

Especificações técnicas

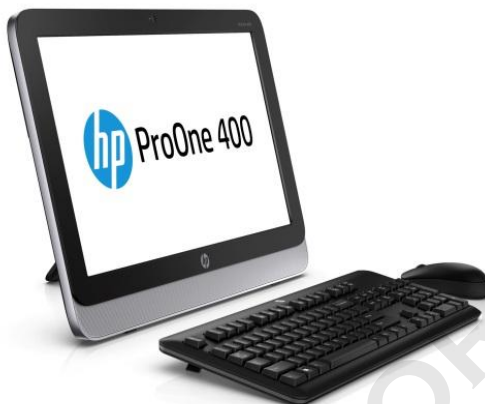
HP ProOne 400 G1 All-in-One Business PC

(diagonal, com 19,5" - sem recurso de toque)



Atenda a suas necessidades comerciais com estilo, desempenho e segurança

Esse multifuncional compacto e cheio de estilo oferece recursos incríveis de produtividades, combinados com desempenho e segurança sólidos de PC. Veja seus negócios prosperarem e ainda maximize o custo total de propriedade.



HP ProOne 400 G1 All-in-One Business PC

A HP recomenda o Windows.



Conveniência personalizada

- Aproveite as vantagens do projeto multifuncional compacto, cheio de estilo e moderno, perfeito para sua empresa.
- Seja esperto e trabalhe com mais agilidade graças ao projeto cheio de estilo que oferece uma base de suporte para posicionamento sobre a mesa ou recursos VESA para montagem na parede.¹
- Mantenha todo seu trabalho dentro do campo de visão. Seja até 35% mais produtivo¹¹ ao incluir um monitor externo utilizando o DisplayPort.
- Ajude a preservar o meio ambiente ao utilizar um PC multifuncional com registro EPEAT® Gold² e configurações classificadas pelo ENERGY STAR®. Ele foi projetado pensando no meio ambiente.

Segurança sólida

- Operação a todo vapor. O HP BIOS Protection⁸ oferece proteção aprimorada contra ataques de vírus e outras ameaças de segurança, e foi projetado para ajudar a evitar a perda de dados e reduzir paralisações.
- O HP BIOSphere⁴ ajuda a manter os usuários sem autorização longe da sua unidade de disco com a trava automática de unidade HP Client Security^{5,6} que solicita uma senha para funcionar.
- Mantenha as informações confidenciais protegidas. O HP Trust Circles⁷ protege seus dados ao garantir que apenas contatos aprovados possam acessar arquivos críticos.
- Tenha tranquilidade e trabalhe com confiança com opções de suporte confiáveis, incluindo uma garantia de três anos para peças/mão-de-obra/no local.
- Este é um PC no qual você pode confiar. Aproveite uma plataforma empresarial e um ciclo de vida de 12 meses.

Produtividade de nível profissional

- Execute tarefas facilmente e de forma eficiente com a mais recente tecnologia de processador. Memória robusta e um sólido chipset suportam o processador Intel® Core™ da 4ª geração.⁹
- Compartilhe facilmente sua conexão de Internet com até cinco dispositivos com o HP Wireless Hotspot.¹⁴ Conecte seu smartphone ou tablet e ajude os colegas a ficar on-line e aumentar a produtividade.
- Inclua mensagem de portas de carga rápida (o ProOne 400 apresenta portas de carga rápida)
- Saia-se bem em sua lista de tarefas graças ao Windows 8.1¹² e à HP. Aproveite uma nova experiência de usuário que inclui aplicativos de software intuitivos e simples, como o HP ePrint.¹³
- Conferência de vídeo e áudio simples e eficiente¹⁰ nesse AiO pronto para Skype e com câmera de vídeo, microfone e DTS Sound+ integrados para garantir um áudio de excelente qualidade.

