Folheto de especificações

PC All-in-One HP EliteOne 800 G2 23 pol. sem toque

Elegante, estiloso, fácil de usar e projetado para oferecer excelente desempenho, o HP EliteOne 800 está pronto para ser implantado em ambientes exigentes, com capacidade de gerenciamento e segurança, e tecnologias de colaboração de classe empresarial.[2]

- Windows 10 Pro[1]
- Tamanho da tela: 23"

Use-o aqui, lá e em qualquer lugar

Instale esse All-in-One reprojetado e elegante com um monitor FHD de 23" em qualquer lugar onde você precisar de um PC ultrapotente. Seu design fino e o gerenciamento de cabos integrado impressionam na recepção ou na mesa de um executivo ou quando montado na parede.

Muito seguro

Proteja seu PC com ferramentas abrangentes de hardware e software e o HP BIOSphere com as senhas personalizáveis em nível de BIOS do Sure Start.[3]

Desempenho poderoso

Conduza suas cargas de trabalho mais exigentes utilizando um All-in-One que conta com os rápidos processadores Intel® Core™ de 6ª geração[4] para seus casos de uso mais desafiadores.

Conte com excelente nitidez audiovisual

Colabore naturalmente usando a Cortana[6] no Windows 10 Pro,[1] toque capacitivo de 10 pontos opcional, [2] áudio Bang & Olufsen, HP Clear Sound Amp, software HP Noise Reduction e webcam de 2 MP HD.[7]

Recursos

- Proteja-se contra as ameaças de segurança atuais e maximize os recursos de gerenciamento e de produtividade para os negócios com o Windows 10 Pro.[1]
- Facilite a expansão e os upgrades com um painel de acesso traseiro sem o uso de ferramentas.
- Simplifique a capacidade de gerenciamento da TI com o Intel® vPro™[8] e o Windows 10[1] com BIOS HP Common Core, que facilita o controle de toda a sua frota de dispositivos HP.
- Fique tranquilo com um PC que passou por 120 mil horas de testes e foi projetado para passar pelos testes MIL-STD 810G[9].
- Obtenha a mesma configuração HP em todo o mundo, disponível em mais de 180 países onde a HP realiza negócios.
- Ganhe mais espaço com suportes versáteis e opcionais [2] ou com a compacta montagem em parede VESA[10], para diversos casos de uso.

PC All-in-One HP EliteOne 800 G2 23 pol. sem toque Tabela de especificações

Form factor	Multifuncional
Sistema operacional 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 downgrade do Windows 10 Pro); [2] Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de downgrade 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] NeoKylin Linux 64 bits FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis	Intel® Core™ i7-6700 com gráficos Intel HD 530 (3,4 GHz, até 4 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600 com gráficos Intel HD 530 (3,3 GHz, até 3,9 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 com gráficos Intel HD 530 (3,2 GHz, até 3,6 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6320 com gráficos Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6300 com gráficos Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 com gráficos Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4500 com gráficos Intel HD 530 (3,5 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400 com gráficos Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos) [3]
Chipset	Intel® Q170
Memória Máxima	32 GB DDR4-2133 SDRAM (Taxas de transferência de 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 512 GB SSD 3D SATA [4] 120 GB 256 GB SATA SE SSD [4] 128 GB 256 GB Turbo Drive (SSD PCIe M.2) [4]
Unidade Ótica	DVD-ROM com bandeja fina de carregamento; Gravador de DVD SuperMulti com bandeja fina de carregamento; Gravador de Blu-ray SATA BDXL com bandeja fina de carregamento [5,6]
Monitor	LCD sem toque antirreflexo retroiluminado widescreen IPS de 23" (1920 x 1080)
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos Intel® HD[8] (Gráficos Intel® HD integrados ao processador)
Áudio	Áudio Bang and Olufsen com HP Clear Sound Amp, compatível com alto-falantes internos 2,2 W estéreo de alto desempenho integrados, array de microfone, conector para fone de ouvido, conector de saída de linha e um conector de microfone que pode ser utilizado também para conectar um segundo fone de ouvido ou entrada de linha.
Comunicações	LAN: Intel® i219M GbE WLAN: Intel® 8260 802.11ac sem fio M.2 com Bluetooth®; Intel® 8260 802.11ac sem fio M.2; Broadcom BCM943228Z 802.11n sem fio M.2 com Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11n sem fio M.2 [7]
Slots de Expansão	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (Slot M.2 2230 para WLAN; Slot M.2 2280 para SSD)
Portas e conectores	Esquerda: 1 USB Type-C™; 2 USB 3.0 (1 carregamento); 1 fone de ouvido; 1 microfone; 1 leitor SD 4 (opcional) Traseiras: 4 USB 3.0; 1 DisplayPort 1.2; 1 RJ-45; 1 saída de linha para áudio; 1 serial (opcional); 2 PS/2 (teclado e mouse) opcionais
Baías para unidades internas	Dois de 2,5"
Baías para unidades externas	Uma unidade óptica slim (opcional); Um leitor de cartões SD 4 (opcional)
Câmera	Webcam Full HD de 2 MP (opcional)
Software disponível	Os PCs corporativos HP vêm com diversos títulos de software, incluindo: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Consulte o documento de especificações rápidas do produto para obter uma lista completa do software pré-instalado. [10,11,12]

