

# PC Mini HP Pro 400 G9

## Um PC Mini profissional indicado para qualquer local de trabalho

O HP Pro Mini 400 oferece aos utilizadores o desempenho de nível profissional, a segurança e as capacidades de implementação flexível necessárias para espaços de trabalho pequenos e variados. Este PC fiável e compacto está preparado para se adaptar às grandes empresas e PMEs com um processador Intel®<sup>2</sup> e está protegido com segurança sempre ativa em que pode confiar.

### Desempenho consistente de um desktop

Faça tudo, desde pequenas tarefas a projetos complexos, com o mais recente processador Intel®<sup>2</sup>, memória de alta velocidade e portas essenciais. Este mini desktop de preço acessível oferece um desempenho fluido e uma capacidade de upgrade diversificada.

### Portas flexíveis para fácil expansão

Configure o PC Mini à sua maneira com portas flexíveis para a compatibilidade com dispositivos antigos ou opte por expandi-lo com módulos de armazenamento duplo e expansão opcionais.<sup>3</sup>

### Protegido pela HP Wolf Security

O HP Wolf Security for Business cria uma defesa resiliente reforçada por hardware, sempre ativa e pronta a responder. Do BIOS ao browser, acima, dentro e abaixo do sistema operativo, estas soluções em constante evolução ajudam a proteger o seu PC contra ameaças modernas.<sup>4</sup>



\*A imagem do produto pode diferir do produto real

### Sustainability in action

### Proteja o nosso futuro partilhado

A sustentabilidade é uma prioridade no design de produtos da HP. O Desktop HP Pro Mini 400 utiliza uma fonte de alimentação de elevada eficiência e vem numa embalagem de polpa de papel moldada para reduzir o impacto ambiental.<sup>5</sup>



# PC Mini HP Pro 400 G9

## Em destaque

### A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas.

Trabalhe em qualquer lugar, sem comprometer o desempenho, com o Windows 11 e com a tecnologia de colaboração, segurança e conectividade da HP.<sup>1</sup>

### O mais recente processador Intel® multinúcleo

Escolha o processador certo do seu HP Pro Mini 400 para obter a combinação perfeita de potência, desempenho rápido e valor. O mais recente processador Intel® suporta múltiplas tarefas de trabalho, de forma fluida e fiável, graças aos múltiplos núcleos de processamento pelos quais divide o trabalho.<sup>2</sup>

### Conectividade sem fios avançada

Desfrute de uma experiência de ligação premium, mesmo com redes sem fios congestionadas, graças à ligação sem fios rápida e fiável. O módulo LAN sem fios Wi-Fi 6E, com velocidades de transmissão de dados na ordem dos gigabits, deste HP Pro Mini 400 suporta HP Extended Range Wireless LAN.<sup>7,8</sup>

### Testado para durar e ser fiável

Tendo passado nos testes MIL-STD-810 e nos testes do HP Total Test Process para hardware e sistemas, o HP Pro Mini 400 cumpre ou excede os padrões de durabilidade da HP e ajuda a reduzir o custo total de propriedade.<sup>9,10</sup>

### Desktop HP Mini e Monitor HP – a combinação perfeita

Escolha uma resolução FHD ou superior com compatibilidade total e suporte para monitores HP, com ofertas de valor premium, ofertas do melhor valor possível e todas as outras.<sup>[11,12]</sup>

### Experiência de baixo ruído

Desfrute de uma experiência de utilização silenciosa e confortável com menos distrações causadas pelo ruído de funcionamento deste PC desktop com certificação TÜV para ruído ultrabaixo.

### Trabalhe arduamente sem parecer que o faz

Concentre-se no trabalho utilizando um PC silencioso. O HP Pro Mini 400 utiliza o HP Run Quiet Design que otimiza as ventoinhas para manter os sistemas arrefecidos e a funcionar de forma silenciosa.

### Escolha as portas de que necessita

Escolha duas portas flexíveis de entre as seguintes: Porta USB Type-C® 3.2 Gen 2, porta HDMI, porta DisplayPort™, porta VGA, uma ou duas portas série, duas portas USB 2.0, ou uma segunda antena externa.<sup>13</sup>

### Agilidade no processamento de dados

Aceda e transfira rapidamente os dados para acompanhar os requisitos em constante mudança da sua empresa, com SSDs PCIe Gen 4 avançadas, USB Type-C® e memória até DDR4.

