

PC Desktop Mini HP ProDesk 600 G4



Equipado com fiabilidade e desempenho para o futuro.

Concebido para se adaptar ao espaço de trabalho moderno, o PC Desktop Mini HP ProDesk 600 é um PC extremamente compacto, elegante, potente e fiável que oferece desempenho, segurança e capacidade de gestão para a sua empresa.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Processadores Intel® Core™²

Desempenho preparado para empresas num design elegante

- Encare facilmente o seu dia com uma solução que pode configurar flexivelmente com um processador Intel® Core™ de 8.³ geração², opções que incluem memória Intel® Optane™³, armazenamento SSD⁴ e até 32 GB de memória DDR4.⁴

Expansão que prolonga o seu investimento

- Maximize a vida útil do seu PC com opções⁴ que lhe permitem expandir na altura que mais lhe convier, incluindo duas ranhuras M.2 para SSD RAID, discos rígidos SATA tradicionais e uma porta de entrada/saída configurável.

Coloque-o onde mais necessita

- Rentabilize o seu espaço de trabalho com um PC que pode ser instalado na parte de trás de um Monitor HP EliteDisplay⁵ ou monte⁶ e afixe-o em praticamente qualquer local utilizando acessórios HP.⁴ Organize melhor o seu espaço com USB-C™, cabos curtos e portas de entrada/saída traseiras que permitem a ligação a uma série de monitores.⁴

Segurança e capacidade de gestão exclusivas da HP

- Proteja-se de ataques ao BIOS com o HP Sure Start Gen 4.⁷ Evite a violação de dados e o tempo de inatividade com o HP BIOSphere Gen 4⁸ e efetue facilmente a gestão de dispositivos através do Microsoft System Center Configuration Manager com HP Manageability Integration Kit.⁹

Características

- Seja produtivo em qualquer situação com o Windows 10 Pro e poderosas funcionalidades de segurança, colaboração e conectividade da HP.¹
- Proteja o seu PC com a proteção de autorrecuperação imposta por hardware do HP Sure Start Gen 4 que recupera automaticamente o BIOS.⁷
- Proteja o seu PC de websites e anexos infetados, malware, ransomware e vírus graças à segurança imposta por hardware do HP Sure Click.¹⁰
- O HP Manageability Integration Kit ajuda a acelerar a criação de imagens e a gestão de hardware, BIOS e segurança através do Microsoft System Center Configuration Manager.⁹
- Mantenha os dados protegidos e proteja-se de roubo, ataques e utilizadores não autorizados com o HP Client Security Manager Gen 4.¹¹
- Mantenha a produtividade elevada e o tempo de inatividade reduzido com a automatização ao nível do firmware HP BIOSphere Gen 4. Os seus PCs usufruem de proteção adicional graças a atualizações automáticas e verificações de segurança.⁸
- Os decisores de TI podem ajudar a criar, melhorar e proteger rapidamente imagens Windows personalizadas com o HP Image Assistant Gen 3.
- Melhore consideravelmente as velocidades de transferência de dados, bem como de comunicação por voz e vídeo, em redes LAN e Wi-Fi desafiantes com o HP Velocity.
- Tire partido do suporte de ajuda autónoma sempre disponível integrado no seu PC e que zela pelo mesmo, com o HP Support Assistant.
- Usufrua tranquilamente deste PC, concebido para ser aprovado nos testes HP Total Test Process.

