

HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

Potência e escalabilidade melhoradas pela IA para espaços de trabalho pequenos

Satisfça as necessidades de multitasking com o desempenho melhorado pela IA do PC Compacto HP EliteDesk 8 G1i com IA. Equipado com um processador Intel® Core™ Ultra² com uma NPU de até 13 TOPS³ e placa gráfica NVIDIA® A1000¹² opcional, este PC com IA escalável melhora os espaços de trabalho modernos.

Hardware melhorado pela IA para o máximo desempenho

Equipado com o mais recente processador Intel® Core™ Ultra² com uma NPU de até 13 TOPS³ e placa gráfica NVIDIA® A1000⁴ opcional, o PC Compacto HP EliteDesk 8 G1i com IA aumenta a produtividade e simplifica os processos de trabalho com capacidades de IA.

Um PC versátil para espaços de trabalho pequenos

Integre-o facilmente em escritórios com espaço limitado sem comprometer a potência. O PC Compacto HP EliteDesk 8 G1i com IA oferece escalabilidade e conectividade para multitasking, sendo ideal para ambientes de trabalho modernos.

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

Pelo menos 50% de todo o plástico utilizado neste PC é plástico reciclado pós-consumo.⁶ 100% das embalagens de papel da HP provêm de fontes recicladas ou certificadas como sustentáveis.⁷ Este PC tem certificação ENERGY STAR®²³ e registo EPEAT® Gold com Climate+.⁸

HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

Em destaque

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

Trabalhe sem complicações com o Windows 11 Pro e a tecnologia de colaboração, segurança e conectividade da HP. Resuma e obtenha recomendações de conteúdos relevantes com o Microsoft Copilot.^{1,9}

PCs equipados com Intel® e melhorados por IA

Liberte tempo para se concentrar no que importa com o mais recente processador Intel® Core™ Ultra com uma NPU de até 13 TOPS. Três motores de computação gerem cargas de trabalho, ajudam a melhorar a videoconferência e permitem a criação avançada de conteúdos.^{2,3}

Desempenho inovador

Os utilizadores avançados com cargas de trabalho pesadas irão desfrutar de até 128 GB de memória DDR5 e das placas gráficas opcionais AMD Radeon™ RX6300 ou NVIDIA® A1000. Prepare-se para uma experiência imersiva com a capacidade de ligar até oito monitores.^{4,13}

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.⁵

Navegue com confiança

Proteja o seu PC de websites infetados, anexos PDF e documentos do Microsoft® Office (só de leitura) infetados, malware, ransomware ou vírus graças à segurança imposta por hardware do HP Sure Click.¹⁰

Recuperação automática após ataques de firmware

Os ataques ao firmware podem destruir completamente o seu PC. Mantenha-se protegido com o HP Sure Start, o BIOS com autorrecuperação que se recupera automaticamente de ataques ou corrupção.¹¹

Mantenha as proteções do seu PC

Impeça alterações indesejadas às definições de segurança e ajude a limitar a propagação do malware com o HP Sure Run, que identifica, coloca em quarentena e fornece relatórios sobre os atacantes que tentam encerrar processos.¹²

Wi-Fi 7 rápido e eficiente

A portabilidade do seu PC e a fiabilidade de uma ligação rápida determinam onde pode trabalhar. Obtenha uma ligação rápida e fiável em ambientes sem fios densos, com Wi-Fi 7 opcional capaz de suportar velocidades de dados da ordem dos gigabits.^{4,14,15}

Proteção física contra adulterações

Exija a utilização de uma palavra-passe de supervisor para desbloquear um PC sempre que os sensores de deteção de adulteração localizados na tampa superior do PC e no armazenamento interno forem removidos com o HP Tamper Lock.¹⁶

Durabilidade incorporada

Usufrua tranquilamente deste PC que foi submetido a 120 000 horas de testes do HP Total Test Process e a testes MIL-STD-810. Reforce a proteção com um filtro de pó amovível opcional.^{17,18,19}

HP Sure Sense

O malware evolui rapidamente para além das capacidades de antivírus tradicionais. Proteja o seu PC de ataques nunca antes vistos com o HP Sure Sense, que combina uma análise comportamental com técnicas de IA avançadas para oferecer uma proteção excepcional.²⁰

