

PC HP EliteDesk 705 G1 Small Form Factor



Missão crítica simplificada

Concebido para um bom desempenho, para impressionar e para proteger, o elegante HP EliteDesk ajuda-o a impulsionar o seu sucesso empresarial, ao mesmo tempo que permite uma implementação personalizável com a gama mais alargada de formatos da HP.



- Windows 8.1⁹
- AMD PRO A-Series APU¹

A solução para as mais variadas necessidades empresariais.

- A nova forma de trabalhar. Impressiona e execute tarefas como nunca, atendendo a uma série de exigências empresariais, com ferramentas altamente personalizáveis e um novo design elegante.

Desempenho superior.

- Liberte todo o potencial do seu PC. Os mais recentes APUs AMD PRO A-Series¹ com a arquitetura HSA que maximiza a eficiência de forma inteligente ao dar prioridade a tarefas de sistema entre o CPU e o GPU.

Segurança apertada, gestão excepcional.

- É seguro e simples. A eficiência de TI destaca-se quando está salvaguardada por um conjunto completo de soluções de segurança, incluindo HP BIOSphere² e HP Client Security.³

Expanda com facilidade.

- Aumente a vida útil da sua compra. Utilizando um chassis sem ferramentas, esta plataforma é de fácil atualização, contendo até 4 slots de expansão, 10 portas e múltiplos conectores para o ajudar a satisfazer as necessidades crescentes.

Simplifique a gestão dos equipamentos.

- Reduza a complexidade de administração. Dispositivos em conformidade com HP Client Management e DASH ajudam-no a gerir recursos de maneira fácil e acessível.⁴

Funcionali.

- Desfrute de gráficos impressionantes fornecidos através da acessível placa gráfica AMD Radeon™.⁵
- Obtenha acesso rápido a aplicações e dados necessários à sua empresa com opções de unidades híbridas de estado sólido.
- O HP BIOSphere mantém os dados de sistemas críticos e os sistemas protegidos com segurança personalizável.²
- Guarde os seus dados, dispositivos e identidade com o HP Client Security.³
- Com o TPM 1.2, os dados essenciais contam com uma proteção com chaves de encriptação baseadas em hardware.
- Mantenha tudo sob controlo e seja até 35%⁶ mais produtivo. Tem muito espaço disponível no ecrã para todas as suas tarefas com suporte para dois monitores externos.⁷
- Aumente o seu investimento empresarial com um longo ciclo de vida útil e estabilidade da plataforma.
- Guarde os seus dados. As configurações RAID utilizam unidades de armazenamento duplas para fazer uma cópia de segurança automática e ajudar a proteger os seus dados mais sensíveis.⁸

