



# HP Elite t655 tunn klient

Mångsidig tunn klient som anpassar sig till er verksamhet

Anpassa enhetsparken till er affärsstrategi – oavsett om ni arbetar på kontoret, hemma eller lite av båda. Var alltid på topp med den bästa prestanda som kan fås med nästa generationens AMD Ryzen™ Embedded R-Series-processorer<sup>1</sup> samt ett urval av operativsystem<sup>2</sup> och lagringsalternativ.



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

## Renodlad säkerhet

- Kryptera de data som används i systemet samt skydda inbyggd programvara och förhindra åtkomst. HP Elite t655 tunn klient erbjuder säkerhet på flera nivåer med AMD Memory Guard, ett inbyggt operativsystem och en NIST SP800-193-komponent.

## Flexibla konfigurationer

- Organisera arbetsytan med en mängd olika konfigurationsalternativ. Placera den, montera den eller låt den vara stående i upp till sex olika ställningar med ett VESA®-fäste<sup>3</sup> och få sömlös kompatibilitet med utvalda dockor och kringutrustning.<sup>4</sup>

## Maximera resultat

- Ge arbetsstyrkan de bästa förutsättningarna med den kombinerade kraften och prestandan i nästa generationens AMD Ryzen™ Embedded R-Series-processor<sup>1</sup>, en lyhörd NVMe SSD-enhet med hög hastighet och inbyggt stöd för upp till tre fantastiska UHD/4K-bildskärmar.<sup>5</sup>
- Driftsätt, uppdatera och hantera enkelt en växande enhetspark med HP Elite t655 tunna klienter med HP Cloud Endpoint Manager som erbjuder policydriven hantering, övervakning och varningar i realtid samt flexibel implementering över molnet eller lokalt.<sup>6</sup>
- Den inbyggda programvaran med Trusted Platform Module (TPM) erbjuder hårdvarubaserade krypteringsnycklar som hjälper till att säkra data, e-postmeddelanden och inloggningsuppgifter.<sup>7</sup>
- Utforma en modernare och snyggare arbetsyta genom att aktivera ytterligare portar och konfigurera er HP Elite t655 tunn klient för att arbeta med en USB-C®-docka för både datorn och bildskärmen.<sup>4</sup>
- Ge såväl IT-teamet som slutanvändare en säker och enkel användarupplevelse. Den Linux®-baserade HP ThinPro 8.0 OS<sup>8</sup> har avancerad säkerhet över flera olika nivåer och ett enkelt användargränssnitt med stöd för enhetshantering på distans samt flera verktyg för molndatabehandling och samarbete.
- 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.<sup>9</sup>
- Tryck på en tangent för att väcka den tunna klienten från viloläge. Den här WOSK-funktionen (valfri) gör det snabbt och enkelt att återvända till dagens uppgifter.<sup>10</sup>
- Gör teamet bättre genom att samarbeta med text, röst och video som har stöd för alla större enhetliga kommunikationsplattformar som passar verksamhetens behov.<sup>11</sup>
- Motverka stöld i offentliga miljöer med ett integrerat uttag för kabellås och fysisk låsning<sup>12</sup> så att IT-teamet kan känna sig lugna.
- 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 hjälper till att förhindra obehöriga ändringar.
- Förbättra produktiviteten över flera bildskärmar. HP Elite t655 tunn klient har stöd för upp till tre 4K-bildskärmar<sup>5</sup> för enastående upplösning.
- Skydd mot attacker vid uppstart med AMD Memory Guard. Att kryptera data som används i systemet hjälper till att skydda mot inkräktare utifrån samt isolera och skydda på komponentnivå, vilket skyddar från hot mot känsliga data.

