

PC HP ProDesk 400 G2.5 Small Form Factor



Grande potência, design mais pequeno

O HP ProDesk 400 de pequeno formato com uma redução de 44% no tamanho desde a geração anterior, ocupa muito menos espaço sem sacrificar a potência de computação e a segurança necessárias para a computação empresarial.



- Windows 8.1¹
- Unidade de disco rígido RPM 3.5 de 2 TB a 7200 rpm²

Configurações para hoje e amanhã

- Satisfaça as suas necessidades e o seu orçamento com um computador de secretária de pequeno formato e preço razoável concebido para empresas com configurações personalizáveis.

Proteção de dados e dispositivos

- Mantenha os dados sensíveis seguros com funcionalidades de segurança completa, como o HP Client Security³ e o HP BIOS Protection⁴ assim como o TPM 1.2 incorporado.

Testado para resistir

- Os HP ProDesk são rigorosamente testados para garantir uma maior fiabilidade. Durante o HP Total Test Process, os PCs experimentam 115 000 horas de testes de desempenho para garantir que suportam o seu ambiente de trabalho.

Características

- Inicie e mude de aplicações com o Windows 8.1 rápido e fluido.¹
- O conjunto HP Client Security³ ajuda-o a encriptar a sua unidade de disco rígido de forma rápida e fácil, a eliminar permanentemente dados indesejáveis ou rejeitados,⁵ a restringir acesso não autorizado e muito mais.
- A recuperação automática da HP BIOS Protection⁴ recupera uma cópia do BIOS a partir de uma partição no disco rígido, se surgir uma crise.
- Com o TPM 1.2, os dados essenciais contam com uma proteção com chaves de encriptação baseadas em hardware.
- Desfrute do desempenho ideal para as empresas dos processadores Intel® Core™ de 4.ª geração⁶ equipados com um potente chipset, suporte de processador e memória robusta.
- Envolve-se na excelente experiência gráfica fornecida pela placa gráfica Intel® no seu HP ProDesk 400 de pequeno formato.
- Vários ecrãs demonstraram ajudar a aumentar a produtividade em até 35%⁷ e o HP ProDesk 400 de pequeno formato permite-lhe ligar dois Ecrãs HP Pro⁸ opcionais diretamente da caixa.
- Fique tranquilo com opções de suporte de classe empresarial fiável.

PC HP ProDesk 400 G2.5 Small Form Factor Tabela de especificações



Factor de forma	Factor de forma reduzido
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) ¹⁹ Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ¹⁹ 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 32 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS
Processadores disponíveis⁴	Intel® Core™ i7-4790S com placa gráfica Intel HD 4600 (3,2 GHz, até 4 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590S com placa gráfica Intel HD 4600 (3 GHz, até 3,7 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-4170 com placa gráfica Intel HD 4400 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3260 com placa gráfica Intel HD (3,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1850 com placa gráfica Intel HD (2,9 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Intel® H81 Express
Memória Máxima	Até DDR3-1600 SDRAM de 16 GB ¹⁸ Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 1600 MT/s
Slots de memória	2 UDIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 2 TB SATA (7200 rpm) ⁵ 500 GB SSHD SATA ⁵ 120 GB Até 256 GB SSD SATA ⁵ 120 GB Até 256 GB SATA SE SSD ⁵
Armazenamento Ótico	DVD-ROM SATA Slim; Gravador DVD Slim SATA SuperMulti ⁶
Placa gráfica disponível	Integrado: Intel® HD Graphics ¹⁰ (Os gráficos integrados irão depender do processador.)
Áudio	Áudio HD com Realtek ALC221VB, portas frontais para microfone e auscultadores (3,5 mm), portas traseiras de saída de linha e entrada de linha (3,5 mm), altifalante interno mono
Comunicações	Realtek RTL8111HSH-CG GbE integrada; Combo Broadcom BCM943228Z 802.11n (2x2) sem fios Dual Band com Bluetooth® 4 + EDR (opcional); Intel® Wireless-N 7265 802.11ac (2x2) Dual Band com Bluetooth® 4 + EDR (opcional) ⁹
Slots de Expansão	1 PCIe x16; 1 PCIe x1
Portas e Ligações	Frontais: 2 USB 3.0; 1 microfone; 1 tomada de auscultadores Traseiros: 6 USB 2.0; 2 PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 RJ-45; 1 entrada de linha de áudio; 1 saída de linha de áudio; 1 RS-232; 1 porta paralela (opcional)
Baías para unidades internas	Um 8,9 cm (3,5 pol.)
Baías para unidades externas	Um ODD slim (opcional); Um leitor SD (opcional) ⁸
Software disponível	Os computadores de secretária HP são enviados com uma variedade de aplicações de software, incluindo: HP Recovery Manager; HP Support Assistant; CyberLink Power2Go; Foxit Reader; HP ePrint; Controlador HP ePrint; Comprar o Office. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado ou transferível. ¹³
Gestão de Segurança	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (com certificação com base em critérios comuns EAL4+); Desativação de porta SATA 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; Slot de bloqueio de segurança; Suporte para cadeados de chassis e dispositivos de bloqueio do cabo
Funcionalidades de Gestão	HP Driver Packs (transferência); HP SoftPaq Download Manager (pré-instalado); HP System Software Manager (transferência); HP BIOS Config Utility (transferência); HP Client Catalog (transferência); HP CIK for Microsoft SCCM (transferência); LANDESK Management (opcional) ^{14,15}
Alimentação	180 W, até 85% de eficiência, PFC ativo
Dimensões	270 x 317,85 x 95 mm
Peso	4,5 kg (O peso exato depende da configuração)
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® disponíveis ¹⁷
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 HP ProDesk 400 G2.5 Small Form Factor

