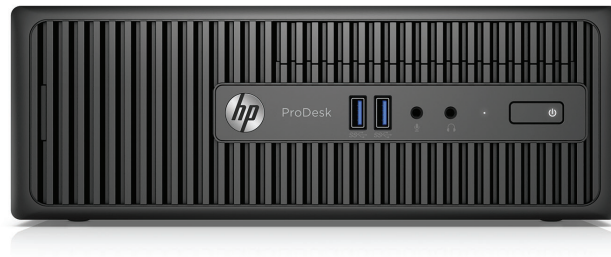




PC compacto HP ProDesk 400 G3

Forneça à sua empresa a base sólida de que ela precisa para crescer com o confiável e econômico HP ProDesk 400 SFF. Projetado com recursos essenciais de segurança e gerenciamento, o HP ProDesk 400 o ajuda a manter sua empresa em expansão.



- Windows 10 Pro¹
- Processadores Intel® Core™ de 6ª geração²

Novos e poderosos processadores

Os novos processadores Intel® Core™ de 6ª geração² fornecem um enorme poder de processamento com a placa de vídeo Intel® HD 530. A memória DDR4 disponível ajuda a atender às demandas dos negócios de hoje.

Segurança desde o início

O HP BIOSphere³ e o HP Client Security⁴ aumentam a segurança e mantêm sistemas e dados críticos protegidos com senhas no nível do BIOS e autenticação personalizável.

Testados para durar

Os HP ProDesks são rigorosamente testados para ajudar a garantir a confiabilidade. Durante o processo de teste total da HP, os PCs passam por 120.000 horas de testes de desempenho para ajudá-lo a enfrentar o dia de trabalho.

Faça um investimento inteligente

O HP ProDesk 400 SFF ajuda a construir de forma econômica uma infraestrutura de TI sólida para sua empresa em expansão e cabe em espaços de trabalho menores facilitando a implantação.

Recursos

- Proteja-se contra as ameaças de segurança atuais e maximize os recursos de gerenciamento e de produtividade para os negócios com o Windows 10 Pro.¹
- Reduza a complexidade da administração. O HP Touchpoint Manager,⁵ os recursos de capacidade de gerenciamento do Windows 10 Pro¹ e o HP Common Core BIOS o ajudam a gerenciar os ativos facilmente.
- Torne as conferências a partir do seu PC tão simples quanto o toque de um botão com o teclado para conferências HP opcional.⁶
- Foi comprovado que o uso de vários monitores ajuda a aumentar a produtividade em 35%,⁷ e o HP ProDesk 400 SFF permite a conexão de dois monitores HP Pro⁶ opcionais direto da caixa.
- Reduza o consumo de energia e os custos, usando configurações com as certificações ENERGY STAR[®] e EPEAT[®] Gold⁸.
- Gerencie dados, segurança e dispositivos com uma única solução baseada em nuvem e o HP Touchpoint Manager.⁵
- Simplifique o suporte técnico com o Helpdesk do HP Care. Conte com a experiência de ótimo custo-benefício disponível 24x7, abrangendo várias marcas, dispositivos e sistemas operacionais.⁹

