

Portátil HP EliteBook 645 G9 (14 pol.)



Regresse rapidamente ao trabalho.

O HP EliteBook 645 adapta-se facilmente ao parque informático da sua empresa como um portátil acessível, potente e altamente seguro, que fornece aos utilizadores finais as funcionalidades necessárias para navegar em cenários de trabalho híbrido.



*As imagens podem ser diferentes dos produtos

A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas

Crie conexões que importam

- Eleve a colaboração a um nível profissional com conectividade 4G³ opcional e o áudio/vídeo melhorado com a tecnologia HP Presence⁴ no HP EliteBook 645. Desfrute do desempenho de áudio cristalino oferecido pelo HP Dynamic Audio⁵ e da redução de ruído baseada em IA 2.0⁶.

Protegido pela HP Wolf Security

- O HP Wolf Security for Business cria uma defesa resiliente reforçada por hardware, sempre ativa e pronta a responder. Do BIOS ao browser, acima, dentro e abaixo do sistema operativo, estas soluções em constante evolução ajudam a proteger o seu PC contra ameaças modernas.⁷

Desempenho e capacidade de resposta rápidos

- O HP EliteBook 645, disponível em todo o mundo, vem equipado com o mais recente processador AMD² e integra o Modo de Espera Moderno para que possa voltar ao trabalho em segundos. Transfira documentos, fotografias e muito mais, sem fios, a partir do seu smartphone, com a HP QuickDrop.⁸
- Otimizado para videochamadas em locais com fraca luminosidade. A câmara HD proporciona clareza visual, enquanto a redução do ruído temporal diminui os efeitos do ruído visual e da pixelização, fazendo com que beneficie de uma maior definição que lhe permite captar todos os detalhes.⁶
- A redução de ruído baseada em IA 2.0 melhora a colaboração, aplicando a tecnologia de filtro de ruído líder do sector a todas as entradas de áudio, proporcionando-lhe uma experiência melhorada de áudio e videoconferência, mesmo enquanto usa uma máscara.⁶
- A retroiluminação com tecnologia WDR inclui dois sensores de imagem de alta qualidade, que trabalham em conjunto para equilibrar a iluminação de fundo, a de primeiro plano e o contraste. Assegure-se de que pode ser visto claramente sem desfocar o plano de fundo.⁶
- Aumente a sua resolução e traga uma nova dimensão às suas imagens. Com a Super Resolution, pode automaticamente aumentar a resolução da sua câmara de HD (720p) para FHD (1080p) num abrir e fechar de olhos.⁶
- Se é um profissional em mobilidade constante, então considere configurar o seu PC com uma bateria opcional maior que lhe permite manter-se produtivo por mais tempo.⁹
- Leve mais dos seus ficheiros consigo nas suas deslocações com uma segunda unidade SSD opcional.⁹
- Trabalhe com um processador AMD potente, altamente seguro e fiável que ajuda a proteger contra ataques Cold Boot com encriptação e desencriptação em tempo real da memória do seu sistema.²
- O seu "escritório" pode ser onde precisar dele, permitindo-lhe estabelecer ligação na maior parte dos locais com suporte opcional para tecnologia de banda larga sem fios 4G LTE CAT 9 de classe Gigabit opcional.³
- Saiba se alguém tentou abrir a tampa do seu PC graças ao sistema de deteção de intrusões HP Tamper Lock.¹⁰

