

## Folha de Dados

# PC All-in-One tátil HP ProOne 600 G2 de 54,61 cm (21,5 pol.)



## Funcionalidades para fins comerciais e design impressionante

O design elegante e funcionalidades de classe profissional juntam-se no All-in-One HP ProOne 600. Desempenho, segurança e capacidade de gestão permanecem a base deste PC desenvolvido para ser um recurso central elegante e de fácil implementação para o seu negócio.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Tamanho do ecrã: 54,61 cm (21,5 pol.) na diagonal

### Design elegante e moderno

- Com extensa gestão de cabos e um design elegante, este All-in-One adequa-se à receção ou ao escritório de um executivo. Com vidro virtual de margem a margem, o modelo tátil<sup>2</sup> tem um ecrã IPS de 54,61 cm (21,5 pol.) na diagonal<sup>2</sup> permitindo muito espaço de trabalho.

### Potência de uma torre

- Os novos processadores Intel<sup>®</sup> Core™ de 6.ª geração<sup>3</sup> trazem a potência de processamento topo de gama para o All-in-One com um desempenho poderoso equivalente a uma torre.

### Segurança, por dentro e por fora

- Ajude a manter o seu PC protegido com acessórios de segurança opcionais<sup>2</sup> para evitar o roubo e mantenha-se em funcionamento com as soluções de segurança de classe empresarial, incluindo TPM, HP BIOSphere<sup>4</sup> e HP Client Security.<sup>5</sup>

### Colaboração de classe executiva

- Pode interagir naturalmente com o seu PC utilizando o ecrã tátil capacitivo de 10 pontos e a Cortana<sup>6</sup> no Windows 10 Pro.<sup>1</sup> Desfrute de ferramentas de colaboração impressionantes como o Skype para Business<sup>7</sup>, HP Noise Reduction Software e uma câmara Web HD de 2 MP.

### Características

- Reduza a complexidade de administração. As funcionalidades de gestão do Windows 10 Pro<sup>1</sup>, HP Touchpoint Manager<sup>8</sup> e HP Comum Core BIOS permitem uma gestão fácil dos recursos.
- 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.
- Emparelhe este All-in-One compacto com o suporte opcional<sup>2</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.
- Torne a realização de conferências a partir do seu PC tão simples como o toque de um botão com o Teclado de conferência HP opcional.<sup>2</sup>
- Obtenha a mesma configuração HP em todo o mundo, disponível em mais de 180 países em que a HP realiza negócios.
- O HP BIOSphere<sup>4</sup> e o HP Client Security<sup>5</sup> mantêm os dados e sistemas críticos protegidos com segurança personalizável.

## PC All-in-One tático HP ProOne 600 G2 de 54,61 cm (21,5 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 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processadores disponíveis<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700 com placa gráfica Intel HD 530 (3,4 GHz, até 4 GHz com Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600 com placa gráfica Intel HD 530 (3,3 GHz, até 3,9 GHz com Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 com placa gráfica Intel HD 530 (3,2 GHz, até 3,6 GHz com Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6320 com placa gráfica Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6300 com placa gráfica Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 com placa gráfica Intel HD 530 (3,7 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 placa gráfica Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Intel® Q150
<b>Memória Máxima</b>	Até SDRAM DDR4-2133 de 32 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> Até 500 GB SED SATA <sup>4</sup> 500 GB Até 1 TB SSHD SATA <sup>4</sup> 120 GB Até 256 GB SSD SATA <sup>4</sup> 128 GB Até 512 GB SSD SATA 3D <sup>4</sup> 120 GB Até 256 GB SATA SE SSD <sup>4</sup> 128 GB Até 256 GB Turbo Drive (SSD M.2 PCIe) <sup>4</sup>
<b>Armazenamento Ótico</b>	DVD-ROM fina de carregamento por tabuleiro; Gravador Blu-ray fino SuperMulti de carregamento por tabuleiro; Gravador Blu-ray fino SATA BDXL de carregamento por tabuleiro <sup>5,6</sup>
<b>Ecrã</b>	LCD IPS panorâmico tátil capacitivo de 10 pontos com retroiluminação de 54,61 cm (21,5 pol.) na diagonal (1920 x 1080)
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrado: Intel® HD Graphics <sup>9</sup> (Placa gráfica Intel® HD integrada no processador)
<b>Áudio</b>	Tecnologia de gestão de áudio DTS Studio Sound™ com amplificador HP Clear Sound, 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: Intel® GbE i219M WLAN: Intel® 7265 802.11ac sem fios M.2 com Bluetooth®; Intel® 7265 802.11ac sem fios M.2; Intel® 7265 802.11n sem fios M.2 com Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11n sem fios M.2 com Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11n sem fios M.2 <sup>7</sup>
<b>Slots de Expansão</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (Ranhura M.2 2230 para WLAN; Ranhura M.2 2280 para SSD)
<b>Portas e Ligações</b>	Esquerda: 2 USB 3.0 (1 de carregamento); 1 auscultador; 1 microfone; 1 leitor SD 4 (opcional) Traseiros: 4 USB 3.0; 1 DisplayPort 1.2; 1 RJ-45; 1 saída de linha de áudio; 1 série (opcional); 2 PS/2 (teclado/rato) opcional
<b>Baías para unidades internas</b>	Um 6,35 cm (2,5 pol.)
<b>Baías para unidades externas</b>	Um ODD slim (opcional); Um leitor de cartões SD 4 (opcional)
<b>Webcam</b>	Câmara Web Full HD de 2 MP (opcional)
<b>Software disponível</b>	Os PC profissionais HP são entregues com uma variedade de aplicações de software, incluindo: Active Health (registro dos dados - caixa negra), HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado. <sup>10,11,12</sup>
<b>Gestão de Segurança</b>	HP BIOSphere; HP Touchpoint Manager; Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0 (com certificação Common Criteria EAL4+); Ranhura de bloqueio de segurança; Cobertura de porta protegida; Suporte para placa de bloqueio Noble; Detecção de intrusões (opcional); Bloqueio do cabo UltraSlim (opcional); Desativação de porta SATA (via BIOS); DriveLock e Automatic DriveLock; 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) <sup>13,14,15,16</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)
<b>Alimentação</b>	160 W, até 90% de eficiência, PFC ativo
<b>Dimensões</b>	531,4 x 58,9 x 371,7 mm (Sem base, mas com cobertura VESA sem suporte)
<b>Peso</b>	6,76 kg (Peso sem base, mas com cobertura VESA 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>17</sup>
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 3 anos, incluindo 3 anos para peças, mão-de-obra e serviço no local no dia útil seguinte. Os termos e as condições variam segundo o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

