

HP Elite t660 Thin Client

Styrk din arbejdsstyrke med sikker serverbaseret databehandling

Denne effektive og pålidelige HP Elite t660 Thin Client giver bedre produktivitet, mens HP Wolf Security³-funktionerne giver IT-afdelingen ro i sindet. Denne cloud-enhed er bygget til at understøtte krævende arbejdsbelastninger, uanset om det er på kontoret eller ved fjernarbejde, og hjælper slutbrugerne med at tackle daglige opgaver, samtidig med at alsidige konfigurationer hjælper med at optimere arbejdsområder.

Problemfri ydeevne med understøttelse af Intel® CPU¹, SSD og 4K.

Oplev maksimal produktivitet med en Intel® U300E 5-core CPU¹ og op til 512 GB NVMe SSD-muligheder.² Understøtter op til fire 4K-skærme³ med mulighed for én 5K³, der giver imponerende billeder samt kraften til at håndtere krævende programmer og multitasking.

Beskyt dine data med HP BIOS & Wolf Security.

Øg sikkerheden med den særdeles sikre HP Elite t660 Thin Client, som har forskellige operativsystemer.⁴ Forbedret med HP BIOS og Wolf Security⁵ og kombineret med registrering af indtrængen i kabinettet for at sikre, at dine oplysninger forbliver sikre.

Problemfrit og sikkert samarbejde til hybridt arbejde.

Administrer projekter effektivt med optimerede UC-løsninger, strømlin kommunikation og samarbejde, og få bedre projekteffektivitet og succes. Få førsteklases ydeevne og robust sikkerhed med Microsoft Teams, Zoom, Skype, Citrix WebEx og mange flere.⁶



*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt

Bæredygtighed, der vil noget

Yderemballage stammer fra 100 % bæredygtige kilder⁸

Den EPEAT®-registrerede⁷ og ENERGY STAR®-certificerede HP Elite Thin t660 Client bruger 100 % bæredygtig og genanvendelig yderemballage.⁸



HP Elite t660 Thin Client

Med

Robust, enkel og sikker administration af cloud-klienter

Boost productivity, enhance security, and simplify cloud client management with HP Wolf Cloud Endpoint Manager. Purpose-built for mission-critical devices, our cloud-based solution helps IT secure endpoints and delight users with minimal effort.⁹

Multitask effektivt med 5-core processorkraft fra Intel®

Giv en fremtidssikret CPU den ydeevne, der skal til for at håndtere hverdagens opgaver, samtidig med at energieffektiviteten opretholdes. Denne Intel®-processor U300E¹ har 5 kerner, der giver forbedret multitasking på tværs af applikationer, der er optimeret til processorer med flere kerner.¹

Beskyttet af HP Wolf Security.

HP Wolf Security for Business skaber et hardwareforstærket forsvar, der altid er aktiveret og robust. Lige fra BIOS til browser, over, i og under operativsystemet er disse løsninger, som konstant videreudvikles, med til at beskytte din pc mod nye trusler.⁵

Vælg hurtigt og effektiv Wi-Fi 6E, eller opgrader til Wi-Fi 7

Enhedsmobilitet med pålidelig, hurtig forbindelse afgør, hvor du kan arbejde. Opret forbindelse i tætte, trådløse miljøer med lav latenstid og data i gigabithastighed med Wi-Fi 6E. Du kan også vælge Wi-Fi 7 for at få hurtigere datahastigheder og kortere ventetid.^{10,11,12}

Flere skærme giver en fordybende visuel oplevelse.

