

PC All-in-One HP ProOne 400 G2 20 pol. sensível ao toque



Fácil de implantar, elegante e repleto de recursos, o HP ProOne 400 All-in-One de 20" com colaboração de classe empresarial, toque opcional, capacidade de gerenciamento e recursos de segurança é um investimento seguro.



- Windows 10 Pro¹
- Tamanho da tela: 20"

Design elegante

O design moderno, com gerenciamento de cabos avançado e linhas suaves, torna esse AiO ideal para recepções ou escritórios abertos. O modelo de toque possui monitor IPS de 20"³ com vidro de ponta a ponta para ambientes de trabalho com restrição de espaço.

Potência de torres

Os novos processadores de 65 W Intel® Core™ da 6ª geração² proporcionam um enorme poder de processamento ao AiO com o desempenho poderoso de máquinas em torre.

Colaboração de classe executiva

Interaja naturalmente com seu PC usando o touchpad capacitivo de dez pontos e a Cortana⁴ no Windows 10.¹ Desfrute de ferramentas de colaboração impressionantes como Skype for Business, o software HP Noise Reduction e uma webcam HD de 1 MP.

Segurança desde o início

Ajude a manter seu PC seguro com acessórios de segurança opcionais⁵ para impedir roubo e trabalhe a todo vapor com as soluções de segurança de classe empresarial, incluindo TPM, HP BIOSphere⁶ e HP Client Security.⁶

Recursos

- O acesso fácil às peças críticas, os testes rigorosos e a tecnologia de controle de temperatura da HP ajudam a garantir que seu AiO resista aos ambientes de trabalho rigorosos.
- Reduza a complexidade da administração. O HP Touchpoint Manager,⁷ os recursos de capacidade de gerenciamento do Windows 10¹ e o HP Common Core BIOS o ajudam a gerenciar os ativos facilmente.
- Combine este AiO que economiza espaço com a opção de suporte³ que se adequa a seu espaço de trabalho e caso de uso.
- Reduza o ruído ambiente, incluindo toques do teclado, com o software HP Noise Reduction.
- O DTS Studio Sound™ permite que você tire o máximo proveito da conferência virtual.
- Torne as conferências pelo seu PC tão simples quanto o toque de um botão com o teclado de conferência HP opcional.³
- O HP BIOSphere⁶ e o HP Client Security⁶ ajudam a manter os dados críticos e os sistemas protegidos com segurança personalizável.



PC All-in-One HP ProOne 400 G2 20 pol. sensível ao toque Tabela de especificações



Form factor	Multifuncional
Sistema operacional disponível	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (somente National Academic) ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Home 64 (somente National Academic) ¹ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro); ² Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro); ² Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro (somente para National Academic)) ² Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro (somente para National Academic)) ² Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 ¹ Windows 8.1 Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Home 64 ¹ Windows 7 Home 32 ¹ FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis	Intel® Core™ i7-6700 com gráficos Intel HD 530 (3,4 GHz, até 4,0 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600 com gráficos Intel HD 530 (3,3 GHz, até 3,9 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 com gráficos Intel HD 530 (3,2 GHz, até 3,6 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6320 com gráficos Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6300 com gráficos Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 com gráficos Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4520 com gráficos Intel HD 530 (3,6 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4500 com gráficos Intel HD 530 (3,5 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400 com gráficos Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos) ³
Chipset	Intel® H110
Memória Máxima	32 GB DDR4-2133 SDRAM (Taxas de transferência de até 2133 MT/s)
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 1 TB SATA (7200 rpm) ⁴ Até 2 TB SATA (5400 rpm) ⁴ 500 GB Até 1 TB SSHD SATA ⁴ 120 GB 256 GB SSD SATA ⁴ 128 GB 512 GB SSD 3D SATA ⁴ 120 GB 256 GB SATA SE SATA ⁴
Unidade Ótica	DVD-ROM com carregamento de bandeja Slim; Gravador de DVD SuperMulti com bandeja de carregamento Slim ⁵
Monitor	LCD de toque capacitivo de 10 pontos retroiluminado widescreen IPS de 20" (1600 x 900)
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos Intel® HD ⁷ (Gráficos Intel® HD integrados ao processador)
Áudio	Tecnologia de gerenciamento de áudio DTS Studio Sound™, áudio HD c/ codec Realtek ALC3228 (portas estéreo), portas laterais p/ microfone e fone de ouvido (3,5 mm), porta traseira de saída de linha p/ áudio (3,5 mm), compatibilidade c/ streaming múltiplo, alto-falante interno.
Comunicações	LAN: Controlador de Ethernet Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Intel® 7265 802.11ac sem fio M.2 com Bluetooth®; Intel® 7265 802.11ac sem fio M.2 com Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11n sem fio M.2 com Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11n sem fio M.2 ⁶
Slots de Expansão	1 M.2
Portas e conectores	Esquerda: 2 USB 3.0 (1 carregamento); 1 leitor SD 3 (opcional); 1 fone de ouvido; 1 microfone Parte traseira: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 DisplayPort 1.2; 1 RJ-45; 1 saída de linha para áudio; 1 serial (opcional); 2 PS/2 (teclado e mouse) opcionais
Baías para unidades internas	Um de 2,5"
Baías para unidades externas	Unid. óptica slim; Um leitor de cartões SD 3 (opcional)
Câmera	HD 1 MP
Software disponível	Os Business PCs da HP vêm com uma variedade de software, incluindo: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, suporte nativo a Miracast, driver do HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Consulte o documento de especificações rápidas do produto para obter uma lista completa do software pré-instalado. <small>9,10,11,12</small>

