



Estação de Trabalho Portátil HP ZBook Studio G5

Mais pequeno, mais rápido e mais brilhante do que nunca

Obtenha a combinação perfeita de design ultrafino e desempenho de nível profissional na nova HP ZBook Studio. Elimine as limitações do seu fluxo de trabalho criativo com edição e composição rápidas e dê vida às suas ideias no ecrã de portátil 4K UHD¹ mais luminoso da HP.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

Ecrã de portátil 4K UHD mais luminoso da HP

- Veja o seu trabalho em mil milhões de cores vibrantes no ecrã HP DreamColor com 600 nits de luminosidade. Apresente os seus trabalhos mais importantes no seu melhor com 100% AdobeRGB que ajuda a manter as cores sempre perfeitas.

Mais potente do que nunca

- Obtenha um desempenho ultrarrápido com os mais recentes processadores Intel® Core™ i9 e 64 GB de memória². Componha imagens fotorrealistas com a placa gráfica NVIDIA® Quadro® P2000 certificada, otimizada para estabilidade e máximo desempenho com aplicações de software profissionais.

A estação de trabalho portátil mais segura da HP

- Proteja o seu trabalho com as melhores funcionalidades de segurança do setor. O simples toque de um botão ativa a tecnologia de privacidade HP Sure View³ para proteger o seu ecrã de olhares indiscretos, e o RAID 1⁴ guarda uma cópia de segurança de todos os seus ficheiros caso seja necessário.

Características

- Seja produtivo em qualquer situação. O Windows 10 Pro, aliado a poderosas funcionalidades de segurança, colaboração e conectividade da HP, ajuda-o a encarar facilmente o seu dia na HP ZBook Studio.
- Faça mais de uma só vez com os processadores Intel® Xeon® ou Intel® Core™ i9 de 6 núcleos da nova geração, concebidos para executar facilmente aplicações complexas de vários threads, tais como Adobe Premier Pro.
- Edite facilmente os seus designs e componha ficheiros de várias camadas com a placa gráfica NVIDIA® Quadro® P2000 certificada, otimizada para estabilidade e desempenho com aplicações de software profissional.
- Crie facilmente. Guarde e aceda a ficheiros grandes localmente com até 4 TB de armazenamento NVMe local que é até 21 vezes mais rápido do que HDD convencional e 6 vezes mais rápido do que SSD SATA.
- Obtenha um desempenho em tempo real impressionante ao executar várias aplicações em simultâneo com até 64 GB de RAM.
- Leve o seu trabalho consigo, com até 16 horas de autonomia de bateria para a máxima produtividade. Além disso, a bateria é carregada rapidamente (50% de carga em apenas 45 minutos).
- Viaje para qualquer lugar com este potente portátil que pesa apenas 2 kg. Utilize um teclado de tamanho integral com retroiluminação e resistência a derrames que lhe permite trabalhar, de forma flexível e sem preocupações, nas suas deslocações.
- Trabalhe facilmente em qualquer lugar graças ao ecrã antirreflexo e ao sensor de luz ambiente que ajusta a luminosidade do ecrã consoante o ambiente envolvente.
- Organize reuniões virtuais com o Teclado de Colaboração HP, microfone HP traseiro e uma câmara Web opcional. Desfrute de uma qualidade de som excecional com quatro altifalantes aperfeiçoados pela Bang & Olufsen e um amplificador dedicado.
- Beneficie de uma maior velocidade de carregamento e transferência com 2 portas Thunderbolt™ 3. Mantenha todos os seus dispositivos e periféricos ligados com 2 portas USB 3.0, 1 porta HDMI e 1 ranhura para cartões SD.
- Leve confiantemente o seu trabalho consigo para qualquer lugar sabendo que a HP ZBook Studio foi concebida para cargas de trabalho exigentes e foi aprovada em 14 testes militares rigorosos, como testes de impacto, queda e pó.
- Uma solução de ancoragem inovadora que lhe permite alternar facilmente entre experiência de portátil e experiência de desktop. Ligue dois monitores 4K UHD, carregue os seus dispositivos, faça uma chamada de conferência e transfira dados rapidamente.

