

Workstation portátil HP ZBook Power G10 A (15,6 pol.)

Desempenho de nível profissional ao seu alcance.



Atualize para um desempenho e segurança profissionais de uma HP ZBook a um preço incrivelmente acessível. Aumente a sua produtividade neste equipamento resistente e de qualidade premium com funcionalidades de colaboração melhoradas e componentes de nível profissional para executar aplicações de software profissional para CAD, criações 3D, modelação, renderização e muito mais.

Potência e desempenho para processos de trabalho profissionais

Trabalhe facilmente nos seus maiores projetos e trabalhos de modelação 3D e de renderização com um processador AMD Ryzen™ PRO¹ da próxima geração e uma gráfica NVIDIA® dedicada.² Elimine o lag e realize facilmente várias tarefas em simultâneo com 64 GB de memória³ e 8 TB de armazenamento.⁴

Durabilidade com um toque premium

Com um chassis todo em alumínio e durabilidade comprovada por testes MIL-STD-810,⁵ este portátil é suficientemente resistente e apresenta um acabamento distintamente premium. Veja muito mais num ecrã de moldura fina e aprecie movimentos fluidos com uma taxa de atualização de 120 Hz no ecrã 2K QHD.²

Conecte-se. Comunique. Colabore

Colabore eficazmente na HP ZBook Power com uma câmara de 5 MP com enquadramento automático,⁶ para que possa mover-se sem perder a atenção dos espetadores durante uma chamada, bem como com o software de supressão de ruído por IA⁷ para bloquear barulhos de fundo, e uma longa duração da bateria.⁹

Certificado, seguro e resistente

Obtenha um PC de elevado desempenho, fácil de manter e certificado para executar aplicações profissionais e que vem com HP Wolf Security for Business – que oferece proteção abaixo, ao nível e acima do sistema operativo.¹⁰ Simplifique a implementação no parque informático com ferramentas de gestão opcionais.¹¹



Workstation portátil HP ZBook Power G10 A (15,6 pol.)



Additional Features

Windows 11

Trabalhe sem comprometer o desempenho com o Windows 11¹² combinado com a tecnologia de colaboração e segurança da HP.

Processador AMD Ryzen™ PRO com gráfica Radeon™

Melhore a produtividade e a realização de múltiplas tarefas em simultâneo com um processador AMD Ryzen™ PRO¹ da próxima geração com gráfica Radeon™, pronto para executar software profissional exigente com uma longa duração da bateria.

Gráfica NVIDIA®

Conclua facilmente os seus projetos com uma gráfica opcional até NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation² certificada para aplicações profissionais.

Armazenamento extremamente rápido

Realize facilmente várias tarefas em simultâneo e livre-se das unidades de disco externas, com armazenamento NVMe local de até 8 TB.¹³

Configurações com memória de elevada capacidade

Conclua facilmente os seus projetos com até 64 GB de RAM² para design e edição a alta velocidade.

Ecrã 2K QHD de 120 Hz

Perca-se na definição cativante e nos detalhes extremamente nítidos. A resolução 2560 x 1440 transforma o seu conteúdo para proporcionar uma experiência de visualização marcante, e a taxa de atualização de 120 Hz reproduz movimentos fluidos em vídeos de alta velocidade.^{2,14,15}

HP Auto Frame

Mova-se sem perder a atenção dos espetadores durante as videochamadas com a HP Auto Frame.¹⁶ Com um campo de visão de 88°, a câmara e o áudio seguem-no a si ou a múltiplos apresentadores à medida que se movem dentro do enquadramento da câmara.

HP Fast Charge

A bateria de longa duração permite-lhe encarar facilmente um dia de reuniões sem se preocupar com o carregamento. Recarregue rapidamente a bateria do seu portátil com a tecnologia HP Fast Charge. Carregará até 50% da bateria em apenas 30 minutos.¹⁷

Supressão de ruído por IA

Colabore com confiança graças a funcionalidades avançadas como a supressão de ruído por IA⁷ que controla o ruído de fundo para garantir chamadas nítidas e uma comunicação clara.

HP Wolf Security

A HP Wolf Security for Business¹⁰ 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.

Sustentabilidade

Ajude a proteger o nosso futuro partilhado com PCs ecológicos.

