

Workstation Portátil HP ZBook Firefly G8 (15,6 pol.)



Uma HP ZBook mais potente e portátil do que nunca.

A nossa HP ZBook de 15,6 polegadas mais leve oferece verdadeira portabilidade aos utilizadores que levam o seu PC profissional para além dos seus limites. Com um desempenho de nível profissional e um teclado numérico completo, terá tudo o que precisa para rever o seu trabalho e gerir projetos, dentro ou fora do escritório.



A HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas

Leve, seguro e fácil de transportar

- Disponível a partir de apenas 1,71 kg¹, a nossa HP ZBook de 15 polegadas mais portátil foi concebida para as suas deslocações. Com ligação Wi-Fi² 3 vezes mais rápida, 5G de classe Gigabit³ e uma maior autonomia de bateria⁴, estará sempre equipado para trabalhar em qualquer lugar. E a tecnologia de privacidade HP Sure View Reflect protege o seu ecrã de olhares curiosos.⁵

Desempenho de nível profissional. Produtividade em qualquer lugar.

- Diga adeus aos abrandamentos. Conclua facilmente os seus projetos e lide facilmente com cargas de trabalho pesadas, com processadores Intel® Core™ de 11.ª geração e gráfica NVIDIA® T500, certificados para aplicações profissionais. Abra ficheiros grandes e execute aplicações em simultâneo para realizar várias tarefas com rapidez e aumentar a produtividade.

Desfrute de uma experiência de visualização superior

- Aprece imagens fabulosas, mesmo sob luz direta, num ecrã 4K UHD de 400 nits superluminoso⁶. As imagens são mais detalhadas e necessitam de menos panorâmica e de menos zoom⁷. Tudo isto num ecrã moderno de moldura fina que maximiza a sua área de visualização.
- Trabalhe em qualquer lugar sem comprometer o desempenho ou a segurança com o Windows 10 Pro, equipado com a tecnologia de conectividade e colaboração da HP.⁸
- Abra ficheiros grandes e execute aplicações em simultâneo para realizar várias tarefas com rapidez e aumentar a produtividade, com a gráfica NVIDIA® T500 com 4 GB de memória de vídeo.
- Dê vida às suas ideias de forma rápida e eficiente com os mais recentes processadores Intel® Core™ de 4 núcleos de 11.ª geração com até 4,7 GHz de aceleração quando mais necessita.⁹
- Rigorosamente testada para satisfazer a certificação ISV e oferecer um desempenho excepcional e compatibilidade com os fornecedores de software líderes de mercado, incluindo a Autodesk e a Adobe®.¹⁰
- Confie nas workstations portáteis mais seguras da HP. Proteja instantaneamente o seu ecrã de olhares curiosos com o HP Sure View Reflect, e defenda-se de ataques de malware e de ataques ao firmware com o HP Sure Start, o HP Sure Sense, e o sensor de deteção de intrusões HP Tamper Lock.^{11,12,13}
- Criada a pensar no meio ambiente, esta HP ZBook contém plástico reciclado em risco de entrar nos oceanos, é fornecida numa embalagem sem plástico e apresenta um consumo energético ultraeficiente.¹⁴
- O teclado foi redesenhado com cúpulas de borracha, retroiluminação com sensor de luz ambiente, e um ClickPad silencioso para uma utilização mais confortável, intuitiva e silenciosa.
- Concebida para a máxima durabilidade, esta HP ZBook é submetida a 19 rigorosos testes MIL-STD-810H a fim de garantir o pleno funcionamento ao longo do seu dia de trabalho.¹⁵
- Expanda a conectividade na sua secretária com a Estação de Ancoragem HP com Thunderbolt™ 4 para transferir dados a alta velocidade e ligar até dois monitores 4K externos.^{16,17,18}
- As dobradiças, com uma abertura de 170°, permitem ter o PC praticamente plano, para facilitar a colaboração e proporcionar uma experiência de visualização confortável a partir de qualquer ângulo.
- Não é preciso correr o risco de utilizar a rede de outra pessoa quando tem a sua. A tecnologia 5G opcional tira partido do cartão SIM da sua operadora de rede sem fios para uma segurança reforçada.¹⁹
- Com um sistema em modo de espera completamente renovado, estará pronto para trabalhar quando a inspiração surgir. Sem o modo de suspensão e o sem modo desligado, o modo de espera moderno mantém o seu PC ligado e pronto a funcionar sempre que precisar.

