

# HP Desktop Mini ProDesk 400 G3



Projetado para acomodar o espaço de trabalho moderno com uma aparência elegante atualizada, o HP ProDesk 400 Desktop Mini ultra pequeno é um PC acessível com confiabilidade e desempenho para seus negócios em crescimento.

A HP recomenda o Windows 10 Pro.



## Opções poderosas

Energia o dia todo com o Intel® Core™ i3/i5/i7processors de 7ª geração<sup>2</sup>, memória Intel® Optane™ opcional e SSDs<sup>3</sup> e até 32 GB de memória DDR4<sup>3</sup>.

## Soluções de montagem simples

Crie a solução certa para seu local de trabalho com opções de montagem para seu HP ProDesk Mini. Opções seguras e inovadoras permitem a montagem atrás de monitores compatíveis<sup>4</sup>, sob mesas ou em praticamente qualquer lugar.

## Capacidade de gerenciamento e segurança exclusivas HP

Ajude a evitar violação nos dados e paralisações com o HP BIOSphere Gen3<sup>4</sup> e simplifique o gerenciamento com HP WorkWise<sup>5</sup>, um aplicativo para smartphone avançado para gerenciamento de PC.

- Energia para o dia todo com Windows 10 Pro<sup>1</sup> e o poderoso HP ProDesk 400 Desktop Mini com conectividade, colaboração e segurança integradas.
- HP Client Security Suite Gen3<sup>6</sup> possui HP Multi-Factor Authenticate<sup>7</sup>, HP Device Access Manager, HP SpareKey e HP Password Manager. Essas ferramentas funcionam para manter os dados fora de alcance e defender contra roubo, ataques e usuários não autorizados.
- Mantenha a produtividade alta e as paralisações baixas com a automação de nível de firmware HP BIOSphereGen3<sup>4</sup>. Seus PCs possuem proteção extra, graças a atualizações e verificações de segurança automáticas.
- O Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP<sup>8</sup> ajuda a agilizar a criação de imagem e o gerenciamento de hardware, BIOS e a segurança com o Microsoft System Center Configuration Manager.
- 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.
- 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 oferece suporte a entrada de microfone, fones de ouvido e headsets CTIA com o mesmo conector.
- HP Touchpoint Manager oferece aos clientes ferramentas e serviços simples e úteis de uma única solução baseada em nuvem para gerenciar os dados, segurança e uma vasta gama de dispositivos de marca<sup>10</sup>.
- Simplifique o suporte técnico com o Helpdesk do 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 o uso de hardware e serviços de ponta para uma assinatura mensal que permite trocar seu PC 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,

## HP Desktop Mini ProDesk 400 G3 Tabela de especificações



<b>Form factor</b>	Mini
<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 (National Academic License) <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>3</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
<b>Processadores disponíveis</b>	Intel® Core™ i7-7700T com Intel HD Graphics 630 (2,9GHz, até 3,8GHz com Intel Turbo Boost, 8MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500T com Intel HD Graphics 630 (2,7GHz, até 3,3GHz com Intel Turbo Boost, 6MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7600T com Intel HD Graphics 630 (2,8GHz, até 3,7GHz com Intel Turbo Boost, 6MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100T com Intel HD Graphics 630 (3,4GHz, 3MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7300T com Intel HD Graphics 630 (3,5GHz, 3MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560T com Intel HD Graphics 610 (2,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600T com Intel HD Graphics 630 (3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3930T com Intel HD Graphics 610 (2,7 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6700T com Intel HD Graphics 530 (2,8GHz, até 3,6GHz com Intel Turbo Boost, 8MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600T com Intel HD Graphics 530 (2,7GHz, até 3,5GHz com Intel Turbo Boost, 6MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500T com Intel HD Graphics 530 (2,5GHz, até 3,1GHz com Intel Turbo Boost, 6MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100T com Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400T com Intel HD Graphics 510 (2,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3900T com Intel HD Graphics 510 (2,6 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos) <sup>4,5</sup>
<b>Chipset</b>	Intel® H270
<b>Memória Máxima</b>	32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6</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 2,5 (7200 rpm) <sup>7</sup> 500 GB Até 1 TB SATA SSHD (5400 rpm) <sup>7</sup> 256 GB Até 512 GB SSD SED SATA <sup>7</sup> 256 GB Até 1 TB SSD TLC HP Turbo Drive G2 (PCIe) <sup>7</sup> 128 GB Até 512 GB SSD SATA <sup>7</sup>
<b>Gráficos disponíveis</b>	Integrado: Gráficos Intel® HD 530; gráficos Intel® HD 630; gráficos Intel® HD 610
<b>Áudio</b>	Codec Conexant CX20632 com conector de áudio universal e alto-falante interno 2W, headset e portas frontais de fone de ouvido (3,5 mm), com streaming múltiplo
<b>Comunicações</b>	LAN: Conexão de rede LOM Realtek RTL8111 HSH GbE WLAN: Placa combo Intel® 7265 802.11ac (2x2) sem fio com Bluetooth® M.2 não vPro™; Placa combo Intel® 3168 802.11ac (2x2) sem fio com Bluetooth® M.2 não vPro™ <sup>9,16</sup>
<b>Slots de Expansão</b>	1 M.2 2280 para NIC sem fio opcional; 1 armazenamento SSD M.2 interno (conector 2230 ou 2280)
<b>Portas e conectores</b>	Frontais: 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (carregamento); 1 conector para fone de ouvido; Conector de áudio universal com suporte para fone de ouvido CTIA Traseiras: 1 slot para trava de segurança; 1 conector de antena externa; 1 DisplayPort™; 1 serial; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 conector de alimentação Voltar (opcional): 1 opção de DisplayPort™ ou HDMI ou VGA ou serial <sup>8</sup>
<b>Baixas para unidades internas</b>	Um de 2,5"
<b>Software disponível</b>	Os PCs empresariais da HP vêm com diversos softwares, como: HP BIOSphere Gen3, CyberLink Power Media Player, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Support Assistant. Consulte o documento de resumo de especificações do produto para ver uma lista completa de softwares pré-instalados. <sup>11,12,13</sup>
<b>Gestão de Segurança</b>	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 chassi

