

Folha de Dados

PC All-in-One não tátil HP ProOne 600 G3 de 54,61 cm (21,5 pol.)



Concebido para empresas, o PC All-in-One HP ProOne 600 inclui opções flexíveis de implementação e conectividade, sólida segurança e funcionalidades de gestão abrangentes num chassi estiloso e elegante.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Ecrã de 54,61 cm (21,5 pol.) na diagonal

Design de 360²

- Com gestão de cabos simplificada e um design elegante, este PC All-in-One adequa-se à receção ou ao escritório de um executivo. O vidro de margem a margem virtual no ecrã IPS de 54,61 cm (21,5 pol.) na diagonal oferece um amplo espaço de trabalho.

Desempenho

- Encare facilmente o seu dia com os novos processadores Intel® Core™ i3/i5/i7 processadores de 7.ª geração de elevado desempenho,² tecnologia Intel® Optane™ opcional³ e até 32 GB de memória DDR4.³

Colaboração eficaz

- Comunique de forma natural com o seu PC ao utilizar a Cortana no Windows 10 Pro¹ e colabore com outras pessoas ao utilizar o Skype for Business™,⁷ o HP Noise Cancellation e uma câmara Web HD de 1 MP.

Características

- Seja produtivo em qualquer situação. O Windows 10 Pro,¹ aliado a poderosas funcionalidades de segurança, colaboração e conectividade da HP, ajuda-o a encarar facilmente o seu dia no PC All-in-One HP ProOne 600.
- Mantenha a produtividade elevada e o tempo de inatividade reduzido com as funcionalidades automáticas e totalmente integradas do ecossistema de firmware HP BIOSphere Gen3⁴. Os seus computadores usufruem de proteção adicional graças a atualizações automáticas e verificações de segurança.
- O HP WorkWise⁵ é a inteligência de escritório numa aplicação para smartphone que fornece segurança para PC, informação de desempenho de PC em tempo real e instalação simplificada de controladores de impressora para utilizadores de PC da HP.
- O HP Client Security Suite Gen3⁶ inclui HP Multi-Factor Authenticate,⁹ HP Device Access Manager, HP SpareKey e HP Password Manager. Estas ferramentas são concebidas para manter os dados seguros e protegem de roubos, ataques e utilizadores não autorizados.
- Implemente o HP Manageability Integration Kit¹⁰ para acelerar a criação de imagens e a gestão de hardware, BIOS e segurança quando efetuar a gestão de dispositivos através do Microsoft System Center Configuration Manager.
- Melhore a qualidade e a segurança de imagens Windows personalizadas com o HP Image Assistant, que presta assistência a ITDMs com a criação de imagens, identifica problemas e fornece recomendações e soluções.
- Usufrua tranquilamente de um PC concebido para ser aprovado em 120 000 horas de testes do HP Total Test Process.
- Suporte técnico simplificado com o Helpdesk by HP Care. Confie em profissionais altamente qualificados e eficientes, disponíveis 24 horas, 7 dias por semana, que lhe prestam assistência a diversas marcas, dispositivos e sistemas operativos¹¹.
- Maximize o fluxo de caixa com uma subscrição mensal para utilizar o melhor hardware e serviços do segmento e que lhe permite substituir o seu PC por um novo a cada três anos.¹²
- A HP ajuda-o a preservar o seu tempo e otimizar os seus recursos com serviços de configuração e implementação experientes que lhe proporcionam soluções de TI rápidas, precisas e globalmente normalizadas.

PC All-in-One não tátil HP ProOne 600 G3 de 54,61 cm (21,5 pol.)

