



# HP Elite t655 Thin Client

## Alsidig thin client, som tilpasser sig din virksomhed

Tilpas din flåde til din virksomhedsstrategi, uanset om det er på kontoret eller hjemme eller begge steder. Hold trit med de krævende krav til ydeevne ved at implementere den næste generations AMD Ryzen™ Embedded R-serie-processor<sup>1</sup> og en række muligheder for operativsystem<sup>2</sup> samt lagring.



\*Billedet kan variere fra det reelle produkt

### Øget sikkerhed

- Krypter data, mens de flyder mellem systemhukommelsen og processoren, beskyt firmware og lås for adgang. HP Elite t655 Thin Client har sikkerhed i flere lag med AMD Memory Guard, et integreret operativsystem og en NIST SP800-193-komponent.

### Fleksible konfigurationer

- Hold styr på dit arbejdsmønster med en lang række konfigurationsmuligheder. Stil den, monter den, sæt den på en fod med seks forskellige retningsmuligheder med et VESA®-beslag<sup>3</sup>, og opnå problemfri kompatibilitet med udvalgte dockingenheder og eksterne enheder.<sup>4</sup>

### Opnå mere

- Giv dine medarbejder ekstra kraft med den kombinerede kraft og ydeevne fra næste generations AMD Ryzen™ integreret R-serie-processor<sup>1</sup>, et dynamisk NVMe solid-state-drev med høj hastighed og understøttelse af op til tre fantastiske UHD-/4K-skærme.<sup>5</sup>
- Implementer, opdater og administrér nemt din voksende flåde af HP Elite t655 Thin Clients med HP Cloud Endpoint Manager, der har funktioner som politikdrevet administration, overvågning i realtid og alarmer samt fleksibel implementering i clouden eller på stedet.<sup>6</sup>
- Trusted Platform Module-firmwaren (TPM) har hardwarebaserede krypteringsnøgler til sikring af dine data, e-mail og legitimationsoplysninger.<sup>7</sup>
- Skab et mere moderne og opdateret arbejdsmønster ved at aktivere ekstra porte og konfigurere din HP Elite t655 Thin Client til at fungere med en USB-C®-dockingskærm eller dockingstation.<sup>4</sup>
- Giver IT-folk og slutbrugerne en sikker og nem brugeroplevelse. Linux®-baserede HP ThinPro 8.0 OS<sup>8</sup> har avanceret sikkerhed i flere lag og simpel UI og understøtter enhedsadministration via fjernadgang samt flere cloud-beregnings- og samarbejds værktøjer.
- Konfigurer din enhed med en ekstern Wi-Fi®-antenne, seriel, VGA, HDMI, DisplayPort™ via USB-C® eller USB-A 3.1 generation 1-porte til brug for eksisterende, ældre og nyt tilbehør.<sup>9</sup>
- Du skal blot trykke på en tast for at vække din thin client fra dvaletilstand. WOSK-funktionen (tilkøb) gør det nemt og hurtigt at komme tilbage til dine aktiviteter.<sup>10</sup>
- Lad dine teams arbejde sammen om tekst, stemme og video med understøttelse af alle former for store kommunikationsplatforme, som passer til din virksomheds behov.<sup>11</sup>
- Undgå tyveri af enheder i offentlige miljøer med et stik til en integreret kabellås og fysisk nedlukning<sup>12</sup> af din enhed, som give IT-afdelingen ro i sinnet.
- Gør hverdagen lettere for IT-administratorer i Windows-miljøer med HP Write Manager, som er en enkel Write Filter-løsning, som arbejder på tværs af flere Windows-versioner og medvirker til at forebygge uautoriserede ændringer.
- Opnå øget produktivitet på tværs af flere skærme. HP Elite t655 Thin Client understøtter op til tre 4K-skærme<sup>5</sup>, så du opnår imponerende definition.
- Forsvar dig mod cold-boot-angreb med AMD Memory Guard. Kryptering af data, mens de flyder mellem systemhukommelsen og processoren medvirker til at beskytte mod udefrakommende indtrængere, isolerer og beskytter på komponentniveau og modvirker trusler mod følsomme data.

