



Estação de Trabalho Portátil HP ZBook 14u G6

Potente e mais pequeno do que nunca

O nosso HP ZBook mais fino e mais leve de sempre oferece verdadeira portabilidade aos utilizadores que levam o seu PC de escritório para além dos seus limites. Seja no escritório ou nas suas deslocações, obtém sempre um desempenho fiável de alta velocidade.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

Concebida para utilizadores em constante mobilidade

- Com um peso inferior a 1,58 kg¹, obtém um elevado desempenho sem o peso desnecessário. E com as funcionalidades de conectividade² e de segurança mais recentes, não terá de se preocupar com a possibilidade de perder a ligação ou de comprometer os seus dados valiosos nas suas deslocações.

Potência e desempenho

- Diga adeus aos abrandamentos. Encare facilmente os seus projetos e a sua carga de trabalho com uma placa gráfica e um processador Intel® de elevado desempenho. Abra ficheiros grandes e execute várias aplicações e tarefas em simultâneo para aumentar a produtividade.

Certificado para executar software profissional

- Trabalhe com confiança sabendo que o seu portátil está certificado para executar as aplicações mais exigentes. Estabelecemos parcerias com os fornecedores de software profissional líderes de mercado para garantir que o seu HP ZBook está otimizado para o máximo desempenho.
- Trabalhe em qualquer lugar sem comprometer o desempenho ou a segurança com o Windows 10 Pro, equipados com a tecnologia de conectividade e colaboração da HP.
- Trabalhe em ficheiros e projetos complexos e desfrute de uma experiência de visualização imersiva com uma gráfica profissional dedicada e certificada.
- Dê vida às suas ideias de forma rápida e eficiente com processadores Intel® Core™ de quatro núcleos de 8.ª geração.
- Rigorosamente testado para executar software profissional e oferecer um desempenho incomparável com os fornecedores de software líderes de mercado, incluindo Autodesk e Adobe®.
- O novo ecrã 4K UHD suporta 100% de colorimetria AdobeRGB. Trabalhe sem interrupções com a tecnologia antirreflexo que ilumina ou escurece automaticamente o ecrã de acordo com o ambiente envolvente.
- Aproxime com os dedos, faça zoom e deslize diretamente no ecrã tátil.
- Faça chamadas e a gestão das mesmas a partir de qualquer lugar usando o Skype® com HP Noise Cancellation e um terceiro microfone frontal. As teclas de atalho, incluindo iniciar/parar chamada, calendário e partilha de ecrã, permitem uma colaboração eficiente e eficaz.
- Concebidos para resistir aos ambientes mais exigentes, os nossos HP ZBook são submetidos a rigorosos testes de resistência a queda, impactos, atmosferas explosivas, temperaturas extremas, areia e humidade, e muito mais.
- Trabalhe sem limitações em qualquer lugar, com até 2 TB de armazenamento PCIe local que é até 6 vezes mais rápido do que a SSD SATA e até 21 vezes mais rápido do que o armazenamento tradicional em disco rígido.
- Trabalhe sem preocupações com até 10 horas de autonomia de bateria. Além disso, a tecnologia de carregamento ultrarrápido carrega 50% da bateria em apenas 30 minutos.
- Torne o seu ecrã HP Sure View Gen 3 ilegível para quem está à sua volta ao tocar num simples botão – uma tecnologia líder no setor. Mais, com a Câmara HP Privacy, pode controlar facilmente quem e o que a câmara Web vê bastando para tal deslizar o obturador de privacidade.
- Expanda a conectividade na sua secretária com a Estação de Ancoragem com Thunderbolt™ 3 para HP ZBook, para transferir dados a alta velocidade e ligar até dois monitores 4K externos.

