



PC All-in-One Profissional HP ProOne 440 G5 de 23,8 pol.

Equipado para ambientes de trabalho versáteis

Easy to deploy, sleek, and feature-rich, the HP ProOne 440 23.8-inch All-in-One PC features a contemporary design with business-class performance, collaboration, security, and manageability features.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Tamanho do ecrã: 23,8 polegadas (medido na diagonal)

Design elegante e refinado

- O design elegante, o ecrã antirreflexo de moldura fina e as linhas simples tornam este PC All-in-One adequado para um balcão de atendimento ou ambientes de trabalho com espaço limitado.

Opções poderosas

- Obtenha elevado desempenho e capacidade de expansão com um processador Intel® Core™ de 9.ª geração² e USB Type-C™, bem como funcionalidades opcionais, como memória Intel® Optane™³, placa gráfica dedicada⁴ e uma porta de entrada/saída configurável⁵.

Colaboração de classe executiva

- Usufrua de ferramentas de colaboração impressionantes como o HP Noise Cancellation e uma câmara de infravermelhos opcional.⁶

Segurança e capacidade de gestão exclusivas da HP

- Impeça violações de dados e períodos de inatividade com HP BIOSphere Gen 5⁷ e simplifique a gestão com o HP Manageability Integration Kit.⁸
- Seja produtivo em qualquer situação. O Windows 10 Pro, aliado a poderosas funcionalidades de segurança, colaboração e conectividade da HP, ajuda-o a encarar facilmente o seu dia.
- Maximize a vida útil do seu PC à medida que os requisitos da sua empresa vão mudando, com opções que lhe permitem expandir na altura que mais lhe convier, incluindo unidades M.2, unidades SATA e memória DDR4.
- Combine este PC All-in-One compacto com a opção de montagem para se adaptar ao seu espaço de trabalho e tipo de utilização.
- Mantenha a produtividade elevada e o tempo de inatividade reduzido com a automatização ao nível do firmware do HP BIOSphere Gen 5. Os seus PCs usufruem de proteção adicional graças a atualizações automáticas e a verificações de segurança.
- Reforce a sua segurança utilizando vários fatores de autenticação e políticas reforçadas a nível do chip de silício.
- Simplifique a segurança do seu PC. O HP Client Security Manager Gen 5 oferece uma interface única para configurar e gerir funcionalidades de segurança poderosas do seu PC.
- Proteja o seu PC de websites e anexos infetados, malware, ransomware e vírus graças à segurança imposta por hardware do HP Sure Click.

PC All-in-One Profissional HP ProOne 440 G5 de 23,8 pol. Tabela de especificações

