

# PC Desktop Mini HP ProDesk 400 G5



Uma máquina fiável e equipada para o futuro.

Instale um PC elegante e compacto que foi criado para o seu espaço de trabalho moderno e que oferece desempenho fiável a um preço acessível. O PC Desktop Mini HP ProDesk 400 oferece também funcionalidades de segurança, flexibilidade e capacidade de expansão para a sua empresa em crescimento.



A HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas

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

## Potente e configurável

- Encare facilmente o seu dia com uma solução que pode configurar flexivelmente com um processador até Intel® Core™ de 9.ª geração<sup>2</sup> e opções que incluem memória Intel® Optane™<sup>3</sup> e armazenamento SSD.<sup>4</sup>

## Expansão que prolonga o seu investimento

- Atualize o seu PC à medida que a sua empresa cresce, com as opções de armazenamento SATA tradicional e ranhura M.2.<sup>4</sup> Uma porta de entrada/saída configurável permite-lhe adicionar suporte VGA<sup>4</sup> ou série<sup>4</sup> ou um terceiro conector de vídeo<sup>4</sup> para três monitores<sup>5</sup> ou USB-C™ com Power Delivery de 100 W.<sup>4</sup>

## Crie um universo em torno do seu PC Desktop Mini HP

- Instale o seu PC Desktop Mini HP em segurança dentro do Monitor HP Mini-in-One 24<sup>6</sup> ou fixe-o na parte de trás de um monitor HP<sup>7</sup> e alimente-o através de USB-C™<sup>8</sup>. Monte<sup>9</sup> com os acessórios HP para poupança de espaço.<sup>4</sup> Simplifique a cablagem com USB-C™ ou com o Suporte para fonte de alimentação HP opcional.<sup>4</sup>
- Seja produtivo em qualquer situação com o Windows 10 Pro e poderosas funcionalidades de segurança, colaboração e conectividade da HP.
- 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.
- Proteja o seu PC de websites e anexos infetados com malware, ransomware ou vírus, com a segurança imposta por hardware do HP Sure Click.
- 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.
- Simplifique a segurança do seu PC. O HP Client Security Manager oferece uma interface única para configurar e gerir funcionalidades de segurança poderosas do seu PC.
- ITDMs podem ajudar a criar, melhorar e proteger rapidamente imagens Windows personalizadas com o HP Image Assistant.
- Tire partido do suporte de ajuda autónoma sempre disponível integrado no seu PC e que zela pelo mesmo, com o HP Support Assistant.
- Usufrua tranquilamente deste PC, concebido para durar, que foi submetido a 120 000 horas de testes HP Total Test Process e tem agora um filtro de pó opcional para ajudar a prolongar a vida útil do seu PC.

