

Portátil HP ProBook 445 G11 (14 pol.)

Concebido para os estilos de trabalho híbrido

O Portátil HP ProBook 445 de 14 polegadas oferece às empresas em crescimento desempenho profissional, segurança multicamada de endpoint,³ durabilidade e facilidade de upgrade do hardware. Equipado com o novo processador AMD² e uma longa autonomia da bateria, este PC cheio de funcionalidades está devidamente equipado para uma produtividade a longo prazo e para o trabalho híbrido.

Concebido para a produtividade híbrida

Adapte-se a vários estilos de trabalho para maior conforto e facilidade de utilização. Com um ecrã de 14 polegadas com proporção 16:10, desfrutará de uma experiência de visualização expansiva num portátil compacto e moderno para uma maior produtividade, quer trabalhe em casa ou no escritório.

Otimizado para empresas em crescimento

Conquiste os seus dias atarefados, exigentes e cheios de prazos apertados com o novo processador AMD² e uma longa autonomia da bateria. Satisfaça os requisitos exigentes da empresa com armazenamento e memória expansíveis.

Segurança e durabilidade de nível empresarial

Proteja a sua empresa com funcionalidades de segurança multicamada de endpoint que ajudam a proteger o seu PC e os seus dados contra malware e hacking.³ Este PC foi submetido a 19 testes MIL-STD⁴ para garantir a sua durabilidade e é de fácil manutenção, permitindo-lhe tirar o máximo partido do seu investimento em TI.



*A imagem do produto pode diferir do produto real

Sustentabilidade em ação

Proteja o nosso futuro partilhado

O HP ProBook 445 foi fabricado a pensar na sustentabilidade – é fornecido numa caixa feita de materiais de origem 100% sustentável,⁵ e o seu chassis contém 50% de alumínio estampado reciclado pós-industrial.



Portátil HP ProBook 445 G11 (14 pol.)

Em destaque

A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas.

Trabalhe em qualquer lugar, sem comprometer o desempenho, com o Windows 11¹ e tecnologia de colaboração, segurança e conectividade da HP.

Preparado para atender às exigências do seu dia a dia

Conquiste o seu dia cheio de tarefas e prazos a cumprir utilizando o processador AMD Ryzen™ AMD Ryzen™ R3, R5 ou R7² que oferece a combinação perfeita de desempenho, consumo de energia e valor.

Protegido pela HP Wolf Security

A HP Wolf Security for Business³ cria uma defesa resiliente, sempre ativa e reforçada por hardware. 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.

Capte todos os detalhes

Quer esteja numa chamada, a gravar vídeo ou a tirar fotografias, a câmara FHD ou a câmara opcional de 5 MP + infravermelhos,⁷ ambas com tecnologia Temporal Noise Reduction, oferecem uma nitidez excecional e uma maior definição.

Uma experiência de visualização melhorada

Exceda os limites do desempenho com o chassis fino e leve deste portátil com ecrã de 14 polegadas. A proporção 16:10 permite-lhe ver mais conteúdo na vertical e reduz a frequência com que faz scroll.

Conectividade sem fios 4G LTE

Mantenha-se ligado em praticamente qualquer lugar com a WWAN CAT16 integrada⁸ opcional. A conectividade de rede avançada altamente fiável ajuda a expandir a conectividade e a aumentar a segurança.

Uma solução de ancoragem moderna e universal

Transite rapidamente para a produtividade de um desktop com duas portas USB Type-C® multiusos. Basta usar cabos USB-C®⁹ para ligar o seu portátil aos seus monitores e outros periféricos.

Moderno e fácil de transportar

Transporte este portátil em grande estilo, com um chassis elegante e compacto que inclui componentes de alumínio elegantes. Portátil e leve para utilização em casa, no escritório e em qualquer outro local.

Ranhura DDR5 SO-DIMM expansível

Melhore o desempenho do seu portátil com até 32 GB de memória dual-channel.¹¹ Faça facilmente upgrade dos componentes internos, através de uma tampa de abertura fácil, para satisfazer as exigências crescentes da sua empresa.

Clickpad e teclas grandes

Usufrua de um teclado com teclas maiores e de um clickpad maior e fácil de usar.



