

Folha de Dados

PC All-in-One tátil HP EliteOne 800 G3 de 60,4 cm (23,8 pol.)



Design surpreendente e funcionalidades poderosas num único PC

Como o primeiro All-in-One profissional da HP com um ecrã tátil antirreflexo opcional, o renovado e elegante All-in-One HP EliteOne proporciona uma experiência de utilizador de Elite num design fino e elegante com potentes processadores, segurança multifacetada e funcionalidades de colaboração envolvente.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

Incrível em todos os ângulos

- As primeiras impressões são importantes; pode contar com este All-in-One que foi propositadamente concebido para impressionar. Trabalhe com estilo no elegante All-in-One HP EliteOne 800 com o seu perfil fino, margens extremamente finas e incrível gestão de cabos.

Forte segurança, poderosa capacidade de gestão

- Tire partido da robusta proteção e da 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 Kit⁴ permite-lhe gerir facilmente os dispositivos através do Microsoft System Center Configuration Manager.

O desempenho em primeiro lugar

- Os utilizadores de elevado desempenho desfrutarão da potente combinação de processadores⁵ Intel® Core™ de 7.ª geração, memória Intel® Optane™⁶ e SSDs opcionais⁶, placa gráfica Intel® HD ou placa gráfica dedicada AMD Radeon™⁶ opcional.

Oiça e veja com clareza

- Dê à colaboração online a nitidez e a clareza de uma reunião presencial. Escolha um ecrã tátil FHD de 60,4 cm (23,8 pol.) na diagonal⁶ opcional com Áudio da Bang & Olufsen, software HP Noise Cancellation, HP Audio Boost e câmaras web HD frontais e traseiras opcionais.⁶

- Encare o seu dia com o Windows 10 Pro¹ e o potente All-in-One HP EliteOne 800 com segurança, colaboração e conectividade incorporados.
- Inicie sempre com um HP BIOS genuíno. O HP Sure Start Gen3³ 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.
- Mantenha os dados protegidos e proteja-se de roubos, ataques e utilizadores não autorizados com o HP Client Security Suite Gen3.⁷
- Desfrute da conveniência do leitor de impressões digitais ou utilize a câmara de infravermelhos⁶ opcional com a qual poderá utilizar a sua face como palavra-passe.
- O HP Manageability Integration Kit⁴ acelera a criação de imagens e a gestão de hardware, BIOS e segurança através do Microsoft System Center Configuration Manager.
- O HP WorkWise⁹ é a inteligência de escritório numa aplicação para smartphone que fornece segurança para PC, informação de desempenho de PC em tempo real e instalação simplificada de controladores de impressora para utilizadores de PC da HP.
- 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.¹⁰
- Melhore a qualidade e a segurança de imagens Windows personalizadas com o HP Image Assistant, que presta assistência a ITDMs com a criação de imagens, identifica problemas e fornece recomendações e soluções.
- Tire partido do Elite Support da HP¹¹, uma garantia limitada de três anos e suporte Global Series que permite imagens estáveis e consistentes com gestão de transições de ciclo de vida para clientes de corporações e empresas.
- Suporte técnico simplificado com o Helpdesk by HP Care. Confie em profissionais altamente qualificados e eficientes, disponíveis 24 horas, 7 dias por semana, que lhe prestam assistência a diversas marcas, dispositivos e sistemas operativos.¹²
- Maximize o fluxo de caixa com uma subscrição mensal para utilizar o melhor hardware e serviços do segmento e que lhe permite substituir o seu PC por um novo a cada três anos.¹³

PC All-in-One tátil HP EliteOne 800 G3 de 60,4 cm (23,8 pol.)

Tabela de especificações

A HP recomenda o Windows 10 Pro.



