

# PC de Formato Compacto HP ProDesk 600 G3



## Expansão preparada para a empresa num novo design moderno

Equipado para as empresas, o HP ProDesk 600 SFF é um PC altamente expansível com opções de conectividade flexíveis, segurança sólida e funcionalidades completas de gestão num chassi redesenhado de forma elegante para o local de trabalho moderno.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Processadores Intel® Core™<sup>2</sup>

### Expansão que prolonga o seu investimento

- O valor total do seu investimento vem com expansão que aumenta a vida útil do seu PC. O HP ProDesk 600 SFF tem dois compartimentos, duas ranhuras, dois conectores M.2 e portas de vídeo configuráveis para além de portas para soluções antigas.

### Segurança exclusiva da HP

- Evite violações de dados e interrupções graças ao HP BIOSphere Gen 3<sup>3</sup>.

### Opções poderosas

- Seja produtivo durante todo o dia com processadores Intel® Core™ i3/i5/i7 de 7.ª geração de elevado desempenho<sup>2</sup>, otimizados pela tecnologia Intel® Optane™ opcional<sup>4</sup>, até 64 GB de memória DDR4 opcional<sup>4</sup> e placas gráficas opcionais<sup>4</sup>.

### Hub de ligação

- Com 8 portas USB no total, até 3 saídas de vídeo e conectividade Bluetooth™ opcional<sup>4</sup>, o PC de Formato Compacto HP ProDesk 600 torna-se um hub para todos os seus dispositivos no escritório.

### Características

- Seja produtivo durante todo o dia com o Windows 10 Pro e o potente PC de Formato Compacto HP ProDesk 600, que incorpora funcionalidades de segurança, colaboração e conectividade.
- Mantenha a produtividade elevada e o tempo de inatividade reduzido com a automatização ao nível do firmware HP BIOSphere Gen 3. Os seus PCs usufruem de proteção adicional graças a atualizações automáticas e a verificações de segurança.
- 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.
- O HP Client Security Suite Gen 3 inclui HP Multi-Factor Authenticate, HP Device Access Manager, HP SpareKey e HP Password Manager. Estas ferramentas foram concebidas para manter os dados seguros e proteger de roubos, ataques e utilizadores não autorizados.
- Melhore a qualidade e a segurança de imagens Windows personalizadas com o HP Image Assistant, que presta assistência a ITDMs com a criação de imagens, identifica problemas e fornece recomendações e soluções.
- Usufrua tranquilamente deste PC, concebido para ser aprovado nos testes HP Total Test Process.
- As ligações de áudio são fáceis graças à tomada de áudio universal que suporta entrada de microfone, auscultadores e auscultadores CTIA com o mesmo conector.

