

Thin Client HP Elite t755

Desempenho, fiabilidade e segurança excepcionais do thin client

Concretize trabalhos críticos com o desempenho ultra-rápido do processador AMD Ryzen™ V2546 de 45 W.¹ A segurança inerente com gestão simplificada melhora a usabilidade e a fiabilidade do Thin Client HP Elite t755.

Máximo desempenho.

Aumente a eficiência com o processador AMD Ryzen™ V2546 progressivo de 45 W.¹ Otimizado para processos de trabalho críticos, este processador de desempenho rápido permite uma produtividade contínua.

Segurança abrangente. Por dentro e por fora

Reforce a segurança das apps, dos dados e dos projetos nos endpoints, eliminando os dados após cada sessão de início de sessão do thin client. Obtenha proteção avançada contra ataques físicos e ciberataques remotos com um sistema operativo só de leitura e deteção de intrusão física.

Concebido para trabalhos críticos

Capacite os seus colaboradores com thin clients bem equipados com componentes de nível industrial para uma maior fiabilidade e longevidade, ao mesmo tempo que proporciona uma experiência de utilizador e de gestão simplificadas. Prepare-se para o futuro com mais opções de gestão de equipamentos e maior capacidade para periféricos.



*A imagem do produto pode diferir do produto real

Sustentabilidade em ação

Proteja o nosso futuro partilhado

O Thin Client HP Elite t755 utiliza, pelo menos, 50% de plástico reciclado pós-consumo; as teclas contêm 50% de plástico reciclado pós-consumo (PCR) de DVDs,² e a embalagem e os enchimentos são 100% reciclados ou de origem sustentável.³



Thin Client HP Elite t755

Em destaque

Processador AMD Ryzen™ V2546

Conquiste os seus dias exigentes com o processador AMD Ryzen™ V2546 de 6 núcleos.¹⁸ Utilize um processador de elevado desempenho com incrível eficiência energética e gráficos Radeon™⁵ fabulosos para um uso produtivo de apps thin client integradas.

Colaboração simplificada

Maximize a colaboração e a produtividade com suporte para vários fornecedores de comunicações unificadas^{6,7} e até 6 monitores 4K.⁸ Escolha entre Zoom, Microsoft Teams e muito mais para uma funcionalidade robusta e uma experiência de reunião produtiva.^{6,7}

Configurações flexíveis

Organize o seu espaço de trabalho com uma grande variedade de opções de configuração. Configure, monte e fixe num máximo de 6 orientações diferentes com um suporte VESA®⁹ e consiga a compatibilidade perfeita com periféricos e dispositivos de ancoragem.¹⁰

Ligue até 6 monitores UHD/4K

Aumente a produtividade, trabalhando em vários ecrãs. O Thin Client HP Elite t755 suporta até 6 monitores 4K¹¹ para uma definição deslumbrante.

Neutralize as ameaças e mantenha os dados seguros e protegidos

Proteja-se de ataques cold boot com o AMD Memory Guard.¹² A encriptação dos dados à medida que circulam entre a memória do sistema e o processador ajuda a proteger contra intrusos externos, isolando e protegendo ao nível dos componentes e eliminando ameaças ao nível dos dados sensíveis.

Melhore a segurança de endpoints

Elimine de forma segura os dados do utilizador, a instalação de apps, os cookies da Web e o histórico em thin clients após cada sessão de início de sessão do utilizador com o modo temporário.¹⁷

Otimize o seu equipamento com opções de portas

Configure o seu equipamento e selecione uma porta flexível exclusiva de entre uma variedade de portas. Permita a utilização de periféricos existentes e novos, incluindo uma antena Wi-Fi externa, uma porta série, VGA, HDMI, DisplayPort através de USB-C® ou 2 portas USB-A 3.1 de 1.ª geração.¹³

Simplifique a segurança informática

Facilite o trabalho dos administradores de TI em ambientes Windows com o bloqueio do sistema operativo HP ThinPro e o HP Write Manager, uma solução simples de filtro de escrita que funciona em várias versões do Windows e que ajuda a impedir alterações não autorizadas nos endpoints críticos.

Criado para uma colaboração simplificada

Eleve a sua experiência de colaboração com as principais plataformas de trabalho em equipa virtual – Zoom, Microsoft Teams, Cisco Webex, entre outras.¹⁴ Navegue pelos seus projetos, debates e apresentações, de forma eficiente e com maior clareza.

