

# Portátil HP EliteBook x360 1030 G7



Potência e desempenho em qualquer lugar

Trabalhe a partir de praticamente qualquer lugar com o incrivelmente fino e leve HP EliteBook x360 1030. Com um ecrã OLED UHD<sup>2</sup> opcional de 13 polegadas, este portátil fácil de transportar adapta-se a diferentes estilos de trabalho e oferece-lhe a potência e a segurança necessárias para o manter produtivo.



A HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas

#### Portabilidade extraordinária

- Este PC da nova geração oferece uma experiência de computação personalizada adequada ao seu estilo de trabalho. Os vídeos sobressaem no ecrã OLED UHD<sup>2</sup> opcional do HP EliteBook x360 1030, um portátil elegante, fino, ultraleve e versátil.

#### Trabalhe com segurança e tranquilidade

- As funcionalidades de segurança da HP funcionam em conjunto para criar uma defesa resiliente sempre alerta e rápida a responder. Do BIOS ao browser, acima e abaixo do sistema operativo, estas soluções em constante evolução ajudam a proteger o seu PC contra ameaças.

#### Capte todas as ideias

- Trabalhe onde e quando a inspiração surgir. Mantenha-se ligado com o 4G LTE sem fios<sup>4</sup>, uma bateria de elevada autonomia, e um potente processador Intel® Core™ vPro®<sup>6</sup> de 6 núcleos<sup>5</sup> de 10.ª geração.
- Proteja instantaneamente o seu ecrã de olhares curiosos, com a tecnologia de privacidade opcional HP Sure View Reflect que escurece o ecrã para uma cor acobreada refletora, tornando-o ilegível.<sup>8</sup>
- Deixe de se questionar se alguém está a observá-lo, com a paz de espírito acrescida que o HP Sure Shutter lhe proporciona. Este obturador físico integrado é ativado por uma tecla inteligente dedicada no teclado para proteger a sua privacidade.<sup>9</sup>
- Desfrute da comodidade dos controlos centralizados no novo teclado retroiluminado com uma tecla dedicada para Ligar/Desligar, um sensor de impressões digitais e uma tecla programável. Teclas com switches de borracha proporcionam uma experiência datilográfica silenciosa que todos apreciam.
- O ecrã OLED UHD opcional produz um contraste profundo entre imagens escuras e claras com capacidades quase preto.<sup>2</sup>
- O seu "escritório" pode ser onde precisa dele, permitindo-lhe ligar-se na maior parte dos locais com suporte opcional para tecnologia de banda larga sem fios até 4G com 4 antenas para transmissão e 4 para receção.
- Não sabe onde deixou o seu HP EliteBook x360 1030? Com a solução Tile™ (opcional), pode utilizar uma aplicação intuitiva para encontrar o seu equipamento, esteja este perto ou longe, mesmo que esteja desligado.<sup>10</sup>
- Reative o seu PC quando se aproxima e bloqueie-o quando se afasta com o HP Presence Aware. Um sensor de proximidade avançado deteta a sua presença e ativa a câmara e o Windows Hello para confirmar a sua identidade e desbloquear o seu PC.<sup>11</sup>
- Zele pela sua saúde e bem-estar no trabalho com a HP WorkWell. Concebida para o ensinar a fazer pausas, exercitar o corpo e apresentar dicas para aumentar a produtividade, esta aplicação recomenda hábitos saudáveis personalizados para si.<sup>12</sup>
- Obtenha a combinação excepcional de desempenho, capacidade de resposta, conectividade e velocidade com os processadores Intel® Core™ vPro® de 10.ª geração que lhe permitem iniciar programas, criar e ligar-se com rapidez e fiabilidade.<sup>5,6</sup>
- Capte ideias e anote documentos com a sensibilidade de elevada pressão e a força de ativação baixa da Caneta HP Active Pen G3 com Bateria Recarregável opcional. A caneta até envia um alerta de proximidade se se esquecer dela.<sup>14</sup>

