



# Estação de Trabalho Portátil HP ZBook Studio G7

O novo padrão para um verdadeiro criador

Composição em tempo real. Design elegante. Uma combinação impressionante de potência e tamanho. Está preparado para uma revolução no fluxo de trabalho? Com a gráfica NVIDIA® Quadro® combinada com a extraordinária potência Z, o desempenho de nível profissional nunca foi melhor.



A HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas

#### Desempenho de nível profissional. Um PC fiável e certificado.

- Potência e desempenho impressionantes. Fiabilidade surpreendente. Com gráfica NVIDIA® Quadro®, certificação para executar software universal, processadores Intel® Xeon® de 8 núcleos<sup>1</sup> e 32 GB de memória, os seus colaboradores podem criar, compor, simular e analisar com total confiança.

#### Concebida para o profissional em constante mobilidade

- Apresentamos o portátil de 15 polegadas mais pequeno da HP para criadores. Apresenta um design inovador e uma construção em alumínio leve resistente a riscos, e incorpora um ecrã praticamente sem moldura e uma bateria com incrível autonomia.

#### Design engenhoso. Uma experiência revolucionária.

- Redesenhado incansavelmente do zero, este PC exhibe um design superior. O sistema de arrefecimento através de câmaras de vapor e os componentes térmicos de cristais líquidos permitem-lhe trabalhar com o máximo desempenho. O nosso teclado surpreendentemente silencioso e confortável torna o trabalho mais prazeroso.
- Trabalhe em qualquer lugar sem comprometer o desempenho ou a segurança com o Windows 10 Pro, equipado com a tecnologia de conectividade e colaboração da HP.<sup>5</sup>
- Desfrute de uma experiência de visualização superior e dê vida aos seus maiores projetos com a nova geração de gráficas NVIDIA® Quadro® RTX e série T; estão certificadas e suportam as aplicações que utiliza diariamente.<sup>6</sup>
- Eleve a execução de várias tarefas em simultâneo para um nível superior com um processador até Intel® Core™ i9 de 10.ª geração ou Intel® Xeon®, concebidos para processar aplicações complexas com várias threads, como o Adobe Premier Pro®, e aumentar a velocidade em aplicações com uma única thread, como o Autodesk 3ds Max.<sup>7,8</sup>
- Conclua facilmente os seus projetos de composição, edição e simulação a alta velocidade com 32 GB de RAM.<sup>9</sup>
- Execute facilmente várias tarefas em simultâneo, e livre-se das unidades de disco externas, com armazenamento NVMe local até 4 TB.<sup>10,11</sup>
- Os altifalantes aperfeiçoados pela Bang & Olufsen proporcionam-lhe uma experiência sonora incrivelmente rica e envolvente, idealizada pelos engenheiros de áudio. Este PC incorpora os altifalantes mais potentes com os melhores graves em qualquer portátil HP.
- Ligue-se a tudo o que precisa com uma grande variedade de opções de conectividade: 2 portas USB-C® Thunderbolt™, 1 porta HDMI ou Mini DisplayPort™, 1 porta USB 3.0 (carregamento), 1 tomada para auscultadores e 1 porta de CA.
- Com um sistema em modo de espera completamente renovado, estará pronto para trabalhar quando a inspiração surgir. Sem o modo de suspensão e o sem modo desligado, o modo de espera moderno mantém o seu PC ligado e pronto a funcionar sempre que precisar.
- Transfira ficheiros através de Wi-Fi® até 3 vezes mais rápido com o Wi-Fi 6.<sup>12</sup>
- Proteja instantaneamente o seu ecrã de olhares curiosos com o HP Sure View, e defenda-se de ataques de malware e de ataques ao firmware com o HP Sure Start e o HP Sure Sense.<sup>13,14,15</sup>
- O alumínio leve e altamente reciclável, com 5 vezes a resistência à abrasão da fibra de carbono pintada, dá vida a um PC mais durável, fino e reciclável.

