



HP t540 tunn klient

Enkel och säker virtuell skrivbordslösning.

Slussa över enheterna till molnet med den virtuella skrivbordslösningen HP t540 tunn klient. Distribuera i kompakta utrymmen med flera konfigurationsalternativ och säkerhet i flera lager – för effekt samarbete och produktivitet för alla slutanvändare.



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

Utformad för organisationens behov.

- Installera HP t540 tunn klient och välj mellan en rad olika placerings- och monteringsalternativ som gör att den även passar i kompakta utrymmen. Se till att enheterna klarar produktivetskraven med konfigurerbara portar² och tillvalet DisplayPort via USB Type-C[®] med Power Delivery³.

Kraftfull säkerhet.

- Minimera säkerhetshoten redan vid uppstart med AMD Memory Guard och UEFI (BIOS) Secure Boot på komponentnivå. Med kompletterande Trusted Platform Module och en plats för kabellås skyddas dessa tunna klienter inifrån och ut.

Direktåtkomst till molnet. Effektiv användbarhet.

- Öka produktiviteten och förbättra samarbetet mellan medarbetarna med en imponerande AMD Ryzen™ System-on-Chip-processor⁴, stöd för dubbla UHD-/4K-skärmar⁵ och Wi-Fi 6⁶ som tillval. Dra nytta av smidig enhetshantering och en effektiv användarupplevelse.
- 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.¹
- Ställ ner den. Sätt upp den. Ställ den upp. Placera den tunna klienten i upp till sex olika lägen med ett VESA-fäste.
- 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.²
- Förlita er på den inbyggda hållbarheten hos HP t540 tunn klient, med 120 000 timmars tester via HPs totala testprocess. Använd länge – med färre driftstopp och bibehållen produktivitet i företaget.⁷
- Skydd mot kallstartsattacker med AMD Memory Guard. Fullständig minneskryptering skyddar på komponentnivå och motverkar hot mot känsliga data.
- Skydda enhetens inbyggda programvara (firmware) från uppstart till avstängning med UEFI Secure Boot. Den inbyggda programvaran (firmware) i HP t540 tunn klient uppfyller kraven i NIST-riktlinjerna SP800-147 och SP800-155 för integritetsmätning.
- Ge såväl IT som slutanvändare en säker och enkel användarupplevelse. HP ThinPro OS (tillval) erbjuder säkerhet i flera lager med ett skrivskyddat och låst filsystem, krypterat register, Linux[®]-baserad OS och brandväggsstöd.⁸
- Lätta på IT-administratörens börda i Windows-miljöer med HP Write Manager, en enkel Write Filter-lösning som fungerar tvärs över flera Windows-versioner och förhindrar obehörig modifiering av slutanvändarmiljöer.
- Motverka stöld i offentliga miljöer med en integrerad låsplats och fysisk låsning för maximal trygghet på IT-avdelningen.⁹
- Dra nytta av en imponerande prestanda med AMD Ryzen™. Hantera arbetsuppgifter med flera affärskritiska program samtidigt med ökad produktivitet och förbättrat samarbete – utan irriterande fördröjningar – som resultat.¹⁰
- Maximera prestandan med den senaste AMD-processor, flera portalternativ för kringutrustning, flexibel enhetplacering för stilrena arbetsplatser och säkerhet med AMD Memory Guard.
- Förbättra produktiviteten genom arbete på flera skärmar. HP t540 har stöd för dubbla 4K-skärmar för en fantastisk och verklighetstrogen visuell upplevelse.¹¹

