Workstation desktop HP Z6 G5 A

Núcleos maximizados. Gráficos fabulosos. Potencial sem limites.

A HP Z6 G5 A é uma máquina potente para produção virtual, renderização 3D, IA e machine learning. O seu design de sistema inovador, com um processador AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO de última geração,[1] combina um número surpreendente de núcleos num único processador com várias gráficas.[2] Crie e renderize ao mesmo tempo em projetos exigentes.

Núcleos maximizados. Gráficos fabulosos. Potencial sem limites.

Trabalhe facilmente em projetos de produção virtual, renderização 3D, IA e machine learning com a HP Z6 G5 A. O seu design de sistema inovador, com um processador AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO de última geração,[1] combina um número surpreendente de núcleos num único processador com até 3 gráficas.[3]

A HP Z6 G5 A é uma máquina potente para produção virtual, renderização 3D, IA e machine learning. O seu design de sistema inovador, com um processador AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO de última geração,[1] combina um número surpreendente de núcleos num único processador com até 3 gráficas.[3] Crie e renderize ao mesmo tempo em projetos exigentes.

Crie, renderize, processe – tudo ao mesmo tempo

Trabalhe facilmente em projetos de produção virtual ou modelação 3D. O design do sistema reúne até 96 núcleos num único processador de workstation[1] para que haja espaço para até 3 gráficas de ponta[3] e 8 canais de memória.[4] Será capaz de fazer tudo com um desempenho eficiente por watt.

Expansível. Flexível. Extremamente silencioso.

Concebida para reunir toda a potência e componentes de que precisa atualmente, mas também com espaço para upgrade. Obtenha a máxima capacidade de expansão com até 6 ranhuras PCIe (até 5.ª geração) e 12 SSDs NVMe.[5] Concretize projetos exigentes sem limitações com um equipamento concebido para funcionar de forma silenciosa e sem sobreaquecer.

Segurança abrangente. Fiabilidade de confiança.

Usufrua sem preocupações de uma workstation concebida para durar. A HP Z6 G5 A foi submetida a 360.000 horas de testes rigorosos, testes MIL-STD[6] e está certificada para aplicações profissionais. E com a HP Wolf Security for Business, estará protegida abaixo, ao nível e acima do sistema operativo.[7]

Parte da oferta de PCs mais sustentável do mundo[8]

Na HP, preocupamo-nos com o impacto que os nossos produtos têm nas pessoas, nas nossas comunidades e no nosso planeta. É por isso que este equipamento contém 40% de plástico reciclado[9] e tem registo EPEAT® Gold.[10] Tenha orgulho em saber que está

A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas.

Workstation desktop HP Z6 G5 A

Sistemas operativos

Responda às suas necessidades específicas de utilizador com uma escolha de sistemas operativos Windows 11 Pro[11] ou Linux®.[3]

Processador AMD

Capacite as cargas de trabalho profissionais mais exigentes com um processador AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO de última geração, que lhe oferece um desempenho incrível para aumentar a produtividade e fazer mais em menos tempo.[1]

Placa gráfica profissional

Trabalhe em produção visual, efeitos visuais, modelação 3D avançada, IA e machine learning com até 3 gráficas NVIDIA RTX™ 6000 Ada ou 1 gráfica AMD Radeon™ Pro W7900.[18]

Configurações de memória ultrarrápida

Acelere o seu processo de trabalho. Domine cargas de trabalho que requerem bastante memória com até 1 TB de memória DDR5[13] a 5200 MHz para um desempenho rápido em projetos de efeitos visuais, composição e renderização.

Armazenamento

As opções de armazenamento flexíveis incluem 4 ligações M.2 integradas e com acesso sem ferramentas, bem como 4 dispositivos NVMe de acesso frontal e troca em funcionamento. Tire ainda proveito de informações de estado através de um indicador LED externo e de notificações por e-mail.[5]

Design e acústica de excelência

Funcionamento silencioso e máximo desempenho. O controlo inteligente das ventoinhas mantém o sistema silencioso ao ajustar as velocidades das ventoinhas em tempo real, usando mais de 20 sensores de temperatura.

Certificada por fabricantes independentes de software

Trabalhe com confiança sabendo que a sua workstation baseada em AMD está certificada pelos principais fornecedores de software para garantir o máximo desempenho, mesmo em projetos complexos.