Portátil HP EliteBook 645 G9 (14 pol.) Tabela de especificações



*As imagens podem ser diferentes dos produtos	
Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponível com um Contrato de Licenciamento em Volume) ¹ Windows 10 Pro (disponível através de direitos de downgrade do Windows 11 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Família de processadores ⁶	Processador AMD Ryzen™
Processadores disponíveis ^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 7 PRO 5875U com AMD Radeon™ Graphics (2 GHz de frequência base, até 4,5 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads); AMD Ryzen™ 7 5825U com AMD Radeon™ Graphics (2 GHz de frequência base, até 4,5 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads); AMD Ryzen™ 5 PRO 5675U com AMD Radeon™ Graphics (2,3 GHz de frequência base, até 4,3 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads); AMD Ryzen™ 5 5625U com AMD Radeon™ Graphics (2 GHz de frequência base, até 4,3 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads); AMD Ryzen™ 3 5425U com AMD Radeon™ Graphics (2,7 GHz de frequência base, até 4,1 GHz de frequência Max Boost Clock, 8 MB de cache L3, 4 núcleos, 8 threads)
Memória máxima	RAM DDR4 (3200 MHz) de 64 GB ⁷ Ambas as ranhuras podem ser acedidas/atualizadas pelo cliente. Suporta memória Dual-Channel.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	256 GB até 1 TB SSD TLC PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2 ^{8,9} 256 GB até 512 GB SSD TLC SED PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2 ^{8,9} 256 GB até 512 GB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ⁸ 128 GB até 256 GB SSD NVMe™ PCIe® Value M.2 ^{8,44}
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	35,6 cm (14 pol.)
Mostrar	Ecrã tátil FHD antirreflexo de moldura fina de 35,6 cm (14 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1920 x 1080); Ecrã FHD IPS antirreflexo de moldura fina de 35,6 cm (14 pol.) com Tecnologia de privacidade HP Sure View (1000 nits, 100% sRGB) (1920 x 1080); Ecrã FHD IPS antirreflexo de moldura fina de 35,6 cm (14 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1920 x 1080); Ecrã HD SVA antirreflexo de 35,6 cm (14 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1366 x 768); Ecrã FHD IPS antirreflexo de moldura fina de 35,56 cm (14 pol.) (400 nits, 100% sRGB) (1920 x 1080) ^{15,16,17,18}
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica AMD Radeon™ ¹⁵ (Suporte para descodificação HD, DX12 (DirectX 12), HDMI 2.1b.)
Áudio	Dois altifalantes estéreo, dois sistemas de microfones
Portas e Ligações	3 portas SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps (1 para carregamento); 1 porta USB4™ Type-C® de 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 porta RJ-45; 1 tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 porta HDMI 2.0; 1 entrada para cabo de alimentação de CA ¹⁴ ; (O cabo HDMI é vendido em separado.); Portas opcionais: 1 Leitor de Smart Card (opcional); 1 Ranhura nano SIM externa para WWAN ⁴⁵
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium resistente a derrames e com retroiluminação (opcional) ¹³ ; Clickpad com suporte de gestos multitoque;
Comunicações	Realtek RTL8111HSH GbE; Realtek RTL8111FPH GbE ³⁸ ; Adaptador combinado Qualcomm® WCN6856 com Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.2; Adaptador combinado Realtek RTL8852BE com Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.2 ^{10,11,12} ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16 ; NFC Mirage WNC XR4V-1
Câmara	Câmara HD de 720p com redução de ruído temporal (em determinados modelos); Câmara de infravermelhos ¹⁵
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; Touchpoint Customizer para uso comercial; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Quick Touch; Compre o Office (vendido em separado) ^{19,20}
Software disponível	HP Smart Support ⁵⁷
Gestão de segurança	Absolute Persistence Module; HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense: Atualização do BIOS através da rede; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen 6; HP Client Security Manager Gen 7; Capacidade Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo); Chip de segurança incorporado TPM 2.0 (Certificação Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2 - Nível 2); HP Sure Start Gen 7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen 5; HP Sure Recover Gen 5; ^{23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,39,40}
Licenças de software de segurança	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Leitor de impressões digitais	Sensor de impressões digitais (modelos selecionados)
Funcionalidades de gestão	HP Client Management Script Library (transferência); HP Driver Packs (transferência); HP Client Catalog (transferência); HP Manageability Integration Kit Gen 4 (transferência); HP Image Assistant Gen 5 (transferência); HP Patch Assistant (transferência); HP Cloud Recovery; HP Connect para Microsoft Endpoint Manager ^{1,2,24,44,45}
Energia	Adaptador de CA externo HP Smart de 65 W; Adaptador de CA externo HP Smart de 65 W EM; Adaptador de CA externo HP Smart de 45 W; Adaptador de CA externo de 2 pinos HP Smart de 45 W; Adaptador USB Type-C® HP Smart de 65 W; Adaptador USB Type-C® HP Smart de 45 W ³⁴
Tipo de bateria	Bateria HP Long Life de 3 células de polímeros (42,75 Wh); Bateria HP Long Life de 3 células de polímeros (51,3 Wh) ³³
Dimensões	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Peso	A partir de 1,37 kg (O peso varia consoante a configuração. Não inclui adaptador de alimentação.)
Rótulos ecológicos	Estão disponíveis configurações com registo EPEAT®. ³⁶
Certificação Energy star (série fixa)	Com certificação ENERGY STAR®
Certificação de conformidade	CCC; CECP; Marcação GS
Especificações de impacto sustentável	Baixo halogéneo ³⁷
Garantia	Os Serviços HP oferecem garantias limitadas de 1 ano ou 3 anos, além das opções de garantia limitada de software de 90 dias, dependendo do país. As baterias têm uma garantia limitada de base de 1 ano. Para informações adicionais sobre baterias, visite http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . A assistência no local e a cobertura alargada também estão disponíveis. HP Care Pack Services são contratos de assistência alargados opcionais que se estendem para além das garantias limitadas de base. Para selecionar o nível de serviço/assistência adequado para o seu produto HP, utilize a Ferramenta de Pesquisa dos HP Care Pack Services em http://www.hp.com/go/cpc .