Gestão de Segurança	HP Touchpoint Manager; Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0; Slot da trava; Tampa da porta com bloqueio; Anel de segurança; Suporte para placa de bloqueio Noble; Detecção de invasão (opcional); Trave de cabo HP com chaves (opcional); HP BIOSphere; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (certificação Common Criteria EAL4+); Desativação de porta SATA (através do BIOS); DriveLock e Automatic DriveLock; RAID (disponível como uma opção configurável); Ativação/desativação de porta serial, paralela, USB (através do BIOS); Porta USB opcional desativada de fábrica (configurável pelo usuário através do BIOS); Controle de inicialização/gravação de mídia removível; Senha de inicialização (através do BIOS); Senha de configuração (através do BIOS) ^{13,14,15}
Características de gestão	Intel Standard Manageability (alguns modelos); Atualização de BIOS através de nuvem ou de rede (recurso do BIOS); HP TouchPoint Manager
Alimentação	120 W, até 89% de eficiência, PFC ativo (externo)
Dimensões	19,6 x 2,3 x 13,7 pol. 496,7 x 59 x 348,6 mm (Sem suporte, mas com tampa VESA sem suporte)
Peso	13,0 lb. 5,91 kg (Peso inicial sem suporte, mas com tampa VESA sem suporte. O peso exato depende da configuração.)
Ambiental	Baixo halogênio ¹⁷
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis ¹⁶

PC All-in-One HP ProOne 400 G2 20 pol. sensível ao toque

Acessórios e serviços (não incluídos)

Braço para um único monitor HP



O braço para um único monitor é o acessório de mesa perfeito para sua vida profissional. Elegante e aerodinâmico, o braço para um único monitor é projetado para complementar a maneira que você trabalha.
Referência: BT861AA

Unidade de híbrida de estado sólido HP 500 GB (SSHD)



Conte com a velocidade de resposta da memória de estado sólido e com a capacidade de uma unidade de disco rígido em uma embalagem de preço altamente acessível com a unidade híbrida de estado sólido SSHD HP 500 GB SATA 6G 2,5 (8 GB de cache), capaz de oferecer inicialização, desligamento e carregamento de aplicativos mais rápidos.
Referência: E1C62AA

Unidade de estado sólido HP 3D 256 GB SATA



Expanda os recursos de armazenamento de seu desktop com a unidade SSD SATA HP 3D 256 GB¹, que inclui 3D VNAND flash para desempenho impressionante de leitura/gravação e confiabilidade, além do mesmo desempenho sólido que você já possui nas atuais unidades SSD.
Referência: N1M49AA

Memória DDR4 SODIMM de 8 GB HP



Aumente os recursos de seu HP Business Desktop PC e melhore o desempenho do sistema e a responsividade dos aplicativos, com memória DDR4 de baixo consumo de energia e alta velocidade da HP.
Referência: P1N54AA

Notas de rodapé de mensagens

- ¹ Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers e/ou software atualizados e/ou adquiridos separadamente, para proveito total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de serviços de Internet, e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Visite <http://www.microsoft.com.br>.
- ² O recurso de vários núcleos foi desenvolvido para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. Exige sistema de computação de 64 bits. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração atribuída pela Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ³ Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ⁴ A experiência com a Cortana pode variar conforme o dispositivo e a região. Alguns recursos, incluindo Cortana com suporte a voz, escrita à tinta e Continuum, requerem hardware mais avançado. Consulte www.hp.com/go/windows10upgrade. Aplicativos vendidos separadamente.
- ⁵ Os recursos HP BIOSphere podem variar, dependendo da plataforma e da configuração do computador.
- ⁶ Exige Windows.
- ⁷ O HP Touchpoint Manager requer uma assinatura e é compatível com os sistemas operacionais Android™, iOS e Windows 7 ou superior e com PCs, notebooks, tablets e smartphones de vários fabricantes. Não disponível em todos os países. Consulte www.hp.com/touchpoint para obter informações de disponibilidade.
- ⁸ Em breve: HP Caller Dashboard com compatibilidade com Windows 7 e Windows 10 e telefones com Android.

