



# Portátil 2 em 1 HP Elite x360 830 G9 (13,3 pol.)

## Flexibilidade integrada

Torne o seu local de trabalho favorito mais versátil com o HP EliteBook x360 830. Este portátil para empresas oferece novas capacidades de videoconferência com tecnologia HP Presence, produtividade e segurança que são facilmente geridas nos ambientes de trabalho híbrido.



\*As imagens podem ser diferentes dos produtos

A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas

### Colabore com confiança

- É fundamental ter uma boa experiência colaborativa no nosso mundo de trabalho híbrido. O HP EliteBook x360 830, com tecnologia HP Presence<sup>3</sup>, incorpora uma câmara de 5 MP<sup>4</sup> opcional com deteção automática, áudio Bang & Olufsen e conectividade 5G<sup>5</sup> opcional – tudo isto permite que os utilizadores possam ligar-se a partir de praticamente qualquer lugar e tenham uma experiência mais personalizada.

### Melhorias no desempenho da empresa

- O desempenho continua a ser cada vez melhor com a nova tecnologia do HP EliteBook x360 830. O novo ecrã com proporção de 16:10 reduz a necessidade de fazer scroll com frequência, já que mostra mais conteúdos na orientação vertical do que num ecrã de 16:9. A memória DDR5 e as SSDs PCIe Gen 4 permitem o acesso rápido ao seu trabalho.

### Nova funcionalidade no modo tablet

- Mantenha-se produtivo no modo tablet com o HP Quick Touch<sup>6</sup> e a funcionalidade de reativação por toque. Aceda às teclas de atalho ocultas do seu portátil no modo tablet através do HP Quick Touch e reative o seu portátil no modo tablet com um toque rápido.
- 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>9</sup>
- Mova-se um pouco sem perder a atenção dos espetadores durante as suas videochamadas com o HP Auto Frame.<sup>7</sup>
- A retroiluminação com tecnologia WDR inclui dois sensores de imagem de alta qualidade, que trabalham em conjunto para equilibrar a iluminação e o contraste do fundo e do primeiro plano. Certifique-se de que pode ser visto claramente sem desfocar o fundo.<sup>7</sup>
- O HP Context Aware oferece uma otimização baseada em IA para maximizar o desempenho quando trabalha numa mesa, conforto quando trabalha com o PC no colo e capacidade de resposta quando trabalha durante as suas deslocações.<sup>8</sup>
- O HP Dynamic Voice Leveling permite que o microfone optimize automaticamente a clareza de voz num raio de 3 metros do PC. A redução de ruído 2.0 baseada em IA utiliza a tecnologia de filtragem do ruído para melhorar a experiência de áudio e videoconferência, até mesmo durante o uso de máscara.<sup>7</sup>
- Tire partido das inovações de hardware e software da HP com a aplicação myHP. Este dashboard único inclui o acesso às definições de conferência, teclas programáveis e muito mais.<sup>6</sup>
- Este PC contém, pelo menos, 30% de plástico reciclado pós-consumo na moldura do ecrã, pelo menos 50% de plástico reciclado pós-consumo nas teclas, e a caixa e embalagem exteriores são fabricadas com materiais 100% sustentáveis.<sup>10,11</sup>
- O seu “escritório” pode ser onde mais lhe convier, permitindo-lhe ligar-se a partir de praticamente qualquer lugar com o HP EliteBook x360 830, com suporte opcional para tecnologia de banda larga sem fios até 5G e antenas (4x4) capazes de oferecer transferência e carregamento de dados a alta velocidade.<sup>5</sup>
- Proteja o seu PC de websites infetados, anexos PDF e documentos do Microsoft® Office (só de leitura) infetados, malware, ransomware ou vírus graças à segurança imposta por hardware do HP Sure Click.<sup>5</sup>
- 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 o HP Sure Sense, que utiliza inteligência artificial de aprendizagem profunda para oferecer uma proteção excepcional.<sup>13</sup>

