

# PC All-in-One HP ProOne 600 G3 21,5 pol. sem toque



Projetado para negócios, o HP ProOne 600 AiO apresenta opções flexíveis de implantação e conectividade, segurança robusta e recursos de capacidade de gerenciamento abrangentes em um chassi elegante e estiloso.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Tela de 21,5"

## Design 360

Com gerenciamento de cabos abrangente e design elegante, este AiO é ideal para recepções ou escritórios de executivos. O vidro de borda à borda virtual no monitor IPS de 21,5" oferece muito espaço de trabalho.

## Desempenho

Energia o dia todo com a nova 7ª Gen de processadores Intel® Core™ i3/i5/i7 processors<sup>2</sup> de alto desempenho, liberada pela tecnologia Intel® Optane™<sup>3</sup> opcional, até 32 GB de memória DDR4<sup>3</sup>.

## Colaboração eficaz

Comunique-se naturalmente com o seu PC, usando a Cortana no Windows 10 Pro<sup>1</sup>, e colabore com outros online usando o Skype for Business™<sup>7</sup>, HP Noise Cancellation e uma webcam HD de 1 MP.

## Recursos

- Seja produtivo em qualquer situação. O Windows 10 Pro<sup>1</sup>, combinado aos poderosos recursos de segurança, colaboração e conectividade da HP, ajudam você a enfrentar seu dia, com o HP ProOne 600 AiO.
- Mantenha o nível de produtividade alto e o nível de paralisações baixo com os recursos automatizados e totalmente integrados do ecossistema de firmware HP BIOSphere Gen3<sup>4</sup>. Seus PCs possuem proteção extra, graças a atualizações e verificações de segurança automáticas.
- HP WorkWise<sup>5</sup> é inteligência de escritório em um aplicativo de smartphone para fornecer segurança de PC, informações em tempo real de desempenho do PC e instalação simplificada de driver de impressora para usuários de PC HP.
- O HP Client Security Suite Gen3<sup>9</sup> inclui HP Multi-Factor Authenticate<sup>9</sup>, HP Device Access Manager, HP SpareKey e HP Password Manager. Essas ferramentas trabalham para manter os dados fora de alcance e protegê-los contra roubo, ataques e usuários não autorizados.
- Implante o Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP<sup>10</sup> para ajudar a agilizar a criação de imagem e o gerenciamento de hardware, BIOS e a segurança ao gerenciar dispositivos, com o Microsoft System Center Configuration Manager.
- Melhore a qualidade e a segurança das imagens personalizadas do Windows com o HP Image Assistant, que ajuda ITDMs com a criação de imagem, identifica problemas e oferece recomendações e remediações.
- Fique tranquilo com um PC que faz a diferença e foi projetado para passar pelas 120.000 horas do processo de teste total da HP.
- Simplifique o suporte técnico com o Helpdesk HP Care. Conte com a experiência de ótimo custo-benefício disponível 24x7, abrangendo várias marcas, dispositivos e sistemas operacionais<sup>11</sup>.
- Ajude a maximizar o fluxo de caixa com uma assinatura mensal para uso dos melhores serviços e itens de hardware de sua categoria, o que permite que você troque seu computador por um novo a cada três anos<sup>12</sup>.
- A HP ajuda você a economizar o seu tempo e otimizar os seus recursos, com serviços especializados de configuração e implantação que trazem, a você, soluções de TI rápidas, precisas e globalmente padronizadas.