Estação de Trabalho Portátil HP ZBook 14u G6 Tabela de especificações



Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 Pro (64 bits) – a HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro 64 ¹
Família de processadores ^{2,3,4,5,6}	Processador Intel® Core™ i7 de 8.ª geração (i7-8665U e i7-8565U); Processador Intel® Core™ i5 de 8.ª geração (i5-8365U e i5-8265U)
Processadores disponíveis ^{2,3,4,5,6}	Intel® Core™ i5-8265U com Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz de frequência base, até 3,9 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache L3, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-8565U com Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz de frequência base, até 4,6 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache L3, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-8365U vPro™ com Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz de frequência base, até 4,1 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache L3, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-8665U com Intel® UHD Graphics 620 (1,9 GHz de frequência base, até 4,8 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos) suporta Tecnologia Intel® vPro™
Memória máxima	SDRAM DDR4-2400 não-ECC (64 GB) ⁸
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	até 128 GB SSD SATA M.2 ⁷ até 512 GB SSD SATA SED M.2 com FIPS 140-2 ^{7,41} 256 GB até 512 GB SSD SED NVMe™ PCIe® M.2 ⁷ 256 GB até 2 TB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ⁷
Ecrã	14" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 400 nits with ambient light sensor (1920 x 1080); 14" diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% AdobeRGB, 600 nits with ambient light sensor (3840 x 2160); 14" diagonal UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (3840 x 2160); 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (1920 x 1080); 14" diagonal FHD IPS eDP anti-glare, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080); 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare with HP SureView integrated privacy screen, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080); 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3 with HP SureView integrated privacy screen, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080) 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% AdobeRGB, 600 nits with ambient light sensor (3840 x 2160); 35.56 cm (14") diagonal UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (3840 x 2160); 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP anti-glare, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3 with HP SureView integrated privacy screen, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080) ^{11,33,34,36,37}
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica Intel® UHD 620 ^{11,27,28,32} Discreta: AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 GB de memória GDDR5 dedicada) ^{12,32}
Áudio	Áudio Bang & Olufsen, dois altifalantes estéreo, dois conjuntos de microfones digitais HP, teclas de funções para controlo do volume de som, tomada combinada para auscultadores/microfone, áudio HD
Slots de expansão	1 Leitor de Smart Card
Portas e Ligações	Lado esquerdo: 1 porta USB 3.1 (carregamento) Lado direito: 1 power connector; 1 RJ-45; Ultra Slim Dock Connector; 1 HDMI 1.4b; 1 headphone/microphone combo; 1 USB 3.1 (charging); 1 USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3)
Dispositivos de Entrada	Teclado de Colaboração HP de tamanho integral resistente a derrames com retroiluminação, sistema de drenagem e teclas HP DuraKeys, clickpad com sensor de imagem e superfície de vidro, capacidade de gestos multitoque e toques ativados; Dois dispositivos apontadores; Clickpad com suporte de gestos multitoque, toques ativados por predefinição; Suporte de gestos predefinido do Touchpad de Precisão da Microsoft;
Comunicações	LAN: Intel® I219-LM GbE integrada (com vPro™); Intel® I219-V GbE integrada (sem vPro™); ⁸ ; WLAN: Adaptador combinado Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) com Wi-Fi® e Bluetooth® 5.0 (sem vPro™); Adaptador combinado Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) com Wi-Fi® e Bluetooth® 5.0 (com vPro™); Adaptador combinado Intel® Dual Band Wi-Fi 6 AX200 (2x2) com Bluetooth® 5 (com vPro™); Adaptador combinado Intel® Dual Band Wi-Fi 6 AX200 (2x2) com Bluetooth® 5 (sem vPro™) ⁹ ; WWAN: Intel® XMM™ 7360 (LTE Advanced); Intel® XMM™ 7262 (LTE Advanced); Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro (Cat. 16) ^{10,47} (Módulo Near Field Communication (NFC) (opcional))
Câmara	Câmara Web HD com infravermelhos (720p); Câmara Web HD (720p) ^{13,14}
Software disponível	Pesquisa Bing para IE11; Compre o Office; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; Software HP Remote Graphics; HP Support Assistant; Certificação para Skype for Business; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Suporte Miracast Nativo; HP Connection Optimizer ^{18,19,20,21,22,23,35}
Gestão de segurança	Absolute persistence module; HP Device Access Manager; HP FingerPrint Sensor; HP Power On Authentication; Security lock slot; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip; Master Boot Record security; Pre-boot authentication; Microsoft Security Defender; HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Start Gen5; HP Secure Erase; HP Client Security Manager Gen5; HP Support Assistant; HP Sure Recover Gen2; HP Sure Recover with Embedded Reimaging Gen2; HP Sure Sense ^{24,25,26,31,38,40,42,43,44,45,46,49}
Energia/Alimentação	Adaptador de alimentação externo de CA HP Smart (65 W); Adaptador de alimentação externo de CA HP Smart (45 W)
Tipo de bateria	Bateria HP Long Life, 3 células, de polímeros de lítio (50 Wh) ³⁰
Autonomia da bateria	Até 14 horas ¹⁵
Tempo de recarga da bateria	Suporta carregamento rápido de bateria: aproximadamente 50% em 30 minutos
Dimensões	32,6 x 23,43 x 1,79 cm
Peso	A partir de 1,48 kg (O peso varia de acordo com a configuração e componentes.)
Funcionalidades ergonómicas	##displaytiltswiv##
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Silver disponíveis ¹⁶
Especificações ambientais	Baixo halogéneo ¹⁷
Garantia	A oferta de garantia limitada e de serviço de 3 anos (3-3-0) inclui 3 anos de peças e mão de obra. Os termos e condições variam consoante o país.