PC HP EliteDesk 705 G1 Small Form Factor Tabela de especificações



Factor de forma	Factor de forma reduzido
Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ²⁰ Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ²⁰ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis³	APU AMD A10 PRO-7850B com placa gráfica Radeon R7 (3,7 GHz, 4 MB de cache, 4 núcleos); APU AMD A10 PRO-7800B com placa gráfica Radeon R7 (3,5 GHz, 4 MB de cache, 4 núcleos); APU AMD A10 PRO-6800B com placa gráfica Radeon HD 8670D (4,1 GHz, 4 MB de cache, 4 núcleos); APU AMD A8 PRO-7600B com placa gráfica Radeon R7 (3,1 GHz, 4 MB de cache, 4 núcleos); APU AMD A8-6500B com placa gráfica Radeon HD 8570D (3,5 GHz, 4 MB de cache, 4 núcleos); APU AMD A6 PRO-7400B com placa gráfica Radeon R5 (3,5 GHz, 1 MB de cache, 2 núcleos); APU AMD A6-6400B com placa gráfica Radeon HD 8470D (3,9 GHz, 1 MB de cache, 2 núcleos); APU AMD A4 PRO-7300B com placa gráfica Radeon HD 8470D (3,9 GHz, 1 MB de cache, 2 núcleos); APU AMD A4-6300B com placa gráfica Radeon HD 8370D (3,7 GHz, 1 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	FCH AMD A8BX
Memória Máxima	Até DDR3-1600 SDRAM de 32 GB ⁴
Slots de memória	4 DIMM
Armazenamento interno	120 GB Até 512 GB SSD SATA ⁵ 128 GB Até 256 GB SATA SE SSD ⁵ 500 GB Até 1 TB SSHD SATA ⁵ 500 GB Até 1 TB SATA (10000 rpm) ⁵ 500 GB Até 2 TB SATA (7200 rpm) ⁵ 5 Até 128 GB Turbo Drive (SSD M.2 PCIe) ⁵
Armazenamento adicional	Leitor de cartões SD 5 em 1 (opcional)
Armazenamento Ótico	Gravador Blu-ray Slim SATA BDXL; Gravador de DVD Slim SATA SuperMulti; DVD-ROM Slim SATA ^{6,7}
Placa gráfica disponível	Radeon HD integrada; AMD Radeon R7 240 (2 GB); AMD Radeon HD 8350 (1 GB); AMD Radeon HD 8490 (1 GB); NVIDIA NVS 315 (1 GB); NVIDIA NVS 310 (512 MB) ^{9,10,11} (Placa gráfica AMD Radeon HD integrada no processador)
Áudio	Tecnologia de gestão de áudio DTS Studio Sound, áudio de alta definição com codec Realtek ALC221 (todas as portas são estéreo), portas frontais para microfone e auscultadores (3,5 mm), portas traseiras de saída e entrada de linha de áudio (3,5 mm), capacidade de várias transmissões, altifalante interno
Comunicações	Broadcom NetXtreme GbE integrado Plus; Intel I210-T1 PCIe GbE (opcional); Intel Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n (opcional) Mini Card HP 802.11 a/g/n (2x2) Sem Fios Dual Band com Bluetooth® (opcional) ⁸
Slots de Expansão	1 PCIe x16 de baixo perfil (x4); 1 PCIe x16 de baixo perfil; 2 PCIe x1 de baixo perfil; 1 leitor de SD Card 5 em 1
Portas e Ligações	4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 1 série; 2 PS/2 (teclado e rato); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 entrada de áudio; 1 saída de áudio; 1 RJ-45; 1 auscultador; 1 microfone (As portas opcionais adicionais incluem 1 série e 1 paralela)
Baías para unidades internas	Um 6,35 cm (2,5 pol.); Dois 8,9 cm (3,5 pol.)
Baías para unidades externas	Uma ODD slim; Um 8,9 cm (3,5 pol.)
Software disponível	Os PCs HP empresariais trazem uma variedade de títulos de software, incluindo: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), o HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, Controlador HP ePrint, HP PageLift, Oferta Box GB 50, Foxit PhantomPDF Express. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado. ^{13,14,15,16,17}
Gestão de Segurança	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (com certificação com base em critérios comuns EAL4+); Desativação de porta SATA (via BIOS); Bloqueio de unidade; RAID (disponível como uma opção configurável); Ativação/desativação de portas série, paralelas, USB (via BIOS); Opção de porta USB desativada de fábrica (configurável pelo utilizador via BIOS); Controlo amovível de gravação multimédia/arranque; Palavra-passe de ligação (via BIOS); Palavra-passe de configuração (via BIOS); Sensor/Bloqueio de cobertura com solenóide HP; Suporte para cadeados de chassis e dispositivos de bloqueio de cabos
Funcionalidades de Gestão	Capacidade de tecnologia AMD DASH
Alimentação	Eficiência standard de 240 W, PFC ativo; 240 W, até 93% de eficiência, PFC ativo
Dimensões	33,8 x 37,9 x 10 cm
Peso	7,6 kg (Configurado com 1 HDD e 1 ODD. O peso exato depende da configuração)
Ambientais	Baixo halogéneo
Conformidade com standards de eficiência energética	configurações disponíveis qualificadas ENERGY STAR®
Garantia	Oferta de garantia limitada e de serviço de três anos (3-3-3), incluindo três anos de peças, mão-de-obra e reparação no local. Os termos e as condições variam segundo o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

PC HP EliteDesk 705 G1 Small Form Factor

Acessórios e serviços (não incluídos)

Memória HP 8-GB
PC3-12800 (DDR3-1600
MHz) DIMM



Maximize o desempenho do PC empresarial com memória HP. Atualizar a memória é uma forma de maximizar o desempenho do sistema com eficácia de custos sem ter de atualizar o processador.