Wi-Fi 6E

Obtenha uma ligação rápida e fiável em ambientes sem fios densos, com Wi-Fi 6E.¹⁸



Workstation portátil HP ZBook Power G10 A (15,6 pol.)

Tabela de especificações

Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Pro (pré-instalado com Windows 10 Pro Downgrade) ^{1,26} Windows 11 Home Single Language – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ¹ FreeDOS 3.0
Família de processadores^{2,3,5}	Processador AMD Ryzen™ 5 PRO; Processador AMD Ryzen™ 5; Processador AMD Ryzen™ 7 PRO; Processador AMD Ryzen™ 7; Processador AMD Ryzen™ 9 PRO; Processador AMD Ryzen™ 9
Processadores disponíveis^{2,3,5,16}	AMD Ryzen™ 5 7640HS com Radeon™ Graphics (4,3 GHz de frequência base, até 5 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads) AMD Ryzen™ 7 7840HS com Radeon™ Graphics (3,8 GHz de frequência base, até 5,1 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads) AMD Ryzen™ 9 7940HS com Radeon™ Graphics (4 GHz de frequência base, até 5,2 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads) AMD Ryzen™ 5 Pro 7640HS com Radeon™ Graphics (4,3 GHz de frequência base, até 5 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads) AMD Ryzen™ 7 Pro 7840HS com Radeon™ Graphics (3,8 GHz de frequência base, até 5,1 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads) AMD Ryzen™ 9 Pro 7940HS com Radeon™ Graphics (4 GHz de frequência base, até 5,2 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads)
Memória máxima	SDRAM DDR5-5600 sem ECC de 64 GB ⁷ Velocidades de transferência até 5600 MT/s.
Slots de memória	2 SODIMM; suporta canal duplo ^{8,10,32}
Armazenamento interno	512 GB até 2 x 4 TB SSD PCIe® Gen 4 NVMe™ M.2 ^{11,52} 512 GB até 2 x 512 GB SSD SED PCIe® Gen 4 NVMe™ M.2 ¹¹
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	39,6 cm (15,6 pol.)
Mostrar	Ecrã tátil FHD antirreflexo de moldura fina de 39,6 cm (15,6 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1920 x 1080); Ecrã FHD antirreflexo de moldura fina de 39,6 cm (15,6 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1920 x 1080); Ecrã FHD antirreflexo de moldura fina de 39,6 cm (15,6 pol.) com Low Blue Light e baixo consumo de energia (400 nits, 100% sRGB) (1920 x 1080); Ecrã QHD antirreflexo de moldura fina de 39,6 cm (15,6 pol.) com Low Blue Light (300 nits, 100% sRGB) (2560 x 1440) 21,23,24
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica AMD Radeon™ Discreta: NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (8 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ A1000 (6 GB de memória GDDR6 dedicada)
Áudio	HP Áudio, dois altifalantes estéreo, dois conjuntos de microfones digitais, teclas de função para controlo do volume de som, tomada combinada para auscultadores/microfone, áudio HD ⁴⁵
Dispositivo de cartão de memória	1 Leitor de Smart Card (em determinados modelos)
Portas e Ligações	Lado esquerdo: 1 porta RJ-45; 1 porta SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps; 1 porta HDMI 2.1; 1 ranhura nano para cabo de segurança ; Lado direito: 1 porta Thunderbolt™ 4 com USB Type-C® de 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 portas USB Type-A de 5 Gbps (1 para carregamento); 1 tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 conector de alimentação ⁶
Teclado	Teclado silencioso HP Premium completo com resistência a derrames, retroiluminação, teclas programáveis e teclado numérico
Rato	ClickPad Mylar com suporte de gestos multitoque, toques ativados como predefinição; Touchpad de Precisão Microsoft com suporte de gestos



Workstation portátil HP ZBook Power G10 A (15,6 pol.)