Workstation Portátil HP ZBook Firefly G8 (15,6 pol.) Tabela de especificações



Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 Pro (64 bits) – a HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas ^{1,6} Windows 10 Home 64 ^{1,6} Windows 10 Home Single Language 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ^{1,6} Windows 10 Pro 64 ^{1,6} Windows 10 Enterprise 64 ^{1,6} FreeDOS 3.0 ⁴⁹
Família de processadores ^{2,3,4,5}	Processador Intel® Core™ i7 de 11.ª geração; Processador Intel® Core™ i5 de 11.ª geração
Processadores disponíveis ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ i5-1135G7 (2,4 GHz de frequência base, até 4,2 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache L3, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-1165G7 (2,8 GHz de frequência base, até 4,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 4 núcleos)
Chipset	SoC integrado Intel®
Memória máxima	SDRAM DDR4-3200 não-ECC de 64 GB ⁸
Slots de memória	2 SODIMM; suporta canal duplo
Armazenamento interno	256 GB até 2 TB Unidade de estado sólido (SSD) de criptografia automática (SED) PCIe® Gen 3 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁷ 256 GB até 512 GB Unidade de estado sólido (SSD) PCIe® Gen 3 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁷ até 256 GB Unidade de estado sólido (SSD) Value PCIe® Gen 3 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁷ até 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD com memória 32 GB Intel® Optane™ H10 SSD PCIe® NVMe™ M.2 QLC ^{7,50,51} até 128 GB SSD PCIe® Gen 3 x2 NVMe™ M.2 ⁷
Ecrã	Ecrã tátil FHD IPS antirreflexo de 39,6 cm (15,6 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1920 x 1080); Ecrã FHD IPS antirreflexo de 39,6 cm (15,6 pol.) com Tecnologia de privacidade integrada HP Sure View Reflect (1000 nits, 72% NTSC) (1920 x 1080); Ecrã FHD IPS antirreflexo de 39,6 cm (15,6 pol.) (400 nits, 100% sRGB) (1920 x 1080); Ecrã 4K UHD IPS antirreflexo de 39,6 cm (15,6 pol.) (400 nits, 100% sRGB) (3840 x 2160); Ecrã FHD IPS antirreflexo de 39,6 cm (15,6 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1920 x 1080) ^{11,33,34,36,37}
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® Iris® Xe Graphics ^{11,27,28} Discreta: Placa gráfica NVIDIA® T500 (4 GB de memória GDDR5 dedicada) ^{12,32} (Para usufruir das capacidades da Intel® Iris® Xe Graphics, o sistema tem de estar configurado com processadores Intel® Core™ i5 ou i7 e memória Dual-Channel. Intel® Iris® Xe Graphics com processadores Intel® Core™ i5 ou i7 e memória Single-Channel só funcionarão como UHD Graphics.)
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
Dispositivo de cartões de memória	1 Leitor de Smart Card (em determinados modelos)
Portas e Ligações	Lado esquerdo: 1 Tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 Porta SuperSpeed USB Type-A (débito binário de 5 Gbps) (carregamento) Lado direito: 1 Conector de alimentação; 1 Porta HDMI 2.0b; 2 Portas Thunderbolt™ 4 com USB4™ Type-C® (débito binário de 40 Gbps) (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)
Dispositivos de Entrada	Teclado silencioso HP Premium – teclado completo com resistência a derramamentos, teclado numérico e teclas HP DuraKeys; Teclado silencioso HP Premium – teclado completo com resistência a derramamentos, retroiluminação (opcional), teclado numérico e teclas HP DuraKeys; Dois dispositivos apontadores; ClickPad com suporte de gestos multitoque, toques rápidos como predefinição; Touchpad de Precisão Microsoft com suporte de gestos;
Comunicações	WLAN: Adaptador combinado Intel® AX201 com Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5 (sem vPro®) ⁹ ; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (Cat. 9); Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G Modem ^{10,47} ; Módulo Near Field Communication (NFC) (opcional)
Câmara	Câmara HD 720p; Câmara HD infravermelhos 720p ^{13,14}
Software	Pesquisa Bing para IE11; Comprar o Office; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Suporte nativo para Miracast; HP Connection Optimizer; Software HP ZCentral Remote Boost; myHP; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy Settings; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP WorkWell; Aplicação Tile (opcional) ^{18,19,22,23,35}
Gestão de segurança	HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Sure Recover Gen 3; HP BIOSphere Gen 6; HP Sure Start Gen 6; HP Sure Admin; HP Sure View Reflect; HP Tamper Lock; Microsoft BitLocker Encryption; HP Image Assistant Gen 4.6; HP Sure Click 1.5; HP Proactive Security (DaaS); HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen 4; HP Client Security Manager Gen 7; HP Sure Recover Gen 4 com Embedded Reimaging; PC com capacidade Secured-core ^{24,26,31,34,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48}
Leitor de impressões digitais	Leitor de impressões digitais (modelos selecionados)
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 de grande autonomia de 3 células, de polímeros de íões de lítio, 56 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	35,95 x 23,36 x 1,92 cm
Peso	A partir de 1,75 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® Gold disponíveis ^{16,52}
Especificações de impacto sustentável	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 as condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	39,6 cm (15,6 pol.)

