

HP ProDesk 400 G1 Mini Desktop



Libere espaço em sua mesa com o ultracompacto HP ProDesk 400 Mini Desktop. Compacto e poderoso, esse mini PC de próxima geração oferece o desempenho e o software de segurança de que você precisa para trabalhar com eficiência e segurança por um ótimo preço.



- Windows 10 Pro¹
- Quarta geração dos processadores Intel® Core™²

Funcionalidade acessível

Obtenha todos os recursos de que você precisa por um preço que você pode pagar em um PC de nível comercial, projetado para empresas, completo, com acessórios, serviços e opções de sistema operacional.

Flexibilidade para suas necessidades

Este formato ultracompacto cabe em praticamente qualquer lugar, e as opções flexíveis de montagem e acessórios³ aumentam a produtividade e a segurança.

Pequeno e poderoso

Realize todas as tarefas com a quarta geração de processadores Intel®² e gráficos HD 4400 com a opção de expandir para Core™ i7² se sua carga de trabalho exigir.

Sempre sob controle

Dê à sua equipe de TI as ferramentas de que ela precisa para lidar de maneira eficaz com as necessidades de sua frota com recursos de gerenciamento padrão do setor.

Recursos

- Ajude a reduzir o consumo de energia e os custos, com processadores que vão ajudá-lo a consumir menos da metade da energia daqueles em outros mini PCs.
- Use-o em quiosques, como sinalização digital e muito mais. E ainda: aproveite a capacidade de expansão e a compatibilidade com os acessórios para HP Mini.³
- Faça mais usando dois monitores com portas DisplayPort 1.2 e full HD VGA, além das 6 portas USB para a conexão de todos os periféricos de que você precisa.
- O HP BIOSphere aumenta a segurança e mantém sistemas e dados de missão crítica trancados a chave com senhas no nível do BIOS e autenticação personalizável.⁴
- Precisa de mais do que um disco rígido padrão? Atualize para um SSD com uma vasta gama de opções adequadas a diversas necessidades e orçamentos, incluindo M.2.
- Explore suas opções sem fio com opções de LAN M.2 e dê à sua equipe de TI capacidade de gerenciamento de nível de entrada com recursos de Wake-On-LAN.⁴
- Ajude a manter seu investimento seguro e conte com a conveniência de ligar seu Mini Desktop diretamente do teclado, sem precisar abrir gabinetes ou se esticar para pressionar o botão liga/desliga quando ele estiver fora do alcance.
- Escolha o sistema operacional mais adequado às suas necessidades entre diversas opções de Windows, incluindo Windows 8.1¹, Windows 7¹ e as edições de educação.

HP ProDesk 400 G1 Mini Desktop Tabela de especificações



Form factor	Mini
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); ¹⁵ Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro); ¹⁵ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Ubuntu Linux 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis	Intel® Core™ i7-4785T com gráficos Intel HD 4600 (2,2 GHz, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4765T com gráficos Intel HD 4600 (2 GHz, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590T com gráficos Intel HD 4600 (2 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4570T com gráficos Intel HD 4600 (2,9 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4370T com gráficos Intel HD 4600 (3 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4360T com gráficos Intel HD 4600 (3,2 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4350T com gráficos Intel HD 4600 (3,1 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4330T com gráficos Intel HD 4600 (3 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4170T com gráficos Intel HD 4400 (3,2 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4160T com gráficos Intel HD 4400 (3,1 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4150T com gráficos Intel HD 4400 (3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4130T com gráficos Intel HD 4400 (2,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3460T com gráficos Intel HD (3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3450T com gráficos Intel HD (2,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3440T com gráficos Intel HD (2,8 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3420T com gráficos Intel HD (2,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3260T com gráficos Intel HD (2,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3250T com gráficos Intel HD (2,8 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3240T com gráficos Intel HD (2,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3220T com gráficos Intel HD (2,6 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1840T com gráficos Intel HD (2,5 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1820T com gráficos Intel HD (2,4 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos) ³
Chipset	Intel® H81 Express
Memória Máxima	SDRAM DDR3-1600 16 GB DDR3-1600 SDRAM ⁴
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	120 GB Até 256 GB SSD SATA ⁵ 120 GB Até 256 GB SATA SE SSD ⁵ 500 GB Até 1 TB SSHD SATA ⁵ Até 128 GB SSD M.2 ⁵ Até 500 GB SATA 2,5 (7200 rpm) ⁵ 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁵
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos Intel® HD
Áudio	DTS Studio Sound™. Áudio HD com codec Realtek ALC221 (todas as portas são estéreo), portas frontais para microfone e fone de ouvido (3,5 mm), compatível com streaming múltiplo, alto-falante interno.
Comunicações	Conexão de rede Intel® I217LM gigabit (padrão); Intel® duas bandas sem fio N 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (opcional) ⁶
Slots de Expansão	1 M.2 para NIC sem fio opcional; 1 M.2 para unidade SSD opcional
Portas e conectores	Frontais: 2 USB 3.0 Traseiras: 4 USB 2.0; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 RJ-45 (Suporte para sistema de montagem VESA de 100 mm na parte inferior do chassi do PC)
Baixas para unidades internas	Um de 2,5"
Software disponível	Os PCs empresariais HP são fornecidos com uma variedade de software, incluindo: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials (Windows 7), HP BIOSphere, Secure Erase, HP Support Assistant, HP SoftPaq Download Manager, CyberLink Power2Go, driver do HP ePrint, Foxit PhantomPDF Express. Consulte o documento de especificações rápidas do produto para obter uma lista completa do software pré-instalado. ^{8,9,10,11,14}

