



PC de pequeno formato HP EliteDesk 800 G2

Experimente, com o potente HP EliteDesk 800 SFF, a excelente produtividade, a confiabilidade, segurança e capacidade de gerenciamento líderes do setor, além de um exclusivo portfólio de soluções em um design compacto que ocupa pouco espaço.



- Windows 10 Pro¹
- 6ª geração de processadores Intel® Core™²

Projetado para todas as demandas

Vença os seus maiores desafios com desempenho sem concessões da 6ª geração de processadores Intel® Core™²; gráficos Intel® HD 530, placas de vídeo dedicadas avançadas opcionais e HP Turbo Drive.³

Muito seguro

Ajude a proteger o seu PC e mantenha a máxima disponibilidade de operação com um conjunto de soluções que ajudam a impedir violações de segurança, que inclui o HP BIOSphere⁴ com SureStart.

Torne a durabilidade realidade

Fique tranquilo com um PC aprovado por 120 mil horas do HP Total Test Process e que foi projetado para passar pelos testes MIL-STD.⁵ Adicione uma solução de gerenciamento de poeira opcional para mais confiabilidade em ambientes com poeira.

Expanda com facilidade

Amplie a vida útil do seu investimento com um chassi que dispensa ferramentas e uma variedade de slots de expansão, compartimentos, portas e conectores para as necessidades de negócios mais exigentes.

Recursos

- Proteja o futuro de sua empresa moderna. Os PCs modernos da HP aproveitam ao máximo o Windows 10 Pro¹ para protegê-lo contra as ameaças de segurança atuais e maximizar os recursos de gerenciamento e de produtividade para os negócios.
- Desfrute de capacidade de gerenciamento de classe mundial com soluções integradas que incluem o Intel® vPro™⁶ e o Windows 10 Pro¹, além do HP Common Core BIOS, que permite o gerenciamento fácil de todos os seus dispositivos HP.
- Simplifique as implementações e as implantações escalonadas com um ciclo de vida de 18 meses e disponibilidade global em mais de 180 países onde a HP realiza negócios.
- Torne as conferências pelo seu PC tão simples quanto o toque de um botão com o teclado de conferência HP opcional e o fone de ouvido com fio HP.³
- Tenha uma visualização de todo o cenário e seja até 35%⁸ mais produtivo com suporte para até três monitores HP Elite externos.³
- Dê suporte às suas iniciativas ambientais com PCs de eficiência energética com certificação ENERGY STAR[®] e registro EPEAT[®] Gold⁹.
- Aumente o armazenamento e o desempenho com uma HP Turbo Drive poderosa opcional³ que lida com suas cargas de trabalho crescentes e complexas.



