

# PC Microtorre HP EliteDesk 705 G3



Solução profissional escalável e poderosa

O HP EliteDesk 705 alia incrível qualidade e fiabilidade e oferece desempenho, segurança e capacidade de gestão. Personalize o seu HP EliteDesk 705 com opções expansíveis que proporcionam uma experiência profissional de excelência, permitindo atender a praticamente todas as necessidades da sua empresa.



## A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- APU AMD PRO série A<sup>2</sup>; Processadores AMD Ryzen Pro<sup>2</sup>

### Desempenho puro e um experiência visual melhorada

- Desfrute do potente desempenho das mais recentes CPU AMD Ryzen™ 3 PRO e Ryzen™ 5 PRO (65 W)<sup>2</sup> ou amplifique o desempenho com o CPU opcional AMD Ryzen™ 7 PRO (95 W)<sup>2,3</sup> com até 8 núcleos, 16 threads<sup>4</sup> e placa gráfica dedicada de gama alta para conteúdo de RV imersivo.

### Proteção de autorrecuperação

- O HP Sure Start, com detecção de intrusões durante o tempo de execução,<sup>5</sup> monitoriza o BIOS na memória, recupera a plataforma sem qualquer intervenção do utilizador ou do administrador, restaura o BIOS para um estado personalizado e está preparado para a gestão centralizada de empresas.

### Confiabilidade prolongada

- Este PC, preparado para fins profissionais, foi concebido com estabilidade de plataforma que se estende até 18 meses para um longo ciclo de vida. Usufrua tranquilamente de um PC que foi submetido a 1 20 000 horas de testes e foi concebido para ser aprovado em testes MIL-STD-810G.<sup>6</sup>

### Adapte-se às necessidades do utilizador e do orçamento

- As mais recentes APUs AMD PRO série A<sup>2</sup> com placa gráfica Radeon™ fornecem um desempenho de desktop otimizado para diversas cargas de trabalho digitais e fiável produtividade diária na sua empresa.

### Características

- Proteja o futuro da sua empresa moderna. Os PC modernos da HP tiram o máximo partido do Windows 10 Pro<sup>1</sup>, protegendo-o das atuais ameaças de segurança e maximizando as funcionalidades de produtividade e gestão para os negócios.
- Reduza a complexidade de administração. HP Client Management Solutions<sup>7</sup> e Dash v1.1<sup>8</sup> permitem a fácil gestão dos seus dispositivos.
- Tire o máximo partido dos seus dispositivos portáteis, com 10 portas USB no total e uma Base de Carregamento sem fios HP Tri-mode.<sup>4</sup>
- Inicie rapidamente reuniões no Skype for Business™ com o Teclado de Colaboração HP opcional.<sup>4</sup>
- Arranque e alterne rapidamente entre aplicações com uma potente HP Turbo Drive G2 opcional.<sup>4</sup>
- Aumente a produtividade até 35%.<sup>9</sup> com suporte para até quatro Monitores HP Elite externos.<sup>4</sup>
- Aumente a vida útil da sua aquisição. Com um chassis sem recurso a ferramentas, esta plataforma de fácil atualização possui vários compartimentos, quatro ranhuras de expansão, dez portas USB e vários conectores para o ajudar a atender às suas crescentes necessidades.
- Mantenha os dados seguros e protegidos com configurações RAID<sup>10</sup> de armazenamento duplo, TPM e discos rígidos SED.

