

Portátil HP EliteBook 830 G11 (13 pol.)

Muito mais do que um portátil profissional

Equipe as suas equipas altamente produtivas com o PC que oferece a potência do novo processador Intel[®],² HP Wolf Security e as ferramentas de colaboração intuitivas de que necessitam para trabalhar no escritório ou num ambiente híbrido. O HP EliteBook 830 responde eficazmente às exigências das equipas multitarefas em todo o mundo.

Concebido para uma produtividade duradoura em qualquer lugar

Capacite os seus colaboradores híbridos com capacidades de videoconferência de alto nível, segurança fácil de gerir e desempenho orientado por IA do novo processador Intel[®]² no elegante HP EliteBook 830 concebido especificamente para cargas de trabalho empresariais exigentes.

Colaboração personalizada para si

Mova-se livremente e interaja naturalmente utilizando altifalantes afinados do Poly Studio com tecnologia AI Noise Reduction³ e uma câmara de 5 MP, Dynamic Color Tuning⁴ e enquadramento automático⁵ opcional. Expanda as oportunidades de colaboração com conectividade 5G⁶ de alta velocidade opcional.

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



*A imagem do produto pode diferir do produto real

Sustainability in action

Proteja o nosso futuro partilhado

Este PC contém pelo menos 75% de plástico reciclado pós-consumo na moldura do ecrã⁸ e fornece monitorização de dados do consumo de energia e sugestões para reduzir o consumo de energia, representando o que há de mais recente em termos de design responsável da HP.⁹



Portátil HP EliteBook 830 G11 (13 pol.)

Em destaque

A HP recomenda o Windows 11 Pro for Business.

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

Potente processador Intel®

Acelere a execução de aplicações profissionais exigentes com o processador Intel® Core™ de última geração.²

HP Smart Sense

Usufrua de uma longa duração da bateria gerida pela IA e pela HP Smart Sense⁴ que ajusta o consumo de energia do PC de acordo com as suas necessidades. O PC passará para o modo de desempenho quando precisar de mais energia e voltará ao modo de conforto, que ajuda a manter o equipamento arrefecido e silencioso durante as tarefas simples.

Gestão fácil da bateria

Gira e monitorize o desempenho e estado da sua bateria, e personalize as opções de carregamento com o dashboard do HP Power Manager fácil de usar.³

Equilíbrio claro para uma imagem clara

Certifique-se de que é visto com clareza e nitidez nas videochamadas com a Dynamic Color Tuning⁴ que ajusta a cor automática da câmara e o equilíbrio de brancos automático para uma cor mais natural quando está em frente a um fundo monocromático.

Oiça e seja ouvido

A Dynamic Voice Leveling³ otimiza automaticamente a clareza da voz a uma distância de 3 metros do PC. A AI Noise Reduction³ utiliza tecnologia de filtragem de ruído para melhorar as experiências de audioconferência.

Enquadramento automático

Mova-se sem perder a atenção dos espetadores durante as videochamadas com o enquadramento automático⁵ opcional. A câmara de infravermelhos de 5 MP opcional e o áudio seguem-no a si ou a vários apresentadores à medida que se movem dentro do enquadramento da câmara.

Veja as cores tal como são

Torne as cores no seu ecrã consistentes independentemente das condições de iluminação com a HP Adaptive Color⁴ que ajusta automaticamente o seu ecrã à luz ambiente na sala para reproduzir cores exatas.

Conforto na visualização

Os painéis antirreflexo Low Blue Light HP Eye Ease¹⁰ opcionais são certificados pela TÜV, filtram as ondas de luz azul e mantêm a precisão das cores vivas.

