

Estação de trabalho Desktop HP Z6 G5

Libere o desempenho extremo para gráficos



Acelere os projetos com uso mais intensivo de gráficos, seja de aprendizado de máquina e simulação a avançados efeitos visuais. A estação de trabalho Z6 foi reprojetaada com a nova e poderosa tecnologia de soquete único e agora pode ter três vezes mais GPUs que a geração anterior enquanto ainda proporciona muito espaço para expansão.

Desempenho excepcional. Acústica muito silenciosa

Enfrente fluxos de trabalho gráfico intensivo com até três GPUs avançadas,¹ a CPU Intel® Xeon® W com até 36 núcleos² e uma RAM DDR5 de 1 TB,³ tudo funcionando de maneira silenciosa. Com um design acústico de primeira linha, obtenha o máximo do seu sistema sem ruídos incômodos.

Atualize. Expanda. Evolua

Precisa atualizar seu dispositivo? É a sua chance. É fácil expandir e adicionar componentes conforme seu trabalho evolui, com espaço para até 3 placas gráficas de ponta¹, memória de 1 TB, armazenamento com 104 TB, 4 baías NVMe frontais, 6 slots PCIe (até Gen 5) e o acesso que dispensa ferramentas.⁵

Segurança abrangente. Confiabilidade com a qual você pode contar

Garanta sua tranquilidade com um PC feito para durar. O Z6 passou por 360 mil horas de testes rigorosos, testes com padrão militar⁶ e tem certificação para aplicativos profissionais. E, com o HP Wolf Security for Business⁷, o sistema operacional está completamente protegido.

Maximize o ciclo de vida da TI

Projetado para simplificar o gerenciamento da TI, o Z6 foi criado para proporcionar longevidade com um ciclo de vida de três anos, mais longo que as estações de trabalho de entrada. Planeje para o futuro e evite a requalificação de dispositivos todos os anos, o que possibilita economizar muito tempo e dinheiro.



Estação de trabalho Desktop HP Z6 G5



Sistemas operacionais

Atenda às necessidades exclusivas de seus usuários com as opções de sistema operacional Windows 11 Pro, WSL2 ou Linux®.⁸

Processadores Intel® Xeon® W

Potencialize exigentes cargas de trabalho profissional com a inovadora CPU Intel® Xeon® W com soquete único (com até 36 núcleos⁹), Intel vPro®¹⁰, que aprimora a segurança, e a memória ECC¹¹, que proporciona confiabilidade de dados.

Placas gráficas de nível profissional

Trabalhe com efeitos visuais 4K, simulação avançada e projetos de machine learning com até 3 GPUs NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation ou 2 GPUs AMD Radeon™ Pro W6800.^{1,12}

Configurações de memória ultrarrápida

Acelere seu fluxo de trabalho. Potencialize cargas de trabalho com uso intensivo de memória com até 1 TB de memória DDR5³ para rápido desempenho em aprendizado de máquina, efeitos visuais e simulação.

Armazenamento

Obtenha até 104 TB de armazenamento em uma variedade de dispositivos, incluindo quatro dispositivos NVMe frontais com hot swap e informações de status por meio de LED externo.¹³

Habilitação integrada de Wi-Fi®

Desconecte seu dispositivo dos cabos de rede e aproveite a flexibilidade para trabalhar praticamente de qualquer lugar com a nova Wi-Fi 6 integrada que não ocupa um slot PCIe.¹⁴

Transferência de dados acelerada e conectividade de rede

A tecnologia Thunderbolt™ 4¹⁵ permite transferência de dados acelerada, dois conectores USB3.2 SuperSpeed Type-C® opcionais com taxas de transferência de dados de até 20 Gbps e duas portas de conexão de rede de 10 GbE.

HP Anyware

Acesse a potência de seu Z em qualquer dispositivo com o HP Anyware¹⁶, o software de acesso remoto que entrega responsividade acelerada e qualidade de imagem, até em edição de filmes e visualizações de dados.

