

PC de Formato Compacto HP EliteDesk 705 G4



Potente desempenho num design compacto

Equipado para empresas, o PC de Formato Compacto HP EliteDesk 705 é um dos nossos PCs mais seguros que oferece a incrível qualidade, fiabilidade e desempenho exigidos pela força de trabalho atual altamente produtiva num novo design elegante e compacto.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen 4²

Desempenho puro e um experiência visual melhorada

- Desfrute do potente desempenho dos mais recentes processadores AMD Ryzen™ 3 PRO e Ryzen™ 5 PRO (65 W)³ ou aumente o desempenho com o processador AMD Ryzen™ 7 PRO (95 W)[3, 4] opcional com até 8 núcleos e 16 threads⁴.

Expansão que prolonga o seu investimento

- Configure o novo design compacto do PC de Formato Compacto HP EliteDesk 705 expansível com dois compartimentos e duas ranhuras, além de duas ranhuras M.2 adicionais e várias portas configuráveis.

Segurança reforçada e capacidade de gestão poderosa.

- Usufrua da incrível proteção e gestão simplificada. O HP Sure Start Gen 4² protege de ataques ao BIOS, enquanto o HP Manageability Integration Kit⁵ lhe permite gerir facilmente dispositivos através do Microsoft System Center Configuration Manager.

Confiabilidade prolongada

- Este PC pronto a funcionar tem um ciclo de vida longo, com uma estabilidade de plataforma de até 18 meses. Foi aprovado em 120 mil horas de testes no HP Total Test Process⁶ e foi concebido para ser aprovado nos testes MIL-STD-810G⁷. Além disso, tem um filtro de poeira removível opcional⁴.

Características

- Seja produtivo durante todo o dia com o Windows 10 Pro, com funcionalidades de segurança, colaboração e conectividade incorporadas.¹
- Proteja o firmware, algo que o antivírus não é capaz de fazer! A proteção da capacidade de autorrecuperação imposta por hardware, disponibilizada pelo HP Sure Start Gen 4, recupera automaticamente o BIOS de malware, rootkits ou danos.²
- Mantenha as suas aplicações e processos essenciais em plena execução, mesmo que o malware tente encerrá-los, graças à proteção da capacidade de autorrecuperação.⁸
- Proteja o seu PC de websites e anexos infetados, malware, ransomware e vírus graças à segurança imposta por hardware do HP Sure Click.⁹
- Restaure, de forma rápida e segura, para a última imagem do PC através de uma ligação de rede com o HP Sure Recover opcional.¹⁰
- Os decisores de TI podem ajudar a criar, melhorar e proteger rapidamente imagens Windows personalizadas com o HP Image Assistant Gen 3.
- O HP Manageability Integration Kit ajuda a acelerar a criação de imagens e a gestão de hardware, BIOS e segurança através do Microsoft System Center Configuration Manager.
- Mantenha os dados protegidos e proteja-se de roubo, ataques e utilizadores não autorizados com o HP Client Security Manager Gen 4.

