

Folha de Dados

PC All-in-One não tátil HP EliteOne 800 G2 de 58,4 cm (23 pol.)



O All-in-One que processa as tarefas com grande estilo

Elegante, intuitivo e concebido para um excelente desempenho, o HP EliteOne 800 está preparado para ser implementado nos ambientes mais exigentes, com tecnologias de colaboração de classe profissional e funcionalidades de gestão e segurança.²



- Windows 10 Pro¹
- Tamanho do ecrã: 58,4 cm (23 pol.) na diagonal

Instalação em praticamente qualquer lugar

- Instale este All-in-One redesenhado e de grande estilo com um monitor FHD de 58,4 cm (23 pol.) na diagonal onde quer que necessite de um PC potente. O design fino e a gestão de cabos integrada causam impacto na receção, na secretária de um executivo ou montado numa parede.

Segurança extrema

- Ajude a proteger o seu PC com abrangentes ferramentas de hardware e software e o HP BIOSphere com as palavras-passe de nível de BIOS personalizáveis do Sure Start.³

Desempenho potente

- Processe as cargas de trabalho mais exigentes com um All-in-One impulsionado por rápidos processadores Intel® Core™ de 6.ª geração⁴ com GDDR5 de 2 GB para as utilizações mais desafiantes.

Conte com uma nitidez audiovisual de excelência

- Efetue colaborações de forma natural com a Cortana⁵ no Windows 10 Pro,¹ toque capacitivo de 10 pontos opcional,² áudio da Bang & Olufsen, amplificador HP Clear Sound, HP Noise Reduction Software e uma câmara Web HD de 2 MP.⁶

Características

- Proteja-se das ameaças de segurança atuais e maximize as funcionalidades de produtividade e gestão para negócios com o Windows 10 Pro.¹
- Simplifique as expansões e atualizações, com um painel de acesso traseiro sem necessidade de ferramentas.
- Simplifique a gestão de TI com Intel® vPro™⁷, Windows 10¹ e HP Common Core BIOS, que permite uma fácil gestão de todo o seu parque de dispositivos HP.
- Pode ficar tranquilo, com um computador que foi submetido a 120 000 horas de testes e que está concebido para ser sujeito aos procedimentos de teste MIL-STD 810G⁸.
- Obtenha a mesma configuração HP em qualquer parte do mundo, disponível em mais de 180 países onde a HP efetua negócios.
- Obtenha mais espaço com versáteis suportes² opcionais ou com um suporte de parede VESA⁹ para uma vasta gama de aplicações.

PC All-in-One não tátil HP EliteOne 800 G2 de 58,4 cm (23 pol.) Tabela de especificações