Gestão de Segurança	HP BIOSphere com Sure Start; HP Touchpoint Manager; Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0 (certificação Common Criteria EAL4+); Slot para trava de segurança; Suporte para placa de travamento Noble (opção de terceiros); Sistema de detecção de intrusão; Trava de cabo Ultraslim (opcional); Desativação de porta SATA (através do BIOS); DriveLock e Automatic DriveLock; RAID (disponível como uma opção configurável); Ativação/desativação de porta serial, paralela, USB (via BIOS); Porta USB opcional desativada de fábrica (configurável pelo usuário via BIOS); Controle de inicialização/gravação de mídia removível; Senha de inicialização (via BIOS); Senha de configuração (através do BIOS) [13,14,15,16]
Caracteristicas de gestão	Compatível com tecnologia Intel® vPro™ (alguns modelos)
Alimentação	160 W, até 90% de eficiência, PFC ativo (com gráficos integrados); 200 W, até 92% de eficiência, PFC ativo (com gráficos dedicados)
Dimensões	22,3 x 2,3 x 15,5 pol. 567,1 x 58,9 x 392,7 mm (Sem suporte, mas com tampa VESA sem suporte)
Peso	16,2 lb. 7,34 kg (Peso sem suporte, mas com tampa VESA sem suporte. O peso exato depende da configuração.)
Ambiental	Baixo halogênio [18]
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis [17]
Garantia	Protegido por HP Services, incluindo oferta de serviço e garantia limitada padrão de 3 anos (3/3/3) para peças, mão-de-obra e reparo no local; Os termos e condições variam conforme o país; Certas restrições e exclusões são aplicáveis.

PC All-in-One HP EliteOne 800 G2 23 pol. sem toque

Acessórios e serviços (não incluídos)

Braço para um único monitor HP

O braço para um único monitor é o acessório de mesa perfeito para sua vida profissional. Elegante e aerodinâmico, o braço para um único monitor é projetado para complementar a maneira que você trabalha.
Referência: BT861AA

Suporte de liberação rápida HP

Uma solução de montagem segura e fácil de usar para monitores de tela plana HP Thin Client, compatíveis VESA, e outros produtos HP desktop. Monte em qualquer suporte, de parede ou outro, e rentabilize o espaço de trabalho.
Referência: EM870AA

Unidade de estado sólido HP 3D 256 GB SATA

Expanda os recursos de armazenamento de seu desktop com a unidade SSD SATA HP 3D 256 GB, que inclui 3D VNAND flash para desempenho impressionante de leitura/gravação e confiabilidade, além do mesmo desempenho sólido que você já possui nas atuais unidades SSD.
Referência: N1M49AA

Memória DDR4 SODIMM de 8 GB HP

Aumente os recursos de seu HP Business Desktop PC e melhore o desempenho do sistema e a responsividade dos aplicativos, com memória DDR4 de baixo consumo de energia e alta velocidade da HP.
Referência: P1N54AA

Notas de rodapé de mensagens

[1] Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers e/ou software atualizados e/ou adquiridos separadamente, para proveito total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de serviços de Internet, e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Visite http://www.microsoft.com.br.
[2] Vendido separadamente ou como recurso opcional.
[3] Os recursos HP BIOSphere podem variar, dependendo da plataforma e da configuração do computador.
[4] Os recursos HP BIOSphere podem variar, dependendo da plataforma e da configuração do computador.
[5] A experiência Cortana pode variar conforme dispositivo e região.
[6] Experiência com Cortana varia conforme o dispositivo e a região.
[8] Algumas funcionalidades da tecnologia vPro, como a tecnologia de gerenciamento Intel® Active e a tecnologia Intel Virtualization, exigem software adicional de terceiros para funcionar. A disponibilidade de futuros "dispositivos virtuais" da tecnologia Intel vPro depende de outros fornecedores de software terceiros. Exige Microsoft Windows.
[9] O teste MIL-STD está pendente e não é destinado a demonstrar adequação aos requisitos de contrato do Departamento de Defesa dos EUA ou para uso militar. Os resultados do teste não são garantia de desempenho futuro sob essas condições de teste. Danos acidentais ou danos sob as condições de testes MIL-STD requerem um HP Care Pack opcional com proteção contra danos acidentais.
[10] Necessário hardware de montagem (vendido separadamente).

