

## Folha de Dados

# PC microtorre HP EliteDesk 705 G2



## Solução profissional escalável e poderosa

O HP EliteDesk 705 proporciona um inacreditável valor com capacidade de gestão, segurança e tecnologia de elevado desempenho. Personalize o seu HP EliteDesk 705 com opções expansíveis que proporcionam uma experiência de classe profissional, permitindo dar resposta a praticamente todas as necessidades de negócio.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- APU AMD PRO A-Series<sup>2</sup>

### Desempenho puro e um experiência visual melhorada

- Usufrua de todo o potencial do seu PC. Os mais recentes APU AMD PRO A-Series<sup>2</sup> com placas gráficas AMD Radeon™ e filtragem vídeo HP Pixel Sharp, capazes de produzir imagens e vídeos nítidos e com cores reais, para videoconferências de excelente qualidade.

### Elevada segurança

- A eficiência de TI destaca-se quando está apoiada por uma gama completa de soluções de segurança, incluindo HP BIOSphere com Sure Start.<sup>3</sup>

### Testado para resistir

- Pode ficar tranquilo, com um PC que foi submetido a 120 000 horas de testes e que está concebido para ser sujeito aos procedimentos de teste MIL-STD 810G<sup>4</sup>, para garantir a fiabilidade nos ambientes de trabalho mais exigentes.

### Características

- Proteja o futuro da sua empresa moderna. Os PC modernos da HP tiram o máximo partido do Windows 10<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. As funcionalidades de gestão do Windows 10<sup>1</sup>, DASH<sup>5</sup> e HP Common Core BIOS permitem uma gestão de recursos simples e acessível.
- Aumente o seu investimento empresarial com um longo ciclo de vida útil e estabilidade da plataforma.
- Aumente a produtividade em até 35%<sup>6</sup>, com suporte para até quatro Ecrãs Elite.<sup>8</sup>
- Aumente a vida útil da sua aquisição. Utilizando um chassis sem ferramentas, esta plataforma de fácil atualização possui até quatro ranhuras de expansão, dez portas e múltiplos conectores para o ajudar a satisfazer as crescentes necessidades.
- Mantenha os dados seguros e protegidos com configurações RAID de armazenamento duplo, TPM e discos rígidos SED.<sup>9</sup>
- A HP ajuda-o a preservar o seu tempo e otimizar os seus recursos com serviços de configuração e implementação experientes que lhe proporcionam soluções de TI rápidas, precisas e globalmente normalizadas.
- Reduza o consumo energético e os custos com configurações com qualificação EPEAT® Gold e certificação ENERGY STAR®.<sup>10</sup>