## Portátil 2 em 1 HP Elite x360 830 G9 (13,3 pol.) Tabela de especificações



\*As imagens podem ser diferentes dos produtos

Sistemas operativos disponíveis	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 <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponível com um Contrato de Licenciamento em Volume) <sup>1</sup> Windows 10 Pro (disponível através de direitos de downgrade do Windows 11 Pro) <sup>1,2</sup> FreeDOS
Família de processadores <sup>6</sup>	Processador Intel® Core™ i7 de 12.ª geração; Processador Intel® Core™ i5 de 12.ª geração
Processadores disponíveis <sup>3,4,5,6</sup>	Intel® Core™ i5-1235U (1,3 GHz de frequência base, até 4,4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 10 núcleos, 12 threads); Intel® Core™ i7-1255U (1,7 GHz de frequência base, até 4,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 10 núcleos, 12 threads)
Memória máxima	16 GB de RAM DDR5 (4800 MHz) <sup>7</sup> Memória soldada. Suporta memória de canal duplo
Armazenamento interno	256 GB até 1 TB SSD TLC PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2 <sup>8</sup> 256 GB até 512 GB SSD TLC SED PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2 <sup>8</sup> 256 GB até 512 GB SSD Value PCIe® NVMe™ <sup>8</sup>
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	33,8 cm (13,3 pol.)
Mostrar	Ecrã tátil WUXGA IPS BrightView de 33,8 cm (13,3 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1920 x 1200); Ecrã tátil WUXGA IPS BrightView de 33,8 cm (13,3 pol.) com baixo consumo de energia e HP Eye Ease (400 nits, 100% sRGB) (1920 x 1200); Ecrã tátil WUXGA IPS antirreflexo de 33,8 cm (13,3 pol.) com tecnologia de privacidade HP Sure View Reflect e HP Eye Ease (1000 nits, 100% sRGB) (1920 x 1200); Ecrã tátil WUXGA IPS BrightView de 33,8 cm (13,3 pol.) com tecnologia de privacidade HP Sure View Reflect e HP Eye Ease (1000 nits, 100% sRGB) (1920 x 1200) <sup>17,18,19,20</sup>
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® Iris® Xe Graphics <sup>15</sup> (Suporte HD Decode, DX12 (DirectX 12), HDMI 2.0b, HDCP 2.3.)
Áudio	Áudio Bang e Olufsen, dois altifalantes estéreo, dois conjuntos de microfones frontais
Tecnologias sem fios	(Compatível com dispositivos com certificação Miracast.)
Portas e Ligações	2 portas Thunderbolt™ 4 com USB4™ Type-C® de 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 portas SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps (1 para carregamento); 1 tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 porta HDMI 2.0 <sup>13</sup> ; (O cabo HDMI é vendido em separado.); Portas opcionais: 1 leitor de smart cards (opcional)
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium – teclado com resistência a derramamentos, retroiluminação (opcional), sistema de drenagem e teclas HP DuraKeys <sup>16</sup> ; Clickpad de vidro com suporte de gestos como padrão, Touchpad de precisão Microsoft; Sensor de luz ambiente
Comunicações	Módulo HP com Controlador NFC NXP NPC300 I2C NCI; Adaptador combinado Intel® AX211 com Wi-Fi 6E (2x2), Bluetooth® 5.2 e M.2 (com vPro®); Adaptador combinado Intel® AX211 com Wi-Fi 6E (2x2), Bluetooth® 5.2 e M.2 (sem vPro®) <sup>9,10,11,12</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro (Cat. 16); Intel® 5G Solution 5000; Módulo Near Field Communication (NFC)
Câmara	Câmara HD de 5 MP com enquadramento automático; Câmara de infravermelhos (em alguns modelos) <sup>17</sup>
Software	HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer para uso comercial; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Compre o Office (vendido em separado) <sup>21,22</sup>
Software disponível	HP Smart Support <sup>57</sup>
Gestão de segurança	Absolute Persistence Module; HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Ranhura nano para cabo antirroubo; HP Sure Click; HP Sure Sense; Atualização do BIOS através da rede; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen 6; HP Client Security Manager Gen 7; Capacidade Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo); Chip de segurança incorporado TPM 2.0 (Certificação Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2 - Nível 2); HP Sure Start Gen 7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen 5; HP Sure Recover Gen 5; <sup>27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,44,45</sup>
Licenças de software de segurança	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Leitor de impressões digitais	Sensor de impressões digitais (modelos selecionados)
Funcionalidades de gestão	HP Client Management Script Library (transferência); HP Driver Packs (transferência); HP Client Catalog (transferência); HP Manageability Integration Kit Gen 4 (transferência); HP Image Assistant Gen 5 (transferência); HP Patch Assistant (transferência); HP Cloud Recovery; HP Connect para Microsoft Endpoint Manager <sup>23,24,25,26</sup>
Energia	Adaptador USB Type-C® HP Smart de 65 W; Adaptador USB Type-C® HP Smart de 45 W <sup>39</sup>
Tipo de bateria	Bateria HP Long Life de 3 células de polímero (38 Wh); Bateria HP Long Life de 3 células de polímero (51 Wh) <sup>38</sup>
Dimensões	30,01 x 21,62 x 1,92 cm
Peso	A partir de 1,32 kg (O peso varia consoante a configuração. Não inclui adaptador de alimentação.)
Rótulos ecológicos	Disponíveis configurações com registo EPEAT®; SEPA; Disponíveis configurações TCO Certified <sup>41</sup>
Certificação Energy star (série fixa)	Com certificação ENERGY STAR®
Certificação de conformidade	Marcação GS
Especificações de impacto sustentável	75% de plástico reciclado pós-consumo; 30% de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático <sup>42,43</sup>
Garantia	Opções de garantia limitada de 1 ano e de garantia limitada de software de 90 dias, dependendo do país. As baterias têm uma garantia limitada predefinida de 1 ano. Para consultar informações adicionais sobre baterias, visite <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . O serviço/assistência no local e a cobertura alargada também estão disponíveis. HP Care Pack Services são contratos de serviço/assistência alargados opcionais que se estendem para além das garantias limitadas de base. Para selecionar o nível de serviço/assistência adequado para o seu produto HP, utilize a Ferramenta de Pesquisa dos HP Care Pack Services em <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