## PC All-in-One tátil HP ProOne 600 G2 de 54,61 cm (21,5 pol.)

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

#### Arm única do Monitor HP



O Braço de monitor HP  nico é o acessório de secretária perfeito para a sua vida de trabalho. Fino e elegante, o Braço de monitor HP  nico foi concebido para complementar a forma como trabalha.

**Número de produto: BT861AA**

#### 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 V NAND para o desempenho e a fiabilidade de leitura/grava o impressionantes que tem nas unidades SSD que já possui.

**Número de produto: N1M49AA**

#### Serviço HP 3 anos Dia útil seguinte no local, Apenas Notebook



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: U4391E**

---

Saiba mais em  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# PC All-in-One tático HP ProOne 600 G2 de 54,61 cm (21,5 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, software ou BIOS atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente e as atualizações estão sempre ativas. Podem ser aplicadas taxas do fornecedor de serviços de Internet e podem ser necessários requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.

<sup>3</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 suas configurações de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

<sup>4</sup> As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração do PC.

<sup>5</sup> Requer Windows.

<sup>6</sup> A experiência com a Cortana pode variar consoante o dispositivo e a região. Algumas funcionalidades, incluindo a Cortana, inking e Continuum suportados por voz, requerem hardware mais avançado. Aceda a [www.hp.com/go/windows10upgrade](http://www.hp.com/go/windows10upgrade) e [www.windows.com/windows10upgrade](http://www.windows.com/windows10upgrade). Apps vendidas em separado.

<sup>7</sup> É necessária uma subscrição para Skype for Business.

<sup>8</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 sobre disponibilidade. O software de gestão de terceiros é vendido em separado.

## 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 bilhão 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> Podem ser verificados 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 caminho HDCP e ecrã HDCP. Os filmes HD-DVD não podem ser reproduzidos nesta unidade BDXL.

<sup>7</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 públicos de acesso sem fios. 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>8</sup> Conteúdo HD necessário para ver imagens HD.

<sup>9</sup> Funcionalidade opcional ou adicional.

<sup>10</sup> O HP ePrint 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>11</sup> O Microsoft Security Essentials requer o Windows 7 e acesso à Internet.

<sup>12</sup> Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em TV, projetores e leitores de multimédia com transmissão em sequência que também suportem Miracast. Pode utilizar a tecnologia Miracast para partilhar o que está a fazer no seu PC e fazer uma apresentação de diapositivos. Miracast está disponível para Windows 8 e Windows 10. Para mais informações: <http://windows.microsoft.com/pt-pt/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>13</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 sobre disponibilidade.

<sup>14</sup> Placa de bloqueio Noble para utilizar com o suporte reclinável HP e o suporte de altura ajustável HP.

<sup>15</sup> HP BIOSphere disponível apenas em PCs profissionais com o HP BIOS.

<sup>16</sup> O firmware TPM é a versão 2.0. O hardware TPM é v1.2, que é um subconjunto da versão de especificação TPM 2.0 v0.89 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT).

<sup>17</sup> 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](http://www.epeat.net).

<sup>18</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)

## 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](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 registradas, 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. Linux® é uma marca comercial registada da Linus Torvalds 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 registradas 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.