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.^{21,22}



HP EliteDesk 8 SFF 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 FreeDOS
Família de processadores	Processador Intel® Core™ Ultra 9 Processador Intel® Core™ Ultra 7 Processador Intel® Core™ Ultra 5
Processadores disponíveis	Intel® Core™ Ultra 9 285 (até 5,6 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost Max, 36 MB de cache L3, 24 núcleos, 24 threads) com Intel® Graphics e Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), suporta a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 265 (até 5,3 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost Max, 30 MB de cache L3, 20 núcleos, 20 threads) com Intel® Graphics e Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), suporta a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 245 (frequência Max Turbo até 5,1 GHz, 24 MB de cache L3, 14 núcleos, 14 threads) com Intel® Graphics e Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), suporta a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 235 (frequência Max Turbo até 5 GHz, 24 MB de cache L3, 14 núcleos, 14 threads) com Intel® Graphics e Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), suporta a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225 (frequência Max Turbo até 4,9 GHz, 20 MB de cache L3, 10 núcleos, 10 threads) com Intel® Graphics e Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS)
Unidade de processamento neural	Intel® AI Boost
Chipset	Intel® Q870
Cor do produto	Jack Black
Formato	Factor de forma reduzido
Memória máxima	DDR5 de 128 GB a 5600 MT/s; ^{7,8,9,39,40} Velocidades de transferência até 5600 MT/s.
Slots de memória	4 DIMM
Armazenamento interno	1 TB até 2 TB HDD SATA ^{10,44} 256 GB até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ^{10,44} 512 GB até 2 TB SSD NVMe™ PCIe® TLC M.2 ^{10,44} 512 GB SSD SED NVMe™ PCIe® TLC M.2 Opal 2 ^{10,44} 256 GB SSD PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 ^{10,44}
Unidade ótica	Gravador de DVD HP fino de 9,5 mm; DVD-ROM HP fino de 9,5 mm ³
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® Iris® Xe Graphics Dedicada: AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB de memória GDDR6 dedicada); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB de memória GDDR6 dedicada); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB de memória GDDR6 dedicada)
Áudio	Codec Realtek ALC3252, tomada de áudio universal com suporte para auscultadores CTIA e OMTP
Ranhuras de expansão	1 M.2 2230; 1 PCIe 4 x16; 3 M.2 2280; 1 PCIe 4 x4 (1 ranhura M.2 2230 para WLAN e 3 ranhuras M.2 2280 para armazenamento)
Portas e Ligações	Parte frontal: 2 portas USB Type-C® de 20 Gbps; 4 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 áudio; 1 entrada para cabo de alimentação; 3 portas USB Type-A de 480 Mbps; 2 portas DisplayPort™ 2.1; Portas opcionais: Porta suplementar: 1 porta série; Porta de entrada/saída flexível 1 – 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), 1 porta Thunderbolt™ 4, 2 portas SuperSpeed USB Type-C de 10 Gbps com saída de 15 W, 1 porta de placa de interface de rede HP (fibra) (1 Gbps); Porta de entrada/saída flexível 2 – escolha uma das seguintes opções: 2 portas SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps, 1 porta série
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 ¹⁹ ; 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 ¹⁹
Comunicações	LAN: Intel® I219-LM GbE LOM (com vPro®); Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE ¹⁵ ; Placa sem fios Realtek RTL8852CE Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3; Placa sem fios Intel® BE200 Wi-Fi 7 (2x2) e Bluetooth® 5.4 (com vPro®); Placa sem fios Intel® BE200 Wi-Fi 7 (2x2) e Bluetooth® 5.4 (sem vPro®)
Baías de unidades	Um disco rígido de 3,5 polegadas; 1 disco ótico fino ¹⁴
Ambiente	Temperatura de funcionamento: 10 a 35°C; Humidade de funcionamento: 10 a 90% de HR
Software	HP UEFI BIOS com nível de certificação 2.7B; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP Support Assistant ¹³ ; HP Connection Optimizer; Definições de Privacidade da HP; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; myHP ³⁷ ; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer para uso comercial; HP Easy Clean Keyboard Driver; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial
Software disponível	HP Smart Support ¹⁷
Gestão de segurança	A HP Wolf Security for Business inclui: HP Sure Start, HP Secure Erase ²⁰ ; HP Sure Admin ²¹ ; HP Sure Click ²² ; HP Sure Run ²³ ; HP Sure Sense ²⁴ ; HP Sure Recover ²⁵ ; HP Sure Start ²⁶ ; HP Tamper Lock ²⁷ ; Capacidade Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo); Absolute Persistence Module ¹⁸ ; HP BIOS Recovery; Atualização do BIOS através da rede; HP BIOSphere ²⁸ ; HP Secure Erase ²⁹ ; HP DriveLock e HP Automatic DriveLock
Licenças de software de segurança	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