## HP Elite t655 Thin Client Tabel over specifikationer



\*Billedet kan variere fra det reelle produkt

Tilgængelige operativsystemer	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC <sup>1</sup> HP ThinPro IGEL OS
Tilgængelige processorer <sup>14,15</sup>	AMD Ryzen™ Embedded R2314 med Radeon™-grafikkort (basisklokfrekvens 2,1 GHz, boost-klokfrekvens på op til 3,5 GHz, 2 MB L2-cache, 4 kerner, 4 tråde)
Browser	Mozilla Firefox (til modeller med HP ThinPro); Microsoft Edge (til modeller med Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Maksimal hukommelse	32 GB DDR4-2667 SDRAM <sup>3</sup> Overførselshastigheder op til 2667 MT/s
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	32 GB op til 512 GB Flashhukommelse <sup>2</sup>
Skærmunderstøttelse	Op til 3 skærme med tre DisplayPort™ 1.2-videoudgange på bagsiden.
Tilgængelige grafikkort	Integrator et: AMD Radeon™-grafikkort
Protokoller	Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® via RDP/PCoIP
Lyd	Intern forstærket højtalersystem til grundlæggende lydafspilning
Porte og stik	Foran: 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signalhastighed; 1 3,5 mm lydstik; Back (Tilbage): 1 lyd ind/ud; 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signalhastighed; 3 DisplayPort™ 1.2; Ekstra porte: 1 HDMI; 1 VGA; 1 dobbelt seriell; 1 Fiber-NIC; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed; 1 Fiber NIC (LC-/SC-stik); 1 seriell strøm; 1 konfigurerbar, seriell strøm; 1 eksternt antennestik
Inputenheder	HP USB 320K-tastatur med ledning; HP 320M mus med ledning;
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8111EPH med DASH-support; Realtek RTL8111HSH uden DASH-support; Christa Telesis AT-27M2/SC-AA Fiber NIC 100FX; Christa Telesis AT-29M2/LC-AA Fiber NIC 1000SX; Christa Telesis AT-29M2/SC-AA Fiber NIC 1000SX <sup>4,5</sup> ; WLAN: Kombination af Realtek Wi-Fi 6 RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) og Bluetooth® 5.2 M.2; Kombination af Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) og Bluetooth® 5.2 <sup>13</sup> ,
Software	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP ThinUpdate; HP True Graphics; HP Cloud Connection Manager; Microsoft AVD; HP Write Manager; DASH-support <sup>10,11</sup>
Tilpasningsservices	HP's service til tilpasset integration <sup>6</sup>
Strømforsyning	Smart ekstern 45-W vekselstrømsadapter
Mål	3,5 x 20 x 20 cm; (Lodret retning.)
Vægt	1,12 kg (uden fod); 1,17 kg (med fod); (Vægten afhænger af konfigurationen.)
Miljømærker	EPEAT® registreret <sup>7</sup>
Energy Star-certificeret (seriefast)	ENERGY STAR®-certificeret
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Low halogenindhold <sup>8</sup>
Garanti	3 års (3/3/0) begrænset garanti omfatter 3 år med reservedele og arbejdskraft. Ingen reparation på stedet. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.

## HP Elite t655 Thin Client

### Tilbehør og services (medfølger ikke)

---

**HP 435 Multi-enhed, trådløs mus**



Arbejd uden forhindringer med en alsidig mus, som kan tilpasses og er fremstillet ansvarligt. Få en endnu bedre oplevelse ved at tilslutte op til to enheder og flyt ting på tværs af operativsystemer. Du kan arbejde optimalt med de programmerbare knapper, det ergonomiske design og den lange batteritid, som kan holde i op til 24 måneder<sup>1</sup>. Du får samtidig friheden til at arbejde på langt de fleste overflader med Multi-Surface Sensor-teknologi.

Produktnummer: 3B4Q5AA

---

**HP USB-stereoheadset G2**



Sæt stikket i, så er du klar til at tale og lytte tydeligt — hele dagen. Med støjreducering, behageligt design og nem tilpasning gør den behagelige lyd det nemt for dig til at skifte fra opkald til opkald uden afbrydelser eller frustration.

Produktnummer: 428K6AA

---

**HP Desktop 320MK – kablet mus og tastatur**



Arbejd effektivt, og forbedr din daglige produktivitet med den komfortable, pålidelige og kablede HP Desktop 320MK-mus og -tastatur.

Produktnummer: 9SR36AA

## HP Elite t655 Thin Client

### Fodnoter, meddelelser

<sup>1</sup> Multicore er udviklet til at forbedre ydeevnen af visse softwareprodukter. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevnen og klokfrekvens afhænger af programbelastningen samt software- og hardwarekonfigurationen. AMD's nummerering er ikke et udtryk for klok hastigheden.

<sup>2</sup> HP Elite t655 Thin Client fås med Windows 10 IoT 21H2, HP ThinPro 8.0 og HP Smart Zero Core og skal konfigureres på fabrikken.

<sup>3</sup> Montering hardware sælges separat.

