

Folha de Dados

PC All-in-One Tátil HP EliteOne 800 G4 (23,8 pol.) (GPU)



Equipado para empresas.

Modernize qualquer espaço de trabalho com um PC All-in-One que se destaca com elegância. O PC All-in-One HP EliteOne oferece incrível desempenho, experiência de colaboração cativante, segurança multifacetada e excelente capacidade de gestão num design impressionante e elegante de moldura fina e 23,8 polegadas.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Ecrã de 23,8 polegadas

Incrível em todos os ângulos

- Pode confiar neste PC All-in-One concebido intencionalmente para impressionar. Trabalhe com estilo no elegante PC All-in-One HP EliteOne 800 que apresenta um design fino, um ecrã tátil antirreflexo de moldura fina e uma incrível gestão de cabos.

O desempenho em primeiro lugar

- Os utilizadores podem tirar partido dos potentes processadores Intel® Core™ de 8.ª geração², da memória Intel® Optane™³ e da placa gráfica dedicada AMD Radeon™ opcional⁴.

Forte segurança, poderosa capacidade de gestão

- Usufrua de incrível proteção e gestão simplificada dos nossos PCs mais seguros e fáceis de gerir. O HP Sure Start Gen 4⁶ protege de ataques ao BIOS, enquanto o HP Manageability Integration Kit⁷ lhe permite gerir facilmente dispositivos através do Microsoft System Center Configuration Manager.

Oiça e veja com clareza

- Colabore com a nitidez de uma reunião presencial no ecrã tátil FHD de 23,8 polegadas, som nítido e uma câmara pop-up frontal de infravermelhos com uma câmara FHD traseira⁸ ou uma câmara FHD pop-up frontal⁸.

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.⁷
- Mantenha as suas aplicações e processos essenciais em plena execução, mesmo que o malware tente encerrá-los, graças à proteção da capacidade de autorrecuperação.⁹
- Proteja o seu PC de websites e anexos infetados, malware, ransomware e vírus graças à segurança imposta por hardware do HP Sure Click.¹⁰
- Restaure, de forma rápida e segura, para a última imagem do PC através de uma ligação de rede com o HP Sure Recover.¹¹
- 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, incluindo impressões digitais e reconhecimento facial.

PC All-in-One Tátil HP EliteOne 800 G4 (23,8 pol.) (GPU)

Tabela de especificações



Factor de forma	All-in-one
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 (32 GB) ^{4,13} Nota de memória padrão: Velocidades de transferência que atingem até 2666 MT/s.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 1 TB HDD SATA (7200 rpm) ⁵ Até 2 TB HDD SATA (5400 rpm) ⁵ Até 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ⁵ 256 GB Até 512 GB SSD SATA SED TLC Opal 2 ⁵ 256 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 de DVD HP fino de 9,5 mm; DVD-ROM HP fino de 9,5 mm;
Ecrã	Ecrã panorâmico FHD IPS antirreflexo com retroiluminação WLED (23,8 pol.) (1920 x 1080); Ecrã tátil panorâmico FHD IPS com retroiluminação WLED (23,8 pol.) (1920 x 1080); Ecrã panorâmico FHD IPS antirreflexo com retroiluminação WLED de 60,45 cm (23,8 pol.) (1920 x 1080); Ecrã tátil panorâmico FHD IPS com retroiluminação WLED de 60,45 cm (23,8 pol.) (1920 x 1080)
Placa gráfica disponível	Discreta: Placa gráfica AMD Radeon™ RX 560 (4 GB de memória GDDR5 dedicada) ¹⁷
Áudio	Sistema de som Bang & Olufsen, tomadas laterais para auricular e auscultadores (3,5 mm), tomada de saída traseira (3,5 mm), todas as portas estéreo ¹⁸
Comunicações	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrado WLAN: Adaptador combinado Intel® Dual Band Sem Fios-AC 9560 802.11ac (2x2) M.2 e Bluetooth® 5 (sem vPro™); Adaptador combinado Intel® Dual Band Sem Fios-AC 9560 802.11ac (2x2) M.2 e Bluetooth® 5 (com vPro™) ¹⁷
Slots de Expansão	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 Ranhura M.2 para WLAN e 1 ranhura M.2 2230/2280 para armazenamento.)
Portas e Ligações	Lado: 1 Entrada para auscultadores; 1 Conector para auscultadores Inferior: 1 Saída de áudio; 1 Porta DisplayPort™ 1.2; 1 Porta HDMI; 1 Conector para alimentação; 1 Porta RJ-45; 2 Portas USB 3.1 Gen 1; 4 Portas USB 3.1 Gen 2; 1 Porta USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ⁵
Baixas para unidades internas	1 HDD de 8,9 cm (2,5 pol.)
Dispositivo de entrada	Teclado HP para Conferências; Teclado USB Fino HP Business; Teclado USB HP com Leitor de Smart Card (CCID); Conjunto de Teclado Fino e Rato sem Fios HP Business ¹⁴ Rato USB laser HP (1 000 ppp); Rato ótico USB HP ^{8,16}
Webcam	Câmara FHD de 2 MP com dois conjuntos de microfones digitais integrados (resolução máxima de 1920 x 1080); Câmara pop-up FHD de 2 MP (1080p) com sensor de infravermelhos (dianteira) e Câmara Web de 2 MP (traseira) com dois conjuntos de microfones digitais integrados (resolução máxima de 1920 x 1080), Câmara de infravermelhos para autenticação facial com Windows Hello ¹⁷
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; Intel® Unite™ com plug-in do Skype for Business; Suporte Miracast nativo; HP Wireless Wakeup; Compre o Office (vendido em separado); HP WorkWise; HP Sure Recover ⁹
Gestão de Segurança	HP DriveLock; Sensor antirremocção e antirroubo; 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); Ativação/desativação de USB (através do BIOS); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Leitor de impressões digitais; 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
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
Energia/Alimentação	Fonte de alimentação interna (210 W), até 92% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa
Dimensões	56 x 15,3 x 43,7 cm (Com suporte básico.)
Peso	10,91 kg (Com suporte básico. O peso exato depende da configuração.)
Meio ambiente	Baixo halogéneo ¹⁵
Conformidade com standards de eficiência energética	Certificação ENERGY STAR®; EPEAT® Gold; CECP ¹²