Tabela de especificações



Factor de forma	All-in-one
Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (Licença National Academic) ² Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis³	Intel® Core™ i3-6100 com placa gráfica Intel® HD 530 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7100 com placa gráfica Intel® HD 630 (3,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 com placa gráfica Intel® HD 530 (frequência base de 3,2 GHz, até 3,6 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600 com placa gráfica Intel® HD 530 (frequência base de 3,3 GHz, até 3,9 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500 com placa gráfica Intel® HD 630 (frequência base de 3,4 GHz, até 3,8 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7600 com placa gráfica Intel® HD 630 (frequência base de 3,5 GHz, até 4,1 GHz com Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-6700 com placa gráfica Intel® HD 530 (frequência base de 3,4 GHz, até 4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-7700 com placa gráfica Intel® HD 630 (frequência base de 3,6 GHz, até 4,2 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Pentium® G4440 com placa gráfica Intel® HD 510 (3,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600 com placa gráfica Intel® HD 630 (3,6 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G3930 com placa gráfica Intel® HD 610 (2,9 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Intel® Q270
Memória Máxima	Até SDRAM DDR4-2400 de 32 GB ²⁰ Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 2400 MT/s
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 1 TB SATA (7200 rpm) ⁴ 500 GB Até 1 TB SSHD SATA ⁴ 256 GB Até 512 GB SSD TLC SATA ⁴ 256 GB Até 512 GB SSD SED SATA ⁴ 256 GB Até 512 GB SSD NVMe (PCIe M.2) ⁴ 256 GB Até 1 TB SSD TLC NVMe (PCIe M.2) ⁴
Armazenamento Ótico	DVD-ROM HP fino de 9,5 mm (opcional); Gravador DVD HP fino de 9,5 mm (opcional) ^{5,6}
Ecrã	Ecrã IPS LCD panorâmico não tátil antirreflexo com retroiluminação de 54,61 cm (21,5 pol.) na diagonal (1920 x 1080)
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® HD Graphics ⁸ (Placa gráfica Intel® HD integrada no processador)
Áudio	Controladores de áudio com o codec Conexant CX5001, porta lateral para microfone/auscultadores (3,5 mm), altifalantes estéreo de elevado desempenho incorporados (altifalante interno de 2 W)
Comunicações	LAN: GbE Intel® I219LM WLAN: Combinação Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fios e Bluetooth®, placa vPro™; Combinação Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fios e Bluetooth®, placa não-vPro™; Combinação Intel® Dual Band Sem Fios-AC 7265 802.11ac (2x2) e Bluetooth® 4.0 (não-vPro™); ⁷
Slots de Expansão	2 M.2 (1 ranhura M.2 para WLAN e 1 ranhura M.2 para armazenamento)
Portas e Ligações	Esquerda: 1 tomada combinada para auscultadores/microfone; 2 USB 3.1 Parte traseira: 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 série; 2 PS/2 (teclado e rato); 2 USB 3.1; 1 DisplayPort™ 1.2 ^{24,25}
Baías para unidades internas	Um de 2,5 pol.
Baías para unidades externas	Uma ODD fina (opcional); Um leitor de cartões SD 3 (opcional)
Dispositivo de entrada	Teclado fino PS/2 HP Business; Teclado fino USB HP Business; Teclado para videoconferências USB HP; Teclado fino USB HP Business – Cinzento; Teclado USB HP com leitor de Smart Card (CCID); Conjunto de teclado e rato finos sem fios HP Business ⁹ Rato PS/2 HP; Rato USB laser HP (1000 ppp); Rato USB HP – Cinzento; Rato robusto USB HP; Rato USB HP ⁹
Webcam	Câmara Web Full HD de 1 MP com microfone e resolução de 1280 x 720 (opcional)
Software disponível	Os computadores profissionais HP são fornecidos com uma variedade de aplicações de software, incluindo: suporte Miracast nativo, Controlador HP ePrint + Jet Advantage, HP Hotkey Support, HP Recovery Manager, HP Support Assistant. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado. ^{17,18}
Gestão de Segurança	A segurança da plataforma inclui: Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - Certificação Common Criteria EAL4+), desativação de portas SATA 0.1 (através do BIOS), DriveLock, configurações RAID, ativação/desativação de USB/série (através do BIOS), palavra-passe de ativação (através do BIOS), palavra-passe de configuração (através do BIOS), suporte para cadeados de chassi e cabos de segurança, sensor de cobertura integrado.
Funcionalidades de Gestão	HP Client Catalog; LANDESK Management; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Manageability Integration Kit (MIK) para Microsoft SCCM; HP SoftPaq Download Manager (SDM) ^{19,21}
Alimentação	160 W, até 90% de eficiência, correção do fator de potência ativa
Dimensões	531,39 x 371,68 x 51,69 mm (Dimensão de contorno do sistema (sem suporte))
Peso	6,38 kg (Peso sem suporte. O peso exato depende da configuração.)
Ambientais	Baixo halogéneo
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® disponíveis ¹⁵
Garantia	A oferta de garantia limitada e de serviço de 3 anos (3-3-0) inclui 3 anos de peças e mão de obra. Os termos e as condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

PC All-in-One não tátil HP ProOne 600 G3 de 54,61 cm (21,5 pol.)

Acessórios e serviços (não incluídos)

Teclado fino sem fios Business HP



Desfrute de uma fácil introdução de dados e conectividade sem fios com o Teclado fino sem fios Business HP, concebido para complementar os PCs Empresariais HP de 2015.

