

HP t820 Flexible Thin Client



Design inteligente. Desempenho mais inteligente.

O mais poderoso Thin Client da HP é a solução com todas as funcionalidades para impulsionar a eficiência e o desempenho. Consiga uma experiência de utilização contínua e rápida a partir de um processador super rápido. Opções robustas de segurança proporcionam uma protecção superior dos dados. Consiga uma gestão de TI remota e económica, e simplifique as implementações, com a flexibilidade de um ambiente multiprotocolo. Vários monitores aumentam a capacidade de multitarefas.



Rápido ou mais rápido – a escolha é sua.

- Melhore o desempenho com um processamento potente. Trabalhe de forma contínua, mais rápida e com gráficos perfeitos e brilhantes com a escolha entre duas CPUs extremamente rápidas.¹
- Conte com um desempenho poderoso e suficientemente rápido para as aplicações mais exigentes. O processador Intel® Core™ i5 proporciona uma composição gráfica e multimédia rápidas.²
- O processador Intel® Pentium® é a escolha ideal para aplicações exigentes que necessitam de um desempenho sólido e para uma experiência multimédia perfeita.²

Mantenha confidenciais as informações da empresa.

- Mantenha os seus dados empresariais seguros, proteja informações sensíveis e cumpra as normas de conformidade com opções robustas de encriptação e segurança, incluindo NIC fibra, TPM e tecnologia Intel® vPro™.

A versatilidade do virtual.

- Dê à TI a vantagem da flexibilidade com um ambiente multiprotocolo. Simplifique a implementação e a capacidade de gestão e tenha uma experiência de utilização totalmente integrada, com a versatilidade da virtualização do cliente.
- Melhore o desempenho de rede e a experiência do utilizador final com o software HP Velocity.
- Conte com uma experiência de TI totalmente integrada com a flexibilidade de um ambiente multiprotocolo: Citrix, Microsoft, VMware ou HP Remote Graphics Software.

Produtividade empresarial.

- Eficiência em multitarefa impressionante. Suporte de monitor de classe empresarial de até três monitores Full HD (1920 x 1200) ou dois monitores de 30 pol. na diagonal (2560 x 1600).⁴
- Não pare com o Thin Client. Crie uma solução completa que é suportada pela HP. Escolha a partir de um pacote completo de monitores, acessórios e software da HP.
- Consiga poupanças reais enquanto reduz as despesas de funcionamento. Desde menos tempo de inoperabilidade e menos actualizações automáticas a menores custos de hardware e de funcionamento, tudo isto somado contribui para um custo total de propriedade inferior.

Capacidade de gestão.

- Torne fácil consolidar configurações e acelerar implementações com o HP Easy Tools, a solução para colocar a funcionar novas localizações de forma ainda mais rápida.
- Simplifique a gestão remota de dispositivos, dê mais capacidades ao pessoal de TI para tirarem o máximo partido dos seus recursos. Controle remotamente milhares de dispositivos Thin Client para ajudar a reduzir a necessidade de manutenção e actualizações de hardware e software.

Suportado pela HP.

- Opte pelos serviços HP Care Pack para alargar a protecção para além das garantias padrão. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/lookuptool>.³

