



Microtorre HP ProDesk 600 G3

Feito para os negócios, o HP ProDesk 600 MT é um PC altamente expansível, com opções flexíveis de conectividade, forte segurança e recursos de gerenciamento abrangentes em um chassi elegantemente reprojeto para o espaço de trabalho moderno.

A HP recomenda o Windows 10 Pro.



Expansão que estende o seu investimento

O valor total de seu investimento vem com expansão que estende a vida útil do seu PC. O HP ProDesk 600 MT tem quatro baias e quatro slots de altura integral, além de portas legadas e de vídeo configuráveis.

Opções poderosas

A HP combinou alto desempenho e ampla expansão com a 7ª geração de processadores Intel® Core™ i3/i5/i7 processors², liberada pela tecnologia Intel® Optane™⁴ opcional. Aumente o desempenho com até 64 GB de memória DDR4³ e duas placas de vídeo opcionais⁴.

Capacidade de gerenciamento e segurança exclusivas HP

Ajude a evitar violações de dados e paralisações com o HP BIOSphere Gen3⁵ e simplifique o gerenciamento com o HP WorkWise⁶, o aplicativo para smartphone mais avançado da HP para gerenciamento de PC.

- Energia para o dia todo com Windows 10 Pro¹ e o poderoso HP ProDesk 600 MT com conectividade, colaboração e segurança integradas.
- Mantenha a produtividade alta e as paralisações baixas com a automação de nível de firmware HP BIOSphere Gen3⁵. Seus PCs possuem proteção extra, graças a atualizações e verificações de segurança automáticas.
- O HP WorkWise⁶ é a inteligência de escritório reunida em um aplicativo de smartphone para oferecer segurança de PC, informações de desempenho de PC em tempo real e instalação de driver de impressora simplificada para usuários de computadores HP.
- O Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP⁸ ajuda a acelerar a criação de imagem e o gerenciamento de hardware, BIOS e segurança com o Microsoft SCCM.
- O HP Client Security Suite Gen3⁹ contém HP Multi-Factor Authenticate, HP Device Access Manager¹⁰, 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.
- 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.
- Aumente enormemente as taxas de transferência de comunicações de dados, voz e vídeo do usuário, ao se conectar via redes LAN ou Wi-Fi sobrecarregadas, usando o HP Velocity.
- Fique tranquilo com um PC que faz a diferença e foi projetado para passar pelo Processo de teste total da HP.
- As conexões de áudio são fáceis com o conector de áudio universal, que é compatível com entrada de microfone, fones de ouvido e headsets CTIA com o mesmo conector.
- 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 operacionais¹¹.
- 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 anos¹².
- 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.

