

Minidesktop HP EliteDesk 800

35W/65W G3



Feito para empresas, o Minidesktop HP EliteDesk 800 é um dos PCs mais seguros e gerenciáveis da HP. O ultracompacto Minidesktop HP EliteDesk 800 apresenta o desempenho exigido pela força de trabalho de hoje e um chassi elegantemente reprojeto para o local de trabalho moderno.

A HP recomenda o Windows 10 Pro.



Surpreendentemente pequeno, incrivelmente poderoso

O Minidesktop HP EliteDesk 800 é o menor e mais poderoso desktop de classe empresarial da HP. Impulsione o desempenho com processadores Intel® Core™ de 7ª Gen⁺, Intel® Optane™ opcional[§], processador opcional de 65W[§], até 32 GB de memória DDR4[§] e HP Turbo Drive G2[§].

Soluções de montagem simples

Instale facilmente seu Mini atrás de qualquer monitor Elite[§] para uma solução que quase não ocupa espaço. Monte e proteja-o praticamente em qualquer lugar com o ecossistema completo HP de acessórios DM[§].

Segurança forte e uma sólida capacidade de gerenciamento

Tenha proteção poderosa e gerenciamento simplificado com os PCs mais seguros e gerenciáveis da HP. O HP Sure Start Gen3² protege contra ataques ao BIOS e o Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP⁶ permite o gerenciamento fácil de dispositivos com o Microsoft System Center Configuration Manager.

Porta E/S configurável para monitores

Configure uma porta de E/S traseira para conexões de monitores personalizáveis com sua escolha de VGA, DisplayPort™, HDMI ou USB-Type C™ Serial com DisplayPort™.

- Energia para o dia todo com Windows 10 Pro¹ e o poderoso Minidesktop HP EliteDesk 800 com conectividade, colaboração e segurança integradas.
- Comece com um BIOS HP autêntico sempre. O HP Sure Start Gen3² monitora o BIOS na memória, recupera a plataforma sem intervenção do usuário ou administrador, restaura o BIOS para um estado personalizado e está pronto para grandes empresas, para gerenciamento centralizado.
- Mantenha seus dados fora de alcance e proteja-se contra roubo, ataques e usuários não autorizados com o HP Client Security Suite Gen3⁷.
- ITDMs podem ajudar rapidamente a criar, melhorar e proteger imagens personalizadas do Windows com o HP Image Assistant.
- O Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP⁶ ajuda a acelerar a criação de imagem e o gerenciamento de hardware, BIOS e segurança com o Microsoft System Center Configuration Manager.
- O HP WorkWise⁹ é a inteligência de escritório reunida em um aplicativo de smartphone para oferecer segurança de PC, informações de desempenho de PC em tempo real e instalação de driver de impressora simplificada para usuários de computadores HP.
- Aumente consideravelmente as taxas de transferência de comunicação dados, voz e vídeo em redes de baixa qualidade LAN e Wi-Fi.
- Fique tranquilo com um PC que faz a diferença e foi projetado para passar pelo Processo de teste total da HP e pelos testes MIL-STD 810G¹⁰.
- Aproveite as vantagens do suporte Elite¹¹ da HP, da garantia limitada e do suporte de série global, que permite imagens estáveis e consistentes, com transições de ciclo de vida gerenciadas para clientes empresariais e corporativos.
- Simplifique o suporte técnico com o Helpdesk HP Care. Conte com a experiência de ótimo custo-benefício disponível 24x7, abrangendo várias marcas, dispositivos e sistemas operacionais¹².
- Ajude a maximizar o fluxo de caixa com uma assinatura mensal para uso dos melhores serviços e itens de hardware de sua categoria, o que permite que você troque seu computador por um novo a cada dois ou três anos¹³.
- A HP ajuda você a economizar o seu tempo e otimizar os seus recursos, com serviços especializados de configuração e implantação que trazem, a você, soluções de TI rápidas, precisas e globalmente padronizadas.