Estação de Trabalho Portátil HP ZBook 14u G6

Acessórios e serviços (não incluídos)

Estação de ancoragem Mini USB-C HP



Aumente a produtividade em movimento com a porta de expansão simples do tamanho do bolso moderna e funcional. A Estação de Ancoragem Mini HP USB-C™ tem um design moderno texturado e pacotes de passagem de carregamento¹ e dados, vídeos, rede e dispositivo de conectividade² numa estação de ancoragem compacta e portátil. Aumente a produtividade em movimento com a porta de expansão simples do tamanho do bolso moderna e funcional. A Estação de Ancoragem Mini HP USB-C™ tem um design moderno texturado e pacotes de passagem de carregamento¹ e dados, vídeos, rede e dispositivo de conectividade² numa estação de ancoragem compacta e portátil. Oferece workstations potentes com engenharia inteligente aos utilizadores que exigem TI de grande performance – com gráficos e velocidade sem compromissos. As HP Workstations são soluções que proporcionam aquisição fácil, implementação rápida e manutenção simples para apoiar as empresas, crescer com necessidades complexas e antecipar desafios.

Número do produto: 1PM64AA

Mala com Rodas para HP Business 17,3"

Encare facilmente o seu dia, no escritório e nas suas viagens, com o Trólei HP Business (17,3 pol.), uma mala para portátil com uma pega retrátil e quadro rodas. Mantenha o seu portátil de até 17,3 polegadas e os seus objetos pessoais protegidos graças a fechos a correr com sistema de cadeado¹ e a um bolso com proteção RFID. Projetado para aplicações com gráficos exigentes e utilização intensiva do processador. Oferece workstations potentes com engenharia inteligente aos utilizadores que exigem TI de grande performance – com gráficos e velocidade sem compromissos. As HP Workstations são soluções que proporcionam aquisição fácil, implementação rápida e manutenção simples para apoiar as empresas, crescer com necessidades complexas e antecipar desafios.

Número do produto: 2SC68AA

Adaptador CA Inteligente HP de 45 W



Seja produtivo durante todo o dia e tenha um adaptador adicional disponível com o leve e versátil Adaptador CA Inteligente HP de 45 W. Projetado para aplicações com gráficos exigentes e utilização intensiva do processador. Oferece workstations potentes com engenharia inteligente aos utilizadores que exigem TI de grande performance – com gráficos e velocidade sem compromissos. As HP Workstations são soluções que proporcionam aquisição fácil, implementação rápida e manutenção simples para apoiar as empresas, crescer com necessidades complexas e antecipar desafios.