Transferência de dados e Conectividade de rede a alta velocidade

Disponível com tecnologia Thunderbolt™ 4,[14] uma porta SuperSpeed USB 3.2 Type-C® de 20 Gbps e/ou duas portas de rede 10 GbE para transferência rápida de dados e conectividade de rede.

Software HP Anyware

Aceda à potência da HP Z6 G5 A a partir de qualquer equipamento com o software HP Anyware,[15] que fornece uma capacidade de resposta rápida e qualidade de imagem, mesmo com ligações de rede variáveis.

HP Anyware Remote System Controller

Quando emparelhado com Desktops Z by HP, os profissionais de TI podem realizar tarefas de gestão fora de banda, como acesso de pré-arranque, atualizações do BIOS e recriação da imagem – a partir de qualquer lugar.[16]

HP Smart Support com HP TechPulse

Obtenha suporte melhorado e períodos de inatividade reduzidos. O HP Smart Support[17] disponibiliza agentes de suporte, acesso seguro a informações sobre o estado de funcionamento do equipamento, e dados de configuração para obter uma resolução de problemas mais rápida.

HP Wolf Security for Business

Obtenha uma defesa sempre ativa e reforçada por hardware. Do BIOS ao browser – acima, no e abaixo do sistema operativo –, estas soluções em constante evolução ajudam a proteger de ameaças modernas.[7]

Workstation desktop HP Z6 G5 A

Tabela de especificações

Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro[1,2] Ubuntu 22.04 LTS[3] Preparado para Linux®[3] Red Hat® Enterprise Linux®[3]
Família de processadores	Processador AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO
Processadores disponíveis	AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7995WX (2,5 GHz de frequência base, até 5,1 GHz de frequência Max Boost Clock, 384 MB de cache L3, 96 núcleos, 192 threads) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7985WX (3,2 GHz de frequência base, até 5,1 GHz de frequência Max Boost Clock, 256 MB de cache L3, 64 núcleos, 128 threads) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7975WX (4 GHz de frequência base, até 5,3 GHz de frequência Max Boost Clock, 128 MB de cache L3, 32 núcleos, 64 threads) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7965WX (4,2 GHz de frequência base, até 5,3 GHz de frequência Max Boost Clock, 128 MB de cache L3, 24 núcleos, 48 threads) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7955WX (4,5 GHz de frequência base, até 5,3 GHz de frequência Max Boost Clock, 64 MB de cache L3, 16 núcleos, 32 threads) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7945WX (4,7 GHz de frequência base, até 5,3 GHz de frequência Max Boost Clock, 64 MB de cache L3, 12 núcleos, 24 threads)
Formato	Torre
Memória máxima	SDRAM DDR5-5600 ECC de 1 TB Velocidades de transferência de até 5200 MT/s.
Armazenamento interno	1 TB até 12 TB HDD SATA Enterprise (7200 rpm)[5] 512 GB até 4 TB SSD HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2[5] 512 GB até 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® (SSD M.2)[5] 512 GB até 4 TB SSD SED HP Z Turbo Drive PCIe® Opal 2 M.2[5] 512 GB até 4 TB SSD HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe®[5] 512 GB até 4 TB SSD PCIe® HP Z Turbo Drive Quad Pro[5,41]
Unidade ótica	DVD-ROM HP fino; Gravador de Blu-ray HP fino; Gravador de DVD HP fino [6,7]
Placa gráfica disponível	Topo de gama: NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB de memória GDDR6 dedicada) AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA® A800 (40 GB de memória GDDR6 dedicada) Gama alta: NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB de memória GDDR6 dedicada) AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB de memória GDDR6 dedicada) AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB de memória GDDR6 dedicada)[40] Gama média: NVIDIA® T1000 (8 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB de memória GDDR6 dedicada) Entrada: NVIDIA® T400 (4 GB de memória GDDR6 dedicada) AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ A400 (4 GB de memória GDDR6 dedicada)
Áudio	Realtek ALC3205-CG
Ranhuras de expansão	4 PCIe 5 x16; 2 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x16; 3 PCIe 4 x4 (O acesso na parte de trás pode ser efetuado através de todas as ranhuras, mas 2 PCIe 5 x4 e 2 PCIe 4 x4 só têm acesso interno para M.2.)
Dispositivo de cartão de memória	1 leitor de cartões SD (opcional)
Portas e Ligações	Parte frontal: 4 portas USB Type-A de 5 Gbps (1 para carregamento); 1 tomada combinada para auscultadores/microfone ; Traseira: 1 entrada/saída de áudio; 6 portas USB Type-A de 5 Gbps; 1 porta RJ-45 (1GbE) ; Portas opcionais: 2 portas Thunderbolt™ 4 com USB Type-C® de 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); Porta de entrada/saída flexível (escolha uma das seguintes opções): 2 portas USB Type-A de 5 Gbps, 1 porta USB Type-C® de 10 Gbps, 1 porta série, 1 placa de interface de rede LC HP 1 GbE (fibra), 1 placa de interface de rede HP 10GBase-T, 1 placa de interface de rede de porta única HP 1 GbE, 1 placa de interface de rede HP 2,5 GbE; Parte da frente (versão Premium): 1 porta USB Type-C® de 20 Gbps, 2 portas USB Type-A de 5 Gbps, 1 tomada combinada para auscultadores/microfone