Especificações de hardware

Produto	HP ProOne 400 G1 All-in-One Business PC
Sistemas operacionais	Pré-instalados (a disponibilidade varia conforme a região): Windows 8.1 Pro (64 bits) ¹² Windows 8.1 (64 bits) ¹² Windows 7 Ultimate (64 bits) ²⁴ Windows 7 Professional (32 bits) ²⁴ Windows 7 Professional (64 bits) ²⁴ Windows 7 Professional (32-bit) (disponível por meio de direitos de downgrade do Windows 8.1 Pro) ²⁵ Windows 7 Professional (64-bit) (disponível por meio de direitos de downgrade do Windows 8.1 Pro) ²⁵ Windows 7 Home Premium (32 bits) ²⁴ Windows 7 Home Premium (64 bits) ²⁴ Windows 7 Home Basic (32 bits) ²⁴ FreeDOS 2.0 Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11
Monitor	LCD antirreflexo widescreen TN de 19,5" e iluminação auxiliar por WLED (sem recurso de toque) Resolução: 1600 x 900 (16:9) Contraste: 1000:1 ² Brilho da imagem: 250 cd/m ² Ângulo de visão (típico): D/E 170°, S/I 160°
Processadores⁹	Processadores Intel® Pentium®, Core™ i3, i5, i7 de 4ª geração
Chipset	Intel® H81 Express
Memória¹⁵	SDRAM DDR3 de 1.600 MHz; (2) slots DIMM para até 16 GB, suporte para memória de canal duplo ¹⁶
Armazenamento interno¹⁷	Disco rígido SATA com até 1 TB; unidade híbrida de estado sólido de até 1 TB; unidade de estado sólido com autcriptografia de 256 GB; unidade com autcriptografia de 500 GB
Armazenamento removível^{1,18}	Unidade de DVD-ROM Slim, unidade de DVD Slim SuperMulti, unidade de gravador de Blu-ray Slim BDXL ¹⁹
Slots de expansão	(1) MiniPCIe de meia altura (usada pelo módulo LAN sem fio)
Compartimentos	(1) interno de 3,5"; suporta uma unidade de disco de 3,5" ou uma unidade de disco de 2,5" (HDD/SSD/SED/SSHD) (1) externo de 5,25"; unidade óptica Slim-Line ¹
Portas e conectores	<i>Laterais:</i> (2) portas USB 2.0 incluindo uma porta de carga rápida, microfone, fone de ouvido, leitor de cartão SD (opcional) ¹ <i>Traseiras:</i> (4) portas USB 2.0; (1) porta de vídeo DisplayPort; (1) conector de rede RJ-45 Gigabit Ethernet; (1) porta serial RS-232; conector de saída estéreo de 3,5 mm
Placa de vídeo	Placa Intel® HD integrada ²⁰
Áudio	DTS Sound+; conectores de áudio, microfone e fone de ouvido Realtek ALC 3228; saída de áudio estéreo e alto-falantes integrados de classe empresarial (2W x 2W)
Webcam¹	Webcam integrada de 1 MP e conjunto de dois microfones opcionais; resolução máxima de 1280 x 720 ¹
Comunicações	Conexão de rede Realtek RTL8151GH-CG GbE LOM 10/100/1000 integrada; LAN sem fio opcional e placas combo LAN e Bluetooth® disponíveis ¹
Dispositivos de entrada¹	Teclado USB, teclado e mouse sem fio, teclado USB CCID SmartCard, teclado lavável USB PS/2, mouse óptico USB, mouse USB 1000dpi a laser, mouse lavável com rolagem USB PS/2
Alimentação	Fonte de alimentação externa de 120 W, até 89% de eficiência, PFC ativo, 100-240V AC
Software (SO Windows somente)	Os PCs comerciais da HP são fornecidos com diversos softwares, incluindo: HP Trust Circles Standard ⁷ ; HP Client Security ⁵ ; HP Wireless HotSpot (Win 8.1) ¹⁴ ; HP PageLift ²¹ ; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint Driver ¹³ ; CyberLink Power2Go; CyberLink Power2Go (Secure Burn); HP Support Assistant ²² ; Buy Office
Segurança	Slot para trava de segurança, trava de cabo HP com chave, desativação da porta USB, parafuso de segurança da porta traseira
Certificações padrão da indústria	Configurações com qualificação ENERGY STAR® (somente Windows), EPEAT® Gold ² (somente Windows), UL, FCC, EUP Lot 6 Tier 1, CSA, CCC, CECP, SEPA, CEL
Monitores comerciais HP recomendados para configurações de vários monitores¹	HP LA2405x (D0P36AA), HP L2206tm (B0L55AA), HP Quick Release (Monitor HP LCD com trava de rápida liberação - EM870AA), (2) HP Pro Displays com suporte multistream em único barramento (monitor HP EliteDisplay E201 de 20" com iluminação auxiliar por LED - C9V73AA) e teclado e mouse sem fio (QY449AA#ABA)
Garantia e serviços	Garantia limitada de 3/3/3 anos, incluindo suporte por telefone 24/7; termos e condições podem variar de acordo com país ou região; outros serviços HP Care Pack disponíveis, incluindo HP 5-year Next Business Day Onsite Desktop Only Hardware Support (U7899E). ²³

Consulte o documento QuickSpecs (especificações rápidas) do produto para obter mais informações e especificações detalhadas. Acesse hp.com/go/businessdesktopPCs para mais informações sobre os desktops empresariais da HP.

