

PC Desktop Mini HP ProDesk 400 G1



As dimensões perfeitas para espaços pequenos

Liberte espaço na sua secretária com o ultrapequeno Desktop Mini HP ProDesk 400. Compacto e ao mesmo tempo potente, este PC mini de próxima geração inclui o desempenho e o software de segurança líder da indústria de que precisa para trabalhar de forma eficiente e em segurança—a um ótimo preço.



- Windows 8.1¹
- Processadores Intel® Core™ de 4.ª geração²

Funcionalidade acessível

- Obtenha todas as capacidades de que necessita a um preço acessível com um PC de nível profissional concebido para empresas, incluindo acessórios, serviços e opções de OS.

Flexibilidade para se adaptar às suas necessidades

- Coloque este Small Form Factor em praticamente qualquer lugar e desfrute de opções de montagem flexíveis e acessórios³ que melhoram a produtividade e a segurança.

Potência extrema em pequenas dimensões

- Enfrente todas as tarefas com os processadores Intel® de 4.ª geração² e a placa gráfica HD 4400 com a opção de escalar até Core™ i7² se a sua carga de trabalho o exigir.

Sempre sob control

- Dê à sua equipa de TI as ferramentas de que necessita para enfrentar eficazmente as necessidades da sua frota com as funcionalidades de gestão padrão da indústria.

Características

- Contribua para a redução de custos e de consumo de energia com processadores que o ajudam a consumir menos de metade da energia do que outros PCs mini.
- Utilize-o num quiosque, como sinalização digital, e muito mais. Para além disso, tire partido da capacidade de expansão e compatibilidade com os acessórios HP mini.³
- Faça mais em dois ecrãs com as portas DisplayPort 1.2 e VGA Full HD e, para além disso, utilize 6 portas USB para ligar todos os periféricos de que necessita.
- A HP BIOSphere aumenta a segurança e mantém os dados e os sistemas críticos sob bloqueio e chave com autenticação personalizável e palavras-passe de nível de BIOS.⁴
- Necessita de mais do que uma unidade de disco rígido standard? Efetue a atualização para uma SSD com uma vasta gama de opções que se adaptam a diversas necessidades e orçamentos, incluindo M.2.
- Explore as suas opções sem fios com as escolhas M.2 LAN e dê à sua equipa de IT uma facilidade de gestão básica com capacidades de reativação por LAN.⁴
- Ajude a manter o seu investimento protegido e ligue convenientemente o seu desktop mini diretamente a partir do teclado para que não tenha de abrir compartimentos ou esticar-se para alcançar o botão de energia, quando está fora do alcance.
- Escolha o sistema operativo que melhor se adapta às suas necessidades a partir de uma gama de opções do Windows, incluindo Windows 8.1¹, Windows 7¹ e as edições de educação.

PC Desktop Mini HP ProDesk 400 G1 Tabela de especificações



Factor de forma	Mini
Sistema operativo 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 regressão do Windows 10 Pro) ¹⁵ Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ¹⁵ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis³	Intel® Core™ i7-4765T com placa gráfica Intel HD 4600 (2 GHz, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590T com placa gráfica Intel HD 4600 (2 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-4160T com placa gráfica Intel HD 4400 (3.1 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3250T com placa gráfica Intel HD (2.8 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1840T com placa gráfica Intel HD (2.5 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Intel® H81 Express
Memória Máxima	Até DDR3-1600 SDRAM de 16 GB ⁴
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	120 GB Até 180 GB SSD SATA ⁵ 128 GB Até 256 GB SATA SE SSD ⁵ 500 GB SSHD SATA ⁵ Até 128 GB SSD M.2 ⁵ Até 500 GB SATA 2,5 pol (7200 rpm) ⁵
Placa gráfica disponível	Integrado: Intel® HD Graphics
Áudio	DTS Studio Sound™. Áudio HD com codec Realtek ALC221 (todas as portas são estéreo), portas frontais para microfone e auscultadores (3,5 mm), portas traseiras de saída e de entrada de linha, capacidade de multi-streaming, altifalante interno
Comunicações	Ligação de rede Intel I217LM Gigabit (padrão); Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11a/b/g/n (opcional); Combo minicard PCIe Intel 802.11a/b/g/n 7260 sem fios com Bluetooth® (opcional) ⁶
Slots de Expansão	1 M.2 para NIC sem fios opcional; 1 M.2 para SSD opcional
Portas e Ligações	Frontais: 2 USB 3.0 Traseiros: 4 USB 2.0; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 RJ-45 (Suporte para o sistema de montagem VESA de 100 mm na parte inferior do chassis do PC)
Baías para unidades internas	Um de 2,5 pol.
Software disponível	Os PCs HP Business são enviados com uma variedade de aplicações 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, Controlador HP ePrint, Foxit PhantomPDF Express. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado. ^{8,9,10,11,14}
Gestão de Segurança	Certificação Common Criteria (Infineon TPM SLB9656TT.1.2 - 4.32 FW); Anel para bloqueio de segurança; Bloqueio do cabo HP UltraSlim (opcional)
Alimentação	65 W, 87% eficiente, PFC ativo (externo)
Dimensões	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
Peso	1,3 kg
Ambientais	Baixo halogéneo
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® disponíveis ¹²
Garantia	Garantia limitada de 1 ano, incluindo 1 ano para peças, mão-de-obra e serviço no local no dia útil seguinte. Os termos e as condições variam segundo o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

PC Desktop Mini HP ProDesk 400 G1

Acessórios e serviços (não incluídos)

Capa HP Desktop Mini Security/Dual VESA



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.

