

HP Pro t550 vékonykliens

Nélkülözhetetlen virtuálisasztal-megoldás

Fokozza a termelékenységet az Intel® Celeron® J sorozatú processzorral¹ és integrált IoT-funkciókkal ellátott, strapabíró HP Pro t550 vékonyklienssel, amely támogatja a VDI-alapú informatikai megoldásokat. Az előző generációkhoz képest akár 30 százalékkal hosszabb élettartamnak köszönhetően nagyobb értékre tehet szert.

Sokoldalú munkahelyekhez tervezve

A HP Pro t550 sokféle elhelyezési és rögzítési lehetőségével könnyen optimalizálhatja a munkaterületeket. Egységesítse a hang, a videó, a szövegek és az adatok áramlását egyetlen UC-rendszerrel, hogy a flottája képes legyen támogatni a hatékony munkavégzést, és a csapatai készen álljanak a közös munkára.²

Hatékonyság. Teljesítmény. A jelenben és a jövőben is

Intuitívan, ösztönzőbb módon oszthatja meg az ötleteket és a tartalmakat a különféle kommunikációs csatornákon keresztül.² Az Intel® Celeron® J sorozatú processzorral¹ ellátott t550 vékonykliens megbízható teljesítménnyel és IoT-technológiával segíti elő a csapatok közötti munkát.

Hamarosan: HP Cloud Endpoint Manager

HP Pro t550 vékonykliensekből álló egyre növekvő flottáját könnyedén üzembe helyezheti, frissítheti és kezelheti a HP Cloud Endpoint Manager segítségével, amely szabályzatalapú kezelést, valós idejű monitorozást és riasztásokat, valamint rugalmas üzembe helyezést kínál a felhőben vagy a helyszíni fizikai környezetben.³



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől



HP Pro t550 vékonykliens

Szolgáltatások

Intel® Celeron® J sorozatú processzor

Az Intel® Celeron® J sorozatú processzorok támogatják az IoT-eszközök következő generációját.¹ Használja ki a megnövelt CPU- és grafikai teljesítményt integrált IoT-funkciókkal, valós idejű teljesítménnyel, kezelhetőséggel, biztonsággal és funkcionális megbízhatósággal.

Két UHD/4K kijelző támogatása

A kétkijelzős megjelenítés egyszerre több képernyőn teszi lehetővé a hatékony munkavégzést. A HP Pro t550 támogatja a kétkijelzős 4K megjelenítést⁴ a lenyűgözően élethű felbontásért.

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.⁵ A kényelmes RJ-45-port az alapfelszereltség része.

Modern rugalmasság

Állítsa be. Szerelje fel. Állítsa fel. A vékonyklienst akár hat különböző tájolásban is könnyedén elhelyezheti a VESA-rögzítővel.⁶

Egy egyszerű, asztali dokkolómegoldással rendezett munkakörnyezetet teremthet

Mindig tiszta, rendezett munkakörnyezetet teremthet az opcionális DisplayPort-támogatású USB Type-C®-porttal, amely USB-tápellátást biztosít egy időtálló dokkolómonitornak – mindezt egyetlen USB-C®-kábelrel.⁷

A kábelzárníllással gondoskodhat az eszközök biztonságáról

A beépített kábelzárníllással és az eszköz fizikai lezárásával⁸ a lopás megelőzhető, és így az informatikai csapatnak sem kell aggódnia.

Tesztelt strapabírás és megbízhatóság

Annak érdekében, hogy felülmúlja a HP strapabírási és megbízhatósági szabványait, és hozzájáruljon a teljes tulajdonlási költségek csökkentéséhez, a HP Pro t550 vékonykliens rendszere és hardverei átestek a MIL-STD 810⁹ és a HP Total Test Process¹⁰ tesztelésén.

Gyorsabb, ellenállóbb vezeték nélküli kapcsolat

Az opcionális Wi-Fi 6-os kapcsolattal¹¹ a zsúfolt hálózatokra is gyorsabban csatlakozhat, és nagyobb sebességet és stabilitást érhet el.

Többretegű biztonság, egyszerűen használható asztalvirtualizálás

Biztonság és egyszerű kezelés az informatikai csapat és a végfelhasználók számára egyaránt. Az opcionális HP ThinPro operációs rendszer¹² többretegű biztonságot kínál, amelynek része a csak olvasható és zárolt fájlrendszer, a titkosított beállításjegyzék, a Linux-alapú operációs rendszer és a tűzfaltámogatás.

Tegye egyszerűvé az informatikai rendszerek kezelését és védelmét

Tehermentesítse a Windows környezetben dolgozó rendszergazdákat a HP Write Managerrel.¹³ Ez az egyszerű írásszűrő megoldás a Windows több verzióján is működik, és meggátolja a végfelhasználók környezetein végzett jogosulatlan módosításokat.

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.² A HP Pro t550 támogatja többek között a Microsoft Teams, a Zoom és a Cisco Webex szoftvereket.

Biztosítsa a kritikus fontosságú adatok védelmét

A Trusted Platform Module 2.0 beépített biztonsági lapka (TPM)¹⁴ hardveralapú titkosítási kulcsai biztosítják adatai, e-mailjei és felhasználói hitelesítő adatai védelmét.



