



PC em torre HP EliteDesk 800 G3

Feito para empresas, o HP EliteDesk 800 TWR é um dos PCs mais seguros e gerenciáveis da HP, com alto desempenho e capacidade de expansão em um chassi 26% menor, elegantemente reprojeto para o local de trabalho moderno.

A HP recomenda o Windows 10 Pro.



Pronto para realidade virtual

A HP combinou alto desempenho e ampla expansão com processadores Intel® Core™ de 7ª geração* e unidades de estado sólido PCIe Gen3⁵. Aumente o desempenho com processadores 91W opcionais⁶, até 64 GB de memória DDR4⁶ e placa de vídeo dedicada opcional de ponta para conteúdo VR⁶.

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 EliteDesk 800 TWR tem cinco baias e quatro slots de altura integral, além de dois conectores M.2 adicionais e muitas portas configuráveis.

Segurança forte e uma sólida capacidade de gerenciamento

Tenha proteção poderosa e gerenciamento simplificado com os PCs mais seguros e gerenciáveis da HP. O HP Sure Start Gen3⁷ protege contra ataques ao BIOS e o Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP⁶ permite o gerenciamento fácil de dispositivos com o Microsoft System Center Configuration Manager.

Porta E/S configurável para monitores

Configure uma terceira porta de E/S traseira configurável para conexões de monitores personalizáveis com sua escolha de VGA, DisplayPort™, HDMI ou USB-Type C™ com DisplayPort™.

- Energia para o dia todo com Windows 10 Pro¹ e o poderoso HP EliteDesk 800 TWR com conectividade, colaboração e segurança integradas.
- Comece com um BIOS HP autêntico sempre. O HP Sure Start Gen3⁷ 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 proteja-se contra roubo, ataques e usuários não autorizados com o HP Client Security Suite Gen3⁷.
- ITDMs podem ajudar rapidamente a criar, melhorar e proteger imagens personalizadas do Windows com o HP Image Assistant.
- O Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP⁶ ajuda a acelerar a criação de imagem e o gerenciamento de hardware, BIOS e segurança com o Microsoft System Center Configuration Manager.
- O HP WorkWise⁹ 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.
- Aumente consideravelmente as taxas de transferência de comunicação dados, voz e vídeo em redes de baixa qualidade LAN e Wi-Fi.
- 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 as vantagens do suporte Elite¹¹ da HP, da garantia limitada e do suporte de série global, que permite imagens estáveis e consistentes, com transições de ciclo de vida gerenciadas para clientes empresariais e corporativos.
- 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 operacionais¹².

PC em torre HP EliteDesk 800 G3 Tabela de especificações



Form factor	Torre
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™ 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™ G3950 com gráficos Intel HD 610 (3 GHz, 2 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™ 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™ 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™ i3-6100 com gráficos Intel HD 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 ^{7,8} 256 GB Até 1 TB SSD TLC HP Turbo Drive G2 (PCIe) ⁷ 128 GB Até 512 GB SSD SATA 2,5" ⁷ 500 GB Até 1 TB HD 2,5" (7200 rpm) ⁷ Até 1 TB SSHD 3,5"
Unidade Ótica	Unidade óptica HP (opcional)
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos Intel® HD 530; Gráficos Intel® HD 630; Gráficos Intel® HD 610 ^{10,11,12} Discretos: NVIDIA® GeForce® GT730 (2 GB); AMD Radeon™ R7 450 FH (4 GB); AMD Radeon™ RX 460 FH (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 FH (8 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 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™ ⁹
Slots de Expansão	1 M.2 2230 para NIC sem fio opcional; 1 conector M.2 interno para unidade SSD opcional; 2 PCIe x1; 2 PCIe x16 de altura integral, um conectado como x4
Portas e conectores	Frontais: 1 leitor de cartões SD 4 (opcional); 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) Traseiras: 1 saída de áudio; 2 DisplayPort™; 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 entrada de áudio; 1 RJ-45; 1 conector de alimentação; 1 porta opcional Preto (opcional): 1 opção de DisplayPort™, HDMI, VGA ou USB Type-C™ (opcional); 1 porta serial (opcional)
Baías para unidades internas	Um HD 2,5"; Dois HDs 3,5"; Um 5,25"
Baías para unidades externas	Um slim
Software disponível	Os PCs empresariais da HP são fornecidos com diversos softwares, como: HP BIOSphere Gen3 com SureStart G3, 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; 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

Características de gestão	Intel® vPro™ padrão (Core i5 e Core i7)
Alimentação	Eficiência padrão 250 W
Dimensões	6,1 x 14,4 x 14,6 pol. 15,4 x 36,5 x 37 cm
Peso	21,79 lb 9,86 kg
Ambiental	Baixo halogênio ¹⁸
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis ¹⁷

PC em torre HP EliteDesk 800 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 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 custo adicional, e na administração de todos os aspectos de um PC, como gerenciamento de hardware, BIOS e software, por parte do Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP com Microsoft System Center Configuration Manager entre fornecedores com mais de um milhão de unidades de venda anual, em novembro de 2016, em PCs HP Elite com processadores Intel® Core® de 7ª geração, placa de vídeo integrada 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 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>.
- ⁷ O HP Client Security Suite Gen3 requer Windows e processadores Intel® de 7ª geração.
- ⁸ O HP Multi Factor Authenticate requer a 7ª geração de processadores Intel® Core™, placa de vídeo integrada 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 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, G3930T
- ¹³ Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ¹⁴ O HP BIOSphere com Sure Start está disponível apenas em PCs empresariais com HP BIOS. 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.

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.