Suporte inteligente com o HP TechPulse

Obtenha suporte aprimorado e reduza a inatividade. O HP Smart Support* disponibiliza agentes de suporte, acesso seguro a insights da integridade de dispositivos e dados de configuração para agilizar a resolução de problemas.¹⁷

Z by HP Data Science Stack Manager

O software Z by HP Data Science Stack Manager disponibiliza acesso fácil a ferramentas populares de ciência de dados e as atualiza automaticamente, para ajudar a personalizar o ambiente do Windows ou Ubuntu.¹⁸

Design e acústica da melhor qualidade

Ele se mantém silencioso, refrigerado e focado mesmo no mais alto pico de desempenho. O controle inteligente das ventoinhas mantém o sistema silencioso ao ajustar as velocidades das ventoinhas em tempo real usando mais de 20 sensores de temperatura.

Certificação ISV

Trabalhe com confiança sabendo que seu desktop está certificado para funcionar com aplicativos de software líderes com o máximo desempenho, mesmo com projetos complexos.



Estação de trabalho Desktop HP Z6 G5

Tabela de especificações

Sistemas operacionais disponíveis	Windows 11 Pro para Workstations ^{2,3} Ubuntu 22.04 LTS Pronto p/ Linux ⁵ Red Hat® Enterprise Linux®
Família de processador	Processador Intel® Xeon®
Processadores disponíveis⁷	Intel® Xeon® W9-3475X (2,2 Ghz de frequência base, até 4,8 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 82,5 MB de cache L3, 36 núcleos, 72 threads) Intel® Xeon® W7-3465X (2,5 Ghz de frequência base, até 4,8 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 75 MB de cache L3, 28 núcleos, 56 threads) Intel® Xeon® W7-3455 (2,5 Ghz de frequência base, até 4,8 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 67,5 MB de cache L3, 24 núcleos, 48 threads) Intel® Xeon® W7-3445 (2,6 Ghz de frequência base, até 4,8 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 52,5 MB de cache L3, 20 núcleos, 40 threads) Intel® Xeon® W5-3435X (3,1 Ghz de frequência base, até 4,7 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 45 MB de cache L3, 16 núcleos, 32 threads) Intel® Xeon® W5-3433 (2,0 Ghz de frequência base, até 4,2 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 45 MB de cache L3, 16 núcleos, 32 threads) Intel® Xeon® W5-3425 (3,2 Ghz de frequência base, até 4,6 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB de cache L3, 12 núcleos, 24 threads) Intel® Xeon® W5-3423 (2,1 Ghz de frequência base, até 4,2 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB de cache L3, 12 núcleos, 24 threads)
Chipset	Intel® W790
Form factor	Torre
Memória máxima	SDRAM DDR5-4800 ECC de 1 TB ^{11,39} Taxas de transferência de até 4800 MT/s.
Armazenamento interno	1 TB até 12 TB HDD SATA Enterprise de 7200 rpm ^{8,40} 512 GB até 2 TB SSD HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 ^{8,39} 512 GB até 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 ⁸ 512 GB até 4 TB SSD HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 ⁸ 512 GB até 4 TB SSD HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® ⁸ 512 GB até 4 TB SSD HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® ^{5,41}
Unidade ótica	DVD-ROM HP Slim; Gravador de Blu-ray HP Slim; Gravador de DVD HP Slim ^{9,10}
Gráficos disponíveis	Ultra-avançada: NVIDIA RTX™ A6000 (48 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ A5000 (24 GB GDDR6 dedicated) AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB GDDR6 dedicated) AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA® A800 (40 GB GDDR6 dedicated) Avançada: NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA® A4000E (16 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB GDDR6 dedicated) AMD Radeon™ RX 6700 XT (12 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB GDDR6 dedicated) AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB GDDR6 dedicated) AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB GDDR6 dedicated) Intermediária: NVIDIA® T1000 (GDDR6 dedicada de 8 GB) AMD Radeon™ Pro W6600 (GDDR6 de 8 GB dedicados) Intel® Arc™ Pro A40 (GDDR6 dedicada de 6 GB) Entrada: NVIDIA® T1000 (GDDR6 dedicada de 4 GB) NVIDIA® T400 (GDDR6 dedicada de 4 GB) AMD Radeon™ RX 6400 (GDDR6 dedicada de 4 GB) Intel® Arc™ Pro A40 (GDDR6 dedicada de 6 GB)
Áudio	Realtek ALC3205-CG
Slots de expansão	2 PCIe 4 x4; 2 PCIe 4 x16; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 5 x16 (É possível acessar o anteparo traseiro por meio de todos os slots, mas 2 PCIe 4 têm x8 acesso interno somente para M.2.)
Dispositivo de cartões de memória	1 leitor de cartões SD (opcional)
Portas e conectores	Frontal (versão premium): 2 USB SuperSpeed Type-C® com taxa de sinalização de 20 Gbps (fornecimento de energia por USB); 2 USB SuperSpeed Type-A com taxa de sinalização de 5 Gbps; 1 combo de fone de ouvido/microfone ²⁹ ; Frontal (versão de entrada): 4 USB Type-A com taxa de sinalização de 5Gbps; 1 combo de fone de ouvido/microfone ; Optional Ports: Porta E/S Flex: escolha uma das opções a seguir: 2 USB SuperSpeed Type-A com taxa de sinalização de 5 Gbps, 1 USB SuperSpeed Type-C® com taxa de sinalização de 10 Gbps, 1 porta serial; 2 Thunderbolt™ 4 com USB Type-C® com taxa de sinalização de 40 Gbps (fornecimento de energia por USB, DisplayPort™ 1.4)



