

Thin Client HP Pro t550

A solução de ambiente de trabalho virtual essencial

Aumente a produtividade dos colaboradores com suporte para requisitos de desempenho estável e funcionalidades focadas na segurança para dar paz de espírito às equipas de TI. O duradouro Thin Client HP Pro t550 ajuda os utilizadores finais a realizar facilmente as tarefas diárias e optimiza os espaços de trabalho com opções de configuração versáteis, enquanto múltiplas opções de VDI mantêm as suas equipas sincronizadas.

Concebido para colaboradores versáteis

Otimize os espaços de trabalho com uma variedade de posições e opções de montagem para o Thin Client HP Pro t550. Assegure-se de que o seu parque está equipado para ser produtivo e que as suas equipas estão prontas para utilizarem um único sistema de Comunicações Unificadas que unifica voz, vídeo, texto e dados.²

Produtividade. Desempenho. No presente e no futuro.

Partilhe ideias e conteúdos intuitivamente e de forma mais envolvente numa variedade de canais de comunicação.² Equipado com o processador Intel® Celeron® série J,¹ o Thin Client HP Pro t550 oferece um desempenho sólido e tecnologia de IoT que suporta a interatividade das equipas.

Disponível em breve: HP Cloud Endpoint Manager

Implemente, atualize e faça a gestão do seu parque de Thin Clients HP Pro t550 com o HP Cloud Endpoint Manager, que oferece gestão baseada em políticas, monitorização e alertas em tempo real, e implementação flexível na nuvem ou nas instalações.³



*A imagem do produto pode diferir do produto real

Thin Client HP Pro t550

Em destaque

Processador Intel® Celeron® série J

Esteja pronto para a próxima geração de dispositivos IoT (Internet das Coisas) com os processadores Intel® Celeron® série J.¹ Tire proveito de novos níveis de desempenho gráfico e de CPU com funcionalidades integradas de IoT, desempenho em tempo real, capacidade de gestão, segurança e segurança funcional.

Capacidade de ligar dois monitores UHD/4K

Aumente a produtividade com a possibilidade de trabalhar em várias janelas em dois monitores. O Thin Client HP Pro t550 permite a utilização de dois monitores 4K⁴ em simultâneo, para uma definição impressionante e realista.

Otimize o seu equipamento com opções de portas

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 antigos e novos.⁵ A porta RJ-45 é conveniente e vem de série.

Flexibilidade moderna

Prepare o equipamento. Configure-o. Monte-o. Posicione comodamente o Thin Client em até seis orientações diferentes com um suporte de montagem VESA.⁶

Mantenha o espaço de trabalho organizado com uma solução cómoda de ancoragem na secretária

Mantenha o seu espaço de trabalho limpo e organizado com uma porta DisplayPort opcional através de USB Type-C® com USB Power Delivery num monitor de ancoragem preparado para o futuro – com um único cabo USB-C®.⁷

Proteja o seu equipamento com uma ranhura para cabo antirroubo

Impeça o roubo do equipamento em espaços públicos com uma ranhura integrada para o cabo antirroubo e cadeado,⁸ o que garante paz de espírito do departamento de TI.

Testado para durar e ser fiável

Submetido aos testes MIL-STD-810⁹ e aos testes do HP Total Test Process¹⁰ para hardware e sistemas, o Thin Client HP Pro t550 cumpre ou excede os padrões de durabilidade da HP e ajuda a reduzir o custo total de propriedade.

Conectividade sem fios mais rápida e mais resiliente

Ligue-se rapidamente e usufrua de maior velocidade e estabilidade em redes congestionadas com o Wi-Fi 6 opcional.¹¹

Segurança multicamada e virtualização intuitiva do ambiente de trabalho

Proporcione uma experiência de utilização segura e simples, tanto ao departamento de TI como aos utilizadores finais. O sistema operativo HP ThinPro¹² opcional incorpora segurança multicamada, com um sistema de ficheiros só de leitura e bloqueados, registo encriptado, sistema operativo baseado em Linux e suporte de firewall.

Simplifique a gestão e a segurança informática.

Facilite o trabalho dos administradores de TI em ambientes Windows com o HP Write Manager,¹³ uma solução simples de filtro de escrita que funciona em várias versões do Windows e impede alterações não autorizadas aos ambientes do utilizador final.

Compatibilidade com as principais plataformas de comunicações unificadas

Reúna as suas equipas para colaborar através de mensagens de texto, chamadas e videochamadas com suporte para qualquer plataforma de Comunicações Unificadas que se adapte às necessidades da sua empresa.² O Thin Client HP Pro t550 suporta Microsoft Teams, Zoom, Cisco Webex e muito mais.