Workstation Portátil HP ZBook Firefly G8 (15,6 pol.)

Acessórios e serviços (não incluídos)

Estação de ancoragem HP USB-C G5



Comece a trabalhar com um só cabo a partir do seu portátil com USB-C™¹ para os monitores, dispositivos e rede com fios com a Estação de ancoragem HP USB-C G5 versátil, elegante e compacta. A Estação de ancoragem é compatível com portáteis de marcas como HP, Apple®, Dell, Lenovo e muito mais.² Projetado para aplicações com gráficos exigentes e utilização intensiva do processador.

Número do produto: 5TW10AA

Teclado e Rato sem fios HP Slim



Aumente a produtividade e maximize o seu espaço de trabalho com o elegante e compacto Teclado e Rato sem fios HP Slim, concebido para complementar a classe de 2015 de PCs Empresariais HP. Projetado para aplicações com gráficos exigentes e utilização intensiva do processador.

Número do produto: T6L04AA

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



Obtenha 3 anos de suporte de hardware para o seu dispositivo informático no local e no dia útil seguinte, prestado por um técnico qualificado da HP, caso não seja possível resolver o problema de forma remota.

Número do produto: U4414E

Workstation Portátil HP ZBook Firefly G8 (15,6 pol.)

Rodapés com mensagens

- ¹ O peso varia consoante a configuração.
- ² Com base nos requisitos mínimos do Wi-Fi 5 (80 MHz) e Wi-Fi 6 (160 MHz) quando transfere ficheiros entre dois dispositivos ligados ao mesmo router. É necessário um router sem fios (vendido em separado) que suporte 802.11ax (Wi-Fi 6). Apenas disponível em países onde o 802.11ax é suportado. 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 802.11 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 O módulo 4G LTE (categoria 16) de classe Gigabit é opcional e tem de ser configurado de fábrica. O módulo está concebido para velocidades de transferência até 1 Gbps, uma vez que as operadoras implementam agregação de 5 portadoras e largura de banda de canal de 100 MHz. É necessária ativação e um contrato de serviço adquirido em separado. Retrocompatível com tecnologias HSPA 3G. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de uma operadora. As velocidades de ligação, carregamento e transferência variam consoante a rede, a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. 4G LTE não está disponível em todos os produtos nem em todas as regiões.
- ⁴ Em comparação com a HP ZBook 15u G6.
- ⁵ O HP SureView Reflect é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada de fábrica. Foi concebida para funcionar na orientação horizontal.
- ⁶ O ecrã 4K UHD é uma funcionalidade opcional e tem de ser configurado no momento da compra.
- ⁷ Em comparação com ecrãs FHD padrão.
- ⁸ 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 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.
- ⁹ A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente com a utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não constituem uma medição de um desempenho superior. Para usufruir da Tecnologia Intel® Turbo Boost, é necessário um processador com capacidade para Intel Turbo Boost. O desempenho da Tecnologia Intel Turbo Boost varia em função do hardware, do software e da configuração geral do sistema. Para mais informações, consulte www.intel.com/technology/turboboost.
- ¹⁰ Os softwares Adobe e Autodesk são vendidos em separado.
- ¹¹ A tecnologia de privacidade integrada (ecrã HP Sure View Reflect) é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.
- ¹² O HP Sure Start Gen 7 está disponível em determinados PCs da HP com processadores Intel. Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade.
- ¹³ Para usufruir do HP Sure Sense, é necessário Windows 10. Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade.
- ¹⁴ O componente da caixa dos altifalantes é produzido com 5% de plástico em risco de entrar nos oceanos (03/02/2020). Tampa A (tampa) – utiliza 75% de alumínio 6063 reciclado (alumínio arquitetónico); Tampas C e D (deck do teclado e base) – utilizam 50% de alumínio 5052 reciclado (alumínio de eletrodomésticos).
- ¹⁵ O conjunto de testes não se destina a demonstrar a adequação aos requisitos dos contratos com o Departamento de Defesa dos E.U.A. ou a 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.
- ¹⁶ A Estação de Ancoragem HP com Thunderbolt™ 3 é vendida em separado.
- ¹⁷ Os monitores externos são vendidos em separado.
- ¹⁸ Para trabalhar com até dois monitores 4K externos, é necessária uma placa gráfica híbrida opcional.
- ¹⁹ Para usufruir da funcionalidade 5G opcional, é necessário um contrato de serviço adquirido em separado. A funcionalidade tem de ser configurada no momento da compra. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de uma operadora. As velocidades de ligação variam consoante a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. 4G LTE não está disponível em todos os produtos nem em todas as regiões.

