

Portátil HP EliteBook 8 G1i (16 pol.) com IA de próxima geração

A IA de próxima geração redefine a produtividade para os profissionais modernos

Concentre-se no trabalho estratégico, faça multitasking facilmente e colabore de formas únicas com o Portátil HP EliteBook 8 G1i de 16 polegadas com IA. Faça mais, mais rápido do que nunca, utilizando a IA para manter a produtividade, fazer offload de tarefas e analisar dados como nunca antes.³

Capacite os seus colaboradores com um desempenho baseado em IA

Concebida para uma produtividade fiável e impulsionada pela IA em qualquer lugar, esta solução capacita os colaboradores híbridos. Concebido para parques empresariais com uma NPU de 48 TOPS³, melhora o trabalho de equipa remoto e presencial com o Poly Studio e a segurança facilmente gerida em ambientes híbridos.

Concebido de forma engenhosa para a sua empresa

Desfrute da digitação e da navegação com o conforto e a eficiência do teclado e do clickpad de grandes dimensões. Tire partido de um desempenho melhorado, da longa autonomia da bateria, da IA e de um design térmico de vanguarda, que mantém o portátil refrigerado e silencioso.

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.⁴



*A imagem do produto pode diferir do produto real

Sustentabilidade em ação

Proteja o nosso futuro partilhado

O Portátil HP EliteBook 8 G1i com IA de próxima geração foi concebido com 70% de plástico recuperado que teria como destino os oceanos na membrana do teclado⁵ e 50% de plástico reciclado pós-consumo nas teclas⁵, e a sua embalagem é reciclável e de origem 100% sustentável.⁶



Portátil HP EliteBook 8 G1i (16 pol.) com IA de próxima geração

Em destaque

Capacite os seus colaboradores com um desempenho baseado em IA

Concebida para uma produtividade fiável e impulsionada pela IA em qualquer lugar, esta solução capacita os colaboradores híbridos. Concebido para parques empresariais com uma NPU de 48 TOPS³, melhora o trabalho de equipa remoto e presencial com o Poly Studio e a segurança facilmente gerida em ambientes híbridos.

Concebido de forma engenhosa para a sua empresa

Desfrute da digitação e da navegação com o conforto e a eficiência do teclado e do clickpad de grandes dimensões. Tire partido de um desempenho melhorado, da longa autonomia da bateria, da IA e de um design térmico de vanguarda, que mantém o portátil refrigerado e silencioso.

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.⁴

Proteja o nosso futuro partilhado

O Portátil HP EliteBook 8 G1i com IA de próxima geração foi concebido com 70% de plástico recuperado que teria como destino os oceanos na membrana do teclado⁵ e 50% de plástico reciclado pós-consumo nas teclas⁵, e a sua embalagem é reciclável e de origem 100% sustentável.⁶

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 a tecnologia de colaboração, segurança e conectividade da HP. Resuma e obtenha recomendações de conteúdos relevantes com o Microsoft Copilot.⁷

A Intel® equipa os PCs com IA de próxima geração

Liberte tempo para se concentrar no que importa com o novo processador Intel® Core™ Ultra com uma NPU^{2,3} concebida especificamente para a próxima era de software de IA.⁹

Otimize o desempenho do portátil

Trabalhe sem distrações com o HP Smart Sense¹⁰ que faz ajustes automáticos para manter o seu portátil refrigerado e silencioso e permite-lhe ativar o modo de desempenho quando mais precisa.

Trabalhe durante várias horas com uma longa autonomia da bateria

Desfrute de uma produtividade ininterrupta com a escolha de uma potente bateria de 62 Wh ou 77 Wh. Desfrute de uma longa autonomia da bateria, garantindo que se mantém ligado e eficiente ao longo do seu dia atarefado.

Facilidade de manutenção simplificada

Resolva muitos problemas de assistência, incluindo a facilidade de reparação com menos parafusos, reduzindo o tempo e o custo de reparação com um teclado que se destaca da tampa C e uma bateria substituível pelo utilizador final.

Mantenha os olhares curiosos à distância

Proteja-se de olhares curiosos com o ecrã de privacidade HP Sure View¹¹ opcional que, ao ser ativado, reduz a luz visível, tornando o ecrã ilegível quando é visto de lado.