Estação de trabalho Desktop HP Z6 G5

Tabela de especificações

Teclado	Teclado com fio HP 125; Teclado HP USB 320K; Teclado com fio HP USB Business Slim SmartCard CCID ¹³
Mouse	Mouse a laser para desktop com fio HP 128; Mouse HP 320M com fio ¹³
Comunicações	LAN: Adaptador de rede Ethernet I225-T1 Intel®; PCIe® Intel® I219-LM GbE integrada, vPro®; NIC HP duas portas 10GBase-T; NIC Intel® X550-T2 porta dupla 10 GbE; NIC NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX duas portas 10/25 GbE SFP28; NIC Allied Telesis AT-2911T/2-901 duas portas 1 GbE; NIC de fibra Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe; Porta E/S Fiber Flex HP LC 1 GbE; Porta E/S Flex HP 10 GBASE-T; NIC HP Flex E/O 1 GbE com porta única; Porta E/S Flex HP 2,5 GbE; Transceptor de fibra HP 10 GbE SFP+ SR LC; Transceptor de fibra HP 25 GbE SFP28 LC ¹² ; WLAN: Placa sem fio Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) e Bluetooth® 5.3, sem vPro® com antena externa; Placa sem fio Intel® Wi-Fi 6 AX210 (2x2) e Bluetooth® 5.3, sem vPro® com antena interna ^{31,34} ;
Baías de Unidade	Externo: Quatro SSDs NVMe™ M.2; Dois HDDs de 3,5 pol.; Dois ODDs de 9,5 mm; Interno: Quatro SSD PCIe® M.2; Quatro HDD de 3,5 pol. ³⁹
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP Performance Advisor Assistente de Suporte HP HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Image Assistant HP Manageability Integration Kit HP Anyware HP Services Scan HP Data Science Stack Manager ^{6,17,18,19}
Gestão de segurança	Criptografia de volume total HP Secure Erase Slot para bloqueio Kensington Autenticação segura Certificado para TPM 2.0 HP BIOSphere HP Sure Run HP Sure Click HP Sure Sense HP Sure Admin Certificado de plataforma HP HP Sure Start HP Sure Recover Unidades de autocriptografia ^{20,21,22,23,24,25,26,27}
Security Software Licenses	HP Wolf Pro Security Edition ²⁸
Características de gestão	Pacotes de drivers da HP; HP System Software Manager (download); Utilitário de configuração do BIOS HP (download); Suporte inteligente HP
Alimentação	Fonte de alimentação interna 1125 W, até 90% de eficiência, PFC ativo; Fonte de alimentação interna 1450 W, até 90% de eficiência, PFC ativo; Fonte de alimentação interna 775 W, até 90% de eficiência, PFC ativo
Dimensões	6,65 x 18,30 x 17,50 in; 16,89 x 46,48 x 44,45 cm; 12,32 x 24,02 x 23,35 in 31,3 x 61,0 x 59,3 cm (Package)
Peso	Starting at 28.2 lb; A partir de 12,8 kg; (O peso exato depende da configuração (apenas peso do sistema))
Rótulos ecológicos	Configurações com registro EPEAT® disponíveis; Configurações com certificação TCO disponíveis ^{14,15}
Com certificação Energy Star	Certificação ENERGY STAR® (configurações disponíveis)
Sustainable impact specifications	Baixo teor de halogênio; 40% de plásticos reciclados pós-consumo; 25% de plástico derivado de Equipamento de Tecnologia da Informação (ITE) reciclado; Embalagem a granel disponível; Fonte de alimentação externa com 90% de eficiência; As proteções plásticas contêm 80% de conteúdo reciclado; Plástico resgatado do oceano no ventilador do sistema; 10% de metal reciclado pós-industrial; A almofada de polpa de papel moldada dentro da caixa é 100% de origem sustentável e reciclável ^{16,35,36,37,38}
Monitores compatíveis	Todos os monitores HP Z e HP DreamColor são compatíveis. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/zdisplays