Enhance productivity working across multiple screens. The HP Elite t660 TC supports up to four 4K displays for stunning definition. Replace a 4K with a 5K display using an optional flex port for even sharper and more detailed images.^{3,13}

Behandl data lynhurtigt

Du får hurtigt adgang og kan overføre data med op til 32 GB 14 DDR5-hukommelse. Kombiner med USB 4-porten på frontpanelet for hurtig signaldatahastighed.^{13,14}

Understøtter større, sammenlagte kommunikationsplatforme

Saml dine teams, så de kan samarbejde via tekst, tale og video med understøttelse af alle former for store kommunikationsplatforme, som passer til din virksomheds behov. HP Elite t660 TC understøtter Microsoft Teams, Zoom, Cisco Webex og mange flere.⁶

Optimeret til effektivt samarbejde

Samarbejde velvidende at HP tester HP Elite t660 TC for at sikre hardware- og softwarekompatibilitet med ensartede kommunikationssystemer - der understøtter tale, video, skærmdeling, multitasking og virtuelle baggrunde.

Gør IT-sikkerhed til en leg

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.

Vær med til at sikre vigtige data

TPM-firmwaren (Trusted Platform Module) leverer hardwarebaserede krypteringsnøgler til sikring af dine data, e-mails og legitimationsoplysninger.¹⁵

Øg produktiviteten med opdateret Thin Client-ydeevne

Medvirk til at øge ydeevnen og produktiviteten med den opgraderede HP Elite t660 Thin Client. Få understøttelse af op til 4 skærme med høj opløsning og hurtig trådløs forbindelse i et lydløst, blæserfrit design - så arbejdet bliver nemt og effektivt.

Selvreparerende BIOS

Firmwareangreb kan lamme din enhed fuldstændigt. Beskyt dig med HP Sure Start¹⁷ med Runtime Intrusion Detection, den selvreparerende BIOS, som automatisk gendanner sig selv efter angreb eller beskadigelse.¹⁶



HP Elite t660 Thin Client

Tekniske specifikationer

Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC ¹ HP ThinPro ^{1,2} IGEL OS ^{1,2} HP Smart Zero Core ^{1,2}
Browser	Mozilla Firefox (til modeller med HP ThinPro); Microsoft Edge (til modeller med Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024)
Tilgængelige processorer ^{3,4}	Intel®-processor U300E (basisfrekvens på 1,1 GHz, op til 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3-cache, 5 kerner, 6 tråde)
Maksimal hukommelse	32 GB DDR5-5200 MT/s; ⁶ Overførselshastigheder op til 5200 MT/s
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	32 GB op til 512 GB Flashhukommelse ⁵
Skærmunderstøttelse	Op til 4 skærme med tre DisplayPort™ 1.4-video, 3 DP-udgange bag på systemet, 1 Type-C-kort® som tilvalg via valgfri port.
Tilgængelige grafik kort	Integreret: Intel®-grafikkort ¹⁵
Lyd	Internt forstærket højtalersystem til grundlæggende lydafspilning
Porte og stik	Foran: 2 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed; 1 3,5-mm lydstik; 1 Thunderbolt™ 4 with USB4™ Type-C® 40 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); Back (Tilbage): 1 USB Type-A 10 Gbps signalhastighed; 1 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed; 2 USB 2.0 Type-A; 3 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45; 1 lyd ind/ud; Ekstra porte: 1 HDMI; 1 VGA; 1 dobbeltseriel; 1 fiber-NIC (LC/SC-stik); 1 seriel strømforsyning; 1 ekstern antenneport; 2 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed; 1 USB Type-C® 5 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™)
Inputenheder	HP USB 320K-Wired Keyboard; HP 125 Wired Keyboard; HP Wired 320M Mouse; HP 125 USB Black Wired Mouse
Kommunikation	LAN: 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 ⁷ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2 x 2) og Bluetooth® 5.4 trådløst kort, non-vPro®
Software	HP Device Manager; HP Easy Shell ¹⁴ ; HP Easy Tools; HP ThinUpdate; HP True Graphics; HP Write Manager; Microsoft AVD
Sikkerhedsstyring	HP Sure Start ¹⁰ ; HP Sure Admin ¹¹ ; HP Secure Erase ¹² ; HP Thin Update; HP Device Manager; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services; HP USB Port Manager; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP User State Tool
Sikkerhedssoftwarelicenser	HP Wolf Pro Security Edition ¹³