Notas de rodapé das especificações técnicas

- ¹ Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para tirarem proveito total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de internet e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Acesse <http://www.microsoft.com.br>
- ² Este sistema vem com o Windows 7 Professional instalado e também com uma licença e uma mídia do Windows 10 Pro. Você pode usar apenas uma versão do Windows por vez. Para alternar entre as versões, você terá que desinstalar uma versão e instalar a outra. Você deve fazer o backup de todos os seus dados (arquivos, fotos etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operacionais, para evitar perda de dados.
- ³ Os núcleos múltiplos foram desenvolvidos para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos de software serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. Exige sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia de acordo com as configurações de hardware e de software. A numeração da Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ⁴ Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 16 GB (para Windows 7) e até 36 GB (para Windows 8.1 e 10) de disco do sistema são reservados para o software de recuperação do sistema.
- ⁵ A cópia de materiais protegidos por direitos autorais é estritamente proibida. As velocidades reais podem variar. A compatibilidade de mídias de camada dupla sofrerá grandes variações com alguns reprodutores de DVD e unidades de DVD-ROM domésticos. Observe que o DVD-RAM não lê ou grava em mídia versão 1.0 de 2,6 GB de apenas um lado ou de 5,2 GB com dois lados.
- ⁶ As placas sem fio são recursos opcionais ou complementares e requerem ponto de acesso sem fio e serviço de internet adquiridos separadamente. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fio é limitada. As especificações da WLAN 802.11ac são provisórias, não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações de rascunho, isso poderá afetar a capacidade deste desktop de se comunicar com outros dispositivos que usam WLAN 802.11ac.
- ⁷ Conteúdo em alta definição necessário para visualizar imagens em alta definição.
- ⁸ Recurso opcional ou complementar.
- ⁹ O HP ePrint requer uma conexão com a internet para a impressora HP habilitada para web e registro de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras qualificadas, tipos de documentos e imagens suportados e outros detalhes do HP ePrint, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting). O HP PageLift requer Windows 7 ou superior.
- ¹⁰ O Microsoft Security Essentials requer Windows 7 e acesso à internet.
- ¹¹ Miracast é uma tecnologia sem fio que seu PC pode usar para projetar sua tela em TVs, projetores e reprodutores de mídia de streaming que também tenham suporte a Miracast. Você pode usar o Miracast para compartilhar o que estiver fazendo no computador e fazer uma apresentação de slides. O Miracast está disponível para Windows 8 e Windows 10. Para mais informações: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹² O HP Drive Encryption exige Windows. Os dados ficam protegidos antes do login no Drive Encryption. Ao desligar o PC ou colocá-lo em hibernação, você sai do Drive Encryption e impede o acesso aos dados.
- ¹³ HP BIOSphere disponível somente em computadores de negócios com HP BIOS.
- ¹⁴ A versão do firmware do TPM é 2.0. A versão de hardware do TPM é v1.2, um subconjunto da versão de especificação v0.89 do TPM 2.0, conforme implementado pela tecnologia Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ¹⁵ O HP Touchpoint Manager requer uma assinatura e é compatível com os sistemas operacionais Android™, iOS e Windows 7 ou superior e com PCs, notebooks, tablets e smartphones de vários fabricantes. Não disponível em todos os países. Consulte www.hp.com/touchpoint para informações de disponibilidade.
- ¹⁶ Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para obter o status de registro por país.
- ¹⁷ Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos incluem quantidades maiores de halogênio. As peças de serviço obtidas após a compra podem incluir uma quantidade maior de halogênio.

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para produtos e serviços HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Bluetooth é uma marca comercial pertencente a seu proprietário e usada sob licença pela Hewlett-Packard Company. Microsoft e Windows são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft nos EUA. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Para patentes da DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricação sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, & DTS e o símbolo juntos são marcas comerciais registradas, e DTS Studio Sound é marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