Mantenha-se ligado

O seu "escritório" pode ser onde for necessário, permitindo-lhe ligar-se a partir de praticamente qualquer lugar com suporte opcional para tecnologia de banda larga sem fios até 5G com antenas 4x4 capazes de oferecer velocidades rápidas de transferência e carregamento.⁶

Rede local sem fios rápida e eficiente

A portabilidade do seu PC e a fiabilidade de uma ligação rápida determinam onde pode trabalhar. Obtenha uma ligação rápida e fiável em ambientes sem fios densos com Wi-Fi 6E capaz de suportar velocidades de dados na ordem dos gigabits.^{11,12}

Maior produtividade. Carregamento mais rápido.

A longa autonomia da bateria permite-lhe encarar facilmente um dia de reuniões sem se preocupar com o carregamento. Recarregue rapidamente a bateria do seu PC com a tecnologia HP Fast Charge. Carregará até 50% da bateria em apenas 30 minutos.¹³



Portátil HP EliteBook 830 G11 (13 pol.)

Especificações técnicas

Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro 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 Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise ou Windows 10 Enterprise disponível com um Contrato de Licenciamento em Volume) ¹
Família de processadores	Processador Intel® Core™ Ultra 5 Processador Intel® Core™ Ultra 7
Processadores disponíveis^{2,3,4,35}	Intel® Core™ Ultra 7 165U (até 3,8 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,9 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 14 threads) Intel® Core™ Ultra 7 155U (até 3,8 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,8 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 14 threads) Intel® Core™ Ultra 5 135U (até 3,6 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,4 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 14 threads) Intel® Core™ Ultra 5 125U (até 3,6 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,3 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 14 threads)
Memória máxima	32 GB de memória RAM, LPDDR5-7500 MHz; (Velocidades de transferência até 7500 MT/s.) Suporte de canal duplo. ⁵
Armazenamento interno	512 GB até 2 TB SSD TLC PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2 ⁶ 256 GB até 1 TB SSD Value PCIe® NVMe™ ⁶ até 512 GB SSD TLC SED PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2 ⁶ até 256 GB SSD SED NVMe™ PCIe® M.2 ⁶
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	33,8 cm (13,3 pol.)
Mostrar	Ecrã WUXGA IPS antirreflexo de 33,8 cm (13,3 pol.) com baixo consumo de energia e HP Eye Ease (400 nits, 100% sRGB) (1920 x 1200); Ecrã WUXGA IPS antirreflexo de 33,8 cm (13,3 pol.) com tecnologia de privacidade HP Sure View Reflect e HP Eye Ease (1000 nits, 100% sRGB) (1920 x 1200); Ecrã tátil WUXGA IPS antirreflexo de 33,8 cm (13,3 pol.) (300 nits, 45% NTSC) (1920 x 1200); Ecrã WUXGA IPS antirreflexo de 33,8 cm (13,3 pol.) (300 nits, 45% NTSC) (1920 x 1200) ^{15,16,17,18,19}
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® Graphics (Suporte HD Decode, DX12 (DirectX 12), HDMI 2.0b, HDCP 2.3.)
Áudio	Áudio da Poly Studio, dois altifalantes estéreo com amplificadores dedicados, microfones duplos integrados
Tecnologias sem fios	Placa sem fios Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 (com vPro®); Placa sem fios Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 (sem vPro®) ⁷ (Compatível com dispositivos com certificação Miracast.) ⁸ Módulo Near Field Communication (NFC)
Portas e Ligações	2 portas Thunderbolt™ 4 com USB Type-C® de 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 portas USB Type-A de 5 Gbps (1 para carregamento, 1 para alimentação); 1 porta HDMI 2.1; 1 tomada combinada para auscultadores estéreo/microfone ¹¹ ; (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, toques rápidos como predefinição; Touchpad de precisão Microsoft; Sensor de efeito Hall; Sensor térmico; Sensor de cor adaptativa; HP Tamper Lock ⁴¹ ; Sensor de luz ambiente
Comunicações	Intel® 5000 5G Solution; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10,44}
Câmara	Câmara de 5 MP; Câmara de infravermelhos (em alguns modelos) ¹⁴
Software	Oferta Adobe; Pesquisa Bing para IE11; Microsoft 365 e Office (vendidos em separado, e necessário acesso à Internet para ativação); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean Keyboard Driver; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; HP Smart Support ⁵⁷ ; Definições de Privacidade da HP; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion para uso comercial; HP Services Scan ²⁰ ; Copilot no Windows com tecla de Copilot ⁴²
Gestão de segurança	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Recover Gen 6 ²⁷ ; HP Sure Run Gen 5 ²⁸ ; HP Sure Sense ²⁹ ; HP Sure Start Gen 7; HP Tamper Lock ⁴¹ ; Capacidade Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo) ³⁰ ; Ativação da Segurança de início de sessão avançada (ESS) do Windows Hello; Absolute Persistence Module ³¹ ; Atualização do BIOS através da rede; HP BIOSphere Gen 6 ³² ; HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³³ ; HP Wake on WLAN; Ranhura de bloqueio de segurança ⁴³
Licenças de software de segurança	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Leitor de impressões digitais	Sensor de impressões digitais (modelos selecionados)