A HP recomenda o Windows 10 Pro.

---

<b>Alimentação</b>	65 W c/ 89% de eficiência
<b>Dimensões</b>	6,97 x 1,35 x 6,88 pol. 17,7 x 3,42 x 17,47 cm
<b>Peso</b>	2,67 lb 1,21 kg
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis <sup>14</sup>

---

## HP Desktop Mini ProDesk 400 G3

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

#### **Capa VESA dupla/segurança para HP Mini Desktop**

Coloque o seu PC Desktop Mini HP na capa Security/Dual VESA para Desktop Mini HP para montar, de forma segura, o seu PC por trás do seu ecrã, colocar a sua solução numa parede e fixá-lo com o bloqueio do cabo HP Ultra-Slim opcional.

**Referência: G1K22AT**

---

#### **Módulo ODD de multigravador DVD Super para HP Desktop Mini**

Adicione um DVD Super-Multi Writer ao seu PC Desktop Mini HP através do módulo ODD com DVD Super Multi-Writer para Desktop Mini HP.<sup>1</sup>

**Referência: K9Q83AT**

---

## 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> O aplicativo para smartphone HP WorkWise será disponibilizado em breve como um download gratuito na App Store e na Google Play.
- <sup>5</sup> Os recursos HP BIOSphere Gen3 podem variar, dependendo da plataforma e das configurações do computador.
- <sup>6</sup> O HP Client Security Suite Gen3 requer processadores Windows e Intel® de 7ª geração.
- <sup>7</sup> O HP Multi Factor Authenticate requer processador Intel® Core™ de 7ª geração, gráficos integrados Intel® e Intel® WLAN.
- <sup>8</sup> Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP com disponibilidade planejada para primeiro trimestre de 2017 e pode ser baixado em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>9</sup> Requer Windows e acesso à Internet.
- <sup>10</sup> O HP Touchpoint Manager exige uma assinatura e é compatível com os sistemas operacionais Android™, iOS e Windows 7 ou superior em PCs, notebooks, tablets e smartphones de vários fabricantes. Não disponível em todos os países. Consulte [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) para obter informações de disponibilidade.
- <sup>11</sup> 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](http://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.
- <sup>12</sup> 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 serviços e/ou nos tipos e opções de equipamentos. Nem todos os clientes são elegíveis. 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

- <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 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/>.
- <sup>2</sup> Alguns dispositivos para uso acadêmico serão atualizados automaticamente para o Windows 10 Pro Education com o Windows 10 Anniversary Update. Os recursos variam; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obter informações sobre recursos do Windows 10 Pro Education.
- <sup>3</sup> 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 backup de todos os seus dados (arquivos, fotos etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operacionais para evitar perda de dados.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> 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 Intel e AMD 7ª geração e processadores posteriores ou fornece drivers de Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- <sup>6</sup> Devido ao fato de alguns módulos de memória de terceiros não serem padrão de setor, 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.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> Cabo HDMI vendido separadamente ou como recurso opcional.
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- <sup>11</sup> O HP BIOSphere com Sure Start está disponível apenas em PCs empresariais com HP BIOS. O HP BIOSphere Gen 3 requer processadores Intel® de 7ª geração.
- <sup>12</sup> 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>.
- <sup>13</sup> O Driver HP ePrint requer conexão de Internet para a impressora HP habilitada para Web e registro em conta 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)). 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.
- <sup>14</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.
- <sup>15</sup> Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos incluem quantidades maiores de halogênio. As peças de manutenção obtidas após a compra podem incluir uma quantidade maior de halogênio.
- <sup>16</sup> Wake on Lan feature is not available.

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

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

