

## Folha de Dados

# PC All-in-One tátil HP ProOne 400 G2 de 50,8 cm (20 pol.)



Novo All-in-One concebido para empresas em constante evolução

Fácil de implementar, elegante e repleto de funcionalidades, o PC All-in-One HP ProOne 400 de 50,8 cm (20 pol.) com funcionalidades de colaboração, toque, capacidade de gestão e segurança de classe empresarial é um excelente investimento.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Tamanho do ecrã: 50,8 cm (20 pol.) na diagonal

### Design elegante e refinado

- O design com estilo apresentando linhas elegantes e uma extensa gestão de cabos torna este All-in-One adequado para uma receção ou um escritório aberto. O modelo tátil possui um ecrã<sup>3</sup> IPS de 50,8 cm (20 pol.) na diagonal com vidro de margem a margem para ambientes de trabalho com espaço limitado.

### Potência equivalente a uma torre

- Os novos processadores Intel<sup>®</sup> Core™ de 6.ª geração de 65W<sup>2</sup> trazem a potência de processamento topo de gama para o All-in-One com um desempenho equivalente a uma torre.

### Colaboração de classe executiva

- Pode interagir naturalmente com o seu PC utilizando o ecrã tátil capacitivo de 10 pontos e a Cortana<sup>4</sup> no Windows 10.<sup>1</sup> Desfrute de ferramentas de colaboração impressionantes como o Skype para Business<sup>3</sup>, HP Noise Reduction Software e uma câmara Web HD de 1 MP.

### Segurança desde o início

- Mantenha-se a trabalhar com as soluções de segurança de classe empresarial, incluindo TPM, HP BIOSphere<sup>5</sup> e HP Client Security.<sup>6</sup> Bloqueios de segurança opcionais, ecrãs de privacidade e unidades encriptadas<sup>3</sup> também ajudam a manter os dados e o seu investimento protegidos.

### Características

- Acesso fácil a peças essenciais, testes rigorosos e tecnologia de controlo de temperatura HP ajudam a garantir que o seu All-in-One resiste a ambientes de trabalho difíceis.
- Reduza a complexidade de administração. As funcionalidades de gestão do HP Touchpoint Manager,<sup>7</sup> Windows 10<sup>1</sup> e HP Common Core BIOS permitem uma gestão fácil dos recursos.
- Emparelhe este All-in-One compacto com o suporte opcional<sup>3</sup> para se adaptar ao seu espaço de trabalho e tipo de utilização.
- Ajude a eliminar o ruído ambiente, incluindo os ruídos do teclado, com o HP Noise Reduction Software.
- DTS Sound+™ permite-lhe tirar o máximo partido de conferências virtuais.
- Fazer conferências a partir do seu PC é tão simples como tocar num botão com o teclado para conferências HP opcional.<sup>3</sup>
- O HP BIOSphere<sup>5</sup> e o HP Client Security<sup>6</sup> mantêm os dados e sistemas críticos protegidos com segurança personalizável.

