

HP Elite t655 vékonykliens

A HP egyik legjobb, sokoldalú és nagy teljesítményű vékonykliense továbbfejlesztett biztonsági és hatékonyságnövelő funkciókat kínál.

Összehangolhatja flottáját és vállalkozási stratégiáját, legyen szó irodai vagy otthoni munkáról, vagy mindkettőről. A kihívást jelentő teljesítményigényeknek is megfelelhet a következő generációs AMD Ryzen™ beágyazott R sorozatú processzorral,¹ az igény szerint választott operációs rendszerrel² és a különböző tárolási lehetőségekkel.

Kifinomult biztonság

Titkosíthatja a rendszermemória és a processzor között áramló adatokat, megvédheti a firmware-t, és zárolhatja a hozzáférést. A többek között az AMD Memory Guarddal és beágyazott operációs rendszerrel rendelkező, a NIST SP800-193 előírásainak megfelelő HP Elite t655 vékonykliens többrétegű biztonsági megoldást nyújt.

Rugalmas konfigurációk

A konfigurációs lehetőségek széles tárházának köszönhetően tetszőlegesen rendezheti be a munkaterületét. A VESA®-rögzítővel³ akár hat különböző tájolásban is beállíthatja, rögzítheti és felállíthatja, a megfelelő dokkoló- és perifériaeszközök pedig problémamentes kompatibilitást biztosítanak.⁴

Maximális hatékonyság

A következő generációs AMD Ryzen™ beágyazott R sorozatú processzorral,¹ a gyors NVMe SSD-vel, valamint az akár három látványos UHD/4K kijelző natív támogatásával meggyőző teljesítményt biztosíthat alkalmazottainak.⁵



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől



HP Elite t655 vékonykliens

Szolgáltatások

Gyors üzembe helyezés, egyszerűbb felügyelet

Egyszerűvé teheti a rendszergazdák számára a távoli üzembe helyezést, a frissítést és több ezer HP mobil vékonykliens bárholnan történő kezelését⁶ egyetlen konzollal és a megvásárolt HP vékonyklienshez ingyenesen mellékelt HP Device Manager szoftverrel.

Biztosítsa a kritikus fontosságú adatok védelmét

A firmware Trusted Platform Module (TPM) hardveralapú titkosítási kulcsai gondoskodnak adatai, e-mailjei és felhasználói hitelesítő adatai védelméről.⁷

A modern munkakörnyezethez tervezve

Modernebb, naprakész munkakörnyezetet alakíthat ki, ha a HP Elite t655 vékonyklienst egy USB-C®-s dokkolómonitorral vagy dokkolóállomással való működésre konfigurálja, és a rendszert további csatlakozóportokkal bővíti.⁴

Stabil, biztonságos és intuitívan használható, vékonykliensekhez készült operációs rendszer

Biztonságot és egyszerű kezelést tehet lehetővé az informatikai csapat és a végfelhasználók számára egyaránt. A Linux®-alapú HP ThinPro 8.0 operációs rendszer⁸ fejlett, többszintű biztonságot és egyszerű felhasználói felületet kínál, és a távoli eszközkezelés mellett több, felhőalapú számítási és együttműködési eszközt is támogat.

A rendelkezésre álló portokkal optimalizálhatja eszközét

A meglévő régebbi és az új perifériaeszközök használatához konfigurálhatja az eszközt külső Wi-Fi®-antennával, soros, VGA-, HDMI-, DisplayPort™-támogatású USB-C®- vagy két, 1. generációs USB-A 3.1-porttal.⁹

Ébresztés egy bizonyos billentyű leütésére

Az alvó vékonyklienst egy billentyűnyomással felébresztheti. Ezzel az opcionális felébresztési funkcióval könnyedén és gyorsan visszatérhet a munkájához.¹⁰

A népszerű egységes kommunikációs platformok támogatásával

A csapatok közös munkáját megkönnyítheti csevegőalkalmazásokkal, hang- vagy videohívásokkal, hiszen a vékonykliens minden népszerű egységes kommunikációs platformot támogat, amely megfelel vállalkozása igényeinek.¹¹

A kábelzárnnyílással gondoskodhat az eszközök biztonságáról

A beépített kábelzárnnyílással és az eszköz fizikai lezárásával¹² a lopás megelőzhető, és így az informatikai csapatnak sem kell aggódnia.