Portátil HP EliteBook 830 G11 (13 pol.)

Especificações técnicas

Funcionalidades de gestão	HP Client Catalog (download) HP Client Management Script Library (download) HP Cloud Recovery ²² HP Connect para Microsoft Endpoint Manager HP Driver Packs (download) HP Image Assistant Gen 5 (download) HP Manageability Integration Kit (download) ²³ HP Patch Assistant (download) ²⁴
Energia	Transformador HP fino com USB Type-C® de 65 W; Transformador com USB Type-C® de 65 W ³⁸
Tipo de bateria	Bateria HP de grande autonomia de 3 células, de polímeros de íões de lítio, 56 Wh ³⁷ ; A bateria é interna e não é substituível pelo utilizador. É substituível através da garantia. Carregue rapidamente 50% da bateria em 30 minutos. ³⁶
Dimensões	30,01 cm x 21,5 cm x 0,99 cm (parte da frente); 30,01 cm x 21,5 cm x 1,59 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.)
Peso	A partir de 1,28 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 ³⁹
Energy Star certificada	Com certificação ENERGY STAR®
Certificação de conformidade	Marcação GS; 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; Em conformidade com a Arábia Saudita; Low Blue Light; RoHS (nível mundial)
Especificações de impacto sustentável	Low halogen; Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; Ocean-bound plastic in bezel and speaker enclosure(s); 60% post-consumer recycled plastic; 65% recycled metal ^{40,45,46,47,48}
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 EliteBook 830 G11 (13 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 multitécnico foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente com a utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não constituem uma medição de um desempenho superior.

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

⁴ É necessário ter o sistema operativo Windows 11.

⁵ Para usufruir da funcionalidade opcional de Enquadramento automático, é necessário ter o sistema operativo Windows 11 e um processador equipado com uma NPU (Neural Processing Unit).

⁶ O módulo 5G da Intel[®] é opcional e deve ser configurado de fábrica. O módulo foi concebido para redes 5G SA (autónomas) e 5G NR NSA (não autónomas), à medida que as operadoras implementam a Evolved-Universal Terrestrial Radio Access - New Radio-Dual Connectivity (EN-DC) com largura de banda de canal LTE e 5G NR de 100 MHz, com 256-QAM 4x4 conforme definido pela 3GPP. Para usufruir do módulo, é necessária a atvação e a aquisição em separado de um contrato de serviço. 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. É retrocompatível com as tecnologias 4G LTE e 3G HSPA. Prevê-se que o módulo 5G esteja disponível em determinados plataformas e em determinados países, quando suportado pela operadora.

⁷ Para usufruir da HP Wolf Security for Business, é necessário ter o Windows 10 ou 11 Pro, ou uma versão posterior. Esta inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro e HP Elite, workstations HP e sistemas RPOS HP. Consulte os detalhes do produto para saber quais as funcionalidades de segurança que estão incluídas.

