

# HP Elite x2 1013 G3



## Desempenho de PC. Agilidade de tablet.

Encare facilmente o seu dia com o desempenho de PC ideal e dê asas à criatividade com a liberdade de um tablet. Potentes processadores executam facilmente as suas aplicações profissionais, enquanto a mobilidade de um tablet lhe permite trabalhar em qualquer lugar. O HP Elite x2 1013 é o dispositivo destacável ideal.



## A HP recomenda o Windows 10 Pro.

### Criatividade sem limites

- Execute facilmente as suas aplicações profissionais com este PC destacável profissional de 13 polegadas incrivelmente fino e leve. Desfrute de uma experiência de tablet autêntica com a caneta recarregável HP Active Pen<sup>2</sup> opcional.

### Concebido para ligar pessoas

- Junte-se à equipa ou mantenha-se ligado entre continentes. A colaboração está no ADN do HP Elite x2 1013, equipado com sistema de som premium, câmaras de alta resolução e um microfone traseiro.

### Proteja-se de olhares indiscretos

- Proteja o seu PC de ameaças externas, com um conjunto completo de ferramentas de segurança. Proteja-se de olhares indiscretos enquanto trabalha nas suas criações no HP Elite x2 1013, com o ecrã de privacidade HP Sure View<sup>3</sup> integrado opcional e a aplicação HP Sure View no modo de tablet<sup>4</sup>.
- Seja produtivo com o Windows 10 Pro<sup>1</sup> e as poderosas funcionalidades de segurança, colaboração e conectividade da HP.
- Tome notas, satisfaça o seu lado criativo e navegue no seu PC com a caneta recarregável HP Active Pen<sup>2</sup> opcional que proporciona uma experiência de escrita e desenho autêntica e inspiradora.
- Proteja instantaneamente a sua privacidade com o ecrã de privacidade HP Sure View Gen2<sup>3</sup> integrado opcional e a aplicação HP Sure View<sup>4</sup>. Com o simples toque de um botão, o ecrã fica ilegível para os que o rodeiam enquanto vê os seus conteúdos com toda a nitidez e privacidade.
- Proteja o seu PC de websites e anexos infetados, malware, ransomware e vírus graças à segurança imposta por hardware do HP Sure Click<sup>5</sup>.
- Proteja o firmware, algo que o antivírus não é capaz de fazer! A proteção da capacidade de autorrecuperação imposta por hardware, disponibilizada pelo HP Sure Start Gen4<sup>6</sup>, recupera automaticamente o BIOS de malware, rootkits ou corrupção.
- Mantenha as suas aplicações e processos essenciais em plena execução, mesmo que o malware tente encerrá-los, graças à proteção da capacidade de autorrecuperação.<sup>7</sup>
- Reforce a sua segurança com até três fatores de autenticação, incluindo impressões digitais e reconhecimento facial<sup>8</sup>.
- Restaure, de forma rápida e segura, para a última imagem do PC através de uma ligação de rede com o HP Sure Recover<sup>9</sup>.
- O HP Manageability Integration Kit Gen2<sup>10</sup> acelera a criação de imagens e a gestão de hardware, BIOS e segurança através do Microsoft System Center Configuration Manager.
- Mantenha-se ligado com suporte para a mais recente tecnologia de banda larga sem fios 4G LTE global<sup>11</sup>.

