

HP Pro t550 Thin Client

Grundläggande lösning för virtuella skrivbord

Förbättra produktiviteten med en slitstark HP Pro t550 Thin Client som har stöd för VDI-databehandling med en Intel® Celeron®-processor i J-serien¹ – allt maximerat med integrerade IoT-funktioner. Få mer värde med en livscykel som är 30 procent längre än tidigare generationer.

Designad för en mångsidig arbetsstyrka

Optimera arbetsytan med en mängd olika positioner och monteringsalternativ för HP Pro t550. Garanterar att enhetsparken är utrustad för produktivitet och att teamen är redo att ta sig an framtiden med ett konsoliderat UC-system som förenar röst, video, text och data.²

Produktivitet. Prestanda. Nu och i framtiden

Dela idéer och innehåll intuitivt på mer engagerande sätt med en mängd olika kommunikationskanaler.² Den tunna klienten t550 drivs av en Intel® Celeron®-processor i J-serien¹ och levererar god prestanda och IoT-teknik som stödjer interaktiviteten mellan olika team.

Kommer snart: HP Cloud Endpoint Manager

Driftsätt, uppdatera och hantera en växande enhetspark med HP Pro t550 Thin Clients där HP Cloud Endpoint Manager erbjuder policydriven hantering, övervakning och varningar i realtid samt flexibel driftsättning via molnet eller lokalt.³



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

HP Pro t550 Thin Client

Höjdpunkter

Intel® Celeron®-processor i J-serien

Möjliggör nästa generationens IoT-enheter med Intel® Celeron®-processorer i J-serien.¹ Ta vara på nya nivåer av processor- och grafikprestanda med integrerade IoT-funktioner samt prestanda, managerbarhet och funktionell säkerhet i realtid.

Stöd för dubbla UHD-/4K-bildskärmar

Förbättra produktiviteten över flera skärmar med dubbla bildskärmar. HP Pro t550 har stöd för dubbla 4K-bildskärmar⁴ för en fantastisk och verklighetstrogen visuell upplevelse.

Optimera enheten med ett urval portar

Konfigurera enheten med extern Wi-Fi-antenn, seriell port, VGA, HDMI, DisplayPort via USB-C® eller två USB-A 3.1 Gen 1-portar för användning av befintlig äldre och ny kringutrustning.⁵ Den bekväma RJ-45-porten är standard.

Modern flexibilitet

Placera den. Montera den. Ställ den upp. Placera enkelt den tunna klienten i upp till sex olika lägen med ett VESA-fäste.⁶

Ordning och reda med en minimalistisk dockningslösning.

Håll arbetsplatsen snygg och prydlig med tillvalet DisplayPort via USB Type-C® med USB Power Delivery i en framtidssäkrad dockningslösning – med en enda USB-C®-kabel.⁷

Skydda enheten med kabellås

Motverka stöld i offentliga miljöer med en integrerad låsplats och fysisk låsning⁸ för maximal trygghet på IT-avdelningen.

Testad för pålitlighet och hållbarhet

Genomgår MIL-STD 810⁹-tester och HPs totala testprocess¹⁰ för hårdvara och system vilket säkerställer att HP Pro t550Thin Clients uppfyller eller överträffar HPs hållbarhetsstandarder – vilket sänker den totala ägandekostnaden.

Snabbare och mer flexibla trådlösa anslutningar

Anslut snabbt och upplev högre hastigheter och stabilitet i täta nätverk med Wi-Fi 6 (tillval).¹¹

Säkerhet över flera lager med intuitiv skrivbordsvirtualisering

Ge såväl IT som slutanvändare en säker och enkel användarupplevelse. HP ThinPro OS¹² (tillval) erbjuder säkerhet över flera lager med ett skrivskyddat och låst filsystem, krypterat register, Linux-baserat operativsystem och stöd för brandväggar.

Gör IT-hantering och -säkerhet till en lätt match.

Lätta på IT-administratörens börda i Windows-miljöer med HP Write Manager¹³ som är en enkel Write Filter-lösning som fungerar över flera Windows-versioner och förhindrar obehörig modifiering av slutanvändarmiljöer.

Stöd för enhetliga kommunikationsplattformar

Stärk teamet genom att samarbeta med text, röst och video som har stöd för alla större enhetliga kommunikationsplattformar som passar verksamhetens behov.² HP Pro t550 har stöd för Microsoft Teams, Zoom, Cisco Webex och fler.

Skydda viktiga data

Trusted Platform Module 2.0 med inbyggt säkerhetschipp (TPM)¹⁴ tillhandahåller hårdvarubaserade krypteringsnycklar som hjälper till att säkra data, e-postmeddelanden och användaruppgifter.



