

PC Torre HP EliteDesk 800 G3



Segurança, gestão e desempenho num design moderno

Preparado para empresas, o HP EliteDesk 800 TWR é um dos computadores mais seguros e fáceis de gerir da HP com um elevado desempenho e expansibilidade num chassi 26% mais pequeno e redesenhado de forma elegante para o local de trabalho moderno.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

Preparado para a realidade virtual

- A HP combinou o elevado desempenho e a expansão massiva com processadores Intel® Core™ de 7.ª geração⁴ e unidades de estado sólido PCIe Gen3⁵. Aumente o desempenho com processadores de 91 W opcionais⁵, até 64 GB de memória DDR4⁵ e a placa gráfica dedicada topo de gama opcional para conteúdos RV⁶.

Expansão que prolonga o seu investimento

- O valor total do seu investimento vem com configuração que aumenta a vida útil do seu PC. O HP EliteDesk 800 TWR tem cinco compartimentos e quatro ranhuras de altura completa, para além de dois conectores M.2 adicionais e várias portas configuráveis.

Forte segurança, poderosa capacidade de gestão

- Obtenha poderosa proteção e gestão simplificada dos computadores HP mais seguros e fáceis de gerir. O HP Sure Start Gen3⁷ protege o BIOS de ataques, enquanto o HP Manageability Integration Kit⁶ permite-lhe gerir facilmente os dispositivos através do Microsoft System Center Configuration Manager.

Porta E/S configurável para monitores

- Configure uma terceira porta E/S traseira configurável para ligações de monitor personalizáveis com a sua escolha de VGA, DisplayPort™, HDMI ou USB Type C™ com DisplayPort™.

- Encare o seu dia a dia com o Windows 10 Pro¹ e o potente HP EliteDesk 800 TWR com segurança, colaboração e conectividade incorporadas.
- Inicie sempre com um HP BIOS genuíno. O HP Sure Start Gen3² 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 seguros e proteja-se de roubos, ataques e utilizadores não autorizados com o HP Client Security Suite Gen3⁷.
- ITDMs podem ajudar a criar, melhorar e proteger rapidamente imagens Windows personalizadas com o HP Image Assistant.
- O HP Manageability Integration Kit⁶ 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 e da comunicação por 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 810G¹⁰.
- Tire partido do Suporte Elite¹¹, da garantia limitada e do suporte Global Series da HP que permite imagens estáveis e consistentes com a gestão das transições do ciclo de vida para clientes de organizações 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 operativos¹².
- 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
- A HP ajuda-o a preservar o seu tempo e otimizar os seus recursos com serviços de configuração e implementação experientes que lhe proporcionam soluções de TI rápidas, precisas e globalmente normalizadas.

PC Torre HP EliteDesk 800 G3

Tabela de especificações

A HP recomenda o Windows 10 Pro.