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 da atualização do BIOS para tirar o máximo partido
- 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
- 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 Win
- ⁶ A HP testou o Windows 10 (versão 1809) nesta plataforma. Para consultar informações sobre o teste das versões mais recentes do Windows 10, aceda a <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- ⁷ Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes, 1 TB = 1 bilhão 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 li
- 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
- 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 co
- 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 monitor
- ¹³ É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.
- ¹⁴ A autenticação facial Windows Hello utiliza uma câmara especialmente 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
- 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
- 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 acesso à Internet.
- ¹⁹ O HP ZCentral Remote Boost não vem pré-instalado nas Workstations Z, mas pode ser transferido e executado em todos os PCs desktop e portáteis Z sem a compra de uma licença. Com os equipamentos emissores que não sejam Z, é necessária a compra de uma licença perpétua individual ou de uma licença flutuante (floating license) perpétua por versões de execução simultânea e a compra do Suporte do Software HP ZCentral Remote Boost. Para usufruir do HP Remote Graphics Software (RGS), é necessário sistema operativo Windows, RHEL (7 ou 8), Ubuntu 18.04 LTS ou HP ThinPro 7. O sistema operativo MacOS (10.13 ou mais recente) é apenas suportado no equipamento recetor. É necessário acesso à rede. O software está disponível para transferência em hp.com/ZCentralRemoteBoost.
- 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. Pode utilizar a tecnologia Miracast para partilhar o que está a fazer n
- ²³ Software HP Performance Advisor. Para mais informações ou para transferir o software, aceda a <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.
- ²⁴ O HP BIOSphere Gen 6 está disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite. É necessário Windows 10. As funcionalidades poderão variar em função da plataforma e das configurações.
- ²⁶ Para usufruir do HP Support Assistant, é necessário acesso à Internet.
- ²⁷ Suporte para descodificação 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 o desempenho de vídeo. A memória do sistema dedicada ao desempenho de vídeo está indisponível para outro tipo de utilização por outros programas.
- ³⁰ Suporta HP Fast Charge (tecnologia de carregamento rápido da HP)
- ³¹ O PC com capacidade Secured-core precisa de um processador Intel® vPro® ou AMD Ryzen™ Pro. É necessária memória do sistema com 8 GB ou mais. A capacidade Secured-core tem de ser ativada de fábrica.
- ³² O cabo HDMI é vendido em separado.
- ³³ A tecnologia de privacidade integrada HP Sure View Gen 3 é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra e foi concebida para funcionar na orientação horizontal.
- ³⁴ 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™.
- 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://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³⁹ Para usufruir do HP Sure Sense, é necessário Windows 10.
- ⁴⁰ O HP Tamper Lock é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada de fábrica, sendo necessário estabelecer uma palavra-passe de supervisor antes da utilização.
- ⁴¹ O HP Sure Run Gen 4 está disponível em determinados PCs da HP. É necessário Windows 10.
- ⁴² O HP Sure Recover Gen 4 com Embedded Reimaging é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra. É necessário Windows 10. Para evitar a perda de dados, é necessário efetuar uma cópia de segurança de ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização. A recuperação através da rede usando Wi-Fi só está disponível em PCs com o Módulo de Wi-Fi da Intel.
- ⁴³ Para usufruir do HP Sure Admin, é necessário Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit (transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) e a aplicação para smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator (transferida na Android ou Apple Store).
- ⁴⁴ Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 7, é necessário Windows. Está disponível em determinados PCs HP Elite e HP Pro.
- ⁴⁵ O HP Sure Start Gen 6 está disponível em determinados PCs da HP. É necessário Windows 10.
- ⁴⁶ Para usufruir do HP Sure Click, é necessário Windows 10. Suporta Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ e Chromium™. Os anexos suportados incluem ficheiros do Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint) e ficheiros PDF no modo só de leitura, quando o Microsoft Office ou o Adobe Acrobat estão instalados.
- 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 e largura de ban
- 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.
- ⁴⁹ Suporte apenas pela Web
- ⁵⁰ A aceleração do sistema com a memória Intel® Optane™ não substitui nem aumenta a DRAM no seu sistema. É necessário um processador Intel® Core™ Gen 8 ou superior, a versão do BIOS com suporte para Intel® Optane™, Windows 10 de 64 bits e um controlador Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).

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

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM e Thunderbolt são marcas comerciais ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. AMD, Ryzen, Athlon e 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 E.U.A. e noutros países. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais detidas pela Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. McAfee e McAfee LiveSafe são marcas comerciais ou marcas registadas da McAfee LLC nos E.U.A. e noutros países. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos E.U.A.). Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

Dezembro 2020