	
Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (apenas National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Família de processadores ⁸	Processador Intel® Core™ i3 de 8.ª geração (i3-8100, i3-8100T); Processador Intel® Core™ i5 de 8.ª geração (i5-8500, i5-8500T); Processador Intel® Core™ i7 de 8.ª geração (i7-8700, i7-8700T); Processador Intel® Core™ i3 de 9.ª geração (i3-9100, i3-9100T, i3-9300, i3-9300T); Processador Intel® Core™ i5 de 9.ª geração (i5-9500, i5-9500T, i5-9600, i5-9600T); Processador Intel® Core™ i7 de 9.ª geração (i7-9700, i7-9700T); Processador Intel® Core™ i9 de 9.ª geração (i9-9900, i9-9900T); Os processadores Intel® Celeron® (G4930, G4930T) são apenas para Windows 10; Os processador Intel® Pentium® (G5420, G5420T, G5600, G5600T, G5620) são apenas para Windows 10)
Processadores disponíveis ^{5,17,32,33}	Intel® Core™ i7-8700T com Intel® UHD Graphics 630 (2,4 GHz de frequência base, até 4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-8500T com Intel® UHD Graphics 630 (2,1 GHz de frequência base, até 3,5 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i3-8100T com Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz de frequência base, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-9500T com Intel® UHD Graphics 630 (2,2 GHz de frequência base, até 3,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i3-9100T com Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz de frequência base, até 3,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5420T com Intel® UHD Graphics 610 (3,2 GHz de frequência base, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G4930T com Intel® UHD Graphics 610 (3 GHz de frequência base, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-9700T com Intel® UHD Graphics 630 (2 GHz de frequência base, até 4,3 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 8 núcleos) suporta Tecnologia Intel® vPro™
Chipset ³²	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (sem vPro)
Luminosidade	250 nits
Factor de forma	All-in-one
Memória máxima	SDRAM DDR4-2666 (64 GB) ^{5,7,20} Velocidades de transferência que atingem até 2666 MT/s.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB até 2 TB HDD SATA ³ até 500 GB HDD SATA SED Opal 2 até 500 GB HDD SATA SED FIPS 256 GB até 512 GB SSD SATA ³ 256 GB até 512 GB SSD SATA SED Opal 2 256 GB até 512 GB SSD SED FIPS SATA 256 GB até 512 GB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ³ 256 GB até 512 GB SSD SED NVMe™ PCIe® TLC M.2 Opal 2 ³ 128 GB até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® TLC M.2 ³ Memória NVMe™ Intel® Optane™ de 16 GB para aceleração de armazenamento ³⁴
Unidade óptica	Gravador de DVD HP fino de 9,5 mm; DVD-ROM HP fino de 9,5 mm; Gravador Blu-ray HP fino de 9,5 mm ⁴
Ecrã	Ecrã panorâmico FHD IPS antirreflexo com retroiluminação WLED (23,8 pol.) (1920 x 1080); Ecrã tátil panorâmico FHD IPS com retroiluminação WLED (23,8 pol.) (1920 x 1080) Ecrã panorâmico FHD IPS antirreflexo com retroiluminação WLED de 60,45 cm (23,8 pol.) (1920 x 1080); Ecrã tátil panorâmico FHD IPS com retroiluminação WLED de 60,45 cm (23,8 pol.) (1920 x 1080) ³¹
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Discreta: Placa gráfica AMD Radeon™ 530 (GDDR5 dedicada de 2 GB) (Modelos disponíveis com placa gráfica integrada ou dedicada, que tem de ser configurada aquando da compra (a placa gráfica integrada depende do processador).)
Áudio	Codec Conexant CX3601, altifalante estéreo de 2 W interno, entrada lateral para auscultadores e auriculares (3,5 mm), capacidade de multistreaming
Slots de expansão	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 ranhura M.2 2230 para WLAN e 1 ranhura M.2 2230/2280 para armazenamento.)
Portas e Ligações	Lado: 1 Tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 Leitor de cartões SD 3.0; 1 Porta USB 2.0 Type-C™; 1 Porta USB 3.1 de 1ª geração; 1 Porta USB 3.1 de 1ª geração (carregamento) Traseira: 1 porta DisplayPort™ 1.2; 1 conector para alimentação; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1 Opcional: 1 porta DisplayPort™ 1.2; 1 porta de série; 1 porta HDMI 2.0 ²²
Dispositivos de Entrada	Teclado USB e PS/2 HP lavável; Teclado USB HP para Conferências; Teclado USB Fino HP Business; Teclado USB HP Value; Teclado Sem Fios Fino HP Business; Teclado de Colaboração HP sem Fios; Teclado USB Fino HP Business com Leitor de Smart Card (CCID); Teclado de Colaboração HP USB ¹⁶ ; Rato USB laser HP (1000 ppp); Rato USB e PS/2 HP lavável; Rato antimicrobiano USB HP; Rato robusto USB HP; Rato Ótico USB HP; Rato USB HP Premium ¹⁶ ;
Comunicações	LAN: GbE Intel® I219LM ; WLAN: Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) com Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe®; Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) com Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe®; Intel® Dual-Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) com Bluetooth® 5 M.2 PCIe®, sem vPro™; Intel® Dual-Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) com Bluetooth® 5 M.2 PCIe®, vPro™ ^{9,32} ;
Baixas de Unidade	Um de 2,5 pol. ¹⁹
Câmara	Câmara Web HD de 1 MP com dois conjuntos de microfones digitais integrados, resolução máxima de 1280 x 720; Câmara Web FHD de 2 MP com dois conjuntos de microfones digitais integrados, resolução máxima de 1920 x 1080; Câmara Web FHD de 2 MP com infravermelhos, dois conjuntos de microfones digitais integrados, resolução máxima de 1920 x 1080 ¹⁸
Meio ambiente	Temperatura para funcionamento: 10 a 35 °C; Humidade para funcionamento: 10 a 90% HR
Software disponível	Absolute Persistence Module; HP Hotkey Support; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Suporte Miracast Nativo; Certificação Skype for Business; HP Wireless Wakeup; Comprar o Office (vendido em separado); HP LAN-Wireless Protection; Windows Defender; HP JumpStarts ^{10,23,25,26,29,31}
Gestão de segurança	DriveLock; Hood sensor; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Suite; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Spare Key; HP Sure Sense; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Master Boot Record Security; Power-on password (via BIOS); Pre-boot Authentication; Removable media write/boot control; SATA port disablement (via BIOS); Serial enable/disable (via BIOS); Setup password (via BIOS); Support for chassis cable lock devices; Support for table lock; TPM 2.0 (Firmware: 7.85) endpoint security controller (Infineon SLB9670) shipped with Windows 10. Common Criteria EAL4+ Certified. FIPS 140-2 Level 2 Certified; USB enable/disable (via BIOS) ^{12,21,24,27,38}
Funcionalidades de gestão	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs (download); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; HP System Software Manager (download); Ivanti Management Suite; Update BIOS via Cloud or Network (BIOS feature) ^{11,28,30,35}
Energia/Alimentação	Adaptador de alimentação externo (150 W), até 89% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa; Adaptador de alimentação externo (120 W), até 89% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa ¹⁵
Dimensões	21,24 x 8,21 x 15,44 pol. 53,96 x 20,85 x 39,23 cm (Com suporte de altura regulável.)
Peso	14,04 lb 6,37 kg (Configuração de peso mais baixo com suporte de altura regulável. O peso varia consoante a configuração.)
Conformidade com standards de eficiência energética	Certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT® 2019, se aplicável ¹³
Especificações ambientais	Baixo halogéneo ¹⁴