## HP Elite x2 1013 G3

### Tabela de especificações



Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (apenas National Academic) <sup>1,2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup>
Família de processadores <sup>5</sup>	Processador Intel® Core™ i7 de 8.ª geração (i7-8550U); Processador Intel® Core™ i7 de 8.ª geração (i7-8650U); Processador Intel® Core™ i5 de 8.ª geração (i5-8350U); Processador Intel® Core™ i3 de 8.ª geração (i3-8130U);
Processadores disponíveis <sup>3,4,5,6,7</sup>	Intel® Core™ i5-8250U com Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz de frequência base, até 3,4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-8550U com Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz de frequência base, até 4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Processador Intel® Core™ i7-8650U (com vPro™) com Intel® UHD Graphics 620 (1,9 GHz de frequência base, até 4,2 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Processador Intel® Core™ i5-8350U (com vPro™) com Intel® UHD Graphics 620 (1,7 GHz de frequência base, até 3,6 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos);
Memória Máxima	Até SDRAM LPDDR3-2133 (16 GB); <sup>8</sup> Nota de memória padrão: Memória soldada. Suporta memória de canal duplo
Armazenamento interno	256 GB Até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® M.2 <sup>9</sup> Até 512 GB SSD SED PCIe® M.2 <sup>9</sup> Até 128 GB SSD M.2 PCIe® <sup>9</sup>
Ecrã	Ecrã tátil 3k x 2k IPS com retroiluminação LED de 33,02 cm (13 pol.) com Corning® Gorilla® Glass 4 (450 cd/m², sRGB a 100%) (3000 x 2000); Ecrã tátil FHD IPS eDP com retroiluminação LED de 33,02 cm (13 pol.), tecnologia de privacidade HP Sure View e Corning® Gorilla® Glass 4 (700 cd/m², sRGB a 100%) (1920 x 1280) <sup>14,17,18,19</sup>
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® UHD Graphics 620; <sup>14</sup>
Tecnologias Sem Cabos	Adaptador combinado Intel® Dual-Band Sem Fios-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) com Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2 (sem vPro™); Adaptador combinado Intel® Dual-Band Sem Fios-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) com Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2 (com vPro™); Módulo de Banda Larga Móvel LTE/HSPA+ com GPS HP It4132; Módulo de Banda Larga Móvel LTE/HSPA+ com GPS HP It4220 <sup>10,11,12,13</sup>
Slots de Expansão	1 Nano SIM;
Portas e Ligações	1 Tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 Porta USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (alimentação, DisplayPort™); 2 Portas USB 3.1 Type-C™ com suporte Thunderbolt™; (Os cabos não estão incluídos.)
Dispositivo de entrada	Teclado de colaboração HP Premium Clickpad com suporte de gestos multi-toque Acelerómetro; Sensor de luz ambiente; Giroscópio; Proximidade; Magnetómetro; Sensor de efeito Hall;
Webcam	Câmara de 5 MP com indicador LED (frontal); Câmara de infravermelhos para autenticação facial com Windows Hello; Câmara de 8 MP (traseira); <sup>14,15,16</sup>
Software disponível	HP ePrint Driver + HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Software HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise; HP PhoneWise; Compre o Office (vendido em separado); <sup>13,20,21,22,23</sup>
Gestão de Segurança	Absolute Persistence Module; HP BIOSphere Gen4; HP Device Access Manager; HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; Sensor de Impressões Digitais da HP; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; Chip de segurança incorporado TPM 2.0 com Windows 10 (com certificação Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; HP SureStart Gen4; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; Configurações RAID; HP Sure Run; HP Sure Recover; <sup>27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37</sup>
Energia/Alimentação	Adaptador USB Type-C™ (65 W); <sup>40</sup> Bateria HP Long Life de 4 células de iões de lítio (50 Wh); <sup>40</sup> Até 10 horas e 30 minutos; <sup>39</sup> (A bateria é interna e não é substituível pelo utilizador. Substituível pela garantia.)
Dimensões	30 x 0,79 x 23,15 cm (tablet); 30 x 1,33 x 23,15 cm (tablet com teclado);
Peso	A partir de 0,82 kg (tablet); A partir de 1,17 kg (tablet com teclado) (O peso varia consoante configuração.)
Meio ambiente	Baixo teor de halogéneo; Certificação TCO 5.0 <sup>43</sup>
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® disponíveis
Garantia	A HP Services oferece opções de garantia limitada de 1 ano e opções de garantia limitada de software de 90 dias, dependendo do país. As baterias têm uma garantia limitada de base de 1 ano. As baterias de longa duração (HP Long Life) terão a mesma garantia que a plataforma. Para consultar informação adicional sobre baterias, acesse a <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty">http://www.hp.com/support/batterywarranty</a> . A assistência no local e a cobertura alargada também estão disponíveis. HP Care Pack Services são contratos de assistência alargados opcionais que se estendem para além das garantias limitadas de base. Para selecionar o nível de assistência adequado ao seu produto da 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> .

## HP Elite x2 1013 G3

### Acessórios e serviços (não incluídos)

Bloqueio do cabo com chave  
HP Nano



Bloqueie o seu portátil ou tablet no escritório e em áreas públicas de tráfego elevado ao fixá-lo numa superfície segura com o Bloqueio com chave HP Nano de perfil fino.