Gestão de Segurança	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; desativação de porta SATA (via BIOS); Trava de unidade; Ativação/desativação de porta serial, paralela, USB (via BIOS); Porta USB opcional desativada de fábrica (configurável pelo usuário através do BIOS); Controle de inicialização/gravação de mídia removível; Senha de inicialização (via BIOS); Senha de administrador (via BIOS); Suporte para dispositivos do cadeado do chassi e bloqueio de cabo; Sensor/bloqueio da tampa por solenoide
Alimentação	65 W com PFC ativo e 87% de eficiência (externa)
Dimensões	6,9 x 7 x 1,3 pol. 17,5 x 17,7 x 3,4 cm
Peso	2,9 lb. 1.3 kg
Ambiental	Baixo teor de halogênio ¹³
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis ¹²
Garantia	Garantia no local: Um ano (1-1-1) ou três anos (3-3-3) de garantia limitada oferece um ano ou três anos de serviço no local no dia útil seguinte para peças e mão de obra e inclui suporte telefônico gratuito 24 x 7. Um ano e três anos no local e mão de obra não estão disponíveis em todos os países. O serviço oferece períodos de até 5 anos, ao se escolher um Care Pack. Para escolher o nível de serviço adequado a seu produto HP, visite a Central HP Care Pack: www.hp.com/go/cpc

HP ProDesk 400 G1 Mini Desktop

Acessórios e serviços (não incluídos)

Suporte de liberação rápida HP



Uma solução de montagem segura e fácil de usar para monitores de tela plana HP Thin Client, compatíveis VESA, e outros produtos HP desktop. Monte em qualquer suporte, de parede ou outro, e rentabilize o espaço de trabalho.

Referência: EM870AA

Módulo de E/S para HP Desktop Mini



Continue a trabalhar com os seus periféricos existentes e adicione portas antigas ao seu PC Desktop Mini HP com o Módulo E/S para Desktop Mini HP.

Referência: K9Q84AA

Módulo de E/S de disco rígido 500 GB HP Desktop Mini



Adicione um disco rígido extra ao seu PC Desktop Mini HP e permita a compatibilidade com os seus periféricos existentes e antigos com o módulo E/S/HDD de 500 GB para Desktop Mini HP.

Referência: K9Q82AA

Módulo ODD de multigravador DVD Super para HP Desktop Mini



Adicione um DVD Super-Multi Writer ao seu PC Desktop Mini HP através do módulo ODD com DVD Super Multi-Writer para Desktop Mini HP.

Referência: K9Q83AA

HP Integrated Work Center para Desktop Mini e Thin Client



Aproveite ao máximo ambientes de trabalho pequenos com um HP IWC Desktop Mini/Thin Client que permite a você criar uma solução de desktop compacto, combinando uma tela a um HP Desktop Mini, HP Thin Client ou HP Chromebox e oferecendo acesso conveniente pela frente a todas as entradas.

Referência: G1V61AA

Capa VESA dupla/segurança para HP Mini Desktop



Coloque o seu PC Desktop Mini HP na capa Security/Dual VESA para Desktop Mini HP para montar, de forma segura, o seu PC por trás do seu ecrã, colocar a sua solução numa parede e fixá-lo com o bloqueio do cabo HP Ultra-Slim opcional.

Referência: G1K22AA

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 e/ou softwares atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitarem integralmente as funções do Windows. 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 Vendidos separadamente ou como recursos opcionais.

⁴ Ponto de acesso sem fio e serviço de Internet necessários. O serviço é iniciado na data de aquisição do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Para mais 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 estatutários adicionais, conforme as leis locais aplicáveis, e tais direitos não são afetados de nenhuma forma pelos termos e condições da HP para 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 8.1 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 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. A computação de 64 bits na arquitetura Intel® requer um sistema de computação com processador, chipset, BIOS, sistema operacional, drivers de dispositivo e aplicativos habilitados para a arquitetura Intel® 64. Os processadores não funcionam (incluindo operação de 32 bits) sem um BIOS habilitado para arquitetura Intel® 64. O desempenho varia de acordo com as configurações de hardware e de software. A numeração da Intel não representa uma medida de desempenho superior.

⁴ 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, devido a requisitos de recursos do sistema.

⁵ Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 16 GB (para Windows 7) e 30 GB (para Windows 8.1 e 10) de disco do sistema são reservados para o software de recuperação do sistema.

⁶ Combinações Intel 802.11 e 802.11 + Bluetooth são recursos opcionais vendidos separadamente. É preciso ter um ponto de acesso sem fio e serviço de internet. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fio é limitada.

⁷ Recurso opcional ou complementar.

⁸ O Drive Encryption requer o uso do Windows. Os dados ficam protegidos antes do login no Drive Encryption. Ao desligar o PC ou colocá-lo em hibernação, é feito logout no Drive Encryption, impedindo o acesso aos dados.

⁹ O Secure Erase destina-se a métodos descritos na publicação especial 800-88 do National Institute of Standards and Technology.

¹⁰ O ePrint exige conexão à Internet para uma impressora HP habilitada para Web e registro de conta do HP ePrint, consulte www.hp.com/go/mobileprinting para obter detalhes completos.

¹¹ O HP Support Assistant exige Windows 7 ou posterior e acesso à Internet.

¹² Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para obter o status de registro por país.

¹³ Baixo nível de halogênio: Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação e outros cabos e periféricos não contêm nível baixo de halogênio. As peças de manutenção obtidas após a compra podem incluir uma quantidade maior de halogênio.

¹⁴ O HP Client Security exige Windows.

¹⁵ 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.

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas 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, erros editoriais ou omissões aqui contidos.

Intel, Pentium e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Microsoft e Windows são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft nos EUA. Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Para patentes da DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricados sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo, & DTS e o Símbolo juntos são marcas comerciais registradas, e DTS Studio Sound é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

