

Portátil HP EliteBook X G1a (14 pol.) com IA de próxima geração

O revolucionário PC com IA com que os especialistas em tecnologia sonham

Inove com a velocidade da IA local no PC HP EliteBook X G1a com IA de próxima geração. Com a IA no PC, os utilizadores exigentes podem iniciar facilmente projetos, acelerar iniciativas e fazer multitasking com facilidade. Utilize funcionalidades de colaboração otimizadas que são executadas na NPU, preservando a autonomia da bateria.

Diga adeus ao tempo de atraso com o poder da IA local

Acelere a sua produtividade e torne as tarefas complexas mais fáceis com uma NPU de até 55 TOPS³ que lhe permite manter as suas ideias seguras. Utilize a gestão de desempenho baseada em IA que ajusta automaticamente o desempenho do PC para promover uma autonomia excepcional da bateria.

Estimule as ideias com uma colaboração significativa

Mantenha-se a si e às suas ideias no centro das atenções com as ferramentas de colaboração da Poly Camera Pro, como os Ajustes do fundo, o Enquadramento automático e o Spotlight, concebidas para a forma como partilha e trabalha em conjunto.⁴

Segurança robusta contra ataques de computação quântica

Fortaleça a sua força de trabalho contra ameaças quânticas com o HP Endpoint Security Controller (ESC) incorporado.⁵ O ESC mais recente protege o firmware contra ataques de computadores quânticos e ajuda a garantir a integridade de dados sensíveis e regulamentados.



*A imagem do produto pode diferir do produto real

Sustentabilidade em ação

Proteja o nosso futuro partilhado

Desfrute do seu PC durante mais tempo com o HP Device Life Extension⁶ opcional que prolonga a vida útil de equipamentos antigos, atualizando o desempenho de forma segura e resolvendo os problemas mais comuns que impedem a produtividade dos colaboradores e da equipa de TI.



Portátil HP EliteBook X G1a (14 pol.) com IA de próxima geração

Em destaque

A HP recomenda o Windows 11 Pro for Business com Microsoft Copilot

Trabalhe em qualquer lugar, sem comprometer o desempenho, com o Windows 11¹ e tecnologia de colaboração, segurança e conectividade da HP. Resuma e reescreva conteúdos, obtenha recomendações de conteúdos relevantes e mantenha-se organizado com o Microsoft Copilot.⁷

Potente processador AMD

Trabalhe com um processador AMD Ryzen^{®2} eficiente e fiável, com uma NPU de até 55 TOPS¹⁰ e até 40 W de Thermal Design Power (TDP), que proporciona uma experiência de elevada capacidade de resposta.

Aceda rapidamente ao Microsoft Copilot

Inicie o Microsoft Copilot⁷, ao premir a tecla de Copilot⁷, para escrever conteúdos, analisar dados e manter-se organizado no elegante PC HP EliteBook X com IA de próxima geração. Desfrute de um amplo espaço de visualização e faça menos scroll no ecrã tátil opcional de 14 polegadas e com uma proporção de 16:10.¹²

Funcionalidades melhoradas com IA

Trabalhe sem distrações com o HP Smart Sense⁸, que faz ajustes automáticos para manter o seu portátil refrigerado e silencioso, e conserve a autonomia da bateria com o Adaptive Dimming⁹, que escurece automaticamente o ecrã quando não está a olhar para ele.

Reativa e bloqueia com a sua presença

Bloqueie o seu PC quando se afasta e reative-o quando se aproxima com o HP Auto Lock and Awake. Um sensor de proximidade avançado deteta a sua presença e ativa a câmara e o Windows Hello para confirmar a sua identidade e desbloquear o seu PC.¹³

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.¹⁰

Desfoque o seu ecrã com a Onlooker Detection

Sensores avançados na câmara detetam quando alguém está a olhar para o seu ecrã por trás de si, enviando-lhe uma notificação e permitindo-lhe desfocar o ecrã para uma maior privacidade.¹⁴

Colaboração através da NPU

Apresente-se no seu melhor nas videochamadas e poupe energia. Faça a gestão dos seus controlos de vídeo para câmaras internas e externas com a Poly Camera Pro.⁴ Agora, o Enquadramento automático, o Spotlight, a Desfocagem do fundo e os Fundos virtuais poupam energia na NPU.