Minidesktop HP EliteDesk 800 35W/65W G3 Tabela de especificações



Form factor	Mini
Sistema operacional disponível	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (Licença National Academic) ² Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro); ³ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
Processadores disponíveis	Intel® Core™ i7-7700 com gráficos Intel HD 630 (3,6 GHz, até 4,2 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-7700T com gráficos Intel HD 630 (2,9GHz, até 3,8GHz com Intel Turbo Boost, 8MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500 com gráficos Intel HD 630 (3,4 GHz, até 3,8 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500T com gráficos Intel HD 630 (2,7GHz, até 3,3GHz com Intel Turbo Boost, 6MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7600 com gráficos Intel HD 630 (3,5 GHz, até 4,1 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7600T com gráficos Intel HD 630 (2,8GHz, até 3,7GHz com Intel Turbo Boost, 6MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100 com gráficos Intel HD 630 (3,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7100T com gráficos Intel HD 630 (3,4GHz, 3MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7300 com gráficos Intel HD 630 (4 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7300T com gráficos Intel HD 630 (3,5GHz, 3MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7320 com gráficos Intel HD 630 (4,1 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560 com gráficos Intel HD 610 (3,5 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560T com gráficos Intel HD 610 (2,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600 com gráficos Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600T com gráficos Intel HD 630 (3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4620 com gráficos Intel HD 630 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3930 com gráficos Intel HD 610 (2,9 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3930T com gráficos Intel HD 610 (2,7 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3950 com gráficos Intel HD 610 (3 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6700 com gráficos Intel HD 530 (3,4 GHz, até 4,0 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-6700T com gráficos Intel HD 530 (2,8GHz, até 3,6GHz com Intel Turbo Boost, 8MB 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™ i5-6600T com gráficos Intel HD 530 (2,7GHz, até 3,5GHz com Intel Turbo Boost, 6MB 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™ i5-6500T com gráficos Intel HD 530 (2,5GHz, até 3,1GHz com Intel Turbo Boost, 6MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 com gráficos Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6100T com gráficos Intel HD 530 (3,2GHz, 3MB de cache, 2 núcleos) ^{4,20} <small>Seu produto não é compatível com Windows 8 ou Windows 7. De acordo com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operacional Windows 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7ª geração e posteriores, nem fornece drivers do Windows 8 ou Windows 7 em http://www.support.hp.com.</small>
Chipset	Intel® Q270
Memória Máxima	32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ (Taxas de transferência de até 2400MT/s)
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 1 TB SATA 2,5 (7200 rpm) ⁷ 500 GB Até 1 TB SATA SSHD (5400 rpm) ⁷ 256 GB Até 512 GB SATA SED ⁷ 256 GB Até 1 TB SSD TLC HP Turbo Drive G2 (PCIe) ⁷ 128 GB Até 512 GB SSD SATA ⁷
Unidade Ótica	Unidade óptica HP (opcional)
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos Intel® HD 530; Gráficos Intel® HD 630; Gráficos Intel® HD 610 ^{10,11,12,21}
Áudio	Realtek ALC221 integrado, com conector combinado para microfone/fone de ouvido, portas traseiras de entrada e saída de linha (3,5 mm), alto-falante interno.
Comunicações	LAN: Conexão de rede Intel® I219LM Gigabit LOM WLAN: Placa combinada Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fio com Bluetooth® M.2 não vPro™; Placa combinada Intel® 8265 802.11ac (2x2) sem fio com Bluetooth® M.2 vPro™ ^{9,19}
Slots de Expansão	1 M.2 2230 para NIC sem fio opcional; 1 M.2 2280 para unidades de armazenamento
Portas e conectores	Frontais: 1 USB 3.1 Type-C™ (carregamento); 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (carregamento); 1 conector para fone de ouvido Traseiras: 1 slot para trava de segurança; 1 conector de antena externa; 2 DisplayPort™; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 RJ-45; 1 conector de alimentação Opcional: 1 DisplayPort™; 1 HDMI; 1 VGA; 1 serial; 1 USB 3.1 Type-C™ ⁸
Baixas para unidades internas	Um HD 2,5"
Software disponível	Os PCs empresariais da HP são fornecidos com diversos softwares, como: HP BIOSphere Gen3 com SureStart G3, CyberLink Power Media Player, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, Assistente de Suporte HP. Consulte o documento de resumo de especificações do produto para ver uma lista completa de softwares pré-instalados. ^{14,15,16}
Gestão de Segurança	Chip de segurança integrada Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - certificação Common Criteria EAL4+); Desativação de porta SATA 0,1 (via BIOS); Trava de unidade; Configurações de RAID; Ativação/desativação de porta serial, USB (via BIOS); Senha de inicialização (via BIOS); Senha de configuração (via BIOS); Suporte para dispositivos com cadeado e trava de cabo de chassis; Sensor de tampa integrado

Características de gestão	Intel® vPro™ padrão (Core i5 e Core i7)
Alimentação	65W com 89% de eficiência
Dimensões	6,97 x 1,35 x 6,88 pol. (Dimensions are WxDxH with product in horizontal orientation) 17,7 x 3,42 x 17,5 cm (Dimensões são LxPxA, com o produto na orientação horizontal)
Peso	2,67 lb 1,21 kg
Ambiental	Baixo halogênio ¹⁸
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis ¹⁷

Minidesktop HP EliteDesk 800 65W G3

Acessórios e serviços (não incluídos)

**Módulo ODD de multigravador
DVD Super para HP Desktop
Mini**

Adicione um gravador de DVD a seu PC Desktop Mini HP com o módulo de gravador de DVD para Desktop Mini HP.¹
Referência: K9Q83AT

**Capa VESA dupla/segurança
para HP Mini Desktop**

Coloque o seu PC Desktop Mini HP na capa Security/Dual VESA para Desktop Mini HP para montar, de forma segura, o seu PC por trás do seu ecrã, colocar a sua solução numa parede e fixá-lo com o bloqueio do cabo HP Ultra-Slim opcional.
Referência: G1K22AT

