

PC HP ProDesk 400 G2 Microtower



Maximize o seu investimento:

Faça crescer o seu negócio com o HP ProDesk 400 G2 MT equipado com as ferramentas de que necessita para as atividades diárias da sua empresa.



- Windows 8.1¹
- Unidade de disco rígido de 2 TB⁹

Configurações para hoje e amanhã.

- Responda às suas necessidades e ao seu orçamento com um desktop empresarial a preço acessível, com ecrãs opcionais fornecidos em conjunto², preparado para expansibilidade e atualizações.

Concebido a pensar no trabalho.

- O HP ProDesk 400 G2 MT com novo design oferece acesso fácil aos componentes através do chassis sem ferramentas, portas frontais USB 3.0 para ligações rápidas e suporte de portas antigas para suportar a sua empresa.

Desempenho à velocidade do trabalho.

- Desfrute do desempenho ideal para as empresas dos processadores Intel® Core™ de 4.ª geração³ equipados com um potente chipset, suporte de processador e memória robusta.

Proteção de dados e dispositivos.

- Mantenha os dados sensíveis mais seguros com funcionalidades completas de segurança, como o HP Client Security⁴ e o HP BIOS Protection.⁵

Funcionali.

- Guarde os seus dados, dispositivo e identidade com o HP Client Security.⁴
- A recuperação automática da HP BIOS Protection⁵ recupera uma cópia do BIOS a partir de uma partição no disco rígido, se surgir um incidente.
- Fique tranquilo com um ProDesk que passou por 115 000 horas de testes para ajudar a assegurar a fiabilidade nos mais exigentes ambientes de trabalho.
- Relaxe e trabalhe de forma confiante com opções de assistência fiáveis, incluindo uma garantia limitada⁶ de peças/mão de obra/no local e disponibilidade de peças até cinco anos.
- O HP Care Pack opcional com proteção contra danos acidentais ajuda-o a evitar custos excessivos de reparação ou substituição e presta o serviço nas suas instalações.⁷
- Descontraia. Pode ficar salvaguardado por suporte especializado, se prolongar e estender a sua garantia limitada padrão com os HP Care Pack opcionais.⁷
- Partilhe facilmente a sua ligação à Internet com dispositivos ou colegas para obter produtividade de forma mais rápida.⁸
- Comece num instante, mude rapidamente entre aplicações e efetue a gestão de ficheiros com o rápido e fluido Windows 8.1.¹

PC HP ProDesk 400 G2 Microtower Tabela de especificações



Factor de forma	Microtorre
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) ² Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 ⁴ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis	Intel® Core™ i7-4790S com placa gráfica Intel HD 4600 (3.2 GHz, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4790 com placa gráfica Intel HD 4600 (3.6 GHz, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4690S com placa gráfica Intel HD 4600 (3.2 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590S com placa gráfica Intel HD 4600 (3 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-4160 com placa gráfica Intel HD 4400 (3.6 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4150 com placa gráfica Intel HD 4400 (3.5 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3250 com placa gráfica Intel HD (3.2 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3240 com placa gráfica Intel HD (3.1 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1840 com placa gráfica Intel HD (2.8 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Intel® H81 Express
Memória Máxima	Até DDR3-1600 SDRAM de 16 GB ⁵ Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 1600 MT/s
Slots de memória	2 DIMM
Armazenamento interno	120 GB Até 256 GB SATA SE SSD ⁶ 500 GB SSHD SATA ⁶ 500 GB Até 1 TB SATA (7200 rpm) ⁶
Armazenamento Ótico	Gravador DVD Slim SATA SuperMulti ^{7,8}
Placa gráfica disponível	Integrado: Placa gráfica Intel® HD; Placa gráfica Intel® HD 4400; placa gráfica Intel® HD 4600[10,11, 17] Discreta: AMD Radeon™ HD 8490 (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 630 (2 GB) (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), porta traseira de saída de linha de áudio (3,5 mm), capacidade de multi-streaming, altifalante interno
Comunicações	Realtek RTL8151GH-CB GbE integrada; PCIe GbE I210-T1 Intel (opcional); PCIe Intel Dual Band Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n (opcional) ⁹
Slots de Expansão	3 PCIe de altura completa (x1); 1 PCIe x16 de altura completa
Portas e Ligações	Frontais: 2 USB 3.0; 1 microfone; 1 auscultador Traseiros: 6 USB 2.0; 2 PS/2 (teclado e rato); 1 VGA; 1 DisplayPort 1.2; 1 entrada de linha de áudio; 1 saída de linha de áudio; 1 RJ-45; 1 de série; 1 paralela (opcional); 1 série (opcional)
Baías para unidades internas	Duas de 3,5"
Baías para unidades externas	1 leitor de SD (opcional); 1 ODD slim (opcional)
Software disponível	Os PCs empresariais HP são fornecidos com uma variedade de aplicações de software, incluindo HP Client Security, HP Drive Encryption, HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, Controlador HP ePrint, HP PageLife, Oferta Box 50 GB, Foxit PhantomPDF Express. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado. ^{14,15,16}
Gestão de Segurança	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (com certificação com base em critérios comuns EAL4+); Desativação de porta SATA (via BIOS); Ativação/desativação de portas série, paralelas, USB (via BIOS); Porta USB desativada na fábrica (opcional); Controle amovível de gravação multimédia/arranque; Palavra-passe de ligação (via BIOS); Palavra-passe de administrador (via BIOS); HP Chassis Security Kit (1 baía); Suporte para cadeados de chassis e dispositivos de bloqueio de cabos ¹²
Funcionalidades de Gestão	Total capacidade de gestão e suporte através de HP Client Management Solutions, standard de indústria. Ferramentas de gestão LANDesk opcionais disponíveis.
Alimentação	Eficiência padrão 180 W, PFC ativo; 180 W, até 85% de eficiência, PFC ativo (opcional); 300 W, até 85% de eficiência, PFC ativo
Dimensões	16,5 x 35,88 x 35,5 cm (Sem suporte)
Peso	6,5 kg (Configurado com 1 HDD e 1 ODD. O peso varia consoante configuração.)
Ambientais	Baixo halogéneo
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® disponíveis
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 Microtower

