

PC Desktop Mini HP ProDesk 400 G2



Elevado desempenho, altamente eficiente

O Desktop Mini HP ProDesk 400 incorpora um alto nível de segurança e desempenho de classe empresarial com um portefólio completo de acessórios tornando-o uma excelente mais-valia para a sua empresa em constante evolução.



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

Desempenho potente

- Viaje pelo seu dia com velocidade e desempenho. Obtenha a mais recente tecnologia de processamento ao escolher os processadores Intel® Core™ de 6.ª geração² e placas gráficas Intel® HD à sua escolha.

Mantenha a segurança, simplifique

- Ajude a manter o seu PC protegido com acessórios de segurança opcionais³ para impedir roubos e um portefólio completo de soluções de segurança HP, incluindo HP BIOSphere,⁴ HP Client Security Suite⁵ e novas funcionalidades do Windows 10 Pro¹.

Funcionalidades relevantes de classe empresarial

- O Desktop Mini HP ProDesk 400 fornece um desempenho poderoso, segurança, capacidade de gestão e excelente valor para os seus negócios em constante evolução.

Opções de implementação versáteis

- Implemente o Desktop Mini HP ProDesk em ambientes de trabalho diferentes utilizando as inovadoras opções de montagem, expansão e segurança³ que o ajudam a criar a solução certa para o seu espaço de trabalho.

Características

- Ajude a proteger o futuro da sua empresa. Os PC da HP tiram o máximo partido do Windows 10 Pro¹ para protegê-lo das atuais ameaças de segurança e maximizar funcionalidades de gestão e produtividade para empresas.
- O Desktop Mini HP ProDesk 400 resistiu a 120 000 horas de testes rigorosos durante o processo HP Total Test. Isto combinado com a tecnologia de controlo de temperatura HP ajuda a fornecer tranquilidade ao seu ambiente de trabalho.
- Mantenha um PC com certificação ENERGY STAR® disponível e atualizado com baixo consumo energético.
- Configure, corrija e atualize os dispositivos a partir de uma única consola com o HP Touchpoint Manager⁶. As funcionalidades de gestão do Windows 10 Pro¹ e HP Common Core BIOS fornecem uma gestão de recursos de classe empresarial.
- O HP BIOSphere⁴ é o seu conjunto de ferramentas de segurança para salvaguardar e gerir dados e dispositivos empresariais essenciais.
- Escolha ecrãs Pro e Elite com opções de montagem VESA integradas, crie facilmente uma solução completa com o seu Mini. Monte o Mini diretamente no monitor ou no suporte com acessórios opcionais para uma ligação simples.
- Aumente o armazenamento e o desempenho com uma poderosa unidade HP Turbo opcional³, lidando assim com as cargas de trabalho complexas e em crescimento da sua empresa.

PC Desktop Mini HP ProDesk 400 G2 Tabela de especificações



Factor de forma	Mini
Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis³	Intel® Core™ i7-6700T com placa gráfica Intel HD 530 (2,8 GHz, até 3,6 GHz com Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500T com placa gráfica Intel HD 530 (2,5 GHz, até 3,1 GHz com Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100T com placa gráfica Intel HD 530 (3,2 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400T com placa gráfica Intel HD 510 (2,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Intel® H110
Memória Máxima	Até SDRAM DDR4-2133 de 16 GB Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 2133 MT/s
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	Até 500 GB SATA (7200 rpm) ⁴ 500 GB (8 GB de cache) Até 1 TB (8 GB de cache) SSHD SATA ⁴ 120 GB Até 180 GB SSD SATA ⁴ 128 GB Até 256 GB SSD 3D SATA ⁴ 128 GB HP Turbo Drive SSD (M.2 PCIe) ⁴
Placa gráfica disponível	Integrado: Intel® HD Graphics ⁶ (Os gráficos integrados irão depender do processador.)
Áudio	Tecnologia de gestão de áudio DTS Sound+™, áudio HD com codec Realtek ALC221 (todas as portas são estéreo), portas frontais para microfone e auscultadores (3,5 mm), capacidade de multi-streaming, altifalante interno.
Comunicações	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 Bluetooth™; Intel 7265 802.11ac M.2 Bluetooth™ ⁵
Slots de Expansão	2 M.2 (Um conector interno M.2 PCIe x1 para NIC sem fios opcional. Um conector interno M.2 PCIe x4 para SSD opcional.)
Portas e Ligações	Frontais: 2 USB 3.0; 1 auscultador; 1 microfone Traseiros: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 série
Baixas para unidades internas	Um 6,35 cm (2,5 pol.)
Software disponível	Os computadores profissionais HP trazem uma variedade de aplicações de software, incluindo: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, suporte Miracast nativo, controlador HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado. ^{8,9,10,11}
Gestão de Segurança	Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 com certificação Common Criteria EAL4+, expansível até 2.0; desativação de porta SATA (via BIOS); Ativação/desativação da porta série, paralela, USB (via BIOS); Opção de porta USB desativada de fábrica (configurável pelo utilizador via BIOS); Controlo de arranque/gravação em suportes amovíveis; Palavra-passe de ligação (via BIOS); Palavra-passe de configuração (via BIOS); HP Chassis Security Kit (1 compartimento); Suporte para cadeados de chassis e dispositivos de bloqueio do cabo; Sensor de cobertura com solenoide; Suporte para cobertura de cabos de portas ^{12,13,14}
Funcionalidades de Gestão	Intel Standard Manageability (apenas em modelos selecionados) Atualize o BIOS através da Cloud ou da Rede (funcionalidade do BIOS)
Alimentação	65 W 89% eficiente (externa)
Dimensões	175 x 177 x 34 mm
Peso	1,3 kg (Configurado apenas com uma unidade de disco rígido. O peso varia consoante a configuração.)
Ambientais	Baixo halogéneo
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® disponíveis ¹³
Garantia	Oferta de garantia limitada e de serviço de 1 ano (1-1-1), incluindo 1 ano de peças, mão-de-obra e reparação no local. Os termos e as condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