### USB prático e poderoso

Aceda a várias versões de portas USB Type-C® na parte frontal e traseira deste HP Pro Mini, com SuperSpeed USB de 5 Gbps, 10 Gbps e 20 Gbps.



# PC Mini HP Pro 400 G9

## Especificações técnicas

<b>Sistemas operativos disponíveis</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Família de processadores<sup>31</sup></b>	Processador Intel® Pentium® Processador Intel® Celeron® Processador Intel® Core™ i7 de 13.ª geração Processador Intel® Core™ i5 de 13.ª geração Processador Intel® Core™ i3 de 13.ª geração Processador Intel® Core™ i7 de 12.ª geração Processador Intel® Core™ i5 de 12.ª geração Processador Intel® Core™ i3 de 12.ª geração Processador Intel® Core™ i3 de 14.ª geração Processador Intel® Core™ i5 de 14.ª geração Processador Intel® Core™ i7 de 14.ª geração Processador Intel® Core™ i9 de 14.ª geração
<b>Processadores disponíveis<sup>34,5</sup></b>	Intel® Core™ i5-12500T com Intel® UHD Graphics (2 GHz de frequência base de P-core, até 4,4 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 18 MB de cache L3, 6 P-cores, 12 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400T com Intel® UHD Graphics (1,8 GHz de frequência base de P-core, até 4,2 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 18 MB de cache L3, 6 P-cores, 12 threads) Intel® Core™ i3-12300T com Intel® UHD Graphics (2,3 GHz de frequência base de P-core, até 4,2 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i3-12100T com Intel® UHD Graphics (2,2 GHz de frequência base de P-core, até 4,1 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i5-12600T com Intel® UHD Graphics (2,1 GHz de frequência base de P-core, até 4,6 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 18 MB de cache L3, 6 P-cores, 12 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700T com Intel® UHD Graphics (1 GHz de frequência base de E-core, 1,4 GHz de frequência base de P-core, até 3,4 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,6 GHz de frequência Max Turbo de P-core, até 4,7 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 25 MB de cache L3, 8 P-cores e 4 E-cores, 20 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i9-13700T com Intel® UHD Graphics (1 GHz de frequência base de E-core, 1,4 GHz de frequência base de P-core, até 3,6 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,8 GHz de frequência Max Turbo de P-core, até 4,9 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB de cache L3, 8 P-cores e 8 E-cores, 24 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i3-13500T com Intel® UHD Graphics 770 (1,2 GHz de frequência base de E-core, 1,6 GHz de frequência base de P-core, até 3,2 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,6 GHz de frequência Turbo Max de P-core, 24 MB de cache L3, 6 P-cores e 8 E-cores, 20 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i3-13100T com Intel® UHD Graphics 730 (2,5 GHz de frequência base de P-core, até 4,2 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i9-14900T com Intel® UHD Graphics (0,8 GHz de frequência base de E-core, 1,1 GHz de frequência base de P-core, até 4 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 5,1 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 36 MB de cache L3, 8 P-cores e 16 E-cores, 32 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-14700T com Intel® UHD Graphics (0,9 GHz de frequência base de E-core, 1,3 GHz de frequência base de P-core, até 3,7 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 5 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 33 MB de cache L3, 8 P-cores e 12 E-cores, 28 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14600T com Intel® UHD Graphics (1,3 GHz de frequência base de E-core, 1,8 GHz de frequência base de P-core, até 3,6 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 5,1 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 24 MB de cache L3, 6 P-cores e 8 E-cores, 20 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14500T com Intel® UHD Graphics (1,2 GHz de frequência base