

HP mt42 Mobile Thin Client



O companheiro de nuvem móvel topo de gama

Enfrente a sua carga de trabalho com o Mobile Thin Client HP mt42, o mobile thin client mais fino, mais leve e mais poderoso da HP. Acesse à cloud e ao seu ambiente de trabalho virtual com o Windows 10 IoT Enterprise para Thin Clients⁷ num design elegante e poderoso que não é pesado.



Portabilidade sofisticada

- Trabalhe de forma inteligente e cause uma excelente impressão com um dispositivo inteligente muito leve e elegante que inclui um ecrã Full HD¹ de 35,56 cm (14 pol.) na diagonal e uma gama de dobradiças extremamente amplas de 150 graus para opções de visualização aumentada.

Potência de produtividade

- Acabe com a sua lista de tarefas com a robusta tecnologia de processamento AMD quad-core², placa gráfica A8-Pro-8600B com Radeon™ R6, E/S avançada para os seus ecrãs e dispositivos de DisplayPort, HDMI, VGA, USB, USB-C™ e uma bateria de longa duração.

O software integrado torna-o ainda mais atrativo

- Simplifique as implementações, melhore a experiência de utilizador e permita uma gestão fluida com o software exclusivo da HP que inclui o HP Device Manager, HP Velocity e HP Easy Shell.³

Otimizado para a sua nuvem e ambientes VDI

- Desfrute de uma virtualização de excelência com os melhores parceiros de ISV, incluindo Citrix®, VMware® e Microsoft, além de funcionalidades como um browser integrado para ligações à nuvem, suporte de recetor empresarial completo, suporte de início de sessão único e redirecionamento multimédia.

Funcionalidades adicionais:

- Melhore o desempenho da rede com fios e Wi-Fi e a experiência do utilizador final com o software HP Velocity.
- Ajude a garantir segurança de dados mantendo-o desligado do dispositivo local e obtenha proteção adicional com o chipset TPM e o Windows com filtro de escrita.
- Torne mais fácil implementar, gerir e manter a sua base de instalações com o HP Device Manager.
- Simplifique a experiência de utilizador HP Thin Client Windows Embedded com a interface personalizada HP Easy Shell e proteção para um controlo direcionado na cloud.³
- Sinta-se em casa e torne a vida mais fácil para os administradores de TI com o Windows 10 IoT Enterprise para Thin Clients⁷, que suporta o Microsoft Office 365⁴ e os controladores dos seus periféricos.
- Colabore com facilidade através de Ethernet e redes sem fios⁵, suporte alargado de comunicações unificadas e funcionalidades de audiovisual integradas.
- Trabalhe sem preocupações com um thin client que foi concebido para passar o teste MIL-STD-810G⁶ e que possui um teclado à prova de salpicos.

HP mt42 Mobile Thin Client Tabela de especificações



Sistema operativo disponível	Windows Embedded Standard 7E 32 Windows 10 IoT Enterprise para Thin Clients ⁸
Processadores disponíveis	APU A8 AMD PRO-8600B com placa gráfica Radeon™ R6 (de 1,66 até 3 GHz, 2 MB de cache, 4 núcleos)
Chipset	SoC
Memória Máxima	Até SDRAM DDR3L-1600 de 4 GB ¹ Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 1600 MT/s
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	Até 32 GB SSD M.2 ²
Ecrã	Ecrã fino FHD SVA eDP antirreflexo com retroiluminação LED de 35,56 cm (14 pol.) na diagonal (1920 x 1080) ⁵
Placa gráfica disponível	Integrado: AMD Radeon™ R6
Áudio	Áudio Bang & Olufsen com o microfone de matriz dupla e dois altifalantes de qualidade superior
Comunicações	LAN: Broadcom 5762 GbE WLAN: Broadcom 943228a/b/g/n (2 x 2) banda dupla 802.11 com Bluetooth® 4.0 LE ^{3,4} WWAN: Banda Larga Móvel HP hs3110 HSPA+; Banda Larga Móvel HP lt4120 4G LTE/HSPA+ ^{3,4}
Slots de Expansão	1 leitor de SD; 1 leitor de SC; 1 WWAN SIM (Suporta SD, SDHC, SDXC)
Portas e Ligações	2 USB 3.0 (1 de carregamento); 1 VGA
Dispositivo de entrada	Teclado HP Advanced dual point, à prova de salpicos com drenagem Touchpad com botão para ligar/desligar, deslocamento de dois sentidos, gestos, dois botões de seleção e joystick
Câmara	Câmara Web HD de 720p (em alguns modelos) ⁵
Software disponível	HP Velocity; HP Easy Shell; HP Device Manager
Gestão de Segurança	Ranhura de bloqueio de segurança; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0; Leitor de smart cards integrado; Autenticação de pré-arranque ⁷
Alimentação	Transformador smart de 65 W (externo) Transformador smart de 45 W (externo) Adaptador de CA com cabo bifurcado de 45 W (externo) lões de lítio de 3 células HP (46 WHr)
Dimensões	338 x 237 x 20,65 mm (A altura varia, dependendo onde é feita a medição)
Peso	A partir de 1,54 kg (O peso varia consoante configuração.)
Ambientais	Baixo halogéneo
Conformidade com standards de eficiência energética	configurações disponíveis qualificadas ENERGY STAR®