Leegyszerűsítheti az informatikai rendszerek védelmét

Tehermentesítheti a Windowson dolgozó rendszergazdákat a HP Write Managerrel. Ez az egyszerű írásszűrő megoldás a Windows több verzióján is működik, és segít meggátolni a jogosulatlan módosításokat.

Akár három UHD/4K kijelző támogatása

Még hatékonyabban dolgozhat, ha egyszerre több képernyőt is tud használni. A HP Elite t655 vékonykliens akár három, lenyűgöző felbontású 4K kijelzőt⁵ is képes támogatni.

Semlegesítheti a fenyegetéseket, és biztonságban tudhatja az adatait

Az AMD Memory Guard védelmet nyújt a hidegindításos támadások ellen. A rendszermemória és a processzor között áramló adatok titkosítása hozzájárul a vállalat védelméhez a betolakodókkal szemben, összetevőszintű elkülönítést és védelmet nyújt, és semlegesíti az érzékeny adatokra irányuló fenyegetéseket.



HP Elite t655 vékonykliens

Műszaki adatok

Elérhető operációs rendszerek	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ HP ThinPro IGEL operációs rendszer Windows 11 IoT Enterprise ¹
Böngésző	Mozilla Firefox (HP ThinPro rendszerű modellekhez); Microsoft Edge (a Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 rendszert futtató modellekhez)
Elérhető processzorok ^{14,15}	AMD Ryzen™ beágyazott R2314 Radeon™ grafikus vezérlővel (2,1 GHz-es alap órajel, akár 3,5 GHz-es megnövelt órajel, 2 MB L2 gyorsítótár, 4 mag, 4 szál)
Maximális memória	32 GB DDR4-2667 SDRAM; ³ Akar 2667 MT/s átviteli sebesség
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	32 GB legfeljebb 512 GB Flash memória ²
Kijelzőtámogatás	Akár 3 kijelzőt is csatlakoztathat a rendszer hátlapján található három DisplayPort™ 1.2 videokimenettel.
Elérhető grafikus kártya	Integrált: AMD Radeon™ grafikus vezérlő
Hang	Megnövelt hangteljesítményű belső hangszórórendszer az alapvető hanglejátszáshoz
Portok és csatlakozók	Elöl: 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 db 3,5 mm-es audiocsatlakozó ; Hátul: 1 hangbemenet és -kimenet; 1 RJ-45, 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 2 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gb/s jelátviteli sebesség; 3 DisplayPort™ 1.2 ; Opcionális portok: 1 HDMI; 1 VGA; 1 kétsoros port; 1 Fiber NIC; 1 SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery, DisplayPort™); 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 Fiber NIC (LC/SC csatlakozó); 1 tápellátással rendelkező soros port; 1 konfigurálható tápellátással rendelkező soros port; 1 külső antennaport
Bemeneti eszközök	HP USB-s 320K vezetékes billentyűzet; HP vezetékes 320M egér
Kommunikáció	LAN: Realtek RTL8111EPH DASH-támogatással; Realtek RTL8111HSH DASH-támogatás nélkül; Allied Telesis AT-27M2/SC-AA Fiber NIC 100FX; Allied Telesis AT-29M2/LC-AA Fiber NIC 1000SX; Allied Telesis AT-29M2/SC-AA Fiber NIC 1000SX ^{4,5} ; WLAN: Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® és Bluetooth® 5.2 vezeték nélküli kártya; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya
Szoftver	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP ThinUpdate; HP True Graphics; HP Cloud Endpoint Manager; Microsoft AVD; HP Write ManagerDASH-támogatás ^{10,11}



HP Elite t655 vékonykliens

Műszaki adatok

Tápellátás	45 W-os intelligens külső tápegység
Méretek	3,5 x 20 x 20 cm; (Függőleges tájolás.)
Tömeg	1,12 kg (állvány nélkül); 1,17 kg (állvánnyal); (A tömeg a konfigurációtól függően változik.)
Ökocímkek	EPEAT® minősítés ⁷
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Tanúsítvány és megfelelés	EMC; EN 60601-1-2
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Alacsony halogéntartalmú ⁸
Jótállás	3 éves (3/3/0) korlátozott jótállás, amely tartalmazza az alkatrészek és a munkavégzés 3 évre szóló biztosítását is. Nincs helyszíni javítás. A használati feltételek országonként eltérőek. A jótállásra bizonyos korlátozások és kizárások vonatkoznak.



