

# HP Elite t655 tunn klient

En av de bästa tunna klienterna från HP som erbjuder både mångsidighet och prestanda med robusta säkerhets- och produktiviteitsfunktioner.

De flexibla alternativen för prestanda med HP Elite t655 tunn klient låter alla anställda vara produktiva medan säkerhetsfunktioner i kommersiell klass skapar sinnesro för IT-teamet. Enheten är designad för krävande prestandakrav och hjälper slutanvändare att hantera alla dagliga uppgifter medan mångsidiga konfigurationsalternativ hjälper till att optimera arbetsytan.

## 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>



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

# HP Elite t655 tunn klient

## Höjdpunkter

### 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>

### Snabb enhetsimplementering och förenklad hantering

Gör det enkelt för era IT-administratörer att implementera, uppdatera och hantera tusentals av HPs tunna klienter på distans<sup>6</sup> från en enda konsol med HP Device Manager som levereras med HPs tunna klienter utan extra kostnad.

### Skydda viktiga data

Den inbyggda programvaran med Trusted Platform Module (TPM) erbjuder hårdvarubaserade krypteringsnycklar som hjälper till att säkra data, e-postmeddelanden och inloggningsuppgifter.<sup>7</sup>

### Utformad för den moderna arbetsytan

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>

### Stabilt, säkert, intuitivt operativsystem för tunna klienter

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.

### 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.<sup>9</sup>

### Väck datorn med en specifik tangent

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>

### Stöd för enhetliga kommunikationsplattformar

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>

### Skydda enheten med kabellås

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.

### Gör IT-säkerheten enkel

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.

### Har stöd för upp till tre UHD/4K-bildskärmar

Förbättra produktiviteten över flera bildskärmar. HP Elite t655 tunn klient har stöd för upp till tre 4K-bildskärmar<sup>5</sup> för enastående upplösning.

### Oskadliggör hot och skydda data

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

## Tekniska specifikationer

Tillgängliga operativsystem	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC <sup>1</sup> HP ThinPro IGEL-OS
Webbläsare	Mozilla Firefox (för modeller med HP ThinPro); Microsoft Edge (för modeller med Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Tillgängliga processorer <sup>14,15</sup>	AMD Ryzen™ inbäddad R2314 med Radeon™ Graphics (2,1 GHz basklockfrekvens, upp till 3,5 GHz max. boostklockfrekvens, 2 MB L2-cache, 4 kärnor, 4 trådar)
Maximalt minne	32 GB DDR4-2667 SDRAM <sup>3</sup> Överföringshastigheten är upp till 2 667 MT/s
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	32 GB upp till 512 GB Flashminne <sup>2</sup>
Bildskärmsstöd	Upp till 3 bildskärmar med tre DisplayPort™ 1.2-videoutgångar på systemets baksida.
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ -grafik
Ljud	Internt, förstärkt högtalarsystem för grundläggande ljuduppspelning
Portar och anslutningar	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 konfigurerbar strömförsörjande seriell; 1 externt antennuttag
Inmatningsenheter	HP USB 320K kabelanslutet tangentbord; HP 320M trådad mus
Kommunikation	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 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 <sup>13</sup>
Programvara	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>



# HP Elite t655 tunn klient

## Tekniska specifikationer

Protokoll	Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® via RDP/PCoIP
Strömförsörjning	45 W smart extern nätadapter
Ytermått	3,5 x 20 x 20 cm (Vertikal orientering.)
Vikt	1,12 kg (utan stativ); 1,17 kg (med stativ) (Vikten varierar beroende på konfiguration.)
Miljöcertifikat	EPEAT® -registrerad <sup>7</sup>
Energy Star-certifierad (fast serie)	ENERGY STAR®-certifierad
Certifiering och regelefterlevnad	EMC; EN 60601-1-2
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt <sup>8</sup>
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 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**

<sup>1</sup> Den faktiska batteritiden varierar beroende på användning och miljöförhållanden, och kommer att sjunka naturligt med tiden och beroende på användningen.

<sup>2</sup> Aktiverad via HP Accessory Center (HPAC)-programvara. HP Accessory Center (HPAC)-programvaran finns tillgänglig för nedladdning utan kostnad i Microsoft Store eller Apple Store.

### 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**

<sup>1</sup> Testad av Google för att uppfylla kompatibilitetsstandarder för Chromebook.?

<sup>2</sup> Den här produkten fungerar med enheter som kan köra den senaste versionen av Chrome OS och har certifierats för att uppfylla Googles kompatibilitetsstandarder. Google ansvarar inte för användningen av denna produkt eller dess överensstämmelse med säkerhetskraven. Chromebook och märket Works With Chromebook är varumärken som tillhör Google LLC.

### 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**

<sup>1</sup> Externa nätaggregat, strömsladdar, kablar och kringenheter är inte fria från BFR/CFR/PVC (Low Halogen). Reservdelar som erhålls efter köpet kanske inte är fria från BFR/CFR/PVC (Low Halogen).

<sup>2</sup> Utvalda våtservetter är säkra för att användas vid rengöring av HP Elite Presenter-möss, HP Premium-tangentbord (trådlöst och USB) samt HP Wired Desktop 320 KB-musen upp till 1000 gånger: Se anvisningarna från tillverkaren av våtservetterna för desinficering och HPs rengöringsguide för HP-testade rengöringslösningar i det tekniska faktabladet "Så rengör ni er HP-enhet".

# HP Elite t655 tunn klient

## Fotnoter

### Huvudsakliga säljargument i fotnoterna

<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 hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockhastigheten.

<sup>2</sup> HP Elite t655 Thin Client erbjuder Windows 10 IoT 21H2, HP ThinPro 8.0 och HP Smart Zero Core.

<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> För visning av 4K-bilder måste innehållet vara i 4K. Skärmar säljs separat och medföljer inte.

<sup>6</sup> Internetåtkomst via separat sålt abonnemang krävs.

<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> Portalalternativen 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 trilljon byte.

<sup>3</sup> Grafikkretsarna använder en del av det totala systemminnet (RAM) för grafikprestanda. Systemminne 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 16801-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>8</sup> Externa nätaggregat, strömsladdar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som erhålls efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

<sup>10</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>11</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>13</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>14</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 hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockhastigheten.

<sup>15</sup> AMD:s maximala boostklockfrekvens varierar beroende på hårdvara, programvara och den övergripande systemkonfigurationen.