Portátil HP ProBook 445 G11 (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 FreeDOS
Família de processadores	Processador AMD Ryzen™ 3 Processador AMD Ryzen™ 5 Processador AMD Ryzen™ 7
Processadores disponíveis ^{2,3}	AMD Ryzen™ 7 7735U com Radeon™ Graphics (2,7 GHz de frequência base, até 4,7 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads) AMD Ryzen™ 5 7535U com Radeon™ Graphics (2,9 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 7335U com Radeon™ Graphics (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	32 GB DDR5-4800 MT/s RAM; (Velocidades de transferência até 4800 MT/s.) Suporte de canal duplo. ⁴
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	até 1 TB SSD M.2 PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ ⁵ até 256 GB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ^{5,14}
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	35,6 cm (14 pol.)
Mostrar ^{10,11,12,13}	Ecrã WUXGA IPS antirreflexo de 35,6 cm (14 pol.) com baixo consumo de energia (400 nits, 100% sRGB) (1920 x 1200); Ecrã WUXGA IPS antirreflexo de 35,6 cm (14 pol.) (300 nits, 45% NTSC) (1920 x 1200); Ecrã tátil WUXGA IPS antirreflexo de 35,6 cm (14 pol.) (300 nits, 45% NTSC) (1920 x 1200)
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica AMD Radeon™ ⁴³ (Suporte para DirectX 12 (DX12) e HDMI 2.1.)
Áudio	Áudio da Poly Studio, dois altifalantes estéreo com amplificadores dedicados, microfones duplos integrados
Portas e Ligações	2 portas USB Type-C® de 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 porta USB Type-A de 5 Gbps (USB Power Delivery); 1 porta USB Type-A de 5 Gbps (carregamento); 1 porta HDMI 2.1; 1 tomada combinada para auscultadores estéreo/microfone; 1 porta RJ-45 ; (O cabo HDMI é vendido em separado.)
Dispositivos de entrada	Teclado resistente a salpicos, com retroiluminação opcional e teclas DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad com suporte de gestos multitoque; Touchpad de precisão Microsoft
Comunicações	(Compatível com dispositivos com certificação Miracast.); ; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) e cartão wireless Bluetooth® 5.3 ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro
Câmara	Câmara de 5 MP; Câmara de infravermelhos (em alguns modelos); Câmara FHD (em alguns modelos)
Software	Oferta Adobe; Microsoft 365 e Office (vendidos em separado, e necessário acesso à Internet para ativação); HP Connection Optimizer; HP MAC Address Manager; Copilot no Windows com tecla de Copilot ¹⁸ ; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Definições de Privacidade da HP; HP Services Scan ⁵⁷ ; HP Smart Support ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; myHP; Oferta Miro ²²
Gestão de segurança	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Gen 6 ²⁹ ; HP Sure Run Gen 5 ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen 7 ³¹ ; HP Tamper Lock ²⁰ ; Capacidade Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo) ³² ; Chip de segurança incorporado TPM 2.0 (certificação Common Criteria EAL4+) (certificação FIPS 140-2 - Nível 2); Absolute Persistence Module ³³ ; Atualização do BIOS através da rede; HP BIOSphere Gen 6 ³⁴ ; HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake on WLAN; Ativação da Segurança de início de sessão avançada (ESS) do Windows Hello; Ranhura de bloqueio de segurança ¹⁹
Licenças de software de segurança	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Leitor de impressões digitais	Sensor de impressões digitais (modelos selecionados)



Portátil HP ProBook 445 G11 (14 pol.)

Especificações técnicas

Funcionalidades de gestão	HP Client Catalog (download); HP Cloud Recovery ²³ ; HP Connect para Microsoft Endpoint Manager ²⁴ ; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant (download); HP Manageability Integration Kit (download) ²⁵ ; HP Patch Assistant (download) ²⁶
Dispositivo de cartão de memória	1 ranhura para cartão nano SIM (opcional);
Energia	Transformador USB Type-C® de 45 W; Transformador USB Type-C® de 65 W; Transformador HP USB Type-C® de 65 W (sem halogéneo) ¹⁷
Tipo de bateria	Bateria HP de grande autonomia de 3 células, de polímeros de iões de lítio, 56 Wh ¹⁶ ; A bateria é interna e não é substituível pelo utilizador. É substituível através da garantia. Carregue rapidamente 50% da bateria em 30 minutos. ¹⁵
Dimensões	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (parte da frente); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (parte de trás); (A medição da altura da parte da frente é feita perto da extremidade frontal, onde começa a tampa inferior do chassis. A medição da altura da parte de trás é feita perto da extremidade traseira, onde termina a tampa inferior do chassis.); 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Embalagem)
Peso	A partir de 1,39 kg; (O peso varia consoante a configuração. Não inclui adaptador de alimentação.)
Rótulos ecológicos	Disponíveis configurações com registo EPEAT®; Disponíveis configurações TCO Certified; Registo EPEAT® Gold nos Estados Unidos ³⁷
Energy Star certificada	Com certificação ENERGY STAR®
Certificação de conformidade	CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marcação CE; CCC/SRRC (China); BSMI/NCC (Taiwan); KCC/KC/KES (Coreia); NSoC/TEC (Ucrânia); Conformidade com a EAEU; Conformidade com a Arábia Saudita; Low Blue Light; RoHS (nível mundial)
Especificações de impacto sustentável	Baixo teor de halogéneo; Disponível embalagem para múltiplas unidades; O enchimento de polpa de papel moldada no interior da caixa é de origem 100% sustentável e reciclável; A caixa (embalagem) e os enchimentos de cartão canelado são de origem 100% sustentável e recicláveis; 25% de plástico reciclado pós-consumo; Caixa dos altifalantes e sistema de ventoinha fabricados com plástico recuperado que teria como destino os oceanos; 50% de metal reciclado ^{38,39,40,41,42}
Garantia	Opções de garantia limitada de 1 ano e 90 dias para o software, dependendo do país. As baterias têm uma garantia limitada pré-estabelecida de 1 ano. Para informações adicionais sobre baterias, visite http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . O serviço no local e a extensão de cobertura também se encontram disponíveis. Os HP Care Pack Services são contratos de extensão do serviço opcionais que se estendem para além das garantias limitadas de base. Para selecionar o nível de serviço adequado para o seu produto HP, utilize a Ferramenta de Pesquisa dos HP Care Pack Services em http://www.hp.com/go/cpc .