Explorar coisas novas e encontrar respostas

Explore facilmente coisas novas e encontre respostas para tudo o que precisa tirando partido do conteúdo da Web. Com o HP AI Companion, pode pedir informações, conselhos, ideias criativas ou simplesmente conversar. Experimente o poder do conhecimento da IA na ponta dos seus dedos.¹⁵

Consulte e interaja com os seus ficheiros pessoais

Consulte e interaja com os seus ficheiros pessoais no seu equipamento para obter informações acionáveis. Crie uma biblioteca personalizada no HP AI Companion para analisar, comparar e resumir os seus documentos ou relatórios e artigos.¹⁵

Otimizar o seu PC com a ferramenta Perform

Obtenha atualizações e otimização contínua com a ferramenta Perform no HP AI Companion que irá avaliar o desempenho do seu PC, otimizá-lo e melhorar a sua experiência diária ao longo do tempo. Funciona em segundo plano para manter os drivers do sistema, o BIOS e o firmware principal do PC.¹⁵



Portátil HP EliteBook X G1a (14 pol.) com IA de próxima geração

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 (Windows 11 Enterprise disponível com um Contrato de Licenciamento em Volume) ¹ FreeDOS
Família de processadores	Processador AMD Ryzen™ AI 9 PRO Processador AMD Ryzen™ AI 7 PRO Processador AMD Ryzen™ AI 5 PRO Processador AMD Ryzen™ AI 5
Processadores disponíveis^{2,3,4}	AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 375 (frequência base de 2 GHz, frequência Max Boost Clock até 5,1 GHz, 24 MB de cache L3, 12 núcleos, 24 threads) com AMD Radeon™ Graphics e arquitetura AMD XDNA™ 2 (NPU de 55 TOPS) AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 (frequência base de 2 GHz, frequência Max Boost Clock até 5 GHz, 16 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads) com AMD Radeon™ Graphics e arquitetura AMD XDNA™ 2 (NPU de 50 TOPS) AMD Ryzen™ AI 5 PRO 340 (frequência Max Boost Clock até 4,8 GHz, 16 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads) com AMD Radeon™ 840M Graphics e AMD Ryzen™ AI (NPU de 50 TOPS) AMD Ryzen™ AI 5 340 (frequência Max Boost Clock até 4,8 GHz, 16 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads) com AMD Radeon™ 840M Graphics e AMD Ryzen™ AI (NPU de 50 TOPS)
Unidade de processamento neural	Arquitetura AMD XDNA™ 2 ⁴
Cor do produto	Prata glacial
Memória máxima	64 GB de LPDDR5X a 8533 MT/s; (Velocidades de transferência que atingem até 8000 MT/s.) Memória soldada. Suporta memória de canal duplo ⁵
Armazenamento interno	512 GB até 2 TB SSD TLC PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2 ⁶ 512 GB SSD TLC SED PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2 ⁶ 256 GB SSD NVMe™ PCIe® Value M.2 ⁶
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 tátil OLED 3K BrightView de 35,6 cm (14 pol.) de 48-120 Hz com Low Blue Light e baixo consumo de energia (400 nits, 100% DCI-P3) (2880 x 1800)
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica AMD Radeon™
Áudio	Áudio da Poly Studio, quatro altifalantes estéreo com amplificadores dedicados, microfones duplos integrados
Portas e Ligações	1 porta USB Type-C® de 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1); 1 porta HDMI 2.1; 1 tomada combinada para auscultadores estéreo/microfone; 2 portas Thunderbolt™ 4 com USB Type-C® de 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1); 1 porta USB Type-A de 10 Gbps (com alimentação) ⁹ ; (Os cabos não estão incluídos.)
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium – teclado com resistência a derramamentos e retroiluminação; Clickpad com suporte de gestos multitoque, toques rápidos como predefinição; Touchpad de precisão Microsoft; Acelerómetro; HP Sure Platform; Sensor térmico; HP Tamper Lock; Sensor de efeito Hall ²⁹
Comunicações	(Compatível com dispositivos com certificação Miracast ⁸); Placa sem fios MediaTek MT7925 Wi-Fi 7 (2x2) e Bluetooth® 5.4 com antena externa; NFC Mirage WNC XRAV-1 ⁷
Câmara	Câmara de 5 MP; Câmara de infravermelhos
Software	Comprar o Microsoft Office (vendido em separado); HP Connection Optimizer; myHP; HP Hotkey Support; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP PC Hardware Diagnostics Windows; Definições de Privacidade da HP; HP Services Scan ¹⁶ ; HP Support Assistant ¹⁷ ; Companheiro de IA HP; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; Poly Camera Pro; Lente de polietileno ¹⁸ ; HP MAC Address Manager; HP Battery Health Manager ³²
Gestão de segurança	HP Sure Admin ²³ ; HP Sure Click ²⁴ ; HP Sure Recover ²⁵ ; HP Sure Run ²⁶ ; HP Sure Sense ²⁷ ; HP Sure Start ²⁸ ; HP Tamper Lock ²⁹ ; Absolute Persistence Module ³⁰ ; HP BIOS Recovery; Capacidade Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo); Chip de segurança incorporado TPM 2.0 (Certificação Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2 - Nível 2); Ranhura de bloqueio de segurança ³⁵ ; Ativação da Segurança de início de sessão avançada (ESS) do Windows Hello; Atualização do BIOS através da rede; HP BIOSphere Gen 6 ³⁷ ; HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁶ ; HP Wake on WLAN
Licenças de software de segurança	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Leitor de impressões digitais	Sensor de impressões digitais (modelos selecionados)