Portátil HP EliteBook 645 G9 (14 pol.)

Acessórios e serviços (não incluídos)

Rato sem fios HP 635



Fora do escritório. Dentro do escritório. Com um ou muitos dispositivos. Independentemente da forma como trabalha ou do que faz, há um rato que está pronto para tudo. Confortável e personalizável com botões programáveis, também inclui conectividade Bluetooth® para flexibilidade acrescida.
Número do produto: 1D0K2AA

Teclado Dual-Mode Sem Fios HP 975



Agora pode tornar o seu teclado verdadeiramente seu enquanto desfruta de uma experiência de escrita de alta qualidade. Isto porque pode ligar até 3 dispositivos através de Bluetooth® ou USB-A. Também incluímos muitas características obrigatórias como teclas confortáveis, silenciosas e com retorno suave, das quais mais de 20 podem ser programadas com atalhos, luz de fundo inteligente controlável, e uma bateria recarregável de longa duração.
Número do produto: 3Z726AA

Auscultadores estéreo USB HP G2



Ligue-se e prepare-se para falar e ouvir claramente o dia todo. Com cancelamento de ruído, design confortável e ajuste simples, todas as chamadas serão feitas com o maior conforto e sem qualquer interferência ou frustração.
Número do produto: 428H5AA

Monitor FHD HP E27 G4



Trabalhe confortavelmente e mantenha-se concentrado com a ergonomia otimizada e a resolução Full HD do Monitor FHD HP E27 G4 com HP Eye Ease que foi concebido para si. Simplifique a vida da sua equipa de TI com a facilidade de gestão remota.
Número do produto: 9VG71AA

Portátil HP EliteBook 645 G9 (14 pol.)

Rodapés com mensagens

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 a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição da velocidade de relógio. É necessária ligação à Internet (não incluída).

³ O módulo 4G LTE de classe Gigabit é opcional e deve ser configurado na fábrica. O módulo foi 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 3G HSPA. Verifique junto de uma operadora a cobertura e a disponibilidade na sua área. 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 Para usufruir do HP Presence, é necessário ter a aplicação myHP e o sistema operativo Windows.

