

Portátil HP ProBook 445 G10 (14 pol.)

Equipado para desempenho, durabilidade e segurança

O Portátil HP ProBook 445 de 14 polegadas oferece às empresas em crescimento desempenho profissional, segurança avançada de várias camadas, durabilidade e capacidade de atualização do hardware. Com um processador AMD² e uma bateria de longa duração, este PC cheio de funcionalidades está devidamente equipado para uma produtividade de longa duração e para o trabalho híbrido.

Otimizado para o trabalho híbrido

Destaque-se onde quer que trabalhe com as funcionalidades que lhe permitem apresentar-se no seu melhor. Melhore as comunicações com ajustes da luminosidade³ e funcionalidades opcionais, como o Wi-Fi 6E^{4,5} e a câmara de 5 MP com campo de visão de 88°.⁴

Segurança e durabilidade melhoradas

Mantenha segura a sua empresa em crescimento com funcionalidades de segurança de endpoint de várias camadas que ajudam a proteger o seu PC de malware e hacking. Este PC foi aprovado em 19 testes MIL-STD⁶ de durabilidade e é fácil de manter, o que lhe permite tirar o maior partido do seu investimento em TI.

Desempenho para uma empresa em crescimento

Realize tarefas exigentes neste HP ProBook 445 repleto de funcionalidades. Conquiste o dia de trabalho com um processador AMD Ryzen R5 ou R7 série 7000^{2,4} e uma bateria de longa duração. Memória e armazenamento de fácil atualização para cumprir os requisitos da sua empresa.



*A imagem do produto pode diferir do produto real



Portátil HP ProBook 445 G10 (14 pol.)

Em destaque

A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas.

Trabalhe em qualquer lugar, sem comprometer o desempenho ou a segurança, com o Windows 11 e a tecnologia de colaboração e conectividade da HP.¹

Preparado para atender às exigências do seu dia a dia

Conquiste o seu dia cheio de tarefas e prazos a cumprir, com o processador AMD Ryzen R5 ou R7 série 7000 que oferece a combinação perfeita de desempenho, consumo de energia e valor.^{2,4}

Protegido pela HP Wolf Security

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.⁷

Capte todos os detalhes

Esteja numa chamada, a gravar um vídeo ou a tirar fotografias, a câmara HD/câmara de infravermelhos de 5 MP opcional com tecnologia Temporal Noise Reduction fornece uma clareza e definição excecionais. Não perca ninguém de vista com o campo de visão de 88°.⁴

Conectividade sem fios 4G LTE

Mantenha-se conectado em praticamente todo o lado com a WWAN CAT 16 integrada opcional. A conectividade de rede avançada e altamente fiável ajuda a expandir a conectividade e a reforçar a segurança.⁸

Mais produtividade. Um carregamento mais rápido.

A bateria HP Long Life permite-lhe encarar facilmente o seu dia sem se preocupar com o carregamento. E se o dia for mais longo, pode recarregar rapidamente o seu PC com a tecnologia HP Fast Charge. Carregue até 50% da bateria em apenas 30 minutos.⁹

Imagens incrivelmente claras e nítidas

Apreceie imagens FHD vibrantes com 400 nits e acrescente uma nova dimensão ao seu conteúdo digital. Combinado com um painel Low Blue Light que ajuda a proporcionar uma experiência de visualização superior a todos os níveis.^{4,10}

Ranhura DDR4 SO-DIMM expansível

Aumente o desempenho do seu portátil com uma memória dual-channel de até 32 GB. Atualize o hardware facilmente graças a uma tampa de abertura fácil com parafusos e conserve a memória para responder às crescentes necessidades da sua empresa.¹¹

Uma solução com capacidade de autorrecuperação

Os ataques ao firmware podem destruir completamente o seu PC. Mantenha-se protegido com o HP Sure Start Gen 7, o BIOS que recupera automaticamente de ataques ou danos.¹²

Mantenha a segurança do equipamento

Impeça alterações indesejadas às definições de segurança e ajude a limitar a propagação do malware com o HP Sure Run Gen 5 que identifica, coloca em quarentena e apresenta relatórios dos atacantes que tentam encerrar processos.¹³

Recuperação simplificada do sistema operativo

Os ataques avançados de malware podem destruir o sistema operativo e prejudicar a sua empresa. O HP Sure Recover Gen 6 garante uma recuperação rápida, segura e automatizada - em qualquer lado e em qualquer momento - e está pronto para ser implementado no parque informático das empresas.¹⁴

Navegue com confiança

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.¹⁵



Portátil HP ProBook 445 G10 (14 pol.)