Portátil HP ProBook 445 G11 (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 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 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.

³ Para usufruir do HP Wolf Security for Business, é necessário ter Windows 10 ou posterior; inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro, HP Elite, Workstations e sistemas RPOS. Consulte os detalhes do produto para ver que funcionalidades estão incluídas e saber quais os requisitos de sistema operativo.

⁴ O conjunto de testes 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 constituem 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.

⁵ 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.

⁷ Funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.

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 Os cabos USB-C* são vendidos em separado.

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 sector, 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.

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 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 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.

³ O desempenho da frequência Max Boost Clock varia em função do hardware, software e configuração geral do sistema.

⁴ 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 compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acordo com a velocidade de memória mais baixa.

⁵ Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows 10 e 11, até 30 GB de espaço estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁶ 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.

⁷ O módulo 4G LTE de classe Gigabit é opcional e deve ser configurado de fábrica. O módulo foi concebido para velocidades de transferência até 1 Gbps, à medida que as operadoras implementam agregação de 5 portadoras e largura de banda de canal de 100 MHz. É necessária a ativação e a aquisição em separado de um contrato de serviço. É retrocompatível com tecnologias 3G HSPA. Verifique junto de uma operadora a cobertura e a disponibilidade na sua área. As velocidades de ligação, carregamento e transferência de dados variam consoante a rede, a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. 4G LTE não está disponível em todos os produtos nem em todas as regiões.

⁸ Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e sistemas de streaming.

¹⁰ É necessário conteúdo WUXGA para visualizar imagens em WUXGA.

¹¹ As resoluções dependem da capacidade do monitor e das definições de resolução e de profundidade de cor.

¹² A luminosidade real será menor com o ecrã tátil.

¹³ Todas as especificações representam as especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados em produtos da HP; o desempenho real poderá ser superior ou inferior.

¹⁴ A ranhura SSD secundária (formato M.2 2230; opcional) é utilizada apenas para armazenamento de dados, não sendo utilizada para a implementação do sistema operativo.

¹⁵ Recorra até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado ou em modo de suspensão. É necessário um adaptador com uma capacidade mínima de 65 watts. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, a velocidade de carregamento volta ao normal. O tempo de carregamento poderá variar +/-10% devido à tolerância do sistema.

¹⁶ 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, as funcionalidades, a configuração do sistema e as definições de energia.

¹⁷ A disponibilidade poderá variar consoante o país.

¹⁸ É necessário ter o sistema operativo Windows 11 e uma NPU (Neural Processing Unit). O calendário de entrega e disponibilidade da funcionalidade varia de acordo com o mercado e o equipamento. É necessária uma conta Microsoft para iniciar sessão. Se o Copilot no Windows não estiver disponível, a tecla de Copilot levará ao motor de busca Bing. Saiba mais em <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

¹⁹ O cabo antirroubo é vendido em separado.

²⁰ O HP Tamper Lock deve ser ativado pelo cliente ou pelo seu administrador.

²¹ O HP Support Assistant está disponível no Windows. Para mais informações, consulte www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²² Os clientes da HP qualificam-se para um período experimental de 90 dias da Mira. Esta oferta termina em setembro de 2025. Os termos e condições completos são disponibilizados pela Mira aquando da aceitação da oferta.

²³ O HP Cloud Recovery está disponível para portáteis e desktops Z by HP, HP Elite e HP Pro com processadores Intel® ou AMD. É necessária uma ligação de rede 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>.

²⁴ O HP Connect for Microsoft Endpoint Manager está disponível no Azure Marketplace para PCs HP Pro, HP Elite, Z e sistemas de ponto de venda HP geridos com o Microsoft Endpoint Manager. É necessária subscrição do Microsoft Endpoint Manager (vendida em separado). É necessária ligação à rede.