Estação de trabalho Desktop HP Z6 G5

Notas de rodapé de mensagens

- ¹ As placas de vídeo são vendidas separadamente ou como recurso opcional. As três placas gráficas NVIDIA RTX™ A6000 são configuráveis somente com a fonte de alimentação de 1450 W (em países com 200 V, que não incluem os EUA).
- ² A tecnologia de vários núcleos foi desenvolvida para melhorar o desempenho de determinados softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados pelo uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração, a marca e/ou o nome da Intel não representam uma medida de desempenho superior.
- ³ Recursos opcionais, configuráveis. Está planejado que a configuração para a memória DDR5 de 1 TB estará disponível no primeiro semestre de 2023.
- ⁴ Recursos opcionais, configuráveis. A configuração para 104 TB requer a compra adicional separada, incluindo um suporte de armazenamento Z Turbo Quad Pro planejado para estar disponível no segundo semestre de 2023. Quatro SSDs NVMe frontais necessitam de um suporte de baía de 5,25 pol. Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 35 GB (para Windows) são reservados para o software de recuperação do sistema.
- ⁵ O teste não se destina a demonstrar adequação às exigências de contratos do Departamento de Defesa dos EUA (DoD) e nem ao uso militar. Os resultados do teste não são garantia de desempenho futuro sob essas condições de teste. Danos acidentais exigem um HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁶ O HP Wolf Security for Business exige o Windows 10 ou 11 Pro ou posterior, inclui vários recursos de segurança da HP e está disponível em produtos HP Pro, Elite e estações de trabalho. Consulte os detalhes do produto para conhecer os recursos de segurança incluídos.
- ⁷ Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para o uso integral das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente e essa opção está sempre ativada. Podem ser cobradas tarifas do ISP, e requisitos adicionais podem ser aplicados ao longo do tempo para atualizações. Consulte <http://www.windows.com>.
- ⁸ A tecnologia de vários núcleos foi desenvolvida para melhorar o desempenho de determinados softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados pelo uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração, a marca e/ou o nome da Intel não representam uma medida de desempenho superior.
- ⁹ As tecnologias Intel vPro® Enterprise estão disponíveis somente nos processadores Intel® Xeon® W-3400 e Intel® Xeon® W-2400. O Intel vPro® requer Windows 10 Pro 64 bits ou superior, processador compatível com vPro, chipset habilitado para vPro, LAN com fio habilitada para vPro e/ou WLAN Wi-Fi 6E e TPM 2.0. Algumas funcionalidades requerem softwares adicionais de terceiros para funcionar. Recursos do vPro® Essentials e Enterprise variam. Consulte <http://intel.com/vpro>.
- ¹⁰ A memória ECC (Error Correction Code) aprimora a confiabilidade dos dados. A memória ECC está disponível somente nas opções dos processadores Intel® Xeon®.
- ¹¹ As 3 GPUs NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation são configuráveis somente com a fonte de alimentação de 1450 W (em países com 200 V, que não incluem os EUA).
- ¹² Recursos opcionais, configuráveis. A configuração para 104 TB requer a compra adicional separada, incluindo um suporte de armazenamento Z Turbo Quad Pro planejado para estar disponível no segundo semestre de 2023. Quatro SSDs NVMe frontais necessitam de um suporte de baía de 5,25 pol. Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 35 GB (para Windows) são reservados para o software de recuperação do sistema.