Acessórios e serviços (não incluídos)

Memória HP 8-GB
PC3-12800 (DDR3-1600
MHz) DIMM



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

Número de produto: B4U37AA

Unidade fina HP BDXL
Blu-Ray



Faça uma cópia de segurança dos seus dados de forma rápida e fácil e crie e edite conteúdos de vídeo com qualidade HD profissional com a unidade HP Slim Blu-ray BDXL SATA e software CyberLink Media Suite integrado. Desfrute de capacidades de leitura e escrita com CDs, DVDs e discos Blu-ray.

Número de produto: E0X94AA

Unidade de estado sólido
Intel Pro 1500 de 180 GB
SATA SED Opal1



Acelere o armazenamento empresarial com o desempenho sólido, a segurança melhorada e capacidades de gestão remota da unidade de estado sólido Intel Pro 1500 180 GB SATA SED Opal 1.¹

Número de produto: G4M04AA

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

3 anos, dia útil seguinte, no
local

Durante 3 anos, terá a reparação do seu computador no local, no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado da HP, se a questão não puder ser resolvida remotamente

Número de produto: U6578E



Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

PC HP ProDesk 400 G2 Microtower

Rodapés com mensagens

- ¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições do Windows 8.1. Este sistema pode necessitar de atualização e/ou hardware, drivers e/ou software de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows 8.1. Consulte <http://windows.microsoft.com/pt-PT/>.
- ² Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.
- 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 Requer Windows.
- ⁵ Partição do HP Tools com HP BIOS necessária para recuperação automática.
- ⁶ O suporte varia consoante a região.
- ⁷ Os HP Care Packs são opcionais. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar em função da sua localização geográfica. 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 tais direitos não são afetados de forma alguma pelos termos e condições de serviço da HP ou pela Garantia Limitada HP fornecida com o seu Produto HP.
- ⁸ A aplicação de hotspot sem fios requer uma ligação à Internet ativa e um plano de dados adquirido em separado. Enquanto o HP Wireless Hotspot estiver ativo, as aplicações no dispositivo continuarão a funcionar e utilizarão o mesmo plano de dados do que o hotspot sem fios. A utilização de dados do hotspot sem fios pode traduzir-se em tarifas adicionais. Verifique os detalhes do seu plano.
- ⁹ Para discos rígidos, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 30 GB (no Windows 8.1) de espaço em disco estão reservados para o software de recuperação do sistema.

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 Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 8.1 Pro. É possível utilizar apenas 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ A disponibilidade de 4 GB ou mais de memória requer um sistema operativo de 64 bits. Com sistemas operativos Windows de 32 bits, a quantidade de memória utilizável depende da sua configuração, pelo que toda a memória acima de 3 GB poderá não estar disponível devido aos requisitos de recursos do sistema.
- ⁶ Para discos rígidos e unidades de estado sólido, 1 GB = mil milhões de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 16 GB (para Windows 7) e 30 GB (para Windows 8.1) de espaço em disco são reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁷ A duplicação de material com direitos de autor é expressamente proibida. As velocidades reais podem variar. A compatibilidade com suportes de camada dupla varia bastante em algumas unidades de DVD-ROM e leitores de DVD domésticos. Note que a DVD-RAM não podem ler ou escrever nos discos de 2,6 GB de apenas um lado nem em discos de 5,2 GB duplo lado - Versão 1.0 do suporte.
- ⁸ Podem ocorrer alguns problemas de compatibilidade e desempenho com unidade XL Blu-Ray, certos discos e ligação digital, não representando defeitos no produto. Não é garantida a reprodução sem falhas em todos os sistemas. De modo a reproduzir alguns títulos Blu-ray, poderá necessitar de um acesso HDCP e ecrã HDCP. Os filmes HD-DVD não podem ser reproduzidos nesta unidade BDXL.
- 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 Conteúdo HD necessário para ver imagens HD.
- ¹¹ Os gráficos Intel HD integrados 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.
- ¹² Funcionalidade opcional ou adicional.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ Requer uma ligação à Internet para uma impressora HP com ligação à Web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, tipos de imagem e documentos suportados e outros detalhes HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprintcenter). Requer módulo de banda larga opcional. O uso de banda larga requer a aquisição em separado de um contrato de serviço de dados. Verifique com o fornecedor de serviços a cobertura e disponibilidade na sua área. Podem ser aplicadas taxas de utilização ou planos de dados adquiridos em separado. Os tempos de impressão e as velocidades de ligação podem variar.
- ¹⁶ Requer registo no Box. Oferta disponível apenas para novos utilizadores do Box. A aplicação Box requer Windows 8 ou 8.1. Oferta sujeita a alterações sem aviso prévio.
- ¹⁷ A placa gráfica integrada irá depender do processador. Placa gráfica NVIDIA GeForce GT 630 não configurável com fonte de alimentação de 180 W. As opções de placa gráfica discreta não podem ser configuradas com a fonte de alimentação de 180 W e o processador quad-core.

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. Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições do Windows 8.1. Os sistemas podem necessitar de hardware atualizado ou adquirido separadamente para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows 8.1. Consulte <http://www.microsoft.com/windows> para mais informações.

Intel, Core e Pentium são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países. ENERGY STAR é uma marca registada do governo dos E.U.A. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

