

# PC Microtower HP ProDesk 400 G6



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

Concebido para o espaço de trabalho moderno, o elegante e fiável PC Microtorre HP ProDesk 400 está equipado com funcionalidades de segurança reforçada e oferece desempenho escalável que acompanha o crescimento da sua empresa.



A HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas

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

## Opções poderosas

- Encare facilmente o seu dia com um processador Intel® Core™ de 9.ª geração<sup>2</sup> de elevado desempenho e opções que incluem memória Intel® Optane™<sup>3</sup>, armazenamento SSD<sup>4</sup> e até 64 GB de memória DDR4.<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 Microtorre HP ProDesk 400 incorpora três compartimentos e três ranhuras, incluindo ranhuras M.2 para armazenamento e WLAN, e portas configuráveis para as suas necessidades em termos de periféricos.

## Segurança de excelência

- Proteja facilmente o seu PC de ameaças de segurança usando a interface única do HP Client Security Manager Gen 5<sup>5</sup>. Receba atualizações automáticas através do HP BIOSphere Gen 5<sup>6</sup> e mantenha-se protegido online com o HP Sure Click.<sup>7</sup>

## Testado e preparado

- O fiável PC Microtorre HP ProDesk 400 foi submetido a 1 20 000 horas de testes HP Total Test Process<sup>8</sup> e tem agora um filtro de pó<sup>4</sup> opcional para prolongar a vida útil do seu PC, reduzindo a entrada de pó e de outras partículas nos ambientes de trabalho mais exigentes.
- Seja produtivo durante todo o dia com o Windows 10 Pro, com funcionalidades de segurança, colaboração e conectividade incorporadas.
- Reduza o desperdício de energia e poupe dinheiro com uma fonte de alimentação altamente eficiente.
- O malware está a evoluir rapidamente, e os antivírus tradicionais nem sempre são capazes de reconhecer novos ataques. Proteja o seu PC de ataques nunca antes vistos com HP Sure Sense, que utiliza inteligência artificial de aprendizagem profunda para oferecer uma proteção excepcional contra malware avançado.
- Simplifique a segurança do seu PC. O HP Client Security Manager Gen 5 oferece uma interface única para configurar e gerir funcionalidades de segurança poderosas, incluindo HP SpareKey e HP Password Manager.
- Mantenha a produtividade elevada e o tempo de inatividade reduzido com a automatização ao nível do firmware do HP BIOSphere Gen 5. 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.
- Os decisores de TI podem ajudar a criar, melhorar e proteger rapidamente imagens Windows personalizadas com o HP Image Assistant Gen 3.
- 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.