## Estação de Trabalho Portátil HP ZBook Studio G7 Tabela de especificações



Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 Pro (64 bits) – a HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas <sup>1,47</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1,47</sup> Windows 10 Pro para estações de trabalho (64 bits) <sup>1,47</sup> Ubuntu 20.04 FreeDOS 3.0
Família de processadores <sup>2,3,4,5,6,49</sup>	Processador Intel® Core™ i5 de 10. <sup>ª</sup> geração; Processador Intel® Core™ i7 de 10. <sup>ª</sup> geração; Processador Intel® Core™ i9 de 10. <sup>ª</sup> geração; Processador Intel® Xeon® de 10. <sup>ª</sup> geração
Processadores disponíveis <sup>2,3,4,5,6,49</sup>	Intel® Core™ i7-10750H com Intel® UHD Graphics (2,6 GHz de frequência de base, até 5 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-10400H com Intel® UHD Graphics (2,6 GHz de frequência de base, até 4,6 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache L3, 4 núcleos), suporta a Tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-10850H com Intel® UHD Graphics (2,7 GHz de frequência de base, até 5,1 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 6 núcleos), suporta a Tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i9-10885H com Intel® UHD Graphics (2,4 GHz de frequência de base, até 5,3 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 16 MB de cache L3, 8 núcleos), suporta a Tecnologia Intel® vPro®; Intel® Xeon® W-10885M com Intel® UHD Graphics (2,4 GHz de frequência de base, até 5,3 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 16 MB de cache L3, 8 núcleos), suporta Tecnologia Intel® vPro®
Memória máxima	SDRAM DDR4-2667 sem ECC de 32 GB <sup>8,9</sup> Memória soldada. Suporta memória de canal duplo
Armazenamento interno	256 GB até 4 TB SSD PCIe® Gen 3 x 4 NVMe™ M.2 <sup>10,50</sup> até 512 GB SSD SED NVMe™ PCIe® M.2 <sup>10</sup>
Ecrã	Ecrã UHD IPS eDP + PSR antirreflexo de 39,6 cm (15,6 pol.) com sensor de luz ambiente (400 nits, 72% NTSC) (3840 x 2160); Ecrã 4K UHD, IPS, HDR 400, eDP + PSR antirreflexo de 39,6 cm (15,6 pol.) com Tecnologia HP DreamColor de última geração (600 nits, 100% DCI-P3) (3840 x 2160); Ecrã OLED 4K UHD, UWVA, HDR 500 True Black, eDP + PSR, BrightView de 39,6 cm (15,6 pol.) com sensor de luz ambiente (400 nits, 100% DCI-P3) (3840 x 2160); Ecrã FHD, IPS, eDP + PSR antirreflexo de 39,6 cm (15,6 pol.) com Tecnologia de privacidade HP Sure View Reflect (1000 nits, 72% NTSC) (1920 x 1080) <sup>15,25,26,27,28,29</sup>
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica Intel® UHD <sup>15,18,19,20,21,22</sup> Dedicada: NVIDIA® Quadro® T1000 com Design Max-Q (4 GB de memória GDDR6 dedicada); NVIDIA® Quadro® T2000 com Design Max-Q (4 GB de memória GDDR6 dedicada); NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 com Design Max-Q (6 GB de memória GDDR6 dedicada); NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 com Design Max-Q (8 GB de memória GDDR6 dedicada); NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 com Design Max-Q (16 GB de memória GDDR6 dedicada) <sup>12,13,21,22</sup>