## PC Microtorre HP EliteDesk 705 G3

### Tabela de especificações



<b>Factor de forma</b>	Microtorre
<b>Sistema operativo disponível</b>	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
<b>Processadores disponíveis<sup>2</sup></b>	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 A12-9800 com Placa gráfica Radeon™ R7 (3,8 GHz de frequência base, até 4,2 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™ 3 PRO 1200 Quad-Core (3,1 GHz de frequência base, até 3,4 GHz de frequência burst, 10 MB de cache); AMD Ryzen™ 5 PRO 1500 Quad-Core (3,5 GHz de frequência base, até 3,7 GHz de frequência burst, 18 MB de cache); APU AMD PRO A10-8770 com Placa gráfica Radeon™ R7 (3,5 GHz de frequência base, até 3,8 GHz de frequência burst, 2 MB de cache, 4 núcleos); AMD Ryzen™ 7 PRO 1700X Eight-Core (3,4 GHz de frequência base, até 3,8 GHz de frequência burst, 20 MB de cache); AMD Ryzen™ 3 PRO 1300 Quad-Core (3,5 GHz de frequência base, até 3,7 GHz de frequência burst, 10 MB de cache); APU AMD PRO A12-8870 com Placa gráfica Radeon™ R7 (3,7 GHz de frequência base, até 4,2 GHz de frequência burst, 2 MB de cache, 4 núcleos); AMD Ryzen™ 5 PRO 1600 Six-Core (3,2 GHz de frequência base, até 3,6 GHz de frequência burst, 19 MB de cache); APU AMD PRO A6-8570 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 A6-8580 com Placa gráfica Radeon™ R5 (3,8 GHz de frequência base, até 4 GHz de frequência burst, 1 MB de cache, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	FCH AMD B350
<b>Memória Máxima</b>	Até SDRAM DDR4-2400 de 64 GB Nota de memória padrão: Velocidades de transferência que atingem até 2400 MT/s
<b>Slots de memória</b>	4 DIMM
<b>Armazenamento interno</b>	128 GB Até 512 GB SSD HP Turbo Drive G2 (PCIe) <sup>4</sup> 256 GB Até 512 GB SSD HP Turbo Drive G2 TLC (PCIe) <sup>4</sup> 128 GB Até 256 GB SSD SATA <sup>4</sup> 240 GB Até 512 GB SSD SED SATA <sup>4</sup> Até 1 TB SSHD SATA (7200 rpm) <sup>4</sup> 500 GB (8 GB de cache) Até 1 TB (8 GB de cache) SATA SSHD (5400 rpm) <sup>4</sup> Até 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>4</sup> Até 500 GB SATA FIPS SED (5400 rpm) <sup>4</sup> 500 GB Até 2 TB SATA (7200 rpm) <sup>4</sup> 256 GB Até 512 GB SSD TLC SATA <sup>4</sup>
<b>Armazenamento Ótico</b>	DVD-ROM SATA fino; DVD-Writer SATA fino <sup>5</sup>
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrada: AMD Radeon™ HD Discreta: Placa gráfica AMD Radeon™ R5 420 (GDDR5 dedicada de 1 GB) Placa gráfica AMD Radeon™ R7 430 (DDR4 dedicada de 2 GB) Placa gráfica AMD Radeon™ R7 450 (DDR3 dedicada de 4 GB) Placa gráfica AMD Radeon™ R9 350 (GDDR5 dedicada de 2 GB) Placa gráfica AMD Radeon™ RX 460 (GDDR5 dedicada de 2 GB); Placa gráfica AMD Radeon™ RX 480 (DDR4 dedicada de 4 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (DDR3 dedicada de 1 GB) NVIDIA® GeForce® GT 730 (DDR3 dedicada de 2 GB) NVIDIA® Quadro® 310 (DDR3 dedicada de 1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (DDR5 dedicada de 2 GB) <sup>14,15,21</sup> (Placa gráfica AMD Radeon™ HD integrada no processador)