Especificações técnicas

Funcionalidades de gestão	HP Client Catalog (download) ¹² ; HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery ² ; HP Connect para Microsoft Endpoint Manager ¹⁶ ; HP Driver Packs (download) ⁴ ; HP Image Assistant (download) ⁵ ; HP Manageability Integration Kit (download) ¹¹ ; HP Patch Assistant (download) ⁶
Energia	Transformador externo de 180 W, até 90% 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	30,3 x 30,8 x 10 cm; 20 x 49,9 x 39,4 cm (Embalagem)
Peso	4,7 kg; (O peso exato depende da configuração.)
Rótulos ecológicos	Registo EPEAT® com Climate+
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 enchiimentos 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 ^{32,33,34,35,36}



HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

¹Nem 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>.

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 um 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 do NPU varia de acordo com a utilização, a configuração e outros fatores.

⁴Funcionalidade opcional que tem de ser configurada 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.

⁶A percentagem de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.

⁷As 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. A embalagem para acessórios de sistemas pessoais e peças sobresselentes não está incluída.

⁸Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, de acordo com o programa EPEAT® baseado na norma IEEE 1680.1-2018. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, consulte www.epeat.net.

⁹Poderá 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.

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

¹¹Para usufruir do HP Sure Start Gen 7 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 Pro ou uma versão posterior.

¹²Para usufruir do HP Sure Run Gen 5 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter Windows 10 e posterior.

¹³Ligação a otto monitores com portas de vídeo nativas com placas gráficas dedicadas opcionais e porta de vídeo E/S (entrada/saída) flexivel.

¹⁴É 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. A funcionalidade de Wi-Fi 7 (802.11be) requer sistema operativo Windows 11 compatível, um processador compatível e um router Wi-Fi 7 adquirido separadamente para suportar a retrocompatibilidade 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.

¹⁵O Wi-Fi® consegue suportar velocidades de dados da ordem dos gigabits com Wi-Fi 7 (802.11be) 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.

¹⁶Para usufruir do HP Tamper Lock, é necessário definir uma palavra-passe de supervisor antes da utilização.

¹⁷Os resultados dos testes HP Total Test Process não constituem uma garantia de desempenho futuro sob as condições em que foram realizados os testes. Para obter cobertura contra danos acidentais, é necessário adquirir um HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack para Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.

¹⁸O conjunto de testes MIL-STD-810 não se destina a demonstrar a adequação aos requisitos dos contratos com o Departamento de Defesa dos Estados Unidos ou para utilização militar. Os resultados dos testes não constituem uma garantia de desempenho futuro sob as condições em que foram realizados os testes. Para obter cobertura contra danos acidentais, é necessário adquirir um HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack para Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.

¹⁹Opcão que deve ser configurada no momento da compra.

²⁰O HP Sure Sense está disponível em determinados PCs da HP com Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ou Windows 11 Enterprise OS.

²¹As 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 na HP Workforce Experience Platform e não é vendido como um serviço autónomo. É necessário uma ligação à Internet e acesso à HP Workforce Experience Platform. A HP cumpre os rigorosos regulamentos de privacidade do RGPD (Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados), e a plataforma tem as certificações ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 e SOC 2 tipo 2 relativos à Segurança da Informação.

²²O 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 compra do hardware. Aplicam-se restrições e limitações. Saiba mais em www.hp.com/go/cpc. 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.

²³ENERGY STAR e o logótipo ENERGY STAR são marcas registadas da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos).

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 atualizado automaticamente. É necessário uma ligação à Internet de alta velocidade e uma 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>.

²O 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>.

³Os discos DVD-HD não podem ser reproduzidos na unidade de DVD-ROM. Sem suporte para DVD-RAM. As velocidades reais podem variar. Não copie materiais protegidos por direitos de autor. Os discos de duas camadas permitem armazenar mais dados do que os discos de uma camada. Os discos gravados com esta unidade poderão não ser compatíveis com muitas unidades e leitores DVD de uma camada. Não é garantida a reprodução sem falhas em todos os sistemas.

⁴Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas estão disponíveis para download em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁵O HP Image Assistant não está pré-instalado, mas está disponível para download em <https://ftp.ext.hpt.com/pub/caps-softpq/cmit/HPIA.html>.

⁶O 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://www.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁷Os módulos de memória suportam velocidades de transferência de dados até 4800 MT/s; velocidade do sistema de até 4400 MT/s, conforme a norma de projeto da Intel. A velocidade real de transferência de dados é determinada pela configuração do sistema.

⁸O design da arquitetura do sistema é de 2 DIMMs por canal e a população começa pela ranhura de memória mais afastada do processador.