Notas de rodapé das especificações técnicas

[1] Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para tirarem proveito total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de internet e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Acesse http://www.microsoft.com.br
[2] Este sistema vem com o Windows 7 Professional instalado e também com uma licença e uma mídia do Windows 10 Pro. Você pode usar apenas uma versão do Windows por vez. Para alternar entre as versões, você terá que desinstalar uma versão e instalar a outra. Você deve fazer o backup de todos os seus dados (arquivos, fotos etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operacionais, para evitar perda de dados.
[3] Os núcleos múltiplos foram desenvolvidos para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos de software serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. Exige sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia de acordo com as configurações de hardware e de software. A numeração da Intel não representa uma medida de desempenho superior.
[4] Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 16 GB (para Windows 7) e até 36 GB (para Windows 8.1 e 10) de disco do sistema são reservados para o software de recuperação do sistema.
[5] A cópia de materiais protegidos por direitos autorais é estritamente proibida. As velocidades reais podem variar. A compatibilidade de mídias de camada dupla sofrerá grandes variações com alguns reprodutores de DVD e unidades de DVD-ROM domésticos. Observe que o DVD-RAM não lê ou grava em mídia versão 1.0 de 2,6 GB de apenas um lado ou de 5,2 GB com dois lados.
[6] Com unidades Blu-Ray XL, certos problemas de discos, conexões digitais, compatibilidade e desempenho podem surgir e não constituem defeito de produto. Não é garantida a reprodução sem falhas em todos os sistemas. Para que alguns discos Blu-Ray sejam reproduzidos, podem ser necessários uma entrada HDCP e um monitor HDCP. Não é possível reproduzir filmes HD-DVD nessa unidade BDXL.
[7] As placas sem fio são recursos opcionais ou complementares e requerem ponto de acesso sem fio e serviço de internet adquiridos separadamente. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fio é limitada. As especificações da WLAN 802.11ac são provisórias, não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações de rascunho, isso poderá afetar a capacidade deste desktop de se comunicar com outros dispositivos que usam WLAN 802.11ac.
[8] Conteúdo em alta definição necessário para visualizar imagens em alta definição.
[9] Recurso opcional ou complementar.
[10] O HP ePrint requer uma conexão com a internet para a impressora HP habilitada para web e registro de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras qualificadas, tipos de documentos e imagens suportados e outros detalhes do HP ePrint, consulte www.hp.com/go/businessmpobileprinting).
[11] O Microsoft Security Essentials requer Windows 7 e acesso à internet.
[12] Miracast é uma tecnologia sem fio que seu PC pode usar para projetar sua tela em TVs, projetores e reprodutores de mídia de streaming que também tenham suporte a Miracast. Você pode usar o Miracast para compartilhar o que estiver fazendo no computador e fazer uma apresentação de slides. O Miracast está disponível para Windows 8 e Windows 10. Para mais informações: http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast.
[13] O HP Touchpoint Manager requer uma assinatura e é compatível com os sistemas operacionais Android™, iOS e Windows 7 ou superior e com PCs, notebooks, tablets e smartphones de vários fabricantes. Não disponível em todos os países. Consulte www.hp.com/touchpoint para informações de disponibilidade.
[14] Placa de travamento Noble para uso com base de reclinação HP e base com altura ajustável HP
[15] HP BIOSphere disponível somente em computadores de negócios com HP BIOS.
[16] A versão do firmware do TPM é 2.0. A versão de hardware do TPM é v1.2, um subconjunto da versão de especificação v0.89 do TPM 2.0, conforme implementado pela tecnologia Intel Platform Trust Technology (PTT).
[17] Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para obter o status do registro por país.
[18] Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos incluem quantidades maiores de halogênio. As peças de serviço obtidas após a compra podem incluir uma quantidade maior de halogênio.

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para produtos e serviços HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Bluetooth é uma marca comercial pertencente a seu proprietário e usada sob licença pela Hewlett-Packard Company. Microsoft e Windows são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft nos EUA. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Linux® é marca registrada da Linus Torvalds nos Estados Unidos e em outros países. AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

4AA6-1504PTL, Outubro 2015