<sup>4</sup> Eksterne enheder sælges separat eller som ekstraudstyr. Kompatibel med HP E24m G4 FHD USB-C-mødeskærm, HP E24u G4 FHD USB-C-skærm, HP E27u G4 QHD USB-C-skærm, HP E27m G4 QHD USB-C-mødeskærm og HP USB-C-dockingstation G5.

<sup>5</sup> Visning af 4K-billeder kræver 4K-indhold. Skærme skal købes separat og er ikke inkluderet.

<sup>6</sup> Kræver Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016- eller nyere eller HP ThinPro 7.2 SP11-operativsystem på endpoint og internetadgang. Gå til <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> for at downloade eller se de komplette krav til konfiguration. Se datablad med liste over funktioner, når de bliver tilgængelige, på følgende URL: <https://www.w8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.

<sup>7</sup> TPM 2.0 er begrænset på HP ThinPro/HP SmartZero, og funktionerne afhænger af brug af kundeaktiveret program, der kan registrere TPM-chippen.

<sup>8</sup> HP ThinPro 8.0 OS er en funktion, der kan tilkøbes, og som skal konfigureres i forbundelse med køb et eller sælges separat. Se datablad vedrørende minimumskravene til systemet. HP leverer support og tilgængelige opdateringer til og med april 2025.

<sup>9</sup> Ekstrabord skal konfigureres i forbundelse med køb.

<sup>10</sup> Tilkøbsfunktion, der skal konfigureres i forbundelse med køb.

<sup>11</sup> Internetadgang er påkrævet og medfølger ikke.

<sup>12</sup> Kabel og lås skal købes separat og medfølger ikke.

### Fodnoter, tekniske specifikationer

<sup>1</sup> Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows bliver automatisk opdateret og aktiveret. Kræver internet med høj hastighed og Microsoft-konto. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstrakrav i forbundelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> I forbundelse med lagerdrev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte.

<sup>3</sup> Grafikchip sættes brugeren af den samlede systemhukommelse (RAM) til grafikfunktioner. Den systemhukommelse, der er beregnet til grafikfunktioner, er ikke til rådighed for andre programmer.

<sup>4</sup> Valgfrit eller tilbehør.

<sup>5</sup> Kort til trådløst netværk er valgfrit eller ekstra tilbehør og kræver et separat anskaffet trådløst adgangspunkt og internetadgang. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed.

<sup>6</sup> HP's tjenester sælges separat og er omfattet af HP's gældende vilkår og betingelser for serviceydelsen, som kunden har fået ved købet. Kunden kan have yderligere lovbestemte rettigheder i henhold til den gældende lokale lovgivning, og disse rettigheder påvirkes på ingen måde af HP's vilkår og betingelser for brug af serviceydelsen eller af HP's begrænsede garanti, der følger med HP-produktet.

<sup>7</sup> Basert på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Få yderligere oplysninger på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>8</sup> Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheder har ikke lavt halogenindhold. Reservedele anskaffet efter køb har muligvis ikke lavt halogenindhold.

<sup>10</sup> HP Easy Shell får i øjeblikket på Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC og Windows 10 IoT Enterprise 2019.

<sup>11</sup> HP CEM kræver Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 eller nyere eller HP ThinPro 7.2 eller nyere på endpoint og internetadgang. Se de fulde oplysninger, funktioner og krav til konfiguration og download fra <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html>.

<sup>13</sup> Wi-Fi 6 er tilkøbt og skal konfigureres i forbundelse med køb. Trådløst adgangspunkt og internettjeneste er påkrævet og skal anskaffes separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter. Wi-Fi 6 (802.11ax) er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer.

<sup>14</sup> Multicore er udviklet til at forbedre ydeevnen af visse softwareprodukter. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevnen og klokfrekvens afhænger af programbelastningen samt software- og hardwarekonfigurationen. AMD's nummerering er ikke et udtryk for klok hastigheden.

<sup>15</sup> Ydeevnen for AMD-frekvensen afhænger af hardware-, software- og systemkonfigurationen.

Tilmeld dig for at få opdateringer [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HPs produkter og tjenester findes i de udtrykkelige garantierklæringen, der følger med produkterne og tjenesterne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

AMD, Ryzen, Athlon og Radeon er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets ejer og benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. USB Type-C® og USB-C® er registrerede varemærke tilhørende USB Implementers Forum. Adobe PDF er et varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR er et registreret varemærke tilhørende det amerikanske miljøagentur (U.S. Environmental Protection Agency). DisplayPort™ og DisplayPort™ logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. NVIDIA, NVIDIA-logoet og Quadro og GeForce er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

Oktober 2022

