

HP Elite t755 thin client

Een veilige thin client met optimale prestaties en betrouwbaarheid

Dankzij de supersnelle 45w prestaties van de AMD Ryzen™ V2546-processor kun je elke essentiële taak aan.¹ De geïntegreerde beveiliging met eenvoudig beheer van de HP Elite t755 Thin Client vergroot de bruikbaarheid en betrouwbaarheid.

Profiteer van optimale prestaties

Werk efficiënter met de progressieve 45w AMD Ryzen™ V2546-processor.¹ Deze supersnelle processor is geoptimaliseerd voor essentiële workflows en biedt ondersteuning voor optimale productiviteit.

Uitgebreide beveiliging

Bescherm kritieke beveiligings-apps, data en projecten op endpoints door data na elke inlogsessie op de thin client te wissen. Profiteer van geavanceerde bescherming tegen externe cyber- en fysieke aanvallen met een alleen-lezen besturingssysteem en detectie van fysieke inbraakpogingen.

Ontworpen voor essentiële taken

Geef je werknemers meer mogelijkheden met thin clients die zijn voorzien van componenten van industriële kwaliteit voor betrouwbaarheid en een lange levensduur, en bied gebruikers en managers een perfecte ervaring. Dankzij de uitgebreide ondersteuning van accessoires en opties voor apparaatbeheer ben je klaar voor de toekomst.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

De HP Elite t755 Thin Client is gemaakt met ten minste 50% gerecycled plastic uit consumentenproducten, de keycaps bevatten 50% PCR DVD's² en de buitenste doos en kussens zijn gemaakt van 100% gerecycled materiaal of materiaal van duurzame herkomst.³



HP Elite t755 thin client

Kenmerken

Profiteer van optimale prestaties.

Werk efficiënter met de progressieve 45w AMD Ryzen™ V2546-processor.¹ Deze supersnelle processor is geoptimaliseerd voor essentiële workflows en biedt ondersteuning voor optimale productiviteit.

Uitgebreide beveiliging. Van binnen en van buiten

Bescherm kritieke beveiligings-apps, data en projecten op endpoints door data na elke inlogsessie op de thin client te wissen. Profiteer van geavanceerde bescherming tegen externe cyber- en fysieke aanvallen met een alleen-lezen besturingssysteem en detectie van fysieke inbraakpogingen.

Ontworpen voor essentiële taken

Geef je werknemers meer mogelijkheden met thin clients die zijn voorzien van componenten van industriële kwaliteit voor betrouwbaarheid en een lange levensduur, en bied gebruikers en managers een perfecte ervaring. Dankzij de uitgebreide ondersteuning van accessoires en opties voor apparaatbeheer ben je klaar voor de toekomst.

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

De HP Elite t755 Thin Client is gemaakt met ten minste 50% gerecycled plastic uit consumentenproducten, de keycaps bevatten 50% PCR DVD's² en de buitenste doos en kussens zijn gemaakt van 100% gerecycled materiaal of materiaal van duurzame herkomst.³

Geïntegreerde AMD Ryzen™ V2546-processor

Werk moeiteloos de hele dag door met de AMD Ryzen™ V2546 6-core processor.¹⁸ Gebruik een hoogwaardige CPU met een verbazingwekkende energie-efficiëntie en een goed ontworpen Radeon-videokaart^{™5} voor een productief gebruik van ingebouwde thin client-apps.

Werk moeiteloos samen

Verbeter de samenwerking en verhoog je productiviteit met ondersteuning voor meerdere communicatieproviders^{6,7} en maximaal zes 4K-schermen.⁸ Gebruik Zoom, Microsoft Teams en andere apps om de functionaliteit te verbeteren en vergaderingen nog productiever te maken.^{6,7}

Flexibele configuraties

Richt je werkruimte in met een grote verscheidenheid aan configuratiemogelijkheden. Gebruik de VESA®-bevestiging⁹ om een van de 6 verschillende standen te kiezen en profiteer van compatibiliteit met bepaalde dockingapparaten en accessoires.¹⁰

Ondersteun maximaal zes UHD/4K-schermen

Verhoog de productiviteit bij het werken op meerdere schermen. De HP Elite t755 Thin Client ondersteunt maximaal zes 4K-schermen¹¹ voor een geweldige definitie.

Weer dreigingen af en bescherm je data

AMD Memory Guard biedt bescherming tegen cold-boot aanvallen.¹² Het versleutelen van data tussen het systeemgeheugen en de processor beschermt tegen indringers van buitenaf door het systeem op componentniveau te isoleren en te beschermen en zo dreigingen voor gevoelige data tegen te gaan.

