

PC de Formato Compacto HP EliteDesk 800 G4



Segurança, capacidade de gestão e desempenho num design compacto e moderno.

Equipado para empresas, o PC de Formato Compacto HP EliteDesk 800 é um dos nossos computadores mais seguros e fáceis de gerir com elevado desempenho e capacidade de expansão num chassis 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 Gen 4²

O desempenho em primeiro lugar

- Os utilizadores com desempenho elevado usufruirão da incrível capacidade de expansão, dos potentes processadores Intel® Core™ de 8.ª geração⁴ e da memória Intel® Optane™⁵. Aumente o desempenho com processadores de 95 W opcionais⁶ e Thunderbolt™⁶.

Expansão que prolonga o seu investimento

- O PC de Formato Compacto HP EliteDesk 800 define um novo padrão de capacidade de expansão com quatro compartimentos e quatro ranhuras, para além de três ranhuras M.2 adicionais e várias portas configuráveis.

Forte segurança, poderosa capacidade de gestão

- Proteja o seu PC de futuras ameaças de malware graças à capacidade de autorrecuperação, proteção imposta por hardware e soluções de segurança fáceis de gerir da HP. Do BIOS ao browser, o HP Sure Start Gen 4² e o HP Sure Click⁷ protegem o seu PC.

Portas configuráveis para monitores ou Thunderbolt™⁶

- Configure uma porta de E/S (entrada/saída) traseira para ligações de monitor personalizáveis com a sua escolha de VGA, DisplayPort™, HDMI ou USB Type-C™ com DisplayPort™. Ou escolha Thunderbolt™⁶ para transferência de ficheiros a alta velocidade.

Características

- Seja produtivo durante todo o dia com o Windows 10 Pro, com funcionalidades de segurança, colaboração e conectividade incorporadas.¹
- Proteja o firmware, algo que o antivírus não é capaz de fazer! A proteção da capacidade de autorrecuperação imposta por hardware, disponibilizada pelo HP Sure Start Gen 4, recupera automaticamente o BIOS de malware, rootkits ou danos.²
- Mantenha as suas aplicações e processos essenciais em plena execução, mesmo que o malware tente encerrá-los, graças à proteção da capacidade de autorrecuperação.⁸
- Proteja o seu PC de websites e anexos infetados, malware, ransomware e vírus graças à segurança imposta por hardware do HP Sure Click.⁷
- Restaure, de forma rápida e segura, para a última imagem do PC através de uma ligação de rede com o HP Sure Recover.⁹
- Melhore a qualidade e a segurança de imagens Windows personalizadas com o HP Image Assistant Gen 3, que presta assistência a decisores de TI na criação de imagens, identifica problemas e apresenta recomendações e soluções.
- 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.
- Reforce a sua segurança com até três fatores de autenticação.