Workstation desktop HP Z6 G5 A

Tabela de especificações

Teclado	Teclado com fios HP 125; Teclado USB HP 320K; Teclado USB fino com fios HP Business com Leitor de SmartCard (CCID)[10]
Rato	Rato desktop laser com fios HP 128; Rato com fios HP 320M[10]
Comunicações	LAN: Placa de interface de rede HP 10GBase-T com 2 portas; Placa de interface de rede Intel® X550-T2 10 GbE com 2 portas; Placa de interface de rede Allied Telesis AT-2911T/2-901 1 GbE com 2 portas; Placa de interface de rede Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe (fibra); Porta de E/S flexível HP LC 1 GbE (fibra); Porta de E/S flexível HP 10GBASE-T; Placa de interface de rede e E/S flexível HP 1 GbE com 1 porta; Porta de E/S flexível HP 2,5 GbE; Realtek 1 GbE LAN integrada; Adaptador de rede Ethernet Intel® I226-T1; WLAN: Placa sem fios Intel® AX210 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 (sem vPro®, com antena externa); Placa sem fios MediaTek RZ616 Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5.3 (com antena externa);
Baías de unidades	Externo: Quatro SSDs NVMe™ M.2; Um disco ótico de 9,5 mm; Interno: Dois discos rígidos de 3,5 polegadas; Quatro SSDs PCIe® M.2
Software	HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) HP Performance Advisor HP Support Assistant HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Image Assistant HP Manageability Integration Kit HP Anyware HP Services Scan HP Data Science Stack Manager[18,19,20,31]
Gestão de segurança	Encriptação de volume completo; HP Secure Erase; Ranhura para cabo antirroubo Kensington; Autenticação segura; Certificação TPM 2.0; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; HP Platform Certificate; HP Sure Start; HP Sure Recover; Unidades com capacidade de encriptação automática[21,22,23,24,25,26,27,28]
Licenças de software de segurança	HP Wolf Pro Security Edition[29]
Funcionalidades de gestão	HP Driver Packs; HP System Software Manager (download); HP BIOS Configuration Utility (download); HP Smart Support
Energia	Fonte de alimentação interna de 1450 W, até 90% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa; Fonte de alimentação interna de 1125 W, até 90% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa; Fonte de alimentação interna de 775 W, até 90% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa; Fonte de alimentação interna de 1275 W, até 90% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa
Dimensões	16,9 x 46,5 x 44,5 cm
Peso	A partir de 13,2 kg; (O peso exato depende da configuração.)
Rótulos ecológicos	Estão disponíveis configurações com registo EPEAT®; Configurações TCO Certified disponíveis[11,12]
Energy Star certificada	Certificação ENERGY STAR® (configurações disponíveis)
Especificações de impacto sustentável	40% de plástico reciclado pós-consumo; 25% de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático; Disponíveis embalagens para grandes volumes; Os enchimentos plásticos incluídos contêm 80% de conteúdo reciclado; O enchimento de polpa de papel moldada no interior da caixa é de origem 100% sustentável e reciclável; 10% de plástico reciclado pós-consumo; Fonte de alimentação interna com 90% de eficiência; Ventoinhas do sistema e do processador fabricadas com plástico recuperado que teria como destino os oceanos[13,14,15,16,17]