## PC Microtower HP ProDesk 400 G6 Tabela de especificações



Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 Pro (64 bits) – a HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (apenas National Academic) Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
Família de processadores <sup>4</sup>	Processador Intel® Core™ i3 de 8.ª geração (i3-8100); Processador Intel® Core™ i7 de 8.ª geração (i7-8700); Processador Intel® Core™ i3 de 9.ª geração (i3-9100); Processador Intel® Pentium® (G5420 é apenas para Windows 10); Processador Intel® Celeron® (G4930 é apenas para Windows 10); Processador Intel® Core™ i5 de 9.ª geração (i5-9500); Processador Intel® Core™ i7 de 9.ª geração (i7-9700)
Processadores disponíveis <sup>24,33,34,35,41,42</sup>	Intel® Core™ i7-8700 com Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz de frequência base, até 4,6 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i3-8100 com Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz de frequência base, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-9500 com Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz de frequência base, até 4,4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i3-9100 com Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz de frequência base, até 4,2 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5420 com Intel® UHD Graphics 610 (3,8 GHz de frequência base, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G4930 com Intel® UHD Graphics 610 (3,2 GHz de frequência base, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-9700 com Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz de frequência base, até 4,8 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 8 núcleos)
Chipset <sup>41</sup>	Intel® B360
Factor de forma	Microtorre
Memória máxima	SDRAM DDR4-2666 (64 GB) <sup>6,7</sup> Velocidades de transferência que atingem até 2666 MT/s.
Slots de memória	2 DIMM
Armazenamento interno	500 GB até 2 TB HDD SATA <sup>3</sup> até 500 GB HDD SATA SED Opal 2 até 500 GB HDD SATA SED FIPS 256 GB até 512 GB SSD SATA 256 GB até 512 GB SSD SATA SED TLC Opal 2 256 GB até 512 GB SSD NVMe™ PCIe® M.2 <sup>3</sup> 128 GB até 512 GB SSD NVMe™ PCIe® TLC M.2 256 GB até 512 GB SSD SED NVMe™ PCIe® TLC M.2 Opal 2 256 GB até 512 GB SSD SED FIPS SATA
Unidade óptica	Gravador de DVD HP fino de 9,5 mm; DVD-ROM HP fino de 9,5 mm; Gravador Blu-ray HP fino de 9,5 mm <sup>8</sup>
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Discreta: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB de memória GDDR5 dedicada); Placa gráfica AMD Radeon™ R7 430 (2 GB de memória GDDR5 dedicada); Placa gráfica AMD Radeon™ RX 550X (4 GB de memória GDDR5 dedicada) <sup>9</sup>
Áudio	Codec Conexant CX20632, altifalante interno 2 W, tomada de áudio universal, portas frontais para auscultadores (3,5 mm), com capacidade de multi-streaming
Slots de expansão	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 Leitor de cartões multimídia 4 em 1 <sup>10</sup> (1 ranhura M.2 2230 para WLAN e 1 ranhura M.2 2230/2280 para armazenamento.)
Portas e Ligações	Parte frontal: 1 Conector para auscultadores; 2 Portas USB 3.1 Gen 1 <sup>16</sup> Traseira: 1 entrada de áudio; 1 saída de áudio; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 conector de alimentação; 1 porta RJ-45, 1 porta VGA; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0 <sup>18</sup> Opcional: 1 porta DisplayPort™ 1.2; 1 porta HDMI 2.0; 1 porta paralela; 1 porta série e combinação de 1 porta série e portas PS/2; 1 porta USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™); 1 porta VGA <sup>20,21,40</sup>
Dispositivos de Entrada	Teclado Fino PS/2 HP Business; Teclado USB HP para Conferências; Teclado USB e PS/2 HP lavável; Teclado USB HP com Fios; Teclado Fino Independente USB HP Business com Fios; Teclado USB com Fios HP para Colaboração; Teclado de Colaboração HP sem Fios; Teclado USB Fino HP Business com Leitor de Smart Card (CCID) <sup>9</sup> ; Rato HP V2 (Cinza); Rato PS/2 HP; Rato USB laser HP (1000 ppp); Rato USB e PS/2 HP lavável; Rato óptico USB HP; Rato óptico USB com fios universal; Rato robusto USB; Rato USB HP com leitor de impressões digitais <sup>9</sup> ;
Comunicações	LAN: Intel® i210-T1 PCIe® GbE; Realtek RTL8111HSH-CG GbE <sup>11</sup> ; WLAN: Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) com Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) com Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe®; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) com Bluetooth® M.2 PCIe®, sem vPro™ <sup>8,12,41</sup> ;
Baixas de Unidade	1 HDD de 8,9 cm (3,5 pol.); 1 HDD de 3,5 pol. (2,5 pol.) <sup>17</sup>
Meio ambiente	Temperatura para funcionamento: 5 até 35 °C; Humidade para funcionamento: 5 a 90% HR
Software disponível	HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Setup OOBIE integrado (Windows 10); HP Support Assistant; Suporte Miracast Nativo; Compre o Office (vendido em separado); HP JumpStart; Definições de privacidade da HP <sup>14,25</sup>
Gestão de segurança	Módulo Absolute Persistence; DriveLock; HP BIOSphere; HP Client Security Suite; HP Power-On Authentication; HP Secure Erase; HP Security Manager; HP Sure Click; HP Sure Sense; Master Boot Record Security; Power-on Password (através do BIOS); Pre-boot Authentication; Controle de arranque/gravação em suporte de dados amovível; Desativação de porta SATA (através do BIOS); Ativação/desativação de porta série (através do BIOS); Setup Password (através do BIOS); Suporte para cadeados de chassis e cabos antirroubo; TPM 2.0 (Firmware: 7,85) controlador de segurança final (Infineon SLB9670) enviado com o Windows 10. Certificação Common Criteria EAL4+. Certificação FIPS 140-2 de nível 2; Ativação/desativação de USB (através do BIOS); Windows Defender <sup>13,19,22,23,26,29,37,39</sup>
Funcionalidades de gestão	HP BIOS Config Utility (transferência); HP Client Catalog (transferência); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs (transferência); HP Image Assistant; Kit HP Management Integration para Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (transferência); Atualização do BIOS através da nuvem ou da rede (funcionalidade do BIOS) <sup>15,31,43</sup>
Energia/Alimentação	Fonte de alimentação interna (180 W), até 90% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa; Fonte de alimentação interna (310 W), até 90% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa
Dimensões	6,69 x 10,79 x 13,3 pol. 17 x 27,4 x 33,8 cm
Peso	12,06 lb 5,47 kg (Configurado com 1 HDD e 1 ODD. O peso varia consoante a configuração.)
Funcionalidades ergonómicas	##displaytiltswiv##
Conformidade com standards de eficiência energética	Certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT® 2019, se aplicável <sup>5</sup>
Garantia	A oferta de garantia limitada e de serviço de 1 ano (1-1-1) inclui 1 ano de peças, mão de obra e reparação no local. Os termos e as condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

## PC Microtower HP ProDesk 400 G6

### 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. Oferece a combinação perfeita de desempenho, fiabilidade e proteção do investimento em qualquer ambiente de TI. Para aquelas empresas que necessitem de estabilidade superior e gestão com custos reduzidos ou desktops com tecnologia comprovada, relação desempenho/preço superior e uma grande variedade de funções ou até PCs de nível inicial que equilibrem preço e capacidades de computação essenciais - a família HP Desktop tem a solução.