# PC microtorre HP EliteDesk 705 G2 Tabela de especificações



<b>Factor de forma</b>	Microtorre
<b>Sistema operativo disponível</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1,2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1,2</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>3</sup> Windows 8.1 64 <sup>3</sup> Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) <sup>4</sup> Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>3</sup> NeoKylin Linux 64 FreeDOS 2.0
<b>Processadores disponíveis<sup>7</sup></b>	APU PRO A10-8850B com placa gráfica Radeon™ R7 (3,9 GHz, 4 MB de cache, 4 núcleos); APU PRO A10-8750B com placa gráfica Radeon™ R7 (3,6 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 PRO A8-8650B com placa gráfica Radeon™ R7 (3,2 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 PRO A6-8550B com placa gráfica Radeon™ R5 (3,7 GHz, 1 MB de cache, 2 núcleos); APU PRO A4-8350B com placa gráfica Radeon™ R5 (3,5 GHz, 1 MB de cache, 2 núcleos); APU AMD A4 PRO-7300B com placa gráfica Radeon™ HD 8470D (3,8 GHz, 1 MB de cache, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	AMD A78
<b>Memória Máxima</b>	Até SDRAM DDR3L-1600 de 32 GB <sup>8</sup> Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 1600 MT/s
<b>Slots de memória</b>	4 DIMM
<b>Armazenamento interno</b>	120 GB Até 256 GB SSD SATA <sup>9</sup> 120 GB Até 256 GB SATA SE SSD <sup>9</sup> 500 GB Até 1 TB SSHD SATA <sup>9</sup> 500 GB Até 2 TB SATA (7200 rpm) <sup>9</sup> 128 GB Até 256 GB unidade HP Turbo (PCIe SSD) <sup>9</sup> 128 GB Até 512 GB SSD TLC SATA <sup>9</sup>
<b>Armazenamento Ótico</b>	Gravador Blu-ray Slim SATA BDXL; Gravador de DVD Slim SATA SuperMulti; DVD-ROM Slim SATA <sup>10,11</sup>
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrado: AMD Radeon™ HD <sup>13,14</sup> Discreta: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 (2 GB) <sup>13,14</sup>
<b>Áudio</b>	Tecnologia de gestão de áudio DTS Sound+™, áudio de alta definição com codec Realtek ALC221 (todas as portas são estéreo), portas frontais para microfone e auscultadores (3,5 mm), porta traseira de saída e entrada de linha (3,5 mm), capacidade multistream, altifalante interno
<b>Comunicações</b>	LAN: Broadcom NetXtreme GbE Plus integrado; PCIe sem fios Broadcom 80211n com Bluetooth® (opcional); PCIe sem fios Intel® 7265 802.11ac com Bluetooth® (opcional) <sup>12</sup>
<b>Slots de Expansão</b>	1 PCIe x16 de altura completa (x4); 1 PCIe x16 de altura completa; 2 PCIe x1 de altura completa
<b>Portas e Ligações</b>	Frontais: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 de carregamento rápido); 1 entrada de linha de áudio; 1 saída de linha de áudio Traseiros: 4 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 série; 1 série (opcional); 1 paralela (opcional); 2 PS/2 (teclado e rato); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 entrada de linha de áudio; 1 saída de linha de áudio; 1 RJ-45
<b>Baías para unidades internas</b>	Dois 8,9 cm (3,5 pol.)
<b>Baías para unidades externas</b>	Uma ODD fina; 1 leitor SD 3 (opcional)
<b>Software disponível</b>	Os PC profissionais HP são entregues com um conjunto de aplicações de software, incluindo: HP BIOSphere com Sure Start, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go BD, suporte Miracast nativo, controlador HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado. <sup>16,17,18,19,20</sup>
<b>Gestão de Segurança</b>	HP BIOSphere com Sure Start; 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 da porta série, paralela, USB (via BIOS); opção de porta USB desativada de fábrica (configurável pelo utilizador via BIOS); controlo de arranque/gravação em suportes amovíveis; palavra-passe de ligação (via BIOS); palavra-passe de configuração (via BIOS); sensor/bloqueio de cobertura com solenoide HP; suporte para cadeados de chassis e dispositivos de bloqueio do cabo <sup>16</sup>
<b>Funcionalidades de Gestão</b>	Preparado para tecnologia AMD DASH 1.1
<b>Alimentação</b>	280 W, até 92% de eficiência, PFC ativo
<b>Dimensões</b>	14 x 13,4 x 6,7 pol. 355 x 340 x 170 mm
<b>Peso</b>	6,76 kg (O peso varia de acordo com a configuração)
<b>Ambientais</b>	Baixo halogéneo
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Gold disponíveis <sup>21</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 G2

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

Unidade de gravação de DVD  
fina para PC de secretária G2  
de 9,5 mm HP



Adicione um gravador de armazenamento ótico acessível ao seu PC de secretária HP<sup>1</sup> com a unidade de gravação de DVD HP G2 Slim SuperMulti para PC de secretária de 9,5 mm, com ligação SATA e que suporta gravação - até 8,5 GB de dados ou quatro horas de vídeo de qualidade de DVD - para todos os formatos de DVD.

**Número de produto: N1M42AA**

---

Unidade de estado sólido  
PCIe HP Turbo Drive de 256  
GB



Reduza o tempo de arranque, de cálculo e de resposta das placas gráficas e revolucione a forma como o seu desktop empresarial HP processa ficheiros de grandes dimensões com a unidade de estado sólido PCIe HP Turbo Drive de 256 GB, uma solução de armazenamento extremamente económica e inovadora.

**Número de produto: N3S12AA**

---

Teclado HP USB para PC



O novo HP USB Keyboard apresenta um design impressionantemente duradouro construído para utilização fácil e computação empresarial do dia-a-dia.

**Número de produto: QY776AA**

---

Rato Laser HP USB 1000dpi



Obtenha a velocidade e precisão do rastreamento a laser num design simples e elegante com o rato a laser HP USB 1000dpi - para o mais recente na tecnologia de sensibilidade a laser.