Workstation desktop HP Z6 G5 A

Acessórios e serviços (não incluídos)

Rato sem fios HP 935 Creator

Desfrute de uma criatividade contínua a ininterrupta com um rato concebido para dar vida às suas criações. Esteja ao seu melhor nível de criatividade com botões programáveis, um design ergonómico e uma bateria com autonomia para até 12 semanas[1]. Otimize o seu processo criativo através do emparelhamento de até 3 dispositivos, e desfrute da liberdade de trabalhar em qualquer superfície com o sensor de deteção em vidro.
Número do produto: 1D0K8AA

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 caraterísticas 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

Workstation desktop HP Z6 G5 A

Rodapés com mensagens

[1] A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência de relógio irão variar consoante a utilização das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição da velocidade de relógio.
[2] As placas gráficas são vendidas em separado ou como uma opção.
[3] As placas gráficas são vendidas em separado ou como uma opção.
[4] Opção configurável.
[5] Opções configuráveis. Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. Até 35 GB de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.
[6] O conjunto de testes não se destina a demonstrar a adequação aos requisitos dos contratos com o Departamento de Defesa dos Estados Unidos ou à utilização militar. Os resultados dos testes não constituem uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste. Para obter cobertura contra danos acidentais, é necessário adquirir um HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack para Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.
[8] Aplica-se aos PCs, Workstations e Monitores HP fabricados depois de janeiro de 2019. Com base na maioria dos registos EPEAT® Gold e Silver, por cumprirem todos os critérios exigidos e alcançarem 50% a 74% dos pontos opcionais para o EPEAT® Silver e 75% a 100% dos pontos opcionais para o EPEAT® Gold, de acordo com a norma IEEE 1680.1-2018 para o registo EPEAT®. O estatuto varia consoante o país. Para mais informações, consulte www.epeat.net.
[7] Para usufruir da HP Wolf Security for Business, é necessário ter o Windows 10 Pro ou uma versão posterior. Esta inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro, HP Elite e Workstations HP. Consulte os detalhes do produto para saber quais as funcionalidades de segurança que estão incluídas e saber quais são os requisitos de sistema operativo.
[9] A percentagem do conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.
[10] Com base no registo EPEAT® dos EUA, de acordo com a IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. O estado varia consoante o país. Para mais informações, visite www.epeat.net.
[11] Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, drivers e software atualizados e/ou adquiridos em separado ou de uma atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. É necessário ter uma ligação à Internet de alta velocidade e uma conta Microsoft. Poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderá haver requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte http://www.windows.com.
[12] As placas gráficas são vendidas em separado ou como uma opção. As 3 gráficas NVIDIA RTX™ 6000 Ada só podem ser configuradas com a fonte de alimentação de 1450 W (em países que usam 200 V, o que não inclui os EUA).
[13] Opção configurável. DIMMs de 128 GB disponíveis no início de 2024.
[14] A porta SuperSpeed USB de 20 Gbps não está disponível com Thunderbolt™ 4. A opção de 20 Gbps está disponível com SuperSpeed USB 3.2 Type-C. Não se prevê que o Thunderbolt™ 4 esteja disponível até meados de 2024.
[15] É necessário acesso à rede. O software e a licença HP Anyware estão disponíveis através de uma subscrição de 1 ou 3 anos. É necessária a renovação após o termo da subscrição. As subscrições do HP Anyware baseiam-se no número de ligações PCoIP simultâneas utilizadas (paga o número de ligações anfitrião e não o software) com uma encomenda com uma quantidade mínima de 5. Por um prazo limitado, qualquer subscrição do HP Anyware Professional também inclui acesso e suporte para o HP ZCentral Remote Boost e HP ZCentral Connect e está disponível para compra através de um revendedor HP ou através do contacto com o departamento de vendas em hp.com/Anyware. Para usufruir do HP ZCentral Remote Boost Sender, é necessário ter sistema operativo Windows 10 e 11, RHEL/CentOS (7 ou 8), ou Ubuntu 18.04 ou 20.04 LTS. Os sistemas operativos macOS (10.14 ou posterior) e HP ThinPro 7.2 só são suportados do lado do recetor. Para usufruir do HP ZCentral Connect, é necessário ter sistema operativo Windows (10 ou 11) ou Windows Server (2016 ou 2019), bem como Microsoft Active Directory e Intel Active Management Technology para determinadas funcionalidades. Para conhecer os requisitos de sistema e instalar o HP Anyware e o HP Anyware Manager, consulte os Guias de Administrador em https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware.
[16] O HP Anyware Remote System Controller é vendido em separado e requer acesso à Internet. A automatização de tarefas e a visualização de informações do sistema só estão disponíveis em determinadas Workstations Z. Consulte a ficha técnica para obter mais informações. O HP Anyware Integrated Remote System Controller não é compatível com plataformas HP Z2 Mini e não é recomendado para equipamentos não-Z. Serviço e suporte HP não disponíveis para equipamentos não-Z. Pacote completo de alertas de hardware disponível com algumas Workstations desktop Z. Consulte a ficha técnica para obter informações. O HP Anyware Remote System Management deve ser adquirido em separado e é necessário para a gestão de parques e visualização de relatórios consolidados de todos os equipamentos. Prevê-se que esteja disponível no segundo semestre de 2023.
[17] O HP Smart Support recolhe automaticamente os dados de telemetria necessários após o arranque inicial do produto, para fornecer dados de configuração ao nível do equipamento e informações sobre o seu estado de funcionamento, e vem pré-instalado em determinados produtos e também está disponível para download. Para obter mais informações sobre como ativar o HP Smart Support ou para fazer o download, visite http://www.hp.com/smart-support.
[18] As placas gráficas são vendidas em separado ou como uma opção. 3 placas gráficas NVIDIA RTX™ 6000 Ada são compatíveis com um processador até AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO série 7000 WX (16 núcleos) e requerem uma fonte de alimentação de 1450 W em tomadas de 220 V/230 V/240 V. Prevê-se que a placa gráfica AMD Radeon™ Pro W7900 esteja disponível no 1.º semestre de 2024.

