Folha de Dados

PC Desktop Mini HP EliteDesk 800 G1

Adapta-se praticamente em qualquer lugar

O computador de secretária evoluiu. Equipado com funcionalidades integradas de desempenho, segurança e gestão de classe empresarial, este desktop empresarial é o mais pequeno da HP até ao momento. Eficientemente criado, o Desktop HP Mini cabe em praticamente qualquer espaço de trabalho.

Grande poder. Design otimizador de espaço.

- Mais pequeno do que alguns telefones de secretária, este Desktop Mini ajusta-se a praticamente qualquer lugar na vertical ou horizontal. O design simples, facilmente utilizável com antena sem fios integrada permite-lhe opções de implementação flexíveis[1], para ajudar a otimizar o espaço de trabalho.
- Seja até 35% mais produtivo[2], adicionando até três ecrãs independentes[3] utilizando o DisplayPort integrado com saídas de vídeo multistream.
- Configure o Desktop Mini HP EliteDesk 800 G1 em quase qualquer lugar ou ligue facilmente a vários dispositivos periféricos opcionais com a montagem VESA integrada.
- O Desktop Mini HP EliteDesk 800 G1 foi concebido para passar nos testes MIL-STD 810G.[4] Antes disso, a HP efetuou 115 000 horas dos nossos próprios testes e diagnósticos ponto a ponto para ajudar a garantir que traz confiança de origem no equipamento.
- É fácil efetuar a manutenção do Desktop Mini HP EliteDesk 800 G1. Um único parafuso proporciona um acesso rápido aos componentes claramente identificáveis e utilizáveis.

Funcionalidade EliteDesk total.

- Mantenha a produtividade em alta e o tempo de inoperacionalidade em baixa com a automação de firmware da HP BIOSphere. Os computadores têm proteção adicional graças a atualizações automáticas e verificações de segurança. Desfrute de personalização que permite ao seu PC evoluir com a sua empresa.[5]
- Tire partido da nova tecnologia de drives com um módulo de disco rígido de estado sólido M.2 PCI3e opcional,[1] o SSD interno de 2,5 polegadas, ou configurações de unidade dupla para aumentar o armazenamento local.
- O seu dia terá velocidade e desempenho. Obtenha a tecnologia de processamento mais recente com a escolha da 4ª geração de processadores Intel® Core™[6] com tecnologia Intel® vPro[7] opcional.
- Desfrute de uma integração fácil e simples no seu ambiente de TI e de manutenção contínua com o HP Client Management Solutions[8], como a tecnologia LANDesk opcional.[9]
- Ajude a reduzir a sobrecarga nas TI com ciclos de vida longos, imagens estáveis e controladores e com serviços empresariais e programas de suporte da HP.

Segurança apertada, gestão excecional.

- A HP BIOSphere aumenta a segurança e mantém os dados e os sistemas críticos sob acesso restrito com autenticação personalizável e palavras-passe de nível de BIOS.[5]
- O HP Secure Erase[10] elimina os conteúdos de um disco rígido para reutilização ou reatribuição.
- Obtenha uma proteção adicional com armazenamento seguro e integridade de plataforma assegurada graças ao chip de segurança Trusted Platform Module usado pelo BIOS e pelo Sistema Operativo.
- Mantenha informações sensíveis protegidas. O HP Trust Circles ajuda a proteger os seus dados ao garantir que apenas contactos atribuídos possam aceder a ficheiros críticos.[11]

Verde de inveja.

- Os baixos níveis de consumo de energia deste PC com qualificação ENERGY STAR® e certificação EPEAT® Gold[12] suportam operações durante 24 horas e 7 dias por semana. Consumindo menos de 8 W de energia no estado inativo, o Desktop Mini pode estar sempre em funcionamento e atualizado.