Factor de forma	Torre
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 disponíveis^{4,5}	Intel® Core™ i7-7700K com placa gráfica Intel HD 630 (4,2 GHz, até 4,5 GHz com Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); 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® Pentium® G4620 com placa gráfica Intel HD 630 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3930 com placa gráfica Intel HD 610 (2,9 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3950 com placa gráfica Intel HD 610 (3 GHz, 2 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 64 GB ⁶ Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 2400 MT/s
Slots de memória	4 DIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 2 TB SATA 3,5 pol. (7200 rpm) ⁷ 500 GB Até 1 TB SHDD SATA de 6,35 cm (2,5 pol.) (5 400 rpm) ⁷ 256 GB Até 512 GB SED SATA de 6,35 cm (2,5 pol.) ^{7,8} 256 GB Até 1 TB SSD HP Turbo Drive G2 TLC (PCIe) ⁷ 128 GB Até 512 GB SSD SATA de 6,35 cm (2,5 pol.) ⁷ 500 GB Até 1 TB HDD SATA de 6,35 cm (2,5 pol.) (7 200 rpm) ⁷ Até 1 TB SSHD SATA de 8,9 cm (3,5 pol.) (7200 rpm)
Armazenamento Ótico	DVD-ROM Slim; Gravador de DVD Slim
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™ R7 450 FH (4 GB); AMD Radeon™ RX 460 FH (2 GB); AMD Radeon™ RX 480 FH (4 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB, com suporte para ecrã DisplayPort™); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 FH (8 GB)
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; Placa de interface de rede Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 gigabit WLAN: Combo de placa M.2 Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fios com Bluetooth® (vPro™) Combo de placa M.2 Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fios com Bluetooth® (não-vPro™); Combo de placa M.2 Intel® 7265 802.11ac (2x2) sem fios com Bluetooth® (não-vPro™) ⁹
Slots de Expansão	1 M.2 2230 para NIC sem fios opcional; 1 conector interno M.2 para unidade SSD opcional; 1 PCIe x1; 1 PCIe 3.0 x16; PCI Express x16 (v3.0) (com fios como um x4) de baixo perfil de 6,35 cm (2,5 pol.), comprimento de 16,76 cm (6,6 pol.), potência máxima de 35 W
Portas e Ligações	Frontais: 1 leitor de cartões SD 4 (opcional); 1 conector para auscultadores; 1 USB 2.0 (carregamento rápido); 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB Type-C™ (carregamento); Tomada de áudio universal com suporte de auscultadores CTIA Traseiros: 1 saída de áudio; 2 DisplayPort™; 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 entrada de áudio; 1 RJ-45; 1 conector de alimentação; 3 portas opcionais Parte traseira (opcional): 1 escolha de 1 HDMI; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 1 USB 3.1 Type-C™ (modo alternativo DisplayPort™ ou saída de 15 W); 1 escolha de porta série e PS/2; 1 escolha de porta série
Baías para unidades internas	Uma de 6,35 cm (2,5 pol.); Uma de 8,9 cm (3,5 pol.); Uma de 13,34 cm (5,25 pol.)
Baías para unidades externas	Uma fina 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 PS/2 HP Business; Teclado fino USB HP Business cinzento; ¹³ Rato PS/2 HP; Rato USB laser HP (1000 ppp); Rato HP V2 cinzento; Rato ótico USB HP; Rato robusto USB HP ¹³
Software disponível	Os computadores profissionais HP são fornecidos com uma variedade de aplicações de software, incluindo: HP BIOSphere Gen3 com SureStart G3, CyberLink Power Media Player, suporte Miracast nativo, Controlador HP ePrint, HP Support Assistant. 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); Bloqueio de cobertura com solenóide/sensor de intrusão; Suporte para cadeados de chassis e dispositivos de bloqueio com cabo
Funcionalidades de Gestão	Intel® vPro™ normal (Core i5 e Core i7)
Alimentação	Eficiência normal de 250 W
Dimensões	15,4 x 36,5 x 37 cm
Peso	9,86 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 Torre HP EliteDesk 800 G3

A HP recomenda o Windows 10 Pro.

Acessórios e serviços (não incluídos)

DIMM DDR4-2400 HP 16 GB

Aumente as capacidades do seu PC Desktop Empresarial HP e melhore o sistema de desempenho e a capacidade de resposta das aplicações com memória DDR4 de alta velocidade e baixo consumo de energia da HP.

Número de produto: Z9H57AA



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 Torre HP EliteDesk 800 G3

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 Disponível nos produtos HP EliteBook equipados com processadores Intel® de 7.ª geração.
- ³ Com base nas capacidades de segurança completas e exclusivas da HP sem custos adicionais e na gestão do HP Manageability Integration Kit de cada aspeto de um computador, incluindo a gestão de hardware, do BIOS e de software utilizando o Microsoft System Center Configuration Manager entre fornecedores com > 1 milhão de vendas anuais de unidades em novembro de 2016 em computadores HP Elite com processadores Intel® Core® de 7.ª geração, placa gráfica Intel® integrada e WLAN Intel®.
- 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 Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
- ⁶ 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>.
- ⁷ O HP Client Security Suite Gen3 requer o Windows e processadores Intel® de 7.ª geração.
- ⁸ O HP Multi Factor Authenticate requer um processador Intel® Core™ de 7.ª geração, placa gráfica Intel® integrada e WLAN Intel®.
- ⁹ A aplicação do 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. Quaisquer danos ocorridos no âmbito das condições de teste MIL-STD ou quaisquer danos acidentais requerem o HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack de proteção contra danos acidentais).

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. 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.
- 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 O seu produto não suporta Windows 8 ou Windows 7. 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 SSD TLC em conformidade com Federal Information Processing Standard
- 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; processadores Core™ i7/i5/i3 de 6.ª geração integrados
- ¹¹ Placa gráfica Intel® HD 630; processadores Core™ i7/i5/i3 de 7.ª geração integrados e Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹² Placa gráfica Intel® HD 610; integrado em 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, 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.

Saiba mais em
www.hp.eu/desktops

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

