

PC de Formato Compacto HP EliteDesk 800 G3



Segurança, gestão e desempenho num design compacto e moderno

Preparado para empresas, o HP EliteDesk 800 SFF é um dos computadores mais seguros e fáceis de gerir da HP com desempenho e configurabilidade avançados num chassi compacto e redesenhado de forma elegante para o local de trabalho moderno.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen3²

O desempenho em primeiro lugar

- Os utilizadores de elevado desempenho irão desfrutar da poderosa combinação de processadores Intel® Core™ de 7.ª geração⁴, memória Intel® Optane™⁵ e SSDs opcionais⁵ e HP Velocity que melhora as taxas de transferência de dados em redes desafiantes para aumentar a produtividade no seu local de trabalho.

Expansão que prolonga o seu investimento

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

Forte segurança, poderosa capacidade de gestão

- Obtenha poderosa proteção e gestão simplificada dos computadores HP mais seguros e fáceis de gerir. O HP Sure Start Gen3³ protege o BIOS de ataques, enquanto o HP Manageability Integration Kit⁶ permite-lhe gerir facilmente os dispositivos através do Microsoft System Center Configuration Manager.

Porta E/S configurável para monitores

- Configure uma porta E/S traseira para ligações de monitor personalizáveis com a sua escolha de VGA, DisplayPort™, HDMI ou USB Type-C™ (modo alternativo DisplayPort™).

Características

- Encare o seu dia a dia com o Windows 10 Pro¹ e o potente HP EliteDesk 800 SFF com segurança, colaboração e conectividade incorporadas.¹
- Inicie sempre com um HP BIOS genuíno. O HP Sure Start Gen3 monitoriza o BIOS na memória, recupera a plataforma sem a intervenção do utilizador ou do administrador, restaura o BIOS para um estado personalizado e está preparado para a gestão centralizada.²
- Mantenha os dados seguros e proteja-se de roubos, ataques e utilizadores não autorizados com o HP Client Security Suite Gen3⁷.
- ITDMs podem ajudar a criar, melhorar e proteger rapidamente imagens Windows personalizadas com o HP Image Assistant.
- O HP Manageability Integration Kit⁶ acelera a criação de imagens e a gestão de hardware, BIOS e segurança através do Microsoft SCCM.⁶
- Melhore consideravelmente as velocidades de transferência de dados, voz e vídeo em redes LAN e Wi-Fi desafiantes.
- Usufrua tranquilamente deste PC, concebido para ser aprovado nos testes HP Total Test Process e MIL-STD-810G.
- Usufrua tranquilamente deste PC, concebido para ser aprovado nos testes HP Total Test Process e MIL-STD 810G¹⁰.