PC de pequeno formato HP EliteDesk 800 G2 Tabela de especificações



Form factor	Pequeno formato
Sistema operacional disponível	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 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 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0 ¹
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® 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	64 GB DDR4-2133 SDRAM (Taxas de transferência de até 2133 MT/s)
Slots de memória	4 DIMM
Armazenamento interno	120 GB Até 500 GB SSD SATA ⁴ 120 GB Até 256 GB SATA SE SSD ⁴ 500 GB Até 1 TB SSHD SATA ⁴ 128 GB Até 512 GB Turbo Drive G2 (SSD PCIe M.2) ⁴ 128 GB Até 256 GB Turbo Drive (SSD PCIe M.2) ⁴ 500 GB 2 TB SATA (7200 rpm) ⁴ 128 GB 256 GB SSD 3D SATA ⁴
Unidade Ótica	Gravador de blu-ray BDXL SATA Slim; DVD-RW SuperMulti SATA Slim; DVD-ROM SATA Slim ^{5,6}
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos Intel® HD ⁹ Discretos: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Gráficos integrados dependerão do processador)
Áudio	Tecnologia de gerenciamento de áudio DTS Studio Sound™, áudio de alta definição com codec Realtek ALC221, portas frontais para microfone e fone de ouvido (3,5 mm), portas traseiras de saída e entrada de linha (3,5 mm), compatibilidade com streaming múltiplo, alto-falante interno (padrão)
Comunicações	LOM de conexão de rede Gigabit Intel® I219LM; PCIe GbE Intel® I210-T1 (opcional) WLAN: PCIe sem fio Broadcom BCM943228Z 802.11n com Bluetooth® opcional (opcional); PCIe sem fio Intel® 7265 802.11ac com Bluetooth® (opcional); PCIe sem fio Intel® 7265 802.11n (opcional); PCIe sem fio Intel® 8260 802.11ac com Bluetooth® opcional (opcional) ⁷
Slots de Expansão	1 PCIe x16; 1 PCIe x4 (x16); 2 PCIe x1
Portas e conectores	Frontais: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 carregamento rápido); 1 entrada de linha de áudio; 1 saída de linha de áudio Traseiras: 6 USB 3.0; 1 serial; 1 serial (opcional); 1 paralela (opcional); 2 PS/2 (teclado e mouse); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 entrada de linha para áudio; 1 saída de linha para áudio; 1 RJ-45
Baías para unidades internas	Duas de 3,5" Uma de 2,5"
Baías para unidades externas	Unid. óptica slim; Um leitor SD 4 (opcional)
Software disponível	Os PCs de negócios HP vêm com diversos títulos de software, incluindo: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, Gerenciador de Recuperação HP, Foxit PhantomPDF Express. Consulte o documento de especificações rápidas do produto para obter uma lista completa do software pré-instalado. <small>10,11,12</small>

Gestão de Segurança	HP BIOSphere com Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (certificação Common Criteria EAL4+); 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 (via BIOS); Sensor/bloqueio da tampa por solenoide HP; Suporte para dispositivos com cadeados e trava de cabo de chassi ^{13,14}
Características de gestão	Intel® vPro™
Alimentação	200 W, até 92% de eficiência, PFC ativo
Dimensões	13.3 x 3.95 x 14.9 pol. 338 x 100 x 379 mm
Peso	A partir de 15,4 lb. A partir de 6,9 kg (O peso exato depende da configuração)
Ambiental	Baixo halogênio ¹⁶
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® Gold disponíveis ¹⁵
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 de pequeno formato HP EliteDesk 800 G2

Acessórios e serviços (não incluídos)

Unidade de estado sólido HP Turbo Drive 256 GB PCIe



Reduza o tempo de inicialização, os cálculos e a resposta gráfica e revolucione o modo como seu desktop empresarial HP lida com arquivos grandes através da unidade de estado sólido HP Turbo Drive 256 GB PCIe, uma solução de armazenamento incrivelmente acessível e inovadora.

Referência: N3S12AA

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, 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. Visite <http://www.microsoft.com.br>.

² 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. O desempenho e frequência do clock irão variar dependendo da carga de trabalho de aplicativos e suas configurações de hardware e software. A numeração da Intel não representa uma medida de desempenho superior.

³ Vendido separadamente ou disponível como uma opção configurável.

⁴ Os recursos HP BIOSphere podem variar, dependendo da plataforma e da configuração do computador.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁸ "Produtividade, eficiência e satisfação do usuário observadas ao se usar vários monitores ou monitores grandes", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de novembro de 2012.

⁹ Registro EPEAT® Gold sempre que aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para obter o status de registro por país.

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. O desempenho e frequência do clock irão variar dependendo da carga de trabalho de aplicativos e suas configurações de hardware e 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/businessmobileprinting). O HP PageLift requer Windows 7 ou superior.

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 HP BIOSphere com Sure Start disponível somente em computadores de negócios com HP BIOS.

¹⁴ 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).

¹⁵ Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para obter o status de registro por país.

¹⁶ 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. Para patentes da DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricação sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, & DTS e o símbolo juntos são marcas comerciais registradas, e DTS Studio Sound é marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