HP t820 Flexible Thin Client Tabela de especificações



Sistema operativo disponível	Windows Embedded 8 Standard 64 Windows Embedded Standard 7E 32 Windows Embedded Standard 7P 64
Browser	Microsoft Internet Explorer 10 (para modelos com Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded Standard 7P ou Windows Embedded Standard 7E)
Processadores disponíveis	Processador Intel® Core™ i7-4770S com placa gráfica Intel HD 4600 (3,1 GHz, até 3,9 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Processador Intel® Core™ i5-4570S com placa gráfica Intel HD 4600 (2,9 GHz, até 3,6 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Pentium® G3240 com placa gráfica Intel HD (3,1 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3220 com placa gráfica Intel HD (3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos)
Memória Máxima	Até 16 GB DDR3-1600 SDRAM
Armazenamento Interno	16 GB, até 32 GB, Memória Flash MLC
Placa gráfica disponível	Placa gráfica Intel® HD integrada; Placa gráfica Intel® HD 4600 integrada; AMD Radeon HD 7650A (2 GB - MXM) opcional
Áudio	Áudio HD com codec Realtek ALC221 (todas as portas são estéreo); Compatível com multistream; Altifalante interno
Comunicações	Ligação de rede sem fios mini-card PCIe Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n (opcional) Ligação de rede Intel I217LM Gigabit Ethernet (Necessita de uma ligação de rede integrada ou sem fios para suporte das funcionalidades da tecnologia Intel vPro.)
Protocolos	Citrix® ICA; Citrix® HDX; Microsoft RDP; Microsoft RemoteFX (RFX); VMware® Horizon View™ através de RDP; VMware® Horizon View™ através de PCoIP (Os protocolos dependem do sistema operativo instalado)
Portas e Ligações	4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 2 PS/2; 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 microfone; 1 auscultador; 1 entrada de áudio; 1 saída de áudio; 1 RJ-45 (Quando configurado com um processador Intel® Pentium®, apenas duas das portas de saída de vídeo disponíveis estão ativas)
Dimensões	25,2 x 25,4 x 6,6 cm (sem suporte)
Peso	3,1 kg (sem suporte)
Alimentação	135 W 87% eficiente, PFC activo (gráficos integrados); 180 W 87% eficiente, PFC activo (gráficos discretos);
Ambientais	Baixo halogéneo
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® disponíveis ²
Garantia	Garantia limitada de 3 anos, incluindo 3 anos para peças e mão-de-obra. Os termos e as condições variam segundo o país.

HP t820 Flexible Thin Client

Acessórios e serviços (não incluídos)

Teclado USB CCID SmartCard HP



Adicione uma camada adicional de segurança no ponto de entrada de dados com o teclado HP USB SmartCard CCID, que inclui um leitor de smart card integrado para ajudar a simplificar os procedimentos de acesso e impedir o acesso não autorizado aos seus computadores e redes.

Número do produto: E6D77AA

Suporte Work Center integrado HP para Desktop Ultra Slim e Thin Client



O suporte HP Integrated Work Center foi concebido para ajudar a maximizar a utilização do espaço limitado da secretária, sem comprometer o desempenho ou a produtividade, acomodando um HP Compaq 6005 Pro, um PC Desktop HP Ultra-slim série 8000 ou um HP Thin Client e a maioria dos monitores LCD HP de 43,18 a 60,96 cm (17 a 24 pol.) na diagonal (consulte a compatibilidade nas Quick Spec) com suportes de montagem padrão VESA.

Número do produto: E8H16AA

Cadeado de cabo com chaveta Ultraslim HP



Proteja o seu HP Ultrabook™ ou portátil com rapidez e facilmente com o Cadeado de cabo com chaveta Ultraslim HP.

Número do produto: H4D73AA

Troca no dia útil seguinte, 5 anos



A HP proporciona a rápida substituição da sua unidade de hardware com problemas no dia seguinte ao problema, se não for possível solucionar o problema remotamente, durante 5 anos

Número do produto: U0VE1E

Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

HP t820 Flexible Thin Client

Rodapés com mensagens

¹ A plataforma HP t820 é enviada com o processador Intel® Core™ i5 incluído; entre em contacto com o gestor de conta HP para saber a disponibilidade do processador Intel® Pentium®.

² A tecnologia Multicore foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. A computação de 64 bits em arquitetura Intel® requer um sistema com processador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos e aplicações habilitados para a arquitetura Intel 64. Os processadores não funcionam (nem no modo de 32 bits) sem um BIOS compatível com a arquitetura Intel 64. O desempenho irá variar em função das suas configurações de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

³ Os serviços HP Care Pack são vendidos separadamente. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos Serviços HP Care Pack podem variar dependendo da sua localização geográfica. O serviço tem início na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Consulte www.hp.com/go/cpc para mais informações.

⁴ O Flexible Thin Client HP t820 vem equipado de fábrica para suportar simultaneamente até três monitores, quando configurado com uma CPU Intel Core i5 e com a placa gráfica Intel® HD 4600 integrada com 1 conector VGA e 2 DisplayPort.

Especificações técnicas renúncias

¹ A disponibilidade do software varia de acordo com a configuração do thin client e o sistema operativo.

² Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, consulte www.epeat.net.

Saiba mais em

www.hp.eu/thinclients

Recorra aos serviços financeiros HP

Explore opções de pagamento mensal e planos de atualização de tecnologia que podem fornecer mais flexibilidade para ajudar a cumprir os seus objetivos de TI. Mais informações em www.hp.com/go/hpfs.

Registe-se para atualizações

www.hp.com/go/getupdated

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As funcionalidades específicas podem variar dependendo do modelo. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como a constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento.

