

# HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

## Potência e desempenho para colaboração num All-in-One compacto com IA

Abrace o futuro com um All-in-One melhorado com IA. Com o seu tamanho compacto, desempenho de nível empresarial, câmara de 5 MP e NPU de 13 TOPS<sup>3</sup>, é a ferramenta perfeita para uma colaboração e trabalho de equipa eficientes e simplificadas.

<p><b>Funções Bloquear PC ao afastar-se e Retivar PC ao aproximar-se</b></p> <p>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 aciona a câmara e o Windows Hello para verificar a sua identidade e desbloquear o PC.<sup>4,5</sup></p>	<p><b>Várias portas para flexibilidade no espaço de trabalho</b></p> <p>Comece logo a trabalhar graças à fácil configuração Plug and Play e a uma variedade de portas, permitindo-lhe ligar acessórios essenciais e usufruir de uma opção de porta flexível.<sup>6,7</sup> Adicione um suporte de disco ótico para satisfazer os requisitos de leitura e gravação da sua empresa com um CD/CD-R.<sup>6</sup></p>	<p><b>Melhore a produtividade com funcionalidades integradas</b></p> <p>Obtenha as funcionalidades combinadas que ajudam a concluir as tarefas de rotina, deixando tempo para as tarefas que alimentam o seu entusiasmo. Conquiste o seu dia a dia com o mais recente processador Intel®<sup>2</sup> com uma NPU de 13 TOPS<sup>3</sup>, placa gráfica AMD Radeon RX 6450M<sup>8</sup> e fonte de alimentação de 280 W.</p>
---	--	---

\*A imagem do produto pode diferir do produto real

## Sustentabilidade em ação

### Proteja o nosso futuro partilhado

100% das embalagens de papel da HP provêm de fontes recicladas ou certificadas como sustentáveis.<sup>9</sup> 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 ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

## Em destaque

### A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas.

Trabalhe sem comprometer o desempenho com o Windows 11 e a tecnologia de colaboração, segurança e conectividade da HP. Resuma e reescreva conteúdo, obtenha recomendações de conteúdos relevantes e mantenha-se organizado com o Microsoft Copilot.<sup>1,12</sup>

### Processador Intel® multicore

Configure o seu All-in-One HP ProStudio 4 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.<sup>2,3,9</sup>

### Placa gráfica AMD Radeon RX 6450M

Escolha o equilíbrio perfeito entre desempenho e eficiência com a placa gráfica AMD Radeon RX 6450M opcional. Como uma escolha sólida, esta placa gráfica é adequada para tarefas com uso intensivo de gráficos, mantendo eficientemente um baixo consumo de energia.<sup>8</sup>

### Agilidade no processamento de dados

Satisfaça os requisitos empresariais em constante mudança dos dias de hoje com muito armazenamento e memória. Armazene, aceda e transfira dados rapidamente com até 4 TB em duas SSDs PCIe Gen 4 e memória DDR5 de até 64 GB a 5600 MT/s.<sup>8,13</sup>

### 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. Agora, o enquadramento com tecnologia de IA, as várias câmaras, o ajuste de fundo, a afinação da imagem e muito mais pouparam energia ao serem executados na NPU.<sup>14</sup>

### Arranque com rapidez

O seu PC continua a trabalhar, mesmo quando não está no modo Modern Standby. Quando reativa o PC, está preparado para trabalhar, o que significa que os seus e-mails, notificações e atualizações foram todos atualizados enquanto o PC estava em suspensão e ligado a uma rede.<sup>15</sup>

### Oiça e seja ouvido

A HP Dynamic Voice Leveling<sup>16</sup> melhora automaticamente o ganho do microfone para otimizar a nitidez da voz a uma distância de 3 metros do PC. A HP AI Noise Reduction utiliza tecnologia de filtragem de ruído para melhorar a experiência de audioconferência, mesmo com o uso de uma máscara.<sup>16</sup>

### Várias opções de suporte para maior conforto

Escolha entre uma variedade de opções de implementação para desfrutar da posição mais confortável e conveniente ao utilizar o seu All-in-One. Obtenha a flexibilidade de um suporte ajustável em altura ou escolha um suporte VESA para fixação/montagem numa estrutura compatível com VESA.<sup>17</sup>

### 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.<sup>18</sup>

### Melhorias de desempenho para soluções de segurança HP

Permita soluções de segurança com autorrecuperação e reforçadas por hardware com o HP Endpoint Security Controller e a identidade do equipamento. O hardware protegido criptograficamente ajuda a proteger contra ataques de computadores quânticos e cria uma raiz de confiança.<sup>19</sup>