Número de produto: B4U37AA

Placa gráfica NVIDIA NVS
315 1 GB



Obtenha um desempenho gráfico eficiente em ecrã duplo na placa gráfica PCI Express de baixo perfil com a placa gráfica NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 GB, uma solução gráfica ideal para computadores de secretária utilizados para negócios e aplicações comerciais.

Número de produto: E1C65AA

Unidade de estado sólido HP
128 GB SED Opal2



Obtenha tempo de arranque, pesquisas de ficheiros e inícios de aplicações mais rápidos e menos tempo de inoperacionalidade e uso de energia com a unidade de estado sólido HP 128 GB Opal 2.^{1,2}

Número de produto: G1K24AA

Auscultadores HP Business



Confortáveis e leves, os Auscultadores Digitais HP Business são os auscultadores ideais para centros de atendimento telefónico, trabalhos que requerem a utilização intensiva do telefone ou para utilização esporádica enquanto trabalha na sua secretária. O design flexível de colocação na cabeça inclui revestimento almofadado leve, auscultadores de tamanho completo em pele e haste de microfone integrada.

Número de produto: QK550AA

Teclado e rato sem fios HP



O teclado e rato sem fios HP colocam funcionalidades avançada e facilidade de operação na ponta dos seus dedos. Pare de esconder fios e recupere um espaço de trabalho livre de confusão com um teclado sem fios, rato laser sem fios e recetor sem fios USB num só conjunto - construído tendo o ambiente em mente.

Número de produto: QY449AA

4 anos, dia útil seguinte, no
local

Obtenha 4 anos de reparação no dia útil seguinte, no local, por um técnico qualificado da HP para o seu computador, se o problema não puder ser resolvido remotamente

Número de produto: U7897E



Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

PC HP EliteDesk 705 G1 Small Form Factor

Rodapés com mensagens

¹ Este sistema requer um sistema operativo de 64 bits adquirido em separado e aplicações de software de 64 bits para tirar partido das capacidades de processamento de 64 bits da tecnologia AMD. O processamento multi-core disponível com tecnologia AMD é concebido para melhorar o desempenho deste sistema. Dada a vasta gama de aplicações de software disponíveis, o desempenho do sistema incluindo um sistema operativo de 64 bits e um processador dual-core pode variar. A numeração do modelo AMD não é uma medição de velocidade de relógio.

² As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração do PC.

³ Requer Windows.

⁴ O software de gestão de terceiros é vendido em separado.

⁵ A placa AMD Radeon™ Dual Graphics requer um APU AMD série "A" além de configuração de placa gráfica discreta AMD Radeon™ opcional e está disponível em Windows 7 e Windows 8. O sistema Linux OS suporta comutação manual, o que requer a reinicialização do X-Server para ativar e/ou desativar o processador gráfico discreto para capacidades de dual graphics. É necessário hardware adicional (por exemplo, unidade de Blu-ray, monitor HD ou 10 bits, sintonizador de TV, HDTV com capacidade de comunicação sem fios) e/ou software (por exemplo, aplicações de multimédia) para a ativação completa de algumas funcionalidades. O monitor de vídeo HD requer uma fonte de vídeo HD.

⁶ "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de novembro de 2012.

⁷ O suporte de monitores externos como uma funcionalidade padrão através de processador gráfico integrado depende da plataforma/ formato de cada PC; o número real de monitores suportados pode variar. Será necessária uma solução gráfica discreta adicional para o suporte de monitores adicionais. Requer cabos adicionais.

⁸ A configuração RAID é opcional e não requer um segundo disco rígido.

⁹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e/ou software atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitar ao máximo as funcionalidades do Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>

Especificações técnicas renúncias

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões 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 da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é automaticamente atualizado, que está sempre ativado. Taxas de um fornecedor de serviços de Internet podem ser aplicadas e requisitos adicionais podem ser aplicados ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>.