## Portátil 2 em 1 HP Elite x360 830 G9 (13,3 pol.)

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

#### Rato sem fios HP 635



Fora do escritório. Dentro do escritório. Com um ou muitos dispositivos. Independentemente da forma como trabalha ou do que faz, há um rato que está pronto para tudo. Confortável e personalizável com botões programáveis, também inclui conectividade Bluetooth® para flexibilidade acrescida.  
Número do produto: 1D0K2AA

---

#### Teclado Dual-Mode Sem Fios HP 975



Agora pode tornar o seu teclado verdadeiramente seu enquanto desfruta de uma experiência de escrita de alta qualidade. Isto porque pode ligar até 3 dispositivos através de Bluetooth® ou USB-A. Também incluímos muitas características obrigatórias como teclas confortáveis, silenciosas e com retorno suave, das quais mais de 20 podem ser programadas com atalhos, luz de fundo inteligente controlável, e uma bateria recarregável de longa duração.  
Número do produto: 3Z726AA

---

#### Auscultadores estéreo USB HP G2



Ligue-se e prepare-se para falar e ouvir claramente o dia todo. Com cancelamento de ruído, design confortável e ajuste simples, todas as chamadas serão feitas com o maior conforto e sem qualquer interferência ou frustração.  
Número do produto: 428K6AA

---

#### Caneta HP Active Pen Recarregável G3



Leve a sua inspiração diretamente para o ecrã com HP Active Pen Recarregável G3<sup>1</sup>, a caneta digital concebida para tirar notas, desenhar e navegar pelas aplicações no ecrã. E é mais fácil que nunca tê-la sempre ao seu alcance, graças à capacidade de fixação magnética incorporada.<sup>2</sup>  
Número do produto: 6SG43AA

---

#### Hub de Viagem HP G2 com USB-C



Expanda facilmente a conectividade do seu portátil nas suas deslocações com o Hub Portátil HP com USB-C G2.<sup>1</sup> Ligue um monitor<sup>2</sup> e os seus acessórios, e carregue o seu portátil e o seu smartphone – tudo através de uma ligação por cabo USB-C™.  
Número do produto: 7PJ38AA