Especificações técnicas

Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Single Language – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise ou Windows 10 Enterprise disponível com um Contrato de Licenciamento em Volume) ¹ Windows 11 Home Education – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ^{1,2} FreeDOS
Família de processadores ⁶	Processador AMD Ryzen™ 3 Processador AMD Ryzen™ 5 Processador AMD Ryzen™ 7
Processadores disponíveis ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 7 7730U com AMD Radeon™ Graphics (2 GHz de frequência base, até 4,5 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads) AMD Ryzen™ 5 7530U com AMD Radeon™ Graphics (2 GHz de frequência base, até 4,5 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads) AMD Ryzen™ 3 7330U com AMD Radeon™ Graphics (2,3 GHz de frequência base, até 4,3 GHz de frequência Max Boost Clock, 8 MB de cache L3, 4 núcleos, 8 threads)
Memória máxima	RAM DDR4 (3200 MHz) de 32 GB; (Velocidades de transferência até 3200 MT/s.); ⁷ Ambas as ranhuras só podem ser acedidas/atualizadas pelo departamento de TI ou pelo cliente. Suporta memória Dual-Channel.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	até 1 TB SSD TLC PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ 128 GB até 512 GB SSD Value PCIe® NVMe™ ⁸ 128 GB até 512 GB SSD NVMe™ PCIe® Value M.2 ^{8,40}
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	35,6 cm (14 pol.)
Mostrar ^{14,15,16}	Ecrã HD antirreflexo de moldura fina de 35,6 cm (14 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1366 x 768); Ecrã tátil FHD IPS antirreflexo de moldura fina de 35,56 cm (14 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1920 x 1080); Ecrã FHD IPS antirreflexo de moldura fina de 35,56 cm (14 pol.) com baixo consumo de energia (400 nits, 100% sRGB) (1920 x 1080); Ecrã FHD antirreflexo de moldura fina de 35,6 cm (14 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1920 x 1080)
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica AMD Radeon™ (Suporte para decodificação HD, DX12 (DirectX 12), HDMI 2.1.)
Áudio	Dois altifalantes estéreo, dois sistemas de microfones
Portas e Ligações	1 porta USB Type-C® de 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 3 portas USB Type-A de 5 Gbps; 1 entrada para cabo de alimentação de CA; 1 porta HDMI 2.1; 1 tomada combinada para auscultadores estéreo/microfone; 1 porta RJ-45 ; (O cabo HDMI é vendido em separado.); Portas opcionais: 1 Ranhura externa SIM Nano para WWAN ¹²
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium – teclado resistente a derrames, com retroiluminação opcional e teclas HP DuraKeys ¹³ ; Clickpad com suporte de gestos multitoque
Comunicações	(Compatível com dispositivos com certificação Miracast.); ; Placa de interface de rede Realtek RTL8111HSH 10/100/1000 GbE ⁴¹ ; Placa sem fios Realtek RTL8852CE Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3; Placa sem fios MediaTek RZ616 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro
Câmara	Câmara HD (720p); Câmara de 5 MP ¹⁴
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (download)Compre o Office (vendido em separado) ^{17,18,19,42}
Gestão de segurança	Absolute Persistence Module; HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase; 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; Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module 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; Capacidade Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo)
Licenças de software de segurança	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Leitor de impressões digitais	Sensor de impressões digitais (modelos seleccionados)



Portátil HP ProBook 445 G10 (14 pol.)

Especificações técnicas

Funcionalidades de gestão	HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Client Catalog (download); HP Manageability Integration Kit Gen 4 (download); HP Image Assistant Gen 5 (download); HP Cloud Recovery ^{20,21}
Energia	Adaptador USB Type-C® HP Smart de 65 W; Adaptador USB Type-C® HP Smart de 45 W ³⁷
Tipo de bateria	Bateria HP Long Life de 3 células de polímeros (42,75 Wh); Bateria HP Long Life de 3 células de polímeros (51,3 Wh) ³⁶ ; A bateria é interna e não é substituível pelo utilizador. É substituível através da garantia.
Dimensões	32,19 x 21,39 x 1,99 cm; 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Embalagem)
Peso	A partir de 1,38 kg; (O peso varia consoante a configuração. Não inclui adaptador de alimentação.)
Rótulos ecológicos	Disponíveis configurações com registo EPEAT®; Registo EPEAT® Gold nos Estados Unidos; Certificação TCO Certified ³⁹
Energy Star certificada	Com certificação ENERGY STAR®
Garantia	Garantias limitadas de 1 ano e 3 anos, além das opções de garantia limitada de software de 90 dias, dependendo do país. As baterias têm uma garantia limitada de base de 1 ano. Para consultar informações adicionais sobre baterias, visite http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . A assistência no local e a extensão de cobertura também se encontram disponíveis. Os HP Care Pack Services são contratos de extensão de assistência opcionais que se estendem para além das garantias limitadas de base. Para selecionar o nível de assistência adequado ao seu produto HP, utilize a Ferramenta de Pesquisa dos HP Care Pack Services em http://www.hp.com/go/cpc .