## Portátil HP EliteBook x360 1030 G7 Tabela de especificações



Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 Pro (64 bits) – a HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language (64 bits) <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise disponível com um Contrato de Licenciamento em Volume) <sup>1</sup> FreeDOS
Família de processadores <sup>6</sup>	Processador Intel® Core™ i7 Gen 10 (i7-10810U); Processador Intel® Core™ i7 Gen 10 (i7-10710U); Processador Intel® Core™ i7 Gen 10 (i7-10610U); Processador Intel® Core™ i5 Gen 10 (i5-10310U); Processador Intel® Core™ i5 Gen 10 (i5-10210U)
Memória máxima	SDRAM LPDDR4-2933 de 32 GB <sup>7</sup> Memória soldada. Suporta memória de canal duplo
Armazenamento interno	até 512 GB SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 com memória Intel® Optane™ H10 de 32 GB <sup>8,9</sup> até 256 GB SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 com memória Intel® Optane™ H10 de 16 GB <sup>8,9</sup> 256 GB até 2 TB SSD TLC PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 <sup>8</sup> 256 GB até 512 GB SSD TLC PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup> 256 GB até 512 GB SSD TLC SED PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 <sup>8</sup>
Ecrã	Ecrã tátil FHD IPS BrightView de 33,8 cm (13,3 pol.) com Corning® Gorilla® Glass 5 e baixo consumo de energia (400 nits, 72% NTSC) (1920 x 1080); Ecrã tátil FHD IPS antirreflexo de 33,8 cm (13,3 pol.) com Corning® Gorilla® Glass 5 e baixo consumo de energia (400 nits, 72% NTSC) (1920 x 1080); Ecrã tátil FHD IPS BrightView de 33,8 cm (13,3 pol.) com Corning® Gorilla® Glass 5 e Tecnologia de privacidade HP Sure View Reflect (1000 nits, 72% NTSC) (1920 x 1080); Ecrã tátil FHD IPS antirreflexo 33,8 cm (13,3 pol.) com Corning® Gorilla® Glass 5 e Tecnologia de privacidade HP Sure View Reflect (1000 nits, 72% NTSC) (1920 x 1080); Ecrã tátil AMOLED 4K UHD UWVA BrightView de 33,8 cm (13,3 pol.) com Corning® Gorilla® Glass 5 e baixo consumo de energia (400 nits, 72% NTSC) (3840 x 2160) <sup>15,16,17,38</sup>
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica Intel® Premium UHD <sup>15</sup> (Suporta HD Decode, DX12, e HDMI 1.4b.)
Áudio	Áudio Bang & Olufsen, 4 colunas estéreo Premium, microfone de matriz dupla virado para o utilizador e dois microfones virados para o exterior
Tecnologias sem fios	Adaptador combinado Intel® AX201 com Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5 (com vPro™); Adaptador combinado Intel® AX201 com Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5 (sem vPro™); Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (Cat. 9) <sup>11,12,13</sup> (Compatível com dispositivos com certificação Miracast.)
Portas e Ligações	2 portas USB 3.1 Type-C® com suporte Thunderbolt™; 2 portas USB 3.1 Gen 1 (carregamento); 1 entrada combinada para auscultador/microfone; 1 HDMI 1.4b; 1 ranhura externa para Nano SIM para WWAN (O cabo HDMI é vendido em separado.)
Dispositivos de Entrada	Teclado silencioso HP, resistente a derrames, com retroiluminação e DuraKeys; ClickPad de vidro, Microsoft Precision Touchpad, suporte de gestos como predefinição;
Comunicações	Módulo HP com controlador NFC NXP NPC300 I2C NCI (modelos selecionados) <sup>14</sup> ;
Câmara	Câmara Web HD (720p); Câmara Web HD de infravermelhos com tecnologia de privacidade <sup>15</sup>
Gestão de segurança	Absolute Persistence Module; HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Power-On Authentication; HP Pre-Boot Authentication; Chip de segurança incorporado TPM 2.0 incluído com Windows 10 (certificação Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen 5; HP Sure Sense; HP Master Boot Record Security; Suporte para cadeados de chassis e cabos antirroubo; HP Client Security Manager Gen 6; HP Sure Start Gen 6; HP Sure Run Gen 3; HP Sure Recover Gen 3; HP Presence Aware <sup>21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32</sup>
Leitor de impressões digitais	Sensor impressões digitais
Funcionalidades de gestão	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen 4 <sup>19,20</sup>
Energia/Alimentação	Adaptador USB Type-C® HP Smart de 65 W <sup>33</sup>
Tipo de bateria	Bateria HP de grande autonomia de 4 células, de polímeros de íões de lítio, 54 Wh
Dimensões	30,37 x 19,39 x 1,61 cm
Peso	A partir de 1,21 kg (O peso varia consoante a configuração.)
Conformidade com standards de eficiência energética	Certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, aceda a <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> . <sup>35</sup>
Especificações ambientais	Baixo teor de halogéneo; Certificação TCO 8.0 <sup>36</sup>
Garantia	3 anos de garantia limitada de peças e mão de obra (3/3/0). São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

## Portátil HP EliteBook x360 1030 G7

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

#### Transformador USB-C HP de 65 W



Alimente e carregue o seu portátil ou tablet<sup>1</sup> a partir da porta USB-C™ com o Transformador USB-C™ HP de 65 W. Alimente e carregue o seu portátil ou tablet<sup>1</sup> a partir da porta USB-C™ com o Transformador USB-C™ HP de 65 W.  
Número do produto: 1HE08AA