HP Pro t550 Thin Client

Tekniska specifikationer

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC (förinstallerat med Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC via migreringsrättigheter) ¹ HP Smart Zero-kärna HP ThinPro IGEL-OS Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC ¹
Webbläsare	Mozilla Firefox (för modeller med HP ThinPro); Microsoft Edge (för modeller med Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Tillgängliga processorer ^{7,8}	Intel® Celeron® J6412 med Intel® UHD Graphics (2,0 GHz basfrekvens, upp till 2,6 GHz burst-frekvens, 1,5 MB L2-cache, 4 kärnor, 4 trådar)
Maximalt minne	16 GB DDR4-3200 MHz RAM; ² Överföringshastigheter på upp till 3200 MT/s
Minnesplatser	1 SODIMM
Intern lagring	32 GB upp till 256 GB NAND flash-minne; icke-volatilt
Bildskärmsstöd	Stöd för upp till två 4K-bildskärmar. Två DisplayPort™ 1.2-videoutgångar på systemets baksida.
Tillgänglig grafik	Intel® UHD Graphics
Ljud	Internt, förstärkt högtalarsystem för grundläggande ljuduppspelning
Portar och anslutningar	Framsida: 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 kombinerat 3,5 mm hörlurs-/mikrofonuttag; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet ; Tillbaka: 1 RJ-45; 1 nätström; 2 USB 2.0 Type-A; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 2 DisplayPort™ 1.4 ; Portar som tillval: 1 HDMI; 1 seriell; 1 VGA; 1 externt antennuttag; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet
Inmatningsenheter	HP USB Business Slim Smart Card CCID-tangentbord; HP USB 320K trådat tangentbord; HP 125 trådat tangentbord (bulk); HP 320M trådad mus; HP 125 antimikrobiell mus ¹⁰
Kommunikation	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort samt externt antenn, icke-vPro®; Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® och Bluetooth® 5.2 med trådlöst kort; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort ^{3,4,9}
Miljö	Drifttemperatur: 10 till 40°C
Programvara	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Microsoft SCCM/EDM-agent ⁵



HP Pro t550 Thin Client

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning	HP Smart 45 W extern nätströmsadapter
Yttermått	3,5 x 20 x 20 cm
Vikt	1,3 kg; (Vikten varierar beroende på konfiguration.)
Miljöcertifikat	EPEAT®-registrerade konfigurationer tillgängliga ⁶
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierad
Certifiering och regelefterlevnad	EMC; EN 60601-1-2
Garanti	3 års (3/3/0) begränsad garanti inklusive 3 års garanti avseende material och arbete. Ingen reparation på plats. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.



HP Pro t550 Thin Client

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

- ¹ Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ² Internetåtkomst krävs och ingår inte.
- ³ Kräver operativsystemen Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 eller senare eller HP ThinPro 7.2 SP11 eller senare på enheten samt internetåtkomst. Besök <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> för att ladda ned eller se fullständig information och konfigurationskrav. Se datablad för listor över funktioner, allt eftersom de blir tillgängliga, på följande webbadress: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.
- ⁴ För visning av 4K-bilder måste innehållet vara i 4K.
- ⁵ Portalalternativen måste konfigureras vid inköpstillfället.
- ⁶ Monteringsutrustningen säljs separat.
- ⁷ DisplayPort-alternativet måste konfigureras vid inköpstillfället. USB-C®-kabel säljs separat och medföljer inte.
- ⁸ Kabel och lås säljs separat och medföljer inte.
- ⁹ MIL STD-testerna är inte avsedda att påvisa lämplighet för avtal med USA:s försvarsdepartement eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- ¹⁰ HP Total Test Process-tester utgör inte en garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- ¹¹ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 (802.11ax) är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer.
- ¹² HP Thin Pro konfigureras vid inköpstillfället.
- ¹³ HP Write Manager kräver Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021.
- ¹⁴ TPM 2.0 är begränsad på HP ThinPro/HP Smart Zero, och funktionaliteten beror på användningen av ett kundaktiverat program som kan lokalisera TPM-chippet.

Specifikationer, fotnoter

- ¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>
- ² Grafikkretsarna använder en del av det totala systemminnet (RAM) för grafikprestanda. Systemminne som är dedikerat för grafikprestanda är inte tillgängligt för annat bruk av andra program.
- ³ Tillval eller tilläggsfunktion.
- ⁴ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Specifikationerna för Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) är endast utkast till specifikationer och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra 802.11ax WLAN-enheter. Endast tillgängligt i länder där 802.11ax stöds.
- ⁵ Programvaran är beroende av det installerade operativsystemet. Gå till produktens QuickSpec-dokument för mer information.
- ⁶ EPEAT®-registrerad där det är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. Se www.epeat.net för att visa registreringsstatus per land.
- ⁷ Prestanda med maximalt ökad klockfrekvens varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen.
- ⁸ Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda för vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programbelastning, samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.
- ⁹ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer.
- ¹⁰ HP 125 antimikrobiell mus säljs endast i Kina.