**PC All-in-One HP ProOne 600 G3 21,5 pol. sem toque Tabela de especificações**

<b>Form factor</b>	Multifuncional
<b>Sistema operacional disponível</b>	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (Licença National Academic) <sup>2</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro); <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Família de processador<sup>22</sup></b>	Processador Intel® Core™ i3 6a geração; Processador Intel® Core™ i3 7a geração; Processador Intel® Core™ i5 6a geração; Processador Intel® Core™ i5 7a geração; Processador Intel® Core™ i7 6a geração; Processador Intel® Core™ i7 7a geração; Processador Intel® Pentium® (G4560, G4600, G4620, G4440. Consulte as isenções de suporte da Microsoft); Processador Intel® Celeron® (G3930, G3950, G3900. Consulte as isenções de suporte da Microsoft)
<b>Processadores disponíveis</b>	Intel® Core™ i5-6600 com HD Intel® Graphics 530 (3,3 GHz, até 3,9 GHz com Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 com HD Intel® Graphics 530 (3,2 GHz, até 3,6 GHz com Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 com HD Intel® Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-7700 com HD Intel® Graphics 630 (3,6 GHz, até 4,2 GHz com Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500 com HD Intel® Graphics 630 (3,4 GHz, até 3,8 GHz com Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7600 com HD Intel® Graphics 630 (3,5 GHz, até 4,1 GHz com Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100 com HD Intel® Graphics 630 (3,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7300 com HD Intel® Graphics 630 (4 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7320 com HD Intel® Graphics 630 (4,1 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560 com HD Intel® Graphics 610 (3,5 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600 com HD Intel® Graphics 630 (3,6 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4620 com HD Intel® Graphics 630 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G3930 com HD Intel® Graphics 610 (2,9 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G3950 com HD Intel® Graphics 610 (3 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6700 com HD Intel® Graphics 530 (3,4 GHz, até 4,0 GHz com Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Pentium® G4440 com HD Intel® Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G3900 com HD Intel® Graphics 510 (2,8 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos) <sup>3</sup>
<b>Chipset</b>	Intel® Q270
<b>Memória Máxima</b>	32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>20</sup> (Taxas de transferência de até 2400MT/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 (500 GB de cache) Até 1 TB (8 GB de cache) SSHD SATA <sup>4</sup> 256 GB Até 512 GB SATA TLC SSD <sup>4</sup> 256 GB Até 512 GB SSD SED SATA <sup>4</sup> 256 GB Até 512 GB SSD SATA FIPS <sup>4</sup> 256 GB Até 1 TB SSD NVMeTLC (M.2 PCIe) <sup>4</sup>
<b>Unidade Ótica</b>	DVD-ROM HP Slim 9,5 mm (opcional); Gravador de DVD HP Slim 9,5 mm (opcional) <sup>5,6</sup>
<b>Monitor</b>	LCD sem toque antirreflexo retroiluminado widescreen IPS de 21,5" (1920 x 1080)
<b>Gráficos disponíveis</b>	Integrado: Gráficos Intel® HD® (Gráficos Intel® HD integrados ao processador)
<b>Áudio</b>	Controles de áudio com codec Conexant CX5001, porta lateral para microfone/fone de ouvido (3,5 mm), alto-falantes estéreo integrados de alto desempenho (alto-falante interno 2 W)
<b>Comunicações</b>	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Placa combinada Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fio com Bluetooth® M.2 vPro™; Placa combinada Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fio com Bluetooth® M.2 não vPro™; Placa combinada Intel® 7265 802.11ac (2x2) sem fio com Bluetooth® M.2 não vPro™; Placa combinada Intel® 3168 802.11ac (2x2) sem fio com Bluetooth® M.2 não vPro™ <sup>7</sup>
<b>Slots de Expansão</b>	2 M.2 (1 slot M.2 para WLAN e 1 slot M.2 para armazenamento)
<b>Portas e conectores</b>	Esquerda: 1 microfone/fone de ouvido; 1 leitor de cartão SD 3 (opcional); 2 USB 3.1 Type-A (1 com carregamento) Traseiras: 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 serial (opcional); 2 PS/2 (teclado/mouse) opcional; 2 USB 3.1 Type-A; 1 DisplayPort™ 1.2
<b>Baixas para unidades internas</b>	Um de 2,5"
<b>Baixas para unidades externas</b>	Uma unidade ótica Slim (opcional); Um leitor de cartão SD 3 (opcional)
<b>Câmera</b>	Webcam Full HD de 1 MP com microfone e resolução de 1.280 x 720 (opcional)
<b>Software disponível</b>	Os Business PCs são fornecidos com diversos softwares, como: Suporte nativo a Miracast, driver do HP ePrint+Jet Advantage, com suporte a tecla de atalho HP, Gerenciador de recuperação HP, Assistente de suporte HP. Consulte o documento de resumo de especificações do produto para ver uma lista completa de software pré-instalado. <sup>17,18</sup>
<b>Gestão de Segurança</b>	A segurança da plataforma inclui: Chip de segurança integrado Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip (SLB9670-Common Criteria EAL4 + Certificado), desativação de porta SATA 0.1 (via BIOS), Drivelock, configurações RAID, Serial, Ativação/desativação USB (via BIOS), suporte para cadeado de chassi e dispositivos de cabo com trava, sensor de tampa integrado.

<b>Características de gestão</b>	HP Client Catalog; LANDESK Management; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP (MIK) para Microsoft SCCM; HP SoftPaq Download Manager (SDM) <sup>19,21</sup>
<b>Alimentação</b>	160 W internos, até 90% de eficiência, PFC ativo
<b>Dimensões</b>	20,9 x 14,6 x 2,03 pol. (System outling dimension (without stand)) 531,39 x 371,68 x 51,69 mm (Dimensões externas do sistema (sem a base))
<b>Peso</b>	14,07 lb (Weight without stand. Exact weight depends on configuration.) 6,38 kg (Peso sem a base. O peso exato depende da configuração.)
<b>Ambiental</b>	Baixo halogênio <sup>16</sup>
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis <sup>15</sup>