#### Estação de ancoragem HP USB-C G5



Comece a trabalhar com um só cabo a partir do seu portátil com USB-C™<sup>1</sup> para os monitores, dispositivos e rede com fios com a Estação de ancoragem HP USB-C G5 versátil, elegante e compacta. A Estação de ancoragem é compatível com portáteis de marcas como HP, Apple®, Dell, Lenovo e muito mais.<sup>2</sup> Melhor na sua classe da HP, com funções, funcionalidades e design superior para o profissional empresarial mais exigente  
Número do produto: 5TW10AA

#### Pasta HP Executive para 14,1 pol. Slim



Enfrente o mundo em estilo com a capa para portáteis da série HP Executive que oferece um aspeto elegante e profissional. O perfil fino e os materiais de primeira qualidade revelam ousadia e mantêm os seus dispositivos e dados trancados. As viagens são despreocupadas e o carregamento dos dispositivos é simples, mesmo fora da mala. Melhor na sua classe da HP, com funções, funcionalidades e design superior para o profissional empresarial mais exigente  
Número do produto: 6KD04AA

#### Suporte para hardware HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local para portáteis



Durante 5 anos, terá o suporte de hardware do seu equipamento informático no local, no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado pela HP, se a questão não puder ser resolvida remotamente.  
Número do produto: U7861E