⁸ A percentagem de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 16901-2018.

⁹ Prevê-se que a monitorização de dados do consumo de energia esteja disponível em maio de 2023.

¹⁰ O painel Low Blue Light só está disponível com modelos não-táteis, de 400 nits e sem HP Sure View Reflect.

¹¹ O Wi-Fi 6E necessita de um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) 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.

¹² O Wi-Fi consegue suportar velocidades de dados na ordem dos gigabits com Wi-Fi 6E (802.11ax) quando se transferem ficheiros entre dois equipamentos ligados ao mesmo router. É necessário um router sem fios (vendido em separado) que suporte canais de 160 MHz.

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 multitécnico foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente com a utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não constituem uma medição de um desempenho superior.

³ A velocidade do processador indica o modo de desempenho máximo; os processadores serão executados a velocidades inferiores no modo de otimização da bateria.

⁴ 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.

⁵ Devido à não conformidade com as normas de referência do sector de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos uma 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.

⁶ 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.

⁷ 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 especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.

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.

⁹ O módulo 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. 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.

¹⁰ O módulo 5G é opcional e deve ser configurado de fábrica. O módulo foi concebido para redes 5G NR NSA (não autónomas), à medida que as operadoras implementam a Evolved-Universal Terrestrial Radio Access - New Radio-Dual Connectivity (EN-DC) com largura de banda de canal LTE e 5G NR de 100 MHz, com 256-QAM 4x4 conforme definido pela 3GPP. Para usufruir do módulo, é necessária a atvação e a aquisição em separado de um contrato de serviço. 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. É retrocompatível com as tecnologias 4G LTE e 3G HSPA. Prevê-se que o módulo 5G esteja disponível em determinados plataformas e em determinados países, quando suportado pela operadora.

¹¹ A USB com velocidade de 20 Gbps não está disponível com Thunderbolt[™] 4.

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 Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.

¹⁵ É necessário conteúdo WUXGA para visualizar imagens em WUXGA.

¹⁶ As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.

¹⁷ A tecnologia de privacidade integrada HP Sure View Reflect é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra e foi concebida para funcionar na horizontal.

¹⁸ A luminosidade real será mais baixa com o ecrã tátil ou o HP Sure View.

¹⁹ 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.

²⁰ O HP Services Scan é fornecido com o Windows Update em determinados equipamentos e irá verificar o direto em cada equipamento de hardware para determinar se foi adquirido um serviço compatível HP TechPulse e irá transferir automaticamente o software aplicável. A HP TechPulse é uma plataforma de telemetria e análise que fornece dados críticos sobre dispositivos/equipamentos e apps. Para consultar os requisitos de sistema ou para desativar esta funcionalidade, visite <http://www.hpdaas.com/requirements>. Não se aplica na China.

²¹ O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.

²² 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>.

²³ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁴ HP Patch Assistant disponível em determinados PCs do HP com o HP Manageability Kit que são geridos através do Microsoft System Center Configuration Manager. O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em

<http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁵ Para usufruir do HP Sure Admin, é necessário ter um equipamento HP C8 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).

²⁶ 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.

²⁷ Para usufruir do HP Sure Recover Gen 6 (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.

²⁸ Para usufruir do HP Sure Run Gen 5 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou superior.

²⁹ Para usufruir do HP Sure Sense, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade. Nas unidades com WWAN vendidas na China, o HP Sure Sense só está disponível através de download de SoftPaq.

³⁰ 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.

³¹ O módulo de firmware da Absolute é fornecido desligado e só pode ser ativado com a aquisição de uma subscrição de licença e a atvação 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/>.

³² As funcionalidades do HP BIOSphere Gen 6 podem variar em função da plataforma e da configuração.

³³ O HP Secure Erase implementa 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[™].

