

# PC de Formato Compacto HP ProDesk 400 G7



Preparado para a expansão e fiável para a sua empresa em crescimento

Concebido para o espaço de trabalho moderno, o pequeno e fiável PC de Formato Compacto HP ProDesk 400 está equipado com funcionalidades de segurança reforçada e oferece um desempenho escalável para acompanhar o crescimento da sua empresa.



A HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas

- A HP recomenda o Windows 10 Pro<sup>1</sup> para empresas
- Processadores Intel® Core™<sup>2</sup>

#### Opções poderosas

- Opcione facilmente o seu dia a dia com um processador Intel® Core™ de 10.<sup>a</sup> geração<sup>2</sup> de elevado desempenho e opções que incluem memória Intel® Optane™ H10<sup>3</sup>, armazenamento SSD<sup>4</sup> e memória DDR4 até 64 GB.<sup>4</sup>

#### Expansão que prolonga o seu investimento

- O valor total do seu investimento vem com capacidade de expansão que prolonga a vida útil do seu PC. O PC de Formato Compacto HP ProDesk 400 incorpora dois compartimentos e duas ranhuras, incluindo ranhuras M.2 para armazenamento e WLAN, e portas configuráveis para as suas necessidades em termos de periféricos.

#### Segurança incorporada

- O HP Sure Sense usa uma proteção avançada reforçada com aprendizagem profunda e IA (inteligência artificial) para ajudar na defesa contra ameaças nunca vistas. Um sensor de deteção de intrusão e um cabo antirroubo ajudam a proteger o rato e o teclado contra o roubo.

#### Testado e preparado

- Usufrua tranquilamente de um PC que foi submetido aos testes MIL-STD 810H<sup>6</sup> e a 120 000 horas de testes do HP Total Test Process.<sup>7</sup> Reduza a entrada de partículas com um filtro de pó<sup>4</sup> opcional que ajuda a prolongar a vida útil do seu PC.
- Apoie o compromisso de criar e usar mais produtos sustentáveis. A fonte de alimentação altamente eficiente, o uso de plásticos recuperados dos oceanos no compartimento do altifalante e uma embalagem em polpa moldada ajudam a reduzir o impacto ambiental.<sup>8</sup>
- Os antivírus tradicionais nem sempre conseguem reconhecer novos ataques. O HP Sure Sense aproveita o poder da aprendizagem profunda e da IA (inteligência artificial) para identificar e colocar em quarentena ataques nunca vistos, ajudando a prevenir infeções antes de ocorrerem.<sup>5</sup>
- Simplifique a segurança do seu PC. O HP Client Security Manager Gen 6 oferece uma interface única para configurar e gerir funcionalidades de segurança poderosas, incluindo o HP SpareKey e o HP Password Manager.<sup>9</sup>
- Mantenha a produtividade elevada e o tempo de inatividade reduzido com a automatização ao nível do firmware do HP BIOSphere Gen 6. Os seus PCs usufruem de proteção adicional graças às atualizações automáticas e às verificações de segurança.<sup>10</sup>
- 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.<sup>11</sup>
- ITDMs podem ajudar a criar, melhorar e proteger rapidamente imagens Windows personalizadas com o HP Image Assistant.
- Proteja o seu PC de websites infetados, anexos PDF e documentos do Microsoft® Office (só de leitura) infetados, malware, ransomware e vírus graças à segurança imposta por hardware do HP Sure Click.<sup>12</sup>
- O PC de Formato Compacto HP ProDesk 400 torna-se num hub para todos os seus dispositivos no escritório com um total de nove portas USB, portas opcionais para ligar até três monitores HP e conectividade Bluetooth® opcional.<sup>4,13</sup>
- Obtenha respostas a questões diárias de suporte com o HP Support Assistant, uma ferramenta incluída de autoajuda. Está preparado para ajudá-lo assim que liga o seu PC, é atualizado automaticamente e permite-lhe ligar-se diretamente ao Suporte HP através da própria ferramenta.<sup>14</sup>



## PC de Formato Compacto HP ProDesk 400 G7

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

#### DIMM DDR4-2666 HP (16 GB)



Aumente as capacidades do seu PC Desktop Empresarial HP e melhore o sistema de desempenho e a capacidade de resposta das aplicações com memória DDR4 de alta velocidade e baixo consumo de energia da HP. Comprovado desempenho e confiabilidade para oferecer uma máxima proteção do investimento.

Número do produto: 3TK83AA

#### Kit Antirroubo para PC HP Business v3



Evite a adulteração de componentes no interior do chassis do PC, e proteja o seu PC e o seu monitor de roubo em espaços de trabalho e espaços públicos ao utilizar o Kit Antirroubo para PC HP Business v3 acessível. Comprovado desempenho e confiabilidade para oferecer uma máxima proteção do investimento.