---

## Portátil 2 em 1 HP Elite x360 830 G9 (13,3 pol.)

### Rodapés com mensagens

- <sup>3</sup> Para usufruir do HP Presence, é necessário ter a aplicação myHP e sistema operativo Windows.
- <sup>4</sup> Funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.
- <sup>5</sup> O módulo 5G é uma funcionalidade opcional que deve ser configurada no momento da compra. Redes AT&T e T-Mobile suportadas nos Estados Unidos. Módulo concebido para redes 5G à medida que as operadoras implementam a Evolved-Universal Terrestrial Radio Access - New Radio-Dual Connectivity (EN-DC) com 100 MHz de largura de banda 5G NR e LTE, utilizando 256-QAM 4x4 tal como definido pela 3GPP. É necessária a ativação e um contrato de serviço adquirido em separado. Verifique junto de uma operadora a cobertura e a disponibilidade na sua área. As velocidades de ligação, carregamento e transferência variam consoante a rede, a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. 5G não está disponível em todos os produtos nem em todas as regiões. Retrocompatível com as tecnologias 4G LTE e 3G HSPA. Prevê-se que o módulo 5G esteja disponível em determinados países, quando suportado pela operadora.
- <sup>6</sup> É necessário ter sistema operativo Windows.
- <sup>7</sup> É necessário ter a aplicação myHP e sistema operativo Windows.
- <sup>8</sup> Disponível em determinados PCs da HP com Windows 10 e posterior e processadores Intel.
- <sup>9</sup> Para usufruir do HP Wolf Security for Business, é necessário ter Windows 10 ou posterior; inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro, HP Elite, Workstations e sistemas RPOS. Consulte os detalhes do produto para ver que funcionalidades estão incluídas e saber quais os requisitos de sistema operativo.
- <sup>10</sup> A percentagem de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.
- <sup>11</sup> 100% da caixa exterior é produzida com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável. O enchimento de fibra é produzido com fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico. Qualquer enchimento de plástico é produzido com >90% de plástico reciclado.
- <sup>12</sup> Para usufruir do HP Sure Click, é necessário ter Windows 10 e posterior. Para consultar todos os detalhes, visite [https://bit.ly/2PrlT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick).
- <sup>13</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.