PC All-in-One Professional HP ProOne 440 G5 de 23,8 pol.

Acessórios e serviços (não incluídos)

**HP 3 year Next Business Day Onsite
Hardware Support for Desktops**



Receive 3 years of next business day onsite HW Support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.

Número do produto: U6578E

PC All-in-One Profissional HP ProOne 440 G5 de 23,8 pol.

Rodapés com mensagens

- ¹ 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>.
- ² 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.
- ³ A aceleração do sistema com a memória Intel® Optane™ não substitui nem aumenta a DRAM no seu sistema.
- ⁴ A opção de placa gráfica dedicada tem de ser selecionada no momento da compra e só pode ser configurada na fábrica.
- ⁵ A opção de porta de E/S (entrada/saída) tem de ser selecionada no momento da compra e só pode ser configurada na fábrica.
- ⁶ Vendido separadamente ou adquirido como funcionalidade opcional.
- ⁷ O HP BIOSphere de 5ª geração está disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite. Consulte as especificações do produto para saber mais detalhes. As funcionalidades poderão variar em função da plataforma e das configurações.
- ⁸ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁹ 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>.
- ¹⁰ O HP Multi-Factor Authenticate Gen 3 está disponível em determinados PCs da HP, sendo necessário um processador Intel® Core™, placa gráfica Intel® integrada e WLAN Intel®.
- ¹¹ Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 5, é necessário Windows. Está disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite. Consulte as especificações do produto para saber mais detalhes.
- ¹² 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.