## PC de Formato Compacto HP ProDesk 600 G3 Tabela de especificações



<b>Sistemas operativos disponíveis</b>	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Família de processadores</b> <sup>4,5</sup>	Processador Intel® Core™ i3 de 7.ª geração (modelos i3-7100, i3-7300, i3-7320); Processador Intel® Core™ i5 de 7.ª geração (modelos i5-7500, i5-7600); Processador Intel® Core™ i7 de 7.ª geração (modelo i7-7700); Processador Intel® Pentium® de 7.ª geração (modelos G4560, G4600, G4620); Processador Intel® Celeron® de 7.ª geração (modelos G3930, G3950); Processador Intel® Core™ i7 de 6.ª geração (modelo i7-6700); Processador Intel® Core™ i5 de 6.ª geração (modelos i5-6600, i5-6500); Processador Intel® Core™ i3 de 6.ª geração (modelo i3-6100)
<b>Processadores disponíveis</b> <sup>4,19,29</sup>	Intel® Core™ i7-7700 com placa gráfica Intel HD 630 (3,6 GHz, até 4,2 GHz com Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500 com placa gráfica Intel HD 630 (3,4 GHz, até 3,8 GHz com Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7600 com placa gráfica Intel HD 630 (3,5 GHz, até 4,1 GHz com Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100 com placa gráfica Intel HD 630 (3,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7300 com placa gráfica Intel HD 630 (4 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6700 com placa gráfica Intel HD 530 (3,4 GHz, até 4,0 GHz com Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600 com placa gráfica Intel HD 530 (3,3 GHz, até 3,9 GHz com Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 com placa gráfica Intel HD 530 (3,2 GHz, até 3,6 GHz com Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 com placa gráfica Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560 com placa gráfica Intel HD 610 (3,5 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600 com placa gráfica Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4620 com placa gráfica Intel HD 630 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3950 com placa gráfica Intel HD 610 (3 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3930 com placa gráfica Intel HD 610 (2,9 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Intel® Q270
<b>Fator de forma</b>	Factor de forma reduzido
<b>Memória máxima</b>	SDRAM DDR4-2400 de 64 GB <sup>6</sup> Taxas de transferência até 2400 MT/s
<b>Slots de memória</b>	4 DIMM
<b>Armazenamento interno</b>	128 GB até 256 GB SSD SATA de 6,35 cm (2,5 pol.) <sup>7</sup> 500 GB até 1 TB SHDD SATA de 6,35 cm (2,5 pol.) (5 400 rpm) <sup>7</sup> 500 GB até 2 TB HDD SATA de 8,9 cm (3,5 pol.) (7 200 rpm) <sup>7</sup> 256 GB até 512 GB SSD SED SATA de 6,35 cm (2,5 pol.) <sup>7,8</sup> 256 GB até 1 TB SSD HP Turbo Drive G2 TLC (PCIe) <sup>7</sup> até 1 TB SSHD SATA de 8,9 cm (3,5 pol.) (7200 rpm) <sup>7</sup> 500 GB até 1 TB HDD SATA de 6,35 cm (2,5 pol.) (7 200 rpm) <sup>7</sup> até 500 GB HDD SED SATA de 6,35 cm (2,5 pol.) <sup>7</sup>
<b>Unidade óptica</b>	DVD-ROM Slim; Gravador de DVD Slim
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrada: Placa gráfica Intel® HD 530; placa gráfica Intel® HD 630; placa gráfica Intel® HD 610 <sup>10,11,12,23</sup> Discreta: NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB, com suporte para ecrã DisplayPort™)
<b>Áudio</b>	Codec Conexant CX20632 com tomada de áudio universal e altifalante interno de 2 W, portas frontais para auscultadores (3,5 mm), compatível com capacidade de multi-streaming
<b>Slots de expansão</b>	1 M.2 2230 para NIC sem fios opcional; 1 M.2 2280 para unidades de armazenamento; 2 PCIe x16 de baixo perfil (um com fios como um x4) <sup>21</sup>
<b>Portas e Ligações</b>	Parte frontal: 1 leitor de cartões SD 4 (opcional); 1 USB 3.1 Type-C™ (carregamento); 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (carregamento rápido); Tomada de áudio universal com suporte de auscultadores CTIA Parte traseira: 1 entrada de áudio; 1 saída de áudio; 2 DisplayPort™; 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 conector de alimentação; 3 portas opcionais Parte traseira (opcional): 1 escolha de 1 HDMI; 1 VGA; 1 USB 3.1 Type-C™; 1 DisplayPort; 1 escolha de porta série e PS/2; 1 escolha de porta série <sup>22,26</sup>
<b>Dispositivos de Entrada</b>	Teclado para videoconferências HP; Teclado USB HP com Smart Card (CCID); Teclado fino USB HP Business; Teclado fino PS/2 HP Business; Teclado fino USB HP Business cinzento; <sup>13</sup> Rato PS/2 HP; Rato USB laser HP (1000 ppp); Rato HP V2 cinzento; Rato USB HP; Rato robusto USB HP <sup>13</sup>
<b>Comunicações</b>	LAN: Ligação de rede Gigabit Intel® I219LM LOM; Placa de interface de rede Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 gigabit WLAN: Combo de placa M.2 Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fios com Bluetooth® (vPro™) Combo de placa M.2 Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fios com Bluetooth® (não-vPro™) <sup>9</sup>
<b>Baixas de Unidade</b>	Uma fina de 9,5 mm; Uma de 8,9 cm (3,5 pol.) ou uma de 6,35 cm (2,5 pol.) (para 6,35 cm (2,5 pol.) é necessário um adaptador) <sup>24</sup>
<b>Software disponível</b>	Pesquisa Bing para IE11; Compre o Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Software HP Noise Cancellation; HP Notifications; HP Support Assistant; HP Sure Click; Suporte Miracast Nativo; Certificação para Skype for Business <sup>14,27,30</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; Série, ativação/desativação USB (via BIOS); Palavra-passe de ligação (via BIOS); Palavra-passe de configuração (via BIOS); Bloqueio de cobertura com solenoide/sensor de intrusão; Suporte para cadeados de chassis e cabos de segurança <sup>31</sup>
<b>Funcionalidades de gestão</b>	HP Client Catalog; HP Driver Packs; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Image Assistant; HP MIK para Microsoft SCCM <sup>16,25</sup>
<b>Energia/Alimentação</b>	180 W, até 85% de eficiência, PFC ativo
<b>Dimensões</b>	95 x 270 x 296 mm (As dimensões são referentes à orientação de torre)
<b>Peso</b>	4,53 kg (O peso exato depende da configuração)
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® disponíveis <sup>17</sup>
<b>Especificações ambientais</b>	Baixo halogéneo <sup>18</sup>
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 3 anos, incluindo 3 anos para peças, mão-de-obra e serviço no local no dia útil seguinte. Os termos e as condições variam segundo o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

## PC de Formato Compacto HP ProDesk 600 G3

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

#### Gravador de DVD de 9,5 mm para HP G3 8/6/4 SFF G4 400 SFF/MT



Adicione um gravador de armazenamento óptico acessível ao seu PC Desktop HP<sup>1</sup> com a ODD G3 para PC Desktop HP 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. Adicione um gravador de armazenamento óptico acessível ao seu PC Desktop HP<sup>1</sup> com a ODD G3 para PC Desktop HP 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 do produto: 1CA53AA**

---

#### 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. 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**

---

#### Placa AMD Radeon R7 450 4 GB



Impulsione o seu computador diário, conferências Web, conteúdo de vídeo ou fotografias até quatro ecrãs através de uma placa com a placa AMD Radeon™ R7 450 4 GB.

