus instrumente de colaborare.

Optimizează-ți dispozitivul cu o selecție de porturi

Configurează-ți dispozitivul cu o antenă Wi-Fi® externă, porturi seriale, VGA, HDMI, DisplayPort™ prin USB-C® sau două porturi USB-A 3.1 Gen 1 pentru utilizarea perifericelor existente clasice sau noi.⁹

Activare prin apăsarea unei anumite taste

Apasă o tastă pentru a activa dispozitivul thin client din modul Repaus. Datorită acestei caracteristici WOSK opțională, îți reiei rapid și ușor activitățile.¹⁰

Compatibilitate cu platformele de comunicații unificate populare

Reunește-ți echipele pentru colaborare prin mesaje text, apeluri vocale și video, datorită compatibilității cu platforma de comunicații unificate populară care se potrivește nevoilor companiei tale.¹¹

Protejează-ți dispozitivul cu un slot cu cablu antifurt

Descurajează furtul dispozitivului în mediile publice cu un slot pentru încuietoare cu cablu integrat și încuie fizic¹² dispozitivul, asigurând astfel liniștea celor de la IT.

Simplifică activitățile de asigurare a securității sistemelor IT

Ușurează sarcina administratorilor IT în mediile Windows cu HP Write Manager, o soluție simplă cu filtre de scriere care funcționează în mai multe versiuni de Windows și împiedică modificările neautorizate.

Compatibilitate cu până la trei monitoare UHD/4K

Îmbunătățește productivitatea lucrând pe mai multe ecrane. HP Elite t655 Thin Client acceptă până la trei monitoare 4K⁵, pentru o definiție uimitoare.

Neutralizează amenințările și contribuie la protecția datelor.

Protejează-te contra atacurilor de pornire cu AMD Memory Guard. Prin criptarea datelor în tranzit între memoria de sistem și procesor, te protejezi împotriva atacurilor din afară, asigurând izolarea și protecția la nivel de componente, contracarând amenințările la adresa datelor sensibile.



HP Elite t655 Thin Client

Specificații tehnice

Sisteme de operare disponibile	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ HP ThinPro IGEL OS 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 ^{14,15}	AMD Ryzen™ Embedded R2314 cu placă grafică Radeon™ (frecvență de bază de 2,1 GHz, frecvență de vârf de până la 3,5 GHz, cache L2 de 2 MB, 4 nuclee, 4 fire de execuție)
Memorie maximă	SDRAM DDR4-2667 de 32 GB; ³ Rate de transfer de până la 2.667 MT/s
Sloturi de memorie	2 SODIMM
Unitate de stocare internă	32 GB până la 512 GB Memorie flash ²
Suport pentru afișaje	Până la 3 afișaje cu trei ieșiri video DisplayPort™ 1.2 furnizate din spatele sistemului.
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Placă grafică AMD Radeon™
Audio	Sistem cu difuzor intern amplificat pentru redare audio de bază
Porturi și conectori	Partea frontală: 1 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s; 1 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s; 1 x mufă audio de 3,5 mm ; Partea din spate: 1 x intrare/ieșire audio; 1 x RJ-45; 2 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s; 2 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s; 3 x DisplayPort™ 1.2 ; Porturi opționale: 1 x port HDMI; 1 x VGA; 1 x port serial dual; 1 x placă de rețea prin fibră; 1 x USB Type-C® SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (alimentare USB, DisplayPort™); 2 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s; 1 x placă de rețea prin fibră (conector LC/SC); 1 x port serial de alimentare; 1 x port serial de alimentare configurabil; 1 x port de antenă externă
Dispozitive de intrare	Tastatură HP USB 320K cu cablu; Mouse HP 320M cu fir
Comunicații	LAN: Realtek RTL8111EPH cu compatibilitate cu DASH; Realtek RTL8111HSH fără compatibilitate cu DASH; Placă de rețea prin fibră Allied Telesis AT-27M2/SC-AA 100FX; placă de rețea prin fibră Allied Telesis AT-29M2/LC-AA 1000SX; placă de rețea prin fibră Allied Telesis AT-29M2/SC-AA 1000SX ^{4,5} ; WLAN: Placă wireless Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® și Bluetooth® 5.2; placă wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) și Bluetooth® 5.3
Software	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP ThinUpdate; HP True Graphics; HP Cloud Endpoint Manager; Microsoft AVD; HP Write ManagerCompatibilitate cu DASH ^{10,11}