Número do produto: 3TK83AA

#### Teclado fino USB Business HP



Obtenha uma rápida introdução de dados e uma rápida conectividade USB com o Teclado fino USB Business HP, concebido para complementar os PCs Empresariais HP de 2015. Comprovado desempenho e confiabilidade para oferecer uma máxima proteção do investimento. Oferece a combinação perfeita de desempenho, fiabilidade e proteção do investimento em qualquer ambiente de TI. Para aquelas empresas que necessitem de estabilidade superior e gestão com custos reduzidos ou desktops com tecnologia comprovada, relação desempenho/preço superior e uma grande variedade de funções ou até PCs de nível inicial que equilibrem preço e capacidades de computação essenciais - a família HP Desktop tem a solução.

Número do produto: N3R87AA

#### 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. Oferece a combinação perfeita de desempenho, fiabilidade e proteção do investimento em qualquer ambiente de TI. Para aquelas empresas que necessitem de estabilidade superior e gestão com custos reduzidos ou desktops com tecnologia comprovada, relação desempenho/preço superior e uma grande variedade de funções ou até PCs de nível inicial que equilibrem preço e capacidades de computação essenciais - a família HP Desktop tem a solução.

Número do produto: N3R88AA

#### SSD SATA HP TLC de 256 GB



Aumente as capacidades de armazenamento do seu computador de secretária com a unidade SSD SATA HP TLC de 256 GB<sup>1</sup>, que inclui flash TLC e a mesma fiabilidade que tem nas unidades SSD que já possui. Aumente as capacidades de armazenamento do seu computador de secretária com a unidade SSD SATA HP TLC de 256 GB<sup>1</sup>, que inclui flash TLC e a mesma fiabilidade que tem nas unidades SSD que já possui. Oferece a combinação perfeita de desempenho, fiabilidade e proteção do investimento em qualquer ambiente de TI. Para aquelas empresas que necessitem de estabilidade superior e gestão com custos reduzidos ou desktops com tecnologia comprovada, relação desempenho/preço superior e uma grande variedade de funções ou até PCs de nível inicial que equilibrem preço e capacidades de computação essenciais - a família HP Desktop tem a solução.

Número do produto: P1N68AA

#### Rato Óptico com Deslocamento USB HP



Utilizando a mais recente tecnologia de sensibilidade ótica, o rato HP USB Optical Scroll Mouse regista movimentos exatos sobre uma variedade de superfícies sem um tapete para rato. Comprovado desempenho e confiabilidade para oferecer uma máxima proteção do investimento. Oferece a combinação perfeita de desempenho, fiabilidade e proteção do investimento em qualquer ambiente de TI. Para aquelas empresas que necessitem de estabilidade superior e gestão com custos reduzidos ou desktops com tecnologia comprovada, relação desempenho/preço superior e uma grande variedade de funções ou até PCs de nível inicial que equilibrem preço e capacidades de computação essenciais - a família HP Desktop tem a solução.

Número do produto: QY777AA

#### 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 Microtower HP ProDesk 400 G6

### 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 de atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. 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 são uma medição de um desempenho superior.
- <sup>3</sup> A aceleração do sistema com a memória Intel® Optane™ não substitui nem aumenta a DRAM no seu sistema.
- <sup>4</sup> Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
- <sup>5</sup> Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 5, é necessário Windows. Está disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite. Consulte as especificações do produto para saber mais detalhes.
- <sup>6</sup> O HP BIOSphere Gen 5 está disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite. Consulte as especificações do produto para saber mais detalhes. As funcionalidades poderão variar em função da plataforma e das configurações.
- <sup>7</sup> O HP Sure Click está disponível em determinadas plataformas da HP e 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. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para saber que plataformas são compatíveis à medida que ficam disponíveis.
- <sup>8</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>9</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 de atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.windows.com>.
- <sup>9</sup> Para usufruir do HP Sure Sense, é necessário Windows 10. Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade.
- <sup>10</sup> O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