Número de produto: G1K22AA

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



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.

Número de produto: K9Q82AA

Módulo ODD com DVD Super Multi-Writer para Desktop Mini HP



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.¹

Número de produto: K9Q83AA

Módulo E/S para Desktop Mini HP



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.

Número de produto: K9Q84AA

Kit de fonte de alimentação de 65 W para Desktop Mini HP



Mantenha um adaptador adicional para Desktop Mini HP à mão ou leve-o consigo se utilizar o seu Desktop Mini HP em viagem com o kit de fonte de alimentação de 65 W para Desktop Mini HP.¹

Número de produto: L2X04AA

Suporte apenas a hardware Desktop HP 3 anos, no dia útil seguinte no local



Obtenha 3 anos de reparação do seu dispositivo informático no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado da HP, se não for possível solucionar os problemas remotamente.

Número de produto: U6578E

Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

PC Desktop Mini HP ProDesk 400 G1

Rodapés com mensagens

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e/ou software atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² A tecnologia Multi-Core foi concebida para melhorar o desempenho de determinadas aplicações de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. É necessário um sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia em função da sua configuração de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

³ Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.

⁴ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. O serviço tem início na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para mais informações, visite www.hp.com/go/cpc. Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode possuir direitos legais adicionais de acordo com as leis locais aplicáveis e esses direitos não são afetados de forma alguma pelos termos e condições de serviço HP ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

Especificações técnicas renúncias

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou uma atualização do BIOS para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é automaticamente atualizado, que está sempre ativado. Taxas de um fornecedor de serviços de Internet podem ser aplicadas e requisitos adicionais podem ser aplicados ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>.

² Este sistema tem pré-instalado o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 8.1 Pro. Pode apenas utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Alternar entre versões exigirá desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

³ Multi-Core é uma tecnologia concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. A computação de 64 bits em arquitetura Intel® requer um sistema de computador com um processador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos e aplicações ativadas para a arquitetura Intel® 64. Os processadores não funcionam (nem no modo de 32 bits) sem um BIOS compatível com a arquitetura Intel® 64. O desempenho varia de acordo com as configurações do hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

⁴ As capacidades de memória máxima assumem sistemas operativos Windows ou Linux de 64 bits. Com sistemas operativos Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar totalmente disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema.

⁵ Para discos rígidos, GB = Mil milhões de bytes. TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. São reservados no disco do sistema até 16GB (para Windows 7) e até 30GB (para Windows 8) para software de recuperação do sistema.

⁶ Os combos Intel 802.11 e 802.11 + Bluetooth são funcionalidades opcionais vendidas separadamente. É necessário um ponto de acesso sem fios e acesso à Internet. Disponibilidade limitada de pontos de acesso sem fios públicos.

⁷ Funcionalidade opcional ou adicional.

⁸ O Drive Encryption requer Windows. Os dados são protegidos antes do início de sessão no Drive Encryption. Desligar o PC ou entrar em hibernação termina a sessão no Drive Encryption e evita o acesso a dados.

⁹ O Secure Erase é para os métodos descritos na publicação especial 800-88 do Instituto Nacional de Normas e Tecnologia (NIST - National Institute of Standards and Technology).

¹⁰ O ePrint requer uma ligação via Internet à impressora HP ligada à Web e registo de conta HP ePrint, consulte www.hp.com/go/mobileprinting para obter mais informações.

¹¹ O HP Support Assistant requer Windows 7 ou edição posterior e acesso à internet.

¹² Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, consulte www.epeat.net.

¹³ Baixo halogéneo: as fontes de alimentação externa, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.

¹⁴ HP Client Security requer Windows.

¹⁵ Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 10 Pro. É possível utilizar apenas uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

Saiba mais em

www.hp.eu/desktops

Recorra aos serviços financeiros HP

Explore opções de pagamento mensal e planos de atualização de tecnologia que podem fornecer mais flexibilidade para ajudar a cumprir os seus objetivos de TI. Mais informações em

www.hp.com/go/hpfs.

Registe-se para atualizações

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços.

Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como constituindo uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento.

Intel, Pentium e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e noutros países. ENERGY STAR é uma marca comercial registada nos EUA propriedade da United States Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA). Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, & DTS e o símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS Studio Sound é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