- ¹³ Habilitado por meio de uma porta flexível de E/S. Ponto de acesso sem fio e serviço de Internet necessários e vendidos separadamente. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fio é limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) tem compatibilidade reversa com as especificações 802.11 anteriores.
- ¹⁴ Está planejado que a conexão de rede com duas portas de 10 GbE estará disponível no primeiro semestre de 2023. O USB SuperSpeed 20 Gbps não está disponível com o Thunderbolt™ 4.
- ¹⁵ Requer acesso à rede. O software HP Anyware e seu licenciamento estão disponíveis por meio de uma assinatura de 1 ou 3 anos. A renovação é exigida após o período de assinatura. As assinaturas HP Anyware baseiam-se no número de conexões PCoIP simultâneas usadas (pague pelo número de conexões host, não pelo software) com pedido que exige quantidade mínima de 5. Por um tempo limitado, uma assinatura do HP Anyware Professional também inclui acesso e suporte ao ZCentral Remote Boost e ao ZCentral Connect e está disponível para compra por meio de um revendedor ou representante de vendas HP em hp.com/Anyware. O ZCentral Remote Boost Sender exige uma licença e os sistemas operacionais Windows 10 ou 11, RHEL/CentOS (7 ou 8) ou UBUNTU 18.04 ou 20.04 LTS. O sistema operacional macOS (10.14 ou mais recente) e o ThinPro 7.2 são aceitos apenas no lado do receptor. O ZCentral Connect requer sistema operacional Windows (10 ou 11) ou Windows Server (2016 ou 2019), Microsoft Active Directory e Intel Active Management Technology para determinados recursos. Para saber os requisitos de sistema e para instalar o HP Anyware e o Anyware Manager, consulte os Guias do administrador em: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.
- ¹⁶ O HP Smart Support coleta automaticamente a telemetria necessária na inicialização do produto para fornecer dados de configuração e insights de integridade no nível do dispositivo, e está disponível pré-instalado em produtos selecionados ou pode ser baixado. Para obter mais informações sobre como ativar o HP Smart Support ou sobre seu download, acesse <http://www.hp.com/smart-support>.
- ¹⁷ O Z por HP Data Science Stack Manager requer o Windows 10 versão 21H2 (Build 19044) ou superior ou o Ubuntu 20.04 para 64 bits e está disponível em estações de trabalho Z selecionadas.

Notas de rodapé das especificações técnicas

- ¹ Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, softwares ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para o uso integral das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. Internet de alta velocidade e conta da Microsoft são necessárias. Podem ser cobradas tarifas do ISP, e requisitos adicionais podem ser aplicados ao longo do tempo para atualizações. Consulte <http://www.windows.com>.
- ² O Windows 11 Pro for Workstations pode ser pré-instalado. Você pode usar apenas uma versão do Windows por vez. Para alternar entre as versões, você terá de desinstalar uma versão e instalar a outra. Você deve fazer o backup de todos os seus dados (arquivos, fotos etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operacionais para evitar perda de dados.
- ³ Nota: Os sistemas operacionais Windows 7 e Windows 8 não são compatíveis com este produto. Nenhum driver do Windows 7 ou do Windows 8 será fornecido em <http://www.support.hp.com>.
- ⁴ Nota: Para obter informações detalhadas sobre suporte de hardware/SO Linux®, consulte: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

