

Desktop HP Pro SFF 280 G9 (BT5T8AT)



Computação empresarial essencial

O HP Pro SFF 280 ajuda a otimizar os recursos de sua empresa. Equipado com um poderoso processador Intel®[2], as ferramentas essenciais e recursos de segurança para empresas, este PC de preço acessível e fácil de configurar tem um design funcional e escalável para crescer com os seus negócios.



Feito para o desempenho

Gerencie com facilidade a sua rotina empresarial com um processador Intel®[2], memória poderosa, discos rígidos e placas gráficas.

Expansão para o futuro

Dois compartimentos e dois slots de altura total disponibilizam capacidade de expansão para o futuro.

Ajude a manter os dados protegidos

Ajude a proteger seu investimento e seus dados com o firmware TPM, o HP Drive Lock[4] e um slot de trava de segurança física.[5]

Recursos

A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas

Trabalhe em qualquer lugar sem comprometer o desempenho com o Windows 11 e a tecnologia de colaboração, segurança e conectividade da HP. Resuma e reescreva conteúdos, obtenha recomendações de conteúdo relevante e organize-se com o Microsoft Copilot. [1]

Processador multi-core Intel® de 13ª geração

Obtenha a combinação perfeita de potência, desempenho rápido e valor com um processador Intel® Core™ de 13ª geração para lidar com várias tarefas de trabalho com tranquilidade e confiança com vários núcleos de processamento. [2]

Desfrute de uma mesa organizada

Os recursos do design inteligente do elegante AiO permitem que você gerencie seu espaço de trabalho com eficiência. O acesso rápido e fácil às portas e à opção sem fio Wi-Fi 6 com Bluetooth® ajuda a reduzir a confusão de cabos.

Especificações

Form factor	Fator de forma pequeno
Sistema operacional	Windows 11 Pro ^[1]
Família de processador	Processador Intel® Core™ i5 de 13ª geração
Processador	Intel® Core™ i5-13500 (até 4,8 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 24 MB de cache L3, 14 núcleos, 20 threads) ^[6,7]
Chipset	Intel® H670 ^[3]
Memória	DDR4-3200 MT/s de 8 GB (1 x 8 GB)
Memory Slots	2 DIMM
Armazenamento interno	SSD PCIe® NVMe™ M.2 de 256 GB
Baixas para unidades internas	Um HD de 3,5"
Gráficos	Integrado
Graphics (integrated)	Placa de vídeo Intel® UHD 770
Áudio	Codec Realtek ALC3867, conector de áudio universal com suporte para fones de ouvido CTIA, portas traseiras de saída de linha de áudio (3,5 mm), capacidade para multi-streaming
Dimensões (largura x profundidade x altura)	9,5 x 30,3 x 27 cm (As dimensões do sistema podem ser diferentes devido a configurações e variâncias na fabricação.)
Dimensões (largura x profundidade x altura)	3.74 x 11.93 x 10.63 in (System dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances.)
Peso	4,2 kg (Configurado com uma unidade de disco rígido e uma unidade ótica. O peso pode variar de acordo com a configuração.)
Peso	9.2 lb (Configured with 1 HDD and 1 ODD. Weight will vary by configuration.)
Teclado	Teclado com fio HP 125
Mouse	Mouse HP 125 com fio
Portas	4 USB Type-A com taxa de sinalização de 5Gbps; 1 combo de fone de ouvido/microfone
Slots de expansão	2 M.2; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16 ^[9,10,11] (1 slot M.2 para WLAN e 1 slot M.2 2242/2280 para armazenamento.)
Portas	4 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 conector de alimentação; 1 entrada de linha; 1 saída de linha; 1 serial (opcional)
Dimensões com embalagem	19,6 x 49,8 x 34,6 cm
Peso com embalagem	6 kg
Sem fio	Placa sem fio Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) e Bluetooth® 5.3
Alimentação	Adaptador de energia CA de 180 W externo ^[17]
Rótulos ecológicos	Registro EPEAT®
Com certificação Energy Star	Certificação ENERGY STAR®
Sustainable impact specifications	15% de plástico reciclado pós-consumo; Fontes de alimentação 80 Plus® Bronze disponíveis
Gestão de segurança	Alça de cadeado; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; trava integrada de cabo de acessórios Trava de segurança fina ^[14,15,16]
Software incluído	McAfee LiveSafe™ ^[12]
Número UPC	199251560521

Top Recommended Displays, Accessories and Services

Série P		
Monitor HP P27h G5 FHD		64W41AA
Monitor HP P24h G5 FHD		64W34AA
Serviços de suporte (Workforce Computing)		
Suporte HP 3 anos próximo dia útil no local somente LE DT		U10N3E
Suporte a hardware de desktop HP Active Care próximo dia útil no local 3 anos		U18HNE
Headset sem fio		
Headset Poly Voyager 4320 USB-C + dongle BT700		76U50AA
Viva-voz		
Viva-voz Poly Sync 10 USB-A USB-C		772C3AA
Headset com fio		
Headset Poly Blackwire 3325 estéreo USB-C + plugue de 3,5 mm + adaptador USB-C/A		8X221AA
Headset Poly Blackwire 3220 estéreo USB-C + adaptador USB-C/A		8X228AA

Notas de rodapé de mensagens

[1] 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 11 é atualizado automaticamente e essa opção está sempre ativada. Podem ser cobradas tarifas do provedor de serviços de Internet, e requisitos adicionais podem se aplicar ao longo do tempo para atualizações. Consulte <http://www.windows.com>. O Microsoft Copilot requer Windows 11. Alguns recursos requerem uma NPU. O momento e a disponibilidade dependerão da Microsoft e variam de acordo com o mercado e o dispositivo. É preciso fazer login na conta da Microsoft. Quando o Copilot não estiver disponível, a tecla Copilot fará o direcionamento para o mecanismo de busca Bing. Acesse <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

[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.

[4] O HP DriveLock não é compatível com unidades NVMe.

[5] O cabo e a travase de solenóides são necessários e vendidos separadamente.

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 se aplicar ao longo do tempo para atualizações. Consulte <http://www.windows.com>.

[3] 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. Os recursos do vPro® Essentials e Enterprise variam. Consulte <http://intel.com/vpro>.

[6] 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.

[7] O desempenho da tecnologia Intel® Turbo Boost varia conforme o hardware, software e a configuração geral do sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obter mais informações.

[9] Placa vendida separadamente.

[10] 4 portas seriais: opcionais por meio do slot PCIe e estão disponíveis apenas para região específica.

[11] As portas HDMI/VGA ficarão cobertas quando um processador gráfico não interno estiver configurado na máquina enviada.

[12] McAfee LiveSafe™: assinatura necessária.

[14] Compatível com trava de cabo de segurança (vendida separadamente).

[15] O recurso TPM será compatível na máquina pré-configurada com o FreeDOS e será definido por padrão como habilitado no menu de configuração do BIOS se a máquina for dTPM, mas será definido como desativado no menu de configuração do BIOS se a máquina for fTPM.

[16] Trava de cabo física para gerenciamento de cabos.

[17] Nem todas as fontes de alimentação estão disponíveis em todas as regiões.

© Copyright 2025 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 aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Intel®, Core™, Pentium® e vPro® são marcas registradas ou marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Bluetooth é marca comercial de seu respectivo proprietário, utilizada pela HP Inc. sob licença. NVIDIA® e o logotipo NVIDIA são marcas registradas e/ou marcas comerciais da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. AMD e Radeon™ são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR® é uma marca comercial registrada de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos detentores.