Microtorre HP ProDesk 600 G3 Tabela de especificações



Form factor	Microtorre
Sistema operacional 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 downgrade do Windows 10 Pro); ³ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
Processadores disponíveis	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™ 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™ i3-6100 com gráficos Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); 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™ i7-7700 com gráficos Intel HD 630 (3,6 GHz, até 4,2 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500 com gráficos Intel HD 630 (3,4 GHz, até 3,8 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7600 com gráficos Intel HD 630 (3,5 GHz, até 4,1 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100 com gráficos Intel HD 630 (3,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7300 com gráficos Intel HD 630 (4 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7320 com gráficos Intel HD 630 (4,1 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560 com gráficos Intel HD 610 (3,5 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600 com gráficos Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4620 com gráficos Intel HD 630 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3930 com gráficos Intel HD 610 (2,9 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3950 com gráficos Intel HD 610 (3 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos) ^{4,5}
Chipset	Intel® Q270
Memória Máxima	64 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ (Taxas de transferência de até 2400MT/s)
Slots de memória	4 DIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 1 TB SSHD SATA 2,5" (5400 rpm) ⁷ 128 GB Até 256 GB SSD SATA 2,5" ⁷ 500 GB Até 2 TB HD SATA 3,5" (7200 rpm) ⁷ 256 GB Até 512 GB SSD SATA SED 2,5" ^{7,8} 256 GB Até 1 TB SSD TLC HP Turbo Drive G2 (PCIe) ⁷ Até 1 TB SSHD 3,5" (7200 rpm) ⁷ 500 GB Até 1 TB HD SATA 2,5" (7200 rpm) ⁷ Até 500 GB HD SATA SED 2,5" ⁷
Unidade Ótica	DVD-ROM slim; Gravador DVD slim ¹⁹
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos Intel® HD 530; Gráficos Intel® HD 630; Gráficos Intel® HD 610 ^{10,11,12} Discretos: AMD Radeon™ R7 450 FH (4 GB); AMD Radeon™ RX 460 FH (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 (2 GB)
Áudio	Codec Conexant CX20632 com conector de áudio universal e alto-falante interno 2W, portas frontais para headset e fone de ouvido (3,5 mm) e recursos de multistreaming
Comunicações	LAN: Conexão de rede Intel® I219LM Gigabit LOM 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™ ⁹
Slots de Expansão	1 M.2 2230 para NIC sem fio opcional; 1 M.2 2280 para unidades de armazenamento; 1 PCIe 3.0 x16; 2 PCIe 3.0 x1; 1 slot PCIe 3.0 x4 usando conector x16 para suporte a Optane
Portas e conectores	Frontais: 1 conector para fone de ouvido; 1 USB 2.0 (carregamento rápido); 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB Type-C™ (carregamento); 1 leitor de cartões SD 4 (opcional) Traseiras: 1 entrada de áudio; 1 serial (opcional); 1 RJ-45; 1 saída de áudio; 1 DisplayPort™; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 conector de alimentação; 2 USB 2.0 (não vPro™); 2 USB 3.1 Gen 1 (vPro™) Preto (opcional): 1 serial (opcional); 1 opção de DisplayPort™, HDMI, VGA, serial ou USB Type-C™ (opcional)
Baías para unidades internas	Um HD de 3,5"; Dois HDs de 2,5"
Baías para unidades externas	Um 5,25"; Um disco óptico slim; 1 leitor de cartões SD 4
Software disponível	Os PCs empresariais da HP são fornecidos com diversos softwares, como: HP BIOSphere Gen3, CyberLink Power Media Player, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, Assistente de Suporte HP. Consulte o documento de resumo de especificações do produto para ver uma lista completa de softwares pré-instalados. ^{14,15,16}
Gestão de Segurança	Chip de segurança integrada Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - certificação Common Criteria EAL4+); Desativação de porta SATA 0,1 (via BIOS); Trava de unidade; Ativação/desativação de porta serial, USB (via BIOS); Senha de inicialização (via BIOS); Senha de configuração (via BIOS); Sensor de bloqueio/invasão da tampa por solenoide; Suporte para dispositivos com cadeado e trava de cabo de chassis

Características de gestão	Intel® vPro™ opcional (Core i5 e Core i7)
Alimentação	180 W, até 85% de eficiência, PFC ativa
Dimensões	6,69 x 12,13 x 10,8 pol. 17 x 33,8 x 27,4 cm
Peso	15,77 lb 7,14 kg
Ambiental	Baixo halogênio ¹⁸
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis ¹⁷

Microtorre HP ProDesk 600 G3

Acessórios e serviços (não incluídos)

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 V NAND flash para desempenho impressionante de leitura/gravação e confiabilidade, além do mesmo desempenho sólido que você já possui nas atuais unidades SSD.

Referência: N1M49AT

HP Business PC Security Lock v2 Kit

Ajude a evitar violações de chassi e proteja o seu PC e o monitor em espaços de trabalho e áreas públicas, com o Kit de Trava de Segurança para PC Comercial HP v2.