- ⁵ O HP Services Scan é fornecido com o Windows Update em produtos selecionados e verificará a licença de cada dispositivo de hardware para determinar se um serviço habilitado pelo HP TechPulse foi comprado para baixar automaticamente o software aplicável. HP TechPulse é uma plataforma de telemetria e análise que fornece dados fundamentais sobre dispositivos e aplicativos. Para saber todos os requisitos de sistema ou para desativar esse recurso, acesse <http://www.hpdaas.com/requirements>. Não aplicável na China.
- ⁶ O Intel vPro® exige o Windows 10 Pro de 64 bits ou superior, processador compatível com vPro, chipset habilitado para vPro, LAN com fio habilitada para vPro e/ou Wi-Fi 6E WLAN e TPM 2.0. Algumas funcionalidades requerem softwares adicionais de terceiros para funcionar. Os recursos do vPro® Essentials e Enterprise variam. Consulte <http://intel.com/vpro>.
- ⁷ Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 35 GB (para Windows) são reservados para o software de recuperação do sistema.
- ⁸ A cópia de materiais protegidos por direitos autorais é estritamente proibida. As velocidades reais podem variar. A compatibilidade de mídias de Camada dupla varia muito com alguns reprodutores de DVD e unidades de DVD-ROM domésticos. Não compatível com DVD-RAM.
- ⁹ Com Blu-Ray, alguns problemas em discos, conexões digitais, compatibilidade e/ou desempenho podem surgir e não constituem defeito de produto. A reprodução sem falhas em todos os sistemas não é garantida. Para reproduzir alguns títulos em Blu-Ray, podem ser necessários uma conexão digital DVI ou HDMI e suporte HDCP para o monitor. Filmes em HD-DVD não podem ser reproduzidos neste PC Desktop.
- ¹⁰ A configuração de memória de 2 TB exige DIMMs de 128 GB e está prevista para o primeiro semestre de 2023.
- ¹¹ A NIC NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX com duas portas 10/25GbE SFP28 precisa de um transceptor para fazer a conexão com a rede. Os transceptores são vendidos separadamente.
- ¹² Recurso opcional ou complementar.
- ¹³ Com base no registro de EPEAT® EUA de acordo com IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. O status varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para obter mais informações.
- ¹⁴ Configurações com certificação TCO disponíveis quando as configurações ENERGY STAR são selecionadas com um conector USB Type-C®. ENERGY STAR disponível com uma combinação de CPU de alto desempenho, GPUs de alto desempenho e configurações de memória selecionadas.
- ¹⁵ Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos incluem quantidades maiores de halogênio. As peças de serviço obtidas após a compra podem incluir uma quantidade maior de halogênio.
- ¹⁶ O software HP Performance Advisor - HP Performance Advisor está pronto e esperando para ajudá-lo a tirar o máximo proveito da sua estação de trabalho HP desde o início, e sempre. Obtenha mais informações ou faça o download em: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.
- ¹⁷ O Assistente de Suporte HP exige Windows e acesso à Internet.
- ¹⁸ O Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP pode ser baixado em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁹ O HP Sure Click requer o Windows 11 Pro ou Enterprise. Consulte https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick para obter todos os detalhes.
- ²⁰ O HP Sure Start Gen7 está disponível em determinados PCs e estações de trabalho HP. Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade.
- ²¹ O HP Sure Recover Gen4 está disponível em determinados PCs HP e requer uma conexão de rede aberta. Você deve fazer backup dos arquivos, dados, fotos, vídeos etc. importantes antes de usar o HP Sure Recover para evitar perda de dados.
- ²² O HP Sure Sense requer Windows 11 Pro ou Enterprise e oferece suporte a Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ e Chromium™. Os anexos compatíveis incluem o Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e arquivos PDF no modo somente leitura, quando o Microsoft Office ou o Adobe Acrobat estão instalados.