Número do produto: H6Y88AA

Suporte de hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local para portáteis



Durante 3 anos, terá o suporte de hardware do seu equipamento informático no local, no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado pela HP, se a questão não puder ser resolvida remotamente.

Estação de Trabalho Portátil HP ZBook 14u G6

Rodapés com mensagens

² O peso varia consoante a configuração.

³ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, vendido em separado. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11ac anteriores. As especificações para Wi-Fi 6 (802.11ax) são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos 802.11ax.

³ 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 atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Aceda a <http://www.windows.com>

⁴ A placa gráfica AMD Radeon™ Pro é vendida como uma opção configurável.

⁵ 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 variam consoante o volume 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. A Tecnologia Intel® Turbo Boost requer um PC com um processador com capacidade para Intel Turbo Boost. O desempenho da Tecnologia Intel Turbo Boost varia consoante o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Para saber mais detalhes, aceda a www.intel.com/technology/turboboost.

⁶ O software Adobe e Autodesk são vendidos em separado.

⁷ A resolução de ecrã 4K UHD 3840 x 2160 é uma funcionalidade opcional e tem de ser configurada no momento da compra.

⁸ O ecrã tátil é uma funcionalidade opcional e tem de ser configurado no momento da compra.

⁹ O Skype requer acesso à Internet e não está disponível na China.

¹⁰ O conjunto de testes MIL-STD-810G está pendente. O conjunto de testes não se destina a demonstrar a adequação a requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos E.U.A. ou para utilização militar. Os resultados dos testes não são uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste. Os danos acidentais requerem um HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack de proteção contra danos acidentais) opcional.

¹¹ Para unidades de disco rígido, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 30 GB (para Windows 10) do espaço em disco do sistema está reservado para software de recuperação do sistema.

¹² A autonomia da bateria no Windows 10, de acordo com o software MM14, depende de vários fatores, incluindo o modelo do produto, configuração, aplicações carregadas, funcionalidades, utilização, funcionalidade sem fios e definições de gestão de energia. A capacidade máxima da bateria diminui naturalmente ao longo do tempo e com a utilização. Para saber mais detalhes, aceda a www.bapco.com.

¹³ Recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado ou em modo de suspensão. É necessário um adaptador com uma capacidade mínima de 65 watts. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, o carregamento volta ao normal. O tempo de carregamento poderá variar +/- 10% devido à tolerância do sistema.

¹⁴ A tecnologia de privacidade (ecrã de privacidade HP Sure View) é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.

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 separadamente ou de atualização do BIOS para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de ISP e poderão ser aplicados requisitos adicionais para atualizações com o passar do tempo. Visite <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 variam consoante o volume de trabalho das aplicações e consoante as suas configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não é uma medição de um desempenho mais elevado.

³ A velocidade do processador indica o modo de desempenho máximo; os processadores serão executados a velocidades inferiores no modo de otimização da bateria.

⁴ O desempenho da Tecnologia Intel® Turbo Boost varia consoante o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Para saber mais informações, aceda a www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7.ª geração e posteriores ou fornece quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

⁶ Algumas funcionalidades da Tecnologia vPro, tais como Intel Active Management Technology e Intel Virtualization Technology, necessitam de software adicional de terceiros para funcionarem. A disponibilidade de futuras "aplicações virtuais" para Tecnologia Intel vPro depende de fornecedores de software terceiros. A compatibilidade com futuras "aplicações virtuais" ainda não foi determinada.

⁷ Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 35 GB do disco de sistema estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁸ 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.

⁹ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, vendido em separado. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11ac anteriores. As especificações para Wi-Fi 6 (802.11ax) são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos 802.11ax. Apenas disponível em países onde o 802.11ax é suportado.