²⁵ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁶ O HP Patch Assistant disponível em determinados PCs da HP com o HP Manageability Kit que são geridos através do Microsoft System Center Configuration Manager.

²⁷ Para usufruir do HP Sure Admin, é necessário ter um equipamento HP G8 ou uma plataforma mais recente, o Windows 10 ou uma versão posterior, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit (download em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) e a app para smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator (download na Android Store ou Apple Store).

²⁸ Para usufruir do HP Sure Click, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. Para consultar todos os detalhes, visite <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

²⁹ Para usufruir do HP Sure Recover (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou 11 e uma ligação de rede aberta. Para evitar a perda de dados, deverá fazer uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes de utilizar o HP Sure Recover. O HP Sure Recover Gen 6 com Embedded Reimaging é uma funcionalidade opcional em determinados PCs HP que deve ser configurada no momento da compra. É necessário ter o Windows 10 ou 11. Para evitar a perda de dados, deverá efetuar uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização.

³⁰ Para usufruir do HP Sure Run (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.

³¹ Para usufruir do HP Sure Start (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.

³² Um PC com capacidade Secured-Core (PC com isolamento do núcleo) requer um processador Intel® vPro®, processador AMD Ryzen™ Pro ou processador Qualcomm® com SD850 (Snapdragon 850) ou superior e requer 8 GB ou mais de memória do sistema. A capacidade de PC com isolamento do núcleo vem ativada de fábrica.

³³ O módulo de firmware da Absolute é fornecido desligado e só pode ser ativado com a aquisição de uma subscrição de licença e a ativação completa do agente de software. As subscrições de licença podem ser adquiridas para períodos que abrangem vários anos. O serviço é limitado, pelo que deve consultar a Absolute para verificar a disponibilidade fora dos Estados Unidos. Aplicam-se determinadas condições. Para conhecer todos os detalhes, consulte <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³⁴ As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração.

³⁵ O HP Secure Erase implementa os métodos de "Sanitização" de unidades de armazenamento de dados referidos na publicação SP 800-88r do National Institute of Standards and Technology (NIST). O HP Secure Erase não suporta plataformas com Intel® Optane™.

³⁶ O Leitor de Impressão digital HP é uma opção que requer o Windows 10 ou 11 e que deve ser configurada no momento da compra.

³⁷ Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a IEEE 16801-2018 EPEAT®. O estado varia consoante o país. Visite www.epeat.net para mais informações.

³⁸ 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.

³⁹ Os enchimentos de polpa de papel moldada são produzidos com fibras de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.

⁴⁰ 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e provenientes de origem sustentável certificada.

⁴¹ A percentagem de plástico reciclado baseia-se na definição constante da norma IEEE 16801-2018.

⁴² A percentagem de plástico em risco de entrar nos oceanos presente em cada componente varia de acordo com o produto.

⁴³ A aceleração de hardware para o Codec H.265/HEVC (High-Efficiency Video Coding) está desativada nesta plataforma, incluindo a configuração atual e as opções alternativas.

⁴⁶ A HP Wolf Pro Security Edition vem pré-carregada em algumas 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_3875769-387301416, uma vez que esse EULA é modificado pelo seguinte: 7. Prazo. A menos que seja cessada antecipadamente 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.

⁴⁷ O HP Smart Support/HP Services Scan vem pré-instalado e/ou é fornecido através do Windows Update e verifica a existência de direitos de serviço em cada equipamento e faz automaticamente o download do agente HP Insights. Para desativar esta funcionalidade, siga as instruções apresentadas em <http://www.hpdaas.com/requirements>. A HP Insights é uma plataforma de telemetria e análise que fornece dados críticos sobre dispositivos/equipamentos e aplicações e não é vendida como um serviço autónomo. Algumas soluções HP Workforce Solutions exigem um agente HP Insights para Windows, Mac e Android, disponível para download em <https://admin.hp.com/software>. Para consultar todos os requisitos de sistema e conhecer os serviços que exigem o agente, visite <https://admin.hp.com/requirements>. O agente recolhe dados de telemetria e de análise dos equipamentos e das apps que se integram na HP Workforce Experience Platform e não é vendido como um serviço autónomo. É necessário ter ligação à Internet e acesso à HP Workforce Experience Platform. A HP cumpre os rigorosos regulamentos de privacidade do RGPD (Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados), e a plataforma tem as certificações ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 e SOC 2 Tipo 2 relativas à Segurança da Informação. Não disponível na China.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do que é aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por eventuais omissões nem por eventuais erros técnicos ou editoriais aqui apresentados. AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA) nos Estados Unidos e noutros países. USB Type-C™ e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos). Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários.

Março 2025

—