Número de produto: N3R88AA

Unidade de DVD-Writer HP de 9,5 mm AIO 600 G2 Slim



Adicione um gravador de armazenamento ótico acessível ao seu All-in-One HP com a unidade de gravador de DVD Slim de 9,5 mm para EliteOne HP 600 G2, que suporta gravação até 8,5 GB de dados ou quatro horas de vídeo de qualidade de DVD para todos os formatos de DVD.

Número de produto: P1N66AA

Unidade TLC HP Turbo Drive G2 de 256 GB



Número de produto: X8U75AA

Suporte apenas a hardware Desktop HP 5 anos, no dia útil seguinte no local

Obtenha 5 anos de suporte de hardware para o seu dispositivo informático no local e no dia útil seguinte, prestado por um técnico qualificado da HP, caso não seja possível resolver o problema de forma remota.

Número de produto: U7899E



PC All-in-One não tátil HP ProOne 600 G3 de 54,61 cm (21,5 pol.)

Rodapés com mensagens

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou de atualização do BIOS para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de ISP e poderão ser aplicados requisitos adicionais para atualizações com o passar do tempo. Visite <http://www.windows.com>.

² 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. 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.

³ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

⁴ É necessária uma subscrição para Skype for Business.

⁵ O HP BIOSphere Gen3 requer processadores Intel® ou AMD® de 7.ª geração.

⁶ A aplicação HP WorkWise para smartphone pode ser transferida gratuitamente na App Store e no Google Play.

⁷ O HP Client Security Suite Gen3 requer Windows e processadores Intel® ou AMD de 7.ª geração.

⁸ O HP Multi Factor Authenticate requer um processador Intel® Core™ de 7.ª geração, placa gráfica Intel® integrada e WLAN Intel®.

¹⁰ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

Especificações técnicas renúncias

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou de atualização do BIOS para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderão ser aplicados requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte www.windows.com

² 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.

³ A tecnologia Multicore 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. 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.

⁴ Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes, TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real formatada é inferior. No disco do sistema, até 16 GB (para Windows 7) e até 36 GB (para Windows 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁵ A duplicação de material com direitos de autor é expressamente proibida. As velocidades reais poderão variar. A compatibilidade com suportes de duas camadas varia bastante consoante algumas unidades de DVD-ROM e leitores de DVD domésticos. Importa notar que as unidades DVD-RAM não podem ler ou gravar em suportes de 2,6 GB de uma camada nem em suportes de 5,2 GB de duas camadas (versão 1.0). Sem suporte para DVD-RAM.

⁶ 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.

⁷ 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 da WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isto poderá afetar a capacidade de comunicação deste PC Desktop com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

⁸ Conteúdo HD necessário para ver imagens HD.

⁹ Funcionalidade opcional ou adicional.

¹⁵ Registo do EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, aceda a www.epeat.net. Na loja online HP de acessórios de terceiros, pesquise no separador de pesquisa por acessórios de gerador solar em www.hp.com/go/options

¹⁶ As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de serviço obtidas após a aquisição podem ser ou não de baixo halogéneo.

¹⁷ Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e leitores de multimédia streaming que também suportem Miracast. Pode utilizar a tecnologia Miracast para partilhar o que está a fazer no seu PC e para fazer uma apresentação de diapositivos. Para saber mais informações, aceda a <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹⁸ O Controlador HP ePrint requer uma ligação à Internet para a impressora HP com ligação à web e um registo de conta HP ePrint (para consultar uma lista de impressoras compatíveis, documentos e tipos de imagem suportados e outras informações sobre o HP ePrint, aceda a www.hp.com/go/businessmobileprinting). Requer um módulo de banda larga opcional. Os tempos de impressão e as velocidades de ligação poderão variar.

¹⁹ O HP Manageability Integration Kit (HP MIK) não está pré-instalado, mas pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁰ As capacidades de memória máxima pressupõem sistemas operativos Windows ou Linux de 64 bits. Com sistemas operativos Windows de 32 bits, a memória superior a 3 GB poderá não estar totalmente disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema.

²¹ É necessária uma subscrição LANDesk.

²² Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows® 8 ou Windows® 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7.ª geração e mais recentes ou fornece quaisquer controladores Windows® 8 ou Windows® 7 em <http://www.support.hp.com>.

²⁴ 1 série (opcional).

²⁵ 2 portas PS/2 (teclado e rato) opcional.

Registe-se para atualizações
www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. As garantias para os produtos da HP estão estabelecidas nas afirmações de garantia limitada expressa que acompanham esses produtos. Nenhuma informação 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. 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 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>.

Intel, Core, Pentium, Celeron e vPro são marcas comerciais da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. ENERGY STAR é uma marca comercial registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). NVIDIA e GeForce são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da NVIDIA Corporation nos E.U.A. e noutros países. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países.