Tabela de especificações

	LAN:Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111FPH-CG GbE ¹² ;
Comunicações	WLAN:Placa sem fios Mediatek RZ616 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3; Placa sem fios Realtek RTL8852CE Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3 ¹³ ; Módulo NFC Mirage (NXP NPC300 I2C 10 x 17 mm)
Câmara	Câmara HD de infravermelhos (5 MP); Câmara HD (720p) ^{17,18}
Software ^{28,29,33,35,36}	Pesquisa Bing para IE11 HP Hotkey Support HP Performance Advisor HP Recovery Manager Software HP Remote Graphics HP Support Assistant HP JumpStart Suporte nativo para Miracast HP Connection Optimizer HP Cloud Recovery HP Admin HP Privacy Settings HP PC Hardware Diagnostics Microsoft 365 e Office (vendidos em separado, e necessário acesso à Internet para ativação) HP Presence
Gestão de segurança ^{19,22,27,30,31,34,38,47,49,50,53}	Absolute Persistence Module HP Device Access Manager HP Power-On Authentication HP Security Manager Leitor de Smart Card incorporado HP Master Boot Record Security HP Pre-Boot Authentication HP Sure Click Windows Defender HP Secure Erase HP Manageability Integration Kit HP Sure Sense HP Secure Platform HP Sure Recover Gen 3 HP BIOSphere Gen 6 HP Client Security Suite Gen 6 HP Sure Start Gen 6 HP Tamper Lock Ranhura nano para cabo antirroubo HP Client Security Manager Gen 7 Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Windows Secured Core
Leitor de impressões digitais	Leitor de impressões digitais (modelos selecionados)
Energia	Adaptador de alimentação externo fino de CA HP Smart (150 W) ²⁰
Tipo de bateria	Bateria HP de grande autonomia de 6 células, de polímeros de iões de lítio, 83 Wh ^{37,40}
Duração da bateria	Até 13 horas e 30 minutos ⁵⁴
Dimensões	35,94 x 23,39 x 2,29 cm
Peso	A partir de 2,01 kg; (O peso varia de acordo com a configuração e componentes.)
Rótulos ecológicos	Registo EPEAT® ⁴¹
Energy Star certificada	Com certificação ENERGY STAR®
Especificações de impacto sustentável	Baixo halogéneo ⁴²
Garantia	A garantia limitada de 1 ano (1/1/0) inclui 1 ano de peças e mão de obra. Não inclui reparação no local. Os termos e condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.



Workstation portátil HP ZBook Power G10 A (15,6 pol.)

Acessórios e serviços (não incluídos)

Mochila para portátil HP Renew Business de 17,3 polegadas



Já pode sentir-se confortável com a mochila que usa para proteger o seu portátil. Concebida para manter o seu portátil protegido e os acessórios organizados, a mochila para portátil Renew Business de 17,3 polegadas utiliza materiais ambientalmente responsáveis e que são duradouros, fáceis de limpar e concebidos a pensar no conforto.

Número do produto: 3E2U5AA



Workstation portátil HP ZBook Power G10 A (15,6 pol.)

Rodapés com mensagens

¹ A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência de relógio irão variar consoante a utilização das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição da velocidade de relógio.

² Funcionalidade opcional que deve ser configurada no momento da compra.

³ A memória de até 64 GB é uma opção configurável.

⁴ Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows, até 35 GB de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema. Opção que deve ser configurada no momento da compra.

⁵ O conjunto de testes não se destina a demonstrar a adequação aos requisitos dos contratos com o Departamento de Defesa dos Estados Unidos ou à utilização militar. Os resultados dos testes não constituem uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste. 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.

⁶ A HP Auto Frame (enquadramento automático) está disponível apenas com a câmara opcional de 5 MP, que deve ser configurada no momento da compra. É necessário ter a aplicação myHP e sistema operativo Windows.

⁷ A funcionalidade de Supressão de ruído por IA é disponibilizada automaticamente através de atualização do Windows ou pode ser descarregada a partir de <https://support.hp.com/us-en/drivers>. É necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior, e é compatível com os altifalantes internos do PC, microfone e headsets analógicos. A funcionalidade de Supressão de ruído por IA pode ser configurada através da aplicação HP Audio Control.

⁸ O Wi-Fi 6E é uma opção que deve ser configurada no momento da compra. O Wi-Fi 6E requer 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 especificações 802.11 anteriores. Disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.