<b>Áudio</b>	DTS Studio Sound™ com Realtek ALC221, portas frontais para microfone e auscultadores (3,5 mm), portas traseiras de saída de linha e entrada de linha (3,5 mm), altifalante mono interno.
<b>Comunicações</b>	LAN: Broadcom NetXtreme Gigabit Plus integrado; GbE PCIe Intel® I210-T1 (opcional) WLAN: Cartão combo PCIe Intel® 8260 Dual Band Wireless 802.11ac (2x2); Cartão combo PCIe Intel® 7265 Dual Band Wireless 802.11ac (2x2) <sup>6</sup>
<b>Slots de Expansão</b>	2 PCIe x1; 1 PCIe x16 (x4); 1 PCIe x16 (x16)
<b>Portas e Ligações</b>	Parte frontal: 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (de carregamento rápido); 2 USB 3.1 Gen 1; 1 auscultador/microfone; 1 conector para auscultadores Parte traseira: 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 de série; 2 PS/2 (teclado e rato); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 entrada de áudio; 1 saída de áudio; 1 RJ-45; 1 segunda porta série (opcional); 1 paralela (opcional) <sup>20,22</sup> Interno: 3 conectores de armazenamento SATA
<b>Baixas para unidades internas</b>	Um 8,9 cm (3,5 pol.)
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado USB HP com Smart Card (CCID); Teclado USB HP cinzento Teclado e Rato USB HP; Teclado para videoconferências HP; Teclado fino USB HP Business; Teclado fino PS/2 HP Business; Teclado e rato finos sem fios HP Business <sup>7</sup> Rato PS/2 HP; Rato USB HP; Rato laser USB HP 1000 ppp; Rato robusto USB HP Rato HP cinzento <sup>7</sup>
<b>Software disponível</b>	Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant <sup>9,10</sup>
<b>Gestão de Segurança</b>	DriveLock; Sensor de cobertura; HP Client Security Suite Gen 3; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP Spare Key; Palavra-passe de inicialização (através de BIOS); Configurações RAID; Ativação/desativação de porta série (através de BIOS); Palavra-passe de configuração (através de BIOS); Suporte para cadeados de chassis e dispositivos de bloqueio do cabo; Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - Certificação Common Criteria EAL4+) <sup>15,16</sup>
<b>Funcionalidades de Gestão</b>	HP BIOS Config Utility (transferência); HP Client Catalog (transferência); HP Driver Packs (transferência); Gerenciador de download de SoftPak HP; HP System Software Manager (transferência); LANDESK Management; HP Image Assistant; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management <sup>17,18</sup>
<b>Energia/Alimentação</b>	Eficiência normal de 280 W; 280 W, até 93% de eficiência, PFC ativo
<b>Dimensões</b>	170 x 340 x 355 mm (Orientação do PC microtorre na vertical)
<b>Peso</b>	6,76 kg (Configurado com 1 HDD e 1 ODD. O peso varia consoante configuração.)
<b>Meio ambiente</b>	Baixo halogéneo <sup>12</sup>
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® disponíveis <sup>11</sup>
<b>Garantia</b>	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 Microtorre HP EliteDesk 705 G3