## HP Elite t655 tunn klient Specifikationstabell



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

<b>Tillgängliga operativsystem</b>	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC <sup>1</sup> HP ThinPro IGEL-OS
<b>Tillgängliga processorer</b> <sup>14,15</sup>	AMD Ryzen™ inbäddad R2314 med Radeon™ Graphics (2,1 GHz basklockfrekvens, upp till 3,5 GHz max. boostlockfrekvens, 2 MB L2-cache, 4 kärnor, 4 trådar)
<b>Webbläsare</b>	Mozilla Firefox (för modeller med HP ThinPro); Microsoft Edge (för modeller med Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
<b>Maximalt minne</b>	32 GB DDR4-2667 SDRAM <sup>3</sup> Överföringshastigheten är upp till 2 667 MT/s
<b>Minnesplatser</b>	2 SODIMM
<b>Intern lagring</b>	32 GB upp till 512 GB Flashminne <sup>2</sup>
<b>Bildskärmsstöd</b>	Upp till 3 bildskärmar med tre DisplayPort™ 1.2-videoutgångar på systemets baksida.
<b>Tillgänglig grafik</b>	Inbyggd: AMD Radeon™ -grafik
<b>Protokoll</b>	Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® via RDP/PCoIP
<b>Ljud</b>	Internt, förstärkt högtalarsystem för grundläggande ljuduppspelning
<b>Portar och anslutningar</b>	Framsida: 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 1 3,5 mm ljuduttag; Tillbaka: 1 ljudingång/-utgång; 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 3 DisplayPort™ 1.2; Portar som tillval: 1 HDMI; 1 VGA; 1 dubbel seriell; 1 Fiber NIC; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (USB-strömförsörjning, DisplayPort™); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 Fiber NIC (LC/SC-anslutning); 1 strömförsörjande seriell; 1 konfigurierbar strömförsörjande seriell; 1 externt antennuttag
<b>Inmatningsenheter</b>	HP USB 320K kabelanslutet tangentbord; HP 320M trådad mus;
<b>Kommunikation</b>	LAN: Realtek RTL8111EPH med stöd för DASH; Realtek RTL8111HSH utan stöd för DASH; 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 <sup>4,5</sup> ; WLAN: Realtek Wi-Fi 6 RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) kombinerat med Bluetooth® 5.2 M.2; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) kombinerat med Bluetooth® 5.2 <sup>13</sup> ;
<b>Programvara</b>	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP ThinUpdate; HP True Graphics; HP Cloud Endpoint Manager; Microsoft AVD; HP Write Manager; Stöd för DASH <sup>10,11</sup>
<b>Anpassningstjänster</b>	HPs skräddarsydda integreringstjänster <sup>6</sup>
<b>Strömförsörjning</b>	45 W smart extern nätadapter
<b>Yttermått</b>	3,5 x 20 x 20 cm; (Vertikal orientering.)
<b>Vikt</b>	1,12 kg (utan stativ); 1,17 kg (med stativ); (Vikten varierar beroende på konfiguration.)
<b>Miljöcertifikat</b>	EPEAT® -registrerad <sup>7</sup>
<b>Energy Star-certifierad (fast serie)</b>	ENERGY STAR®-certifierad
<b>Specifikationer för hållbar inverkan</b>	Låg halogenhalt <sup>8</sup>
<b>Garanti</b>	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 Elite t655 tunn klient

### Tillbehör och tjänster (ingår ej)

---

#### HP 435 trådlös mus för flera enheter



Arbeta sömlöst med en mångsidig och anpassningsbar mus som är tillverkad med miljön i åtanke. Förbättra er upplevelse genom att ansluta till upp till två enheter och flytta innehåll mellan olika operativsystem. Maximera ditt arbete med programmerbara knappar, ergonomisk design och batterilivslängd som varar i upp till 24 månader<sup>1</sup>. Upplev dessutom friheten av att arbeta på de flesta ytor med en Multi-Surface Sensor-teknik.  
**Produktnummer: 3B4Q5AA**

#### HP USB-stereoheadset G2



Anslut och var alltid redo att tala och höras tydligt hela dagen. Med brusreducering, bekväm design och enkel justering erbjuder ljudkomforten många samtal utan störningar eller frustrationer.  
**Produktnummer: 428K6AA**