Tire o máximo partido do seu PC com IA com o HP AI Companion

Utilize o HP AI Companion¹² para aumentar a sua produtividade e eficiência. Este conjunto de ferramentas de IA generativa encontra informações relevantes, resume artigos longos e gera conteúdos utilizando os seus ficheiros pessoais para obter informações.

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.⁸ Agora, o Enquadramento automático, o Spotlight, a Desfocagem do fundo e os Fundos virtuais poupam energia na NPU.

Design elegante e moderno, atualizado

Destaque-se na sua próxima reunião com um portátil fino e leve atualizado. Ligue-se facilmente a uma vasta gama de dispositivos e redes com três portas USB Type-C® no portátil e uma porta RJ-45 opcional.¹³

Bloqueio e reativação por aproximação

Reactive e bloqueie o seu PC com a sua presença. Um sensor de proximidade na câmara opcional de 5 MP + infravermelhos deteta quando se afasta do seu PC e bloqueia-o. Quando regressa, o sensor ativa a câmara e o Windows Hello para verificar a sua identidade e desbloquear o PC.¹⁴

Basta um toque para ligar o PC e iniciar a sua sessão

Ligue o PC e inicie sessão com o tocar do botão Ligar/Desligar que combina um leitor de impressão digital integrado, aumentando a segurança e a comodidade.¹⁶

Cobertura preditiva melhorada

Limite o número de interrupções com o HP Premium+ Support, um serviço inteligente que alerta para possíveis problemas no equipamento e que utiliza informações preditivas com tecnologia de IA, automatização e suporte pró-ativo permanente (24 horas por dia e 7 dias por semana) para realizar diagnósticos e reparações mais rápidos – onde quer que o trabalho aconteça.^{17,18}