Portátil HP ProBook 445 G10 (14 pol.)

Notas de rodapé

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 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>.

² A tecnologia multitrilceio 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 carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição da velocidade de relógio. É necessária ligação à Internet (não incluída).

³ É necessário ter o aplicação myHP e sistema operativo Windows.

⁴ Funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.

⁵ O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) e o Windows 11 para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6E é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.

⁶ O teste MIL-STD não se destina a demonstrar a adequação aos requisitos dos contratos com o Departamento de Defesa dos Estados Unidos ou para utilização militar. Os resultados dos testes não são uma garantia de desempenho futuro sob as condições em que foram realizados os testes. Para obter cobertura contra danos acidentais, é necessário adquirir um HP Accidental Damage Protection Care Service (HP Care Service para Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.

⁷ Para usufruir do HP Wolf Security for Business, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior; esta inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro, HP Elite, Workstations HP e sistemas RPOS HP. Consulte os detalhes do produto para ver que funcionalidades de segurança estão incluídas e saber quais os requisitos de sistema operativo.

⁸ WWAN é uma opção, sendo necessária configuração de fábrica e um contrato de serviço adquirido em separado. Verifique junto de uma operadora a cobertura e a disponibilidade na sua área. 4G LTE não está disponível em todos os produtos nem em todas as regiões.

⁹ Recorraça até 90% da bateria em 90 minutos com o sistema desligado ou em modo de suspensão, quando utilizado com o transformador fornecido com o portátil e sem ter ligados dispositivos externos. Após o carregamento ter atingido 90% de capacidade, a velocidade de carregamento volta ao normal. O tempo de carregamento poderá variar +/-10% devido à tolerância do sistema.

¹⁰ É necessário conteúdo Full HD (FHD) para visualizar imagens em FHD.

¹¹ A memória dual-channel é vendida em separado ou como uma opção. Alguns módulos de memória de terceiros não estão conformes com as normas de referência do setor, pelo que 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.

¹² Para usufruir do HP Sure Start Gen 7 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter Windows 10 e posterior.

¹³ Para usufruir do HP Sure Run Gen 5 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.

¹⁴ O HP Sure Recover Gen 6 é uma opção que deve ser configurada no momento da compra. É necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. Para evitar a perda de dados, deverá efetuar uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização. A recuperação através da rede usando Wi-Fi só está disponível em PCs com o Módulo de Wi-Fi da Intel.

¹⁵ Para usufruir do HP Sure Click, é necessário ter Windows 10 ou posterior. Para consultar todos os detalhes, visite https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

Notas de rodapé das especificações

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 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>.

² 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.

³ A tecnologia multitrilceio 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 irão variar em função da carga de trabalho de aplicações e das suas configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição de velocidade de relógio.

⁴ A velocidade do processador indica o modo de desempenho máximo; os processadores serão executados a velocidades inferiores no modo de otimização da bateria.

⁵ O desempenho da frequência boost clock máxima varia em função do hardware, software e configuração geral do sistema.

⁶ Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, o 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>.

⁷ 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.

⁸ Para unidades de armazenamento, 1GB = mil milhões de bytes, 1TB = 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.

⁹ O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E e Windows 11 para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6E é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.

¹⁰ 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 O módulo WWAN é uma funcionalidade opcional, sendo necessária a 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.

¹² Só com a configuração WWAN é que a ranhura para cartão SIM é acessível pelo utilizador.

¹³ A retroiluminação do teclado é uma funcionalidade opcional.

¹⁴ É necessário conteúdo High Definition (HD)/Full HD (FHD) para visualizar imagens em HD/FHD.

¹⁵ As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.

¹⁶ A luminosidade real será menor com o ecrã títíl.

¹⁷ O HP Support Assistant requer o Windows e acesso à Internet.

¹⁸ 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.

¹⁹ Para usufruir do HP Smart Support, é necessário instalar o HP TechPulse. Para obter mais informações sobre como ativar o HP Smart Support ou para fazer o download, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

²⁰ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²¹ 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 efetuar 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>.

²² 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 consultar todos os detalhes, visite <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 devem assinar primeiro um acordo de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.

²³ 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™.

²⁴ 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.