Portátil HP EliteBook X G1a (14 pol.) com IA de próxima geração

Especificações técnicas

Funcionalidades de gestão	HP Client Management Script Library (download) ¹⁹ ; HP Image Assistant (download) ²¹ ; HP Driver Packs (download) ²⁰ ; HP Cloud Recovery; HP Manageability Integration Kit (download) ²² ; HP Client Catalog (download); HP Connect para Microsoft Endpoint Manager; HP Power Manager
Energia	Transformador HP fino USB Type-C® de 100 W; Transformador HP fino USB Type-C® de 140 W ³³
Tipo de bateria	Bateria de polímeros de lítio HP XL-Long Life de 4 células, 74,5 Wh ¹⁴ ; 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	31,22 x 21,46 x 0,92 cm (parte da frente); 31,22 x 21,46 x 1,31 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 1,49 kg; (O peso varia consoante a configuração. Não inclui adaptador de alimentação.)
Rótulos ecológicos	Disponíveis configurações com registo EPEAT®; Certificação TCO; Registo EPEAT® Gold nos Estados Unidos ³⁴
Energy Star certificada	Com certificação ENERGY STAR®
Certificação de conformidade	CECP; 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; Conformidade com a Arábia Saudita; Low Blue Light; RoHS (nível mundial)
Especificações de impacto sustentável	Baixo teor de halogéneo; O enchimento de polpa de papel moldada no interior da caixa (embalagem) é de origem 100% sustentável e reciclável; A embalagem (caixa) e os enchimentos de cartão corrugado são de origem 100% sustentável e recicláveis; 20% de plástico reciclado pós-consumo; Plástico recuperado que teria como destino os oceanos na(s) caixa(s) do(s) altifalante(s); Pelo menos 35% de metal reciclado ^{38,39,40,41,42}
Garantia	Garantia de 1 ano e opções de garantia limitada de 90 dias para o software, dependendo do país. As baterias têm uma garantia limitada de base de 1 ano. A assistência no local e a cobertura alargada também estão disponíveis. 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 EliteBook X G1a (14 pol.) com IA de próxima geração

Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

- Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, drivers e software atualizados e/ou adquiridos em separado ou de uma atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows 11 é atualizado automaticamente através de uma funcionalidade que está sempre ativada. É necessário ter uma ligação à Internet de alta velocidade e uma conta Microsoft. Poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderá haver requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Saiba mais em <http://www.windows.com>.
- A tecnologia multicore 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 clock irão variar consoante a utilização das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da AMD não constitui uma medida da velocidade de clock.
- As funcionalidades e o software que requerem uma NPU (Neural Processing Unit) poderão exigir a aquisição, subscrição ou ativação 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 potencial de inferência da NPU varia de acordo com a utilização, a configuração e outros fatores.
- É necessário ter a app HP e sistema operativo Windows. O Magic Background com IA é executado na GPU quando gera inicialmente o seu fundo na Poly Camera Pro. A NPU é utilizada para transmitir o fundo reestilizado nas suas aplicações de colaboração.
- É necessário ter Windows 10 ou uma versão posterior. Para PCs HP suportados com o HP Endpoint Security Controller (5.ª geração). Saiba mais em <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.
- A capacidade do serviço HP Device Life Extension destina-se a PCs profissionais da HP. Os parceiros certificados pela HP realizam diagnósticos a nível funcional, removem dados, efetuam uma limpeza interna e externa, melhoram o desempenho do equipamento, recriam a imagem e fazem atualizações da plataforma. Este serviço está disponível como um HP Care Pack quando é vendido com hardware novo ou para equipamentos existentes, adquirindo-o dentro do período de elegibilidade pós-garantia existente. Para obter mais informações, consulte a ficha técnica.
- Poderá ser necessário o Windows Update ou o download da app na Microsoft Store. O Microsoft Copilot NÃO está disponível na China, Rússia, Bielorrússia e nas regiões sob embargo: Cuba, Irão, Coreia do Norte e Crimeia.
- Para usufruir da HP Smart Sense, é necessário ter a app HP e o sistema operativo Windows 11. As funcionalidades podem variar consoante a plataforma.
- O Adaptive Dimming só funciona quando o obturador da câmara está aberto.
- 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, HP Elite, workstations HP e sistemas para ponto de venda (RPOS) HP. Consulte os detalhes do produto para obter informações sobre as funcionalidades de segurança incluídas.
- A funcionalidade opcional deve ser configurada no momento da compra.
- A Onlooker Detection só funciona quando o obturador da câmara está aberto.
- O HP AI Companion vem pré-carregado em alguns PCs da HP com IA de próxima geração ou está disponível para download na Microsoft Store, e é necessário um PC HP com IA de próxima geração com uma NPU (Neural Processing Unit) de 40 a 80 TOPS (tera operações por segundo), com 16 GB ou mais de armazenamento, e o Windows11. Para usufruir da funcionalidade Perform, é necessário criar uma conta no prazo de 30 dias após o arranque do PC ou o registo através da app HP AI Companion. Algumas funcionalidades requerem o carregamento de dados locais por parte do cliente. 10 (dez) bibliotecas com um limite de 100 MB cada; os ficheiros suportados podem variar e, no lançamento, incluem ficheiros pdf, .txt e .docx. Para utilização da IA "no equipment", o PC HP com IA de próxima geração requer 32 GB de memória RAM e até 4,5 GB de armazenamento no PC. O modo "On device" utiliza um LLM Phi-3.5 descarregado para processar consultas localmente e não requer uma ligação à Internet. O modo "Cloud" utiliza a GPT-4o para processar consultas online e requer uma ligação à Internet. O Spotlight e a capacidade de voz são funcionalidades do HP AI Companion. A disponibilidade está prevista para a primavera de 2025 e varia consoante a região.