Estação de Trabalho Portátil HP ZBook Studio G5 Tabela de especificações



Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro para estações de trabalho (64 bits) ¹ Red Hat® Enterprise Linux® 7 – apenas suporte Web ³² FreeDOS 2.0
Família de processadores ^{2,3,30,31,34}	Processador Intel® Xeon® (E-2176M, E-2186M); Processador Intel® Core™ i9 de 8.ª geração (i9-8950HK); Processador Intel® Core™ i7+ de 8.ª geração (Core™ i7 e memória Intel® Optane™) (i7-8750H, i7-8850H); Processador Intel® Core™ i7 de 8.ª geração (i7-8750H, i7-8850H); Processador Intel® Core™ i5+ de 8.ª geração (Core™ i5 e memória Intel® Optane™) (i5-8300H, i5-8400H); Processador Intel® Core™ i5 de 8.ª geração (i5-8300H, i5-8400H)
Processadores disponíveis ^{2,3,30,31,34}	Intel® Xeon® E 2186M vPro™ com Intel® UHD Graphics P630 (2,9 GHz de frequência base, até 4,8 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Xeon® E 2176M vPro™ com Intel® UHD Graphics P630 (2,7 GHz de frequência base, até 4,4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i9 8950HK com Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz de frequência base, até 4,8 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i7+ 8850H vPro™ (Core™ i7 e memória Intel® Optane™ de 16 GB) com Intel® UHD Graphics 630 (2,6 GHz de frequência base, até 4,3 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i7 8850H vPro™ com Intel® UHD Graphics 630 (2,6 GHz de frequência base, até 4,3 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i7+ 8750H (Core™ i7 e memória Intel® Optane™ de 16 GB) com Intel® UHD Graphics 630 (2,2 GHz de frequência base, até 4,1 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i7-8750H com Intel® UHD Graphics 630 (2,2 GHz de frequência base, até 4,1 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i5+ 8400H vPro™ (Core™ i5 e memória Intel® Optane™ de 16 GB) com Intel® UHD Graphics 630 (2,5 GHz de frequência base, até 4,2 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5 8400H vPro™ com Intel® UHD Graphics 630 (2,5 GHz de frequência base, até 4,2 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5+ 8300H (Core™ i5 e memória Intel® Optane™ de 16 GB) com Intel® UHD Graphics 630 (2,3 GHz de frequência base, até 4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-8300H com Intel® UHD Graphics 630 (2,3 GHz de frequência base, até 4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos)
Memória máxima	SDRAM DDR4-2667 não-ECC (64 GB); SDRAM DDR4-2667 ECC (32 GB); SDRAM DDR4-2667 não-ECC (32 GB) ^{5,35} Velocidades de transferência até 2667 MT/s.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB até 1 TB SATA 7200 rpm ⁶ até 500 GB SED SATA (7200 rpm) ⁶ até 500 GB SED SATA com FIPS 140-2 (7200 rpm) ⁶ 500 GB até 2 TB SSHD SATA ⁶ 256 GB até 1 TB SSD SATA ⁶ até 256 GB SSD SED SATA M.2 ⁶ 256 GB até 2 TB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ⁶ 256 GB até 512 GB SSD SED NVMe™ PCIe® M.2 ⁶ 2 x 1 TB até 2 x 2 TB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ^{6,35,36}
Ecrã	Ecrã 4K IPS antirreflexo de 39,62 cm (15,6 pol.) com retroiluminação LED e Tecnologia HP DreamColor (600 cd/m ² , 100% AdobeRGB) (3840 x 2160); Ecrã 4K IPS eDP + PSR antirreflexo de 39,62 cm (15,6 pol.) com retroiluminação LED e sensor de luz ambiente (400 cd/m ²) (3840 x 2160); Ecrã FHD IPS eDP + PSR antirreflexo de 39,62 cm (15,6 pol.) com retroiluminação LED e sensor de luz ambiente (400 cd/m ²) (1920 x 1080); Ecrã tátil FHD IPS eDP + PSR de 39,62 cm (15,6 pol.) com retroiluminação LED, Tecnologia de privacidade HP Sure View e Corning® Gorilla® Glass 4 (650 cd/m ²) (1920 x 1080) ⁸