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 Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis⁴	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® G4560 com placa gráfica Intel HD 610 (3,5 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600 com placa gráfica Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 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 32 GB ⁶ Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 2400 MT/s
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 1 TB SATA 2,5 pol. (7200 rpm) ⁷ 500 GB Até 1 TB SATA SSHD (5400 rpm) ⁷ 256 GB Até 512 GB SED SATA ⁷ 128 GB Até 1 TB SSD HP Turbo Drive G2 TLC (PCIe) ⁷ Até 256 GB SSD SATA ⁷
Armazenamento Ótico	DVD-ROM fino; Gravador de DVD fino
Ecrã	Ecrã tátil panorâmico IPS FHD capacitivo de 10 pontos antirreflexo com retroiluminação WLED de 60,45 cm (23,8 pol.) na diagonal (1920 x 1080). Orientação concebida para funcionamento na vertical ou na horizontal.
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica Intel® HD 530; placa gráfica Intel® HD 630; placa gráfica Intel® HD 610 ^{10,11,12} Discreta: AMD Radeon™ RX 460 GFX (2 GB) (Modelos disponíveis com placa gráfica integrada ou discreta, exceto para a região das Américas (apenas o modelo de placa gráfica discreta está disponível).)
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 WLAN: Placa combo Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fios com Bluetooth® M.2 vPro™; Placa combo Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fios com Bluetooth® M.2 não-vPro™; Placa combo Intel® 7265 802.11ac (2x2) sem fios com Bluetooth® M.2 não-vPro™ ⁹
Slots de Expansão	1 conector interno M.2 para NIC sem fios opcional; 2 conectores internos M.2 para SSD Turbo Drive G2 opcional
Portas e Ligações	Parte frontal: Altifalantes (opcional); 2 microfones digitais Parte traseira: 1 DisplayPort™ de modo duplo; 1 HDMI; 4 USB 3.1 Type-A; 1 conector de alimentação; 1 RJ-45; 1 saída de linha de áudio; 1 entrada de áudio; 1 ranhura para cabo de segurança ⁸ Lado esquerdo: 1 conector para auscultadores; 1 tomada de áudio universal com suporte de auscultadores CTIA; 1 unidade ótica (opcional) Lado direito: 1 conector para auscultadores Inferior: 2 USB 3.1 Type-A; 1 leitor de cartões SD 4 (opcional); 1 USB 3.1 Type-C™
Baías para unidades internas	Um de 6,35 cm (2,5 pol.)
Baías para unidades externas	Um fino de 9,5 mm
Dispositivo de entrada	Teclado para videoconferências HP; Teclado USB HP com Smart Card (CCID); Teclado fino USB HP Business; Teclado fino USB HP Business cinzento; Teclado e rato finos sem fios HP Business ¹³ Rato USB laser HP (1000 ppp); Rato HP V2 cinzento; Rato ótico USB HP; Rato lavável USB HP; Rato robusto USB HP ¹³
Webcam	Microfone duplo dedicado opcional, câmara web de 2 MP incorporada opcional, deteção de infravermelhos (frente), câmara web de 2 MP (traseira), resolução máxima de 1920 x 1080; Microfone duplo dedicado opcional, câmara web de 2 MP incorporada opcional, resolução máxima de 1920 x 1080; Câmara web incorporada (opcional)
Software disponível	Os computadores profissionais HP são fornecidos com uma variedade de aplicações de software, incluindo: HP BIOSphere com Sure Start, CyberLink Power Media Player, suporte Miracast nativo, Controlador HP ePrint, HP Support Assistant, certificação Skype for Business. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado ^{14,15,16}
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); Sensor de cobertura; Suporte para cadeados de chassi e cabos de segurança; Leitor de impressões digitais
Funcionalidades de Gestão	Intel® vPro™ normal (Core i5 e Core i7)
Alimentação	180 W, 87% eficiente, PFC ativo (externo)
Dimensões	53,96 x 5,38 x 34,18 cm
Peso	6,03 kg
Ambientais	Baixo halogéneo
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® disponíveis ¹⁷
Garantia	Garantia limitada de 3 anos, incluindo 3 anos para peças, mão-de-obra e serviço no local no dia útil seguinte. Os termos e as condições variam segundo o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

PC All-in-One tátil HP EliteOne 800 G3 de 60,4 cm (23,8 pol.)

A HP recomenda o Windows 10 Pro.

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 de produto: N3R88AA

SSD HP Turbo Drive G2 de
256 GB - cartão M.2



Reduza o tempo de arranque, de cálculo e de resposta das placas gráficas e revolucione a forma como o seu desktop empresarial HP processa ficheiros de grandes dimensões com a unidade de estado sólido HP Turbo Drive G2 de 256 GB - cartão M.2, uma solução de armazenamento extremamente económica e inovadora.

Número de produto: T4E65AA

Suporte apenas a hardware
Desktop HP 5 anos, no dia
útil seguinte no local



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 de produto: U7899E

PC All-in-One tátil HP EliteOne 800 G3 de 60,4 cm (23,8 pol.)

A HP recomenda o Windows 10 Pro.