Ajude a proteger dados críticos

O chip de segurança incorporado Trusted Platform Module 2.0 (TPM)¹⁴ disponibiliza chaves de encriptação baseadas em hardware para ajudar a proteger os seus dados, e-mail e credenciais de utilizador.



Thin Client HP Pro t550

Especificações técnicas

Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ HP Smart Zero Core HP ThinPro IGEL OS
Browser	Mozilla Firefox (para modelos com HP ThinPro); Microsoft Edge (para modelos com Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Processadores disponíveis^{7,8}	Processador Intel® Celeron® J6412 com gráficos Intel® UHD (frequência base de 2,0 GHz, até 2,6 GHz de frequência burst, 1,5 MB de cache L2, 4 núcleos, 4 fios)
Memória máxima	16 GB de RAM DDR4 (3200 MHz); ² Velocidades de transferência até 3200 MT/s
Slots de memória	1 SODIMM
Armazenamento interno	32 GB até 256 GB Memória flash NAND; não-volátil
Suporte de ecrã	Até 2 monitores 4K suportados. Duas saídas de vídeo DisplayPort™ 1.2 disponíveis na parte de trás do sistema.
Placa gráfica disponível	Placa gráfica Intel® UHD
Áudio	Sistema de altifalantes amplificados internos para reprodução básica de áudio
Portas e Ligações	Parte frontal: 1 porta SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps; 1 tomada combinada para auscultadores/microfone de 3,5 mm; 2 portas SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps; Parte traseira: 1 porta RJ-45; 1 entrada para cabo de alimentação de CA; 2 portas USB 2.0 Type-A; 2 portas SuperSpeed USB Type-A de 10 Gbps; 2 portas DisplayPort™ 1.4; Portas opcionais: 1 porta HDMI; 1 porta série; 1 porta VGA; 1 conector para antena externa; 2 portas SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps
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 (a granel); Rato com fios HP 320M; Rato antimicrobiano HP 125 ¹⁰
Comunicações	WLAN: Placa sem fios Intel® AX210 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 (sem vPro®, com antena externa); Placa sem fios Realtek RTL8852AE Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.2; Placa sem fios Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3 ^{3,4,9}
Ambiente	Temperatura de funcionamento: 10 a 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



Thin Client HP Pro t550

Especificações técnicas

Protocolos	Citrix® HDX; Citrix® ICA; VMware Horizon® View™ através de RDP/PCoIP, e Blast Extreme; Remote Desktop Services Remote FX (RFX), RDP
Energia	Adaptador de alimentação externo CA de 45 W HP Smart
Dimensões	3,5 x 20 x 20 cm
Peso	1,3 kg; (O peso varia consoante a configuração.)
Rótulos ecológicos	Estão disponíveis configurações com registo EPEAT®. ⁶
Energy Star certificada	Com certificação ENERGY STAR®
Certificação de conformidade	CEM; EN 60601-1-2
Garantia	A garantia limitada de 3 anos (3/3/0) inclui 3 anos de peças e mão de obra. Não inclui reparação no local. Os termos e condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.



Thin Client HP Pro t550

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 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, marca e/ou designação da Intel não constituem uma medição de um desempenho superior.

² É necessária ligação à Internet (não incluída).

³ É necessário ter o sistema operativo Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 (ou uma versão posterior) ou HP ThinPro 7.2 SP11 (ou uma versão posterior) num endpoint e 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>.

⁴ É necessário conteúdo 4K para visualizar imagens em 4K.

⁵ As opções de portas devem ser configuradas no momento da compra.

⁶ O hardware de montagem é vendido em separado.

⁷ A opção DisplayPort deve ser configurada no momento da compra. O cabo USB-C® não está incluído e é vendido em separado.

⁸ O cabo antirroubo e o cadeado não estão incluídos e são vendidos em separado.

⁹ O conjunto de testes MIL-STD não se destina a demonstrar a adequação aos requisitos dos contratos com o Departamento de Defesa dos Estados Unidos ou à utilização militar. Os resultados dos testes 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.

¹⁰ Os resultados dos testes 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.

¹¹ 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. Wi-Fi 6 (802.11ax) é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores.

¹² O HP Thin Pro pode ser configurado no momento da compra.

¹³ Para usufruir do HP Write Manager, é necessário ter o Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021.

¹⁴ O TPM 2.0 é limitado no HP ThinPro/HP Smart Zero, e a funcionalidade depende do uso de uma aplicação ativada pelo cliente que pode localizar o chip TPM.

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. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.

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 (comercializado em separado). A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. As especificações para Wi-Fi 6 (WLAN 802.11ax) são provisórias e não são finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações provisórias, 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.

⁸ 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.

⁹ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (comercializado em separado). A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores.

¹⁰ O Rato antimicrobiano HP 125 é vendido somente na China.