Factor de forma	All-in-one
Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 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) ² Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ² Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 8.1 Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Home Basic 64 ¹ Windows 7 Home Basic 32 ¹ FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis³	Intel® Core™ i7-6700 com placa gráfica Intel HD 530 (3,4 GHz, até 4 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™ i3-6320 com placa gráfica Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6300 com placa gráfica Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 com placa gráfica Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4500 com placa gráfica Intel HD 530 (3,5 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400 com placa gráfica Intel HD 530 (3,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Intel® Q170
Memória Máxima	Até SDRAM DDR4-2133 de 32 GB Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 2133 MT/s
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 1 TB SATA (7200 rpm) ⁴ 500 GB Até 1 TB SSHD SATA ⁴ 120 GB Até 256 GB SSD SATA ⁴ 128 GB Até 512 GB SSD SATA 3D ⁴ 120 GB Até 256 GB SATA SE SSD ⁴ 128 GB Até 256 GB Turbo Drive (SSD M.2 PCIe) ⁴
Armazenamento Ótico	DVD-ROM fina de carregamento por tabuleiro; Gravador Blu-ray fino SuperMulti de carregamento por tabuleiro; Gravador Blu-ray fino SATA BDXL de carregamento por tabuleiro ^{5,6}
Ecrã	LCD IPS não tátil panorâmico antirreflexo com retroiluminação de 58,4 cm (23 pol.) na diagonal (1920 x 1080)
Placa gráfica disponível	Integrado: Intel® HD Graphics ⁸ Discreta: AMD Radeon™ R9 360 (2 GB) (Placa gráfica Intel® HD integrada no processador)
Áudio	Áudio da Bang & Olufsen com o amplificador HP Clear Sound que suporta os altifalantes internos estéreo de elevado desempenho de 2,2 W integrados, microfone, tomada de auscultadores, tomada de saída de linha e tomada de microfone que funciona igualmente para segundo auscultador ou entrada de linha.
Comunicações	LAN: GbE Intel® i219M WLAN: M.2 sem fios Intel® 8260 802.11ac com Bluetooth®; M.2 sem fios Intel® 8260 802.11ac; M.2 sem fios Broadcom BCM943228Z 802.11n com Bluetooth®; M.2 sem fios Broadcom BCM943228Z 802.11n ⁷
Slots de Expansão	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (Ranhura M.2 2230 para WLAN; Ranhura M.2 2280 para SSD)
Portas e Ligações	Esquerda: 1 USB Type-C™; 2 USB 3.0 (1 de carregamento); 1 auscultador; 1 microfone; 1 leitor SD 4 (opcional) Traseiros: 4 USB 3.0; 1 DisplayPort 1.2; 1 RJ-45; 1 saída de linha de áudio; 1 série (opcional); 2 PS/2 (teclado/rato) opcionais
Baías para unidades internas	Dois 6,35 cm (2,5 pol.)
Baías para unidades externas	Um ODD slim (opcional); Um leitor de cartões SD 4 (opcional)
Webcam	Câmara Web Full HD de 2 MP (opcional)
Software disponível	Os computadores profissionais HP são entregues com uma variedade de aplicações de software, incluindo: Active Health (gravador de eventos), HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, suporte Miracast nativo, controlador HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado. ^{10,11,12}
Gestão de Segurança	HP BIOSphere com Sure Start; HP Touchpoint Manager; TPM SLB9670 1.2/2.0 Infineon (com certificação com base em critérios comuns EAL4+); Ranhura de bloqueio de segurança; Suporte para Noble Locking Plate (opção de terceiros); Sistema de deteção de intrusões; Bloqueio do cabo UltraSlim (opcional); Desativação de porta SATA (via BIOS); DriveLock e Automatic DriveLock; RAID (disponível como uma opção configurável); Ativação/desativação da porta série, paralela, USB (via BIOS); Opção de porta USB desativada de fábrica (configurável pelo utilizador via BIOS); Controlo de arranque/gravação em suportes amovíveis; Palavra-passe de ligação (via BIOS); Palavra-passe de configuração (via BIOS) ^{13,14,15,16}
Funcionalidades de Gestão	Preparado para tecnologia Intel® vPro™ (modelos selecionados)
Alimentação	160 W, até 90% de eficiência, PFC ativo (com placa gráfica integrada); 200 W, até 92% de eficiência, PFC ativo (com placa gráfica discreta)
Dimensões	567,1 x 58,9 x 392,7 mm (Sem base, mas com cobertura VESA sem suporte)
Peso	7,34 kg (Peso sem base, mas com cobertura VESA sem suporte. O peso exato depende da configuração.)
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 não tátil HP EliteOne 800 G2 de 58,4 cm (23 pol.)

Acessórios e serviços (não incluídos)

Unidade de estado sólido
SATA HP 3D de 256 GB



Aumente as capacidades de armazenamento do seu computador de secretária com a unidade SSD SATA HP 3D de 256 GB¹, que inclui flash 3D V NAND para o desempenho e a fiabilidade de leitura/gravação impressionantes que tem nas unidades SSD que já possui.

Número de produto: N1M49AA

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

Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

PC All-in-One não tátil HP EliteOne 800 G2 de 58,4 cm (23 pol.)

Rodapés com mensagens

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e/ou software atualizados e/ou adquiridos separadamente para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Podem ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderão existir requisitos adicionais ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>.

² Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.

³ As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração do PC.

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. É necessário um sistema de computação de 64 bits. O desempenho e a frequência do relógio irão variar de acordo com a carga de trabalho da aplicação e as suas configurações de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

⁵ A experiência com a Cortana pode variar consoante o dispositivo e região.

⁶ Os altifalantes e a câmara Web são disponibilizados de série, podendo ser removidos durante o processo de encomenda.

