

PC HP EliteDesk 800 G3 de pequeno formato



Com o suporte para a empresa, o HP EliteDesk 800 SFF é um dos PCs mais seguros e gerenciáveis da HP com desempenho avançado e capacidade de configuração em um chassi com estilo redesenhado para o ambiente de trabalho moderno e economia de espaço.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

Desempenho sempre

Os usuários de alto desempenho apreciarão a combinação poderosa dos processadores Gen Intel® Core™ de 7ª geração⁴, memória Intel® Optane™⁵ e SSDs opcionais⁵ e HP Velocity, que melhora as taxas de transferência de dados em redes sobrecarregadas para impulsionar a produtividade no local de trabalho.

Expansão que amplia o seu investimento

O valor total de seu investimento vem com a configuração que estende a vida útil do seu PC. O HP EliteDesk 800 SFF tem quatro compartimentos e quatro slots, além de dois conectores M.2 adicionais e inúmeras portas configuráveis.

Segurança forte e uma sólida capacidade de gerenciamento

Tenha proteção poderosa e gerenciamento simplificado com os PCs mais seguros e gerenciáveis. O HP Sure Start Gen3³ protege contra ataques de BIOS, enquanto o HP Manageability Integration Kit⁶ permite gerenciar dispositivos facilmente por meio do Microsoft System Center Configuration Manager.

Porta de E/S configurável para monitores

Configure uma porta de E/S traseira para conexões de monitor personalizáveis com sua opção de VGA, DisplayPort™, HDMI ou DisplayPort™ de modo alternativo USB Type-C™.

- Energia para o dia todo com Windows 10 Pro¹ e o poderoso HP EliteDesk 800 SFF com conectividade, colaboração e segurança integradas.
- Comece com um BIOS HP autêntico sempre. O HP Sure Start Gen3³ monitora o BIOS na memória, recupera a plataforma sem intervenção do usuário ou administrador, restaura o BIOS para um estado personalizado e está pronto para grandes empresas, para gerenciamento centralizado.
- Mantenha seus dados fora de alcance e defenda-se contra roubo, ataques e usuários não autorizados com o HP Client Security Suite Gen3⁷.
- ITDMs podem rapidamente ajudar a criar, aumentar e proteger imagens personalizadas do Windows com o HP Image Assistant.
- O Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP⁶ ajuda a agilizar a criação de imagem e o gerenciamento de hardware, BIOS e a segurança com o Microsoft SCCM.
- HP WorkWise⁹ 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 a taxas de transferência de comunicação por dados, voz e vídeo em redes LAN e Wi-Fi sobrecarregadas.
- Fique tranquilo com um PC que faz a diferença e foi projetado para passar pelo Processo de teste total da HP e pelos testes MIL-STD 810G¹⁰.
- Aproveite o Suporte Elite da HP¹¹, a garantia limitada e o suporte de Série Global, que oferecem imagens estáveis e consistentes, com transições de ciclo de vida gerenciadas para clientes corporativos e empresariais.
- 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 operacionais¹².
- 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 anos¹³.
- 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,