Acessórios e serviços (não incluídos)

Placa gráfica AMD Radeon HD 8350 DP (1 GB) PCIe x16



Obtenha um desempenho gráfico 2D estável e 3D avançado com a placa AMD Radeon HD 8350 1 GB PCIe x16 DH GFX, uma placa gráfica de expansão de baixo perfil PCI Express x16 baseada na AMD Radeon HD 8350 GPU, ideal para conferências Web ou edição de vídeo e fotografia.

Número de produto: E1C63AA

Unidade de estado sólido HP 128 GB SED Opal2



Obtenha tempo de arranque, pesquisas de ficheiros e inícios de aplicações mais rápidos e menos tempo de inoperacionalidade e uso de energia com a unidade de estado sólido HP 128 GB Opal 2.^{1,2}

Número de produto: G1K24AA

Teclado HP USB para PC



O novo HP USB Keyboard apresenta um design impressionantemente duradouro construído para utilização fácil e computação empresarial do dia-a-dia.

Número de produto: QY776AA

Rato Óptico com Deslocamento USB HP



Utilizando a mais recente tecnologia de sensibilidade ótica, o rato HP USB Optical Scroll Mouse regista movimentos exatos sobre uma variedade de superfícies sem um tapete para rato.

Número de produto: QY777AA

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 HP ProDesk 400 G2.5 Small Form Factor

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 Para discos rígidos, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade formatada real é inferior. São reservados no disco do sistema até 16 GB (para Windows 7) e até 30 GB (para Windows 8.1) para software de recuperação do sistema.
- ³ Requer Windows.
- ⁴ Partição do HP Tools com HP BIOS necessária para recuperação automática.
- ⁵ Para utilização nos casos referenciados no Suplemento DOD 5220.22-M. Não suporta unidades de estado sólido (SSD). Requer Disk Sanitizer, External Edition para Business Desktops da hp.com. É necessária uma configuração inicial. O histórico Web é eliminado apenas nos browsers Internet Explorer e Firefox e deve ser ativado pelo utilizador.
- ⁶ 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 irá variar em função das suas configurações de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.
- ⁷ "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de novembro de 2012.
- ⁸ Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.

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 provedor 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 Pro 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 Nem todas as funcionalidades são suportadas em Ubuntu Linux.
- ⁴ 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 activadas para a arquitectura Intel® 64. Os processadores não funcionam (nem no modo de 32 bits) sem um BIOS compatível com a arquitectura Intel® 64. O desempenho varia de acordo com as configurações do hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.
- ⁵ Para discos rígidos e unidades de estado sólido, 1 GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 16 GB (para Windows 7) e 36 GB (para Windows 8.1) de espaço em disco são reservados para software de recuperação do sistema.
- ¹⁹ 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.
- ⁸ O compartimento da unidade interna de 8,9 cm (3,5 pol.) suporta qualquer dispositivo de 8,9 cm (3,5 pol.) e 6,3 cm (2,5 pol.). Não suporta uma segunda unidade de disco rígido.
- ⁹ As placas sem fios são funcionalidades opcionais ou adicionais e requerem a aquisição em separado de um ponto de acesso sem fios e serviço Internet. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fios pode ser limitada.
- ¹⁰ As placas gráficas Intel HD integradas utilizam parte da memória total do sistema para proporcionar melhor desempenho de vídeo. A memória do sistema dedicada ao desempenho de vídeo fica indisponível para outro tipo de utilização por outros programas. É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.
- ¹² Funcionalidade opcional ou adicional.
- ¹³ Requer uma ligação à Internet à impressora HP com ligação à Web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, documentos e tipos de imagem suportados e outros detalhes HP ePrint, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting).
- ¹⁴ LANDesk é uma funcionalidade opcional vendida em separado. Os dispositivos geridos têm que estar ligados ao servidor de gestão. A utilização da funcionalidade num local requer um serviço de manutenção ativo da LANDesk. A funcionalidade de limpeza efetua um "Windows 8 Reset" (reinicialização do Windows 8) e requer o Windows 8. O bloqueio efetua um "Lock Computer" (bloqueio do computador) do Windows.
- ¹⁵ O software de gestão de clientes HP pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁶ Software HP Drive Encryption. 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.
- ¹⁷ Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, visite www.epeat.net.
- ¹⁸ Para sistemas configurados com mais de 3 GB de memória e um sistema operativo de 32 bits, a totalidade da memória pode não estar disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema. A utilização de memória acima dos 4 GB exige um sistema operativo de 64 bits. Os módulos de memória suportam velocidades de transferência de dados até 1600 MT/s; a velocidade real de dados é determinada pelo processador do sistema.

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. 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, Core, Pentium e Celeron são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e noutros países. ENERGY STAR é uma marca comercial registada nos EUA 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. NVIDIA e NVS são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas da NVIDIA Corporation nos EUA e noutros países. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