HP Elite t655 vékonykliens

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ A többmagos technológia célja egyes szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az AMD számozása nem az órajel-tükrözi.

² A HP Elite t655 vékonykliens a Windows 10 IoT 21H2, a HP ThinPro 8.0 és a HP Smart Zero Core operációs rendszert biztosítja.

³ A felszereléshez a tartozékok külön vásárolhatók meg.

⁴ A perifériaeszközök külön vagy opcionális tartozékként vásárolhatók meg. Kompatibilis a következőkkel: HP E24m G4 FHD USB-C konferenciamonitor, HP E24u G4 FHD USB-C monitor, HP E27u G4 QHD USB-C monitor, HP E27m G4 QHD USB-C konferenciamonitor és HP USB-C dokkoló G5.

⁵ A 4K képminőséghez 4K felbontású tartalom szükséges. A kijelzők külön vásárolhatók meg, nem tartozékok.

⁶ Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges.

⁷ A TPM 2.0 korlátozott a HP ThinPro/HP Smart Zero esetén, és a működése a TPM-lapkát megtalálni képes, ügyfél által engedélyezett alkalmazástól függ.

⁸ A HP ThinPro 8.0 operációs rendszer opcionális szolgáltatás, amelyet a vásárláskor kell kérni a konfiguráció részeként, vagy pedig külön vásárolható meg. A minimális rendszerkövetelményeket az adatlapon tekintheti meg. A HP 2025 áprilisáig biztosítja a támogatást és az elérhető frissítéseket.

⁹ A csatlakozási lehetőségeket vásárláskor kell konfigurálni.

¹⁰ Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként.

¹¹ Internet-hozzáférést igényel, amely nem képezi a termék részét.

¹² A kábel és a zár külön vásárolható meg, nem tartozék.

Specifikációs lábjegyzetek

¹ Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows frissítése és engedélyezése automatikusan történik. Nagy sebességű internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.

² Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájt. 1 TB = 1 billió bájt.

³ A grafikus lapkakészlet működés közben igénybe veszi a teljes rendszermemória (RAM) egy részét a grafikus teljesítmény biztosításához. A grafikus teljesítmény biztosításához lefoglalt rendszermemóriát más programok másra nem használhatják.

⁴ Opcionális vagy kiegészítő funkció.

⁵ A vezeték nélküli kártyák opcionálisak vagy kiegészítőkként érhetők el, és használatukhoz külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

⁶ A HP szolgáltatásai külön vásárolhatók meg, a szolgáltatásokra a vonatkozó HP felhasználási feltételek érvényesek, amelyekről a vásárláskor kap tájékoztatást az ügyfél. Emellett az ügyfélnek lehetnek a helyi jogszabályok által meghatározott jogai, amelyeket semmilyen módon nem befolyásolnak sem a szolgáltatásra vonatkozó HP felhasználási feltételek, sem az adott HP termékhez biztosított HP korlátozott jótállás.

⁷ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján, az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.

⁸ A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak.

¹⁰ A HP Easy Shell jelenleg Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC és Windows 10 IoT Enterprise 2019 rendszeren érhető el.

¹¹ A HP CEM használatához Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 vagy újabb vagy HP ThinPro 7.2 operációs rendszer vagy újabb rendszer szükséges, a végponton és az internet-hozzáféréseken. A részletek, szolgáltatások és konfigurációs követelmények letöltéséhez vagy megtekintéséhez látogasson el a <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> webhelyre.

¹³ A Wi-Fi 6 egy opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként. Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 (802.11ax) visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal.

¹⁴ A többmagos technológia célja egyes szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az AMD számozása nem az órajel-tükrözi.

¹⁵ Az AMD Max Boost frekvencia-teljesítmény függ a hardver-, a szoftver- és a teljes rendszer-konfigurációtól.