#### HP trådbunden 320MK-mus och -tangentbord för stationär dator



Arbeta effektivt och förbättra den dagliga produktiviteten med det pålitliga HP Wired Desktop 320MK-tangentbordet och -musen.  
**Produktnummer: 9SR36AA**

---

## HP Elite t655 tunn klient

### Fotnoter om meddelandetjänster

- <sup>1</sup> 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 hårdvara- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockhastigheten.
- <sup>2</sup> HP Elite t655 tunn klient finns tillgänglig med Windows 10 IoT 21H2, HP ThinPro 8.0 och HP Smart Zero Core och måste konfigureras vid fabriken.
- <sup>3</sup> Monteringsutrustningen säljs separat.
- <sup>4</sup> Kringutrustning säljs separat eller som tillval. Kompatibel med HP E24m G4 FHD USB-C-konferensbildskärm, HP E24u G4 FHD USB-C-bildskärm, HP E27u G4 QHD USB-C-bildskärm, HP E27m G4 QHD USB-C-konferensbildskärm och HP USB-C-docka G5.
- <sup>5</sup> Förvisning av 4K-bilder måste innehåll vara i 4K. Skärmar säljs separat och medföljer inte.
- <sup>6</sup> 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/h2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.
- <sup>7</sup> TPM 2.0 är begränsad på HP ThinPro/HP Smart Zero och funktionaliteten är beroende av användning av en kundaktiverad applikation som kan lokalisera TPM-chippet.
- <sup>8</sup> HP ThinPro 8.0 OS är ett tillval som kan konfigureras vid köptillfället eller köpas separat. Se databladet för lägsta systemkrav. HP erbjuder support och tillgängliga uppdateringar till och med april 2025.
- <sup>9</sup> Portalternativen måste konfigureras vid köptillfället.
- <sup>10</sup> Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.
- <sup>11</sup> Internetåtkomst krävs och ingår inte.
- <sup>12</sup> Kabel och lås säljs separat och medföljer inte.

### Fotnoter med tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra maximal nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Internet med hög hastighet och ett Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>
- <sup>2</sup> För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 triljon byte.
- <sup>3</sup> Grafikkretsarna använder en del av det totala systemminnet (RAM) för grafikprestanda. Systemminnet som är dedikerat för grafikprestanda är inte tillgängligt för annan användning av andra program.
- <sup>4</sup> Tillval eller tilläggfunktion.
- <sup>5</sup> Trådlös kort är tillval eller tilläggfunktion och kräver en separat köpt trådlös åtkomstpunkt samt en internettjänst. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad.
- <sup>6</sup> HP-tjänster säljs separat och styrs av HP:s tillämpliga villkor för den tjänst som levereras till eller anges för kunden vid köptillfället. Kunden kan ha ytterligare lagstadgade rättigheter enligt lokal tillämplig lagstiftning och dessa rättigheter påverkas inte av HP:s tjänstevillkor eller den begränsade HP-garanti som gäller för HP-produkten.
- <sup>7</sup> Baserat på US EPEAT®-registrering i enlighet med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>8</sup> Externa nättaggregat, strömsladdar, kablar och kringenheter har lågt halogenhalt. Reservdelar som erhålls efter köpet kanske inte har lågt halogenhalt.
- <sup>9</sup> HP Easy Shell är för närvarande tillgängligt med Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC och Windows 10 IoT Enterprise 2019.
- <sup>10</sup> HP CEM kräver operativsystem Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 eller senare eller HP ThinPro 7.2 på enheten samt internetåtkomst. Gå till <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> för att ladda ner eller se fullständig information, funktioner och konfigurationskrav.
- <sup>11</sup> Wi-Fi 6 är en tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället. En trådlös åtkomstpunkt och ett internetabonnemang krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 (802.11ax) är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer.
- <sup>12</sup> 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 hårdvara- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockhastigheten.
- <sup>13</sup> AMD:s maximala boostklockfrekvens varierar beroende på hårdvara, programvara och den övergripande systemkonfigurationen.

## Registrera dig för att få uppdateringar [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantierna som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

AMD, Ryzen, Athlon 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. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

Oktober 2022

--