**Número do produto: 1AJ39AA**

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 Mini  
USB-C HP



Aumente a produtividade em movimento com a porta de expansão simples do tamanho do bolso moderna e funcional. A Estação de Ancoragem Mini HP USB-C™ tem um design moderno texturado e pacotes de passagem de carregamento<sup>1</sup> e dados, vídeos, rede e dispositivo de conectividade<sup>2</sup> numa estação de ancoragem compacta e portátil.

**Número do produto: 1PM64AA**

Power Bank para portátil  
USB-C da HP



Aumente o tempo de atividade do seu notebook<sup>1</sup> e carregue os seus dispositivos USB do dia a dia ao mesmo tempo com o portátil e carregável Power Bank para Notebook HP.

**Número do produto: 2NA10AA**

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**



# HP Elite x2 1013 G3

## Rodapés com mensagens

- <sup>1</sup> Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e/ou software atualizados e/ou adquiridos separadamente para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Podem ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderão existir requisitos adicionais ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.
- <sup>3</sup> O ecrã de privacidade HP Sure View integrado é uma funcionalidade opcional e requer o ecrã FHD de 700 nits opcional que deve ser configurado no momento da compra.
- <sup>4</sup> O ecrã de privacidade HP Sure View integrado é uma funcionalidade opcional e requer o ecrã FHD de 650 nits opcional que deve ser configurado no momento da compra, tendo sido concebido para funcionar na orientação horizontal.
- <sup>5</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. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conhecer todas as plataformas compatíveis, à medida que se tornam disponíveis.
- <sup>6</sup> O HP Sure Start Gen4 está disponível em dispositivos HP EliteBook equipados com processadores Intel® de 8.ª geração.
- <sup>7</sup> O HP Sure Run está disponível em PC HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- <sup>8</sup> O HP Multi-Factor Authenticate requer um processador Intel® Core™ de 7.ª ou 8.ª geração, placa gráfica Intel® integrada e WLAN Intel®. Três fatores de autenticação requerem um processador Intel® vPro™.
- <sup>9</sup> O HP Sure Recover está disponível em PC HP Elite com processadores AMD ou Intel® de 8.ª geração e requer uma ligação de rede aberta com fios. Deverá efetuar uma cópia de segurança de ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes de utilizar o HP Sure Recover, para evitar a perda de dados.
- <sup>10</sup> O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>11</sup> As funcionalidades opcionais são vendidas em separado ou como funcionalidades suplementares. WWAN requer um contrato de serviços adquirido em separado. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de um fornecedor de serviços. O módulo 4G LTE não está disponível em todos os produtos e em todas as regiões.