Notas de rodapé de mensagens

- ¹ Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitamento 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. Consulte <http://www.windows.com>.
- ² Disponível em produtos HP EliteBook equipados com processadores Intel® de 7ª geração.
- ³ Com base nos recursos de segurança exclusivos e abrangentes da HP sem custo adicional, e na administração de todos os aspectos de um PC, como gerenciamento de hardware, BIOS e software, por parte do Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP com Microsoft System Center Configuration Manager entre fornecedores com mais de um milhão de unidades de venda anual, em novembro de 2016, em PCs HP Elite com processadores Intel® Core® de 7ª geração, placa de vídeo integrada Intel® e Intel® WLAN.
- ⁴ A tecnologia multi-core foi desenvolvida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração atribuída pela Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ⁵ Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ⁶ O Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP estará disponível no primeiro trimestre de 2017 e pode ser baixado em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁷ O HP Client Security Suite Gen3 requer Windows e processadores Intel® de 7ª geração.
- ⁸ O HP Multi Factor Authenticate requer a 7ª geração de processadores Intel® Core™, placa de vídeo integrada Intel® e Intel® WLAN.
- ⁹ O aplicativo para smartphone HP WorkWise será disponibilizado em breve como um download gratuito na App Store e na Google Play.
- ¹⁰ 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 dos testes não são garantia de desempenho futuro sob essas condições de teste. Danos sofridos nas condições do teste MIL-STD ou danos acidentais requerem um HP Care Pack opcional com proteção contra danos acidentais.

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 tirar 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. Consulte <http://www.windows.com/>.
- ² Alguns dispositivos para uso acadêmico serão atualizados automaticamente para o Windows 10 Pro Education com a atualização de aniversário do Windows 10. Os recursos variam; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obter informações sobre recursos do Windows 10 Pro Education.
- ³ O sistema vem com o Windows 7 Pro pré-instalado e também acompanha 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 de 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.
- ⁴ O recurso de vários núcleos foi desenvolvido para melhorar o desempenho de determinados softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração atribuída pela Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ⁵ De acordo com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operacional Windows® 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7ª geração e posteriores, nem fornece drivers para Windows® 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>
- ⁶ Devido ao fato de alguns módulos de memória de terceiros não serem padrão da indústria, recomendamos a memória da marca HP; para garantir a compatibilidade. Se você misturar velocidades de memória, o sistema funcionará na velocidade de memória mais baixa.
- ⁷ Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 30 GB (para Windows 10) são reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁸ Cabo HDMI vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ⁹ 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 para WLAN 802.11ac são de rascunho e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das de rascunho, isso poderá afetar a capacidade do notebook de se comunicar com outros dispositivos WLAN 802.11ac.
- ¹⁰ Gráficos Intel® HD 530: integrados à 6ª geração de processadores Core™ i7/i5/i3
- ¹¹ Gráficos Intel® HD 630: integrados à 7ª geração de processadores Core™ i7/i5/i3 e Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹² Gráficos Intel® HD 610: integrados ao Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- ¹³ Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ¹⁴ O HP BIOSphere com Sure Start está disponível apenas em PCs empresariais com HP BIOS. O HP BIOSphere Gen 3 exige processadores Intel® de 7ª geração.
- ¹⁵ 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. Para mais informações: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁶ O HP ePrint Driver requer conexão de 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, acesse www.hp.com/go/eprintcenter). Requer módulo de banda larga opcional. O uso de banda larga requer contrato de serviço adquirido separadamente. Verifique com o provedor de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Podem se aplicar taxas de uso ou planos de dados adquiridos separadamente. Os tempos de impressão e as velocidades de conexão podem variar.
- 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.
- ¹⁹ Recurso Wake on Lan não está disponível.
- ²⁰ NOTA: Seu produto não é suportado para Windows 8 ou o Windows 7. De acordo com a política de suporte da Microsoft, a HP não dá suporte ao sistema operacional Windows 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7ª geração e posteriores, nem fornece drivers do Windows 8 ou Windows 7 no site <http://www.support.hp.com>.
- ²¹ Resoluções compatíveis: 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600; 1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1280 x 1024; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1600 x 1200; 1920 x 1440; 2048 x 1536; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3440 x 1440; 3840 x 2160; 4096 x 2160

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

Copyright © 2016 HP Development Company, L.P. As únicas garantias para produtos da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia limitada expressa que acompanham tais produtos. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Intel, Core, Pentium, Celeron e vPro são marcas comerciais da Intel Corporation ou suas subsidiárias nos EUA e/ou em outros países. Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais do USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. DisplayPort™ e o logotipo do DisplayPort™ são marcas comerciais pertencentes à Video Electronics Standards Association (VESA®) nos Estados Unidos e em outros países. Todos os Direitos Reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

