

HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Mantenha a calma sob pressão com uma torre fiável e com capacidade de expansão

A Torre HP ProDesk 4 G1i com IA de preço acessível oferece funcionalidades de produtividade essenciais e foi concebida para empresas em crescimento. Potente e fiável com uma escolha de placa gráfica, um processador Intel® Core™ Ultra² e uma NPU de 13 TOPS³ para ajudar a otimizar a realização das tarefas diárias, distribuindo a potência e explorando o potencial da IA para melhorar o desempenho profissional.

Ferramentas essenciais para um desempenho fluido

Aumente a produtividade para concluir tarefas de rotina, libertando o seu tempo para que possa fazer o que adora. Suporta um processador Intel® Core™ Ultra² com uma NPU de 13 TOPS³, RAM DDR5⁴ e uma seleção de placas gráficas dedicadas⁴ para aumentar a sua eficiência.

As opções modulares oferecem eficiência operacional

Adapte dinamicamente o PC e atribua os recursos do sistema com base nas necessidades atuais e futuras da empresa. Melhore o desempenho com opções flexíveis de placa gráfica, armazenamento e memória⁴ e expanda a funcionalidade com várias portas USB.

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.⁵



*A imagem do produto pode diferir do produto real

Sustentabilidade em ação

Proteja o nosso futuro partilhado

A sustentabilidade responsável faz a diferença. 100% das embalagens de papel da HP provêm de fontes recicladas ou certificadas como sustentáveis.⁶ E os sensores de corrente alternada medem o consumo de energia do seu parque, para que possa ver o consumo de energia e obter recomendações para reduzir o consumo de energia.



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Em destaque

A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas.

Trabalhe em qualquer lugar, sem comprometer o desempenho, com o Windows 11 e com a 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.^{1,9}

Processador Intel® multicore

Configure a sua Torre HP ProDesk 4 G1i para obter a combinação perfeita de potência, desempenho e valor. Obtenha um processador Intel® Core™ Ultra para realizar tarefas de trabalho de forma fluida e fiável, com uma NPU de 13 TOPS para videoconferência melhorada e muito mais.^{2,3,4}

Proteja o seu PC com soluções de segurança multicamada

Reforce a segurança do seu PC com a combinação do HP BIOSphere e do HP Client Security Manager. Juntas, estas soluções oferecem uma proteção robusta ao nível do software e do firmware, ajudando a garantir que os seus dados estão protegidos contra ameaças.^{10,11}

Conectividade sem problemas

Desfrute de uma experiência de conectividade premium, mesmo em ambientes sem fios densos, com uma ligação Wi-Fi 6E de velocidade gigabit rápida e fiável e Bluetooth®.^{12,13}

Potência para criar e fazer mais

Adapte o desempenho do seu desktop às suas necessidades de computação. Escolha entre uma gama de placas gráficas NVIDIA, Intel ou AMD dedicadas para apps e cargas de trabalho avançadas ou de nível básico, com NVIDIA® RTX™ 3050, NVIDIA® A400, Intel® Arc™ A380 ou AMD RX6300.⁴

Memória de elevado desempenho

Experimente a velocidade e o desempenho para executar apps que consomem muitos recursos com um atraso mínimo, com 4 opções de memória DDR5 DIMM até 64 GB. Prepare-se para o futuro e garanta que o seu sistema está pronto para as exigências de software futuras com a tecnologia DDR5 avançada.⁴

Armazenamento de alto desempenho para tarefas com grande volume de dados

Com suporte para até 4 TB em duas SSD PCIe Gen 4 e até 2 TB em dois discos rígidos de 3,5 polegadas, pode atender aos requisitos profissionais atuais e ter muito espaço de armazenamento para todos os seus dados.^{4,14}

Vários monitores para uma experiência visual expansiva e imersiva

Aumente a produtividade com mais espaço para o seu dia de multitasking nesta torre que permite ligar até sete monitores. Quatro portas de vídeo nativas integradas e uma porta de vídeo flexível configurável permitem criar um espaço de trabalho visual maior.^{15,16}

Várias portas para a máxima produtividade

Utilize facilmente os periféricos existentes e novos graças a uma variedade de portas. O PC incorpora uma porta USB-C® frontal e três portas USB-A, bem como quatro portas USB-A e uma porta flexível configurável opcional na parte de trás.⁴

Segurança robusta contra ataques de computação quântica

Proteja os seus colaboradores contra ameaças quânticas com o HP Endpoint Security Controller (ESC) integrado. O ESC mais recente protege o firmware contra ataques de computadores quânticos e ajuda a garantir a integridade de dados sensíveis e regulamentados.¹⁷