PC Desktop Mini HP ProDesk 600 G4

Tabela de especificações



Factor de forma	Mini
Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Memória Máxima	Até SDRAM DDR4-2666 (32 GB) ^{3,4} Nota de memória padrão: Velocidades de transferência que atingem até 2666 MT/s.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 1 TB HDD SATA (7200 rpm) ² Até 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ² 256 GB Até 512 GB SSD SATA ² 256 GB Até 512 GB SSD SATA SED TLC Opal 2 ² 128 GB Até 512 GB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ² 128 GB Até 512 GB SSD NVMe™ PCIe® TLC M.2 ² 500 GB Até 2 TB SATA 5400 rpm ²
Áudio	Codec Conexant CX20632, tomada de áudio universal, tomadas frontais para auscultadores (3,5 mm), capacidade de multi-streaming
Comunicações	LAN: GbE Intel® I219LM WLAN: Adaptador combinado Intel® Dual Band Sem Fios-AC 9560 802.11ac (2x2) M.2 e Bluetooth® 5 (sem vPro™) ⁵
Slots de Expansão	1 M.2 2230; 2 M.2 2230/2280 (1 Ranhura M.2 para WLAN e 2 Ranhuras M.2 2230/2280 para armazenamento.)
Portas e Ligações	Parte frontal: 1 Entrada para auscultadores; 1 Conector para auriculares; 1 Porta USB 3.1 Gen 1; 1 Porta USB 3.1 Gen 2; 1 Porta USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ¹⁵ Traseira: 1 Porta RJ-45; 2 Portas DisplayPort™ 1.2; 2 Portas USB 3.1 Gen 1; 2 Portas USB 3.1 Gen 2; 1 Porta de vídeo configurável ⁸
Baías para unidades internas	1 HDD de 8,9 cm (2,5 pol.)
Dispositivo de entrada	Teclado USB HP para Conferências; Teclado USB Fino HP Business; Teclado USB Fino HP Business com Leitor de Smart Card (CCID) ⁶ Rato USB laser HP (1 000 ppp); Rato ótico USB HP ⁶
Software disponível	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP ePrint Driver + HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Suporte Miracast nativo; HP Wireless Wakeup; Compre o Office (vendido em separado); HP WorkWise ⁹
Gestão de Segurança	HP DriveLock; Sensor antirremocção e antirroubo; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Spare Key; Tecnologia Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); HP Power-on Password (através do BIOS); Configurações RAID; Controlo de arranque/gravação em suporte de dados amovível; Desativação de porta SATA (através do BIOS); HP Setup Password (através do BIOS); Suporte para cadeados de chassis e cabos antirroubo; Ativação/desativação de USB (via BIOS); HP Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Pre-boot Authentication; Ativação/desativação de porta série (através do BIOS); Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module (TPM) 2.0 incluído com o Windows 10 (Certificação Common Criteria EAL4+) (Certificação FIPS 140-2 de nível 2) ⁷
Funcionalidades de Gestão	HP BIOS Config Utility (transferência); HP Client Catalog (transferência); HP Driver Packs (transferência); HP System Software Manager (transferência); Atualize o BIOS através da nuvem ou da rede (funcionalidade do BIOS); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ¹⁰
Energia/Alimentação	Adaptador externo (65 W), até 89% de eficiência
Dimensões	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Peso	1,25 kg (O peso exato depende da configuração.)
Meio ambiente	Baixo halogéneo ¹²
Conformidade com standards de eficiência energética	Com certificação ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹¹

PC Desktop Mini HP ProDesk 600 G4

Acessórios e serviços (não incluídos)

Suporte de montagem HP B300 para PC



Personalize uma solução em geral melhor, utilizando o Suporte de montagem HP B300 para PC, que lhe permite ligar a sua Workstation HP, Desktop Mini HP, HP Chromebox ou selecione HP Thin Client diretamente por trás e Monitores HP Elite e HP Z 2017 e 2018.¹

Número do produto: 2DW53AA

Sleeve de segurança/suporte VESA v2 para Desktop Mini HP para Desktop Mini HP



Envolva o seu PC Desktop Mini HP na Sleeve de segurança/suporte VESA v2 para Desktop Mini HP, a fim de afixá-lo em segurança – com ou sem um Módulo de expansão¹ – por trás do seu monitor, posicione a solução na parede e fixe com o suporte de segurança integrado e o Cabo de segurança HP UltraSlim opcional.

Número do produto: 2JA32AA

Módulo Desktop Mini HP de kit de tabuleiros com montagem em rack



Coloque os seus PCs Desktop Mini HP a trabalhar nos bastidores através de módulos Desktop Mini HP de kit de tabuleiros com montagem em rack, que suportam até oito PCs e se adaptam à prateleira deslizante¹ HP de 100 kg.