PC de Formato Compacto HP EliteDesk 705 G4

Tabela de especificações



Factor de forma	Factor de forma reduzido
Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (apenas National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis³	APU AMD PRO A10-9700 com Placa gráfica Radeon™ R7 (3,5 GHz de frequência base, até 3,8 GHz de frequência burst, 2 MB de cache, 4 núcleos); APU AMD PRO A6-9500 com Placa gráfica Radeon™ R5 (3,5 GHz de frequência base, até 3,8 GHz de frequência burst, 1 MB de cache, 2 núcleos); APU AMD PRO A8-9600 com Placa gráfica Radeon™ R7 (3,1 GHz de frequência base, até 3,4 GHz de frequência burst, 2 MB de cache, 4 núcleos); AMD Ryzen™ 5 2400G Quad-Core com Placa gráfica Radeon™ RX Vega 11 (3,6 GHz de frequência base, até 3,9 GHz de frequência burst, 6 MB de cache); AMD Ryzen™ 3 2200G Quad-Core com Placa gráfica Radeon™ Vega 8 (3,5 GHz de frequência base, até 3,7 GHz de frequência burst, 6 MB de cache)
Chipset	FCH AMD B350
Memória Máxima	Até SDRAM DDR4-2666 (64 GB) Nota de memória padrão: Velocidades de transferência que atingem até 2666 MT/s.
Slots de memória	4 DIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 2 TB HDD SATA (7200 rpm) ⁷ Até 500 GB SED SATA ⁷ 128 GB Até 512 GB SSD SATA ⁷ 256 GB Até 512 GB SSD SATA SED Opal 2 ⁷ 256 GB Até 512 GB SSD PCIe® NVMe™ ⁷ 128 GB Até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® TLC M.2 ⁷ 256 GB Até 512 GB SSD SED NVMe™ PCIe® TLC M.2 Opal 2 ⁷
Armazenamento adicional	Leitor de cartões SD 5 em 1
Armazenamento Ótico	Gravador DVD HP fino de 9,5 mm; DVD-ROM HP fino de 9,5 mm
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica AMD Radeon™ R5; Placa gráfica AMD Radeon™ R7; Placa gráfica AMD Radeon™ Vega 8; Placa gráfica AMD Radeon™ RX Vega 11 Discreta: Placa gráfica AMD Radeon™ R7 430 (2 GB de memória GDDR5 dedicada) ¹¹
Áudio	Codec Conexant CX20632, tomada de áudio universal frontal, portas de entrada e de saída de áudio traseiras (3,5 mm), capacidade multi-streaming
Comunicações	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE WLAN: Adaptador combinado Intel® Dual Band Sem Fios-AC 9260 802.11ac (2x2) com M.2 e Bluetooth® 5 (sem vPro™); Adaptador combinado Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) com Bluetooth® 4.2
Slots de Expansão	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 3 x1 (1 Ranhura M.2 para WLAN e 1 ranhura M.2 2230/2280 para armazenamento.)
Portas e Ligações	Parte frontal: 1 Conector para auscultadores; 1 Porta USB 2.0; 1 Porta USB 2.0 (carregamento rápido); 1 Porta USB Type-C™ (carregamento); 2 Portas USB 3.1 Gen 1 Traseira: 1 Entrada de áudio; 1 Entrada/Saída de áudio; 1 Conector para alimentação; 1 Porta RJ-45; 2 Portas DisplayPort™ 1.2; 2 Portas USB 3.1 Gen 1; 4 Portas USB 2.0; 1 Porta de vídeo configurável ^{13,30} Opcional: 1 Porta série; Combinação de 1 porta série e portas PS/2
Baías para unidades internas	1 HDD de 8,9 cm (3,5 pol.); 2 HDD de 8,89 cm (2,5 pol.) ¹²
Dispositivo de entrada	Teclado Fino HP Business com PS/2; Teclado USB HP para Conferências; Teclado USB Fino HP Business com Fios; Teclado USB Fino HP Business com Leitor de Smart Card (CCID) Rato HP com PS/2; Rato USB Laser HP (1000 ppp); Rato USB Ótico HP ¹⁴
Software disponível	Absolute Persistence Module; HP ePrint Driver + HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Velocity; Microsoft Defender; Suporte Miracast nativo; HP Wireless Wakeup; Compre o Office (vendido em separado); HP LAN-Wireless Protection; HP Sure Recover ^{4,15,16,17,18,19,20,21}
Gestão de Segurança	HP DriveLock; Sensor antirremoção e antirroubo; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP Power-On Authentication; HP Security Manager; HP Spare Key; HP Power-on Password (através do BIOS); Configurações RAID; Desativação de porta SATA (através do BIOS); Ativação/desativação de porta série (através do BIOS); HP Setup Password (através do BIOS); Suporte para cadeados de chassis e cabos antirroubo; Ativação/desativação de USB (através do BIOS); HP Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Pre-boot Authentication; HP Sure Run; Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module (TPM) 2.0 incluído com o Windows 10 (Certificação Common Criteria EAL4+) (Certificação FIPS 140-2 de nível 2) ^{6,24,25,26,27,28,29}
Funcionalidades de Gestão	HP BIOS Config Utility (transferência); HP Client Catalog (transferência); HP Driver Packs (transferência); HP System Software Manager (transferência); Atualização do BIOS através da nuvem ou da rede (funcionalidade do BIOS); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{5,22,23}
Energia/Alimentação	Fonte de alimentação interna (180 W), até 92% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa
Dimensões	9,5 x 27 x 29,6 cm
Peso	4,53 kg (O peso exato depende da configuração.)
Meio ambiente	Baixo halogéneo ¹⁰
Conformidade com standards de eficiência energética	Certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT® Gold; CECP; SEPA; CCC ⁹
Garantia	A oferta de garantia limitada e assistência de 3 anos (3-3-3) inclui 3 anos de peças, mão de obra e reparação no local. Os termos e condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

PC de Formato Compacto HP EliteDesk 705 G4

Acessórios e serviços (não incluídos)

Kit de suporte VESA para fonte de alimentação de Desktop Mini HP



Simplifique a gestão de cabos quando instalar o seu Desktop Mini HP com o Kit de suporte VESA para fonte de alimentação de Desktop Mini HP, que é afixado à Sleeve de segurança/suporte VESA v2 para Desktop Mini HP (2JA32AA), a fim de reduzir a confusão de cabos e da fonte de alimentação do PC.