PC compacto HP ProDesk 400 G3 Tabela de especificações



Form factor	Small form factor
Sistema operacional disponível	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro); ² Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro); ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0 ¹
Processadores disponíveis	Intel® Core™ i7-6700 com placa de vídeo Intel HD 530 (3,4 GHz, até 4 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600 com placa de vídeo Intel HD 530 (3,3 GHz, até 3,9 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 com placa de vídeo Intel HD 530 (3,2 GHz, até 3,6 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6320 com placa de vídeo Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6300 com placa de vídeo Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 com placa de vídeo Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4520 com placa de vídeo Intel HD 530 (3,6 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4500 com placa de vídeo Intel HD 530 (3,5 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400 com placa de vídeo Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos) ³
Chipset	Intel® H110
Memória Máxima	32 GB DDR4-2133 SDRAM ¹⁵ (Taxas de transferência de até 2133 MT/s)
Slots de memória	2 DIMM
Armazenamento interno	120 GB Até 512 GB SSD SATA ⁴ 120 GB Até 256 GB SSD SED SATA ⁴ 500 GB Até 2 TB HDD SATA (7200 rpm) ⁴ 500 GB (8 GB de cache) Até 1 TB (8 GB de cache) SSHD SATA ⁴ 128 GB Até 512 GB SATA 3D SSD ⁴
Unidade Ótica	Gravador de Blu-ray BDXL SATA Slim; Gravador de DVD SuperMulti SATA Slim; DVD-ROM SATA Slim ^{5,6}
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos Intel® HD® Discretos: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); NVIDIA® NVS™ 310 (1 GB) ^{8,9}
Áudio	Tecnologia de gerenciamento de áudio DTS Sound+™, o áudio HD com codec Realtek ALC221VB (todas as portas em estéreo), portas frontais para microfone e fone de ouvido (3,5 mm), portas traseiras de entrada e saída de linha (3,5 mm), compatível com transmissões múltiplas, alto-falante interno
Comunicações	LAN: Controladora Ethernet Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Placa de rede Intel® Ethernet I210-T1 PCIe x1 GbE (opcional) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n PCIe sem fio com Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11n PCIe sem fio; Intel® 7265 802.11ac PCIe sem fio com Bluetooth®; Intel® 7265 802.11ac PCIe sem fio ⁷
Slots de Expansão	1 PCIe 3.0 x16 low profile 1 PCIe 2.0 x1 low profile
Portas e conectores	Frontais: 2 USB 3.0; 1 fone de ouvido; 1 microfone Traseiras: 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 serial; 1 serial (opcional); 1 paralela (opcional); 2 PS/2 (teclado e mouse); 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 entrada de linha para áudio; 1 saída de linha para áudio; 1 RJ-45
Baixas para unidades internas	Um de 3,5" ou de 2,5"
Baixas para unidades externas	Um leitor de cartão SD 3 (opcional); Uma unidade óptica slim (opcional)
Software disponível	Os PCs empresariais da HP vêm com uma variedade de softwares, incluindo: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, suporte nativo a Miracast, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager. Consulte o documento de resumo das especificações do produto para obter uma lista completa do software pré-instalado. ^{10,11,12}

Gestão de Segurança	Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 com certificação Common Criteria EAL4+, atualizável no campo para 2.0; desativação de porta SATA (via BIOS); Configurações de RAID; Ativação/desativação de porta serial, paralela, USB (via BIOS); Porta USB opcional desativada de fábrica (configurável pelo usuário via BIOS); Controle de gravação/inicialização a partir de mídia removível; Senha de inicialização (via BIOS), senha de configuração (via BIOS); Kit de segurança de chassi HP (1 baia); Suporte para dispositivos com cadeados e trava de cabo de chassi ¹³
Características de gestão	Atualização de BIOS através de nuvem ou de rede (recurso do BIOS)
Alimentação	180 W, até 85% de eficiência, PFC ativa
Dimensões	3,7 x 11,8 x 10,6 pol. 95 x 299,5 x 270 mm (As dimensões referem-se à orientação em torre)
Peso	A partir de 9,8 lb A partir de 4,43 kg (O peso exato depende da configuração)
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® Gold disponíveis ¹⁴

PC compacto HP ProDesk 400 G3

Acessórios e serviços (não incluídos)

Monitor HP ProDisplay P221 LED com iluminação traseira de 21,5 pol



Mantenha o bom trabalho, com um desempenho sólido, um design de tela grande elegante e recursos ambientais, tudo por um preço atrativo, com o Monitor HP ProDisplay P221 LED de 21,5 polegadas com iluminação traseira. Desenvolva e mantenha sua empresa com eficiência, graças à qualidade e à confiabilidade comprovadas da HP, ciclos de vida estáveis, compatibilidade com acessórios da HP e economia de energia. Faça mais durante todo o dia e ajude a economizar mais em todo o trimestre com um monitor que faz todo o necessário.

Referência: C9E49AA

Memória DDR4 DIMM de 8 GB HP



Maximize o desempenho do Business PC com memória HP. Atualizar a memória é uma forma de aumentar o desempenho do sistema com eficácia de custos sem ter de atualizar o processador.

Referência: P1N52AA

Unidade de estado sólido HP 3D 256 GB SATA



Expanda os recursos de armazenamento de seu desktop com a unidade SSD SATA HP 3D 256 GB¹, que inclui 3D V-NAND flash para desempenho impressionante de leitura/gravação e confiabilidade, além do mesmo desempenho sólido que você já possui nas atuais unidades SSD.

Referência: N1M49AA

Teclado de conferência HP



Gere suas chamadas de voz e vídeo do Microsoft Lync diretamente de seu teclado de conferência HP e conecte, desconecte e gerencie suas chamadas e as configurações de videoconferência com teclas simples dedicadas¹.

Referência: K8P74AA

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 tirarem proveito total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de internet e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Visite <http://www.microsoft.com.br>.

² Os núcleos múltiplos foram desenvolvidos para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos de software serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. Exige sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia de acordo com as configurações de hardware e de software. A numeração da Intel não representa uma medida de desempenho superior.

³ Os recursos HP BIOSphere podem variar, dependendo da plataforma e da configuração do computador.

⁴ Requer o Windows.