### 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 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> A tecnologia multnúcleo 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>4</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>5</sup> O desempenho da tecnologia Intel® Turbo Boost varia consoante o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Para saber mais informações, acesse a [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em equipamentos configurados com processadores Intel e AMD de 7.ª geração e mais recentes nem disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- <sup>7</sup> Devido à não conformidade com as normas de referência do setor, de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos uma memória da marca 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> 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 10 e 11, até 30 GB de espaço estão reservados para software de recuperação do sistema.
- <sup>9</sup> O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) para funcionar na banda 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6E é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.
- <sup>10</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.
- <sup>11</sup> O módulo WWAN é uma funcionalidade opcional, sendo necessário configuração de fábrica e um contrato de serviço adquirido em separado. Verifique junto de uma operadora a cobertura e a disponibilidade na sua área. As velocidades da ligação variam consoante a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. 4G LTE não está disponível em todos os produtos nem em todas as regiões.
- <sup>12</sup> O módulo 4G LTE (categoria 1G) de classe Gigabit é opcional e deve ser configurado na fábrica. O módulo foi concebido para velocidades de transferência até 1 Gbps, uma vez que as operadoras implementam agregação de 5 portadoras e largura de banda de canal de 100 MHz. É necessária ativação e um contrato de serviço adquirido em separado. Retrocompatível com tecnologias 3G HSPA. Verifique junto de uma operadora a cobertura e a disponibilidade na sua área. As velocidades de ligação, carregamento e transferência variam consoante a rede, a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. 4G LTE não está disponível em todos os produtos nem em todas as regiões.
- <sup>13</sup> SuperSpeed USB de 20 Gbps não está disponível com Thunderbolt™ 4.
- <sup>14</sup> Para usufruir das capacidades da Intel® Iris® Xe Graphics, o sistema tem de estar configurado com processadores Intel® Core™ i5 ou i7 e memória Dual-Channel. Intel® Iris® Xe Graphics com processadores Intel® Core™ i5 ou i7 e memória Single-Channel só funcionarão como UHD Graphics.
- <sup>15</sup> A retroiluminação do teclado é uma funcionalidade opcional.
- <sup>16</sup> É necessário conteúdo HD para visualizar imagens em HD.
- <sup>17</sup> As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.
- <sup>18</sup> O ecrã de privacidade HP Sure View Reflect é uma funcionalidade opcional que deve ser configurada no momento da compra e foi concebida para funcionar na horizontal.
- <sup>19</sup> A luminosidade real será mais baixa com o ecrã tátil ou o HP Sure View.
- <sup>20</sup> O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.
- <sup>21</sup> Para usufruir do HP Quick Drop, é necessário ter acesso à Internet e um PC com Windows 10 ou posterior pré-instalado com a aplicação HP QuickDrop e um dispositivo Android (smartphone ou tablet) com Android 7 ou posterior com a aplicação HP QuickDrop para Android, e/ou um dispositivo iOS (smartphone ou tablet) com iOS 12 ou posterior com a aplicação HP QuickDrop para iOS.
- <sup>22</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 uma ligação à rede.
- <sup>23</sup> O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>24</sup> HP Patch Assistant disponível em determinados 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>25</sup> O HP Cloud Recovery está disponível para portáteis e desktops Z by HP, HP Elite e HP Pro com processadores Intel® ou AMD, sendo necessária uma ligação de rede com fios aberta. Nota: Para evitar a perda de dados, deverá fazer uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização. Para mais detalhes, consulte <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>26</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 Estados Unidos. A Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. Aplicam-se 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 acordo de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.
- <sup>27</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). O HP Secure Erase não suporta plataformas com Intel® Optane™.
- <sup>28</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>29</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>30</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>31</sup> As funcionalidades do HP BIOSphere Gen 6 podem variar em função da plataforma e da configuração.
- <sup>32</sup> Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 7 (disponível em determinados PCs HP Elite e HP Pro), é necessário ter Windows.
- <sup>33</sup> Para usufruir do HP Sure Start Gen 7 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter Windows 10 ou posterior.
- <sup>34</sup> Para usufruir do HP Sure Run Gen 5 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter Windows 10 ou posterior.
- <sup>35</sup> O HP Sure Recover Gen 5 com Embedded Reimaging é uma funcionalidade opcional que deve ser configurada no momento da compra. É necessário ter Windows 10. Para evitar a perda de dados, deverá fazer uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização. A recuperação através da rede Wi-Fi só está disponível em PCs com o Módulo de Wi-Fi da Intel.
- <sup>36</sup> O Leitor de Impressão Digital da HP é uma funcionalidade opcional que deve ser configurada no momento da compra.
- <sup>37</sup> A relação watt/hora (Wh) real da bateria varia consoante a capacidade do design. A capacidade da bateria diminui naturalmente com o tempo de armazenamento, o tempo, a utilização, o ambiente, a temperatura, a configuração do sistema, as aplicações carregadas, as funcionalidades, as definições de gestão de energia e outros fatores.
- <sup>38</sup> A disponibilidade pode variar consoante o país.
- <sup>39</sup> Os HP Care Packs são vendidos em separado. Os níveis de serviço/assistência e tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar dependendo da localização geográfica. O serviço/assistência tem início na data de aquisição do hardware. Aplicam-se restrições e limitações. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/cpc>. Os serviços da HP regem-se pelos termos e condições dos serviços da HP aplicáveis que são fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais de acordo com a legislação local aplicável, e esses direitos não são de forma alguma afetados pelos termos e condições dos serviços da HP ou pela Garantia Limitada HP que é fornecida com o seu produto HP.
- <sup>40</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>41</sup> A percentagem de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.
- <sup>42</sup> A percentagem de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.
- <sup>43</sup> O cabo antirruído é vendido em separado.
- <sup>44</sup> Um Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo) requer um processador Intel® vPro®, um processador AMD Ryzen™ Pro ou um processador Qualcomm® com SDB50 (Snapdragon 850) ou superior e requer 8 GB ou mais de memória do sistema. A funcionalidade Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo) pode ser ativada de fábrica.
- <sup>45</sup> Para usufruir do HP Wolf Security for Business, é necessário ter o Windows 10 ou posterior; inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro, HP Elite, RPOS e Workstation. Consulte os detalhes do produto para saber as funcionalidades de segurança incluídas e os requisitos de sistema operativo.
- <sup>46</sup> O HP Smart Support recolhe automaticamente os dados de telemetria necessários durante o arranque inicial do produto para fornecer dados de configuração e informações sobre o estado de funcionamento do dispositivo, e está disponível pré-instalado em determinados produtos, através dos HP Factory Configuration Services; ou pode ser transferido. Para obter mais informações sobre como ativar o HP Smart Support ou para fazer download, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

### Subscreva atualizações [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 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, Thunderbolt e Intel vPro são marcas comerciais ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos e noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos). Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