Trabalhe sem interrupções

Mantenha a produtividade elevada e o tempo de inatividade reduzido com as funcionalidades totalmente integradas e automatizadas do ecossistema de firmware HP BIOSphere. Os seus PCs usufruem de proteção adicional graças às atualizações automáticas e às verificações de segurança.¹⁸

Recuperação simplificada do sistema operativo

Os ataques de malware avançado podem destruir o sistema operativo e prejudicar a sua empresa. O HP Sure Recover garante uma recuperação rápida, segura e automatizada – em qualquer lugar, a qualquer momento – e está agora preparado para imagens empresariais para implementação em parques.¹⁹



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Especificações técnicas

Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Single Language - a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise ou Windows 10 Enterprise disponível com um Contrato de Licenciamento em Volume) ¹ FreeDOS
Família de processadores ⁴	Processador Intel® Core™ Ultra 7 (Série 2) Processador Intel® Core™ Ultra 5 (Série 2)
Processadores disponíveis ^{25,26,28,29}	Intel® Core™ Ultra 7 265 com Intel® UHD Graphics (frequência base de E-core até 1,8 GHz, frequência base de P-core de 2,4 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 4,6 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 5,2 GHz, 30 MB de cache L3, 8 P-cores e 12 E-cores, 20 threads) Intel® Core™ Ultra 5 245 (frequência base de E-core de 3 GHz, frequência base de P-core de 3,5 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 4,5 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 5,1 GHz, 24 MB de cache L3, 6 P-cores e 8 E-cores, 14 threads) com Intel® Graphics Intel® Core™ Ultra 5 235 (frequência base de E-core de 2,9 GHz, frequência base de P-core de 3,4 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 4,4 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 5 GHz, 24 MB de cache L3, 6 P-cores e 8 E-cores, 14 threads) com Intel® Graphics Intel® Core™ Ultra 5 225 (frequência base de E-core de 2,7 GHz, frequência base de P-core de 3,3 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 4,4 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 4,9 GHz, 20 MB de cache L3, 6 P-cores e 4 E-cores, 10 threads) com Intel® Graphics
Chipset ²⁸	Intel® Q870 (vPro®)
Cor do produto	Jack Black
Formato	Torre
Memória máxima	DDR5 de 64 GB a 5600 MT/s, ^{6,7} Velocidades de transferência até 5600 MT/s.
Slots de memória	4 DIMM
Armazenamento interno	1 TB até 2 TB HDD SATA ^{3,32} 256 GB até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ^{3,32} 256 GB até 2 TB SSD NVMe™ PCIe® TLC M.2 ^{3,32} 512 GB SSD SED NVMe™ PCIe® TLC M.2 Opal 2 ^{3,32} 256 GB SSD SED NVMe™ PCIe® M.2 Opal 2 ^{3,32}
Unidade ótica	Gravador de DVD HP fino de 9,5 mm; DVD-ROM HP fino de 9,5 mm
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® Iris® Xe Graphics Dedicada: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB de memória GDDR6 dedicada); Intel® Arc™ A380 (6 GB de memória GDDR6 dedicada); AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB de memória GDDR6 dedicada); NVIDIA® A400 (4 GB de memória GDDR6 dedicada) ²⁰
Áudio	Codec Realtek ALC3252, tomada de áudio universal com suporte para auscultadores CTIA e OMTP
Ranhuras de expansão	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 ¹⁰ (1 ranhura M.2 2230 para WLAN e 2 ranhuras M.2 2280 para armazenamento)
Portas e Ligações	Parte frontal: 1 porta USB Type-C® de 10 Gbps; 3 portas USB Type-A de 10 Gbps; 1 tomada combinada para auscultadores/microfone ; Traseira: 2 portas USB Type-A de 5 Gbps; 1 porta HDMI 2.1; 1 porta RJ-45; 1 entrada/saída de linha de áudio; 3 portas USB 2.0 Type-A; 1 porta DisplayPort™ 2.1; Portas opcionais: Porta suplementar: 1 porta série; Porta de entrada/saída flexível - escolha uma das seguintes opções: 1 porta DisplayPort™ 2.1, 1 porta HDMI 2.1, 1 porta VGA, 1 porta série, 2 portas SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps, 1 porta SuperSpeed USB Type-C® de 10 Gbps (saída de 15 W, DisplayPort™ 1.4) ²⁷
Dispositivos de entrada	Conjunto de Teclado e Rato multidispositivo recarregáveis sem fios HP 725; Teclado USB HP 320K v2; Teclado USB fino com fios HP Business v2 com Leitor de Smart Card (CCID); Teclado com fios HP 125 v2; Teclado antimicrobiano com fios HP 125 v2 ⁹ ; Rato com fios HP 125; Rato laser com fios HP 128; Rato com fios antimicrobiano HP 125; Rato ótico robusto USB com fios HP; Rato com fios HP 320M ⁹
Comunicações	LAN: LOM Intel® I219LM GbE integrada; Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE ; WLAN: Placa sem fios Realtek RTL8852CE Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3; Placa sem fios Realtek RTL8852BE-VT Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.4; Placa sem fios Intel® AX211 Wi-Fi 6E1 (2x2) e Bluetooth® 5.3 (com vPro®) (suporta velocidades de transferência de dados da ordem dos gigabits); Placa sem fios Intel® AX211 Wi-Fi 6E1 (2x2) e Bluetooth® 5.3 (sem vPro®) (suporta velocidades de transferência de dados da ordem dos gigabits) ^{12,28}
Baías de unidades	2 discos rígidos de 3,5 polegadas; 1 disco ótico fino
Ambiente	Temperatura de funcionamento: 10 a 35°C; Humidade de funcionamento: 10 a 90% de HR
Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP PC Hardware Diagnostics Windows; Comprar o Microsoft Office (vendido em separado) ⁸ ; Personalização Edge; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support Utilities; HP Documentation; HP Hotkey Support; Definições de Privacidade da HP; HP Services Scan ²² ; HP Setup OOBE integrado; HP Smart Support ³⁸ ; HP Support Assistant ³⁹ ; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; myHP; myHP com suporte multicâmara; Poly Camera Pro; Lente de polietileno
Gestão de segurança	A HP Wolf Security for Business inclui: HP Sure Start, HP Secure Erase ¹³ ; HP Sure Admin ¹⁴ ; HP Sure Click ¹⁵ ; HP Sure Run ¹⁶ ; HP Sure Sense ¹⁷ ; HP Sure Recover ¹⁸ ; HP Sure Start ¹⁹ ; HP Tamper Lock ⁴⁰ ; Capacidade Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo); Absolute Persistence Module ¹⁰ ; HP BIOS Recovery; Atualização do BIOS através da rede; HP BIOSphere ³⁰ ; HP Secure Erase ^{30,41}
Licenças de software de segurança	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Especificações técnicas