²⁵ 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.

²⁶ Para usufruir do HP Sure Run Gen 5 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.

²⁷ O HP Sure Recover Gen 5 com Embedded Reimaging é uma opção que deve ser configurada no momento da compra. É necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. Para evitar a perda de dados, deverá efetuar uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização. A recuperação através da rede usando Wi-Fi só está disponível em PCs com o Módulo de Wi-Fi da Intel.

²⁸ Para usufruir do HP Sure Start Gen 7 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter Windows 10 ou posterior.

²⁹ Para usufruir do HP Sure Admin, é necessário ter o 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).

³⁰ Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 7 (disponível em determinados PCs HP Elite e HP Pro), é necessário ter o Windows.

³¹ As funcionalidades do HP BIOSphere Gen 6 podem variar em função da plataforma e da configuração.

³² 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™.

³³ O Leitor de Impressões Digitais da HP é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.

³⁴ Um PC com capacidade Secured-core (PC com isolamento do núcleo) requer um processador Intel® vPro™, processador AMD Ryzen™ ou um processador Qualcomm® com SD850 (Snapdragon 850) ou superior e requer 8 GB ou mais de memória do sistema. A funcionalidade de PC com isolamento do núcleo vem ativada de fábrica.

³⁵ O Leitor de Impressão Digital da HP é uma funcionalidade opcional que deve ser configurada no momento da compra.

³⁶ No caso de baterias novas, os Watt-hora (Wh) reais da bateria podem diferir da capacidade de design e podem ter uma capacidade de carga completa que difere até 10, o que é típico das baterias de iões de lítio. A capacidade da bateria diminui naturalmente ao longo do tempo e com a utilização, dependendo de vários fatores, como as definições de gestão do estado da bateria, o prazo de validade, a temperatura, o ambiente, as aplicações utilizadas, a configuração do sistema e as definições de energia.

³⁷ A disponibilidade poderá variar consoante o país.

³⁸ Os HP Care Packs são vendidos em separado. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar dependendo da localização geográfica. O serviço 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.

³⁹ Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma EPEAT® IEEE 16801:2018. O estado varia consoante o país. Para saber mais informações, visite www.epeat.net.

⁴⁰ As unidades secundárias SSD Value PCIe™ NVMe™ M.2 de 128 GB e 256 GB são opcionais, vendidas em separado e devem ser configuradas no momento da compra.

⁴¹ O termo "10/100/1000" ou "Gigabit" Ethernet indica compatibilidade com a norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet e não representa a velocidade de operação real de 1 Gb/s. Para transmissão de alta velocidade, é necessária ligação a um servidor Gigabit Ethernet e infraestrutura de rede.

⁴² O HP Services Scan é fornecido com o Windows Update em determinados equipamentos e irá verificar o direito de cada equipamento de hardware para determinar se um serviço compatível com HP TechPulse foi adquirido e irá transferir o software aplicável automaticamente. A HP TechPulse é uma plataforma de telemetria e análise que fornece dados críticos sobre dispositivos/equipamentos e aplicações. Para consultar os requisitos de sistema ou para desativar esta funcionalidade, visite <http://www.hpdaas.com/requirements>. Não se aplica na China.

⁴³ A HP Wolf Pro Security Edition vem pré-carregada em alguns SKUs e, dependendo do equipamento HP adquirido, inclui uma licença com uma duração comunicada ao Utilizador no momento da compra e no e-mail de confirmação da encomenda. O software HP Wolf Pro Security Edition está licenciado ao abrigo dos termos de licenciamento do "Software HP Wolf Security - Contrato de Licença do Utilizador Final da HP (EULA)", que pode ser consultado em https://support.hp.com/pt-pt/document/ish_3875769-3873014-16, uma vez que esse EULA é modificado pelo seguinte: 7. Proza. A menos que seja cessada antipicamente de acordo com os termos contidos no presente EULA, a licença para a HP Wolf Pro Security Edition produz efeitos 4 meses após a data em que o Produto HP foi expedido pela HP e continuará durante o prazo comunicado ao Utilizador no momento da compra e no e-mail de confirmação da encomenda ("Prazo Inicial"). No final do Prazo Inicial, o Utilizador pode (a) adquirir uma licença de renovação para a HP Wolf Pro Security Edition em HP.com, através da HP Sales ou junto de um Parceiro de Canal HP, ou (b) continuar a utilizar as versões padrão do HP Sure Click e do HP Sure Sense sem custos adicionais, sem futuras atualizações de software ou Suporte HP. Não obstante o que precede, a licença expira o mais tardar um ano após o termo do prazo fixo da licença em causa.