¹⁰ WWAN é uma funcionalidade opcional, sendo necessária configuração de fábrica e um contrato de serviço adquirido em separado. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de um fornecedor de serviços. As velocidades de ligação variam consoante a localização, o ambiente, as condições de rede e outros fatores. O sistema 4G LTE não está disponível em todos os produtos e em todas as regiões.

¹¹ É necessário conteúdo UHD para visualizar imagens em UHD.

¹² As configurações UMA e Discrete suportam 3 monitores independentes na Estação de Ancoragem HP UltraSlim (vendida em separado) - Resolução máxima = 2,5K a 60 Hz (DisplayPort 1) e 2,5K a 60 Hz (DisplayPort 2) e resolução FHD (VGA), e suportam 3 monitores independentes na Estação de Ancoragem HP com Thunderbolt G2 (vendida em separado) - Resolução máxima = 2,5K a 60 Hz (DisplayPort 1) e 2,5K a 60 Hz (DisplayPort 2) e resolução FHD (VGA) ou 4K a 60 Hz (uma porta DisplayPort) e 4K a 60 Hz (porta de saída USB Type-C utilizando um adaptador USB Type-C-DisplayPort).

¹³ É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.

¹⁴ A autenticação facial Windows Hello utiliza uma câmara especializada configurada para processamento de imagens de infravermelhos (IV) para autenticar e desbloquear os dispositivos Windows, bem como para desbloquear o seu Microsoft Passport.

¹⁵ A autonomia da bateria depende do modelo do produto, configuração, aplicações carregadas, funcionalidades, utilização, funcionalidade sem fios e definições de gestão de energia. A capacidade máxima da bateria diminui naturalmente ao longo do tempo e com a utilização. Consulte a referência de comparação de baterias MobileMark 14, em <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>, para saber mais informações.

¹⁶ Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, aceda a <http://www.epeat.net>. Na loja online de opções de outros fabricantes da HP, pesquise no separador de pesquisa por acessórios de gerador solar em www.hp.com/go/options.

¹⁷ As fontes de alimentação externa, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.

¹⁸ Para usufruir do HP Support Assistant, é necessário Windows e acesso à Internet.

¹⁹ O HP Remote Graphics Software é a solução de desktop remota para utilizadores de estação de trabalho exigentes e as suas aplicações mais exigentes. Pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/RGS>.

²⁰ O Skype não é oferecido na China.

²¹ O HP Mobile Connect Pro está disponível apenas em dispositivos pré-configurados com WWAN. Para saber mais informações sobre a disponibilidade geográfica, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.

²² Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e leitores de multimédia streaming que também suportem Miracast. O serviço é limitado. Verifique com a Absolute a disponibilidade fora dos EUA. A Absolute Recovery Garante e é uma garantia limitada. São aplicadas determinadas condições. Para saber todas as informações, aceda a <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. O Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se utilizado, a Recovery Garantee será considerada nula e sem efeito. Para utilizar o serviço Data Delete, os clientes devem assinar primeiro um acordo de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.

²³ Software HP Performance Advisor - o HP Performance Advisor está pronto e espera ajudá-lo a tirar o melhor partido da sua Estação de Trabalho HP desde o primeiro dia e, posteriormente, todos os dias. Para saber mais informações ou transferir o software, aceda a <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

²⁴ O HP BIOSphere Gen 5 está disponível em determinados PCs HP Pro, HP Elite e HP ZBook. Consulte as especificações do produto para saber mais detalhes. As funcionalidades poderão variar de acordo com a plataforma e as configurações.

²⁵ O agente Absolute é fornecido desligado 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. Verifique com a Absolute a disponibilidade fora dos EUA. A Absolute Recovery Garante e é uma garantia limitada. São aplicadas determinadas condições. Para saber todas as informações, aceda a <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. O Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se utilizado, a Recovery Garantee será considerada nula e sem efeito. Para utilizar o serviço Data Delete, os clientes devem assinar primeiro um acordo de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.

²⁶ O HP Support Assistant requer Windows e processadores Intel® de 8.ª geração.