**Número de produto: QY778AA**

---

Suporte apenas a hardware  
Desktop HP 5 anos, no dia  
útil seguinte no local



Usufrua da experiência da HP sempre ao seu dispor com o serviço para hardware HP, no dia útil seguinte, no local, e melhore consideravelmente o tempo de atividade do seu produto. Com assistência remota de elevada qualidade ou suporte conveniente no local de instalação, disponíveis 24 horas por dia e 7 dias por semana, poderá usufruir de toda a ajuda de que necessita para regressar ao trabalho.

**Número de produto: U7899E**

---

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

## PC microtorre HP EliteDesk 705 G2

### Rodapés com mensagens

- <sup>1</sup> 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 das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Podem ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderão existir requisitos adicionais ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração do PC.
- <sup>4</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.
- <sup>5</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>7</sup> \*Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de novembro de 2012.
- <sup>8</sup> O suporte para até quatro monitores requer Displayport 1.2.
- <sup>9</sup> A configuração RAID é opcional e não requer um segundo disco rígido.
- <sup>10</sup> Registo EPEAT® Gold, se aplicável. O registo EPEAT varia de país para país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Especificações técnicas renúncias

- <sup>1</sup> Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows 10. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para usufruir de todas as funcionalidades do Windows 10. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Podem ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderão existir requisitos adicionais ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>
- <sup>2</sup> A disponibilidade do Windows 10 pré-instalado para esta plataforma está prevista para outubro de 2015.
- <sup>3</sup> 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 das funcionalidades do Windows. Visite <http://www.microsoft.com>
- <sup>4</sup> Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional, possuindo igualmente uma licença e suportes para 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.
- <sup>7</sup> 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 a tecnologia AMD está concebido para melhorar o desempenho deste sistema. Dada a vasta gama de aplicações de software disponíveis, o desempenho de um sistema, incluindo um sistema operativo de 64 bits, varia. A numeração AMD não é uma medição de velocidade de relógio.
- <sup>8</sup> O chipset das placas gráficas utiliza parte da memória total do sistema (RAM) para melhor o desempenho de gráficos. A memória do sistema dedicada ao desempenho gráfico fica indisponível para utilização por parte de outros programas.
- <sup>9</sup> Para discos rígidos e unidades de estado sólido, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Estão reservados até 16 GB (no Windows 7) e até 30 GB (no Windows 8 e Windows 10) para software de recuperação do sistema
- <sup>10</sup> 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 uma camada nem em suportes de 5,2 GB de dupla camada - versão 1.0.
- <sup>11</sup> Com unidades Blu-Ray XL, poderão ocorrer determinados problemas relacionados com discos, ligações digitais, compatibilidade e desempenho, não representando defeitos no produto. Não é garantida a reprodução sem falhas em todos os sistemas. Para a reprodução de determinados discos Blu-Ray poderá ser necessário acesso e ecrã HDCP. Os filmes HD-DVD não podem ser reproduzidos nesta unidade BDXL.
- <sup>12</sup> As placas sem fios são funcionalidades opcionais ou adicionais e requerem a aquisição em separado de um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. Disponibilidade limitada de pontos de acesso sem fios públicos.
- <sup>13</sup> É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.
- <sup>14</sup> Placas gráficas discretas AMD e NVIDIA vendidas separadamente ou como uma funcionalidade opcional.
- <sup>15</sup> Funcionalidade opcional ou adicional.
- <sup>16</sup> O HP BIOS Protection poderá requerer um procedimento de recuperação manual caso todas as cópias do BIOS sejam comprometidas ou eliminadas.
- <sup>17</sup> O Drive Encryption requer Windows. Os dados são protegidos antes do início de sessão no Drive Encryption. Ao desligar o PC ou ao entrar em hibernação é terminada a sessão no Drive Encryption, evitando o acesso aos dados.
- <sup>18</sup> O HP ePrint requer uma ligação à Internet à impressora HP com ligação à web e um registo de conta HP ePrint (para 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>19</sup> O Microsoft Security Essentials requer o Windows 7 e acesso à Internet.
- <sup>20</sup> Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em TV, 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. Miracast está disponível para Windows 8 e Windows 10. Para mais informações: <http://windows.microsoft.com/pt-pt/windows-8/project-wireless-screen-miracast>
- <sup>21</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).
- <sup>22</sup> 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.

### Saiba mais em

[www.hp.eu/desktops](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Registe-se para atualizações

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

© Copyright 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.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas, 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. Microsoft e Windows são marcas comerciais nos E.U.A. do grupo de empresas Microsoft. AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, o logótipo NVIDIA e GeForce são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas da NVIDIA Corporation nos EUA e noutros países. Para patentes DTS, visite <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 Sound é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