Número do produto: G1K21AA

Módulo E/S de disco rígido de 500 GB para Desktop Mini HP



Adicione um disco rígido extra ao seu PC Desktop Mini HP e permita a compatibilidade com os seus periféricos existentes e antigos com o módulo E/S/HDD de 500 GB para Desktop Mini HP.

Número do produto: K9Q82AA

Bloqueio do cabo com chave HP de 10 mm



Ajude a manter o seu notebook seguro no escritório e em áreas de tráfego elevado ao fixá-lo a uma superfície fixa com o Bloqueio do cabo com chave mestra HP de 10 mm, concebido especificamente para notebooks de perfil ultrafino.

Número do produto: T1A62AA

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 do produto: U7899E



PC Desktop Mini HP ProDesk 600 G4

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 variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não são uma medição de um desempenho mais elevado.
- ³ A aceleração do sistema de memória Intel® Optane™ não substitui ou aumenta a DRAM no seu sistema e requer configuração com um processador Intel® Core™ i (i5 ou i7)+ opcional.
- ⁴ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
- ⁵ O monitor é vendido em separado. Requer o Suporte de Montagem para PC HP B300 ou B500 para Monitores, vendido em separado. Consulte as especificações rápidas ("QuickSpecs") do monitor para obter orientações sobre o suporte de montagem.
- ⁶ O hardware de montagem é vendido em separado.
- ⁷ O HP Sure Start Gen 4 está disponível em dispositivos HP Elite e HP Pro 600 equipados com processadores AMD ou Intel® de 8.ª geração.
- ⁸ O HP BIOSphere Gen 4 requer processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração. As funcionalidades poderão variar de acordo com a plataforma e as configurações.
- ⁹ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ O HP Sure Click está disponível em determinadas plataformas da HP e suporta Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome e Chromium™. Os anexos suportados incluem ficheiros do Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e ficheiros PDF no modo só de leitura. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conhecer todas as plataformas compatíveis, à medida que se tornam disponíveis.