Verbeter de endpointbeveiliging

Wis na elke gebruikerssessie gebruikersdata, geïnstalleerde apps, webcookies en de historie op thin clients met de kortstondige modus.¹⁷

Optimaliseer je apparaat met een scala aan poorten

Configureer je apparaat en maak met een unieke flexport gebruik van de verschillende poorten. Gebruik bestaande en nieuwe accessoires zoals een externe Wi-Fi-antenne, Serial, VGA, HDMI, DisplayPort via USB-C®, of twee USB-A 3.1 Gen 1-poorten.¹³

Maak van IT-beveiliging een koud kunstje

Verlicht het werk voor IT-beheerders in Windows-omgevingen met HP ThinPro OS-lockdown en HP Write Manager, een eenvoudige Write Filter-oplossing die door meerdere versies van Windows wordt ondersteund en ongeautoriseerde wijzigingen van essentiële endpoints helpt te voorkomen.

Ontworpen voor moeiteloos samenwerken

Til jouw samenwerkingservaring naar een hoger niveau met toonaangevende platforms voor online teamwork zoals Zoom, Microsoft Teams, Cisco Webex en nog veel meer.¹⁴ Navigeer efficiënt en eenvoudig door projecten, gesprekken en presentaties.

Geavanceerde detectie van fysieke inbraak

Bescherm jouw thin client en de data van jouw organisatie met detectietechnologie voor fysieke inbraak.¹⁵ Bescherm gevoelige informatie en detecteer ongeautoriseerde pogingen om fysiek toegang te krijgen tot apparaten.

Verbeterde compatibiliteit

Converteer je systeem naar een connectiviteitshub en zorg ervoor dat jouw accessoires perfect zijn afgestemd op de nieuwste BIOS-optimalisaties. Bied ondersteuning voor nog meer accessoires en maak soepel verbinding met een groot aantal verschillende apparaten.¹⁶

Verbeterde netwerkbeveiliging

Vergroot het bereik van jouw netwerk en onderhoud sterke beveiligingsprotocollen met Fiber NIC. Bescherm jouw data, profiteer van een constante verbinding en verhoog de productiviteit van jouw organisatie zonder concessies te doen aan de beveiliging.



HP Elite t755 thin client

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ HP ThinPro IGEL OS HP Smart Zero-core Windows 11 IoT Enterprise ¹
Browser	Mozilla Firefox (voor modellen met HP ThinPro); Microsoft Edge (voor modellen met Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Beschikbare processoren ¹⁰	AMD Ryzen™ geïntegreerd V2546 met Radeon™ videokaart (3 GHz basiskloksnelheid, tot 3,95 GHz max. boostkloksnelheid, 8 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads)
Maximum geheugen	32 GB DDR4-3200 SDRAM; ³ Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	32 GB tot 512 GB Flashgeheugen
Schermondersteuning	Max. vier UHD/4K-schermen met vier DisplayPort™ 1.4 video-uitgangen aan de achterzijde van het systeem. Optionele ondersteuning voor maximaal 6 schermen met een aparte videokaart die twee extra DisplayPort™ 1.4 video-uitgangen aan de achterkant van het systeem biedt.
Beschikbare grafische oplossingen	AMD Radeon™ RX 6300 Graphics (2 GB GDDR6 gereserveerd)
Audio	Intern versterkt luidsprekersysteem voor het afspelen van geluid
Uitbreidingslots	1 half-hoge PCIe x16 (x8)
Poorten en connectoren	Voor: 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid ; Achter: 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 2 USB 2.0 Type-A; 1 RJ-45; 1 4,5 mm netvoedingsadapter; 1 oog voor veiligheidsslot; 4 DisplayPort™ 1.4 ; Optionele poorten: 1 Flex I/O-poort; 1 PCIe®-slot
Invoerapparaten	HP USB Business Slim toetsenbord met SmartCard CCID; HP USB 320K toetsenbord met kabel; HP 125 toetsenbord met kabel; HP 320M muis met kabel; HP 125 USB-muis met kabel, zwart
Communicatie	LAN: Allied Telesis AT-2715FX LC 100FX Fiber NIC; Allied Telesis AT-2715FX SC 100FX Fiber NIC; Allied Telesis AT-2911SXa LC 1000SX Fiber NIC x1 PCIe®; Allied Telesis AT-2911SXa SC 1000SX Fiber NIC x1 PCIe® ^{4,5} ; WLAN: Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart
Software	HP Device Manager ^{6,11,12,15} , HP Easy Shell ^{6,12,15} , HP Smart Zero Client Services ^{6,12,15} , HP ThinUpdate ^{6,8,12,15} , HP True Graphics ^{6,12,13,15} , Microsoft SCCM/EDM Agent ^{6,12,15} , HP Write Manager ^{6,12,15} , HP User State Tool ^{6,12,15} , HP USB Port Manager ^{6,12,15} , HP Easy Update ^{6,12,15}



HP Elite t755 thin client

Technische specificaties

Voeding	90 watt smart externe netvoedingsadapter
Afmetingen	5 x 21 x 21 cm; (Verticale stand.)
Gewicht	1,4 kg; (Gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ⁷
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd ⁹
TCO-gecertificeerd	TCO-gecertificeerd, generatie 10 ⁶³



HP Elite t755 thin client

Voetnoten

Messaging, voetnoten

⁵ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

⁶ Een internetabonnement is vereist, maar wordt niet meegeleverd.