PC de Formato Compacto HP EliteDesk 800 G3

Tabela de especificações



Factor de forma	Factor de forma reduzido
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 Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis^{4,18}	Intel® Core™ i7-7700 com placa gráfica Intel HD 630 (3,6 GHz, até 4,2 GHz com Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500 com placa gráfica Intel HD 630 (3,4 GHz, até 3,8 GHz com Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7600 com placa gráfica Intel HD 630 (3,5 GHz, até 4,1 GHz com Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100 com placa gráfica Intel HD 630 (3,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7300 com placa gráfica Intel HD 630 (4 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600 com placa gráfica Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4620 com placa gráfica Intel HD 630 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3930 com placa gráfica Intel HD 610 (2,9 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3950 com placa gráfica Intel HD 610 (3 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6700 com placa gráfica Intel HD 530 (3,4 GHz, até 4,0 GHz com Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600 com placa gráfica Intel HD 530 (3,3 GHz, até 3,9 GHz com Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 com placa gráfica Intel HD 530 (3,2 GHz, até 3,6 GHz com Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100U com placa gráfica Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos);
Chipset	Intel® Q270
Memória Máxima	Até SDRAM DDR4-2400 de 64 GB ⁶ Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 2400 MT/s
Slots de memória	4 DIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 2 TB SATA 3,5 pol. (7200 rpm) ⁷ 500 GB Até 1 TB SHDD SATA de 6,35 cm (2,5 pol.) (5400 rpm) ⁷ 256 GB Até 512 GB SED SATA de 6,35 cm (2,5 pol.) ⁷ 256 GB Até 1 TB SSD HP Turbo Drive G2 TLC (PCIe) ⁷ 128 GB Até 512 GB SSD SATA de 6,35 cm (2,5 pol.) ⁷ Até 1 TB SSHD SATA de 8,9 cm (3,5 pol.) (7200 rpm) ⁷ 500 GB Até 1 TB HDD SATA de 6,35 cm (2,5 pol.) (7200 rpm) ⁷
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica Intel® HD 530; placa gráfica Intel® HD 630; placa gráfica Intel® HD 610 ^{9,10,11,21} Discreta: NVIDIA® GeForce® GT 730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB, com suporte para ecrã DisplayPort™)
Áudio	Realtek ALC221 integrado com tomada combo para microfones/auscultadores, portas traseiras de entrada e saída (3,5 mm), altifalante interno.
Comunicações	LAN: Ligação de rede Gigabit Intel® I219LM LOM; Placa de interface de rede Intel® Ethernet I210-T1 PCIe x1 GbE (opcional) WLAN: Combo de placa M.2 Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fios com Bluetooth® (vPro™) Combo de placa M.2 Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fios com Bluetooth® (não-vPro™); Combo de placa M.2 Intel® 7265 802.11ac (2x2) sem fios com Bluetooth® (não-vPro™) ⁸
Slots de Expansão	1 M.2 2230 para NIC sem fios opcional; 1 M.2 2280 para unidade SSD opcional; 2 PCIe de baixo perfil (x1); 2 PCIe de baixo perfil x16; PCI Express x16 (v3.0) (com fios como um x4) de baixo perfil de 6,35 cm (2,5 pol.), comprimento de 16,76 cm (6,6 pol.), potência máxima de 35 W ¹⁹
Portas e Ligações	Parte frontal: 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 auscultadores; Tomada de áudio universal com suporte de auscultadores CTIA ²⁵ Parte traseira: 1 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; 3 portas opcionais ²⁵ Parte traseira (opcional): 1 escolha de 1 HDMI; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 1 USB 3.1 Type-C™ (modo alternativo DisplayPort™ ou saída de 15 W); 1 escolha de porta série e PS/2; 1 escolha de porta série ²⁰
Baixas para unidades internas	Uma de 6,35 cm (2,5 pol.); Uma de 8,9 cm (3,5 pol.) ²²
Dispositivo de entrada	Teclado para videoconferências HP; Teclado USB HP com Smart Card (CCID); Teclado fino USB HP Business; Teclado fino PS/2 HP Business; Teclado fino USB HP Business cinzento; ¹² Rato PS/2 HP; Rato USB laser HP (1000 ppp); Rato HP V2 cinzento; Rato ótico USB HP; Rato robusto USB HP ¹²
Software disponível	Pesquisa Bing para IE11; Compre o Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; Controlador HP ePrint + HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Software HP Noise Cancellation; Notificações HP; HP Sure Click; HP Velocity; Suporte Miracast nativo; Com certificação Skype for Business ^{13,14,24}
Gestão de Segurança	Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - Certificação Common Criteria EAL4+); Desativação de porta SATA 0.1 (via BIOS); Bloqueio de unidade; Configurações RAID; Série, ativação/desativação USB (via BIOS); Palavra-passe de ligação (via BIOS); Palavra-passe de configuração (via BIOS); Bloqueio de cobertura com solenóide/sensor de intrusão; Suporte para cadeados de chassis e dispositivos de bloqueio com cabo
Funcionalidades de Gestão	HP Client Catalog; HP Driver Packs; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Image Assistant; HP MTK para Microsoft SCCM ^{15,23}
Energia/Alimentação	180 W, até 82% de eficiência, correção do fator de potência ativa
Dimensões	100 x 338 x 308 mm (As dimensões são referentes à orientação de torre)
Peso	5,31 kg (O peso exato depende da configuração)
Meio ambiente	Baixo halogéneo ¹⁷
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® disponíveis ¹⁶

PC de Formato Compacto HP EliteDesk 800 G3

Acessórios e serviços (não incluídos)

Unidade de estado sólido
M.2 HP Turbo Drive Gen2 de
256 GB



Revulcione o processamento de ficheiros grandes e os tempos de resposta com a Unidade SSD HP PCIe M.2 NVMe TLC de 256 GB, uma solução de armazenamento SSD de memória NVMe incrivelmente acessível e inovadora, baseada em PCIe.

Número do produto: 1CA51AA

Gravador de DVD de 9,5 mm
para HP G3 8/6/4 SFF G4
400 SFF/MT



Adicione um gravador de armazenamento ótico acessível ao seu PC Desktop HP¹ com a ODD G3 para PC Desktop HP de 9,5 mm, com ligação SATA e que suporta gravação - até 8,5 GB de dados ou quatro horas de vídeo de qualidade de DVD - para todos os formatos de DVD.

Número do produto: 1CA53AA

Teclado fino sem fios
Business HP



Desfrute de uma fácil introdução de dados e conectividade sem fios com o Teclado fino sem fios Business HP, concebido para complementar os PCs Empresariais HP de 2015.

Número do produto: N3R88AA

Placa AMD Radeon R7 450 4
GB



Impulsione o seu computador diário, conferências Web, conteúdo de vídeo ou fotografias até quatro ecrãs através de uma placa com a placa AMD Radeon™ R7 450 4 GB.

Número do produto: Z9H52AA

Suporte de hardware HP, 3
anos, no dia útil seguinte no
local para portáteis



Com assistência remota de elevada qualidade ou suporte conveniente no local de instalação, disponíveis 24 horas por dia e 7 dias por semana, poderá usufruir de toda a ajuda de que necessita para regressar ao trabalho.