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 afirmação "O mais seguro" é baseada nas funcionalidades de segurança exclusivas e completas da HP sem custos adicionais entre fornecedores com > 1 milhão de unidades vendidas anualmente de PCs HP Elite com processadores Intel® Core™ de 7.ª geração, placa gráfica Intel® integrada e WLAN Intel® a 1 de dezembro de 2016. A afirmação "O mais fino" é baseada na concorrência com > 1 milhão de unidades vendidas anualmente de PCs convertíveis e não destacáveis com um sistema operativo Windows Pro e processador Intel® vPro™ de 6.ª ou 7.ª geração a 1 de dezembro de 2016.

³ Disponível nos produtos HP EliteDesk equipados com processadores Intel® de 7.ª geração.

⁴ 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>.

⁵ 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 consoante a carga de trabalho de aplicações e as suas configurações de hardware e software. A numeração da Intel não é uma medição de desempenho superior.

⁶ Vendido separadamente ou adquirido como funcionalidade opcional.

⁷ O HP Client Security Suite Gen3 requer Windows e processadores Intel® de 7.ª geração.

⁸ O HP Multi Factor Authenticate requer processadores Intel® Core™ de 7.ª geração, placa gráfica Intel® integrada e WLAN Intel®.

⁹ A aplicação HP WorkWise para smartphone estará disponível em breve como uma transferência gratuita na App Store e no Google Play.

¹⁰ O teste MIL-STD está pendente e não se destina a demonstrar a adequação a requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos E.U.A. ou para utilização militar. Os resultados dos testes não são uma garantia de desempenho futuro sob estas condições.

¹¹ O Elite Support está apenas disponível nos E.U.A. e no Canadá, em inglês.

¹² Os HP Care Services são opcionais. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos HP Care Pack Services poderão variar consoante a sua localização geográfica. O serviço inicia na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para mais informações, visite www.hp.com/go/cpc. Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da aquisição. O cliente pode possuir direitos legais adicionais de acordo com as leis locais aplicáveis e tais direitos não são afetados, de forma alguma, pelos termos e condições de serviço da HP ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

¹³ As ofertas de financiamento e serviços encontram-se disponíveis através da Hewlett-Packard Financial Services Company e das suas subsidiárias e filiais (coletivamente HPFSC) em alguns países e estão sujeitas a aprovação de crédito e execução de documentação HPFSC de base. As subscrições para utilização estão disponíveis para períodos de 24 ou 36 meses. As taxas e os períodos são baseados na classificação de crédito do cliente, tipos de ofertas, serviços e/ou tipo de equipamento e opções. Nem todos os clientes serão elegíveis. Nem todos os serviços ou ofertas estão disponíveis em todos os países. Poderão ser aplicadas outras restrições. A HPFSC reserva-se o direito de alterar ou cancelar este programa a qualquer altura sem aviso prévio.

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 bilhão de bytes. A capacidade real formatada é inferior. Até 30 GB (para o Windows 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁸ O cabo HDMI é vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.

⁹ 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 de acesso sem fios públicos. As especificações para a WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isso pode afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

¹⁰ Placa gráfica Intel® HD 530: integrado nos processadores Core™ i7/i5/i3 de 6.ª geração

¹¹ Placa gráfica Intel® HD 630: integrado nos processadores Core™ i7/i5/i3 de 7.ª geração e Pentium® G4620, 4600, 4600T

¹² Placa gráfica Intel® HD 610: integrado no Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T

¹³ Vendida separadamente ou como funcionalidade opcional.

¹⁴ O HP BIOSphere com Sure Start está apenas disponível para computadores profissionais com HP BIOS. O HP BIOSphere Gen 3 requer processadores Intel® de 7.ª geração.

¹⁵ 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>.

¹⁶ 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. O uso de banda larga requer um contrato de serviços adquirido separadamente. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de um fornecedor de serviços. Poderão ser aplicadas taxas de utilização ou planos de dados adquiridos em separado. Os tempos de impressão e as velocidades de ligação poderão variar.

¹⁷ Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, visite www.epeat.net.

¹⁸ As fontes de alimentação externas, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de serviço obtidas após a aquisição podem ser ou não de baixo halogéneo.

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. As garantias para os produtos da HP estão estabelecidas nas afirmações de garantia limitada expressa que acompanham esses produtos. Nenhuma informação constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

Intel, Core, Pentium, Celeron e vPro são marcas comerciais da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e 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.