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics P630 ^{8,9} Discreta: NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB de memória GDDR5 dedicada); NVIDIA® Quadro® P2000 (4 GB de memória GDDR5 dedicada) ¹⁰ (Intel® UHD Graphics 630 integrada em processadores Core™ i7, Core™ i5 e Core™ i9. Intel® UHD Graphics P630 integrada em processadores Intel® Xeon®.)
Áudio	Quatro altifalantes estéreo da HP aperfeiçoados pela Bang & Olufsen, microfone HP traseiro compatível com o software HP Noise Reduction (um software de redução de ruído da HP), teclas de funções do teclado para controlo do volume de som, tomada combinada para auscultadores/microfone, áudio HD, HP Clear Sound Amp ¹³
Slots de expansão	1 Leitor de cartões SD UHS-II (SD suporta a próxima geração de secure digital e é retrocompatível com SDHC, SDXC)
Portas e Ligações	Lado esquerdo: 1 Porta USB 3.0; 1 Porta USB 3.0 (carregamento) Lado direito: 1 Porta HDMI 2.0; 1 Tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 Conector para alimentação; 2 Portas USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)
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 multitouque e toques ativados Clickpad com sensor de imagem com botão para ligar/desligar, deslocamento de dois sentidos, gestos, dois botões de seleção
Comunicações	WLAN: Adaptador combinado Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) com Wi-Fi® e Bluetooth® 5.0; Adaptador combinado Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) com Wi-Fi® e Bluetooth® 5.0 (sem vPro™) ^{7,12} (Módulo Near Field Communication (NFC) (opcional))
Câmara	Câmara HD HP Privacy (720p) com infravermelhos, autenticação facial e Windows Hello ^{8,11,13,29}
Software disponível	Pesquisa Bing para IE11; Compre o Office; HP ePrint Driver + HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; Software HP Remote Graphics; HP Support Assistant; HP Velocity; Certificação para Skype for Business; HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen 4 ^{14,15,16,17}
Gestão de segurança	Absolute Persistence Module; Chip de segurança dedicado incorporado Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (Certificação Common Criteria EAL4+); HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; HP Device Access Manager; Sensor de Impressões Digitais da HP; HP Password Manager; HP Power-On Authentication; HP Security Manager; HP Pre-Boot Authentication; HP Sure Click; Arranque monitorizado; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit Gen 2; HP BIOSphere com HP Sure Start Gen 4; HP Secure Disk Erase; HP Host Based Mac Address; Windows Defender ^{18,19,20,21,25,26,27,28}
Energia/Alimentação	Adaptador de alimentação externo fino de CA HP Smart (150 W);
Tipo de bateria	Bateria HP Long Life de 6 células de iões de lítio (95,6 Wh); Bateria HP Long Life de 4 células de iões de lítio (64 Wh) ^{25,33}
Dimensões	36 x 25,4 x 0,88 a 1,74 cm (de frente para trás)
Peso	A partir de 2 kg (O peso varia de acordo com a configuração e componentes.)
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® disponíveis ²³
Especificações ambientais	Baixo halogéneo ²⁴
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 Studio G5