### 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, uma 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>3</sup> Para discos rígidos (HDD) e unidades de estado sólido (SSD), 1 GB = mil milhões de bytes, 1 TB = 1 bilhão 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>4</sup> O seu dispositivo 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 dispositivos configurados com processadores Intel® e AMD de 7.ª geração e mais recentes ou disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- <sup>5</sup> Com base no registo EPEAT® dos EUA, de acordo com a IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. O estado varia consoante o país. Para mais informações, visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>6</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>7</sup> Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/atualizáveis.
- <sup>8</sup> Vendido em separado ou adquirido como funcionalidade opcional.
- <sup>9</sup> A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- <sup>10</sup> SD 3 com interface 4 em 1 (suporta SD, SDXC, SDHC, UHS-I); o modelo 480 possui PCI Express x1 e PCI x1.
- <sup>11</sup> Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- <sup>12</sup> É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet.
- <sup>13</sup> HP BIOSphere: as funcionalidades podem variar consoante a plataforma do PC.
- <sup>14</sup> Suporte Miracast Nativo HP: 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.
- <sup>15</sup> HP Driver Packs: Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>16</sup> As quatro portas USB 3.1 Gen 1 estarão localizadas na parte frontal no modelo 480.
- <sup>17</sup> A configuração será (1) compartimento do disco rígido de armazenamento interno de 3,5 polegadas ou (1) compartimento do disco rígido de armazenamento interno de 2,5 polegadas e (1) compartimento do disco rígido de armazenamento interno de 3,5 polegadas.
- <sup>18</sup> Uma porta DisplayPort™ 1.2 integrada e 1 porta VGA estarão bloqueadas se o Intel® Core™ i5-9400F ou o Intel® Core™ i5-9500F estiver configurado.
- <sup>19</sup> As funcionalidades do HP Client Security Suite podem variar consoante a plataforma do PC.
- <sup>20</sup> Opcional: placa com porta série x4. Apenas a porta série será uma opção configurável se o Intel® Core™ i5-9400F ou o Intel® Core™ i5-9500F estiver selecionado.
- <sup>21</sup> Apenas a porta série será uma opção configurável se o Intel® Core™ i5-9400F ou o Intel® Core™ i5-9500F estiver selecionado.
- <sup>22</sup> Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module (TPM) 2.0 incluído com o Windows 10 (Certificação Common Criteria EAL4+) (Certificação FIPS 140-2 de nível 2). Em alguns casos, dispositivos pré-configurados com sistema operativo Windows poderão incluir o TPM desativado.
- <sup>23</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).
- <sup>24</sup> A placa gráfica independente deve ser selecionada se o Intel® Core™ i5-9400F ou o Intel® Core™ i5-9500F estiver configurado.
- <sup>25</sup> O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.
- <sup>26</sup> Para atualizações, é necessário consentimento prévio do utilizador referente ao Microsoft Defender, Windows 10 e ligação à Internet.
- <sup>29</sup> O HP Sure Click está disponível em determinadas plataformas da HP e 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 Adobe Acrobat estão instalados.
- <sup>31</sup> HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management: pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>33</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 são uma medição de um desempenho superior.
- <sup>34</sup> A aceleração do sistema com a memória Intel® Optane™ não substitui ou aumenta a DRAM no seu sistema.
- <sup>35</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>37</sup> O HP Drive Lock não é atualmente suportado em unidades NVMe.
- <sup>39</sup> O agente Absolute é fornecido desligado e será ativado quando os clientes ativarem uma subscrição adquirida. As subscrições podem ser adquiridas para períodos que abrangem vários anos. O serviço é limitado. Verifique com a Absolute a disponibilidade fora dos E.U.A. A Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. São aplicadas determinadas condições. Para saber todas as informações, aceda a <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. O Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se utilizado, a Recovery Guarantee será considerada nula e sem efeito. Para utilizar o serviço Data Delete, os clientes devem assinar primeiro um acordo de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.
- <sup>40</sup> 1 porta de vídeo configurável: escolha entre DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, VGA ou USB Type-C™ com saída para monitor.
- <sup>41</sup> Para usufruir de todas as funcionalidades do Intel® vPro™, é necessário Windows, um processador capaz de suportar vPro, um chipset compatível com vPro, cartão LAN com fios compatível com vPro e TPM 2.0 separado. Ver <http://intel.com/vpro>
- <sup>42</sup> Algumas funcionalidades da Tecnologia vPro, como a Intel Active Management Technology e a Intel Virtualization Technology, necessitam de software adicional de terceiros para funcionarem. 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>43</sup> O HP Sure Recover encontra-se disponível para PC desktop e portáteis HP Elite e 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 informações detalhadas, consulte: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

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

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. As informações contidas no presente 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, Core e Intel vPro™ são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países. 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 de 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. Adobe PDF é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