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

Kit de bloqueio de segurança para PCs empresariais HP v2



Ajude a evitar a manipulação do chassis e proteja o seu PC e ecrã em espaços de trabalho e áreas públicas com o kit de bloqueio de segurança para PCs empresariais HP v2.

**Número do produto: N3R93AA**

---

Memória DIMM DDR4 HP de 8 GB

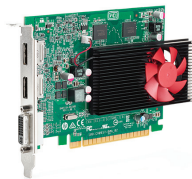


Maximize o desempenho do PC empresarial com memória HP. Atualizar a memória é uma forma de maximizar o desempenho do sistema com eficácia de custos sem ter de atualizar o processador.

**Número do produto: P1N52AA**

---

Placa gráfica AMD Radeon R9 350 PCIe x16



Impulsione o seu computador diário, conferências Web, conteúdo de vídeo ou fotografias até dois ecrãs através de uma placa com a placa gráfica AMD Radeon™ R9 350 2 GB PCIe x16.

**Número do produto: N3R91AA**

---

Teclado fino sem fios Business HP



Desfrute de uma fácil introdução de dados e conectividade sem fios com o Teclado fino sem fios Business HP, concebido para complementar os PCs Empresariais HP de 2015.

**Número do produto: N3R88AA**

---

Suporte de hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local para portáteis



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 G3

### Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> 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>

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional com a Microtorre HP EliteDesk 705 G3 (com disponibilidade prevista para outono de 2017).

<sup>4</sup> Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

<sup>5</sup> Disponível em produtos HP EliteBook e HP EliteDesk equipados com APU AMD de 7.ª geração.

<sup>6</sup> 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 de teste. Quaisquer danos ocorridos no âmbito das condições de teste MIL-STD ou quaisquer danos acidentais requerem um HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack de proteção contra danos acidentais) opcional.

<sup>7</sup> Requer Windows.

<sup>8</sup> O software de gestão de terceiros é vendido em separado. Certificação Dash e qualificação de gestão profissional para trabalhar com MS SCCM e LANDesk.

<sup>9</sup> \*Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays\*, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de novembro de 2012.

<sup>10</sup> A configuração RAID é opcional e não requer um segundo disco rígido.

### Especificações técnicas renúncias

<sup>1</sup> 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>

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Para discos rígidos e unidades de estado sólido, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real formatada é inferior. Até 36 GB (para o Windows 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.

<sup>4</sup> A duplicação de material com direitos de autor é expressamente proibida. As velocidades reais poderão variar.

<sup>5</sup> É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço Internet, não incluídos. Disponibilidade limitada de pontos públicos de acesso sem fios.

<sup>6</sup> Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

<sup>7</sup> Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado.

<sup>8</sup> O Controlador HP ePrint requer uma ligação à Internet à impressora HP com ligação à web e um registo de conta HP ePrint (para consultar uma lista de impressoras compatíveis, documentos e tipos de imagem suportados e outras informações sobre o HP ePrint, visite [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>9</sup> Registo EPEAT<sup>®</sup>, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Consulte a loja de opções de terceiros da HP relativamente a acessórios de energia solar [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>12</sup> As fontes de alimentação externas, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de serviço obtidas após a aquisição podem ser ou não de baixo halogéneo.

<sup>13</sup> Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel<sup>®</sup> e AMD de 7.ª geração e posteriores ou fornece quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

<sup>14</sup> Suporta funcionalidades HDMI 1.4b.

<sup>15</sup> Power On Authentication: as plataformas comerciais HP suportam palavra-passe com esta funcionalidade e impressões digitais, se aplicável.

<sup>16</sup> HP Password Manager: alguns websites e aplicações poderão não ser suportados. O utilizador pode ter de ativar ou permitir a funcionalidade adicional/extensão no browser da Internet.

<sup>17</sup> Gerenciador de download de SoftPaq HP; HP System Software Manager; HP BIOS Config Utility; HP Client Catalog; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Manager: não está pré-instalado, mas encontra-se disponível para transferência em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

<sup>18</sup> LANDesk Management: subscrição necessária.

<sup>19</sup> AMD Ryzen<sup>™</sup> PRO CPU requer cartão de placa gráfica dedicada ligado.

<sup>20</sup> Os dois (2) conectores de monitor DisplayPort e um (1) conector de monitor VGA não serão funcionais quando o Ryzen PRO CPU estiver selecionado.

<sup>21</sup> Opcional e deve ser configurado aquando da compra.

<sup>22</sup> 2 portas USB 2.0: permite despertar a partir de S4 com teclado/rato quando ligado e com capacidade de BIOS.

**Registe-se para atualizações**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://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.

Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países. NVIDIA, o logótipo da NVIDIA, Quadro, GeForce e NVS são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas da NVIDIA Corporation nos E.U.A. e noutros países. AMD, Radeon e o logótipo AMD são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. Linux<sup>®</sup> é uma marca comercial registada da Linus Torvalds nos E.U.A. e noutros países. DisplayPort<sup>™</sup> e o logótipo DisplayPort<sup>™</sup> são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA<sup>®</sup>) nos E.U.A. e noutros países. Para patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e 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.