Acessórios e serviços (não incluídos)

**RAM DDR4-2666 de 16 GB (1x16GB)
ECC reg.**



Aumente as capacidades da sua Estação de Trabalho HP e melhore o sistema de desempenho e a capacidade de resposta das aplicações com memória DDR4 de alta velocidade e baixo consumo de energia da HP.
Número do produto: 1XD85AA

Rato para CAD 3Dconnexion



Simplifique as funções de deslocamento, clique e zoom e oriente confortavelmente os seus projetos CAD com o Rato para CAD 3Dconnexion. Simplifique as funções de deslocamento, clique e zoom e oriente confortavelmente os seus projetos CAD com o Rato para CAD 3Dconnexion.
Número do produto: M5C35AA

Monitor Curvo HP Z38c (37,5 pol.)



Deixe-se envolver completamente pela elegância expansiva do Monitor Curvo HP Z38c. A forma funde-se na perfeição com a função ao apresentar vistas realistas e panorâmicas para que possa manter-se focado no seu trabalho.
Número do produto: Z4W65A4;

Teclado Premium sem fios HP



Aumente a sua produtividade e trabalhe confortavelmente na sua secretária ou numa sala com o teclado HP Premium sem fios elegante, redesenhado e de rebordo anodizado em alumínio.
Número do produto: Z9N41AA

**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.
Número do produto: U4414E

Estação de Trabalho Portátil HP ZBook Studio G5

Rodapés com mensagens

- ¹ A afirmação baseia-se numa análise interna de portáteis. A luminosidade dos portáteis com fator de forma "clamshell" baseia-se em nits de ecrãs 4K UHD a partir de 26 de março de 2018.
- ² Prevê-se que 64 GB de memória RAM esteja disponível em dezembro de 2018.
- ³ A tecnologia de privacidade (ecrã de privacidade HP Sure View) é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra. A tecnologia de privacidade só pode ser usufruída com o ecrã na orientação horizontal.
- ⁴ Prevê-se que o RAID 1 esteja disponível em dezembro de 2018.
- ⁵ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e/ou software atualizados e/ou adquiridos em separado para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Aceda a <http://www.windows.com>.
- ⁹ O Adobe Premier Pro é vendido em separado.
- ¹⁰ As placas gráficas NVIDIA® Quadro® P2000 são uma opção configurável.
- ¹¹ Para unidades de disco rígido, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão 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 Prevê-se que 64 GB de memória RAM esteja disponível em dezembro de 2018.
- ¹³ 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 informações, aceda a www.bapco.com.
- ¹⁴ Recarrega até 50% da bateria em 45 minutos quando o sistema está desligado ou em modo de suspensão. É necessário um transformador/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.
- ¹⁵ O peso varia consoante a configuração.
- ¹⁶ O sensor de luz ambiente só está disponível em determinados modelos com ecrã normal e Full UHD (não está disponível em modelos com ecrã HP DreamColor ou ecrã de privacidade).
- ¹⁷ O conjunto de testes MIL-STD-810G 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.