Deteção avançada de intrusão física

Proteja os dados do seu thin client e da sua organização com uma tecnologia de deteção de intrusão física.¹⁵ A deteção de tentativas não autorizadas de acesso físico aos equipamentos facilita a proteção de informações confidenciais.

Compatibilidade melhorada

Transforme o seu sistema num centro de conectividade e certifique-se de que os seus periféricos funcionam em harmonia uns com os outros com as mais recentes otimizações do BIOS. Utilize uma maior variedade de periféricos para se poder ligar a mais dispositivos.¹⁶

Reforce a proteção da sua rede

Expanda o alcance da sua rede e reforce os seus protocolos de segurança com a placa de interface de rede de fibra. Proteja os seus dados, garanta uma conectividade ininterrupta e contribua para o sucesso da sua organização sem comprometer a segurança.



Thin Client HP Elite t755

Especificações técnicas

Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ HP ThinPro IGEL OS HP Smart Zero Core Windows 11 IoT Enterprise ¹
Browser	Mozilla Firefox (para modelos com HP ThinPro); Microsoft Edge (para modelos com Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Processadores disponíveis ¹⁰	AMD Ryzen™ Embedded V2546 com Radeon™ Graphics (3 GHz de frequência base de clock, até 3,95 GHz de frequência máxima de clock, 8 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads)
Memória máxima	32 GB de memória SDRAM DDR4-3200; ³ Velocidades de transferência até 3200 MT/s
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	32 GB até 512 GB Memória flash
Suporte de ecrã	Até 4 monitores UHD/4K com 4 saídas de vídeo DisplayPort™ 1.2 disponíveis na parte de trás do sistema. Suporte opcional para até 6 monitores com uma placa gráfica dedicada que disponibiliza 2 saídas de vídeo DisplayPort™ 1.2 adicionais na parte de trás do sistema.
Placa gráfica disponível	Placa gráfica AMD Radeon™ RX 6300 (GDDR6 dedicada de 2 GB)
Áudio	Sistema de altifalantes amplificados internos para reprodução básica de áudio
Ranuras de expansão	1 PCIe de meia altura x16 (x8)
Portas e Ligações	Parte frontal: 1 porta USB Type-C® de 10 Gbps; 2 portas USB Type-A de 5 Gbps ; Parte traseira: 2 portas USB Type-A de 5 Gbps; 2 portas USB 2.0 Type-A; 4 portas DisplayPort™ 1.2; 1 porta RJ-45; 1 transformador com conector de 4,5 mm; 1 ranhura para cabo de segurança ; Portas opcionais: 1 porta de E/S (Entrada/Saída) flexível; 1 ranhura PCIe®
Dispositivos de entrada	Teclado USB fino HP Business com Leitor de Smart Card (CCID); Teclado USB com fios HP 320K; Teclado com fios HP 125; Rato com fios HP 320M; Rato USB com fios HP 125 (Preto)
Comunicações	LAN: Placa de Interface de Rede Allied Telesis AT-2715FX LC 100FX (Fibra); Placa de Interface de Rede Allied Telesis AT-2715FX SC 100FX (Fibra); Placa de Interface de Rede Allied Telesis AT-2911SXa SC 1000SX PCIe® x1 (Fibra) ^{4,5} ; WLAN: Placa sem fios Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3; Placa sem fios Realtek RTL8852CE Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3
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}



Thin Client HP Elite t755

Especificações técnicas

Energia	Adaptador de corrente externo inteligente (90 W)
Dimensões	5 x 21 x 21 cm; (Orientação vertical.)
Peso	1,4 kg; (O peso varia consoante a configuração.)
Rótulos ecológicos	Estão disponíveis configurações com registo EPEAT®. ⁷
Energy Star certificada	Com certificação ENERGY STAR® ⁹



Thin Client HP Elite t755

Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

¹ A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência de relógio irão variar consoante a utilização das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição da velocidade de relógio.

² A percentagem de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 16801-2018.

³ 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.

⁵ Funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.

⁶ Requer ligação à Internet, não incluída.

⁷ É necessária a utilização de microfone, câmara, altifalantes, licenças dos softwares Zoom e Microsoft Teams (vendidos em separado).

⁸ A utilização de 6 monitores 4K requer uma placa gráfica AMD Radeon RX 6300 com 2 GB de memória GDDR6 (vendida em separado e não incluída).