Rodapés com especificações técnicas

[1] O Windows 11 Pro pode ser pré-instalado. Só poderá utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões, terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. 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.[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 das funcionalidades do 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] Nota: Os sistemas operativos Windows 7 e Windows 8 não são suportados neste produto. Não serão disponibilizados drivers para o Windows 7 ou Windows 8 em http://www.support.hp.com.
[3] Nota: Para consultar informações detalhadas sobre o suporte do hardware/sistema operativo Linux®, visite http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.
[5] Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows, até 35 GB estão reservados para software de recuperação do sistema.
[6] A duplicação de material protegido por direitos de autor é estritamente proibida. As velocidades reais podem variar. A compatibilidade dos suportes de gravação de duas camadas varia muito com algumas unidades de DVD-ROM e leitores de DVD de uso doméstico. Sem suporte para DVD RAM.
[7] Com o Blu-ray podem verificar-se problemas com determinados discos, a ligação digital, a compatibilidade e/ou o desempenho, não representando defeitos no produto. Não é garantida a reprodução sem falhas em todos os sistemas. Para que alguns títulos Blu-ray sejam reproduzidos, pode ser necessária uma ligação digital DVI ou HDMI e o ecrã pode necessitar de suporte HDCP. Os filmes HD-DVD não podem ser reproduzidos neste PC Desktop.
[8] O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6E é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores. Disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.
[9] O Wi-Fi 6 é uma opção que deve ser configurada no momento da compra. 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. O Wi-Fi 6 (802.11ax) é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores.
[10] Funcionalidade opcional ou adicional.
[11] Com base no registo EPEAT® dos EUA, de acordo com a IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. O estado varia consoante o país. Para mais informações, visite www.epeat.net.
[12] Configurações com certificação TCO disponíveis quando as configurações ENERGY STAR estão selecionadas com um conector USB Type-C®. ENERGY STAR disponível com uma combinação de processadores de elevado desempenho, gráficas de elevado desempenho e determinadas configurações de memória.
[13] Este produto contém um baixo teor de halogénio, exceto a SSD HP Z Turbo Quad Pro PCIe TLC, cabos de alimentação, cabos e periféricos. As peças sobresselentes obtidas após a compra poderão não conter um baixo teor de halogéneo. Os adaptadores amovíveis para unidades de armazenamento CRU QX448 não têm um baixo teor de halogénio.
[14] A percentagem de plástico em risco de entrar nos oceanos e que está presente em cada componente varia de acordo com o produto.
[15] A percentagem de conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.
[16] A caixa exterior e os enchimentos de cartão ondulado são de origem 100% sustentável e recicláveis. 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e provenientes de origem sustentável certificada.
[17] Os enchimentos em fibra são produzidos com fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.
[18] Software HP Performance Advisor: O HP Performance Advisor está preparado e espera ajudá-lo a tirar o máximo partido da sua Workstation HP desde o primeiro dia e todos os dias. Para obter mais informações ou para fazer o download, visite https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html.
[19] O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.
[20] O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[21] Para usufruir do HP Sure Click, é necessário ter Windows 11 Pro ou Enterprise. Para consultar todos os detalhes, visite https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[22] O HP Sure Start Gen 7 está disponível em determinados PCs e Workstations HP. Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade.