## Especificações técnicas renúncias

- <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 todo o partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma 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> Nota: Alguns dispositivos para utilização académica serão automaticamente atualizados para o Windows 10 Pro Education com o Windows 10 Anniversary Update. As funcionalidades variam; aceda a <https://aka.ms/ProEducation> para obter mais informação sobre as funcionalidades do Windows 10 Pro Education.
- <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 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>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> NOTÁ: 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 ou disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- <sup>6</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>7</sup> Algumas funcionalidades da tecnologia vPro, tais como Intel® Active Management Technology (Intel® AMT) e Intel® Virtualization Technology, necessitam de software adicional de terceiros para funcionar. A disponibilidade de futuras "aplicações virtuais" para tecnologia Intel vPro depende de fornecedores terceiros de software. A compatibilidade desta geração de hardware baseado na tecnologia Intel vPro com futuras "máquinas virtuais" ainda não foi determinada.
- <sup>8</sup> Devido à não conformidade com as normas de referência do setor de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos a memória da marca HP para assegurar a devida compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acordo com a velocidade de memória mais baixa.
- <sup>9</sup> Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 30 GB (para o Windows 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.
- <sup>10</sup> É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, vendidos em separado. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. As especificações da WLAN 802.11ac 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 WLAN 802.11ac.
- <sup>11</sup> A Dynamic Regulatory Solution mudará automaticamente AC WLAN para abgn, através de pesquisa passiva ao entrar na Indonésia.
- <sup>12</sup> O módulo WWAN é opcional, deve ser configurado na fábrica e requer um contrato de serviço adquirido em separado. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de um fornecedor de serviços. As velocidades de ligação variam consoante a localização, o ambiente, as condições de rede e outros fatores. O módulo 4G LTE não está disponível em todos os produtos e 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> É necessário conteúdo HD para visualizar imagens HD.
- <sup>15</sup> Vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional. O Microsoft Hello requer Windows 10.
- <sup>16</sup> É necessário acesso à Internet.
- <sup>17</sup> Vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- <sup>18</sup> As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.
- <sup>19</sup> O ecrã de privacidade HP Sure View integrado é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da aquisição.
- <sup>20</sup> A aplicação HP WorkWise para smartphone pode ser transferida gratuitamente no Google Play. A partir de setembro de 2017, a HP WorkWise deixará de ser compatível com dispositivos iOS ou iPhone®.
- <sup>21</sup> O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.
- <sup>22</sup> HP PhoneWise Client poderá não estar disponível com HP Workwise. Para conhecer as plataformas suportadas e consultar os requisitos de sistema para o HP PhoneWise, aceda a [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- <sup>23</sup> O HP ePrint Driver (controlador) requer uma ligação à Internet para a impressora HP com ligação à web e um registo de conta HP ePrint (para consultar uma lista de impressoras compatíveis, documentos de apoio, tipos de imagem e outras informações sobre o HP ePrint, aceda a [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Os tempos de impressão e as velocidades de ligação poderão variar.
- <sup>24</sup> Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>25</sup> O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>26</sup> É necessária uma subscrição do Ivanti Management Suite.
- <sup>27</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 E.U.A. A Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. São aplicadas determinadas condições. Para obter informações completas, 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 Absolute 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>28</sup> O HP BIOSphere Gen4 requer processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração. As funcionalidades poderão variar de acordo com a plataforma e as configurações.
- <sup>29</sup> O HP Client Security Suite Gen4 requer Windows e processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- <sup>30</sup> O Sensor de Impressões Digitais da HP é vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- <sup>31</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 browser da Internet.
- <sup>32</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>33</sup> O HP Sure Click está disponível em determinadas plataformas da HP e suporta Microsoft® Internet Explorer e Chromium™. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conhecer todas as plataformas compatíveis, à medida que se tornam disponíveis.
- <sup>34</sup> O HP Sure Recover está disponível em PC HP Elite com processadores AMD ou Intel® de 8.ª geração, e requer uma ligação de rede aberta com fios. Não disponível em plataformas com várias unidades de armazenamento interno, Intel® Optane™. Deverá efetuar uma cópia de segurança de ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes d utilização, para evitar a perda de dados.
- <sup>35</sup> O HP Sure Run está disponível em dispositivos HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD® de 8.ª geração.
- <sup>36</sup> O HP Sure Start Gen4 está disponível em dispositivos HP EliteBook equipados com processadores Intel® de 8.ª geração.
- <sup>37</sup> Microsoft Defender requer consentimento prévio do utilizador e ligação à Internet para atualizações.
- <sup>38</sup> A autonomia da bateria no Windows 10, de acordo com o software MobileMark 2014 (MM14), depende de vários fatores, incluindo o 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. Para saber mais informações, aceda a [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>40</sup> Suporta tecnologia de carregamento rápido HP Fast Charge.
- <sup>41</sup> Os HP Care Packs são vendidos em separado. Os níveis de assistência e tempos de resposta para os HP Care Packs poderão variar consoante a sua localização geográfica. A assistência tem início na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para saber mais informações, aceda a [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Os serviços da HP são regidos pelos termos e condições de serviço da HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da aquisição. O cliente pode possuir direitos legais adicionais de acordo com a legislação local aplicável, e tais direitos não são afetados, de forma alguma, pelos Termos e Condições de serviço da HP ou pela Garantia Limitada da HP fornecida com o seu produto HP.
- <sup>42</sup> Registo EPEAT® se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, aceda a [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Na loja de opções de outros fabricantes da HP, pesquise no separador de pesquisa por acessórios de gerador solar em [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>43</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.

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

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para produtos da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que os acompanham. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituição de garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados. Intel, Core e Intel vPro são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca comercial registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