Portátil HP EliteBook 8 G1i (16 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 Intel® Core™ Ultra 7 Processador Intel® Core™ Ultra 5
Processadores disponíveis	Intel® Core™ Ultra 5 236V (frequência Max Turbo de E-core até 3,5 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 4,7 GHz, 8 MB de cache L3, 4 P-cores e 4 E-cores, 8 threads) com Intel® Arc™ Graphics e Intel® AI Boost (NPU de 40 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 228V (frequência Max Turbo de E-core até 3,5 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 4,5 GHz, 8 MB de cache L3, 4 P-cores e 4 E-cores, 8 threads) com Intel® Arc™ Graphics e Intel® AI Boost (NPU de 40 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 226V (frequência Max Turbo de E-core até 3,5 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 4,5 GHz, 8 MB de cache L3, 4 P-cores e 4 E-cores, 8 threads) com Intel® Arc™ Graphics e Intel® AI Boost (NPU de 40 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 268V (frequência Max Turbo de LP E-core até 3,7 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 5 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 5 GHz, 12 MB de cache L3, 4 P-cores e 4 LP E-cores, 8 threads) com Intel® Arc™ Graphics e Intel® AI Boost (NPU de 48 TOPS), suporta a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 266V (frequência Max Turbo de LP E-core até 3,7 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 5 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 5 GHz, 12 MB de cache L3, 4 P-cores e 4 LP E-cores, 8 threads) com Intel® Arc™ Graphics e Intel® AI Boost (NPU de 48 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 258V (frequência Max Turbo de LP E-core até 3,7 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 4,8 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 4,8 GHz, 12 MB de cache L3, 4 P-cores e 4 LP E-cores, 8 threads) com Intel® Arc™ Graphics e Intel® AI Boost (NPU de 47 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 256V (frequência Max Turbo de LP E-core até 3,7 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 4,8 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 4,8 GHz, 12 MB de cache L3, 4 P-cores e 4 LP E-cores, 8 threads) com Intel® Arc™ Graphics e Intel® AI Boost (NPU de 47 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 238V (frequência Max Turbo de LP E-core até 2,1 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 3,5 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 4,7 GHz, 8 MB de cache L3, 4 P-cores e 4 LP E-cores, 8 threads) com Intel® Arc™ Graphics e Intel® AI Boost (NPU de 40 TOPS), suporta a tecnologia Intel® vPro®
Unidade de processamento neural	Intel® AI Boost ⁶
Cor do produto	Prata glacial
Memória máxíma	LPDDR5x de 32 GB a 8533 MT/s; (Velocidades de transferência até 8533 MT/s.) As ranhuras podem ser acedidas/atualizadas pelo cliente. Suporta memória Dual-Channel.
Armazenamento interno	512 GB até 2 TB SSD TLC PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2 ⁷ 256 GB até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ⁷ 512 GB SSD TLC SED PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2 ⁷ 256 GB SSD SED NVMe™ PCIe® M.2 ⁷
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	40,6 cm (16 pol.)
Mostrar^{13,14,15,16,17}	Ecrã WUXGA IPS antirreflexo de 40,6 cm (16 pol.) (1920 x 1200) com baixo consumo de energia e HP Eye Ease (400 nits, 100% sRGB); Ecrã tátil WUXGA IPS antirreflexo de 40,6 cm (16 pol.) (1920 x 1200) (300 nits, 62,5% sRGB); Ecrã WUXGA IPS antirreflexo de 40,6 cm (16 pol.) (1920 x 1200) com tecnologia de privacidade HP Sure View 5 e HP Eye Ease (800 nits, 100% sRGB); Ecrã WUXGA IPS antirreflexo de 40,6 cm (16 pol.) (1920 x 1200) (300 nits, 62,5% sRGB); Ecrã 2.5K IPS antirreflexo de 40,6 cm (16 pol.) (2560 x 1600) com HP Eye Ease (120 Hz, 400 nits, 100% Adobe RGB e 100% DCI-P3)
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® Arc™ Graphics ⁴⁸ (Suporte para decodificação HD, DX12 (DirectX 12), HDMI 2.1.)
Áudio	Áudio da Poly Studio, dois altifalantes estéreo com amplificadores dedicados, microfones duplos integrados
Portas e Ligações	2 portas Thunderbolt™ 4 com USB Type-C® de 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 porta USB Type-C® de 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 porta HDMI 2.1; 1 tomada combinada para auscultadores estéreo/microfone; 1 porta USB Type-A de 5 Gbps (com alimentação) ⁴⁵ ; (O cabo HDMI é vendido em separado.); Portas opcionais: 1 leitor de Smart Card (opcional); 1 porta RJ-45 (opcional) ^{13,57}
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium - teclado integral com resistência a derramamentos, retroiluminação e teclas HP DuraKeys; Clickpad com suporte de gestos multitoque; Touchpad de precisão Microsoft; Sensor térmico; HP Tamper Lock; Sensor de efeito Hall; Sensor de cor com deteção de luz ambiente; Sensor de luz ambiente
Comunicações	(Compatível com dispositivos com certificação Miracast. ⁹); Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 5000 5G Solution; HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN eSIM; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{8,13}
Câmara	Câmara de 5 MP; Câmara de 5 MP + infravermelhos (em alguns modelos) ¹³
Software	Comprar o Microsoft Office (vendido em separado); HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS com nível de certificação 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Definições de Privacidade da HP; HP Services Scan ²¹ ; HP Smart Support ²² ; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; Poly Lens ¹⁵ ; Poly Camera Pro; Copilot no Windows com tecla de Copilot ²⁴ ; Companheiro de IA HP
Gestão de segurança	HP Tamper Lock ³² ; Capacidade Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo) ³³ ; Ativação da Segurança de início de sessão avançada (ESS) do Windows Hello; HP Sure Admin; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start; Chip de segurança incorporado TPM 2.0 (certificação Common Criteria EAL4+) (certificação FIPS 140-2 - Nível 2); Absolute Persistence Module ⁴⁰ ; Desativação permanente de áudio; HP BIOS Recovery; Atualização do BIOS através da rede; HP BIOSphere Gen 6 ⁴¹ ; HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴² ; 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 8 G1i (16 pol.) com IA de próxima geração