⁹ A autonomia da bateria irá variar dependendo do modelo do produto, configuração, aplicações carregadas, funcionalidades, utilização, funcionalidade sem fios e definições de gestão de energia. A capacidade máxima da bateria irá diminuir naturalmente ao longo do tempo e com a utilização. Para mais informações, consulte a MobileMark 2018 (referência de comparação de desempenho da autonomia da bateria) em <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

¹⁰ Para usufruir da HP Wolf Security for Business, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior; inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro, HP Elite e Workstations HP. Consulte os detalhes do produto para saber quais as funcionalidades de segurança que estão incluídas.

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

¹² 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 de uma atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. 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. Consulte <http://www.windows.com>.

¹³ Opção que deve ser configurada no momento da compra. Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows, até 35 GB de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema. Opção que deve ser configurada no momento da compra.

¹⁴ É necessário conteúdo de alta definição quad (QHD) para visualizar imagens QHD.

¹⁵ Todas as especificações representam as especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos da HP; o desempenho real pode variar, sendo superior ou inferior.

¹⁶ A HP Auto Frame (enquadramento automático) está disponível apenas com a câmara opcional de 5 MP, que deve ser configurada no momento da compra. É necessário ter a aplicação myHP e sistema operativo Windows.

¹⁷ Recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado ou em modo de suspensão. É necessário um transformador com uma capacidade mínima de 65 watts. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, a velocidade de carregamento volta ao normal. O tempo de carregamento poderá variar +/-10% devido à tolerância do sistema.

¹⁸ O Wi-Fi 6E requer 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 especificações 802.11 anteriores. Disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.

Rodapés com especificações técnicas

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 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>.

² A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio irão variar em função da carga de trabalho de aplicações e das suas configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição de velocidade de relógio.

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 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.ª geração ou mais recentes, nem disponibiliza quaisquer controladores para Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

⁵ Cabo de porta HDMI não incluído.

⁶ Devido à não conformidade com as normas de referência do setor, de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos uma memória da marca HP para assegurar a compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acordo com a velocidade de memória mais baixa.

⁷ O desempenho de canal duplo maximizado requer SODIMM do mesmo tamanho e velocidade em ambos os canais de memória.

⁸ As capacidades de memória máxima exigem sistemas operativos Windows de 64 bits.

⁹ Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows 10, até 35 GB estão reservados para software de recuperação do sistema.

Subscreva atualizações hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

AMD, Ryzen, Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. NVIDIA e GeForce são marcas comerciais e/ou marcas registadas da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e noutros países. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos Estados Unidos e noutros países. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos). Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários.

Junho 2023

--

¹² GbE – O termo "10/100/1000" ou "Gigabit" Ethernet indica a compatibilidade com a norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet e não garante a velocidade operacional real de 1 Gb/s. Para transmissão a alta velocidade, é necessária uma infraestrutura de rede e ligação a um servidor Gigabit Ethernet.

¹³ O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) e o Windows 10 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 especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.

¹⁷ É necessário conteúdo FHD e HD para visualizar imagens em FHD e HD, respetivamente.

¹⁸ A autenticação facial Windows Hello utiliza uma câmara especialmente configurada para processamento de imagens de infravermelhos (IV) para autenticar e desbloquear dispositivos Windows, bem como para desbloquear o seu Microsoft Passport.

¹⁹ Para usufruir do HP Sure Click, é necessário ter o Windows 10. Para mais informações, consulte https://bit.ly/ZPrLT6A_SureClick.

²⁰ O transformador de 150 W só está disponível com opções de placa gráfica dedicada.

²¹ É necessário conteúdo QHD para visualizar imagens em QHD.

²² Para usufruir do HP BIOSphere Gen 6 (disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite), é necessário ter o Windows 10. As funcionalidades poderão variar em função da plataforma e das configurações.

²³ As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.

²⁴ A luminosidade real será mais baixa com o HP Sure View ou o ecrã tátil.

²⁶ Este sistema vem pré-instalado com o software Windows 10 Pro e inclui uma licença para o software Windows 11 Pro e provisão para software de recuperação. Só poderá utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões, terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Para evitar a perda dos seus dados, deverá fazer uma cópia de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos.