HP Pro t550 vékonykliens

Műszaki adatok

Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC (előre telepítve a Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC-vel áttelepítési jogosultságokon keresztül) ¹ HP Smart Zero Core HP ThinPro IGEL operációs rendszer Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC ¹
Böngésző	Mozilla Firefox (HP ThinPro rendszerű modellekhez); Microsoft Edge (a Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 rendszert futtató modellekhez)
Elérhető processzorok ^{7,8}	Intel® Celeron® J6412 (up to 2.6 GHz burst frequency, 1.5 MB L2 cache, 4 MB L3 cache, 4 cores, 4 threads) with Intel® UHD Graphics
Maximális memória	16 GB DDR4-3200 MHz RAM; ² Akár 3200 MT/s átviteli sebesség
Memória bővítőhelyek	1 SODIMM
Belső tárolókapacitás	32 GB legfeljebb 256 GB NAND flash memória; nem volatilis
Kijelzőtámogatás	Akár 2 csatlakoztatható kijelző 4K támogatással. Két DisplayPort™ 1.2-videokimenet a rendszer hátoldalán.
Elérhető grafikus kártya	Intel® UHD Graphics
Hang	Megnövelt hangteljesítményű belső hangszórórendszer az alapvető hanglejátszáshoz
Portok és csatlakozók	Elöl: 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gb/s jelátviteli sebességgel; 1 3,5 mm-es kombinált fejhallgató/mikrofon; 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; Hátul: 1 RJ-45; 1 tápcsatlakozó; 2 USB 2.0 Type-A; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gb/s jelátviteli sebességgel; 2 DisplayPort™ 1.4; Opcionális portok: 1 HDMI; 1 soros; 1 VGA; 1 külső antennacsatlakozó; 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség
Bemeneti eszközök	HP Business vékony CCID USB-billentyűzet intelligens kártyával; HP USB-s 320K vezetékes billentyűzet; HP 125 vezetékes billentyűzet (csomagban); HP vezetékes 320M egér; HP 125 antimikrobiális egér ¹⁰
Kommunikáció	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya, nem vPro®, külső antennával; 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 ^{3,4,9}
Környezeti	Működés közbeni hőmérséklet: 10–40 °C
Szoftver	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero ügyfélszolgáltatások; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Microsoft SCCM/EDM ügynökök ⁵



HP Pro t550 vékonykliens

Műszaki adatok

Tápellátás	HP Smart 45 W-os külső, váltóáramú tápegység
Méretek	3,5 x 20 x 20 cm
Tömeg	1,3 kg; (A tömeg a konfigurációtól függően változik.)
Ökocímék	EPEAT® besorolású konfigurációk érhetők el ⁶
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Tanúsítvány és megfelelés	EMC; EN 60601-1-2
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 Pro t550 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 Intel számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- ² Internet-hozzáférést igényel, amely nem képezi a termék részét.
- ³ A használatához internet-hozzáférés, valamint a végponton Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 vagy újabb, illetve HP ThinPro 7.2 SP11 operációs rendszer vagy újabb rendszer szükséges. A részletek és konfigurációs követelmények letöltéséhez vagy megtekintéséhez látogasson el a <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> webhelyre. A rendelkezésre álló funkciók rendszeresen frissülő listáját a következő URL-címen elérhető adatlapon tekintheti meg: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.
- ⁴ A 4K képminőséghez 4K felbontású tartalom szükséges.
- ⁵ A csatlakozási lehetőségeket vásárláskor kell konfigurálni.
- ⁶ A felszereléshez szükséges tartozékok külön vásárolhatók meg.
- ⁷ A DisplayPort opciót vásárláskor kell konfigurálni. Az USB-C®-kábel külön kapható, nem tartozék.
- ⁸ A kábel és a zár külön vásárolható meg, nem tartozék.
- ⁹ A MIL-STD tesztelés célja nem a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmasságának a bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagja szükséges.
- ¹⁰ A HP Total Test Process tesztelés nem szavatolja a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagja szükséges.
- ¹¹ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges hozzá. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 (802.11ax) visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal.
- ¹² A HP Thin Pro a vásárláskor konfigurálható.
- ¹³ A HP Write Manager használatához Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 szükséges.
- ¹⁴ 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.

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. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- ² A grafikus chipkészlet 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.
- ³ Opcionális vagy kiegészítőként elérhető funkció.
- ⁴ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) specifikációi csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges specifikációk eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a noteszgép és a többi 802.11ax WLAN-eszköz közötti kommunikációt. Csak azokban az országokban érhető el, ahol a 802.11ax támogatott.
- ⁵ A szoftverek a telepített operációs rendszer függvényében eltérőek lehetnek. További információkért tekintse meg a rövid termékleírást.
- ⁶ EPEAT® minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg.
- ⁷ A Max Boost órajelfrekvencia-teljesítmény függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszer-konfigurációtól.
- ⁸ A többmagos technológia célja bizonyos 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 órajellet tükrözi.
- ⁹ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal.
- ¹⁰ A HP 125 antimikrobiális egér csak Kínában vásárolható meg.