Rodapés com especificações técnicas

- ¹ 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, 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/>.
- ² Alguns dispositivos para utilização académica serão automaticamente atualizados para o Windows 10 Pro Education com o Windows 10 Anniversary Update. As funcionalidades variam; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obter mais informações sobre as funcionalidades do Windows 10 Pro Education
- ³ Para discos rígidos (HDD) e unidades de estado sólido (SSD), 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 36 GB (para Windows 10) de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁴ Vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional. Sem compartimento interno. Tem de ser configurado no momento da compra.
- ⁵ A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência de relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não são uma medição de um desempenho superior.
- ⁶ Para sistemas configurados com mais de 3 GB de memória e um sistema operativo de 32 bits, a totalidade da memória poderá não estar disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema. A utilização de memória acima dos 4 GB exige um sistema operativo de 64 bits. Os módulos de memória suportam velocidades de transferência de dados que atinjam até 2133 MT/s; a velocidade real de transferência de dados é determinada pelo processador configurado do sistema. Consulte as especificações do processador para saber a velocidade de transferência de dados de memória suportada.
- ⁷ Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/atualizáveis.
- ⁸ O seu dispositivo não suporta Windows 8 ou Windows 7. Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em dispositivos configurados com processadores Intel® e AMD de 7.ª geração e mais recentes ou disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- ⁹ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet.
- ¹⁰ Suporte Miracast nativo HP: Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e leitores de multimédia streaming.
- ¹¹ HP Driver Packs: Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹² Tecnologia Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Os modelos configurados com processadores Intel® Core™ têm a capacidade de utilizar proteção de segurança avançada para transações online. A Intel® IPT, utilizada em conjunto com websites participantes, oferece autenticação de duas identidades através da adição de um componente de hardware para além dos habituais nomes de utilizador e palavras-passe. A Intel® IPT é inicializada através de um módulo HP Client Security.
- ¹³ Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma EPEAT® IEEE 1680.1-2018. O estado varia consoante o país. Para mais informações, visite www.epeat.net.
- ¹⁴ 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 aquisição poderão não conter baixo teor de halogéneo.
- ¹⁵ Nem todas as fontes de alimentação estão disponíveis em todas as regiões.
- ¹⁶ A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- ¹⁷ A Tecnologia Intel® Turbo Boost requer um PC com um processador com capacidade para Intel® Turbo Boost. O desempenho da Tecnologia Intel Turbo Boost varia em função do hardware, do software e da configuração geral do sistema. Para mais informações, acesse www.intel.com/technology/turboboost.
- ¹⁸ Vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- ¹⁹ A unidade SATA de 2,5" pode ser HDD e SSD.
- ²⁰ A velocidade de transferência de dados real é determinada pelo processador do sistema e pelo módulo de memória instalado.
- ²¹ O HP Password Manager requer Internet Explorer, Chrome™ ou Firefox. Alguns websites e aplicações poderão não ser suportados. O utilizador poderá ter de ativar ou permitir o suplemento/extensão no web browser.
- ²² (1) porta configurável: opção entre DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 ou de série, vendida em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- ²³ 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).
- ²⁴ O HP Client Security Manager de 5.ª geração requer Windows e está disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite. Consulte as especificações do produto para saber mais detalhes.
- ²⁵ O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.
- ²⁶ Para atualizações, é necessário consentimento prévio do utilizador referente ao Microsoft Defender, Windows 10 e ligação à Internet.
- ²⁷ O HP BIOSphere de 5ª geração está disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite. Consulte as especificações do produto para saber mais detalhes. As funcionalidades poderão variar em função da plataforma e das configurações.
- ²⁸ Ivanti Management Suite: necessária a subscrição.
- ²⁹ 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 leitura, quando o Microsoft Office ou Adobe Acrobat estão instalados.
- ³⁰ HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: Pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³¹ Ecrã tátil: vendido em separado ou como funcionalidade opcional.
- ³² For full Intel® vPro™ functionality, Windows, a vPro supported processor, vPro enabled chipset, vPro enabled wired LAN card and discrete TPM 2.0 are required. See <http://intel.com/vpro>
- ³³ 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 a Tecnologia Intel vPro depende de fornecedores terceiros de software. A compatibilidade com futuras "aplicações virtuais" ainda não foi determinada.
- ³⁴ A memória Intel® Optane™ é vendida em separado. A aceleração do sistema com a memória Intel® Optane™ não substitui nem aumenta a DRAM no seu sistema. Disponível para portáteis e PCs desktop comerciais HP, bem como para determinadas estações de trabalho/workstations HP (PC Torre/PC de Formato Compacto HP Z240, Estação de Trabalho Mini HP Z2, HP ZBook Studio, 15 e 17 G5), e requer uma unidade de disco rígido SATA, um processador Intel® Core™ de 7.ª geração ou superior, ou processador Intel® Xeon® da família E3-1200 V6 ou superior, versão do BIOS com suporte para Intel® Optane™, Windows 10 (versão 1703 ou mais recente), conector M.2 (tipo 2280-S1-B-M) num controlador PCIe PCH remapeado e lanes numa configuração x2 ou x4 com chaves B-M que cumprem as especificações NVMe™ Spec 1.1, e um controlador Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) versão 15.5.
- ³⁵ HP Cloud Recovery is available for HP Elite and Pro desktops and laptops PCs with Intel® or AMD processors and requires an open, wired network connection. Note: You must back up important files, data, photos, videos, etc. before use to avoid loss of data. Detail please refer to: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

Registe-se para atualizações www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. As informações contidas no presente documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

Intel, Core e Intel vPro™ são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. Linux® é uma marca comercial registada de Linus Torvalds 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. Adobe PDF é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

4AA7-5848, Agosto 2019