Áudio	Áudio Bang & Olufsen, altifalantes estéreo (2 tweeters e 2 woofers), dois conjuntos de microfones digitais HP traseiros, teclas de funções para controlo do volume de som, tomada combinada para microfone/auscultadores, áudio HD com bass roll-off de 150 Hz
Slots de expansão	1 Leitor de cartão multimédia SD 4.0 <sup>11,52</sup> (SD 4.0 suporta segurança digital da próxima geração e é compatível com suportes SD, SDHC, SDXC, SDUC)
Portas e Ligações	Lado esquerdo: 1 Conector para alimentação; 1 Porta Mini DisplayPort™ 1.4; 1 Porta SuperSpeed USB Type-C® (débito binário de 10 Gbps) <sup>12,13,52</sup> Lado direito: 1 Porta USB 3.1 Gen 1 (carregamento); 1 Tomada combinada para auscultadores/microfone
Dispositivos de Entrada	Teclado HP Premium silencioso de tamanho integral e resistente a derrames com retroiluminação, sistema de drenagem e teclas HP DuraKeys, clickpad com sensor de imagem e superfície de vidro, capacidade de gestos multitoque e toques ativados; Teclado HP Z Command de tamanho integral e resistente a derrames com retroiluminação, sistema de drenagem e teclas HP DuraKeys, clickpad com sensor de imagem e superfície de vidro, capacidade de gestos multitoque e toques ativados <sup>24</sup> ;
Comunicações	WLAN: Adaptador combinado Intel® AX201 com Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5, vPro™; Adaptador combinado Intel® AX201 com Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5, sem vPro™ <sup>14</sup> ;
Câmara	Câmara Web 720p HD com infravermelhos e redução de ruído temporal <sup>16,17</sup>
Gestão de segurança	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP Power-On Authentication; Ranhura para cabo antirroubo; Chip de segurança Trusted Platform Module (TPM) 2.0 incorporado; HP Master Boot Record Security; HP Pre-Boot Authentication; Microsoft Security Defender; HP Secure Erase; HP Client Security Manager Gen 5; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Recover com Embedded Reimaging Gen 2; HP BIOSphere com HP Sure Start; HP Sure Sense <sup>34,35,36,37,38,39,40,41,42,43</sup>
Leitor de impressões digitais	Leitor de impressões digitais (modelos selecionados)
Energia/Alimentação	Adaptador externo de CA HP Smart (150 W); Adaptador externo fino de CA HP Smart (200 W) <sup>48</sup>
Tipo de bateria	Bateria HP de grande autonomia de 6 células, de polímeros de iões de lítio, 83 Wh <sup>47</sup>
Autonomia da bateria	Até 18 horas <sup>44</sup>
Tempo de recarga da bateria	Suporta tecnologia de carregamento rápido HP Fast Charge: aproximadamente 50% de carga em 30 minutos <sup>47</sup>
Dimensões	35,4 x 23,46 x 1,79 cm (não-tátil); 35,4 x 23,46 x 1,75 cm (tátil)
Peso	A partir de 1,79 kg (O peso varia de acordo com a configuração e componentes.)
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Gold disponíveis <sup>45, 53</sup>
Especificações ambientais	Baixo halogéneo <sup>46</sup>
Garantia	A oferta de garantia limitada e de serviço de 3 anos (3-3-0) inclui 3 anos de peças e mão de obra. Os termos e condições variam consoante o país.