Especificações técnicas

Funcionalidades de gestão	HP Client Catalog (download) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (download) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect para Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (download) ²⁸ ; HP Image Assistant (download) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (download) ³⁰ ; HP Power Manager com HP Battery Health Manager (download) ³¹
Dispositivo de cartão de memória	1 ranhura para cartão nano SIM (opcional);
Energia	Transformador HP fino USB Type-C® de 65 W; Transformador USB Type-C® de 65 W; Transformador HP fino USB Type-C® de 100 W; Transformador HP USB Type-C® de 65 W (sem halogéneo); Transformador HP fino USB Type-C® de 65 W GaN ²⁰
Tipo de bateria	Bateria HP Long Life de 3 células, polímeros de iões de lítio com 62 Wh ¹⁸ ; A bateria é interna e não é substituível pelo utilizador. Pode ser reparada ao abrigo da garantia. Carregue rapidamente 50% da bateria em 30 minutos. ¹⁹
Duração da bateria	Até 23 horas e 45 minutos ⁴⁶
Dimensões	35,9 x 25 x 1,15 cm (parte da frente); 35,9 x 25 x 1,55 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.) ⁵² ; Altura máxima: 2,16 cm
Peso	A partir de 1,77 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
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 (EAEU); Conformidade (Arábia Saudita); Low Blue Light; RoHS (nível mundial); MIL-STD-810H
Especificações de impacto sustentável	Baixo teor de halogéneo; Disponível embalagem para múltiplas unidades; 25% de plástico reciclado pós-consumo; 80% de metal reciclado; 100% das embalagens de papel da HP provêm de fontes recicladas ou certificadas como sustentáveis; Product Carbon Footprint
Garantia	Garantia de 1 ano e opções de garantia limitada de 90 dias para o software, dependendo do país. A Garantia Limitada Mundial HP para a bateria está alinhada com o período de garantia do produto de hardware HP. Para consultar informações adicionais sobre baterias, visite http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . A assistência no local e a cobertura alargada também estão disponíveis. HP Care Pack Services são contratos de assistência alargada opcionais que vão 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 8 G1i (16 pol.) com IA de próxima geração

Acessórios e serviços (não incluídos)

Hub multiportas HP Universal com USB-C



Desbloqueie novas possibilidades com o Hub multiportas HP Universal com USB-C, agora com suporte para qualquer PC compatível com USB-C¹. 7 portas, 1 cabo pass-through de alimentação e dados, bem como muitos periféricos para ligar como quiser. Também suporta dois monitores 4K² através das portas HDMI 2.0 e DisplayPort™ 1.2. Este hub tem tudo o que é preciso para o manter ligado.

Número do produto: 50H55UT

¹ USB Type-C® e USB-C® são marcas comerciais da USB Implementers Forum.

² É necessário conteúdo 4K para visualizar imagens 4K.

Tapete de rato higienizável HP 105



Eleve o seu espaço com um tapete de rato antiderrapante, resistente, higienizável¹ e resistente a salpicos. Com um deslizamento fácil e uma precisão extrema, este tapete de rato minimalista maximiza o movimento para proporcionar a companhia perfeita para o seu rato favorito.

Número do produto: 8X595AA

¹ Alguns toalhetes de limpeza de uso doméstico podem ser usados com segurança para limpar até 1000 vezes o equipamento. Consulte as instruções do fabricante do produto de limpeza para saber como desinfetar o equipamento e o Guia de Limpeza da HP para conhecer as soluções de limpeza testadas pela HP - "How to Clean Your HP Device with Approved Disinfecting Wipes" (Como desinfetar o seu equipamento HP com toalhetes desinfetantes) - (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>.)

² A percentagem de teor de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.

Teclado multidispositivo recarregável sem fios HP 725



Trabalhe com confiança com tecnologia que o mantém produtivo, quando e onde quiser. Este teclado sem fios para vários equipamentos, concebido de forma engenhosa, incorpora tecnologia de supercondensador de carregamento ultrarrápido, conectividade simplificada e personalização.

Número do produto: 9T5B2AA

¹ O carregamento rápido é baseado na porta USB Type-C® 3.0 (5 V, 2,5 A). O tempo real de carregamento pode variar consoante o tipo de porta e as condições ambientais. A autonomia da bateria é uma estimativa e varia em função de muitos fatores, incluindo o número de horas de utilização ativa, inativa e em repouso, o número de aplicações em execução, as condições ambientais e as funcionalidades utilizadas; a autonomia da bateria irá variar consoante a utilização e as condições ambientais.

² Cabo adaptador USB-C para USB-A incluído.

Portátil HP EliteBook 8 G1i (16 pol.) com IA de próxima geração

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, 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>.

² A tecnologia multicélio 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 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>.

⁴ A tecnologia multicélio 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.

⁵ 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.

⁶ 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 para ponto de venda (RPOS) HP. Consulte os detalhes do produto para obter informações sobre as funcionalidades de segurança incluídas.

⁵ A percentagem do conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 16801:2018.