² Este sistema tem pré-instalado o software Windows 7 Pro e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 8.1 Pro. Pode apenas utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Alternar entre versões exigirá desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

³ Este sistema requer um sistema operativo de 64 bits e produtos de software de 64 bits para tirar partido das capacidades de processamento de 64 bits da tecnologia AMD. O processamento multi-core disponível com tecnologia AMD é concebido para melhorar o desempenho deste sistema. Dada a vasta gama de aplicações de software disponíveis, o desempenho do sistema, incluindo um sistema operativo de 64 bits, varia. A numeração AMD não é uma medição de velocidade de relógio.

⁴ O chipset das placas gráficas utiliza parte da memória total do sistema (RAM) para melhor desempenho de gráficos. A memória de sistema dedicada ao desempenho gráfico fica indisponível para utilização por parte de outros programas.

⁵ Para discos rígidos, GB = Mil milhões de bytes. TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. São reservados no disco do sistema até 16 GB (para Windows 7) e até 36 GB (para Windows 8) para software de recuperação do sistema.

⁶ A duplicação de material com direitos de autor é expressamente proibida. As velocidades reais podem variar. A compatibilidade com suportes de camada dupla varia bastante em algumas unidades de DVD-ROM e leitores de DVD domésticos. Note que as unidades DVD-RAM não podem ler ou gravar em suportes de 2,6 GB de um lado nem em suportes de 5,2 GB de frente e verso - Versão 1.0.

⁷ Podem ser verificados alguns problemas de compatibilidade e desempenho com unidade XL Blu-Ray, certos discos e ligação digital, não representando defeitos no produto. Não é garantida a reprodução sem falhas em todos os sistemas. De modo a reproduzir alguns títulos Blu-ray, poderá necessitar de um caminho HDCP e ecrã HDCP. Os filmes HD-DVD não podem ser reproduzidos nesta unidade BDXL.

⁸ Cartões sem fios são funcionalidades opcionais ou adicionais e requerem a compra em separado de um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fios pode ser limitada.

⁹ É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.

¹⁰ Placas gráficas discretas AMD e NVIDIA vendidas separadamente ou como uma funcionalidade opcional.

¹¹ A placa AMD Radeon™ Dual Graphics requer um APU AMD série "A" além de configuração de placa gráfica discreta AMD Radeon™ opcional e está disponível nos sistemas operativos Windows® 7 Professional, Windows 7 Ultimate, Windows® 7 Home Premium, e/ou Windows® 7 Home Basic OS. O sistema operativo Linux suporta comutação manual, o que requer a reinicialização do X-Server para ativar e/ou desativar o processador com placa gráfica discreta para capacidades de dual graphics. É necessário hardware adicional (por exemplo, unidade de Blu-ray, monitor HD ou 10 bits, sintonizador de TV, HDTV com capacidade de comunicação sem fios) e/ou software (por exemplo, aplicações de multimédia) para a ativação completa de algumas funcionalidades. O monitor de vídeo HD requer uma fonte de vídeo HD.

¹² Funcionalidade opcional ou adicional.

¹³ O Drive Encryption requer Windows. Os dados são protegidos antes do início de sessão no Drive Encryption. Desligar o PC ou entrar em hibernação termina a sessão no Drive Encryption e evita o acesso a dados.

¹⁴ O HP ePrint requer uma ligação via internet à impressora HP ligada à web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, tipos de imagem e documentos suportados e outros detalhes HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprintcenter).

¹⁵ Requer registo no Box. Oferta disponível apenas para novos utilizadores do Box. A aplicação Box requer Windows 8 ou 8.1. Oferta sujeita a alterações sem aviso prévio.

¹⁶ Microsoft Security Essentials requer Windows 7 e acesso à internet.

¹⁷ O software HP PageLift requer Windows 8.

¹⁸ As fontes de alimentação externas, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halógeno. As peças de serviço obtidas após a aquisição podem ser ou não de baixo halógeno.

²⁰ Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 10 Pro. É possível utilizar apenas uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

Saiba mais em

www.hp.eu/desktops

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 2014, 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. Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições do Windows 8.1. Os sistemas podem necessitar de hardware atualizado ou adquirido separadamente para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows 8.1. Consulte <http://www.microsoft.com/windows> para mais informações.

AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR é uma marca registada, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA). Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. 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. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