**Número do produto: Z9H52AA**

---

#### DIMM DDR4-2400 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.

**Número do produto: Z9H57AA**

---

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



Os nossos especialistas de suporte estão sempre prontos a prestar assistência de acordo com a situação, quer seja remotamente por telefone ou presencialmente.

**Número do produto: U7899E**

---

## PC de Formato Compacto HP ProDesk 600 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 de 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 são uma medição de um desempenho superior.
- <sup>3</sup> O HP BIOSphere Gen 3 requer processadores Intel® ou AMD de 7.ª geração.
- <sup>4</sup> Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
- <sup>5</sup> O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>6</sup> É necessário Windows e processadores Intel® ou AMD de 7.ª ou 8.ª geração.
- <sup>7</sup> O HP Multi Factor Authenticate requer um processador Intel® Core™ de 7.ª geração, placa gráfica Intel® integrada e WLAN Intel®.

### 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; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obter mais informações sobre as funcionalidades do Windows 10 Pro Education
- <sup>4</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 de relógio variam consoante o volume de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não são uma medição de um desempenho superior.
- <sup>5</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® 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>6</sup> Devido à não conformidade com as normas industriais de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos a memória da HP para assegurar a compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acordo com a velocidade de memória mais baixa.
- <sup>7</sup> Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real formatada é inferior. Até 30 GB (para o Windows 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.
- <sup>8</sup> SSD TLC em conformidade com a Federal Information Processing Standard
- <sup>9</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. As especificações para a WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isso pode afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.
- <sup>10</sup> Placa gráfica Intel® HD 530; processadores Core™ i7/i5/i3 de 6.ª geração integrados
- <sup>11</sup> Placa gráfica Intel® HD 630; processadores Core™ i7/i5/i3 de 7.ª geração integrados e Pentium® G4620, 4600, 4600T
- <sup>12</sup> Placa gráfica Intel® HD 610; integrado em Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- <sup>13</sup> Vendida separadamente ou como funcionalidade opcional.
- <sup>14</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 streaming que também suportem Miracast. Pode utilizar a tecnologia Miracast para partilhar o que está a fazer no seu PC e para fazer uma apresentação de diapositivos. Para obter mais informações: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>16</sup> HP MIIK não está pré-instalado e estará brevemente disponível em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>17</sup> Registo do EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Aceda a <http://www.epeat.net> para consultar o estado de registo por país. Na loja de opções HP de acessórios de terceiros, procure no separador de pesquisa por acessórios de gerador solar em [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)
- <sup>18</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>19</sup> NOTA: O seu produto 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 produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7.ª geração e posteriores ou fornece quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- <sup>21</sup> (1) Conector M.2 PCIe x4 interno para SSD Turbo Drive opcional; dispositivo principal se instalado; 2 PCIe de baixo perfil x16 (um com fios como um x4); (1) Conector de placa gráfica PCI Express x 16, (1) Conector PCI Express x 4.
- <sup>22</sup> Este cartão inclui uma porta série e 2 portas PS/2 (total de 3 portas). Suporta funcionalidades HDMI 2.0a.
- <sup>24</sup> 2 conectores SATA.
- <sup>25</sup> É necessária a subscrição do LANDesk.
- <sup>26</sup> Porta opcional (DisplayPort™, HDMI, VGA ou USB-CTM) (A opção USB-CTM tem DisplayPort™ Alt Mode ou uma saída de 15 W).
- <sup>27</sup> CyberLink Power Media Player: apenas em alguns modelos; CyberLink Power2Go: apenas em alguns modelos; Foxit PhantomPDF Express: apenas Windows 7; Com certificação Skype for Business: não é disponibilizado na China.
- <sup>29</sup> A Tecnologia Intel® Turbo Boost requer 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 informações, aceda a [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>30</sup> O HP Sure Click está disponível na maioria dos PCs HP e suporta Microsoft® Internet Explorer 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 Adobe Acrobat estão instalados.
- <sup>31</sup> O HP Drive Lock não é suportado em unidades NVMe.

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, Core, Pentium, Celeron e vPro são marcas comerciais da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e/ou noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca comercial registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). 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.

4AA6-9335, Novembro 2018