### Proteja o seu ecrã de curiosos

Proteja o seu ecrã de olhares curiosos com a funcionalidade HP Onlooker Detection. Utilizando um sensor de webcam com tecnologia de IA, este software alerta os utilizadores e desfoca automaticamente o ecrã quando são detetados olhos curiosos.<sup>16</sup>

### Configuração super-simpla e acesso aos componentes internos sem usar ferramentas

Poupe tempo e comece a trabalhar assim que desembala o seu PC Fixe o seu All-in-One ao suporte, ligue-o e comece a trabalhar. Atualize e faça a manutenção do seu PC All-in-One com o acesso fácil aos componentes internos sem usar ferramentas através do painel traseiro.



# HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

## Especificações técnicas

Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro <sup>1</sup>
	Windows 11 Pro Education <sup>1</sup>
	Windows 11 Home - a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup>
	Windows 11 Home Single Language - a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup>
	Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise ou Windows 10 Enterprise disponível com um Contrato de Licenciamento em Volume) <sup>1</sup>
Família de processadores	Processador Intel® Core™ Ultra 7 (Série 2)
	Processador Intel® Core™ Ultra 5 (Série 2)
Processadores disponíveis <sup>7,37</sup>	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)
	Intel® Core™ Ultra 7 265T (até 5,4 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 245T (até 5,1 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost Max, 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 235T (até 5 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 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®
Unidade de processamento neural	Intel® AI Boost
	Intel® Q870 (vPro®)
Chipset <sup>7</sup>	@@Brightness@@ 250 nits
Formato	All-in-One
Memória máxima	DDR5 de 64 GB a 5600 MT/s; <sup>8,9,10</sup> Velocidades de transferência até 5600 MT/s.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	256 GB até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® M.2 <sup>2,3</sup>
	256 GB até 2 TB SSD NVMe™ PCIe® TLC M.2 <sup>2,3</sup>
Unidade ótica	512 GB SSD SED NVMe™ PCIe® TLC M.2 Opal 22,3
	Disco ótico externo com DVD-ROM para HP ProStudio 4; Disco ótico externo com gravador de DVD para HP ProStudio 4 <sup>4,5,6</sup>
Mostrar	Ecrã tátil opcional FHD IPS antirreflexo de 60,5 cm (23,8 pol.) com Low Blue Light (250 nits, 72% NTSC) (1920 x 1080)
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® UHD Graphics 4X®; Intel® UHD Graphics 3X®; Intel® UHD Graphics 2X®
	Dedicada: AMD Radeon™ 6450M (4 GB de memória GDDR6 dedicada)
	(Modelos disponíveis com placa gráfica integrada ou dedicada, que tem de ser configurada aquando da compra (a placa gráfica integrada depende do processador))
Áudio	2 altifalantes de 5 W de saída inferiorCodec Realtek ALC3252, coluna interna, tomada combinada para microfone/auscultadores
Ranhuras de expansão	1 M.2 2230; 2 M.2 2280 (1 ranhura M.2 2230 para placa WLAN e Bluetooth®, e 2 ranhuras M.2 2280 para armazenamento SSD NVMe)
Portas e Ligações	Inferior: 1 porta USB Type-C® de 10 Gbps (carregamento); 1 porta USB Type-A de 10 Gbps (carregamento); 1 tomada de áudio universal; 1 tomada de áudio universal de 3,5 mm <sup>11</sup> ;
	Traseira: 1 porta USB Type-C® de 10 Gbps (carregamento); 1 porta USB Type-A de 10 Gbps (carregamento); 2 portas USB Type-A de 5 Gbps (carregamento); 1 entrada HDMI 14; 1 saída HDMI 2.0; 1 porta RJ-45 <sup>12</sup> ;
	Portas opcionais: 1 porta USB Type-C® de 10 Gbps (saída de 15 W, DisplayPort™ 1.4 Alternate Mode); 1 porta HDMI 2.0; 1 porta série; 1 porta DisplayPort™ 1.4
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 <sup>15</sup> ; 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 <sup>15</sup>
Comunicações	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrada;
	WLAN: 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)
Câmera	Câmera RGB fixa de 5 MP (pop-up) com matriz de dois microfones integrados (relação sinal-ruído normal); Câmera fixa de 5 MP (pop-up) com HDR + infravermelho com matriz de dois microfones integrados (relação sinal-ruído normal) <sup>16</sup>
Ambiente	Temperatura de funcionamento: 10 a 35°C; Humidade de funcionamento: 5 a 90% RH
Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP PC Hardware Diagnostics Windows; Comprar o Microsoft Office (vendido em separado) <sup>24</sup> ; Personalização Edge; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support Utilities; HP Documentation; HP Hotkey Support; HP Notifications; Definições de Privacidade da HP; HP Services Scan <sup>25</sup> ; HP Setup OOBE integrado; HP Smart Support <sup>26</sup> ; HP Support Assistant <sup>27</sup> ; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; myHP; myHP com suporte multicâmera; Lente de polietileno; Poly Camera Pro
Gestão de segurança	A HP Wolf Security for Business inclui: HP Sure Start, HP Secure Erase <sup>28</sup> ; HP Sure Admin <sup>29</sup> ; HP Sure Click <sup>30</sup> ; HP Sure Run <sup>31</sup> ; HP Sure Sense <sup>32</sup> ; HP Sure Recover <sup>33</sup> ; HP Sure Start <sup>34</sup> ; HP Tamper Lock <sup>35</sup> ; Capacidade Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo); HP Onlooker Detection



# HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

## Especificações técnicas

Funcionalidades de gestão	HP Client Catalog (download) <sup>17</sup> ; HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery <sup>18</sup> ; HP Connect para Microsoft Endpoint Manager <sup>19</sup> ; HP Driver Packs (download) <sup>20</sup> ; HP Image Assistant (download) <sup>21</sup> ; HP Manageability Integration Kit (download) <sup>22</sup> ; HP Patch Assistant (download) <sup>23</sup>
Energia	Transformador interno de 280 W, correção do fator de potência (PFC) ativa
Dimensões	53,96 x 31,94 x 5,25 cm; (O peso e as dimensões do sistema poderão variar consoante a configuração e as variações em termos de fabrico.); 75 x 19,5 x 48 cm (Embalagem)
Peso	6,3 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 caixa (embalagem) e os encaixes de cartão corrugado são de origem 100% sustentável e recicláveis; 5% de ímanes reciclados de terras raras no sistema; 20% de metal reciclado na estrutura; 60% de plástico reciclado no sistema; 25% de plástico recuperado que teria como destino os oceanos no módulo de ventoinha térmico; 5% de plástico recuperado que teria como destino os oceanos na caixa dos altifalantes; 35% de índio reciclado e 20% de vidro reciclado nos painéis do ecrã
Gama de cores do ecrã	99% sRGB



# HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

## Notas de rodapé

### Rodapés com mensagens

<sup>2</sup> A tecnologia multicore foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência de clock irão variar consoante a utilização das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou nomenclatura da Intel não constituem uma medida de desempenho mais elevado.

<sup>3</sup> 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 varia de acordo com a utilização, a configuração e outros fatores.

<sup>4</sup> Não existe opção de câmara disponível. Deve ser configurada no momento da compra.

<sup>5</sup> A câmara de 5 MP + infravermelhos é uma opção que deve ser configurada 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>.

<sup>6</sup> Os periféricos, o CD, o CD-R e o suporte de disco ótico não estão incluídos e são vendidos em separado.

<sup>7</sup> A porta flexível é uma opção que deve ser configurada no momento da compra. Escolha entre as seguintes portas flexíveis: 2 portas USB 3.2 Gen 1, 3 portas USB 3.2 Gen 2, 1 porta (DisplayPort™ 2.0) DP2.0, 1 porta HDMI 1.4 (entrada) 1 porta RJ-45.

<sup>8</sup> Funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.

<sup>9</sup> 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 acessórios de sistemas pessoais e peças sobresselentes não estão incluídas.

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> Unidades de disco rígido (HDD) e unidades de estado sólido (SSD): 1GB = mil milhões de bytes e 1TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. Uma parte do disco do sistema está reservada para software de recuperação do sistema.

<sup>14</sup> Para usufruir da Poly Camera Pro, é necessário ter a app myHP e sistema operativo Windows.

<sup>15</sup> É necessário ter o Windows 10, ou uma versão posterior, e acesso à Internet.

<sup>16</sup> É necessário ter a app myHP e sistema operativo Windows.

<sup>17</sup> As ofertas de suportes e bases para PC All-in-One incluem um suporte de altura ajustável, um suporte de altura fixa ou um suporte VESA e devem ser configuradas no momento da compra.

<sup>18</sup> 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.

### Notas de rodapé das especificações

<sup>1</sup> 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 necessário 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>.

<sup>2</sup> Para unidades de armazenamento, 1GB = mil milhões de bytes. 1TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows 10, até 36 GB de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.