[23] Para usufruir do HP Sure Recover Gen 4 (disponível em determinados PCs da HP), é necessária uma ligação de rede aberta. Para evitar a perda de dados, deverá fazer uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes de utilizar o HP Sure Recover.
[24] Para usufruir do HP Sure Sense, é necessário ter o Windows 11 Pro ou Enterprise. 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.
[25] Para usufruir do HP Sure Run Gen 5 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.
[26] Para usufruir do HP Sure Admin, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit (transferido em http://www.hp.com/go/clientmanagement) e a app para smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator (transferida na Android Store ou Apple Store).
[27] O HP Secure Erase deve ser utilizado segundo os métodos referidos na publicação SP 800-88 do National Institute of Standards and Technology (NIST).
[28] As funcionalidades do HP BIOSphere Gen 6 podem variar em função da plataforma e das configurações.
[29] A HP Wolf Pro Security Edition vem pré-carregada em algumas SKUs e, dependendo do equipamento HP adquirido, inclui uma licença com uma duração comunicada ao Utilizador no momento da compra e no e-mail de confirmação da encomenda. O software HP Wolf Pro Security Edition está licenciado ao abrigo dos termos de licenciamento do "Software HP Wolf Security - Contrato de Licença do Utilizador Final da HP (EULA)", que pode ser consultado em https://support.hp.com/pt-pt/document/ish_3875769-3873014-16, uma vez que esse EULA é modificado pelo seguinte: 7. Prazo. A menos que seja cessada antecipadamente de acordo com os termos contidos no presente EULA, a licença para a HP Wolf Pro Security Edition produz efeitos 4 meses após a data em que o Produto HP foi expedido pela HP e continuará durante o prazo comunicado ao Utilizador no momento da compra e no e-mail de confirmação da encomenda ("Prazo Inicial"). No final do Prazo Inicial, o Utilizador pode (a) adquirir uma licença de renovação para a HP Wolf Pro Security Edition em HP.com, através da HP Sales ou junto de um Parceiro de Canal HP, ou (b) continuar a utilizar as versões padrão do HP Sure Click e do HP Sure Sense sem custos adicionais, sem futuras atualizações de software ou Suporte HP. Não obstante o que precede, a licença expira o mais tardar um ano após o termo do prazo fixo da licença em causa.
[31] O HP Services Scan é fornecido com o Windows Update em determinados equipamentos e irá verificar o direito em cada equipamento de hardware para determinar se foi adquirido um serviço compatível HP TechPulse e irá transferir automaticamente o software aplicável. A HP TechPulse é uma plataforma de telemetria e análise que fornece dados críticos sobre dispositivos/equipamentos e apps. Para consultar os requisitos de sistema ou para desativar esta funcionalidade, visite http://www.hpdaas.com/requirements. Não se aplica na China.
[40] Os seguintes componentes não estarão disponíveis aquando do lançamento do produto. A disponibilidade difere consoante o componente, com um objetivo de disponibilidade para o início de 2024. Os componentes incluem: AMD Radeon Pro W7900.
[41] Disponível no início de 2024.

Subscreva atualizações **hp.com/go/getupdated**

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do que é aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões nem por erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Intel, Pentium, o logótipo Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane e Core Inside são marcas comerciais ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. Adobe PDF é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos E.U.A.). DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais detidas pela Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. NVIDIA, o logótipo da NVIDIA, Quadro e GeForce são marcas comerciais e/ou marcas registadas da NVIDIA Corporation nos E.U.A. e noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

Julho 2024
--