HP mt42 Mobile Thin Client

Acessórios e serviços (não incluídos)

Suporte HP 5 anos no dia útil
seguinte no local apenas
para hardware de portáteis



Com assistência remota de elevada qualidade ou suporte conveniente no local de instalação, disponíveis 24 horas por dia e 7 dias por semana, poderá usufruir de toda a ajuda de que necessita para regressar ao trabalho.

Número de produto: UK744E

HP mt42 Mobile Thin Client

Rodapés com mensagens

¹ É necessário conteúdo HD.

² A tecnologia Multi-Core 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. O desempenho irá variar em função das suas configurações de hardware e software. A numeração AMD não reflete uma medição da velocidade de relógio.

³ O HP Easy Shell está atualmente disponível em Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard e Windows Embedded 8.1 Industry Pro.

⁴ Vendidos separadamente.

⁵ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. Disponibilidade limitada de pontos de acesso sem fios públicos.

⁶ O teste MIL-STD está pendente e não se destina a demonstrar a adequação a requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos EUA ou para utilização militar. Os resultados dos testes não são uma garantia de desempenho futuro sob estas condições. Danos sob a condições de teste MIL STD e contra danos acidentais requer o HP Care Pack de Proteção contra danos acidentais opcional.

⁷ Windows 10 IoT Enterprise para Thin Clients previsto para o HP mt42 em dezembro de 2015. Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou uma atualização do BIOS para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Podem ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderão existir requisitos adicionais ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>

Especificações técnicas renúncias

¹ As capacidades de memória máxima assumem sistemas operativos Windows ou Linux 64 bits. Com sistemas operativos de Windows 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar disponível dados os requisitos dos recursos do sistema.

² Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 30 GB (para o Windows 8 e 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.

³ Todas as opções sem fios são vendidas em separado ou adquiridas como funções opcionais. Para todas as redes sem fios 802.11, é necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, não incluídos. Disponibilidade limitada de pontos públicos de acesso sem fios.

⁴ A WWAN requer um contrato de serviço adquirido em separado. Verifique com o fornecedor de serviços a cobertura e disponibilidade na sua área. As velocidades de ligação irão variar consoante a localização, ambiente, condições de rede e outros fatores. 4G LTE não disponível em todos os produtos e em todas as regiões.

⁵ É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.

⁶ As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de serviço obtidas após a aquisição podem ser ou não de baixo halogéneo.

⁷ O firmware TPM é a versão 2.0. O hardware TPM é v1.2, que é um subconjunto da versão de especificação TPM 2.0 v0.89 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT).

⁸ Windows 10 IoT Enterprise para Thin Clients previsto para o HP mt42 em dezembro de 2015. Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou uma atualização do BIOS para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Podem ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderão existir requisitos adicionais ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>.

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

© Copyright 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como constituindo uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento.

Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Microsoft, Windows e o logótipo Windows são marcas comerciais registadas nos EUA da Microsoft Corporation. AMD, AMD Radeon e o logótipo AMD são marcas comerciais registadas da AMD, utilizadas com autorização. Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, & DTS e o símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS Studio Sound é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

4AA6-1284PTE, Setembro 2015