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. Aceda a <http://www.windows.com>
- ² Para discos rígidos (HDD) e unidades de estado sólido (SSD), 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 16 GB (para Windows 7) e 36 GB (para Windows 8.1/10) de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ³ Para sistemas configurados com mais de 3 GB de memória e um sistema operativo de 32 bits, a totalidade da memória poderá não estar disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema. A utilização de memória acima dos 4 GB exige um sistema operativo de 64 bits. Os módulos de memória suportam velocidades de transferência de dados que atingem até 2133 MT/s; a velocidade real de dados é determinada pelo processador do sistema. Consulte as especificações de processador para a velocidade de transferência de dados de memória suportada.
- ⁴ Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/atualizáveis.
- ⁵ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. As especificações da WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.
- ⁶ A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- ⁷ Tecnologia Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Os modelos configurados com processadores Intel® Core™ têm a capacidade de utilizar proteção de segurança avançada para transações online. A Tecnologia Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT), utilizada em conjunto com websites participantes, oferece autenticação de duas identidades através da adição de um componente de hardware para além dos habituais nomes de utilizador e palavras-passe. A Tecnologia Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) é inicializada através de um módulo HP Client Security. HP BIOSphere Gen 4: as funcionalidades poderão variar de acordo com a plataforma e as configurações do PC e requerem processadores Intel® de 8.ª geração. HP Client Security Suite Gen 4: requer Windows e processadores AMD ou Intel® de 8.ª geração; HP Password Manager: requer Internet Explorer, Chrome™ ou Firefox. Alguns websites e aplicações poderão não ser suportados. O utilizador poderá ter de ativar ou permitir o suplemento/extensão no web browser. HP Sure Start Gen 4: está disponível em dispositivos HP ProDesk e ProOne equipados com processadores Intel® de 8.ª geração; Configuração RAID: vendida em separado ou como uma funcionalidade opcional, a configuração de vários discos rígidos de dados numa matriz RAID é opcional e requer que o dispositivo seja configurado com vPro™ no momento da aquisição; Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module (TPM) 2.0 incluído com o Windows 10 (Certificação Common Criteria EAL4+) (Certificação FIPS 140-2 de nível 2): Em alguns casos, dispositivos pré-configurados com sistema operativo Windows poderão incluir o TPM desligado.
- ⁸ (1) Porta de vídeo configurável: escolha de DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, VGA ou USB Type-C™ com saída para monitor; (2) USB 3.1 Gen 2: transferência de dados a uma velocidade máxima de 10 Gb/s; (3) USB 3.1 Gen 1: transferência de dados a uma velocidade máxima de 5 Gb/s.
- ⁹ Absolute Persistence Module: é fornecido desligado e será ativado quando os clientes ativarem uma subscrição adquirida. As subscrições podem ser adquiridas para períodos que abrangem vários anos. O serviço é limitado. Verifique com a Absolute a disponibilidade fora dos E.U.A. A Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. São aplicadas determinadas condições. Para obter informações completas, acesse a <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. O Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se utilizado, a Absolute Recovery Guarantee será considerada nula e sem efeito. Para utilizar o serviço Data Delete, os clientes devem assinar primeiro um acordo de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute; Suporte Miracast nativo: é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e leitores de multimédia streaming; HP ePrint Driver + HP JetAdvantage: é necessária uma ligação à Internet para a impressora HP com ligação à Web e registo de conta HP ePrint (para consultar uma lista de impressoras compatíveis, documentos de apoio, tipos de imagem e outras informações sobre o HP ePrint, acesse a www.hp.com/go/eprintcenter). Os tempos de impressão e as velocidades de ligação poderão variar; HP Support Assistant: é necessário Windows e acesso à internet; HP PhoneWise: HP PhoneWise cliente poderá não estar disponível com HP WorkWise. Para conhecer as plataformas suportadas e consultar os requisitos de sistema para a HP PhoneWise, acesse a www.hp.com/go/HPPhoneWise; HP WorkWise: A aplicação HP WorkWise para smartphone pode ser transferida gratuitamente no Google Play. A partir de setembro de 2017, a HP WorkWise deixará de ser compatível com dispositivos iOS ou iPhone®; Microsoft Defender: O Microsoft Defender requer consentimento prévio do utilizador e ligação à Internet para atualizações; HP Sure Click: está disponível em determinadas plataformas da HP e suporta Microsoft® Internet Explorer e Chromium™. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conhecer todas as plataformas compatíveis à medida que se tornam disponíveis; HP Secure Erase: deve ser utilizado segundo os métodos referidos na publicação SP 800-88 do National Institute of Standards and Technology (NIST). É suportado em plataformas HP Elite que têm BIOS versão F.03 ou mais recente. HP Velocity: A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- ¹⁰ HP Driver Packs: não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: é necessária uma subscrição.
- ¹¹ 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. Consulte a loja de opções de terceiros da HP relativamente a acessórios de energia solar www.hp.com/go/options.
- ¹² Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de serviço obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.
- ¹⁴ NOTA: O seu dispositivo não suporta Windows 8 ou Windows 7. Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows® 8 ou Windows 7 em dispositivos configurados com processadores Intel® e AMD de 7.ª geração e mais recentes ou disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- ¹⁵ (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: transferência de dados a uma velocidade máxima de 10 Gb/s; (1) USB 3.1 Gen 2: transferência de dados a uma velocidade máxima de 10 Gb/s; (1) USB 3.1 Gen 1: carregamento, transferência de dados a uma velocidade máxima de 5 Gb/s.

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias de produtos e serviços da HP encontram-se definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por erros ou omissões técnicos ou editoriais aqui apresentados. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP. Inc. sob licença. Microsoft, Windows, e o logótipo Windows são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos E.U.A. e/ou noutros países. Intel, Optane, vPro, o logo Intel, Intel Core e Core Inside são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum. Adobe PDF é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