HP Elite t660 Thin Client

Tekniske specifikationer

Strømforsyning	Ekstern smart vekselstrømadapter på 45 W, effektivitetsgrad på op til 87 %; 65 W ekstern smart vekselstrømadapter, op til 88 % effektivitetsgrad
Mål	3,5 x 20 x 20 cm; (Lodret retning.)
Vægt	1,15 kg (uden fod); 1,2 kg (med fod); (Vægten afhænger af konfigurationen.)
Miljømærker	EPEAT® registrerede konfigurationer kan fås ¹⁷
Energy Star-certificeret	ENERGY STAR®-certificeret
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Lavt halogenindhold; 80 % genanvendt aluminium i bagpladen; 15 % genanvendt SGCC-stålkabinet; 50 % ocean-bound plastik i ventilatorkabinet ^{18,19,20}



HP Elite t660 Thin Client

Fodnoter

Fodnoter, meddelelser

- ¹ Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og clockfrekvens varierer afhængigt af programbelastningen og konfigurationen af din hardware og software. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.
- ² Tilkøbsfunktion, som skal konfigureres på købstidspunktet. I forbindelse med harddiske og SSD-drev er 1 GB = 1 milliard byte.
- ³ Det kræver 4k-indhold at kunne se 4K-billeder. Visning af 5K-billeder kræver 5K-indhold. Skærme sælges separat og medfølger ikke.
- ⁴ HP Elite t660 Thin Client tilbyder Windows 11 IoT LTSC 2024, HP ThinPro 8.1 og HP Smart Zero Core. Operativsystemet skal konfigureres på købstidspunktet.
- ⁵ HP Wolf Security for Business kan downloades fra https://www.hp.com/us-en/security/endpoint-security-solutions.html?jumpid=ps_us_go_mk_se_cm018303_con_x_Windows_10_eller_11_Pro_og_nyere_er_påkrævet. Forskellige HP-sikkerhedsfunktioner er inkluderet og fås til HP Pro-, Elite-, Workstation- og RPOS-produkter. Se de inkluderede sikkerhedsfunktioner i produktoplysningerne.
- ⁶ Internetadgang kræves og medfølger ikke.
- ⁷ EPEAT®-status varierer afhængigt af land. Få flere oplysninger på <http://www.epeat.net>.
- ⁸ 100 % af HP's papirbaserede emballage er fra genanvendte eller certificeret bæredygtige kilder. HP-papir- og fiberbaseret emballage til pc'er, skærme samt print og forbrugsvarer til hjemmet og kontoret angives af leverandørerne som genanvendt eller certificeret, og mindst 97 % af volumen er verificeret af HP. Emballage er kassen, der følger med produktet, og papirbaserede materialer er det papir, der er i kassen. Emballage til kommercielle, personlige systemer, tilbehør og reservedele er ikke inkluderet.
- ⁹ Kræver Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 eller nyere eller HP ThinPro 8.1-operativsystem eller nyere på endpoint samt internetadgang. Forventes at komme på markedet i sommeren 2024. Se datablad med servicevilkår, funktionsoversigter og konfigurationskrav, når de bliver tilgængelige, på <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html>
- ¹⁰ Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Sælges separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6E er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Og fås i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.
- ¹¹ Kræver trådløst adgangspunkt og internetforbindelse, som sælges separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kræver kompatibelt Windows 11-operativsystem, kompatibel processor og Wi-Fi 7-router for at understøtte bagudkompatibilitet med tidligere 802.11-specifikationer. Sælges separat. Fås i lande, hvor Wi-Fi 7 understøttes. Specifikationen for 802.11BE foreligger kun i kladdeform og er ikke endegyldig. Hvis den endegyldige specifikation afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på enhedens mulighed for at kommunikere med andre 802.11BE-enheder.
- Wi-Fi®-understøttelse af overførsel af data i gigabitshastighed kan opnås med Wi-Fi 7 (802.11BE), når filer overføres mellem to enheder, der er forbundet til den samme router. Kræver en trådløs router, der understøtter 160 MHz-kanaler. Sælges separat.
- ¹³ Ekstraudstyr, som skal konfigureres på købstidspunktet.
- ¹⁴ Den faktiske hastighed kan variere.
- ¹⁵ TPM 2.0 er begrænset på HP ThinPro/HP Smart Zero, og funktionaliteten afhænger af brugen af et kundeaktiveret program, som kan lokalisere TPM-chippen.
- ¹⁶ HP Sure Start fås på udvalgte HP-enheder. Se tilgængelighed i produktspecifikationerne.