de E-core, 1,7 GHz de frequência base de P-core, até 3,4 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,8 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 24 MB de cache L3, 6 P-cores e 8 E-cores, 20 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14400T com Intel® UHD Graphics (1,1 GHz de frequência base de E-core, 1,5 GHz de frequência base de P-core, até 3,2 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,5 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 20 MB de cache L3, 6 P-cores e 4 E-cores, 16 threads) Intel® Core™ i5-14100T com Intel® UHD Graphics (2,7 GHz de frequência base de P-core, até 4,4 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ 300T com Intel® (3,4 GHz de frequência base de P-core, 6 MB de cache L3, 2 P-cores, 4 threads)
<b>Chipset<sup>3</sup></b>	Intel® Q670 (vPro®)
<b>Formato</b>	Mini
<b>Memória máxima</b>	64 GB de memória SDRAM DDR5-4800; <sup>6,7,8</sup> Velocidades de transferência de até 4800 MT/s para processadores Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5 e Intel® Core™ i7.
<b>Slots de memória</b>	2 SODIMM
<b>Armazenamento interno</b>	1 TB até 1 TB HDD SATA
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrada: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 (A placa gráfica integrada dependerá do processador.)
<b>Áudio</b>	Codec Realtek ALC3252, tomada de áudio universal com suporte para auscultadores CTIA e OMTP
<b>Tecnologias sem fios</b>	Placa sem fios Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 (com vPro®); Placa sem fios Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 (sem vPro®); Placa sem fios Realtek RTL8821CE Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2; Placa sem fios Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3
<b>Ranhuradas de expansão</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 Ranhura M.2 para WLAN e 1 ranhura M.2 2280 para armazenamento.)
<b>Portas e Ligações</b>	Parte frontal: 1 tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 porta SuperSpeed USB Type-A de 10 Gbps; 1 porta SuperSpeed USB Type-A de 10 Gbps (carregamento); 1 porta SuperSpeed USB Type-C* de 20 Gbps; Traseira: 1 conector para alimentação; 1 porta RJ-45; 1 porta SuperSpeed USB Type-A de 10 Gbps; 2 portas SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps; 2 portas DisplayPort™ 1.4; 1 porta HDMI 2.1; Portas opcionais: Porta de entrada/saída flexível 2 - escolha uma das seguintes opções: 2 portas USB 2.0 Type-A de 480 Mbps, 1 porta série, 1 segunda porta para antena externa; Porta de entrada/saída flexível 1 - escolha uma das seguintes opções: 1 porta VGA, 1 porta série, 1 porta DisplayPort™ 1.4, 1 porta HDMI 2.1, 1 porta SuperSpeed USB Type-C* de 10 Gbps (100 W de entrada de alimentação, DisplayPort™ Alternate Mode) <sup>12,32</sup>
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado USB fino HP Business com Leitor de Smart Card (CCID); Teclado com fios HP 125; Teclado com fios antimicrobiano HP 125; Conjunto de Teclado e Rato sem fios HP 655; Teclado USB HP 320K <sup>13</sup> ; Rato desktop com fios HP 320M; Rato com fios HP 125; Rato antimicrobiano com fios HP 125 <sup>13</sup>
<b>Comunicações</b>	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrada
<b>Baixas de unidades</b>	Um de 2,5 pol. <sup>11</sup>
<b>Ambiente</b>	Temperatura de funcionamento: 10 a 35°C; Humidade de funcionamento: 10 a 90% de HR
<b>Software</b>	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer para uso comercial; HP Easy Clean Keyboard Driver; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; HPX para CMIT <sup>18,20</sup>
<b>Software disponível</b>	HP Smart Support <sup>21</sup>
<b>Gestão de segurança</b>	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified)(FIPS 140-2 Level 2 Certified); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence module; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Platform Certificate On Device Installation
<b>Licenças de software de segurança</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>



