



# 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.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- HP Sure Start Gen3<sup>2</sup>
- 

## Desempenho sempre

Os usuários de alto desempenho apreciarão a combinação poderosa dos processadores Gen Intel® Core™ de 7ª geração<sup>4</sup>, memória Intel® Optane™<sup>5</sup> e SSDs opcionais<sup>5</sup> 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 Gen3<sup>3</sup> protege contra ataques de BIOS, enquanto o HP Manageability Integration Kit<sup>6</sup> 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™.

## Recursos

- Energia para o dia todo com Windows 10 Pro<sup>1</sup> e o poderoso HP EliteDesk 800 SFF com conectividade, colaboração e segurança integradas.
- Comece com um BIOS HP autêntico sempre. O HP Sure Start Gen3<sup>2</sup> 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 Gen3<sup>7</sup>.
- 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 HP<sup>6</sup> ajuda a agilizar a criação de imagem e o gerenciamento de hardware, BIOS e a segurança com o Microsoft SCCM.
- HP WorkWise<sup>9</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 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 810G<sup>10</sup>.

**PC HP EliteDesk 800 G3 de pequeno formato Tabela de especificações**

<b>Form factor</b>	Small form factor
<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>Família de processador <sup>4,5</sup></b>	Processador Intel® Core™ i3 7ª geração (modelos i3-7100, i3-7300, i3-7320); Processador Intel® Core™ i5 7ª geração (modelos i5-7500, i5-7600); Processador Intel® Core™ i7 7ª geração (modelo i7-7700); Processador Intel® Pentium® 7ª geração (modelos G4560, G4600, G4620) Processador Intel® Celeron® 7ª geração (modelos G3930, G3950) Processador Intel® Core™ i7 6ª geração (modelo i7-6700); Processador Intel® Core™ i5 6ª geração (modelos i5-6600, i5-6500); Processador Intel® Core™ i3 6ª geração (modelo i3-6100)
<b>Processadores disponíveis</b>	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® 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® Celeron™ G3930 com gráficos Intel HD 610 (2,9 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos) <sup>4,18</sup> <small>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 do Windows 8 ou Windows 7 em <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a>.</small>
<b>Chipset</b>	Intel® Q270
<b>Memória Máxima</b>	64 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup> (Taxas de transferência de até 2400MT/s)
<b>Slots de memória</b>	4 DIMM
<b>Armazenamento interno</b>	500 GB Até 2 TB SATA 3,5 (7200 rpm) <sup>7</sup> 500 GB Até 1 TB SATA SSHD (5400 rpm) <sup>7</sup> 256 GB Até 512 GB SATA SED <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> Até 1 TB SSHD SATA <sup>7</sup> 500 GB Até 1 TB <sup>7</sup>
<b>Gráficos disponíveis</b>	Integrado: Gráficos Intel® HD 530; gráficos Intel® HD 630; gráficos Intel® HD 610 <sup>9,10,11,21</sup> Discretos: NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 (2 GB)
<b>Áudio</b>	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.
<b>Comunicações</b>	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™ <sup>8</sup>
<b>Slots de Expansão</b>	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 <sup>19</sup>
<b>Portas e conectores</b>	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 <sup>25</sup> Traseiras: 1 RJ-45; 1 conector de alimentação; 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1; 2 DisplayPort™ 1.2; 1 entrada de áudio; 1 saída de áudio <sup>25</sup> Voltar (opcional): 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI; 1 serial; 1 USB Type-C™; 1 VGA <sup>20</sup>
<b>Baixas para unidades internas</b>	Um HD 2,5"; Dois HD 3,5"
<b>Baixas para unidades externas</b>	Um ODD slim <sup>22</sup>
<b>Software disponível</b>	Pesquisa do Bing para IE11; Compre o Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit PhantomPDF Express; Driver HP ePrint + JetAdvantage; Suporte a teclas de atalho HP; HP JumpStart; Software HP Noise Cancellation; HP Notifications; HP Sure Click; HP Velocity; Suporte a Miracast nativo; Certificado para Skype for Business <sup>13,14,24</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; 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

<b>Características de gestão</b>	HP Client Catalog; Pacotes de drivers da HP; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Image Assistant; HP MIK para Microsoft SCCM <sup>15,23</sup>
<b>Alimentação</b>	180 W, até 82% de eficiência, PFC ativo
<b>Dimensões</b>	3,94 x 13,3 x 12,13 pol. 100 x 338 x 308 mm (As dimensões referem-se à orientação em torre)
<b>Peso</b>	11,7 lb 5,31 kg (O peso exato depende da configuração)
<b>Ambiental</b>	Baixo halogênio <sup>17</sup>
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis <sup>16</sup>

## 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 GB<sup>1</sup>, 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

- <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> Disponível em produtos HP EliteBook, equipados com processadores Intel® de 7ª geração.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- <sup>6</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>7</sup> O HP Client Security Suite Gen3 requer processadores Windows e Intel® de 7ª geração.
- <sup>8</sup> O aplicativo para smartphone HP WorkWise será disponibilizado em breve como um download gratuito na App Store e na Google Play.
- <sup>10</sup> 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

- <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> 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>
- <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> 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.
- <sup>9</sup> Intel® HD Graphics 530: integrada nos processadores Core™ i7/i5/i3 de 6ª geração
- <sup>10</sup> Intel® HD Graphics 630: integrada nos processadores Core™ i7/i5/i3 de 7ª geração e Pentium® G4620, 4600, 4600T
- <sup>11</sup> Intel® HD Graphics 610: integrada em Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- <sup>12</sup> Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- <sup>13</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>14</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. Os tempos de impressão e as velocidades de conexão podem variar.
- <sup>15</sup> O HP MIK não vem pré-instalado; disponível para download em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>16</sup> Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país. Pesquise pela palavra-chave "gerador" na loja de opcionais de terceiros da HP para ver os geradores solares disponíveis [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)
- <sup>17</sup> 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.
- <sup>18</sup> NOTA: 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 do Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- <sup>19</sup> (1) Conector M.2 PCIe x4 interno para unidade SSD Turbo Drive opcional: dispositivo primário, se instalado.
- <sup>20</sup> Essa placa vem com uma porta serial e 2 portas PS/2 (3 portas no total). Suporta recursos HDMI 2.0a. 1 DisplayPort™ 1.2 (opcional); 1 HDMI, 1 VGA ou 1 USB Type-C™ (opcional); 1 serial (opcional).
- <sup>21</sup> Resoluções compatíveis: 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600; 1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1280 x 1024; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1600 x 1200; 1920 x 1440; 2048 x 1536; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3440 x 1440; 3840 x 2160; 4096 x 2160
- <sup>22</sup> 3 conectores SATA.
- <sup>23</sup> Assinatura do LANDesk necessária.
- <sup>24</sup> CyberLink Power Media Player: somente modelos selecionados; CyberLink Power2Go: somente modelos selecionados; Foxit PhantomPDF Express: somente Windows 7; Certificado para Skype for Business: não é oferecido na China.
- <sup>25</sup> USB 3.1 Gen 1: 5 Gbit/s data speed.

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

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

Copyright © 2017 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.