Fodnoter til specifikationer

- ¹ Ikke alle funktioner er tilgængelige i alle udgaver eller versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat køb af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktioner skal kunne anvendes. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden for opdateringer. Se <http://www.windows.com>.
- ² Ikke alle funktioner fås med HP ThinPro, Smart Zero Core, IGEL og No OS.
- ³ Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og clockfrekvens varierer afhængigt af programbelastningen og konfigurationen af din hardware og software. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.
- ⁴ Intel Turbo Boost-ydeevne afhænger af hardware, software samt den generelle systemkonfigurationen. Du kan få flere oplysninger på <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁵ Da hukommelsesmodulerne fra nogle tredjeparter ikke lever op til branchestandarderne, anbefales det at bruge HP-hukommelsesmoduler for at sikre kompatibilitet. Hvis du blander hukommelseshastigheder, vil systemet køre på den laveste hukommelseshastighed.
- ⁶ I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 milliard byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 30 GB (Windows 10) er reserveret til systemgendannelsessoftware.
- ⁷ Trådløse kort er valgfrie eller tilbehør og kræver separat anskaffet trådløst hotspot og internetadgang. Der er et begrænset antal offentlige trådløse hotspots.
- ⁸ Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router, der sælges separat, for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6E er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Og fås i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.
- ⁹ Der kræves trådløst adgangspunkt samt forbindelse til internettet, som skal købes separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kræver kompatibelt Windows 11-operativsystem, kompatibel processor og Wi-Fi 7-router for at understøtte bagudkompatibilitet med tidligere 802.11-specifikationer. Sælges separat. Fås i lande, hvor Wi-Fi 7 understøttes. Specifikationen for 802.11BE foreligger kun i kladdeform og er ikke endegyldig. Hvis den endegyldige specifikation afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på enhedens mulighed for at kommunikere med andre 802.11BE-enheder.
- ¹⁰ HP Sure Start er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.
- ¹¹ HP Sure Admin kræver Windows 10 eller 11 Pro eller nyere, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP Sure Admin Local Access Authenticator-smartphoneapp fra Android- eller Apple-store.
- ¹² HP Secure Erase er beregnet til de metoder, der er nævnt i National Institute of Standards and Technologys specialudgivelse nr. 800-88 "Clear" sanitation method. HP Secure Erase understøtter ikke platforme med Intel® Optane™.
- ¹³ HP Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller 11 Pro eller nyere, omfatter forskellige HP-sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, RPOS- og Workstation-produkter. Se de inkluderede sikkerhedsfunktioner i produktoplysningerne.
- ¹⁴ HP Easy Shell er i øjeblikket tilgængelig 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.
- ¹⁵ Grafikkipsættet bruger en del af den samlede systemhukommelse (RAM) til grafikfunktioner. Den systemhukommelse, der er beregnet til grafikfunktioner, er ikke til rådighed for andre programmer.
- ¹⁶ HP's serviceydelser sælges separat og er omfattet af HP's gældende vilkår og betingelser for serviceydelse, 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 serviceydelser eller af HP's begrænsede garanti, der følger med HP-produktet.
- ¹⁷ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 16801:2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Find yderligere oplysninger på www.epeat.net.
- ¹⁸ Eksterne strømforsyninger, netledninger, kabler og eksterne enheder er ikke lav-halogen-holdige. Reservedele anskaffet efter køb er muligvis ikke lav-halogen-holdige.
- ¹⁹ Genanvendt metal er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af metal i henhold til definitionerne i ISO 14021 for metaldele over 25 gram.
- ²⁰ Procentdelen af ocean-bound plastik i de enkelte komponenter afhænger af produktet.