³⁴ O Leitor de Impressão Digital HP é uma funcionalidade opcional e deve ser configurado no momento da compra.

³⁵ As funcionalidades e o software que requerem uma NPU (Neural Processing Unit) poderão exigir a aquisição, subscrição ou atvação de software por parte de um fornecedor de software ou plataforma, e o software de terceiros poderá ter requisitos específicos de configuração ou compatibilidade. O desempenho varia de acordo com a utilização, a configuração e outros fatores.

³⁶ Recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado ou em modo de suspensão. É necessário um transformador 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.

³⁷ A relação watt/hora (Wh) real da bateria varia consoante a capacidade do design. A capacidade da bateria diminui naturalmente com o prazo de validade, o tempo, a utilização, o ambiente, a temperatura, a configuração do sistema, as aplicações carregadas, as funcionalidades, as definições de gestão de energia e outros fatores.

³⁸ A disponibilidade poderá variar consoante o país.

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 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.

⁴¹ O HP Tamper Lock tem de ser ativado pelo cliente ou pelo respetivo administrador.

⁴² Requires Windows 11 and an NPU. Timing of feature delivery and availability varies by market and device. Requires Microsoft account to log in. Where Microsoft in Windows is not available, the Copilot key will lead to the Bing search engine. See <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴³ O cabo antirruído é vendido em separado.

⁴⁴ A LPWAN (também designada por Mobile Narrowband) suporta o HP Wolf Protect and Trace com o serviço HP Wolf Connect durante o período de subscrição, mas não suporta a utilização de banda larga móvel.

⁴⁵ Os enchimentos de pasta moldada são feitos de fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.

⁴⁶ Percentage of ocean-bound plastic contained in each component varies by product.

⁴⁷ 100% outer box packaging and corrugated cushions made from sustainably sourced certified and recycled fibers.

⁴⁸ A percentagem de conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 16801-2018.

⁵⁶ O HP Wolf Pro Security Edition (incluindo o HP Sure Click Pro e o HP Sure Sense Pro) vem pré-carregado em determinadas SKUs e, dependendo do equipamento HP adquirido, inclui uma licença paga de 1 ano ou 3 anos. O software HP Wolf Pro Security Edition é licenciado de acordo com os termos e condições de licenciamento do "Software HP Wolf Security - Contrato de Licença do Utilizador Final da HP (EULA)", que pode ser encontrado em https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. O presente EULA é modificado pelo seguinte: **17. Prazo.** Salvo se for por outra forma rescindido antecipadamente, de acordo com os termos estabelecidos no presente EULA, a licença para o HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) é válida após a atvação e manter-se-á por um prazo de 12 (doze) ou 36 (trinta e seis) meses após essa data ("Prazo Inicial"). No fim do Prazo Inicial, pode (a) adquirir uma renovação da licença para o HP Wolf Pro Security Edition em HP.com, HP Sales ou através de um Parceiro de Canal HP, ou (b) continuar a utilizar as versões padrão do HP Sure Click

o HP Sure Sense sem custos adicionais e sem atualizações de software futuros ou Suporte HP.*

⁵⁷ O HP Smart Support recolhe automaticamente os dados de telemetria necessários durante o arranque inicial do produto para fornecer dados de configuração e informações sobre o estado de funcionamento do dispositivo, e está disponível pré-instalado em determinados produtos, através dos HP Factory Configuration Services; ou pode ser transferido. Para obter mais informações sobre como ativar o HP Smart Support ou para fazer download, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

© Copyright 2024 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 omissões nem por erros técnicos ou editoriais aqui apresentados. Intel, Core e Intel vPro são marcas comerciais ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. Bluetooth é uma marca comercial, propriedade do respetivo titular e é utilizada pela HP Inc. sob licença. DisplayPort[™] e o logótipo DisplayPort[™] são marcas comerciais detidas pela 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). Todos as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

Março 2024

—