Número do produto: 1RL87AA

Suporte de montagem HP B300 para PC



Personalize uma solução em geral melhor, utilizando o Suporte de montagem HP B300 para PC, que lhe permite ligar a sua Workstation HP, Desktop Mini HP, HP Chromebox ou seleccione HP Thin Client diretamente por trás e Monitores HP Elite e HP Z 2017 e 2018.¹

Número do produto: 2DW53AA

Sleeve de segurança/suporte VESA v2 para Desktop Mini HP



Envolva o seu PC Desktop Mini HP na Sleeve de segurança/suporte VESA v2 para Desktop Mini HP, a fim de afixá-lo em segurança – com ou sem um Módulo de expansão¹ – por trás do seu monitor, posicione a solução na parede e fixe com o suporte de segurança integrado e o Cabo de segurança HP UltraSlim opcional.

Número do produto: 2JA32AA

Suporte para hardware HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local para computadores de secretária



Obtenha 5 anos de suporte de hardware para o seu dispositivo informático no local e no dia útil seguinte, prestado por um técnico qualificado da HP, caso não seja possível resolver o problema de forma remota.

Número do produto: U7899E

PC de Formato Compacto HP EliteDesk 705 G4

Rodapés com mensagens

- 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 separadamente ou de atualização do BIOS para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de ISP e poderão ser aplicados requisitos adicionais para atualizações com o passar do tempo. Visite <http://www.windows.com>.
- ² O HP Sure Start Gen 4 está disponível em dispositivos HP Elite e HP Pro 600 equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ³ 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 em função da carga de trabalho de aplicações e das suas configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição de velocidade de relógio.
- ⁴ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
- ⁵ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁶ Os resultados dos testes HP Total Test Process não constituem uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste. Os danos acidentais requerem um HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack de Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.
- ⁷ O teste MIL-STD está pendente e não se destina a demonstrar a adequação a requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos E.U.A. ou para utilização militar. Os resultados dos testes não são uma garantia de desempenho futuro sob estas condições. Quaisquer danos ocorridos no âmbito das condições de teste MIL STD ou quaisquer danos acidentais requerem o HP Care Pack de Proteção Contra Danos Acidentais opcional.
- ⁸ O HP Sure Run está disponível em dispositivos HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ⁹ O HP Sure Click está disponível em determinadas plataformas da HP e suporta Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome e Chromium™. Os anexos suportados incluem ficheiros do Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e ficheiros PDF no modo só de leitura. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conhecer todas as plataformas compatíveis, à medida que se tornam disponíveis.
- ¹⁰ O HP Sure Recover está disponível em PCs HP Elite com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração e requer uma ligação de rede aberta com fios. Não está disponível em plataformas com várias unidades de armazenamento interno ou Intel® Optane™. Deverá efetuar uma cópia de segurança de ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes de utilizar o HP Sure Recover, para evitar a perda de dados.
- ¹¹ O HP Client Security Manager Gen 4 requer Windows e processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.