⁹São necessárias configurações simétricas para as 2 DIMMs dentro do mesmo canal de memória.

¹⁰Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1TB = 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.

¹¹O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹²O HP Client Catalog não está pré-instalado, mas está disponível para download em <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

¹³HP Support Assistant: É necessário Windows e acesso à Internet.

¹⁴O PC pode ser configurado somente com uma destas três opções disponíveis: compartimento de unidade de disco ótico fino ou compartimento de unidade de disco rígido removível ou compartimento de unidade de estado sólido M.2.

¹⁵Adaptador de rede Ethernet Intel® E2261T: vendido em separado ou como uma opção.

¹⁶O 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 a subscrição do Microsoft Endpoint Manager (vendido em separado). É necessário uma ligação à rede.

¹⁷O HP Smart Support recolhe automaticamente os dados de telemetria necessários após o arranque do produto, com vista a fornecer dados de configuração e informação sobre o estado de funcionamento do dispositivo, e está disponível pré-instalado em determinados produtos, através dos HP Factory Configuration Services, ou pode ser transferido. Para obter mais informações sobre como activar o HP Smart Support ou para fazer o download, visite <http://www.hp.com/smartsupport>.

¹⁸O 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/>.

¹⁹A disponibilidade varia consoante a região.

²⁰Para 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, sistemas para ponto de venda (RPOS) HP e workstations HP. Consulte os detalhes do produto para obter informações sobre as funcionalidades de segurança incluídas.

²¹Para 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.

²²Para 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.

²³Para usufruir do HP Sure Run (disponível em alguns PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.

²⁴O HP Sure Sense está disponível em determinados PCs da HP com Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ou Windows 11 Enterprise.

²⁵Para 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.

²⁶Para usufruir do HP Sure Start (disponível em alguns PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.

²⁷O HP Tamper Lock pode ser ativado/desativado pelos clientes ou pelo administrador de TI com autoridade de administrador.

²⁸As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração.

²⁹O HP Secure Erase implementa os métodos de "Sanitização" de unidades de armazenamento referidos na publicação SP 800-88r do National Institute of Standards and Technology (NIST).

³⁰ENERGY STAR e o logótipo ENERGY STAR são marcas registadas da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos).

³¹A percentagem de plástico em risco de entrar nos oceanos presente em cada componente varia de acordo com o produto.

³²A percentagem de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.

³³A percentagem de plástico de circuito fechado derivado de equipamentos de TI baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.

³⁴A percentagem de plástico de circuito fechado derivado de equipamentos de TI baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.

³⁵100% da caixa exterior e dos encartes de cartão confeccionado é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.

³⁶O encaimento da pasta moldada é feito de fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.

³⁷Para usufruir da myHP, é necessário ter sistema operativo Windows.

³⁸É 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.

³⁹Para atingir a velocidade ideal de memória, o HP recomenda veementemente o uso de módulos de memória idênticos (por exemplo, a mesma capacidade, mesmo número de peça e do mesmo fabricante) dentro do mesmo canal de memória.

⁴⁰Todos os ranhuras de memória podem ser acedidas/actualizadas pelo cliente.

⁴¹É 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 (que estará disponível a partir do final de agosto de 2024) 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.

⁴²A partir de 1 de novembro de 2023, todos os equipamentos precisam que o Windows seja instalado no SSD para proporcionar aos utilizadores uma melhor experiência. O disco rígido só pode ser configurado como unidades de dados adicionais e não como unidade de arranque.

⁴³O Wi-Fi 6 pode ser restrinrido pela regulamentação local e só estar disponível em países onde o Wi-Fi 6 é suportado. No futuro, o HP irá possibilitar a inclusão de países através da atualização do BIOS por defeito, à medida que a tecnologia for ficando disponível em mais regiões.

⁴⁴O HP Wolf Security Edition (Incluindo o HP Sure Click Pro e o HP Sure Sense Pro) vem pré-carregado em determinadas SKUs e, dependendo do equipamento HP adquirido, inclui uma licença paga de 1 ano ou 3 anos. O software HP Wolf Security Edition é licenciado de acordo com os termos e condições de licenciamento do "Software HP Wolf Security - Contrato de Licença do Utilizador Final da HP (EULA)", que pode ser encontrado em https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-387301416. O presente EULA é modificado pelo seguinte: "7. Prazo. Salvo se for por outra forma rescindido antecipadamente, de acordo com os termos estabelecidos no presente EULA, a licença para o HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) é válida após a 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 de 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 técnico."