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 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, nem disponibiliza quaisquer controladores Windows® 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- ⁴ vPro. Algumas funcionalidades desta tecnologia, tais como Intel® Active Management Technology (Intel® AMT) e Intel® Virtualization Technology (Intel® VT), necessitam de software adicional de terceiros para funcionar. A disponibilidade de futuras "aplicações virtuais" para tecnologia Intel vPro depende de fornecedores terceiros de software. A futura compatibilidade com "aplicações virtuais" ainda não foi determinada.
- ⁵ Apenas as configurações 2 DIMM são executadas a 2400 MHz, e as configurações 4 DIMM são executadas a 2133 MHz.
- ⁶ Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real formatada é inferior. Até 30 GB (para o Windows 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁷ As placas sem fios são funcionalidades opcionais ou adicionais e requerem a aquisição em separado de um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. Disponibilidade limitada de pontos de acesso sem fios públicos. As especificações para a WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isto pode afetar a capacidade de comunicação do notebook com outros dispositivos WLAN 802.11ac.
- ⁸ Conteúdo HD necessário para ver imagens HD.
- ⁹ A placa gráfica Intel® HD 630 é configurável como uma opção de placa gráfica independente; As placas gráficas Intel® HD P630 são apenas utilizadas quando a tecnologia NVIDIA Optimus™ está ativada.
- ¹⁰ A placa gráfica profissional NVIDIA® Quadro® para dispositivos portáteis suporta até quatro monitores independentes quando utiliza uma Estação de Ancoragem com Thunderbolt 3 para HP ZBook (vendida em separado) ou hubs DisplayPort 1.2 com MST (Multi-stream Transport). A placa gráfica profissional AMD Radeon™ Pro suporta até seis monitores independentes quando utiliza uma Estação de Ancoragem com Thunderbolt 3 para HP ZBook (vendida em separado) ou hubs DisplayPort 1.2 com MST (Multi-stream Transport).
- ¹¹ A câmara de privacidade não está disponível no ecrã tátil.
- ¹² Dois conjuntos de microfones quando equipado com câmara web opcional e microfone traseiro opcional.
- ¹³ Funcionalidade opcional ou suplementar.
- ¹⁴ O HP ePrint Driver (controlador HP ePrint) requer uma ligação à Internet para a impressora HP com ligação à web e um registo de conta HP ePrint (para consultar uma lista de impressoras compatíveis, documentos de apoio, tipos de imagem e outras informações sobre o HP ePrint, aceda a www.hp.com/go/businessmobileprinting).
- ¹⁵ O Software HP Remote Graphics requer um sistema operativo Windows®, Linux® ou Mac® OS X 10.10 e mais recente, e acesso à rede.
- ¹⁷ O HP Client Security Suite Gen4 requer Windows e processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ¹⁸ O Absolute Persistence Module do BIOS é fornecido desligado e será ativado quando o cliente adquirir e ativar uma subscrição. O serviço poderá ser limitado. Verifique junto da Absolute a disponibilidade fora dos E.U.A. O serviço de subscrição opcional da Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. São aplicadas determinadas condições. Para obter informações completas, aceda a <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.
- ¹⁹ O sensor de impressões digitais é opcional.
- ²⁰ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²¹ O HP BIOSphere Gen4 requer processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração. O HP Sure Start Gen4 está disponível em Estações de Trabalho HP Z equipadas com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ²² O HP Password Manager requer Windows.
- ²³ Registo do EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, aceda a www.epeat.net.
- ²⁴ 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.
- ²⁵ A bateria é interna e não é substituível pelo utilizador. É substituível pela garantia. As baterias têm uma garantia limitada predefinida de 1 ano (exceto as baterias HP Long Life, que terão a mesma garantia limitada de 1 ano ou 3 anos tal como a plataforma).
- ²⁶ O HP Secure Disk Erase deve ser utilizado segundo os métodos referidos na publicação SP 800-88 do National Institute of Standards and Technology (NIST).
- ²⁷ O HP Sure Click está disponível em determinadas plataformas da HP e suporta Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome e Chromium™. Os anexos suportados incluem ficheiros do Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e ficheiros PDF no modo só de leitura. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW> para conhecer todas as plataformas compatíveis, à medida que se tornam disponíveis.
- ²⁸ Para atualizações, é necessário consentimento prévio do utilizador referente ao Microsoft Defender, Windows 10 e ligação à Internet.
- ²⁹ O Windows Hello é opcional.
- ³⁰ A aceleração do sistema com a memória Intel® Optane™ não substitui ou aumenta a DRAM no seu sistema.
- ³¹ 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.
- ³² Suportado e não pré-carregado.
- ³³ 4 células agora apenas com UMA, não sendo possível com DSC.
- ³⁴ A memória Intel® Optane™ só está disponível se a unidade de disco rígido (HDD) estiver selecionada e a segunda M.2 não estiver selecionada.
- ³⁵ Estará disponível em dezembro de 2018.
- ³⁶ A configuração RAID 1 requer 2 unidades M.2 PCIe NVMe; ambas as unidades têm de ter a mesma capacidade e estar apenas disponíveis na tecnologia NVMe.

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

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. As únicas garantias para produtos da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham os referidos produtos. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituição de garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt e Intel vPro 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. O logótipo da NVIDIA e Quadro são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas da NVIDIA Corporation nos E.U.A. e noutros países.

4AA7-2971, Novembro 2018