Número do produto: 3XJ17AA

#### 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. Comprovado desempenho e confiabilidade para oferecer uma máxima proteção do investimento.

Número do produto: QY778AA

#### Suporte para hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local para computadores de secretária



Obtenha 3 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: U6578E

---

## PC de Formato Compacto HP ProDesk 400 G7

### 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 em separado ou da atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte <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 variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não é uma medição de desempenho mais elevado.
- <sup>3</sup> A aceleração do sistema com a memória Intel® Optane™ não substitui nem aumenta a DRAM no seu sistema. É necessário um processador Intel® Core™ de 8.ª geração ou superior, uma versão do BIOS que suporte Intel® Optane™, Windows 10 (64 bits) e um controlador Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST). 4. É vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- <sup>4</sup> Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
- <sup>5</sup> Para usufruir do HP Sure Sense, é necessário Windows 10..
- <sup>6</sup> O conjunto de testes MIL-STD 810H não se destina a demonstrar a adequação aos requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos E.U.A. ou à utilização militar. Os resultados dos testes não constituem uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste. Para obter cobertura contra danos acidentais, é necessário adquirir um HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack para Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> O componente do compartimento do altifalante é produzido com 5% de plástico recuperado dos oceanos.
- <sup>9</sup> Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 6, é necessário Windows. Está disponível em determinados PCs HP Elite e HP Pro.
- <sup>10</sup> O HP BIOSphere Gen 6 está disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite. As funcionalidades poderão variar em função da plataforma e das configurações.
- <sup>11</sup> O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>12</sup> Para usufruir do HP Sure Click, é necessário Windows 10 Pro ou Enterprise. 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, quando o Microsoft Office ou o Adobe Acrobat estão instalados.
- <sup>13</sup> Suporte para até três saídas de vídeo através de dois conectores de vídeo de série e um terceiro conector de porta de vídeo opcional que disponibiliza as seguintes opções: DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA ou USB Type-C® com saída para monitor.
- <sup>14</sup> É necessário Windows e acesso à Internet.

