

# 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 A-Series<sup>2</sup>

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

- Alimente o seu PC com as mais recentes APUs AMD Pro série A de 7.<sup>a</sup> geração<sup>2</sup> e atualize o seu sistema com até 64 GB de memória DDR4, as mais recentes unidades SSD, placas gráficas e acessórios HP<sup>3</sup> sem sacrificar o orçamento.

### Segurança incorporada

- A eficiência das TI prevalece quando está salvaguardada por soluções de segurança abrangentes, incluindo o HP BIOSphere com HP Sure Start Gen 3, Processador AMD Secure<sup>3</sup> e TPM 2.0.

### 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 do seu PC, um dispositivo submetido a 120 000 horas de testes e concebido para ser aprovado no teste MIL-STD 810G<sup>5</sup>.

### Desempenho puro e um experiência visual melhorada

- 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>6</sup>, HP Touchpoint Manager<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>3</sup>.
- Colabore de forma clara com HP Noise Cancellation Software e o Teclado de colaboração HP opcional<sup>3</sup>.
- Arranque e alterne rapidamente entre aplicações com uma potente HP Turbo Drive G2 opcional<sup>3</sup>.
- Aumente a produtividade em até 35%<sup>3</sup>, com suporte para até quatro Monitores Elite externos<sup>3</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

**A HP recomenda o Windows 10 Pro.**



<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 A12-9800 com placa gráfica Radeon™ R7 (3,8 GHz até 4,2 GHz, 2 MB de cache, 4 núcleos); APU AMD PRO A10-9700 com placa gráfica Radeon™ R7 (3,5 GHz até 3,8 GHz, 2 MB de cache, 4 núcleos); APU AMD PRO A8-9600 com placa gráfica Radeon™ R7 (3,1 GHz até 3,4 GHz, 2 MB de cache, 4 núcleos); APU AMD PRO A6-9500 com placa gráfica Radeon™ R5 (3,5 GHz até 3,8 GHz, 1 MB de cache, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	FCH AMD B350
<b>Memória Máxima</b>	Até SDRAM DDR4-2133 de 64 GB Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 2133 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>	Gravador DVD Slim SATA SuperMulti; DVD-ROM Slim SATA <sup>5</sup>
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrada: AMD Radeon™ HD Discreta: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); NVIDIA® Quadro® NVS 310 (1 GB); AMD Radeon™ R9 350 (2 GB) (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 (x8)
<b>Portas e Ligações</b>	Frontais: 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (de carregamento rápido); 2 USB 3.1 Gen 1; 1 auscultador/microfone; 1 conector para auscultadores Traseiros: 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) Interno: 3 conectores de armazenamento SATA
<b>Baías para unidades internas</b>	Um 8,9 cm (3,5 pol.)
<b>Baías para unidades externas</b>	Uma ODD fina; 1 leitor de cartões SD 4 (opcional)
<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>	Os computadores profissionais HP são fornecidos com uma variedade de aplicações de software, incluindo: HP BIOSphere com Sure Start G3, CyberLink Power Media Player, suporte Miracast nativo, Controlador HP ePrint, HP Support Assistant, certificação Skype for Business. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado. <sup>8,9,10</sup>
<b>Gestão de Segurança</b>	Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - Certificação Common Criteria EAL4+); Desativação de porta SATA 0,1 (via BIOS); Bloqueio de unidade; Configurações RAID; Série, ativação/desativação USB (via BIOS); Palavra-passe de ligação (via BIOS); Palavra-passe de configuração (via BIOS); Bloqueio de cobertura com solenóide/sensor de intrusão; Suporte para cadeados de chassis e dispositivos de bloqueio com cabo
<b>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>Ambientais</b>	Baixo halogéneo
<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

**A HP recomenda o Windows 10 Pro.**

### 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 de 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 de 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 de 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 de produto: N3R88AA**

---

Saiba mais em  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## PC Microtorre HP EliteDesk 705 G3

**A HP recomenda o Windows 10 Pro.**

### 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 separadamente ou adquirido como função opcional.

<sup>4</sup> O processador AMD Secure (anteriormente "Platform Security Processor" ou "PSP") é um processador dedicado que inclui tecnologia ARM TrustZone®, juntamente com um ambiente de execução seguro (Trusted Execution Environment - TEE) baseado em software permitindo ao HP Sure Start Gen 3 monitorizar a execução do firmware do sistema a partir de um ambiente de hardware isolado e protegido.

<sup>5</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. 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.

<sup>6</sup> Requer Windows.

<sup>7</sup> O HP Touchpoint Manager requer a aquisição de uma subscrição e suporta os sistemas operativos Android™, iOS e Windows 7 ou posterior e computadores, portáteis, tablets e smartphones de vários fabricantes. Não disponível em todos os países. Consulte [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) para obter informações sobre a disponibilidade.

<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> O HP BIOSphere com Sure Start está apenas disponível para computadores profissionais com HP BIOS.

<sup>8</sup> Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e leitores de multimédia com transmissão em sequência que também suportem Miracast. Pode utilizar a tecnologia Miracast para partilhar o que está a fazer no seu PC e fazer uma apresentação de diapositivos. Para obter mais informações: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>9</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)). Requer um módulo de banda larga opcional. O uso de banda larga requer um contrato de serviços adquirido separadamente. Verifique a cobertura e disponibilidade na sua área junto de um fornecedor de serviços. Poderão ser aplicadas taxas de utilização ou planos de dados adquiridos em separado. Os tempos de impressão e as velocidades de ligação poderão variar.

<sup>10</sup> 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](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.

### Saiba mais em

[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

### Registe-se para atualizações

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2016 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 HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

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® é uma marca comercial registada da Linus Torvalds nos E.U.A. e noutros países. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA®) 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.

