

PC Microtorre HP EliteDesk 705 G4



Desempenho equilibrado e capacidade de expansão

Equipado para empresas, o PC Microtorre HP EliteDesk 705 é um dos nossos PCs mais seguros que oferece a qualidade, a fiabilidade, o desempenho e a capacidade de expansão 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, 16 threads⁴ e placa gráfica dedicada topo de gama para visualização de conteúdo de RV.

Expansão que prolonga o seu investimento

- Configure a capacidade de expansão do PC Microtorre HP EliteDesk 705 com quatro compartimentos e quatro ranhuras, incluindo uma ranhura de largura dupla e comprimento 3/4 para placas gráficas topo de gama. Além disso, integra 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 opcional⁸.

- 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 Microtorre HP EliteDesk 705 G4

Tabela de especificações



Factor de forma	Microtorre
Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ 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 ¹²
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); Placa gráfica AMD Radeon™ RX 550 (4 GB de memória GDDR5 dedicada); Placa gráfica AMD Radeon™ RX 580 (4 GB de memória GDDR5 dedicada) ¹²
Áudio	Codec Conexant CX20632, tomada de áudio universal e tomada frontal para auscultadores, 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; 3 PCIe x1; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16 (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 ^{13,14,31} Opcional: 1 Porta série; Combinação de 1 porta série e portas PS/2
Baías para unidades internas	1 HDD (3,5 pol.); 1 HDD (5,25 pol.); 2 HDD (2,5 pol.)
Baías para unidades externas	1 ODD (unidade de disco ótico) fina; Uma ODD (unidade de disco ótico) de 5,25 pol. ¹²
Dispositivo de entrada	Teclado Fino HP Business com PS/2; Teclado USB HP para Conferências; Teclado USB Fino HP Business; 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 ¹⁵
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 ^{4,16,17,18,19,20,21,22}
Gestão de Segurança	HP DriveLock; Sensor antirremocção 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) ^{6,25,26,27,28,29,30}
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 ^{5,23,24}
Energia/Alimentação	Fonte de alimentação interna (250 W), até 92% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa; Fonte de alimentação interna (400 W), até 92% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa
Dimensões	17 x 27,4 x 33,8 cm
Peso	7,14 kg (O peso exato depende da configuração.)
Meio ambiente	Baixo halogéneo ¹¹
Conformidade com standards de eficiência energética	Com certificação ENERGY STAR®, EPEAT® Gold ¹⁰
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 Microtorre HP EliteDesk 705 G4

Acessórios e serviços (não incluídos)

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 Microtorre 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 multnúcleo 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 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™. 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.
- 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=4AA7-092ZENW> 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. 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.
- 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 A tecnologia multnúcleo 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.
- ³ Suporte Miracast 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.
- ⁴ HP Driver Packs: Não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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 Rato USB Antimicrobiano: Não está disponível em todas as regiões; Rato USB Robusto HP: Não está disponível em todas as regiões.
- ¹⁰ 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. Consulte a loja de opções de terceiros da HP relativamente a acessórios de energia solar www.hp.com/go/options.
- ¹¹ As fontes de alimentação externa, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.
- ¹² Vendida separadamente ou como funcionalidade opcional.
- ¹³ O PC Microtorre pode suportar uma única placa gráfica de até 75 W. Quando configurado com duas placas gráficas, cada uma destas está limitada a 35 W.
- ¹⁴ (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.
- ¹⁵ Rato USB Antimicrobiano: Não está disponível em todas as regiões; Rato USB Robusto HP: Não está disponível em todas as regiões.
- 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. Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. São aplicadas determinadas condições. Para obter informações completas, acesse <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, acesse 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, acesse 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 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.
- ²³ 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>.
- ²⁴ Ivanti Management Suite: É necessária uma subscrição.
- ²⁵ HP Client Security Suite Gen 4: É necessário Windows e processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ HP Sure Start Gen 4: Está disponível em dispositivos HP EliteBook equipados com processadores Intel® de 8.ª geração.
- ²⁸ 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).
- ²⁹ Configurações RAID: É opcional e requer um segundo disco rígido.
- ³⁰ HP Sure Run: Está disponível em dispositivos HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ³¹ 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 alteração 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.