## PC Desktop Mini HP ProDesk 400 G5 Tabela de especificações



Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 Pro (64 bits) – a HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas <sup>1</sup> FreeDOS
Família de processadores <sup>4</sup>	Processador Intel® Core™ i3 de 8.ª geração (i3-8100T); Processador Intel® Core™ i7 de 8.ª geração (i7-8700T); Processador Intel® Core™ i7 de 9.ª geração (i7-9700T); Processador Intel® Core™ i5 de 9.ª geração (i5-9500T, i5-9600T); Processador Intel® Core™ i3 de 9.ª geração (i3-9100T, i3-9300T); Processador Intel® Celeron® (G4930T é apenas para Windows 10); Processador Intel® Pentium® (G5420T, G5600T é apenas para Windows 10)
Processadores disponíveis <sup>16,21,30,31</sup>	Intel® Core™ i7-8700T com Intel® UHD Graphics 630 (2,4 GHz de frequência base, até 4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i3-8100T com Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz de frequência base, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-9700T com Intel® UHD Graphics 630 (2 GHz de frequência base, até 4,3 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 8 núcleos); Intel® Core™ i5-9500T com Intel® UHD Graphics 630 (2,2 GHz de frequência base, até 3,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i3-9100T com Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz de frequência base, até 3,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5420T com Intel® UHD Graphics 610 (3,2 GHz de frequência base, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G4930T com Intel® UHD Graphics 610 (3 GHz de frequência base, 2 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset <sup>30</sup>	Intel® B360
Factor de forma	Mini
Memória máxima	SDRAM DDR4-2666 (32 GB) <sup>6,7,10</sup> Velocidades de transferência que atingem até 2666 MT/s.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB até 2 TB HDD SATA <sup>3</sup> 256 GB até 512 GB SSD NVMe™ PCIe® M.2 <sup>3</sup> 128 GB até SSD NVMe™ PCIe® TLC M.2 <sup>3</sup> Memória NVMe™ Intel® Optane™ de 16 GB para aceleração de armazenamento <sup>32</sup>
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630 (A placa gráfica integrada dependerá do processador.)
Áudio	Codec Conexant CX20632, tomada de áudio universal, tomadas frontais para auscultadores (3,5 mm), capacidade de multi-streaming
Slots de expansão	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 Ranhura M.2 para WLAN e 1 ranhura M.2 2230/2280 para armazenamento.)
Portas e Ligações	Parte frontal: 1 Conector para auscultadores; 1 Porta USB 3.1 Gen 1 (carregamento); 1 Porta USB 3.1 Gen 2; 1 Conector para auscultadores Traseira: 1 Porta RJ-45; 2 Portas DisplayPort™ 1.2; 2 Portas USB 3.1 Gen 1; 2 Portas USB 2.0 <sup>24</sup> Opcional: 1 Porta DisplayPort™ 1.2; 1 Porta HDMI 2.0; 1 Porta série; 1 Porta USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™); 1 Porta USB 3.1 Type-C™ Gen 2 [Power Delivery (alimentação), DisplayPort™]; 1 Porta VGA <sup>18,22</sup>
Dispositivos de Entrada	Teclado USB Fino HP Business; Teclado USB HP Value; Teclado USB Fino HP Business com Leitor de Smart Card (CCID) <sup>9</sup> ; Rato óptico Bluetooth HP <sup>9</sup> ;
Comunicações	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE; WLAN: Adaptador combinado Intel® Dual-Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) com M.2, PCIe® e Bluetooth® (sem vPro™) <sup>8,30</sup> ;
Baixas de Unidade	Um de 2,5 pol. <sup>15</sup>
Meio ambiente	Temperatura para funcionamento: 10 a 35 °C; Humidade para funcionamento: 10 a 90% HR
Software disponível	Compre o Office (vendido em separado); HP Hotkey Support; HP JumpStarts; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Wireless Wakeup; Suporte Miracast Nativo; Windows Defender <sup>13,17,19,20,23</sup>
Gestão de segurança	DriveLock; Sensor antirremocção e antirroubo; HP BIOSphere de 5ª geração; HP Client Security Suite; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power-On Authentication; HP SpareKey; HP Sure Sense; HP Master Boot Record Security; HP Power-on Password (através do BIOS); Pre-boot Authentication; 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) <sup>12,27,28,29</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 de 2.ª geração; HP System Software Manager (transferência); Ivanti Management Suite; Atualização do BIOS através da nuvem ou da rede (funcionalidade do BIOS) <sup>14,25,26,33</sup>
Energia/Alimentação	Adaptador externo (65 W), até 89% de eficiência
Dimensões	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Peso	1,25 kg (0 peso exato depende da configuração.)
Funcionalidades ergonómicas	##displaytiltswiv##
Conformidade com standards de eficiência energética	Certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT® 2019, se aplicável <sup>5</sup>
Especificações ambientais	Baixo halogéneo <sup>11</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 Desktop Mini HP ProDesk 400 G5