HP Elite t655 Thin Client

Specificații tehnice

Alimentare curent	Adaptor de alimentare extern inteligent, 45 W
Dimensiuni	3,5 x 20 x 20 cm; (Orientare verticală.)
Greutate	1,12 kg (fără suport); 1,17 kg (cu suport); (Greutatea poate diferi în funcție de configurație.)
Etichete ecologice	Înregistrare EPEAT ⁷
Certificat Energy Star	Certificat ENERGY STAR [®]
Certificare și conformitate	EMC; EN 60601-1-2
Specificații privind impactul de durată	Conținut redus de halogeni ⁸
Garanție	Garanția limitată pentru 3 ani (3/3/0) include 3 ani pentru componente și manoperă. Fără reparații la sediu. Termenii și condițiile diferă în funcție de țară. Se aplică anumite restricții și excluderi.



HP Elite t655 Thin Client

Note de subsol

Note de subsol privind mesageria

¹ 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.

² Thin Client HP Elite t655 oferă Windows 10 IoT 21H2, HP ThinPro 8.0 și HP Smart Zero Core.

³ Echipamentul de montare se vinde separat.

⁴ Dispozitivele periferice se vând separat sau ca produse opționale. Compatibilitate cu monitorul pentru conferințe HP E24m G4 FHD USB-C, monitorul HP E24u G4 FHD USB-C, monitorul HP E27u G4 QHD USB-C, monitorul pentru conferințe HP E27m G4 QHD USB-C și sistemul de andocare HP USB-C G5.

⁵ Pentru a viziona imagini 4K, este necesar conținut 4K. Ecranele se comercializează separat și nu sunt incluse.

⁶ Este necesar accesul la Internet, care se vinde separat.

⁷ Compatibilitatea cu TPM 2.0 este limitată la HP ThinPro/HP Smart Zero și funcționalitatea depinde de utilizarea unei aplicații activate de client, care poate localiza cipul TPM.

⁸ Sistemul de operare HP ThinPro 8.0 este o caracteristică opțională, care poate fi configurată la cumpărare sau vândută separat. Consultă fișa tehnică pentru cerințele minime de sistem. HP va oferi asistență și actualizările disponibile până în aprilie 2025.

⁹ Opțiunile de porturi trebuie să fie configurate la momentul cumpărării.

¹⁰ Caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.

¹¹ Este necesar accesul la internet, acesta nefiind inclus.

¹² Cablul și încuietoarea se comercializează separat și nu sunt incluse.

Note de subsol ale specificațiilor

¹ Unele caracteristici nu sunt disponibile în 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 este actualizat și activat automat. Sunt necesare o conexiune de internet de mare viteză și un cont Microsoft. Furnizorii de servicii de internet (ISP) pot aplica taxe și, cu timpul, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări. Consultă <http://www.windows.com>.

² Pentru unitățile de stocare, 1 GB = 1 miliard de octeți. 1 TB = 1 trilion de octeți.

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 Serviciile HP se vând separat și sunt reglementate de termenii și condițiile aplicabile pentru serviciile HP, furnizate sau indicate clientului în momentul achiziției. Clientul poate avea drepturi statutare suplimentare conform legilor locale aplicabile, iar astfel de drepturi nu sunt afectate în niciun fel de termenii și condițiile aferente serviciilor HP sau de Garanția limitată HP oferită odată cu produsul HP.

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 Sursele și cablurile de alimentare externe, cablurile și perifericele nu au conținut redus de halogeni. Piese de schimb pot să nu aibă un conținut redus de halogeni.

¹⁰ HP Easy Shell este disponibil în prezent pe Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows 10 IOT Enterprise 2016 LTSC și Windows 10 IoT Enterprise 2019.

¹¹ HP CEM necesită Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 sau versiuni ulterioare ori sistemul de operare HP ThinPro 7.2 sau versiuni ulterioare la punctul final și acces la internet. Accesează <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> pentru a descărca sau a vedea detaliile, caracteristicile și cerințele de configurare complete.

¹³ Wi-Fi 6 este o caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare. Sunt necesare un punct de acces wireless și un serviciu de internet, vândute separat. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 6 (802.11ax) este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare.

¹⁴ 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.

¹⁵ Performanța frecvenței ceasului Max Boost AMD variază în funcție de hardware, de software și de configurația generală a sistemului.