Especificações técnicas renúncias

- 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 separadamente ou de atualização do BIOS para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de ISP e poderão ser aplicados requisitos adicionais para atualizações com o passar do tempo. Consulte <http://www.windows.com/>.
- ² Alguns dispositivos para utilização académica serão automaticamente atualizados para o Windows 10 Pro Education com o Windows 10 Anniversary Update. As funcionalidades variam; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obter mais informações sobre as funcionalidades do Windows 10 Pro Education.
- ³ 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 em função da carga de trabalho de aplicações e das suas configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição de velocidade de relógio.
- ⁴ Suporte StreamCast nativo: É uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e leitores de multimédia streaming.
- ⁵ HP Driver Packs: Não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁶ HP BIOSphere: As funcionalidades do HP BIOSphere Gen 4 poderão variar de acordo com a plataforma e as configurações do PC e requerem processadores Intel® de 8.ª geração.
- ⁷ Para discos rígidos (HDD) e unidades de estado sólido (SSD), 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 16 GB (para Windows 7) e 36 GB (para Windows 8.1/10) de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁸ NOTA: O seu dispositivo não suporta Windows 8 ou Windows 7. Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em dispositivos configurados com processadores Intel® e AMD de 7.ª geração e mais recentes ou disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- ⁹ Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, aceda a www.epeat.net. Aceda à loja online de opções de outros fabricantes da HP relativamente a acessórios de energia solar em www.hp.com/go/options.
- ¹⁰ As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos não contêm baixo teor de halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição poderão não conter baixo teor de halogéneo.
- ¹¹ Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.
- ¹² 2 HDD (2,5 pol.): É possível configurar o PC de Formato Compacto com um disco rígido de armazenamento interno de (1) 3,5 polegadas ou de (2) 2,5 polegadas (é necessário um adaptador para o disco rígido de 2,5 polegadas).
- ¹³ (2) USB 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s): Suporta reativação a partir dos estados S4/S5 com teclado/rato quando está ligada e ativada no BIOS.
- ¹⁴ Rato USB Antimicrobiano: Não está disponível em todas as regiões; Rato USB Robusto HP: Não está disponível em todas as regiões.
- ¹⁵ HP Secure Erase: Deve ser utilizado segundo os métodos referidos na publicação SP 800-88 do National Institute of Standards and Technology (NIST). É suportado em plataformas HP Elite com BIOS versão F.03 ou mais recente.
- ¹⁶ Módulo Absolute Persistence: O agente Absolute é fornecido desligado e será ativado quando os clientes ativam uma subscrição adquirida. As subscrições podem ser adquiridas para períodos que abrangem vários anos. O serviço é limitado. Verifique com a Absolute a disponibilidade fora dos E.U.A. A Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. São aplicadas determinadas condições. Para obter informações completas, aceda a <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. O Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se utilizado, a Absolute Recovery Guarantee será considerada nula e sem efeito. Para utilizar o serviço Data Delete, os clientes devem assinar primeiro um acordo de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.
- ¹⁷ HP ePrint Driver + HP JetAdvantage: É necessária uma ligação à Internet para a impressora HP com ligação à Web e registo de conta HP ePrint (para consultar uma lista de impressoras compatíveis, documentos de apoio, tipos de imagem e outras informações sobre o HP ePrint, aceda a www.hp.com/go/eprintcenter). Os tempos de impressão e as velocidades de ligação poderão variar.
- ¹⁸ HP Support Assistant: É necessário Windows e acesso à Internet.
- ¹⁹ Microsoft Defender: O Microsoft Defender requer consentimento prévio do utilizador e ligação à Internet para atualizações.
- ²⁰ HP PhoneWise: A HP PhoneWise cliente está disponível apenas em determinadas plataformas. Para conhecer as plataformas suportadas e consultar os requisitos de sistema para a HP PhoneWise, aceda a www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²¹ HP Sure Recover: Está disponível em PCs HP Elite com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração e requer uma ligação de rede aberta com fios. É necessário efetuar uma cópia de segurança de ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes de utilizar o HP Sure Recover, para evitar a perda de dados.
- ²² HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²³ Ivanti Management Suite: É necessária uma subscrição.
- ²⁴ HP Client Security Suite Gen 4: É necessário Windows e processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ²⁵ HP Password Manager: É necessário Internet Explorer, Chrome ou Firefox. Alguns websites e aplicações poderão não ser suportados. O utilizador poderá ter de ativar ou permitir o suplemento/extensão no web browser.
- ²⁶ HP Sure Start Gen 4: Está disponível em dispositivos HP EliteBook equipados com processadores Intel® de 8.ª geração.
- ²⁷ Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module (TPM) 2.0 incluído com o Windows 10 (Certificação Common Criteria EAL4+) (Certificação FIPS 140-2 de nível 2): O TPM do firmware é a versão 2.0. O TPM do hardware é a versão v1.2, que é um subconjunto da versão de especificação TPM 2.0 v0.89 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²⁸ Configurações RAID: É opcional e requer um segundo disco rígido.
- ²⁹ HP Sure Run: Está disponível em dispositivos HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ³⁰ Porta de vídeo configurável: Escolha de DisplayPort™ 1.2, 1 HDMI™ 2.0, 1 VGA ou USB Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™).

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias de produtos e serviços da HP encontram-se definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por erros ou omissões técnicos ou editoriais aqui apresentados. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. Microsoft, Windows e o logótipo Windows são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos E.U.A. e noutros países. Intel, o logótipo Intel, Intel Core, Ultrabook e Core Inside são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