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

#### 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**

#### 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 Desktop Mini HP ProDesk 400 G5

### 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 mais elevado.
- <sup>3</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 portáteis e PCs desktop comerciais HP, bem como para determinadas estações de trabalho/workstations HP (PC Torre/PC de Formato Compacto HP Z240, Estação de Trabalho Mini HP Z2, HP ZBook Studio 15 e 17 G5), e requer uma unidade de disco rígido SATA, um processador Intel® Core™ de 7.ª geração ou superior, ou processador Intel® Xeon® da família E3-1200 V6 ou superior, versão do BIOS com suporte para Intel® Optane™, Windows 10 (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 as especificações NVMe™ Spec 1.1, e um controlador Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) versão 15.5.
- <sup>4</sup> Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
- <sup>5</sup> Os monitores são vendidos em separado. 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 DisplayPort™.
- <sup>6</sup> O Monitor HP Mini-in-One 24 é vendido em separado. O PC tem de ser configurado com uma placa opcional com USB-C™ com tecnologia Power Delivery (100 W).
- <sup>7</sup> O monitor é vendido em separado. Consulte as especificações do monitor em [hp.com](http://hp.com) para obter instruções relativas ao suporte de montagem.
- <sup>8</sup> Só alguns Monitores HP EliteDisplay suportam USB-C™ com Power Delivery. Consulte as especificações do monitor em [hp.com](http://hp.com) para obter orientação. O PC tem de ser configurado com uma placa opcional com USB-C™ com tecnologia Power Delivery (100 W).
- <sup>9</sup> O hardware de montagem é vendido em separado.
- <sup>10</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>11</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>12</sup> O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>13</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>14</sup> É necessário Windows e acesso à Internet.
- <sup>15</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 de Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.

### 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 o máximo 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> Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 30 GB (para Windows 10) de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.
- <sup>3</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>4</sup> Com base no registo EPEAT® dos EUA, de acordo com a IEEA 1680.1-2018 EPEAT®. O estado varia consoante o país. Para mais informações, visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>5</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 dos recursos do sistema. A utilização de memória acima dos 4 GB exige um sistema operativo de 64 bits. Os módulos de memória suportam velocidades de transferência de dados que atingem 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>6</sup> Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/atualizáveis.
- <sup>7</sup> É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet.
- <sup>8</sup> A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- <sup>9</sup> A velocidade de transferência de dados real é determinada pelo processador do sistema e pelo módulo de memória instalado.
- <sup>10</sup> As fontes de alimentação externa, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.
- <sup>11</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>12</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>13</sup> HP Driver Packs: Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>14</sup> A unidade SATA (de 2,5 pol.) pode ser HDD e SSD.
- <sup>15</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>16</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>17</sup> As portas são opcionais e só uma pode ser escolhida pelo utilizador.
- <sup>18</sup> O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.
- <sup>19</sup> Para atualizações, é necessário consentimento prévio do utilizador referente ao Microsoft Defender, Windows 10 e ligação à Internet.
- <sup>20</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. Para saber mais informações, acesse [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>21</sup> (1) Porta configurável: Escolha entre porta série, DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, HDMI 2.0 com uma DisplayPort™ bloqueada, VGA, VGA com uma DisplayPort™ bloqueada, USB 3.1 Type-C™ Gen 2 com suporte para DisplayPort™, ou USB 3.1 Type-C™ Gen 2 com DisplayPort™ e suporte para Power Delivery. É vendida em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- <sup>22</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>23</sup> Quando a porta de entrada/saída configurável estiver configurada, uma porta DisplayPort™ poderá ficar bloqueada em determinadas configurações.
- <sup>24</sup> HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: Pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>25</sup> Ivanti Management Suite: É necessária uma subscrição.
- <sup>26</sup> HP Client Security Manager de 5.ª geração: requer Windows e está disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite. Consulte as especificações do produto para mais detalhes.
- <sup>27</sup> O HP Password Manager requer Internet Explorer, Chrome™ ou Firefox. Alguns websites e aplicações poderão não ser suportados. O utilizador poderá ter de ativar ou permitir o suplemento/extensão no web browser.
- <sup>28</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>29</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>30</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>31</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 portáteis e desktop comerciais HP, bem como para determinadas estações de trabalho HP (PC Torre/PC de Formato Compacto HP Z240, Estação de Trabalho Mini HP Z2, HP ZBook Studio, 15 e 17 G5), e requer uma unidade de disco rígido SATA, um processador Intel® Core™ de 7.ª geração ou superior, ou processador Intel® Xeon® da família E3-1200 V6 ou superior, versão do BIOS com suporte para Intel® Optane™, Windows 10 (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 as especificações NVMe™ Spec 1.1, e um controlador Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) versão 15.5.
- <sup>32</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, o logótipo Intel, Intel Core, Core Inside e vPro são marcas comerciais ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. Adobe PDF é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated. Chrome OS e Chromium são marcas registadas da Google LLC. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registadas propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