⁷ Algumas funcionalidades vPro, tais como as Tecnologias Intel® Active Management e Intel Virtualization, necessitam de software adicional de terceiros para funcionar. A disponibilidade de futuras aplicações de "equipamento virtual" para a tecnologia Intel vPro encontra-se dependente de fornecedores terceiros de software. Requer Windows.

⁸ O teste MIL-STD está pendente e não se destina a demonstrar a adequação a requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos EUA ou para utilização militar. Os resultados dos testes não são uma garantia de desempenho futuro sob estas condições. Quaisquer danos ocorridos no âmbito das condições de teste MIL STD ou quaisquer danos acidentais requerem o HP Care Pack de Proteção contra danos acidentais opcional.

⁹ São necessários acessórios de montagem, vendidos separadamente.

Especificações técnicas renúncias

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou uma atualização do BIOS para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é automaticamente atualizado, que está sempre ativado. Taxas de um fornecedor de serviços de Internet podem ser aplicadas e requisitos adicionais podem ser aplicados ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>.

² Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 10 Pro. É possível utilizar apenas uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

³ A tecnologia Multi-Core foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. É necessário um sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia em função da sua configuração de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

⁴ Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 16 GB (para Windows 7) e até 36 GB (para Windows 8, 1 e 10) de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁵ Duplicação de material com direitos de autor é expressamente proibida. As velocidades reais podem variar. A compatibilidade com suportes de camada dupla varia bastante em algumas unidades de DVD-ROM e leitores de DVD domésticos. Tenha em atenção que o DVD-RAM não pode ler ou gravar em discos de 2,6 GB simples nem de 5,2 GB duplos – Versão 1.0 do suporte.

⁶ Podem ser verificados alguns problemas de compatibilidade e desempenho com unidade XL Blu-Ray, certos discos e ligação digital, não representando defeitos no produto. Não é garantida a reprodução sem falhas em todos os sistemas. De modo a reproduzir alguns títulos Blu-ray, poderá necessitar de um caminho HDCP e ecrã HDCP. Os filmes HD-DVD não podem ser reproduzidos nesta unidade BDXL.

⁷ 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 deste computador de secretária com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

⁸ Conteúdo HD necessário para ver imagens HD.

⁹ Funcionalidade opcional ou adicional.

¹⁰ O HP ePrint requer uma ligação à Internet à impressora HP com ligação à web e um registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras compatíveis, documentos e tipos de imagem suportados e outras informações sobre o HP ePrint, visite www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹¹ O Microsoft Security Essentials requer o Windows 7 e acesso à Internet.

¹² Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisões, projetores e leitores de multimédia com transmissão em sequência que também suportem Miracast. Pode utilizar a tecnologia Miracast para partilhar o que está a fazer no seu PC e fazer uma apresentação de diapositivos. Miracast está disponível para Windows 8 e Windows 10. Para mais informações: <http://windows.microsoft.com/pt-pt/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹³ O HP Touchpoint Manager requer a aquisição de uma subscrição e suporta os sistemas operativos Android™, iOS e Windows 7 ou superior e computadores, portáteis, tablets e smartphones de vários fabricantes. Não disponível em todos os países. Visite www.hp.com/touchpoint para obter informações sobre disponibilidade.

¹⁴ Noble Locking Plate para utilização com o suporte reclinável HP e suporte de altura ajustável HP

¹⁵ O HP BIOSphere está apenas disponível para computadores profissionais com HP BIOS.

¹⁶ O firmware TPM é a versão 2.0. O hardware TPM é v1.2, que é um subconjunto da versão de especificação TPM 2.0 v0.89 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT).

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.

Saiba mais em

www.hp.eu/desktops

Recorra aos serviços financeiros HP

Explore opções de pagamento mensal e planos de atualização de tecnologia que podem fornecer mais flexibilidade para ajudar a cumprir os seus objetivos de TI. Mais informações em

www.hp.com/go/hpfs.

Registe-se para atualizações

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração 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.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA). Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Microsoft e Windows são marcas comerciais nos EUA do grupo de empresas Microsoft. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e noutros países. Linux® é uma marca comercial registada da Linus Torvalds nos EUA e noutros países. AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Para patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS Studio Sound é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