PC de Formato Compacto HP EliteDesk 800 G4

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 FreeDOS 2.0
Memória Máxima	Até SDRAM DDR4-2666 (64 GB) ^{4,13} Nota de memória padrão: Velocidades de transferência que atingem até 2666 MT/s.
Slots de memória	4 DIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 2 TB HDD SATA (7200 rpm) ⁵ Até 2 TB HDD SATA (5400 rpm) ⁵ Até 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ⁵ ⁵ 256 GB Até 512 GB SSD SATA SED TLC Opal 2 ⁵ ⁵ 128 GB Até 512 GB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ⁵ 128 GB Até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® TLC M.2 ⁵ 256 GB Até 512 GB SSD SED NVMe™ PCIe® TLC M.2 Opal 2 ⁵
Armazenamento adicional	Leitor de cartões SD 5 em 1
Armazenamento Ótico	Gravador DVD HP fino de 9,5 mm; DVD-ROM HP fino de 9,5 mm
Placa gráfica disponível	Discreta: Placa gráfica AMD Radeon™ R7 430 (2 GB de memória GDDR5 dedicada)
Áudio	Codec Conexant CX20632, tomada de áudio universal, tomadas frontais para auscultadores (3,5 mm), capacidade de multi-streaming
Comunicações	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrado; Intel® I210-T1 PCIe® GbE ¹⁶ WLAN: Adaptador combinado Intel® Dual Band Sem Fios-AC 9260 802.11ac (2x2) M.2 e Bluetooth® 5 (com vPro™); Adaptador combinado Intel® Dual Band Sem Fios-AC 9260 802.11ac (2x2) M.2 e Bluetooth® 5 (sem vPro™) ¹⁷
Slots de Expansão	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 3 x16 (com fio como x4); 2 M.2 2230/2280; 2 PCIe 3 x1 (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 2.0; 1 Porta USB 2.0 (de carregamento rápido); 1 Porta USB Type-C™ (carregamento); 2 Portas USB 3.1 Gen 2 Traseira: 1 Entrada de áudio; 1 Saída de áudio; 1 Conector para alimentação; 1 Porta RJ-45; 1 Porta série; 2 Portas USB 2.0; 2 Portas DisplayPort™ 1.2; 2 Portas USB 3.1 Gen 1; 2 Portas USB 3.1 Gen 2; 1 Porta de vídeo configurável ¹⁸ Opcional: 1 Porta série; Combinação de 1 porta série e portas PS/2
Baixas para unidades internas	1 HDD (2,5 pol.); 1 HDD (5,25 pol.); 2 HDD (3,5 pol.)
Dispositivo de entrada	Teclado Fino HP Business com PS/2; Teclado USB HP para Conferências; Teclado USB Fino HP Business; Teclado USB Fino HP Business com Leitor de Smart Card (CCID) ¹⁴ Rato HP com PS/2; Rato USB Laser HP (1000 ppp); Rato USB Antimicrobiano HP; Rato USB Robusto HP; Rato USB Ótico HP; Rato USB HP Premium ⁸
Software disponível	Absolute Persistence Module; HP ePrint Driver + HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Suporte Miracast nativo; HP Wireless Wakeup; Compre o Office (vendido em separado); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{9,17,21,22,23,24}
Gestão de Segurança	HP DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power-On Authentication; Tecnologia Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); HP Power-on Password (através do BIOS); Configurações RAID; Controle 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 (através de BIOS); Cadeado e Sensor antirremoção e antirroubo com solenóide; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Ativação/desativação de porta paralela (através do BIOS); 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) ^{11,27,28,29,30,31,32,33,34}
Funcionalidades de Gestão	HP BIOS Config Utility (transferência); HP Client Catalog (transferência); HP Driver Packs (transferência); HP System Software Manager (transferência); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,25,26}
Energia/Alimentação	Fonte de alimentação interna (250 W), até 92% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa
Dimensões	10 x 33,8 x 30,8 cm
Peso	6,71 kg (O peso exato depende da configuração.)
Meio ambiente	Baixo halogéneo ¹⁵
Conformidade com standards de eficiência energética	Com certificação ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹²

PC de Formato Compacto HP EliteDesk 800 G4

Acessórios e serviços (não incluídos)

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

Suporte para hardware HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local para computadores de secretária



Usufrua de 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 de Formato Compacto HP EliteDesk 800 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 O HP Sure Start Gen 4 está disponível em dispositivos HP Elite e HP Pro 600 equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.

⁴ A tecnologia multínúcleo 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.

⁵ A aceleração do sistema com 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.

⁶ Vendido separadamente ou adquirido como funcionalidade opcional.

⁷ 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.

⁸ O HP Sure Run está disponível em dispositivos HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.

⁹ O HP Sure Recover está disponível em PCs HP Elite com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração e requer uma ligação de rede aberta com fios. Não está disponível em plataformas com várias unidades de armazenamento interno ou Intel® Optane™. Deverá efetuar uma cópia de segurança de ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes de utilizar o HP Sure Recover, para evitar a perda de dados.