HP t540 tunn klient Specifikationstabell



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

Tillgängliga operativsystem	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC HP Smart Zero-kärna HP ThinPro
Tillgängliga processorer^{1,7}	AMD Ryzen™ Embedded R1305G med Radeon™ Vega 3-grafik (1,5 GHz basklockfrekvens, upp till 2,8 GHz max. boostklockfrekvens, 4 MB L3-cache, 2 kärnor)
Webbläsare	Internet Explorer (för modeller med Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (för modeller med HP ThinPro)
Maximalt minne	16 GB DDR4-2400 DRAM-minne ² Överföringshastighet upp till 2 400 MT/s.
Minnesplatser	1 SODIMM
Intern lagring	16 GB upp till 512 GB NAND flash-minne; icke-volatilt
Bildskärmsstöd	Stöd för upp till två skärmar. Två DisplayPort™ 1.2-videoutgångar på systemets baksida.
Tillgänglig grafik	AMD Radeon™ Vega-grafik
Protokoll	Citrix® HDX; Citrix® ICA; VMware Horizon® View™ via RDP/PCoIP samt Blast Extreme; Remote Desktop Services Remote FX (RFX), RDP
Ljud	Internt, förstärkt högtalarsystem för grundläggande ljuduppspelning
Portar och anslutningar	Framsida: 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s överföringshastighet ; Tillbaka: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s signalfrekvens; 1 nätuttag; 2 USB 2.0 Type-A; Portar som tillval: 1 HDMI; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 seriell; 1 VGA; 1 externt antennuttag; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery)
Inmatningsenheter	HP USB Business Slim-tangentbord; HP USB Business Slim Smart Card-tangentbord (CCID); HP optisk USB-mus;
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8111HSH GbE ³ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) and Bluetooth® 5.2 wireless card; Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5.2 wireless card ;
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
Strömförsörjning	HP Smart 45 W extern nätströmsadapter
Yttermått	3,5 x 20 x 20 cm
Vikt	3.09 lb; 1,4 kg; (Vikten varierar beroende på konfiguration.)
Miljöcertifikat	ENERGY STAR®-certifierade och EPEAT® Silver-registrerade konfigurationer tillgängliga ⁶
Garanti	3 års (3-3-0) begränsad garanti och service inklusive 3 års garanti avseende material- och tillverkningsfel. Villkor och bestämmelser kan variera mellan olika länder. Det finns vissa restriktioner och undantag.

HP t540 tunn klient

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP 5 års maskinvarusupport för tunna klienter med utbyte på plats nästa arbetsdag



Under 5 år byter HP snabbt ut den trasiga hårdvaran dagen efter att den gått sönder om problemet inte kan lösas på distans.

Produktnummer: U7929E (HP 5 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients), U7927E (HP 4 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients), U4847E (HP 3 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients)

HP t540 tunn klient

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Monteringstillbehöringar inte, säljs separat.

² Portalternativen måste konfigureras vid inköpstillfället.

³ DisplayPort-alternativet måste konfigureras vid inköpstillfället. USB-C®-kabel säljs separat och medföljer inte.

⁴ Den flerkärniga tekniken har utvecklats för att förbättra prestandan hos vissa program. Det är inte säkert att alla kunder eller tillämpningsprogram kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programarbetsbelastningen och hård- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.

⁵ Förvisning av 4K-bilder måste innehålla 4K. Skärmar säljs separat och medföljer inte.

⁶ 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. Specifikationerna för Wi-Fi 6 (802.11ax) är utkast och är inte slutgiltiga. Om de slutliga specifikationerna skiljer sig från utkastspecifikationerna kan det påverka den bärbara datorns förmåga att kommunicera med andra 802.11ax-enheter.

⁷ MHP Total Test Process-tester utgör inte en garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP CarePack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.

⁸ HP Thin Pro konfigureras vid inköpstillfället.

⁹ Kabel och lås säljs separat och medföljer inte.

¹⁰ Flerkärniga processorer förbättrar prestandan för vissa program. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och program-

¹¹ Förvisning av 4K-bilder måste innehålla 4K. Skärmar säljs separat och medföljer inte.

Fotnoter med tekniska specifikationer

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. Systemminnet som är dedikerat för grafikprestanda är inte tillgängligt för annat bruk av andra program.

³ Tillval eller tilläggfunktion.

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 notebook-datorn att kommunicera med andra 802.11ax WLAN-enheter. Endast tillgängliga 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.

Registrera dig för att få uppdateringar hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

AMD, Ryzen och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers forum. Adobe PDF är ett varumärke som tillhör Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA samt andra länder. NVIDIA, NVIDIA-logotypen, Quadro och GeForce är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. under licens.

Februari 2023

--