Referência: N3R93AT

Notas de rodapé de mensagens

- ¹ 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>.
- 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. 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.
- ³ Algumas funcionalidades dessa tecnologia, como a tecnologia de gerenciamento Intel® Active e a tecnologia Intel Virtualization, exigem software adicional de terceiros para funcionar. A disponibilidade de futuros aplicativos para "dispositivos virtuais" da tecnologia Intel vPro depende de fornecedores de software terceiros.
- ⁴ Vendido separadamente ou como um recurso opcional.
- ⁵ Os recursos HP BIOSphere Gen3 podem variar, dependendo da plataforma e das configurações do computador.
- ⁶ O aplicativo para smartphone HP WorkWise será disponibilizado em breve como um download gratuito na App Store e na Google Play.
- ⁷ Com base nos principais concorrentes, em 1 de novembro de 2016, com segurança, desempenho e recursos de impressão para PC gerenciados por smartphone.
- ⁸ O Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP estará disponível no primeiro trimestre de 2017 e pode ser baixado em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁹ O HP Client Security Suite Gen3 requer Windows e processadores Intel® de 7ª geração.
- ¹⁰ O HP Multi Factor Authentication requer a 7ª geração de processadores Intel® Core™, placa de vídeo integrada Intel® e Intel® WLAN.
- ¹¹ Os Serviços HP Care são opcionais. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos Serviços HP Care Pack podem variar, dependendo de sua localização geográfica. O serviço tem início na data da compra do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Para detalhes, visite www.hp.com/go/cpc. Os serviços HP são regidos pelos termos e condições HP aplicáveis aos serviços fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais, conforme as leis locais aplicáveis, e tais direitos não são afetados de nenhuma forma pelos termos e condições HP de serviços ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto.
- ¹² Ofertas de financiamento e serviço disponíveis através da Hewlett-Packard Financial Services Company e suas subsidiárias e afiliadas (coletivamente HPFSC) em alguns países, sujeitas a aprovação de crédito e execução de documentação HPFSC padrão. As assinaturas de uso estão disponíveis para 24 ou 36 meses. As taxas e os termos baseiam-se na avaliação de crédito do cliente, nos tipos de ofertas, nos tipos e opções de serviços e/ou equipamentos. Nem todos os clientes podem se qualificar. Nem todos os serviços ou ofertas estão disponíveis em todos os países. Outras restrições podem ser aplicadas. A HPFSC se reserva o direito de alterar ou cancelar esse programa a qualquer momento, sem notificação prévia.

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 tirar 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. Consulte <http://www.windows.com>.
- ² Alguns dispositivos para uso acadêmico serão atualizados automaticamente para o Windows 10 Pro Education com a atualização de aniversário do Windows 10. Os recursos variam; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obter informações sobre recursos do Windows 10 Pro Education.
- ³ O sistema vem com o Windows 7 Pro pré-instalado e também acompanha 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 de 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.
- ⁴ O recurso de vários núcleos foi desenvolvido para melhorar o desempenho de determinados 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 atribuída pela Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ⁵ Seu produto não é compatível com Windows 8 ou Windows 7. 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>.
- ⁶ Devido ao fato de alguns módulos de memória de terceiros não serem padrão da indústria, recomendamos a memória da marca HP, para garantir a compatibilidade. Se você misturar velocidades de memória, o sistema funcionará na velocidade de memória mais baixa.
- ⁷ Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 30 GB (para Windows 10) são reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁸ SSD TLC em Federal Information Processing Standard
- ⁹ 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 para WLAN 802.11ac são de rascunho e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das de rascunho, isso poderá afetar a capacidade do notebook de se comunicar com outros dispositivos WLAN 802.11ac.
- ¹⁰ Gráficos Intel® HD 530: integrados à 6ª geração de processadores Core™ i7/i5/i3
- ¹¹ Gráficos Intel® HD 630: integrados à 7ª geração de processadores Core™ i7/i5/i3 e Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹² Gráficos Intel® HD 610: integrados ao Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930
- ¹³ Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ¹⁴ O HP BIOSphere Gen 3 exige processadores Intel® de 7ª geração.
- ¹⁵ 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. Para mais informações: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁶ O HP ePrint Driver requer conexão de 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, acesse www.hp.com/go/eprintcenter). Requer módulo de banda larga opcional. O uso de banda larga requer contrato de serviço adquirido separadamente. Verifique com o provedor de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Podem se aplicar taxas de uso ou planos de dados adquiridos separadamente. Os tempos de impressão e as velocidades de conexão podem variar.
- ¹⁷ Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para obter o status do registro por país.
- ¹⁸ 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.
- ¹⁹ Discos HD-DVD não podem ser reproduzidos nessa unidade. Não compatível com DVD-RAM. As velocidades reais podem variar. Não copie material protegido por direitos autorais. Os discos de camada dupla podem armazenar mais dados que os discos de camada única. Os discos gravados nessa unidade talvez não sejam compatíveis com muitas unidades e aparelhos de DVD de camada única existentes.

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

Copyright © 2016 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.

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. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais do USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. DisplayPort™ e o logotipo do DisplayPort™ são marcas comerciais pertencentes à Video Electronics Standards Association (VESA®) nos Estados Unidos e em outros países. Todos os Direitos Reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