⁸ 100% da embalagem (caixa) é produzida com fibras recicladas e certificações de origem sustentável.

⁷ 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.

⁸ 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.

⁹ É necessário ter a app myHP e o sistema operativo Windows.

¹⁰ As soluções de fabricante independente de software (ISV) são vendidas em separado e podem exigir uma subscrição e NPU.

¹¹ 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.

¹² O ecrã com tecnologia de privacidade integrada HP Sure View é uma opção que deve ser configurado no momento da compra e foi concebida para funcionar na orientação horizontal.

¹³ 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 60 TOPS (tera operações por segundo), com 16 GB ou mais de armazenamento, e o Windows 11. 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 equipamento", 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 o armazenamento local para processar consultas localmente e não requer uma ligação à Internet. O modo "Cloud" utiliza o 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 o primavera de 2025 e varia consoante o região.

¹⁴ A funcionalidade opcional deve ser configurada no momento da compra.

¹⁵ A câmara de 5 MP e infravermelho é uma opção que deve ser configurado no momento da compra. É necessário ter o Windows 11 ou uma versão posterior e a configuração do reconhecimento facial através do Windows Hello. Saiba mais em <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.

¹⁶ É necessário ter sistema operativo Windows e configuração através do Windows Hello.

¹⁷ As informações preditivas (Proactive Insights) só estão disponíveis com o HP Premium Support. 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 no 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 27017, ISO 27017 e SOC 2 Tipo 2 relativos à Segurança da Informação.

¹⁸ O HP Essential Support, o HP Premium Support e o HP Premium Support estão disponíveis no momento da compra do equipamento. Os níveis de serviço/assistência e tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar dependendo da localização geográfica. O serviço/assistência tem início na data de aquisição do hardware. Aplicam-se restrições e limitações. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/pcp>. 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 da HP que é fornecida com o seu produto HP.

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 multicélio 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, acesse a www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ Para usufruir da tecnologia Intel® vPro®, é necessário ter o Windows 10 Pro de 64 bits ou uma versão posterior, um processador com capacidade para suportar vPro, uma placa LAN com fios e/ou placa WLAN Wi-Fi 6E compatível com vPro, e TPM 2.0 (Trusted Platform Module). Algumas funcionalidades necessitam de software adicional de terceiros para serem executadas. As funcionalidades de vPro® Essentials e Enterprise variam. Consulte <http://intel.com/vpro>.

⁶ 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.

⁷ Unidades de armazenamento: 1 GB = mil milhões de bytes, 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. Até 32 GB de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁸ 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 os especificações 802.11 anteriores. Para obter mais informações, consulte <https://www.hp.com/go/wifi7>. 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.

⁹ 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.

¹⁰ O módulo WWAN é uma funcionalidade opcional, sendo necessário a configuração de fábrica e um contrato de serviço adquirido em separado. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área (junto de uma operadora. As velocidades de 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.

¹¹ O módulo 4G LTE é opcional, deve ser configurado de fábrica e requer ativação e um contrato de serviço adquirido em separado. 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 equipamentos nem em todas as regiões.

¹² O módulo 5G é opcional e deve ser configurado de fábrica. O módulo foi concebido para redes 5G NR NSA (não autónomas) e a medição que os operadores 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, utilizando 256-QAM 4x4, conforme definido pelo 3GPP. Para usufruir do módulo, é necessário a ativação 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 algumas plataformas e em alguns países, quando suportado pela operadora.

¹³ A funcionalidade opcional deve ser configurada no momento da compra.

¹⁴ As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.

¹⁵ O ecrã de privacidade HP Sure View Reflect é uma funcionalidade opcional que deve ser configurada no momento da compra e foi concebida para funcionar na horizontal.

¹⁶ A luminosidade real será mais baixa com o ecrã tátil ou o HP Sure View.

¹⁷ Todas as especificações representam os especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos da HP; o desempenho real pode variar, sendo superior ou inferior.

¹⁸ No caso de baterias novas, os Watt hours (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 liões 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, a prazo de validade, a temperatura, o ambiente, as aplicações utilizadas, as funcionalidades, a configuração do sistema e as definições de energia.

¹⁹ Recarga 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 200 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 +/-30% devido à tolerância do sistema.

²⁰ A disponibilidade pode variar consoante o país.

²¹ 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 o 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.

²² 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>.