⁵ O HP Touchpoint Manager exige uma assinatura e é compatível com os sistemas operacionais Android™, iOS e Windows 7 ou superior em PCs, notebooks, tablets e smartphones de vários fabricantes. Não disponível em todos os países. Acesse www.hp.com/touchpoint para obter informações de disponibilidade.

⁶ Vendido separadamente ou como recurso opcional.

⁷ "Produtividade, eficiência e satisfação do usuário observadas ao se usar vários monitores ou monitores grandes", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de novembro de 2012.

⁸ Registro EPEAT® Gold onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para ver o status do registro por país.

⁹ Os Serviços HP Care são opcionais. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos serviços HP Care podem variar de acordo com sua localização geográfica. O serviço é iniciado na data de aquisição do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Para detalhes, visite www.hp.com/go/cpc. Os serviços HP são regidos pelos termos e condições da HP aplicáveis aos serviços fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais, conforme as leis locais aplicáveis, e tais direitos não são afetados de nenhuma forma pelos termos e condições HP de serviços ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

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, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para tirarem proveito total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de internet e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Acesse <http://www.microsoft.com.br>.

² Este sistema vem com o Windows 7 Professional instalado e também com uma licença e uma mídia do Windows 10 Pro. Você pode usar apenas uma versão do Windows por vez. Para alternar entre as versões, você terá que 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 O recurso de vários núcleos foi desenvolvido para melhorar o desempenho de alguns softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados com o 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 da Intel não representa uma medida de desempenho superior.

⁴ Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 16 GB (para Windows 7) e até 36 GB (para Windows 8.1 e 10) de disco do sistema são reservados para o software de recuperação do sistema.

⁵ A cópia de materiais protegidos por direitos autorais é estritamente proibida. As velocidades reais podem variar. A compatibilidade de mídias de camada dupla sofrerá grandes variações com alguns reprodutores de DVD e unidades de DVD-ROM domésticos. Observe que o DVD-RAM não lê ou grava em mídia versão 1.0 de 2,6 GB de apenas um lado ou de 5,2 GB com dois lados.

⁶ Com uma unidade Blu-Ray XL, certos problemas com discos, conexões digitais, compatibilidade e desempenho podem surgir e não constituem defeito de produto. Não é garantida a reprodução sem falhas em todos os sistemas. Para que alguns discos Blu-Ray sejam reproduzidos, podem ser necessários uma entrada HDCP e um monitor HDCP. Não é possível reproduzir filmes HD-DVD nessa unidade BD-L. Não é possível reproduzir filmes HD-DVD nessa unidade BD-L.

⁷ As placas sem fio são recursos opcionais ou complementares e requerem ponto de acesso sem fio e serviço de Internet adquiridos separadamente. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fio é limitada. As especificações para o WLAN (LAN sem fio) 802.11ac são de rascunho e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das de rascunho, isso poderá afetar a capacidade deste desktop de se comunicar com outros dispositivos de rede sem fio (WLAN) 802.11ac.

⁸ Conteúdo em alta definição necessário para visualizar imagens em alta definição.

⁹ Recurso opcional ou complementar.

¹⁰ O HP ePrint requer uma conexão com a Internet para a impressora HP habilitada para Web e registro de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras qualificadas, tipos de documentos e imagens suportados e outros detalhes do HP ePrint, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting). O HP PageLift requer Windows 7 ou superior.

¹¹ Microsoft Security Essentials requer Windows 7 e acesso à Internet.

¹² Miracast é uma tecnologia sem fio que seu PC pode usar para projetar sua tela em TVs, projetores e reprodutores de mídia de streaming que também tenham suporte a Miracast. Você pode usar o Miracast para compartilhar o que estiver fazendo no computador e fazer uma apresentação de slides. O Miracast está disponível para o Windows 8 e Windows 10. Para mais informações: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹³ Este produto é fornecido com TPM 1.2, com opção de upgrade para TPM 2.0. O utilitário de upgrade tem previsão de lançamento até o final de 2015 por meio do suporte ao cliente HP.

¹⁴ Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para ver o status do registro por país.

¹⁵ A capacidade máxima de memória considera sistemas operacionais Windows de 64 bits ou Linux. Em sistemas operacionais Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar disponível por requisitos de recursos do sistema.

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços 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 será responsável por erros técnicos ou editoriais, ou por omissões aqui contidos.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Bluetooth é uma marca comercial pertencente a seu proprietário usada sob licença pela Hewlett-Packard Company. Microsoft e Windows são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft nos EUA. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Linux® é marca comercial registrada da Linus Torvalds nos Estados Unidos e em outros países. Para patentes da DTS, acesse <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, & DTS e o símbolo juntos são marcas comerciais registradas, e DTS Sound+ é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados. Todas as demais marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