### Rodapés com especificações técnicas

- <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. Consulte <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Alguns dispositivos para utilização académica serão automaticamente atualizados para o Windows 10 Pro Education com o Windows 10 Anniversary Update. As funcionalidades variam; aceda a <https://aka.ms/ProEducation> para saber mais sobre as funcionalidades do Windows 10 Pro Education.
- <sup>3</sup> Os módulos de memória suportam velocidades de transferência de dados até 2666 MT/s. A velocidade real de transferência de dados é determinada pelo processador configurado do sistema. Consulte as especificações do processador para saber a velocidade de transferência de dados de memória suportada.
- <sup>4</sup> Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/atualizáveis.
- <sup>5</sup> Para discos rígidos (HDD) e unidades de estado sólido (SSD), 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 36 GB (para Windows 10) de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.
- <sup>6</sup> É vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional. Com o Blu-ray, poderão verificar-se problemas com determinados discos, ligações digitais, compatibilidade e/ou desempenho, não representando isso quaisquer defeitos no produto. Não é garantida a reprodução sem falhas em todos os sistemas. Para que alguns títulos Blu-ray sejam reproduzidos, poderá ser necessária uma ligação digital DVI ou HDMI e o seu monitor poderá necessitar de suporte HDCP. Os filmes em DVD HD não podem ser reproduzidos neste PC. Não copie conteúdos protegidos por direitos de autor.
- <sup>7</sup> É possível configurar o PC de Formato Compacto (SFF) com disco rígido de armazenamento interno (1) de 3,5 polegadas ou (2) de 2,5 polegadas (é necessário um adaptador para o disco rígido de 2,5 polegadas).
- <sup>8</sup> Controlador de 2,5 pol. necessita de um adaptador que só pode ser adquirido aquando da configuração de fábrica do PC com uma drive de 2,5 pol.
- <sup>9</sup> A aceleração do sistema com a memória Intel® Optane™ não substitui nem aumenta a DRAM no seu sistema. É necessário um processador Intel® Core™ Gen 8 ou superior, a versão do BIOS com suporte para Intel® Optane™, Windows 10 de 64 bits e um controlador Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- <sup>10</sup> A memória Intel® Optane™ é vendida em separado. A aceleração do sistema com a memória Intel® Optane™ não substitui nem aumenta a DRAM no seu sistema. Disponível para computadores de secretária e portáteis comerciais HP, bem como para determinadas workstations HP (Torre/SFF HP Z240, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 e 17 GS), e requer uma unidade de disco rígido SATA, um processador Intel® Core™ Gen 7 ou superior ou um processador Intel® Xeon® da família E3-1200 V6 ou superior, versão do BIOS com suporte para Intel® Optane™, Windows 10 na versão 1703 ou mais recente, conector M.2 tipo 2280-S1-B-M num controlador PCIe PCH remapeado e lanes numa configuração x2 ou x4 com chaves B-M que cumprem a NVMe™ Spec 1.1 e um controlador 15.5 Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- <sup>11</sup> SD 4.0 com interface 5 em 1 (suporta SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- <sup>12</sup> Intel® I210-T1 PCIe® GbE: vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional, estando sujeito a alteração e disponibilidade.
- <sup>13</sup> É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 5 (802.11ac) é retrocompatível com as especificações 802.11ac anteriores.
- <sup>14</sup> A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- <sup>15</sup> HP Support Assistant: É necessário Windows e acesso à Internet.
- <sup>16</sup> HP Driver Packs: Não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>17</sup> O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>18</sup> O HP Cloud Recovery está disponível para portáteis e PCs desktop HP Elite e HP Pro com processadores Intel® ou AMD, sendo necessária uma ligação de rede com fios aberta. Nota: é necessário efetuar uma cópia de segurança de ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização, para evitar a perda de dados. Para saber mais detalhes, consulte <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>19</sup> O HP BIOSphere Gen 6 está disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite. As funcionalidades poderão variar em função da plataforma e das configurações.
- <sup>20</sup> O HP Secure Erase deve ser utilizado segundo os métodos de "Sanitização" de unidades de armazenamento de dados referidos na publicação SP 800-88 do National Institute of Standards and Technology (NIST). O HP Secure Erase não suporta plataformas com Intel® Optane™.
- <sup>21</sup> Para usufruir do HP Sure Click, é necessário Windows 10 Pro ou Enterprise. 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, quando o Microsoft Office ou o Adobe Acrobat estão instalados.
- <sup>22</sup> Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 6, é necessário Windows. Está disponível em determinados PCs HP Elite e HP Pro.
- <sup>23</sup> Para usufruir do HP Sure Sense, é necessário Windows 10 Pro ou Enterprise.
- <sup>24</sup> O HP Storage DriveLock não funciona com armazenamento baseado em Self Encrypting ou Optane™.
- <sup>25</sup> Com base no registo EPEAT® dos EUA, de acordo com a norma EPEAT® IEEE 1680.1-2018. O estatuto varia consoante o país. Para mais informações, aceda a [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>26</sup> O seu equipamento 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 equipamentos configurados com processadores Intel® e AMD de 7.ª geração e mais recentes nem disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- <sup>27</sup> A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente com a utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não constituem uma medição de desempenho superior.
- <sup>28</sup> Para usufruir da Tecnologia Intel® Turbo Boost, é necessário um PC com um processador com capacidade para Intel Turbo Boost. O desempenho da Tecnologia Intel Turbo Boost varia em função do hardware, do software e da configuração geral do sistema. Para saber mais detalhes, consulte [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>29</sup> Para usufruir de todas as funcionalidades da Tecnologia Intel® vPro™ é necessário Windows, um processador capaz de suportar vPro, um chipset Q370 (ou superior) compatível com vPro e placa WLAN compatível com vPro. Algumas funcionalidades, como Intel® Active Management Technology (Intel® AMT) e Intel® Virtualization Technology (Intel® VT), necessitam de software adicional de terceiros para funcionarem. A disponibilidade de aplicações de futuras "virtual appliances" para a Tecnologia Intel vPro depende de fornecedores terceiros de software. A compatibilidade com futuras "aplicações virtuais" ainda não foi determinada.
- <sup>30</sup> Algumas funcionalidades da Tecnologia Intel vPro, tais como Intel® Active Management Technology (Intel® AMT) e Intel® Virtualization Technology, necessitam de software adicional de terceiros para funcionar. A disponibilidade de futuras "aplicações virtuais" para a Tecnologia Intel vPro depende de fornecedores terceiros de software. A compatibilidade com futuras "aplicações virtuais" ainda não foi determinada.
- <sup>31</sup> O seu equipamento 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 equipamentos configurados com processadores Intel® e AMD de 7.ª geração e mais recentes nem disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- <sup>32</sup> A porta HP Flex e a placa suplementar são opcionais e têm de ser configuradas no momento da compra. Podem ser configuradas no máximo uma porta HP Flex e uma placa suplementar.

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Intel, Core, Pentium, Celeron e vPro™ são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registadas propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos E.U.A.). Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. Linux® é uma marca registada de Linus Torvalds nos E.U.A. e noutros países. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais detidas pela Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. Adobe PDF é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

Julho 2020