¹⁰ O HP Multi-Factor Authentication Gen 2 requer Windows, um processador Intel® Core™ de 7.ª ou 8.ª geração, placa gráfica Intel® integrada e WLAN Intel®. É necessário o Microsoft System Center Configuration Manager para a implementação. A autenticação de três fatores requer Intel® vPro™.

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/>.

³ 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 o volume de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não é uma medição de um desempenho mais elevado.

⁴ 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 atinjam até 2133 MT/s; a velocidade real de dados é determinada pelo processador do sistema. Consulte as especificações do processador para saber a velocidade de dados de memória suportada. Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/atualizáveis.

⁵ 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.

⁶ (1) Porta de vídeo configurável: escolha de DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, ou VGA, placa USB Type-C™ com saída para monitor, placa USB Type-C™ com saída para monitor e Power Delivery (alimentação).

⁷ 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.

⁸ Rato USB Antimicrobiano HP, Rato USB Robusto HP, Rato HP com PS/2, Rato USB Lavável HP com PS/2: Não estão disponíveis em todas as regiões.

⁹ 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; Absolute Persistence Module: O agente Absolute 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, aceda 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 Software; HP ePrint Driver: 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 elegíveis, documentos de apoio, tipos de imagem e outras informações sobre o HP ePrint, aceda 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 WorkWise: A aplicação HP WorkWise para smartphone pode ser transferida gratuitamente no Google Play; HP Sure Recover: O HP Sure Recover está disponível em PCs HP Elite com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração e requer uma ligação de rede aberta com fios. Deverá efetuar uma cópia de segurança de ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes de utilizar o HP Sure Recover, para evitar a perda de dados.

¹⁰ HP Driver Packs: não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Manageability Integration Kit: pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: É necessária uma subscrição.

¹¹ HP BIOSphere Gen4: Requer processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração. As funcionalidades poderão variar de acordo com a plataforma e as configurações; HP Client Security Suite Gen 4: requer Windows e processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração; HP Password Manager: requer Internet Explorer ou 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; Microsoft Defender: requer consentimento prévio do utilizador e ligação à Internet para atualizações; HP Sure Start Gen4: está disponível em dispositivos HP EliteBook equipados com processadores Intel® de 8.ª geração; TPM do firmware: é a versão 2.0. O TPM do hardware é a versão v1.2, que é um subconjunto da versão de especificação TPM 2.0 v0.89 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT); Configuração RAID: é opcional e não requer um segundo disco rígido; HP Sure Run: está disponível em dispositivos HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração; 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.

¹² Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, aceda a www.epeat.net. Consulte a loja online de opções de outros fabricantes da HP relativamente a acessórios de energia solar em www.hp.com/go/options.

¹³ Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/atualizáveis.

¹⁴ Teclado USB Lavável HP com PS/2, Teclado Fino HP Business com PS/2, Teclado HP com PS/2: A porta PS/2 não está disponível em PCs All-in-One HP EliteOne 800 G4.

¹⁵ As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos não contêm baixo teor de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição poderão não conter baixo teor de halogéneo.

¹⁶ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.

¹⁸ (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: vendida em separado ou como uma funcionalidade opcional; (1) Porta de vídeo configurável: escolha de DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, ou VGA, placa USB Type-C™ com saída para monitor, placa USB Type-C™ com saída para monitor e Power Delivery (alimentação); (2) USB 2.0: suporta reativação a partir dos estados S4/S5; (1) Porta série: vendida em separado ou como uma funcionalidade opcional; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: vendida em separado ou como uma funcionalidade opcional.

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. Microsoft, Windows, Skype e o logótipo Windows são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos E.U.A. e noutros países. Intel, o logótipo Intel, Intel Core, Thunderbolt e Core Inside são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais 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. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. AMD e Radeon são marcas comerciais registadas da Advanced Micro Devices, Inc.