## Estação de Trabalho Portátil HP ZBook Studio G7

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

#### Mala Business para HP 15.6"



Quando um portátil é a sua companhia dentro e fora do escritório, necessita de uma mala na qual possa confiar para o manter seguro. A mala Business para HP 15,6" está pronta para a ação com fechos bloqueáveis<sup>1</sup>, uma bolsa RFID segura e muito espaço para o seu dispositivo até 15,6" na diagonal e o essencial do dia a dia. Projetado para aplicações com gráficos exigentes e utilização intensiva do processador.  
Número do produto: 25C66AA

#### Bloqueio do Cabo HP Sure Key



Acabe com a incerteza da proteção do seu portátil, monitor, estação de ancoragem e acessórios com as cabeças amovíveis e intermutáveis do HP Sure Key Cable Lock.<sup>1</sup> Projetado para aplicações com gráficos exigentes e utilização intensiva do processador.  
Número do produto: 6UW42AA

#### Teclado e Rato sem fios HP Slim



Aumente a produtividade e maximize o seu espaço de trabalho com o elegante e compacto Teclado e Rato sem fios HP Slim, concebido para complementar a classe de 2015 de PCs Empresariais HP. Projetado para aplicações com gráficos exigentes e utilização intensiva do processador.  
Número do produto: T6L04AA

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



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: U4414E

---

## Estação de Trabalho Portátil HP ZBook Studio G7

### Rodapés com mensagens

- <sup>1</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 o volume 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>2</sup> Funcionalidades configuráveis opcionais
- <sup>3</sup> Mil milhões de cores com a Tecnologia A-FRC.
- <sup>4</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>5</sup> NVIDIA®, o logótipo NVIDIA® e NVIDIA® Quadro® são marcas comerciais e/ou marcas registadas da NVIDIA Corporation nos E.U.A. e noutros países.
- <sup>6</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>7</sup> Os softwares Adobe Premier Pro® e Autodesk 3ds Max são vendidos em separado.
- <sup>8</sup> A memória até 32 GB é uma funcionalidade configurável opcional.
- <sup>9</sup> Para unidades de disco rígido, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 30 GB (para Windows 10) do espaço em disco do sistema está reservado para software de recuperação do sistema.
- <sup>10</sup> Prevé-se que a SSD TLC PCIe de 3.ª geração x4 NVMe M.2 de 4 TB esteja disponível no segundo semestre de 2020.
- <sup>11</sup> O Wi-Fi 6 permite velocidades de transferência de ficheiros 3 vezes mais rápidas do que o Wi-Fi 5. Com base nos requisitos mínimos do Wi-Fi 5 (80 MHz) e Wi-Fi 6 (160 MHz) quando transfere ficheiros entre dois dispositivos ligados ao mesmo router. É necessário um router sem fios (vendido em separado) que suporte 802.11ax (Wi-Fi 6). Apenas disponível em países onde o 802.11ax é suportado.
- <sup>12</sup> O ecrã de privacidade HP Sure View integrado é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da aquisição.
- <sup>13</sup> O HP Sure Start Gen 5 está disponível em determinados PCs da HP com processadores Intel. Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade.
- <sup>14</sup> Para usufruir do HP Sure Sense, é necessário Windows 10. Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade.