²⁷ Suporte para decodificação HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 através de DisplayPort até 4K a 60 Hz, e através de HDMI até 4K a 30 Hz.

²⁸ A memória de vídeo partilhada (UMA) utiliza parte da memória total do sistema para oferecer melhor desempenho de vídeo. A memória do sistema dedicada ao desempenho de vídeo fica indisponível para outro tipo de utilização por outros programas.

²⁹ A Tecnologia AMD Dynamic Switchable Graphics requer um processador Intel, para além de uma configuração da placa gráfica AMD Radeon™ dedicada, e não está disponível nos sistemas operativos FreeDOS e Linux. Com a Tecnologia AMD Dynamic Switchable Graphics, a ativação completa de todas as funcionalidades de visualização e de vídeo da placa gráfica dedicada poderá não ser suportada por todos os sistemas (por exemplo, as aplicações OpenGL serão executadas na GPU ou na APU integrada, conforme o caso).

³⁰ Suporta HP Fast Charge (tecnologia de carregamento rápido da HP)

³¹ Microsoft Defender: requer consentimento prévio do utilizador e ligação à Internet para atualizações.

³² O cabo HDMI é vendido em separado.

³³ O HP Sure View Gen 3 é opcional e tem de ser configurado no momento da compra.

³⁴ O HP Sure View de 3.ª geração estará disponível no segundo semestre de 2019.

³⁵ Para usufruir do HP Connection Optimizer, é necessário Windows 10.

³⁶ É vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.

³⁷ As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.

³⁸ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁹ Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 5, é necessário Windows. Está disponível em determinados PCs HP Pro, HP Elite e HP ZBook. Consulte as especificações do produto para saber mais detalhes.

⁴⁰ Ranhura para cabo antirroubo. O cabo antirroubo é vendido em separado.

⁴¹ Disponível como opção em determinados PCs da HP.

⁴² HP Sure Recover Gen 2: Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade. É necessária uma ligação de rede com fios aberta. Não está disponível em plataformas com várias unidades de armazenamento interno. É necessário efetuar uma cópia de segurança de ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes de utilizar o HP Sure Recover, para evitar a perda de dados. O HP Sure Recover (Gen 1) não suporta plataformas com Intel® Optane™.

⁴³ O HP Sure Recover com Embedded Reimaging Gen 2 é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra. Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade. Não está disponível em plataformas com várias unidades de armazenamento interno. É necessário efetuar uma cópia de segurança de ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização, para evitar a perda de dados. O HP Sure Recover com Embedded Reimaging (Gen 1) não suporta plataformas com Intel® Optane™.

⁴⁴ Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 5, é necessário Windows. Está disponível em determinados PCs HP Pro, HP Elite e HP ZBook. Consulte as especificações do produto para saber mais detalhes.

⁴⁵ O HP Sure Start Gen 5 está disponível em determinados PCs da HP com processadores Intel. Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade.

⁴⁶ 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 (NIST). O HP Secure Erase não suporta plataformas com Intel® Optane™.

⁴⁷ O módulo 4G LTE (categoria 16) de classe Gigabit é opcional e tem de ser configurado na fábrica. O módulo está concebido para velocidades de transferência de até 1 Gbps, uma vez que as operadoras implementam agregação de 5 operadoras largura de banda de canal de 100 MHz. É necessário ativação e contrato de serviço adquirido em separado. Retrocompatível com tecnologias HSPA 3G. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de um fornecedor de serviços. As velocidades de ligação, carregamento e transferência variam consoante a rede, a localização, o ambiente, as condições de rede e outros fatores. 4G LTE não está disponível em todos os produtos e em todas as regiões.

⁴⁸ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, vendido em separado. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada.

Registe-se para atualizações www.hp.com/go/getupdated

Intel, Core, Thunderbolt e Ultrabook são marcas comerciais da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e/ou noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. ENERGY STAR é uma marca comercial registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários. AMD e Radeon são marcas comerciais registadas da Advanced Micro Devices, Inc.

4AA7-5487, Dezembro 2019