⁷ Microfoon, camera, speakers en licentie voor Zoom en Microsoft Teams zijn vereist en worden apart verkocht.

⁸ Voor het gebruik van zes 4K-schermen is een GFX AMD RX 6300 2GB GDDR6 videokaart vereist die niet meegeleverd wordt en apart wordt verkocht.

¹ Multicore is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.

² Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.

³ De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.

⁹ Montagemateriaal moet apart worden aangeschaft.

¹⁰ Accessoires worden apart of als optie verkocht. Compatibel met HP USB-C-dock G5, HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor, HP E27m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor, HP E24u G4 FHD USB-C-monitor, HP E27u G4 QHD USB-C-monitor, HP E27m G4 QHD USB-C Conferencing Monitor, HP E27u G5 QHD USB-C-monitor, HP 625 FHD-camera, HP 435 FHD-camera, Poly Blackwire C5220 USB-A, EncorePro USB-A en Encore Pro EP525 USB-A.

¹¹ Ondersteuning voor maximaal vier 4K-schermen. Voor het gebruik van zes 4K-schermen is een GFX AMD RX 6300 2GB GDDR6 videokaart vereist die niet meegeleverd wordt en apart wordt verkocht.

¹² Inclusief systeemgeheugencodering door AMD Memory Guard op platforms met een processor uit de AMD Ryzen Embedded V2000-serie.

¹³ Poortopties moeten bij aankoop worden geconfigureerd.

¹⁴ Internettoegang en externe licenties zijn vereist en worden apart verkocht.

¹⁵ HP Tamper Lock moet door de klant of uw beheerder worden ingeschakeld.

¹⁶ Accessoires worden apart of als optie verkocht.

¹⁷ De kortstondige modus is een functie in HPTP 8.1 OS. Vereist configuratie. Raadpleeg de HP ThinPro 8.1 OS Admin Guide voor configuratie en meer informatie.

¹⁸ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en je hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.

Voetnoten bij specificaties

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.

³ De grafische chipset gebruikt een gedeelte van het totale systeemgeheugen (RAM) voor grafische prestaties. Systeemgeheugen dat gereserveerd is voor grafische prestaties, is niet beschikbaar voor andere programma's.

⁴ Optioneel of als add-on.

⁵ Draadloze kaarten zijn optionele of extra kenmerken; hiervoor zijn een afzonderlijk aangeschaft draadloos toegangspunt en een internetverbinding nodig. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.

⁶ Hiervoor zijn installatie en downloaden van HP.com vereist.

⁷ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

⁸ HP Easy Shell is momenteel beschikbaar op HP Thin Clients met een geïntegreerd Windows-besturingssysteem.

⁹ Energy Star-configuraties beschikbaar.

¹⁰ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.

¹¹ Internettoegang is vereist. Deze is apart verkrijgbaar.

¹² Vereist toegang tot internet en minimaal Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 of minimaal het HP ThinPro 7.2 SP11-besturingssysteem op het endpoint. Kijk op <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> (in het Engels) om de volledige gegevens en configuratievereisten te downloaden of te bekijken. Raadpleeg het datasheet voor een lijst met functies zodra ze beschikbaar zijn, op de volgende pagina: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.

¹³ Voor HP True Graphics is een HP Thin Client vereist met het besturingssysteem HP ThinPro 5.0 of hoger (combi-OS met HP Smart Zero Core begint vanaf v5.0), AMD-processorstechnologie en een Citrix® virtuele desktopinfrastructuur - XenApp® of XenDesktop® v7.0 of hoger of WES 7E 32-bits/Windows 10 IoT met een Citrix® 4.4 ontvanger en Citrix® virtuele desktopinfrastructuur - XenApp® of XenDesktop® v7.0 of hoger. HP True Graphics is vooraf geïnstalleerd op besturingssystemen vanaf HP ThinPro 5.2. Zie de QuickSpecs van het product voor exacte informatie over compatibiliteit.

¹⁵ Software is afhankelijk van het geïnstalleerde besturingssysteem.

¹⁶ Een draadloos toegangspunt en internet-service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.

¹⁷ Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist, die apart wordt verkocht voor gebruik in de 6 GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.

⁶³ TCO Certified is een ISO 14024 Type 1 duurzaamheidslabel voor IT-producten. Onafhankelijke controleurs zien toe op de strikte naleving van alle criteria.

