



Thin Client HP t540

Uma solução de desktop virtual simples e segura.

Faça a transição do seu parque informático para a nuvem com a solução de desktop virtual ideal: o Thin Client HP t540. Implemente com confiança o equipamento em espaços confinados com recurso a várias opções de configuração e a uma segurança de várias camadas, promova uma colaboração eficiente e aumente a produtividade do utilizador final.



Concebido para as necessidades de computação da sua organização.

- Configure o seu Thin Client HP t540, escolhendo entre uma variedade de posições e opções de montagem que se adaptam a espaços compactos. Certifique-se de que o seu parque informático está preparado para assegurar a produtividade com portas configuráveis² e uma porta opcional DisplayPort através de USB Type-C[®] com Power Delivery³.

Segurança reforçada.

- Minimize as ameaças à segurança logo desde o arranque com a AMD Memory Guard e o UEFI (BIOS) Secure Boot ao nível do componente. Juntamente com um Trusted Platform Module certificado e uma ranhura para cabo antirroubo, pode manter os seus equipamentos Thin Client protegidos – por dentro e por fora.

Acesso imediato à nuvem. Funcionalidade e eficiência.

- Aumente a produtividade diária e a colaboração entre os colaboradores com um impressionante processador System-on-Chip AMD Ryzen™⁴, a capacidade de ligar dois monitores UHD/4K⁵ e o Wi-Fi 6⁶ opcional. Faça uma gestão fácil dos equipamentos e proporcione aos utilizadores uma experiência de utilização simplificada.
- Mantenha o seu espaço de trabalho limpo e organizado com uma porta opcional DisplayPort através de USB Type-C[®] com USB Power Delivery num monitor de ancoragem preparado para o futuro – com um único cabo USB-C[®].¹
- Prepare o equipamento. Configure-o. Monte-o. Posicione comodamente o Thin Client em até seis orientações diferentes com um suporte de montagem VESA.
- Configure o seu equipamento com uma antena Wi-Fi[®] externa, uma porta série, VGA, HDMI, DisplayPort™ através de USB-C[®] ou duas portas USB-A 3.1 Gen 1 para utilização de periféricos legados e novos.²
- Confie na durabilidade do Thin Client HP t540, que foi submetido a 120 000 horas de testes do HP Total Test Process. Reduza os períodos de inatividade e faça muito mais durante um período prolongado para manter o desempenho da sua empresa.⁷
- Proteja-se de ataques "cold-boot" com a AMD Memory Guard. A encriptação total da memória assegura a proteção ao nível do componente, neutralizando as ameaças aos dados confidenciais.
- Proteja o firmware do equipamento, desde o arranque até ao encerramento, com o UEFI Secure Boot. O firmware do Thin Client HP t540 implementa diretrizes de avaliação da integridade NIST SP800-147 e SP800-155.
- Proporcione uma experiência de utilização segura e simples, tanto ao departamento de TI como aos utilizadores finais. O sistema operativo HP ThinPro opcional incorpora segurança de várias camadas, com um sistema de ficheiros apenas de leitura e bloqueado, registo encriptado, sistema operativo com base Linux[®] e suporte de firewall.⁸
- Facilite o trabalho dos administradores de TI em ambientes Windows com o HP Write Manager, uma solução simples de filtro de escrita que funciona em várias versões do Windows e impede alterações não autorizadas aos ambientes do utilizador final.
- Impeça o roubo do equipamento em espaços públicos com uma ranhura integrada para o cabo antirroubo e cadeado, o que garante a tranquilidade do departamento de TI.⁹
- Tire partido do incrível desempenho de um processador AMD Ryzen™ verdadeiramente impressionante. Execute facilmente tarefas que exigem a utilização de várias aplicações profissionais essenciais ao mesmo tempo, melhore a colaboração e aumente a produtividade – sem abrandamentos.¹⁰
- Tire o máximo proveito da sua CPU com a velocidade do mais recente processador AMD, várias portas opcionais para periféricos, posicionamento flexível do equipamento para espaços de trabalho organizados, bem como segurança com a AMD Memory Guard.
- Aumente a produtividade com a possibilidade de trabalhar em várias janelas em dois monitores. O HP t540 permite a utilização de dois monitores 4K em simultâneo, para uma definição impressionante e realista.¹¹

Thin Client HP t540 Tabela de especificações



Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 HP Smart Zero Core HP ThinPro
Browser	Internet Explorer (para modelos com o Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (para modelos com HP ThinPro)
Processadores disponíveis^{1,7}	AMD Ryzen™ Embedded R1305G com Radeon™ Vega 3 Graphics (1,5 GHz de frequência base, até 2,8 GHz de frequência Max Boost Clock, 4 MB de cache L3, 2 núcleos)
Memória máxima	SDRAM DDR4-2400 de 16 GB ² Velocidades de transferência até 2400 MT/s.
Slots de memória	1 SODIMM
Armazenamento interno	16 GB até 512 GB Memória flash NAND; não-volátil
Suporte de ecrã	São suportados até 2 monitores. Duas saídas de vídeo DisplayPort™ 1.2 disponíveis na parte de trás do sistema.
Protocolos	Citrix® HDX; Citrix® ICA; VMware Horizon® View™ através de RDP/PCoIP, e Blast Extreme; Remote Desktop Services Remote FX (RFX), RDP
Áudio	Sistema de altifalantes amplificados internos para reprodução básica de áudio
Portas e Ligações	Parte frontal: 1 Tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 Porta SuperSpeed USB Type-A (débito binário de 5 Gbps); 1 Porta SuperSpeed USB Type-C® (débito binário de 5 Gbps) Parte traseira: 1 Porta RJ-45; 2 Portas DisplayPort™ 1.2; 2 Portas SuperSpeed USB Type-A (débito binário de 5 Gbps); 1 Entrada para alimentação de CA; 2 Portas USB 2.0 Type-A Portas opcionais: 1 Porta HDMI; 2 Portas SuperSpeed USB Type-A (débito binário de 5 Gbps); 1 porta série; 1 Porta VGA; 1 Conector para antena externa; 1 Porta SuperSpeed USB Type-C® (débito binário de 10 Gbps) (USB Power Delivery)
Dispositivos de Entrada	Teclado USB Fino HP Business; Teclado USB Fino HP Business com Leitor de Smart Card (CCID); Rato óptico Bluetooth HP;
Comunicações	LAN: Realtek RTL8111HSH GbE ³ ; WLAN: Adaptador combinado Intel® com Wi-Fi 6 AX200 e Bluetooth® 5 ^{3,4} ;
Meio ambiente	Temperatura para funcionamento: 10 até 40 °C;
Software	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Microsoft SCCM/EDM Agent ⁵
Energia/Alimentação	Adaptador de alimentação externo CA de 45 W HP Smart
Dimensões	3,5 x 20 x 20 cm
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Silver disponíveis ⁶
Garantia	A oferta de garantia limitada e de serviço de 3 anos (3-3-0) inclui 3 anos de peças e mão de obra. Os termos e as condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