⁹ O hardware de montagem é vendido em separado.

¹⁰ Os periféricos são vendidos em separado ou vendidos como uma opção. Compatível com a Estação de Ancoragem HP G5 com USB-C, o Monitor FHD para Videoconferência HP E24m G4 com USB-C, o Monitor FHD para Videoconferência HP E27m G4 com USB-C, o Monitor QHD HP E24u G4 com USB-C, o Monitor QHD HP E27u G4 com USB-C, o Monitor QHD para Videoconferência HP E27m G4 com USB-C, o Monitor QHD HP E27u G5 com USB-C, a Câmara FHD HP 625, a Câmara FHD HP 435, o Poly Blackwire C5220 com USB-A, o EncorePro USB-A e o Encore Pro EP525 com USB-A.

¹¹ 4 monitores 4K suportados. A utilização de 6 monitores 4K requer uma placa gráfica AMD Radeon RX 6300 com 2 GB de memória GDDR6 (vendida em separado e não incluída).

¹² AMD Memory Guard, a encriptação total da memória do sistema está incluída e ativada em plataformas com processadores AMD Ryzen Embedded série V2000.

¹³ As portas opcionais devem ser configuradas no momento da compra.

¹⁴ É necessário ter acesso à Internet e licenças de software de terceiros (vendidas em separado).

¹⁵ O HP Tamper Lock deve ser ativado pelo cliente ou pelo respetivo administrador.

¹⁶ Os periféricos são vendidos em separado ou vendidos como uma opção.

¹⁷ O modo temporário está incluído no sistema operativo HP ThinPro 8.1. É necessário configurar. Para obter informações adicionais e de configuração, consulte o Guia de Administração do sistema operativo HP ThinPro 8.1.

¹⁸ A tecnologia multinúcleo foi criada para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência clock irão variar consoante a utilização das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medida da velocidade de clock.

Notas de rodapé das especificações

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos em separado ou da atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.

³ O chipset da placa gráfica utiliza parte da memória total do sistema (RAM) para melhorar o desempenho gráfico. A memória do sistema dedicada ao desempenho gráfico não está disponível para outra utilização por outros programas.

⁴ Funcionalidade opcional ou adicional.

⁵ As placas sem fios são funcionalidades opcionais ou adicionais e requerem a aquisição em separado de um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada.

⁶ Necessita de instalação e deve ser descarregado em HP.com.

⁷ Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma EPEAT® IEEE 16801-2018. O estado varia consoante o país. Para saber mais informações, visite www.epeat.net.

⁸ O HP Easy Shell está atualmente disponível em Thin Clients HP com Windows Embedded OS.

⁹ Configurações Energy Star disponíveis.

¹⁰ A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente com a utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da AMD não constitui uma medição da velocidade de relógio.

¹¹ É necessário acesso à Internet (vendido em separado).

¹² É necessário ter instalado o sistema operativo Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 (ou uma versão posterior) ou o HP ThinPro 7.2 SP11 (ou uma versão posterior) num endpoint e ter acesso à Internet. Para fazer o download ou consultar os detalhes completos e os requisitos de configuração, visite <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html>. Para consultar a ficha técnica e conhecer as funcionalidades à medida que ficam disponíveis, visite <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.

¹³ Para usufruir do HP True Graphics, é necessário ter um HP Thin Client com sistema operativo HP ThinPro 5.0 (ou uma versão posterior) (o sistema operativo combinado com HP Smart Zero Core começa na versão v5.0), tecnologia de processamento AMD e uma infraestrutura de ambiente de trabalho virtual Citrix® - XenApp® ou XenDesktop® v7.0 (ou uma versão posterior) ou Windows Embedded Standard 7 E de 32 bits/Windows 10 IoT com um recetor Citrix® 4.4 e uma infraestrutura de ambiente de trabalho virtual Citrix® - XenApp® ou XenDesktop® v7.0 (ou uma versão posterior). O HP True Graphics está pré-instalado no sistema operativo a partir do HP ThinPro 5.2. Consulte as especificações rápidas (QuickSpecs) do produto para saber a compatibilidade exata.

¹⁵ O software depende do sistema operativo instalado.

¹⁶ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (comercializado em separado). A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6 (802.11ax) é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores.

¹⁷ O Wi-Fi 6E necessita de um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6E é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.