1. Vendido separadamente ou como um recurso opcional.
2. Registro EPEAT® Gold válido nos EUA. Consulte peat.net para obter o status de registro por país.
3. O HP Support Assistant requer Windows 7, Windows 8 ou Windows 8.1 e acesso à Internet.
4. Os recursos HP BIOSphere podem variar conforme a plataforma e a configuração do PC.
5. O HP Client Security requer Windows 7. Suporte para Windows 8.1 esperado para produtos produzidos a partir do início de dezembro de 2013.
6. A trava de unidade automática vai funcionar em outro PC empresarial HP quando as senhas do BIOS forem as mesmas. Requer configuração do usuário.
7. O HP Trust Circles Standard, quando incluído, permite até cinco Trust Circles com até cinco contatos em cada Trust Circle. Trust Circles Professional opcional é necessário para um número irrestrito de Trust Circles e contatos de membros. O Trust Circles Reader está disponível para permitir que um contato participe de um Trust Circle convidado. Requer Windows.
8. A partição do HP Tools com um HP BIOS é necessária para recuperação automática.
9. A tecnologia Multi-Core foi projetada para melhorar o desempenho de certos produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos necessariamente se beneficiarão com o uso dessa tecnologia. A arquitetura Intel® de computação de 64 bits requer um sistema de computador com um processador, chipset, BIOS, sistema operacional, drivers de dispositivo e aplicativos compatíveis com a arquitetura Intel® 64. Os processadores não funcionam (incluindo operação de 32 bits) sem BIOS compatível com a arquitetura Intel® 64. O desempenho varia conforme suas configurações de hardware e software. A numeração atribuída pela Intel® não representa uma medida de desempenho superior.
10. É necessário acesso à Internet.
11. "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays," Koala LLC Ergonomics Consulting, 02 de novembro de 2012.
12. Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições do Windows 8,1. Os sistemas podem exigir hardware, drivers e/ou softwares atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitarem integralmente as funções do Windows 8,1. Acesse microsoft.com.
13. O HP ePrint requer o Microsoft Windows 7 ou posterior. Requer conexão de Internet para a impressora HP habilitada para Web e registro na conta HP ePrint (para obter uma lista de impressoras qualificadas, documentos suportados e tipos de imagens e outros detalhes sobre o HP ePrint, acesse hp.com/go/eprintcenter).
14. O aplicativo hotspot sem fio requer uma conexão de Internet ativa e um plano de dados adquirido separadamente. Enquanto o hotspot sem fio HP estiver ativo, aplicativos no dispositivo continuarão a funcionar e usarão o mesmo plano de dados que o hotspot sem fio. O uso de dados do hotspot sem fio pode incorrer custos adicionais. Fale com seu provedor de serviços para obter detalhes sobre o plano. Requer o Windows 8.1 ou HP Connection Manager para Windows 7.
15. As capacidades máximas de memória levam em conta os sistemas operacionais Windows de 64 bits ou o Linux. Com sistemas operacionais Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar totalmente disponível devido a requisitos de recursos do sistema.
16. Só há compatibilidade com canal duplo quando o sistema é configurado com memória DDR3 simétrica.
17. Para discos rígidos, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 16 GB (para Windows 7) de sistema e disco de até 36 GB (para Windows 8,1) são reservados ao software de recuperação do sistema.
18. A reprodução de materiais protegidos por direitos autorais é estritamente proibida. As velocidades reais podem variar. A compatibilidade de mídia com camada dupla varia muito entre os reprodutores de DVD e as unidades de DVD-ROM. Observe que DVD-RAM não consegue ler nem gravar em uma face de 2,6 GB/duas faces de 5,2 GB – mídia de versão 1.0.
19. Como a unidade Blu-ray contém novas tecnologias, podem surgir determinados problemas de disco, conexão digital, compatibilidade e desempenho sem que isso represente defeito do produto. Não há garantia de reprodução sem falhas em todos os sistemas. Para que alguns títulos em Blu-ray sejam reproduzidos, podem ser necessários um caminho HDCP e um monitor HDCP. Filmes em HD DVD não podem ser reproduzidos nessa unidade BDXL.
20. A placa de vídeo Intel® HD integrada utiliza parte da memória total do sistema para desempenho de vídeo. A memória do sistema dedicada ao desempenho de vídeo não está disponível para ser usada por outros programas.
21. O HP ePrint requer o Windows 7 ou posterior.
22. O HP Support Assistant requer Windows 7 ou posterior e acesso à Internet.
23. Os níveis de serviço e tempos de resposta para os serviços HP Care Pack podem variar de acordo com sua localização geográfica. O serviço tem início a partir da data de compra do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Acesse hp.com/go/cpc para obter detalhes.
24. Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições do Windows 7. Esse sistema pode requerer hardware atualizado e/ou adquirido separadamente para aproveitar por completo as funções do Windows 7. Acesse microsoft.com/windows/windows-7/ para obter detalhes.
25. Este sistema vem com o Windows 7 Professional instalado e também com uma licença e uma mídia do Windows 8,1 Pro. Somente é permitido usar uma versão do software Windows por vez. Para mudar de versão, você deverá desinstalar uma versão e instalar a outra. Você deve fazer backup de todos os dados (arquivos, fotos etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operacionais, a fim de evitar sua perda. Acessórios opcionais vendidos separadamente.

Para obter mais informações, acesse:
hp.com.br



Compartilhe com colegas



Avalie este documento