# PC Mini HP Pro 400 G9

## Especificações técnicas

<b>Funcionalidades de gestão</b>	HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant (download); HP Client Management Script Library (download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (download); HP Patch Assistant (download) <sup>15,16,17</sup>
<b>Energia</b>	Adaptador externo (90 W), até 89% de eficiência
<b>Dimensões</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 23,5 x 13,2 cm (Embalagem)
<b>Peso</b>	1,42 kg; (O peso exato depende da configuração.)
<b>Rótulos ecológicos</b>	Registo EPEAT com Climate+ <sup>14</sup>
<b>Energy Star certificada</b>	Com certificação ENERGY STAR®



# PC Mini HP Pro 400 G9

## Notas de rodapé

## Rodapés com mensagens

- <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 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 um desempenho superior.
- <sup>3</sup> Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
- <sup>4</sup> Para usufruir da HP Wolf Security for Business, é necessário ter o Windows 10 ou 11 Pro, ou uma versão posterior. Esta inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro e HP Elite, workstations HP e sistemas RPOS HP. Consulte os detalhes do produto para saber quais as funcionalidades de segurança que estão incluídas.
- <sup>5</sup> 100% da embalagem (caixa) é produzida com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável. Os enchimentos em fibra são produzidos com fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico. Todos os enchimentos de plástico são produzidos com mais de 90% de plástico reciclado. Os enchimentos de polpa de papel moldada são feitos de fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.
- <sup>6</sup> Os enchimentos de polpa de papel moldada são feitos de fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.
- <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 da BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. É necessária ligação Internet de alta velocidade e conta Microsoft. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.
- <sup>7</sup> O Wi-Fi 6E necessita de um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6E é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores e está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.
- <sup>8</sup> O Wi-Fi® consegue suportar velocidades de dados da ordem dos gigabits com Wi-Fi 6E (802.11ax) quando transfere ficheiros entre dois dispositivos ligados ao mesmo router. É necessário um router sem fios (vendido em separado) que suporte canais de 160 MHz.
- <sup>9</sup> O conjunto de testes MIL STD não se destina a demonstrar a adequação aos requisitos dos contratos com o Departamento de Defesa dos Estados Unidos 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>10</sup> Os resultados dos testes HP Total Test Process 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>11</sup> É necessário conteúdo Full HD (FHD) para visualizar imagens em FHD.
- <sup>12</sup> Os monitores HP são vendidos em separado.
- <sup>13</sup> As opções disponíveis para cada porta flexível podem ser limitadas. As portas devem ser configuradas no momento da compra.