Thin Client HP t540

Acessórios e serviços (não incluídos)

HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



O estilo funde-se com a essência num monitor profissional incrivelmente moderno concebido para uma experiência de visualização, produtividade e ergonomia perfeitas. O Monitor HP EliteDisplay E243 de 60,45 cm (23,8 pol.) incorpora uma moldura de margens reduzidas em 3 lados para uma ligação perfeita de vários monitores e 4 modos de ajustabilidade para que possa encarar, com todo o conforto, o seu dia. Performance semelhante a um desktop, estável e económica, que proporciona a máxima segurança.
Número do produto: 1FH47AA

Teclado fino USB Business HP



Obtenha uma rápida introdução de dados e uma rápida conectividade USB com o Teclado fino USB Business HP, concebido para complementar os PCs Empresariais HP de 2015. Performance semelhante a um desktop, estável e económica, que proporciona a máxima segurança.
Número do produto: N3R87AA

Rato Laser HP USB 1000dpi



Obtenha a velocidade e precisão do rastreamento a laser num design simples e elegante com o rato a laser HP USB 1000dpi – para o mais recente na tecnologia de sensibilidade a laser. Performance semelhante a um desktop, estável e económica, que proporciona a máxima segurança.
Número do produto: QY778AA

Suporte para hardware HP, 5 anos, troca avançada no dia útil seguinte para Thin Clients



Durante 5 anos, a HP efetua a rápida substituição da sua unidade de hardware danificada no dia seguinte à falha, caso não seja possível solucionar o problema remotamente.
Número do produto: U7929E (HP 5 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients), U7927E (HP 4 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients), U4847E (HP 3 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients)

Thin Client HP t540

Rodapés com mensagens

¹ O hardware de montagem não está incluído e é vendido em separado.

² As opções de portas têm de ser configuradas no momento da compra.

³ A opção DisplayPort tem de ser configurada no momento da compra. O cabo USB-C® não está incluído e é vendido em separado.

⁴ A tecnologia Multicore 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 do relógio irão variar de acordo com a carga de trabalho da aplicação e configurações de hardware e software. A numeração AMD não reflete uma medição da velocidade de relógio.

⁵ É necessário conteúdo 4K para visualizar imagens em 4K. Os monitores não estão incluídos e são vendidos em separado.

⁶ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (vendido em separado). A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores. As especificações para Wi-Fi 6 (802.11ax) são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos 802.11ax.

⁷ Os resultados dos testes do HP Total Test Process não constituem uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste. Para obter cobertura contra danos acidentais, é necessário adquirir um HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack para Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.

⁸ O HP Thin Pro pode ser configurado no momento da compra.

⁹ Cabo antirroubo e o cadeado não estão incluídos e são vendidos em separado.

¹⁰ 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 do relógio irão variar de acordo com a carga de trabalho da aplicação e as configurações de hardware e software. A numeração AMD não reflete uma medição da velocidade de relógio.

¹¹ É necessário conteúdo 4K para visualizar imagens em 4K. Os monitores não estão incluídos e são vendidos em separado.

Rodapés com especificações técnicas

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 do relógio irão variar de acordo com a carga de trabalho da aplicação e as configurações de hardware e software. A numeração AMD não reflete uma medição da velocidade de relógio.

² O chipset das placas gráficas utiliza parte de memória total do sistema (RAM) para melhor desempenho de gráficos. A memória de sistema dedicada a desempenho de gráficos fica indisponível para utilização por parte de outros programas.

³ Funcionalidade opcional ou adicional.

⁴ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (vendido em separado). A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. As especificações para Wi-Fi 6 (WLAN 802.11ax) são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ax. Apenas disponível em países onde o 802.11ax é suportado.

⁵ O software depende do sistema operativo instalado. Consulte as especificações rápidas ("QuickSpecs") do produto para obter mais informações.

⁶ Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, visite www.epeat.net.

⁷ O desempenho de aceleração de frequência varia em função do hardware, software e configuração geral do sistema.

Registe-se para atualizações www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

AMD, Ryzen e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário, sendo utilizada pela HP Inc. sob licença. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. Adobe PDF é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos). DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais detidas pela Video Electronics Standards Association (VESA®) nos Estados Unidos e noutros países. NVIDIA, o logótipo NVIDIA, Quadro e GeForce são marcas comerciais e/ou marcas registadas da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário, sendo utilizada pela HP Inc. sob licença.

Setembro 2020

--