### 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 em separado ou da atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não é uma medição de um desempenho mais elevado.
- <sup>3</sup> A velocidade do processador indica o modo de desempenho máximo: os processadores serão executados a velocidades inferiores no modo de otimização da bateria.
- <sup>4</sup> O desempenho da tecnologia Intel® Turbo Boost varia consoante o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Para saber mais informações, aceda a [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <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 posteriores ou fornece quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- <sup>6</sup> Algumas funcionalidades da Tecnologia vPro, tais como Intel Active Management Technology e Intel Virtualization Technology, necessitam de software adicional de terceiros para funcionarem. A disponibilidade de futuras "aplicações virtuais" para Tecnologia Intel vPro depende de fornecedores de software terceiros. A compatibilidade com futuras "aplicações virtuais" ainda não foi determinada.
- <sup>7</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>8</sup> A memória é soldada e não pode ser atualizada.
- <sup>9</sup> A configuração de memória pode estar limitada a configurações específicas de CPU/GPU.
- <sup>10</sup> Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. Até 35 GB do disco estão reservados para o software de recuperação do sistema.
- <sup>11</sup> O suporte SD não vem com o dispositivo. É necessário um suporte compatível para utilizar a ranhura.
- <sup>12</sup> A porta HDMI 2.0 funciona com uma placa gráfica dedicada e passa para uma porta HDMI 1.4 com a Intel® UHD Graphics.
- <sup>13</sup> O conector HDMI 2.0 é fornecido com as configurações Intel® UHD Graphics e/ou NVIDIA Quadro T1000 ou T2000; O conector Mini DisplayPort™ 1.4 é fornecido com as configurações NVIDIA Quadro RTX 3000 ou superiores.
- <sup>14</sup> É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, vendido em separado. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores. As especificações para Wi-Fi 6 (802.11ax) são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos 802.11ax. Apenas disponível em países onde o 802.11ax é suportado.
- <sup>15</sup> É necessário conteúdo UHD para visualizar imagens em UHD.
- <sup>16</sup> É necessário conteúdo HD para visualizar imagens em HD.
- <sup>17</sup> A autenticação por reconhecimento facial do Windows Hello utiliza uma câmara especialmente configurada para obtenção de imagem próxima por infravermelhos (IV), para autenticar e desbloquear dispositivos Windows, bem como para desbloquear o seu Microsoft Passport.
- <sup>18</sup> As configurações UMA (Unified Memory Architecture) e Discrete (dedicada) suportam 3 monitores independentes na Estação de Ancoragem HP UltraSlim (vendida em separado) - Resolução máxima = 2,5K a 60 Hz (DisplayPort 1) e 2,5K a 60 Hz (DisplayPort 2) e FHD (VGA), e suportam 3 monitores independentes na Estação de Ancoragem HP com Thunderbolt G2 (vendida em separado) - Resolução máxima = 2,5K a 60 Hz (DisplayPort 2) e 2,5K a 60 Hz (DisplayPort 2) e FHD (VGA) OU 4K a 60 Hz (uma porta DisplayPort) e 4K a 60 Hz (porta de saída USB Type-C utilizando um adaptador USB Type-C-DisplayPort).
- <sup>19</sup> Suporte para descodificação HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 através de DisplayPort até 4K a 60 Hz e através de HDMI até 4K a 30 Hz.
- <sup>20</sup> A memória de vídeo partilhada (UMA) utiliza parte da memória total do sistema para o desempenho de vídeo. A memória do sistema dedicada ao desempenho de vídeo fica indisponível para outra utilização por outros programas.
- <sup>21</sup> O cabo HDMI é vendido em separado.
- <sup>22</sup> As configurações de GPU podem estar limitadas a configurações específicas de GPU/memória.
- <sup>23</sup> O cabo Mini DisplayPort é vendido em separado.
- <sup>24</sup> O teclado HP Premium Quiet Creator Bridge Keyboard está disponível apenas nos E.U.A.
- <sup>25</sup> O HP Sure View é opcional e tem de ser configurado no momento da compra.
- <sup>26</sup> O HP Sure View estará disponível no segundo semestre de 2020.
- <sup>27</sup> As opções de ecrã podem estar limitadas a configurações específicas de CPU/GPU.
- <sup>28</sup> A Certificação VESA para HDR 400 e HDR 500 True Black está pendente.
- <sup>29</sup> As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.
- <sup>30</sup> O HP ZCentral Remote Boost não vem pré-instalado nas Estações de Trabalho Z (Workstations Z), mas pode ser transferido e executado em todos os PCs desktop e portáteis Z sem a compra de uma licença. Com os equipamentos emissores não-Z, é necessário adquirir uma licença individual perpétua ou uma licença flutuante (floating license) perpétua por versões de execução simultânea e também é necessário adquirir o Suporte de Software ZCentral Remote Boost. Para usufruir do HP Remote Graphics Software (RGS), é necessário sistemas operativos Windows, RHEL (7 ou 8), Ubuntu 18.04 LTS, ou HP ThinPro 7. O sistema operativo MacOS (10.13 ou mais recente) só é suportado no equipamento recetor. É necessário acesso à rede. O software está disponível para transferência em [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost).