²⁸ Miracast é uma tecnologia sem fios que o PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e leitores de multimédia streaming que também suportem Miracast. Pode utilizar a tecnologia Miracast para partilhar o que está a fazer no seu PC e para uma apresentação de diapositivos. Para mais informações, consulte <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

²⁹ O HP Performance Advisor está pronto e espera ajudá-lo a tirar o melhor partido da sua Workstation HP desde o primeiro dia e, posteriormente, todos os dias. Para obter mais informações ou para fazer o download, visite <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

³⁰ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

³¹ Absolute Persistence Module: O agente Absolute é fornecido desativado e será ativado quando os clientes ativarem uma subscrição adquirida. As subscrições podem ser adquiridas para períodos que abrangem vários anos. O serviço é limitado, pelo que deve verificar junto da Absolute a disponibilidade fora dos Estados Unidos. A Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. Aplicam-se determinadas condições. Para saber todos os detalhes, consulte <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. O Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se for utilizado, a Recovery Guarantee será considerada nula e sem efeito. Para utilizar o serviço Data Delete, os clientes terão de assinar primeiro um acordo de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.

³² Devido à não conformidade com as normas de referência do sector de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos uma memória da marca HP para assegurar a devida compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acordo com a velocidade de memória mais baixa.

³³ Alguns equipamentos da HP são otimizados com a HP Presence. As funcionalidades variam em função da plataforma. Para usufruir das funcionalidades de videoconferência da HP, é necessário ter sistema operativo Windows e a mais recente aplicação myHP, disponível através de Over-the-Air ou como download através do SoftPaq no website de Suporte da HP. A disponibilidade está prevista para a primavera de 2023.

³⁴ O cabo antirruído para segurança é vendido em separado.

³⁵ Para usufruir do HP Support Assistant, é necessário acesso à Internet.

³⁶ Para usufruir do HP Connection Optimizer, é necessário Windows 10.

³⁷ A bateria é interna e não é substituível pelo cliente. Substituível através da garantia. As baterias têm uma garantia limitada predefinida de 1 ano, exceto as baterias de longa duração HP, que terão a mesma garantia limitada de 1 ano ou os 3 anos de garantia da plataforma.

³⁸ Para usufruir do HP Sure Start Gen 6 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10.

⁴⁰ A relação watt/hora (Wh) real da bateria varia consoante a capacidade do design. A capacidade da bateria diminui naturalmente com o tempo de armazenamento, o tempo, a utilização, o ambiente, a temperatura, a configuração do sistema, as aplicações carregadas, as funcionalidades, as definições de gestão de energia e outros fatores.

⁴¹ Com 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, visite www.epeat.net.

⁴² As fontes de alimentação externas, os cabos de alimentação e outros cabos e periféricos não contêm baixo teor de halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a compra poderão não conter baixo teor de halogéneo.

⁴³ Dois conjuntos de microfones quando equipado com Câmara Web opcional e microfone traseiro opcional.

⁴⁷ O HP Secure Erase deve ser utilizado segundo os métodos de "Sanitização" de unidades de armazenamento de dados referidos na publicação SP 800-88 do National Institute of Standards and Technology. O HP Secure Erase não suporta plataformas com Intel® Optane™.

⁴⁸ Para usufruir do HP Sure Recover Gen 3 (disponível em determinados PCs da HP), é necessária uma ligação de rede aberta. Para evitar a perda de dados, terá de efetuar uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes de utilizar o HP Sure Recover. A recuperação através da rede usando Wi-Fi só está disponível em PCs com o Módulo de Wi-Fi da Intel.

⁵⁰ O HP Sure Sense está disponível em determinados PCs HP e não está disponível com o Windows 10 Home.

⁵² A ranhura para armazenamento 1 suporta apenas unidades PCIe Gen 3 e Gen 4.

⁵³ É necessário um processador Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ou um processador Qualcomm® com SD850 (Snapdragon 850) ou superior e uma memória do sistema com 8 GB ou mais. A funcionalidade Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo) pode ser ativada de fábrica.

⁵⁴ A autonomia da bateria irá variar dependendo do modelo do produto, configuração, aplicações carregadas, funcionalidades, utilização, funcionalidade sem fios e definições de gestão de energia. A capacidade máxima da bateria irá diminuir naturalmente ao longo do tempo e com a utilização. Para mais informações, consulte a MobileMark 2018 (referência de comparação de desempenho da autonomia da bateria) em <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