- ²³ O HP Sure Run Gen5 está disponível em alguns PCs HP e exige o Windows 10 e posterior.
- ²⁴ O HP Sure Admin exige o Windows 10 ou posterior, HP BIOS, Kit de integração de gerenciamento HP em <http://www.hp.com/go/clientmanagement> e o aplicativo HP Sure Admin Local Access Authenticator para smartphone da loja Android ou Apple.
- ²⁵ O HP Secure Erase destina-se a métodos descritos na publicação especial 800-88 do National Institute of Standards and Technology.
- ²⁶ Os recursos HP BIOSphere Gen6 podem variar, dependendo da plataforma e das configurações do computador.
- ²⁷ O HP Wolf Pro Security Edition (incluindo o HP Sure Click Pro e o HP Sure Sense Pro) está disponível pré-carregado em SKUs selecionadas e, dependendo do produto HP adquirido, inclui uma licença paga de 1 ou 3 anos. O software HP Wolf Pro Security Edition é licenciado sob os termos de licença do software HP Wolf Security - Contrato de licença do usuário final (EULA) que pode ser encontrado em: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 visto que esse EULA é modificado pelo seguinte: "7. Prazo. A menos que rescinda anteriormente de outra forma de acordo com os termos contidos neste EULA, a licença para o HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) entra em vigor após a ativação e continuará pelo prazo da licença de 12 (doze) meses ou 36 (trinta e seis) meses ("Prazo inicial"). No final do Prazo inicial, você pode (a) comprar uma licença de renovação para o HP Wolf Pro Security Edition em HP.com, HP Sales ou de um parceiro de canal da HP, ou (b) continuar usando as versões padrão do HP Sure Click e HP Sure Sense sem custo adicional, sem atualizações futuras de software ou Suporte HP.
- ²⁸ A entrada frontal contém: 1 conector para headset; 4 USB SuperSpeed Type-A com taxa de sinalização de 5 Gbps. As entradas frontal e frontal Premium proporcionam Carregamento de bateria 1.2 por meio de uma das portas USB Type-A.
- ²⁹ O Wi-Fi 6E exige um roteador Wi-Fi 6E vendido separadamente para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fio é limitada. Wi-Fi 6E tem compatibilidade reversa com as especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde há compatibilidade com Wi-Fi 6E.
- ³⁰ Wi-Fi 6 é um recurso opcional que deve ser configurado no momento da compra. Ponto de acesso sem fio e serviço de Internet necessários e vendidos separadamente. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fio é limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) tem compatibilidade reversa com as especificações 802.11 anteriores.
- ³¹ A porcentagem de plástico resgatado do oceano contido em cada componente varia de acordo com o produto.
- ³² A porcentagem de conteúdo de plástico reciclado é baseada na definição estabelecida no padrão IEEE 1680.1-2018.
- ³³ Caixa externa e almofadas corrugadas são 100% sustentáveis e recicláveis, 100% da embalagem da caixa externa e das almofadas corrugadas produzidas a partir de fibras certificadas e recicladas de fonte sustentável.
- ³⁴ Proteções produzidas com fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico.
- ³⁵ Alguns componentes podem não estar disponíveis até meados de 2023.
- ³⁶ A partir de 1º de novembro de 2023, os PCs HP com Windows exigirão que o Windows seja instalado no SSD. O HDD pode ser configurado apenas como unidade de dados adicional e não como a unidade de inicialização.
- ³⁷ Disponível no final de 2023.

Receba atualizações hp.com/go/getupdated

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Intel e Core são marcas comerciais ou registradas da Intel Corporation ou suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. NVIDIA é uma marca comercial e/ou marca registrada da NVIDIA Corporation nos EUA e em outros países. USB Type-C® é uma marca comercial registrada da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos detentores.

Janeiro 2024