PC All-in-One Tátil HP EliteOne 800 G4 (23,8 pol.) (GPU)

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

Teclado HP Business fino com leitor de Smart Card



Aumente a sua produtividade, faça uma escolha de TI com estilo e tire partido de funcionalidades de segurança integradas com o Teclado HP fino com USB e leitor de Smart Card, concebido para complementar os mais recentes computadores profissionais HP.

Número do produto: Z9H48AA

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



Obtenha 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 All-in-One Tátil HP EliteOne 800 G4 (23,8 pol.) (GPU)

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 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 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 superior.
- ³ 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.
- ⁴ A placa gráfica AMD Radeon™ é vendida em separado e tem de ser configurada na fábrica.
- ⁵ 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.
- ⁶ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁷ É vendida como uma funcionalidade opcional e tem de ser configurada na fábrica.
- 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 Click está disponível em determinadas plataformas da HP e suporta Microsoft® Internet Explorer e Chromium™. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conhecer todas as plataformas compatíveis à medida que se tornam disponíveis.

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 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 transferência de dados é determinada pelo processador configurado do sistema. Consulte as especificações do processador para saber a velocidade de transferência 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) USB 3.1 Gen 2: Carregamento, transferência de dados a uma velocidade máxima de 10 Gb/s; (2) USB 3.1 Gen 1: Suporta reativação através de teclado/rato, transferência de dados a uma velocidade máxima de 5 Gb/s; (1) DisplayPort™ 1.2: Para modelos com placa gráfica integrada ou (1) DisplayPort™ 1.4 para modelos com placa gráfica dedicada; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Transferência de dados a uma velocidade máxima de 10 Gb/s.
- 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 O Rato USB Antimicrobiano HP e o Rato USB Robusto HP 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 compatíveis, 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; Intel® Unite™ com plug-in do Skype for Business: É vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- 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 Gen 4: São necessários 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: É necessário Windows e processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração; HP Password Manager: É necessário Internet Explorer, 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: É necessário consentimento prévio do utilizador e ligação à Internet para atualizações; HP Sure Start Gen 4: 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 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; Leitor de impressões digitais: É incluído de série em modelos de PCs All-in-One 800 G4 táteis; é opcional em modelos de PCs All-in-One 800 G4 não-táteis.
- ¹² Registo do EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter 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 sobre 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: 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 Rato USB Lavável HP com PS/2: A porta PS/2 não está disponível em PCs All-in-One HP EliteOne 800 G4.
- ¹⁷ Vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- ¹⁸ Todos os dispositivos da HP que apresentam a marca Bang & Olufsen foram otimizados pelos engenheiros de acústica da Bang & Olufsen para garantir uma experiência de som precisa a nível profissional.

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. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. Microsoft, Windows 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, Ultrabook e Core Inside são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas 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. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