## Notas de rodapé de mensagens

- <sup>1</sup> Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitamento 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. Consulte <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> 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. 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 da Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- <sup>3</sup> Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- <sup>4</sup> Assinatura do Skype for Business necessária.
- <sup>5</sup> O HP BIOSphere Gen3 exige processadores Intel® ou AMD® de 7ª geração.
- <sup>6</sup> O aplicativo para smartphone HP WorkWise está disponível para download gratuito na App Store e na Google Play.
- <sup>7</sup> O HP Client Security Suite Gen3 requer Windows e processadores Intel® ou AMD de 7ª geração.
- <sup>8</sup> O HP Multi Factor Authenticate exige um processador Intel® Core™ de 7ª geração, placa de vídeo integrada Intel® e Intel® WLAN.
- <sup>10</sup> O HP Manageability Integration Kit está disponível para download em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

## Notas de rodapé das especificações técnicas

- <sup>1</sup> 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 aproveitarem totalmente a 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. Consulte [www.windows.com](http://www.windows.com)
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> O recurso de vários núcleos foi desenvolvido para melhorar o desempenho de alguns softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. 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 da Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- <sup>4</sup> 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 10) do disco do sistema são reservados para o software de recuperação do sistema.
- <sup>5</sup> A cópia de materiais protegidos por direitos autorais é estritamente proibida. As velocidades reais podem variar. A compatibilidade de mídias de camada dupla varia muito com alguns reprodutores de DVD e unidades de DVD-ROM domésticos. Observe que o DVD-RAM não lê ou grava em discos versão 1.0 de 2,6 GB de apenas um lado ou de 5,2 GB com dois lados. Sem suporte para DVD-RAM.
- <sup>6</sup> Com uma unidade Blu-Ray XL, certos problemas com discos, conexões digitais, compatibilidade e desempenho podem surgir e não constituem defeito de produto. Não é garantida a reprodução sem falhas em todos os sistemas. Para que alguns discos Blu-Ray sejam reproduzidos, podem ser necessários uma entrada HDCP e um monitor HDCP. Não é possível reproduzir filmes HD-DVD nessa unidade BDXL.
- <sup>7</sup> As placas sem fio são recursos opcionais ou complementares e exigem ponto de acesso sem fio e serviço de Internet adquiridos separadamente. A disponibilidade dos pontos de acesso sem fio públicos é limitada. As especificações para WLAN 802.11ac são preliminares e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das provisórias, a capacidade do desktop de se comunicar com outros dispositivos WLAN 802.11ac pode ser afetada.
- <sup>8</sup> Conteúdo em alta definição necessário para visualizar imagens em alta definição.
- <sup>9</sup> Recurso opcional ou complementar.
- <sup>15</sup> Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver o status do registro por país. Pesquise pela palavra-chave gerador na loja de opcionais de terceiros da HP para ver os geradores solares disponíveis [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)
- <sup>16</sup> 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.
- <sup>17</sup> Miracast é uma tecnologia sem fio que seu PC pode usar para projetar sua tela em TVs, projetores e reprodutores de mídia com suporte para o Miracast. Você pode usar o Miracast para compartilhar o que está fazendo no computador e apresentar slides. Para mais informações: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>18</sup> O driver HP ePrint exige conexão de Internet para a impressora HP habilitada para a Web e uma conta no 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/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Exige módulo de banda larga opcional. Os tempos de impressão e as velocidades de conexão podem variar.
- <sup>19</sup> O HP MIK não vem pré-instalado, mas está disponível para download em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>20</sup> A capacidade máxima de memória pressupõe sistemas operacionais Windows de 64 bits ou Linux. Em sistemas operacionais Windows de 32 bits, as memórias acima de 3 GB podem não estar disponíveis devido a requisitos de recursos do sistema.
- <sup>21</sup> Assinatura do LANDesk necessária.
- <sup>22</sup> De acordo com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operacional Windows® 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7ª geração e posteriores, nem fornece drivers para Windows® 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>

Receba atualizações  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Aprenda mais em  
[hp.com](http://hp.com)

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. As únicas garantias para produtos da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia limitada expressa que acompanham tais produtos. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. 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 serviços de Internet, e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Visite <http://www.microsoft.com>.

Intel, Core, Pentium, Celeron e vPro são marcas comerciais da Intel Corporation ou suas subsidiárias nos EUA e/ou em outros países. Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. NVIDIA e GeForce são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da NVIDIA Corporation nos EUA e em outros países. DisplayPort™ e o logotipo DisplayPort™ são marcas comerciais pertencentes à Video Electronics Standards Association (VESA®) nos Estados Unidos e em outros países.

4AA7-0279PTL, Julho 2017