Notas de rodapé das especificações

- 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>.
- 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.
- O desempenho da frequência Max Boost Clock varia em função do hardware, software e configuração geral do sistema.
- As funcionalidades e o software que requerem uma NPU (Neural Processing Unit) poderão exigir a compra de software, subscrição ou ativação por parte de um fornecedor de software ou plataforma, e o software de terceiros poderá ter requisitos específicos de configuração ou compatibilidade. O desempenho potencial de inferência da NPU varia de acordo com a utilização, a configuração e outros fatores.
- 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.
- Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. Até 30 GB de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.
- É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (comercializado em separado). A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Para usufruir da funcionalidade de Wi-Fi 7 (802.11be), é necessário ter o Windows 11 24H2, processador Intel® e um router Wi-Fi 7 (vendido em separado). O Wi-Fi 7 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores. Está disponível em países onde o Wi-Fi 7 é suportado. A especificação do 802.11be é um projeto de especificações e não é definitiva. Se as especificações definitivas forem diferentes do projeto de especificações, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do equipamento com outros equipamentos 802.11be.
- Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e sistemas de streaming.
- A USB com velocidade de 20 Gbps não está disponível com Thunderbolt™ 4.
- É necessário conteúdo Wide Ultra XGA (WUXGA)/2K para visualizar imagens em WUXGA/2K.
- As resoluções dependem da capacidade do monitor e das definições de resolução e de profundidade de cor.
- A luminosidade real será menor com o ecrã tátil.
- 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.
- 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.
- Recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado ou em modo de suspensão, quando utilizado com o transformador fornecido com o portátil. É necessário um transformador com um mínimo de 65 watts para baterias com capacidade igual ou inferior a 56 Wh. É necessário um transformador com um mínimo de 100 watts para baterias com capacidade superior a 56 Wh e inferior a 83 Wh. É necessário um transformador com um mínimo de 120 watts para baterias com capacidade superior a 83 Wh e inferior a 100 Wh. Após a bateria ter atingido 90% de carga, a velocidade de carregamento volta ao normal. O tempo de carregamento poderá variar +/-10% devido à tolerância do sistema.
- 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 apps. Para consultar os requisitos de sistema ou para desativar esta funcionalidade, visite <http://www.hpdaas.com/requirements>. Não se aplica na China.
- O HP Support Assistant está disponível no Windows. Saiba mais em www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- Para usufruir da Poly Lens, é necessário ter sistema operativo Windows.
- HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- HP Image Assistant (<https://hp.ext.hp.com/pub/caps-software/cmil/HPIA.html>).
- O HP Manageability Integration Kit está disponível para download em <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- 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).
- Para usufruir do HP Sure Click, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. Saiba mais em https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- 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, terá de efetuar uma cópia de segurança de ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes de utilizar o HP Sure Recover.
- Para usufruir do HP Sure Run (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.
- 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.
- Para usufruir do HP Sure Start (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.
- O HP Tamper Lock deve ser ativado pelo cliente ou pelo seu administrador.
- 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/>.
- O Leitor de impressão digital HP é uma opção que requer o Windows 10 ou 11 e deve ser configurado no momento da compra.
- Dependendo da versão disponível para o seu equipamento e da definição que selecionar, o HP Battery Health Manager (BHM) utilizará um conjunto de algoritmos próprios para otimizar o estado da bateria durante a sua vida útil. Os novos portáteis profissionais vêm equipados com o BHM definido para "Permitir que a HP gire o estado da minha bateria" como predefinição. Esta definição irá reduzir a capacidade de carga ao longo do tempo para otimizar o estado da bateria e atenuar os fatores que podem acelerar a degradação da bateria. Como resultado desta redução, o tempo de funcionamento da bateria irá diminuir ao longo do tempo à medida que a capacidade de carga disponível for reduzida. A HP pode, a qualquer momento, atualizar o HP Battery Health Manager para melhorar as definições, a funcionalidade e o desempenho disponíveis. Os produtos recondicionados podem ter definições predefinidas personalizadas para otimizar a experiência do utilizador. Para obter informações adicionais sobre como atualizar ou modificar as definições do HP Battery Health Manager, visite HP.COM/SUPPORT/BATTERY.
- A disponibilidade pode variar consoante o país. O transformador de 140 W está disponível apenas para a Índia.
- 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.
- O cabo antirruído é vendido em separado.
- 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 BIOSphere Gen 6 está disponível em alguns PCs HP Pro e HP Elite. Consulte as especificações do produto para obter mais informações. As funcionalidades podem variar consoante a plataforma e as configurações.
- 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.
- A percentagem de plástico em risco de entrar nos oceanos presente em cada componente varia de acordo com o produto.
- 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e provenientes de origem sustentável certificada.
- A percentagem de plástico reciclado baseia-se na definição constante da norma IEEE 16801-2018.
- Os enchimentos de polpa de papel moldada são feitos de fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.
- 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, HP Elite, sistemas RPOS HP e workstations HP. Consulte os detalhes do produto para obter informações sobre as funcionalidades de segurança incluídas.
- Para usufruir do HP Smart Support, é necessário instalar o agente HP Insights. Para obter mais informações sobre como ativar o HP Smart Support ou para fazer o download, visite <http://www.hp.com/smart-support>. O HP Services Scan vem pré-instalado e/ou é fornecido através do Windows Update e irá verificar o direito em cada equipamento de hardware para determinar se um serviço compatível com o agente HP Insights foi adquirido e irá descarregar o software aplicável automaticamente. O agente HP Insights é uma plataforma de telemetria e análise que fornece dados críticos sobre dispositivos/equipamentos e apps e não é vendida como um serviço autónomo. A HP cumpre os rigorosos regulamentos de privacidade da RGPD (Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados) e tem as certificações ISO 27001, ISO 27017, ISO 27017 e SOC 2 Tipo 2 relativas à Segurança da Informação. É necessário ter acesso à Internet. Para consultar os requisitos de sistema ou para desativar esta funcionalidade, visite <http://www.hpdaas.com/requirements>.

© 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, Ryzen, XDNA e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Thunderbolt é uma marca comercial da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos e noutros países. 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 respetivos proprietários.

Junho 2025

--