# PC All-in-One tático HP ProOne 400 G2 de 50,8 cm (20 pol.)

## Tabela de especificações



<b>Factor de forma</b>	All-in-one
<b>Sistema operativo disponível</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processadores disponíveis<sup>3</sup></b>	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)
<b>Chipset</b>	Intel® H110
<b>Memória Máxima</b>	Até SDRAM DDR4-2133 de 16 GB Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 2133 MT/s
<b>Slots de memória</b>	2 SODIMM
<b>Armazenamento interno</b>	500 GB Até 1 TB SATA (7200 rpm) <sup>4</sup> 500 GB (8 GB de cache) Até 1 TB (8 GB de cache) SSHD SATA <sup>4</sup> 128 GB Até 256 GB SSD 3D SATA <sup>4</sup>
<b>Armazenamento Ótico</b>	Gravador de DVD SuperMulti Slim <sup>5</sup>
<b>Ecrã</b>	LCD TN tátil capacitivo de 10 pontos com retroiluminação WLED de 50,8 cm (20 pol.) na diagonal (1600 x 900) com suporte em cavalete; LCD TN tátil capacitivo de 10 pontos com retroiluminação WLED de 50,8 cm (20 pol.) na diagonal (1600 x 900) com suporte de altura ajustável
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrado: Intel® HD Graphics <sup>7</sup> (Placa gráfica Intel® HD integrada no processador)
<b>Áudio</b>	Tecnologia de gestão de áudio DTS Studio Sound™, áudio HD com codec Realtek ALC3228 (todas as portas são estéreo), portas laterais para microfone e auscultadores (3,5 mm), porta traseira de saída de linha de áudio (3,5 mm), capacidade de multi-streaming, altifalante interno
<b>Comunicações</b>	LAN: Controlador Ethernet Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: M.2 sem fios Intel® 7265 802.11ac; M.2 sem fios Broadcom BCM943228Z 802.11n com Bluetooth® <sup>6</sup>
<b>Portas e Ligações</b>	Esquerda: 2 USB 3.0 (1 de carregamento); 1 leitor de cartões multimédia SD 3 (opcional); 1 auscultador; 1 microfone Traseiros: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 DisplayPort 1.2; 1 RJ-45; 1 saída de linha de áudio; 1 série (opcional); 2 PS/2 (teclado e rato) opcionais
<b>Baias para unidades internas</b>	Um 6,35 cm (2,5 pol.)
<b>Baias para unidades externas</b>	Uma ODD fina; Um leitor de cartões SD 3 (opcional)
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado USB HP Business Slim; Teclado e rato sem fios HP Business Slim <sup>8</sup> Rato USB HP <sup>9</sup>
<b>Webcam</b>	1 MP com dois microfones (1920 x 1080) <sup>8</sup>
<b>Software disponível</b>	Os computadores profissionais HP são entregues com uma variedade de aplicações de software, incluindo HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, 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. <sup>9,10,11</sup>
<b>Gestão de Segurança</b>	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); Suporte para cadeados de chassis e dispositivos de bloqueio do cabo; Suporte para cobertura de cabos de portas <sup>12</sup>
<b>Funcionalidades de Gestão</b>	Intel Standard Manageability (apenas em modelos selecionados) Atualize o BIOS através da Cloud ou da Rede (funcionalidade do BIOS); HP TouchPoint Manager
<b>Alimentação</b>	90 W, eficiência de 89%, PFC ativo (externo)
<b>Dimensões</b>	496,71 x 347,5 x 58,7 mm (Sem suporte)
<b>Peso</b>	A partir de 5,45 kg (Sem suporte. O peso exato depende da configuração.)
<b>Ambientais</b>	Baixo halogéneo
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® disponíveis <sup>13</sup>
<b>Garantia</b>	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 All-in-One tátil HP ProOne 400 G2 de 50,8 cm (20 pol.)

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

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 GB<sup>1</sup>, que inclui flash 3D VNAND para o desempenho e a fiabilidade de leitura/grava o 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 aplica es 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  
 til seguinte no local



Obtenha 3 anos de repara o 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](http://www.hp.eu/hpoptions)

## PC All-in-One tátil HP ProOne 400 G2 de 50,8 cm (20 pol.)

### Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> 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 e/ou adquiridos separadamente para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Podem ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderão existir requisitos adicionais ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> 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 configurações de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

<sup>3</sup> Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

<sup>4</sup> A experiência com a Cortana pode variar consoante o dispositivo e região. Algumas funcionalidades, incluindo a Cortana, inking e Continuum suportados por voz, requerem hardware mais avançado. Consulte [www.hp.com/go/windows10upgrade](http://www.hp.com/go/windows10upgrade). Apps vendidas em separado.

<sup>5</sup> As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração do PC.

<sup>6</sup> Requer Windows.

<sup>7</sup> 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](http://www.hp.com/touchpoint) para obter informações de disponibilidade.

### Especificações técnicas renúncias

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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. Tenha em atenção que o DVD-RAM não pode ler ou gravar em discos de 2,6 GB simples nem de 5,2 GB duplos – Versão 1.0 do suporte.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Conteúdo HD necessário para visualizar imagens HD.

<sup>8</sup> Funcionalidade opcional ou adicional.

<sup>9</sup> 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). O HP PageLift requer o Windows 7 ou posterior.

<sup>10</sup> O Microsoft Security Essentials requer o Windows 7 e acesso à internet.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> Este produto é enviado com TPM 1.2 com opção de atualização para TPM 2.0. O utilitário de atualização deverá estar disponível até ao final de 2015 através do Suporte ao Cliente HP.

<sup>13</sup> 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](http://www.epeat.net).

<sup>14</sup> 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](http://www.hp.eu/desktops)

### Contratar HP Financial Services

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](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Registe-se para atualizações

[www.hp.com/go/getupdated](http://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. 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 Studio Sound é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