## Notas de rodapé das especificações

- <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 é atualizado e ativado automaticamente. É necessária ligação Internet de alta velocidade e conta Microsoft. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Este sistema está pré-instalado com o software Windows 10 Pro e inclui uma licença para o software Windows 11 Pro e provisão para software de recuperação. Apenas poderá utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões, terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deverá 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>3</sup> Para usufruir de todas as funcionalidades da Tecnologia Intel® vPro®, é necessário ter o Windows 10 Pro (64 bits), um processador capaz de suportar vPro, um chipset compatível com vPro, uma placa LAN com fios e/ou placa WLAN compatível com vPro e TPM 2.0 (Trusted Platform Module). Algumas funcionalidades necessitam de software adicional de terceiros para funcionarem. Consulte <http://intel.com/vpro>.
- <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 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 um desempenho superior.
- <sup>5</sup> A tecnologia Intel® Turbo Boost requer um PC com um processador com capacidade para Intel Turbo Boost. O desempenho do Intel Turbo Boost varia em função do hardware, software e configuração geral do sistema. Visite [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) para obter mais informações.
- <sup>6</sup> Para sistemas configurados com mais de 3 GB de memória e um sistema operativo de 32 bits, a totalidade da memória poderá não estar disponível devido aos requisitos de recursos do sistema. A utilização de memória acima dos 4 GB requer um sistema operativo de 64 bits. Os módulos de memória suportam velocidades de transferência de dados até 3200 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 da memória suportada.
- <sup>7</sup> Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/atualizáveis.
- <sup>8</sup> A velocidade de transferência de dados real é determinada pelo processador do sistema e pelo módulo de memória instalado.
- <sup>9</sup> Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows, até 30 GB de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.
- <sup>10</sup> Este sistema está pré-instalado com o software Windows 10 Pro e inclui uma licença para o software Windows 11 Pro e provisão para software de recuperação. Apenas poderá utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões, terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Para evitar a perda dos seus dados, deverá fazer uma cópia de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos.
- <sup>11</sup> O compartimento de unidade SATA (de 2,5 polegadas) pode ser de disco rígido e SSD.
- <sup>12</sup> As portas são opcionais. Pode ser configurada, no máximo, uma porta flexível 1, com a porta série vendida em separado ou como funcionalidade opcional. Pode ser configurada, no máximo, uma porta flexível 2, devendo ser configurada no momento da compra.
- <sup>13</sup> A disponibilidade pode variar conforme o país (antimicrobiano apenas na China).
- <sup>14</sup> Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma EPEAT® IEEE 1680.1:2018. O estado varia consoante o país. Para mais informações, visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>15</sup> O HP Connect for Microsoft Endpoint Manager está disponível no Azure Marketplace para PCs HP Pro, HP Elite, Z e sistemas de ponto de venda HP geridos com o Microsoft Endpoint Manager. É necessária subscrição do Microsoft Endpoint Manager (vendida em separado). É necessária ligação à rede.
- <sup>16</sup> HP Patch Assistant disponível em determinadas PCs da HP com o HP Manageability Kit que são geridos através do Microsoft System Center Configuration Manager. O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>17</sup> O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>18</sup> Para usufruir da myHP, é necessário ter sistema operativo Windows.
- <sup>19</sup> A partir de 1 de novembro de 2023, todos os equipamentos exigirão que o Windows seja instalado na SSD para proporcionar aos utilizadores uma melhor experiência. O disco rígido só pode ser configurado como unidade de dados adicional e não como unidade de arranque.
- <sup>20</sup> HP Support Assistant: É necessário Windows e acesso à Internet.
- <sup>21</sup> Para usufruir do HP Smart Support, é necessário instalar a HP TechPulse. Para obter mais informações sobre como ativar o HP Smart Support ou para fazer o download, visite <http://www.hp.com/smart-support>.
- <sup>22</sup> Para usufruir do HP Sure Click, é necessário ter Windows 10 Pro ou posterior ou Enterprise. Para consultar todos os detalhes, visite [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>23</sup> O HP Sure Sense está disponível em determinados PCs da HP com Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ou Windows 11 Enterprise.
- <sup>24</sup> Para usufruir do HP Sure Start Gen 7 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter Windows 10 e posterior.
- <sup>25</sup> Para usufruir do HP Sure Admin, é necessário ter Windows 10 ou posterior, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit (transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) e a aplicação para smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator (transferida na Android Store ou Apple Store).
- <sup>26</sup> As funcionalidades do HP BIOSphere Gen 6 podem variar em função da plataforma e das configurações.
- <sup>27</sup> 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>28</sup> O módulo de firmware da Absolute é fornecido desligado e só pode ser ativado com a aquisição de uma subscrição de licença e a ativação completa do agente de software. As subscrições de licença podem ser adquiridas para períodos que abrangem vários anos. O serviço é limitado; consulte a Absolute para verificar a disponibilidade fora dos Estados Unidos. Podem aplicar-se determinadas condições. Para conhecer todos os detalhes, visite <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- <sup>29</sup> É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (comercializado em separado). A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores.
- <sup>30</sup> O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6E é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores. Disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.
- <sup>31</sup> São apenas oferecidos processadores de 35 W.
- <sup>32</sup> O consumo de energia da plataforma varia de acordo com a configuração. Para a melhor experiência do utilizador, ligue o cabo de alimentação do PC enquanto utiliza o cabo USB-C® através da porta Super Speed USB Type-C® na parte de trás da plataforma.
- <sup>56</sup> O HP Wolf Pro Security Edition (incluindo o HP Sure Click Pro e o HP Sure Sense Pro) vem pré-carregado em determinadas SKUs e, dependendo do equipamento HP adquirido, inclui uma licença paga de 1 ano ou 3 anos. O software HP Wolf Pro Security Edition é licenciado de acordo com os termos e condições de licenciamento do "Software HP Wolf Security - Contrato de Licença do Utilizador Final da HP (EULA)", que pode ser encontrado em [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16). O presente EULA é modificado pelo seguinte: "7. Prazo. Salvo se for por outra forma rescindido antecipadamente, de acordo com os termos estabelecidos no presente EULA, a licença para o HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) é válida após a ativação e manter-se-á por um prazo de 12 (doze) ou 36 (trinta e seis) meses após essa data ("Prazo Inicial"), pode (a) adquirir uma renovação da licença para o HP Wolf Pro Security Edition em HP.com, HP Sales ou através de um Parceiro de Canal HP, ou (b) continuar a utilizar as versões padrão do HP Sure Click e do HP Sure Sense sem custos adicionais e sem atualizações de software futuras ou Suporte HP."