PC Desktop Mini HP ProDesk 400 G2

Acessórios e serviços (não incluídos)

HP Integrated Work Center para Desktop Mini e Thin Client



Aproveite ao máximo os espaços de trabalho pequenos com um HP IWC Desktop Mini/Thin Client que lhe permite criar uma solução compacta de computador de secretária, que combina um ecrã¹ com um Desktop HP Mini, HP Thin Client ou HP Chromebox¹, proporcionando-lhe um acesso frontal conveniente para todas as suas entradas.

Número de produto: G1V61AA

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

Unidade de estado sólido SATA HP 3D de 256 GB



Aumente as capacidades de armazenamento do seu computador de secretária com a unidade SSD SATA HP 3D de 256 GB¹, que inclui flash 3D V-NAND para o desempenho e a fiabilidade de leitura/gravação impressionantes que tem nas unidades SSD que já possui.

Número de produto: N1M49AA

HP Wireless Slim Business Keyboard



Número de produto: N3R88AA

Memória SODIMM DDR4 HP de 16 GB



Aumente as capacidades do seu PC Desktop Empresarial HP e melhore o sistema de desempenho e a capacidade de resposta das aplicações com memória DDR4 de alta velocidade e baixo consumo de energia da HP.

Número de produto: P1N55AA

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 G2

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, software ou BIOS atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente e as atualizações estão sempre ativas. Podem ser aplicadas taxas do fornecedor de serviços de Internet e podem ser necessários requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. É necessário um sistema de computação de 64 bits. O desempenho e a frequência do relógio irão variar de acordo com a carga de trabalho da aplicação e as suas configurações de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

³ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

⁴ As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração do PC.

⁵ Requer Windows.

⁶ O HP Touchpoint Manager requer a aquisição de uma subscrição e suporta os sistemas operativos Android™, iOS e Windows 7 ou superior e computadores, portáteis, tablets e smartphones de vários fabricantes. Não disponível em todos os países. Visite www.hp.com/touchpoint para obter informações de disponibilidade.

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 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.

³ A tecnologia Multi-Core foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos 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.

⁴ Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes, TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 16 GB (para Windows 7) e até 36 GB (para Windows 8,1 e 10) de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁵ As placas sem fios são funcionalidades opcionais ou adicionais e requerem a aquisição em separado de um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. Disponibilidade limitada de pontos de acesso sem fios públicos. As especificações para a WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isso pode afetar a capacidade de comunicação deste computador de secretária com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

⁶ É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.

⁷ Funcionalidade opcional ou adicional.

⁸ O HP ePrint requer uma ligação à Internet à impressora HP com ligação à web e um registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras compatíveis, documentos e tipos de imagem suportados e outras informações sobre o HP ePrint, visite www.hp.com/go/businessmobileprinting). O HP PageLift requer o Windows 7 ou posterior.

⁹ O Microsoft Security Essentials requer o Windows 7 e acesso à Internet.

¹⁰ Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e leitores de multimédia com transmissão em sequência que também suportem Miracast. Pode utilizar a tecnologia Miracast para partilhar o que está a fazer no seu PC e fazer uma apresentação de diapositivos. Miracast está disponível para Windows 8 e Windows 10. Para mais informações: <http://windows.microsoft.com/pt-pt/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹¹ O HP Drive Encryption requer Windows. Os dados são protegidos antes do início de sessão no Drive Encryption. Ao desligar o PC ou ao entrar em hibernação é terminada a sessão no Drive Encryption, evitando o acesso aos dados.

¹² O firmware TPM é a versão 2.0. O hardware TPM é v1.2, que é um subconjunto da versão de especificação TPM 2.0 v0.89 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT).

¹³ 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.

¹⁴ As fontes de alimentação externas, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de serviço obtidas após a aquisição podem ser ou não de baixo halogéneo.

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 2015. HP 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 neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas, propriedade da U.S. 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. Microsoft e Windows são marcas comerciais nos EUA do grupo de empresas Microsoft. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e noutros países. Linux® é uma marca comercial registada da Linus Torvalds nos EUA e noutros países. Para patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS Sound+ é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