Funcionalidades de gestão	HP Client Catalog (download) ²⁴ ; HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery ¹¹ ; HP Connect para Microsoft Endpoint Manager ²¹ ; HP Driver Packs (download) ²³ ; HP Image Assistant (download) ³⁵ ; HP Manageability Integration Kit (download) ³⁶ ; HP Patch Assistant (download) ³⁷
Energia	Fonte de alimentação interna de 180 W, até 90% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa; Fonte de alimentação interna de 400 W, até 92% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa; Transformador interno de 280 W, até 92% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa
Dimensões	33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 28,7 x 40 x 49,9 cm (Embalagem)
Peso	5,37 kg; (O peso varia consoante configuração)
Rótulos ecológicos	Registo EPEAT com Climate+ ⁵
Energy Star certificada	Com certificação ENERGY STAR®
Especificações de impacto sustentável	Disponível embalagem para múltiplas unidades; O enchimento de polpa de papel moldada no interior da caixa (embalagem) é de origem 100% sustentável e reciclável; A embalagem (caixa) e os encaixes de cartão corrugado são de origem 100% sustentável e recicláveis; Plástico recuperado que teria como destino os oceanos presente na caixa dos altifalantes e no friso de portas de E/S; 60% de plástico reciclado pós-consumo; 10% de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático; Disponíveis fontes de alimentação com certificação 80 Plus® Platinum



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

²A tecnologia multiúnico 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.

³As 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 varia de acordo com a utilização, a configuração e outros fatores.

⁴Opcões que devem ser configuradas no momento da compra.

⁵Para 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.

⁶100% das embalagens de papel da HP provêm de fontes recicladas ou certificadas como sustentáveis. As embalagens de papel e fibra da HP para PCs, monitores, impressoras e consumíveis para casa e escritório são declaradas pelos fornecedores como recicladas ou certificadas, com um mínimo de 97% em volume verificado pela HP. Embalagem é a caixa que acondiciona o produto e todos os materiais em papel que se encontram no interior da caixa. As embalagens para produtos profissionais, pessoais, acessórios e peças sobresselentes não estão incluídas.