PC HP EliteDesk 800 G3 de pequeno formato Tabela de especificações



Form factor	Small form factor
Sistema operacional disponível	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (National Academic License) 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™ i7-7700 com Intel HD Graphics 630 (3,6 GHz, até 4,2 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500 com Intel HD Graphics 630 (3,4 GHz, até 3,8 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7600 com Intel HD Graphics 630 (3,5 GHz, até 4,1 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100 com Intel HD Graphics 630 (3,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7300 com Intel HD Graphics 630 (4 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7320 com Intel HD Graphics 630 (4,1 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560 com Intel HD Graphics 610 (3,5 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600 com Intel HD Graphics 630 (3,6 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4620 com Intel HD Graphics 630 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3950 com Intel HD Graphics 610 (3 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6700 com Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, até 4,0 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600 com Intel HD Graphics 530 (3,3 GHz, até 3,9 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 com Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, até 3,6 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 com gráficos Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB 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 2 TB SATA 3,5 (7200 rpm) ⁷ 500 GB Até 1 TB SATA SSHD (5400 rpm) ⁷ 256 GB Até 512 GB SATA SED ⁷ 256 GB Até 1 TB SSD TLC HP Turbo Drive G2 (PCIe) ⁷ 128 GB Até 512 GB SSD SATA ⁷ 1 TB SSHD SATA ⁷ 500 GB Até 1 TB ⁷
Unidade Ótica	Unidade óptica HP (opcional)
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos Intel® HD 530; gráficos Intel® HD 630; gráficos Intel® HD 610 ^{9,10,11} Discretos: NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 (2 GB)
Áudio	Realtek ALC221 integrado, com conector combinado para microfone/fone de ouvido, portas traseiras de entrada e saída de linha (3,5 mm), alto-falante interno.
Comunicações	LAN: Conexão de rede Intel® I219LM Gigabit LOM WLAN: Placa combo Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fio com Bluetooth® M.2 vPro™; Placa combo Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fio com Bluetooth® M.2 não vPro™ ⁸
Slots de Expansão	1 M.2 2230 para NIC sem fio opcional; 1 conector M.2 interno para unidade SSD opcional; 2 PCIe de perfil baixo (x1); 2 PCIe de altura integral x16, um com fio como x4
Portas e conectores	Frontais: Unidade óptica slim (opcional); 1 leitor de cartões SD 4 (opcional); 1 USB Type-C™; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (carregamento rápido); 1 conector para fone de ouvido Traseiras: 1 conector de entrada de áudio; 1 RJ-45; 1 conector de alimentação; 1 saída de áudio; 2 DisplayPort™; 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1 Voltar (opcional); 1 opção de DisplayPort™, HDMI, VGA ou USB Type-C™ (opcional); 1 porta serial (opcional)
Baixas para unidades internas	Um HD 2,5"; Dois HD 3,5"
Baixas para unidades externas	Um ODD slim
Software disponível	Os PCs empresariais da HP vêm com diversos softwares, como: HP BIOSphere com Sure Start G3, CyberLink Power Media Player, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Support Assistant, certificação para Skype for Business. Consulte o documento de resumo de especificações do produto para ver uma lista completa de softwares pré-instalados. ^{13,14,15}
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; Configurações de RAID; 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.

Características de gestão	Intel® vPro™ padrão (Core i5 e Core i7)
Alimentação	180 W, até 82% de eficiência, PFC ativo
Dimensões	15,28 x 3,94 x 12,13 pol. 38,8 x 10 x 30,8 cm
Peso	11,7 lb 5,31 kg
Ambiental	Baixo halogênio ¹⁷
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis ¹⁶
Garantia	Protegido por HP Services, incluindo oferta de serviço e garantia limitada padrão de 3 anos (3/3/3) para peças, mão-de-obra e reparo no local; Os termos e condições variam conforme o país; Certas restrições e exclusões são aplicáveis.

PC HP EliteDesk 800 G3 de pequeno formato

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 Disponível em produtos HP EliteBook, equipados com processadores Intel® de 7ª geração.
- ³ Com base nos recursos de segurança exclusivos e abrangentes da HP sem nenhum custo adicional e no gerenciamento do Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP de cada aspecto de um PC, incluindo gerenciamento de hardware, BIOS e software usando o Microsoft System Center Configuration Manager entre fornecedores com >1M em vendas anuais unitárias a partir de novembro de 2016 em PCs HP Elite com processadores Gen Intel® Core® de 7ª geração, gráficos integrados Intel® e Intel® WLAN.
- ⁴ A tecnologia multi-core foi desenvolvida 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 atribuída pela Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ⁵ Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ⁶ 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>.
- ⁷ O HP Client Security Suite Gen3 requer processadores Windows e Intel® de 7ª geração.
- ⁸ O HP Multi Factor Authenticate requer processador Intel® Core™ de 7ª geração, gráficos integrados Intel® e Intel® WLAN.
- ⁹ O aplicativo para smartphone HP WorkWise será disponibilizado em breve como um download gratuito na App Store e na Google Play.
- ¹⁰ O teste MIL-STD está pendente e não é destinado a demonstrar adequação aos requisitos de contrato do Departamento de Defesa dos EUA ou para uso militar. Os resultados do teste não são garantia de desempenho futuro sob essas condições de teste. Danos sofridos nas condições do teste MIL-STD ou danos acidentais requerem um HP Care Pack opcional com proteção contra danos acidentais.

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 o Windows 10 Anniversary Update. 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 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 Intel e AMD 7ª geração e processadores posteriores ou fornece drivers de 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 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.
- 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 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 o WLAN (LAN sem fio) 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.
- ⁹ Intel® HD Graphics 530: integrada nos processadores Core™ i7/i5/i3 de 6ª geração
- ¹⁰ Intel® HD Graphics 630: integrada nos processadores Core™ i7/i5/i3 de 7ª geração e Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹¹ Intel® HD Graphics 610: integrada em Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- ¹² Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ 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>.
- ¹⁵ 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). 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.
- ¹⁶ Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para obter o status de registro por país.
- ¹⁷ 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.

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 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.