⁵ Para usufruir do HP Dynamic Audio, é necessário ter o Windows 10 ou superior; compatível com altifalantes internos do PC e auscultadores analógicos.

⁶ É necessário ter a aplicação myHP e o sistema operativo Windows.

⁷ Para usufruir do HP Wolf Security for Business, é necessário ter o Windows 10 ou superior; inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro, HP Elite, Workstation e sistemas RPOS. Consulte os detalhes do produto para saber as funcionalidades de segurança incluídas e os requisitos de sistema operativo.

⁸ É necessário acesso à Internet e um PC com Windows 10 ou superior, pré-instalado com a aplicação HP QuickDrop, e um dispositivo Android (smartphone ou tablet) com Android 7 ou posterior com a aplicação HP QuickDrop para Android, e/ou um dispositivo iOS (smartphone ou tablet) com iOS 12 ou posterior com a aplicação HP QuickDrop para iOS.

⁹ A funcionalidade opcional deve ser configurada no momento da compra.

¹⁰ O HP Tamper Lock deve ser ativado pelo cliente ou pelo respetivo administrador.

Rodapés com especificações técnicas

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões dos 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 dos Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. É necessária ligação Internet de alta velocidade e conta Microsoft. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.

² Este sistema está pré-instalado com o software Windows 10 Pro e inclui uma licença para o software Windows 11 Pro e provisão para software de recuperação. Apenas poderá utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões, terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deverá efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

³ 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.

⁴ A velocidade do processador indica o modo de desempenho máximo; os processadores serão executados a velocidades inferiores no modo de otimização da bateria.

⁵ O desempenho da frequência AMD Max Boost varia em função do hardware, do software e da configuração geral do sistema.

⁶ 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 e mais recentes nem disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

⁷ 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.

⁸ 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 e 11, até 30 GB de espaço estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁹ Funciona apenas na capacidade Gen 3 x4 com o processador AMD Ryzen Barcelo.

¹⁰ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (comercializado em separado). A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores.

¹¹ O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) para funcionar na banda 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6E é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.

¹² O módulo WWAN é uma funcionalidade opcional, sendo necessário a configuração de fábrica e um contrato de serviço adquirido em separado. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de uma operadora de serviços. As velocidades de ligação variam consoante a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. O 4G LTE não está disponível em todos os produtos nem em todas as regiões.

¹³ A retroiluminação do teclado é uma funcionalidade opcional.

¹⁴ A SuperSpeed USB de 20 Gbps não está disponível com Thunderbolt™ 4.

¹⁵ É necessário conteúdo HD para visualizar imagens em HD.

¹⁶ As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.

¹⁷ A tecnologia de privacidade integrada HP Sure View Reflect é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra e foi concebida para funcionar na horizontal.

¹⁸ A luminosidade real será mais baixa com o ecrã tátil ou o HP Sure View.

¹⁹ O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.

²⁰ Para usufruir do HP Quick Drop, é necessário ter acesso à Internet e um PC com Windows 10, pré-instalado com a aplicação HP QuickDrop, e um dispositivo Android (smartphone ou tablet) com Android 7 ou posterior com a aplicação HP QuickDrop para Android, e/ou um dispositivo iOS (smartphone ou tablet) com iOS 12 ou posterior com a aplicação HP QuickDrop para iOS.

²¹ Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

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

²³ 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, 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.

²⁴ Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 7 (disponível em determinados PCs HP Elite e HP Pro), é necessário ter o Windows.

²⁵ 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 (NIST). O HP Secure Erase não suporta plataformas com Intel® Optane™.

²⁶ Para usufruir do HP Sure Click, é necessário Windows 10. Para mais informações, consulte https://bit.ly/2PLT6A_SureClick.

²⁷ O HP Sure Sense está disponível em determinados PCs da HP com Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ou Windows 11 Enterprise.

²⁸ Para usufruir do HP Sure Admin, é necessário ter o 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).