⁷Nem 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 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. Poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderão existir requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.windows.com>.

⁸Para usufruir do Microsoft Copilot, é necessário ter o Windows 11. Para usufruir de algumas funcionalidades, é necessária uma NPU (Neural Processing Unit). O momento e a disponibilidade dependerão da Microsoft e variam de acordo com o mercado e o equipamento. É necessária uma conta Microsoft para iniciar sessão. Se o Copilot não estiver disponível, o tecla de Copilot levárá ao motor de busca Bing. Saiba mais em <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

¹⁰As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração.

¹¹Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 6/Gen 7 (disponível em alguns PCs HP Elite e HP Pro), é necessário ter sistema operativo Windows.

¹²O Wi-Fi 6E é necessário 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 as especificações 802.11 anteriores e está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.

¹³O Wi-Fi® consegue suportar velocidades de dados da 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.

¹⁴No caso de unidades de disco rígido (HDD) e unidades de estado sólido (SSD), 1 GB = mil milhões de bytes e 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. Uma parte do disco do sistema está reservada para software de recuperação do sistema.

¹⁵As opções disponíveis para portas flexíveis podem ser limitadas. As portas devem ser configuradas no momento da compra.

¹⁶Para ligar até 7 monitores, é necessário uma placa gráfica dedicada NVIDIA® RTX™ 3050, NVIDIA® A400 ou Intel® Arc™ A380 (2 entradas/saídas nativas + 1 entrada/saída flexível opcional + 4 na placa gráfica). Para ligar até 5 monitores, é necessária a placa gráfica AMD Radeon RX 6300 (2 entradas/saídas nativas + 1 entrada/saída flexível opcional + 2 na placa gráfica). Escolha VGA, HDMI, DisplayPort ou USB-C como porta de entrada/saída flexível opcional.

¹⁷É necessário ter Windows 10 ou uma versão posterior. Para PCs HP suportados com o HP Endpoint Security Controller (5.º geração). Saiba mais em <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.

¹⁸As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração.

¹⁹Para usufruir do HP Sure Recover, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior 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 da utilização. A recuperação através da rede usando Wi-Fi só está disponível em PCs com o Módulo de Wi-Fi da Intel.

Notas de rodapé das especificações

¹Nem 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 de uma atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows é utilizado 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>.

²Este sistema está pré-instalado com o software Windows 10 Pro e inclui uma licença para o software Windows 11 Pro e provisão para software de recuperação. Apenas poderá utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões, terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deverá efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

³Para unidades de disco rígido (HDD) e unidades de estado sólido (SSD), 1 GB = 1 milhão de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows, até 36 GB de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁴O seu equipamento não suporta Windows 8 ou Windows 7. Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em equipamentos configurados com processadores Intel® e AMD de 7.º geração e mais recentes nem disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

⁵Com base no registo EPEAT® dos EUA, de acordo com o IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. O estudo varia consoante o país. Para mais informações, visite www.epeat.net.

⁶Memória DDR5, para os módulos de memória suportarem velocidades de transferência de dados de até 5600 MT/s, são necessários certos processadores i5, i7 ou i9. A configuração da memória sem certos processadores suporta velocidades de transferência de dados de até 4800 MT/s. A velocidade real de transferência de dados é determinada pelo processador configurado do sistema. Consulte as especificações do processador para saber qual a velocidade de transferência de dados da memória suportada. Todas as ranhuras de memória podem ser ocasiões/actualizadas pelo utilizador.

⁷Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/actualizáveis.

⁸O Microsoft 365 é vendido em separado e requer acesso à Internet para ativação.

⁹A disponibilidade pode variar conforme o país (antimicrobiano apenas na China).

¹⁰O 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 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/>.

¹¹O 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 a 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/us-en/document/c0515630>.

¹²É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet.

¹³Para 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.

¹⁴Para 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.

¹⁵Para usufruir do HP Sure Click, é necessário ter o Windows 10 Pro ou uma versão posterior, ou Enterprise. Saiba mais em https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

¹⁶Para usufruir do HP Sure Run (disponível em alguns PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.

¹⁷O HP Sure Sense está disponível em determinados PCs da HP com Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ou Windows 11 Enterprise.

¹⁸Para 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. O HP Sure Recover Gen 6 com Embedded Reimaging é uma funcionalidade opcional em alguns PCs da HP que deve ser configurada no momento da compra. É necessário ter o Windows 10 ou 11. Para evitar a perda de dados, deverá fazer uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização.