<sup>3</sup> A partir de 1 de novembro de 2023, todos os equipamentos exigirão que o Windows seja instalado na SSD para proporcionar aos utilizadores uma melhor experiência. O disco rígido só pode ser configurado como unidade de dados adicional e não como unidade de arranque.

<sup>4</sup> Tem de ser configurado no momento da compra.

<sup>5</sup> Os discos DVD HD não podem ser reproduzidos nesta unidade. 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 podem não ser compatíveis com muitas unidades e leitores de DVD de uma camada.

<sup>6</sup> O disco óptico externo é fixado diretamente por baixo da base do suporte e foi especificamente concebido para ser compatível com o HP ProStudio.

<sup>7</sup> 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, um chipset compatível com 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 requerem software adicional de terceiros para funcionarem. As funcionalidades de vPro® Essentials e Enterprise variam. Consulte <http://intel.com/vpro>.

<sup>8</sup> Para sistemas configurados com mais de 3 GB de memória e um sistema operativo de 32 bits, a totalidade da memória poderá não estar disponível devido aos requisitos de recursos do sistema. O endereçamento de memória acima de 4 GB requer um sistema operativo de 64 bits. Os módulos de memória suportam velocidades de transferência de dados até 2666 MT/s; a velocidade real da 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.

<sup>9</sup> Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/actualizáveis.

<sup>10</sup> A velocidade de transferência de dados real é determinada pelo processador do sistema e pelo módulo de memória instalado.

<sup>11</sup> Tomada combinada para auscultadores/microfone OMTP e CTIA.

<sup>12</sup> As portas são opcionais (escolha de porta DisplayPort™ 1.4, porta HDMI 2.0 ou porta série) e devem ser configuradas no momento da compra.

<sup>13</sup> O Wi-Fi 6E necessita de um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade de 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. O Wi-Fi 6E 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.

<sup>14</sup> O 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.

<sup>15</sup> A disponibilidade poderá variar consoante o país.

<sup>16</sup> Ambas as opções de câmara incluem tecnologia de câmara ISP+ integrada para suportar a Detecção da presença humana através da inteligência artificial (funções de "Bloquear PC ao afastar-se" e "Reativar PC ao aproximar-se"); ambas as opções de câmara suportam microfones com tecnologia HP AI Noise Reduction de próxima geração e Cancelamento de Ecos.

<sup>17</sup> 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>.

<sup>18</sup> 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 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/c05115630>.

<sup>19</sup> O HP Connect para 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 necessário subscrição do Microsoft Endpoint Manager (vendida em separado). É necessário uma ligação à rede.

<sup>20</sup> Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>21</sup> O HP Image Assistant não está pré-instalado, mas está disponível para download em <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

<sup>22</sup> O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>23</sup> O 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/ods/clientmanagement/overview.html>.

<sup>24</sup> O Microsoft 365 é vendido em separado e requer acesso à Internet para ativação.

<sup>25</sup> Os 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>.

<sup>26</sup> O 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>.

<sup>27</sup> O HP Support Assistant está disponível no Windows. Saiba mais em <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

<sup>28</sup> Para usufruir da HP Wolf Security for Business, é necessário ter o Windows 10 ou 11 Pro ou uma versão posterior; esta inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro, HP Elite, sistemas RPOS HP e workstations HP. Consulte os detalhes do produto para obter informações sobre as funcionalidades de segurança incluídas.

<sup>29</sup> 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.

<sup>30</sup> Para usufruir do HP Sure Click, é necessário ter Windows 10 Pro ou posterior, ou Enterprise. Para consultar todos os detalhes, visite [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>31</sup> Para usufruir do HP Sure Run (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.

<sup>32</sup> O HP Sure Sense está disponível em alguns PCs HP com Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ou Windows 11 Enterprise.

<sup>33</sup> 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. 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.

<sup>34</sup> Para usufruir do HP Sure Start (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.

<sup>35</sup> O HP Tamper Lock pode ser ativado/desativado pelos clientes ou pelo administrador de TI com autoridade de administrador.

<sup>36</sup> ENERGY STAR e o logótipo ENERGY STAR são marcas registadas da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos).

<sup>37</sup> As funcionalidades e o software que requerem uma NPU (Neural Processing Unit) poderão exigir a aquisição de software, subscrição ou ativação por parte de um fornecedor de software ou plataforma, e o software de terceiros poderá ter requisitos específicos de configuração ou compatibilidade. O desempenho potencial de inferência da NPU varia de acordo com a utilização, a configuração e outros fatores.