²⁹ As funcionalidades do HP BIOSphere Gen 6 podem variar em função da plataforma e das configurações.

³⁰ Para usufruir do HP Sure Run Gen 5 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou superior.

³¹ O HP Sure Recover Gen 5 com Embedded Reimaging é uma funcionalidade opcional que deve ser configurada no momento da compra. É necessário ter o Windows 10. Para evitar a perda de dados, terá de efetuar uma cópia de segurança dos 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.

³² Para usufruir do HP Sure Start Gen 7 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou superior.

³³ 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.

³⁴ A disponibilidade poderá variar consoante o país.

³⁵ Os HP Care Packs são vendidos em separado. Os níveis de serviço/assistência e os tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar dependendo da sua localização geográfica. O serviço/assistência tem início na data de aquisição do hardware. Aplicam-se restrições e limitações. Para mais informações, visite www.hp.com/go/cpc. Os serviços da HP regem-se pelos termos e condições dos serviços da HP aplicáveis fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais de acordo com as leis locais aplicáveis, e esses direitos não são de forma alguma afetados pelos termos e condições dos serviços da HP ou pela Garantia Limitada da HP fornecida com o seu produto HP.

³⁶ Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, de acordo com a norma IEEE 1680.1-2018. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, visite www.epeat.net.

³⁷ As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos não contêm baixo teor de halógeno. As peças de manutenção obtidas após a compra poderão não conter baixo teor de halógeno.

³⁸ O termo "10/100/1000" ou "Gigabit" Ethernet indica compatibilidade com a norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet e não representa a velocidade de operação real de 1 Gb/s. Para transmissão de alta velocidade, é necessária ligação com um servidor Gigabit Ethernet e infraestrutura de rede.

³⁹ Para usufruir da funcionalidade de PC com isolamento do núcleo, é necessário um processador AMD Ryzen™ Pro com SDB50 ou superior e uma memória do sistema com 8 GB ou mais. A funcionalidade de PC com isolamento do núcleo vem ativada de fábrica.

⁴⁰ O Leitor de Impressão Digital da HP é uma funcionalidade opcional que deve ser configurada no momento da compra.

⁴¹ HP Patch Assistant disponível em determinados PCs da HP com o HP Manageability Kit que são geridos através do Microsoft System Center Configuration Manager. O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁴² O HP Cloud Recovery está disponível para portáteis e desktops Z by HP, HP Elite e HP Pro com processadores Intel® ou AMD, sendo necessária uma ligação de rede com fios aberta. Nota: Para evitar a perda de dados, terá de efetuar uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização. Para mais detalhes, consulte <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

⁴³ O HP Connect para Microsoft Endpoint Manager está disponível no Azure Marketplace para PCs HP Pro, HP Elite, Z e sistemas de ponto de venda HP geridos com o Microsoft Endpoint Manager. É necessária subscrição do Microsoft Endpoint Manager (vendida em separado). É necessária ligação à rede.

⁴⁴ O segundo armazenamento só está disponível com uma unidade base sem WWAN e armazenamento primário M.2.

⁴⁵ A ranhura SIM não pode ser acedida pelo utilizador sem uma configuração WWAN.

⁴⁶ Para usufruir do HP Wolf Security for Business, é necessário ter o Windows 10 ou superior; inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro, HP Elite, RPOS e Workstation. Consulte os detalhes do produto para saber as funcionalidades de segurança incluídas e os requisitos de sistema operativo.

⁴⁷ O HP Smart Support recolhe automaticamente os dados de telemetria necessários durante o arranque inicial do produto para fornecer dados de configuração e informações sobre o estado de funcionamento do dispositivo, e está disponível pré-instalado em determinados produtos, através dos HP Factory Configuration Services; ou pode ser transferido. Para obter mais informações sobre como ativar o HP Smart Support ou para fazer download, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

Subscreva atualizações hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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.