²³ Para usufruir da Poly Lens Desktop, é necessário ter sistema operativo Windows.

²⁴ Para usufruir do Copilot no Windows, é necessário ter o Windows 11. Para usufruir de algumas funcionalidades, é necessário uma NPU (Neural Processing Unit). O momento do fornecimento e a disponibilidade das funcionalidades variam 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 o motor de busca Bing. Para utilizar o Recall, é necessário a autenticação do cliente através da segurança de início de sessão avançada (ESS) do Windows Hello, que requer um leitor de impressão digital ou uma câmara de reconhecimento facial. Pode não ser suportado em todos os produtos. Saiba mais em <http://ok.ms/WindowsAIFeatures>.

²⁵ O HP Client Catalog não está pré-instalado, mas está disponível para download em <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

²⁶ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

²⁷ O HP Cloud Recovery está disponível para desktops e portáteis Z by HP, HP Elite e HP Pro com processadores Intel® ou AMD, sendo necessário uma ligação de rede aberta. Nota: Para evitar o perda de dados, deverá fazer uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. Importantes antes da utilização. Para mais detalhes, consulte <https://support.hp.com/pt-pt/pcmputer>.

²⁸ Os HP Drive Packs não estão pré-instalados, mas estão disponíveis para download em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁹ O HP Image Assistant não está disponível para download em <https://pdx.hp.com/publicaps-software/cm/it/HPA.html>.

³⁰ O HP Manageability Integration Kit não está pré-instalado, mas está disponível para download em <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

³¹ O HP Power Manager com HP Battery Health pode ser descarregado introduzindo as informações do seu sistema em https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716.

³² O HP Tamper Lock deve ser ativado pelo cliente ou pelo seu administrador.

³³ Um Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo) requer um processador Intel® vPro®, um processador AMD Ryzen™ Pro ou um processador Qualcomm™ com SD850 (Snapdragon 850) ou superior e requer 8 GB ou mais de memória de sistema. A funcionalidade Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo) pode ser ativada de fábrica.

³⁴ 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 (transferência no Android Store ou Apple Store).

³⁵ 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/2PzLr6A>, SureClick.

³⁶ Para usufruir do HP Sure Recover (disponível em alguns PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou Windows 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.

³⁷ Para usufruir do HP Sure Run (disponível em alguns PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.

³⁸ 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 SoftPq.

³⁹ Para usufruir do HP Sure Start (disponível em alguns PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.

⁴⁰ O módulo de firmware Absolute Persistence 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 o Absolute para verificar a disponibilidade fora dos Estados Unidos. Para conhecer todos os detalhes, consulte <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

⁴¹ As funcionalidades do HP BIOSphere Gen 6 podem variar de acordo com a plataforma e a configuração.

⁴² 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™.

⁴³ O cabo antirruído é vendido em separado.

⁴⁴ As funcionalidades do HP BIOSphere Gen 6 podem variar de acordo com a plataforma e a configuração.

⁴⁵ A velocidade USB de 20 Gbps não está disponível com o Thunderbolt™ 4.

⁴⁶ A autonomia da bateria, de acordo com o software MobileMark 25, irá variar dependendo de vários fatores que incluem o modelo do produto, a configuração, as aplicações em execução, as funcionalidades, a utilização, a conectividade sem fios e as definições de gestão de energia. A capacidade máxima da bateria irá diminuir naturalmente ao longo do tempo e com a utilização. Saiba mais em www.bapcc.com.

⁴⁷ Intel® Arc™ Graphics estão disponíveis apenas em alguns sistemas equipados com processadores Intel® Core™ Ultra Série H com pelo menos 16 GB de memória de sistema em configuração Dual-Channel.

⁴⁸ Com base no registo EPEAT™ dos Estados Unidos, de acordo com o norma IEEE 16801:2018. O estado EPEAT™ varia consoante o país. Saiba mais em <http://www.epeat.net>.

⁴⁹ O Leitor de Impressão Digital HP é uma funcionalidade opcional e deve ser configurado no momento da compra.

⁵⁰ Dimensões típicas. As dimensões reais podem variar +/-0,5 mm. A altura pode variar de acordo com a configuração. A altura máxima não inclui pés de borrocha.

⁵¹ 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 e os requisitos de sistema operativo.

⁵² A porta RJ-45 deve ser configurada no momento da compra e não está disponível em todas as regiões.