¹⁹Para usufruir do HP Sure Start (disponível em alguns PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.

²⁰Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.

²¹O HP Connect for Microsoft Endpoint Manager está disponível no Azure Marketplace para PCs HP Pro, HP Elite, Z e sistemas de ponto de venda HP geridos com o Microsoft Endpoint Manager. É necessária subscrição do Microsoft Endpoint Manager (vendida em separado). É necessário uma ligação à rede.

²²O HP Services Scan recolhe automaticamente a telemetria necessária após o arranque inicial do produto para fornecer dados de configuração ao nível do equipamento e informações sobre o seu estado e está disponível pré-instalado em alguns produtos, através dos HP Factory Configuration Services; ou está disponível para download. Para obter mais informações sobre como ativar o HP Smart Support ou para fazer o download, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

²³Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas estão disponíveis para download em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁴O HP Client Catalog não está pré-instalado, mas está disponível para download em <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

²⁵A tecnologia multiúnico 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.

²⁶O desempenho da Tecnologia Intel® Turbo Boost varia consoante o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Para mais informações, visite www.intel.com/technology/turbo-boost.

²⁷As portas são opcionais. É possível configurar, no máximo, uma porta flexível (parte de trás). É possível configurar, no máximo, uma placa suplementar.

²⁸Para usufruir de todas as funcionalidades da tecnologia Intel® vPro®, é necessário ter o Windows 11, um processador com capacidade para suportar vPro, um chipset compatível com vPro, uma placa LAN com fios e/ou placa WLAN compatível com vPro, e TPM 2.0 (Trusted Platform Module). Algumas funcionalidades necessitam de software adicional de terceiros para poderem funcionar. Saiba mais em <http://Intel.com/vpro>.

²⁹Algumas funcionalidades da Tecnologia vPro, tanto como Intel® Active Management Technology (Intel® AMT) e Intel® Virtualization Technology, necessitam de software adicional de terceiros para funcionar. A disponibilidade de aplicações de futuras "virtual appliances" para a Tecnologia Intel vPro depende de fornecedores terceiros de software. A compatibilidade com futuras "virtual appliances" ainda não foi determinada.

³⁰As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração.

³¹É 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. Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores.

³²A partir de 1 de novembro de 2023, os PCs HP com Windows exigirão que o Windows seja instalado na SSD. O disco rígido só pode ser configurado como unidade de dados adicional e não como unidade de arranque.

³³O Wi-Fi 6E é necessário 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 as especificações 802.11 anteriores. É necessário um router sem fios (vendido em separado) que suporte canais de 80 MHz e mais elevados.

³⁴O Wi-Fi 6 foi concebido para suportar velocidades de dados da ordem dos gigabits quando se transferem ficheiros entre dois equipamentos ligados ao mesmo router. É necessário um router sem fios (vendido em separado) que suporte canais de 80 MHz e mais elevados.

NOTA: A utilização da banda de 6 GHz depende do suporte do sistema operativo Windows 11.

³⁵O HP Image Assistant não está pré-instalado, mas está disponível para download em <https://support.hp.com/caps-softpac/qmth/HPIA.html>.

³⁶O HP Management Integration Kit está disponível para download em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁷O HP Patch Assistant está disponível em alguns PCs da HP com o HP Manageability Kit que são geridos através do Microsoft System Center Configuration Manager. O HP Manageability Integration Kit está disponível para download em <http://www8.hp.com/us/en/ds/clientmanagement/overview.html>.

³⁸O HP Smart Support recolhe automaticamente a telemetria necessária após o arranque inicial do produto para fornecer dados de configuração ao nível do equipamento e informações sobre o seu estado e está disponível pré-instalado em alguns produtos, através dos HP Factory Configuration Services; ou está disponível para download. Para obter mais informações sobre como ativar o HP Smart Support ou para fazer o download, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

³⁹O HP Support Assistant está disponível no Windows. Saiba mais em <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

⁴⁰O HP Tamper Lock pode ser ativado/desativado pelos clientes ou pelo administrador de TI com autoridade de administrador.

⁴¹O 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).

⁴²O 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 para 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/lsh_3875769-3873014-16. O presente EULA é modificado pelo seguinte: "7. Prazo. Salvo se 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 ativação e manter-se-á por um prazo de 12 (doze) ou 36 (trinta e seis) meses após essa data ("Prazo Inicial"). No final 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 do Canal HP, ou (b) continuar a utilizar as versões padrão do HP Sure Click e do HP Sure Sense sem custos adicionais e sem atualizações de software futuras ou Suporte HP."