---

## Portátil HP EliteBook x360 1030 G7

### Rodapés com mensagens

- <sup>2</sup> O ecrã OLED UHD é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.
- <sup>4</sup> O módulo 4G LTE é opcional e tem de ser configurado na fábrica. Para usufruir do módulo, é necessário ativação e a aquisição em separado de um contrato de serviço. Retrocompatível com tecnologias HSPA 3G. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de uma operadora. As velocidades de ligação, carregamento e transferência variam consoante a rede, a localização, o ambiente, as condições de rede e outros fatores. 4G LTE não está disponível em todos os produtos nem em todas as regiões.
- <sup>5</sup> Os processadores Intel® Core™ de 6 núcleos são opcionais. 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>6</sup> Para usufruir de todas as funcionalidades da Tecnologia Intel® vPro™, é necessário Windows, um processador capaz de suportar vPro, um chipset Q370 (ou superior) compatível com vPro e placa WLAN compatível com vPro. Algumas funcionalidades, como Intel® Active Management Technology (Intel® AMT) e Intel® Virtualization Technology (Intel® VT), necessitam de software adicional de terceiros para funcionarem. A disponibilidade de aplicações de futuras "virtual appliances" para a Tecnologia Intel vPro depende de fornecedores terceiros de software. A compatibilidade com futuras "virtual appliances" ainda não foi determinada.
- <sup>7</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.
- <sup>8</sup> A tecnologia de privacidade integrada HP Sure View Reflect é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra e foi concebida para funcionar com o ecrã na horizontal.
- <sup>9</sup> O HP Sure Shutter está disponível apenas em PCs equipados com uma câmara HD ou IV (infravermelhos) e tem de ser instalado na fábrica.
- <sup>10</sup> Tile é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada na fábrica. Para usufruir da solução Tile, é necessário Windows 10. Para usufruir de algumas funcionalidades, é necessário aderir ao Tile Premium (subscrição opcional). Não está disponível em modelos com o módulo WWAN M.2. A aplicação Tile para Windows 10 pode ser transferida na Loja Windows. A aplicação para smartphone pode ser transferida na App Store e na Google Play. É necessário iOS 11 ou posterior, ou Android 6.0 ou posterior. Consulte <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778> para saber mais detalhes. A HP Tile funciona desde que o PC tenha bateria.
- <sup>11</sup> É necessário Windows 10 e configuração do reconhecimento facial através do Windows Hello.
- <sup>12</sup> Para usufruir da HP WorkWell, é necessário Windows 10. Não está disponível em todos os países e pode ser transferida na Loja Windows.
- <sup>14</sup> Vendido separadamente ou como funcionalidade 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 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>3</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>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, aceda 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 produtos 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 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> Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. No Windows 10, até 30 GB estão reservados para software de recuperação do sistema.
- <sup>9</sup> A aceleração do sistema com a memória Intel® Optane™ não substitui nem aumenta a DRAM no seu sistema. É necessário um processador Intel® Core™ Gen 8 ou superior, a versão do BIOS com suporte para Intel® Optane™, Windows 10 de 64 bits e um controlador Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- <sup>10</sup> Para usufruir de todas as funcionalidades da Tecnologia Intel® vPro™ é necessário Windows, um processador capaz de suportar vPro, um chipset Q370 (ou superior) compatível com vPro e placa WLAN compatível com vPro. Algumas funcionalidades, como Intel® Active Management Technology (Intel® AMT) e Intel® Virtualization Technology (Intel® VT), necessitam de software adicional de terceiros para funcionarem. A disponibilidade de aplicações de futuras "virtual appliances" para a Tecnologia Intel vPro depende de fornecedores terceiros de software. A compatibilidade desta geração de hardware baseado na Tecnologia Intel vPro com futuras "virtual appliances" ainda não foi determinada.
- <sup>11</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. O Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11ac 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.
- <sup>12</sup> O módulo WWAN é uma funcionalidade opcional, sendo necessário a configuração de fábrica e um contrato de serviço adquirido em separado. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de uma operadora de serviços. As velocidades de ligação variam consoante a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. O 4G LTE não está disponível em todos os produtos nem em todas as regiões.
- <sup>13</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>14</sup> As funcionalidades opcionais têm de ser configuradas no momento da compra.
- <sup>15</sup> É necessário conteúdo HD para visualizar imagens em HD.
- <sup>16</sup> As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.
- <sup>17</sup> A tecnologia de privacidade integrada HP Sure View Reflect é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra e foi concebida para funcionar na horizontal.
- <sup>18</sup> O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.
- <sup>19</sup> Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>20</sup> O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>21</sup> O agente Absolute é fornecido desligado e será ativado quando os clientes ativarem uma subscrição adquirida. As subscrições podem ser adquiridas para períodos que abrangem vários anos. O serviço é limitado. Verifique com a Absolute a disponibilidade fora dos EUA. A Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. São aplicadas determinadas condições. Para saber mais informações, aceda a <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. O Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se utilizado, a Recovery Guarantee será considerada nula e sem efeito. Para utilizar o serviço Data Delete, os clientes devem assinar primeiro um acordo de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.
- <sup>23</sup> O HP Secure Erase deve ser utilizado segundo os métodos de "sanitização" de unidades de armazenamento de dados referidos na publicação SP 800-88 do National Institute of Standards and Technology (NIST). O HP Secure Erase não suporta plataformas com Intel® Optane™.
- <sup>24</sup> O TPM do firmware é a versão 2.0. O TPM do hardware é a versão v1.2, que é um subconjunto da versão de especificação v0.89 do TPM 2.0 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT). O TPM é a versão 2.0. O TPM do hardware é a versão v1.2, que é um subconjunto da versão de especificação v0.89 do TPM 2.0 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>25</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>26</sup> Para atualizações, é necessário consentimento prévio do utilizador referente ao Windows Defender e ligação à Internet.
- <sup>27</sup> O HP BIOSphere Gen 5 está disponível em determinados PC HP Pro e HP Elite. Consulte as especificações do produto para obter mais detalhes. As funcionalidades podem variar em função da plataforma e das configurações.
- <sup>28</sup> É necessário Windows 10 para o HP Sure Sense.
- <sup>29</sup> O HP Client Security Manager Gen 6 requer Windows e está disponível em determinados PC HP Pro e Elite.
- <sup>30</sup> O HP Sure Start Gen 6 está disponível em determinados PC da HP com processadores Intel.
- <sup>31</sup> O HP Sure Run Gen 3 está disponível em determinados PC HP Pro, Elite e Workstation com Windows 10 com determinados processadores Intel® ou AMD.
- <sup>32</sup> HP Sure Recover Gen 3 disponível nalguns PC da HP; requer uma ligação de rede aberta. Não está disponível em plataformas com várias unidades de armazenamento interno. Tem de efetuar uma cópia de segurança de ficheiros, dados, fotografias, vídeos, entre outros elementos importantes, antes de utilizar o HP Sure Recover, para evitar a perda de dados.
- <sup>33</sup> A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- <sup>34</sup> Os HP Care Packs são vendidos em separado. Os níveis de serviço e os tempos de resposta dos serviços HP Care poderão variar dependendo da sua localização geográfica. O serviço tem início na data de aquisição do hardware. São aplicadas restrições e limitações. Para saber mais detalhes, consulte [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Os serviços da HP regem-se pelos Termos e Condições de serviço da HP aplicáveis, 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 afetados, de forma alguma, pelos Termos e Condições de serviço da HP ou pela Garantia Limitada da HP fornecida com o produto HP.
- <sup>35</sup> Com base no registo EPEAT® dos EUA, de acordo com a norma EPEAT® IEEE 1680.1-2018. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>36</sup> As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos não contêm baixo teor de halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a compra poderão não conter baixo teor de halogéneo.
- <sup>38</sup> O ecrã tátil e a tecnologia de privacidade HP Sure View diminuem a luminosidade efetiva.

## 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 da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Intel, Core, vPro, Thunderbolt e Optane são marcas comerciais ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. Bluetooth é uma marca comercial, propriedade do respetivo titular, 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 E.U.A.). Qualcomm é uma marca comercial da Qualcomm Incorporated, registada nos E.U.A. e noutros países, utilizada com permissão. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

Julho 2020