- <sup>31</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 dispositivos. Para mais informações, consulte <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>32</sup> Software HP Performance Advisor - O HP Performance Advisor está pronto e à espera para o ajudar a tirar o melhor partido da sua Estação de Trabalho HP (Workstation HP), desde o primeiro dia e dia após dia. Para mais informações ou para transferir o software, aceda a <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.
- <sup>33</sup> Para usufruir do HP Connection Optimizer, é necessário Windows 10.
- <sup>34</sup> O HP BIOSphere Gen 5 está disponível em determinados PCs HP Pro, HP Elite e HP ZBook. Consulte as especificações do produto para saber mais detalhes. As funcionalidades poderão variar em função da plataforma e das configurações.
- <sup>35</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, pelo que deve verificar junto da Absolute a disponibilidade fora dos E.U.A. A Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. São aplicadas determinadas condições. Para saber todos os detalhes, consulte <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. O Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se for utilizado, a Recovery Guarantee será considerada nula e sem efeito. Para utilizar o serviço Data Delete, os clientes terão de assinar primeiro um contrato de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.
- <sup>36</sup> Para atualizações, é necessário consentimento prévio do utilizador referente ao Microsoft Defender e ligação à Internet.
- <sup>37</sup> O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>38</sup> Ranhura para cabo antirroubo. O cabo antirroubo é vendido em separado.
- <sup>39</sup> Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 5, é necessário Windows. Está disponível em determinados PCs HP Pro, HP Elite e HP ZBook. Consulte as especificações do produto para saber mais detalhes.
- <sup>40</sup> HP Sure Recover Gen 2: Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade. É necessária uma ligação de rede com fios aberta. Não está disponível em plataformas com várias unidades de armazenamento interno. Para evitar a perda de dados, terá de efetuar uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. antes de utilizar o HP Sure Recover. O HP Sure Recover (Gen 1) não suporta plataformas com Intel® Optane™.
- <sup>41</sup> O HP Sure Recover com Embedded Reimaging Gen 2 é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra. Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade. Não está disponível em plataformas com várias unidades de armazenamento interno. Para evitar a perda de dados, terá de efetuar uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. antes de utilização. O HP Sure Recover com Embedded Reimaging (Gen 1) não suporta plataformas com Intel® Optane™.
- <sup>42</sup> Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 5, é necessário Windows. Está disponível em determinados PCs HP Pro, HP Elite e HP ZBook. Consulte as especificações do produto para saber mais detalhes.
- <sup>43</sup> O HP Sure Start Gen 5 está disponível em determinados PCs da HP com processadores Intel. Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade.
- <sup>44</sup> A autonomia da bateria depende do modelo do produto, configuração, aplicações carregadas, funcionalidades, utilização, funcionalidade sem fios e definições de gestão de energia. A capacidade máxima da bateria diminui naturalmente ao longo do tempo e com a utilização. Consulte a referência de comparação das baterias MobileMark 14, em <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>, para obter mais informação.
- <sup>45</sup> Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma EPEAT® IEEE 1680.1-2018. O estatuto varia consoante o país. Para mais informações, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>46</sup> As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos não contêm um baixo teor de halogéneos. As peças de manutenção obtidas após a compra poderão não conter um baixo teor de halogéneos.
- <sup>47</sup> HP tested Windows 10, version 1809 on this platform. For testing information on newer versions of Windows 10, please see <https://support.hp.com/document/c05195282>
- <sup>48</sup> O adaptador de 150 W não está disponível com configurações NVIDIA Quadro RTX 3000 ou superiores.
- <sup>49</sup> Intel® Xeon® W 10895M deverá estar disponível no segundo semestre de 2020.
- <sup>50</sup> A opção SSD PCIe de 3.ª geração x4 NVMe M.2 TLC de 4TB estará disponível no segundo semestre de 2020.

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

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

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM e Thunderbolt são marcas comerciais ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. AMD, Ryzen, Athlon e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. NVIDIA e GeForce são marcas comerciais e/ou marcas registadas da NVIDIA Corporation nos E.U.A. e noutros países. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais detidas pela Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. McAfee e McAfee LiveSafe são marcas comerciais ou marcas registadas da