Número do produto: U7899E

PC de Formato Compacto HP EliteDesk 800 G3

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 Disponível em produtos HP EliteBook equipados com processadores Intel® de 7.ª geração.
- ³ Com base nas capacidades de segurança completas e exclusivas da HP sem custos adicionais e na gestão do HP Manageability Integration Kit de cada aspeto de um computador, incluindo a gestão de hardware, do BIOS e de software utilizando o Microsoft System Center Configuration Manager entre fornecedores com > 1 milhão de vendas anuais de unidades em novembro de 2016 em computadores HP Elite com processadores Intel® Core® de 7.ª geração, placa gráfica Intel® integrada e WLAN Intel®.
- ⁴ 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 irão variar em função da carga de trabalho de aplicações e das suas configurações de hardware e software. A numeração da Intel não é uma medição de desempenho superior.
- ⁵ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
- ⁶ O HP Manageability Integration Kit estará disponível no primeiro trimestre de 2017 e poderá ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁷ O HP Client Security Suite Gen3 requer o Windows e processadores Intel® de 7.ª geração.
- ⁸ A aplicação do HP WorkWise para smartphone estará disponível em breve como uma transferência gratuita na App Store e no Google Play.
- ⁹ Suporte Elite apenas disponível nos EUA e no Canadá em inglês.

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 ISP e poderão ser aplicados requisitos adicionais para atualizações com o passar do tempo. Consulte <http://www.windows.com/>.
- ² Alguns dispositivos para utilização académica serão automaticamente atualizados para o Windows 10 Pro Education com o Windows 10 Anniversary Update. As funcionalidades variam; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obter mais informações sobre as funcionalidades do Windows 10 Pro Education.
- ³ Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Pro e inclui uma licença e suportes para o software Windows 10 Pro. Apenas poderá utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões, terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deverá efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.
- ⁴ 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 irão variar em função da carga de trabalho de aplicações e das suas configurações de hardware e software. A numeração da Intel não é uma medição de desempenho superior.
- ⁵ Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel® e AMD de 7.ª geração e posteriores ou fornece quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- ⁶ Devido à não conformidade com as normas industriais de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos a memória da HP para assegurar a compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acordo com a velocidade de memória mais baixa.
- ⁷ Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real formatada é inferior. Até 30 GB (para o Windows 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁸ As placas sem fios são funcionalidades opcionais ou adicionais e requerem a aquisição em separado de um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. Disponibilidade limitada de pontos públicos de acesso sem fios. As especificações da WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isso poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.
- ⁹ Placa gráfica Intel® HD 530: processadores Core™ i7/i5/i3 de 6.ª geração integrados
- ¹⁰ Placa gráfica Intel® HD 630: processadores Core™ i7/i5/i3 de 7.ª geração integrados e Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹¹ Placa gráfica Intel® HD 610: integrado em Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- ¹² Vendida separadamente ou como funcionalidade opcional.
- ¹³ Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e leitores de multimédia streaming que também suportem Miracast. Pode utilizar a tecnologia Miracast para partilhar o que está a fazer no seu PC e para fazer uma apresentação de diapositivos. Para obter mais informações: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁴ O Controlador HP ePrint requer uma ligação à Internet à impressora HP com ligação à web e um registo de conta HP ePrint (para consultar uma lista de impressoras compatíveis, documentos e tipos de imagem suportados e outras informações sobre o HP ePrint, visite www.hp.com/go/businessmobileprinting. Requer um módulo de banda larga opcional. Os tempos de impressão e as velocidades de ligação poderão variar.
- ¹⁵ HP MIK não está pré-instalado e estará brevemente disponível em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁶ Registo do EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Aceda a <http://www.epeat.net> para consultar o estado de registo por país. Na loja de opções HP de acessórios de terceiros, procure no separador de pesquisa por acessórios de gerador solar em www.hp.com/go/options
- ¹⁷ As fontes de alimentação externa, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.
- ¹⁸ NOTA: O seu produto 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 produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7.ª geração e posteriores ou fornece quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- ¹⁹ (1) Conector M.2 PCIe x4 interno para SSD Turbo Drive opcional: dispositivo principal se instalado.
- ²⁰ Este cartão inclui uma porta série e 2 portas PS/2 (total de 3 portas). Suporta funcionalidades HDMI 2.0a. 1 DisplayPort™ 1.2 (opcional); 1 HDMI, 1 VGA ou 1 USB Type-C™ (opcional); 1 série (opcional).
- ²² 3 conectores SATA.
- ²³ É necessária a subscrição do LANdesk.
- ²⁴ CyberLink Power Media Player: apenas em alguns modelos; CyberLink Power2Go: apenas em alguns modelos; Foxit PhantomPDF Express: apenas Windows 7; Com certificação Skype for Business: não é disponibilizado na China.
- ²⁵ USB 3.1 Gen 1; Velocidade de dados de 5 Gbit/s.

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

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. As únicas garantias para produtos da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham os referidos produtos. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituição de garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Intel, Core, Pentium, Celeron e vPro são marcas comerciais da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e/ou noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca comercial registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