PC Desktop Mini HP EliteDesk 800 G1 Tabela de especificações

Factor de forma	Mini
Sistema operativo 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 regressão do Windows 10 Pro)[2] Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro)[2] Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro)[3] Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro)[3] Windows 7 Professional 64[1] Windows 7 Professional 32[1] SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis	Intel® Core™ i7-4785T com placa gráfica Intel HD 4600 (2.2 GHz, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4765T com placa gráfica Intel HD 4600 (2 GHz, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590T com placa gráfica Intel HD 4600 (2 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4570T com placa gráfica Intel HD 4600 (2.9 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4350T com placa gráfica Intel HD 4600 (3.1 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4330T com placa gráfica Intel HD 4600 (3 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4150T com placa gráfica Intel HD 4400 (3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4130T com placa gráfica Intel HD 4400 (2.9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3440T com placa gráfica Intel HD (2.8 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3420T com placa gráfica Intel HD (2.7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3220T com placa gráfica Intel HD (2.6 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1840T com placa gráfica Intel HD (2.5 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1820T com placa gráfica Intel HD (2.4 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Intel® Q87 Express
Memória Máxima	Até DDR3-1600 SDRAM de 16 GB [5] Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 1600 MT/s
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	Até 500 GB SATA (7200 rpm)[6] Até 500 GB SATA SED (7200 rpm)[6] 500 GB Até 1 TB SSHD SATA[6] 120 GB Até 256 GB SATA SE SSD[6] Até 128 GB SSD M.2[6]
Placa gráfica disponível	Intel HD Graphics 4600; Intel HD Graphics 4400; Intel HD Graphics[8,9]
Áudio	Tecnologia de gestão de áudio DTS Sound+, áudio HD com codec Realtek ALC221 (todas as portas são estéreo), portas frontais para microfone e auscultadores, portas traseiras de saída de linha de áudio, capacidade de multi-streaming, altifalante interno
Comunicações	Intel® I217LM GbE integrada; Intel® Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n (opcional); Combo mini placa Intel® 7260 802.11a/b/g/n sem fios com Bluetooth® (opcional)[7]
Slots de Expansão	2 M.2 (1 M.2 2230 para NIC sem fios opcional. 1 M.2 2280 para unidades de armazenamento)
Portas e Ligações	6 USB 3.0; 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 RJ-45; 1 entrada de linha de áudio; 1 saída de linha de áudio; 1 auscultadores; 1 microfone (Quando configurado com um processador Intel Celeron, Pentium ou Intel Core de 4ª geração i3, apenas duas das portas de saída de vídeo disponíveis estão ativas)
Baías para unidades internas	Um 6,35 cm (2,5 pol.)
Software disponível	HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Disk Sanitizer, External Edition; HP Drive Encryption; Controlador HP ePrint; HP File Sanitizer; HP QuickStart; HP Secure Erase; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; Adobe® Flash® Player; Pesquisa Bing; Box; Comprar o Office; Computrace (rastreio de estado); CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (gravação segura); Foxit PhantomPDF Express; Microsoft Security Essentials[11,12,13,14,15,16,17]
Gestão de Segurança	Certificação de critérios comuns (Infineon TPM SLB9656TT1.2- 4.32 FW); Desativação de porta SATA (via BIOS); Bloqueio de unidade; Tecnologia de Proteção de Identificação (IPT) Intel; Ativação/desativação de portas série, paralelas, USB (via BIOS); Porta USB desativada na fábrica (opcional); Controlo amovível de gravação multimédia/arranque; Palavra-passe de ligação (via BIOS); Palavra-passe de configuração (via BIOS); Suporte para cadeados de chassis e dispositivos de bloqueio de cabos[18]
Alimentação	65 W, 87% de eficiência, PFC ativo
Dimensões	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
Peso	1,3 kg (Configurado com 1 HDD e 1 ODD. O peso varia consoante configuração.)
Ambientais	Baixo halogéneo
Conformidade com standards de eficiência energética	configurações disponíveis qualificadas ENERGY STAR®
Garantia	Oferta de garantia limitada e de serviço de três anos (3-3-3), incluindo três anos de peças, mão-de-obra e reparação no local. Os termos e as condições variam segundo o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

PC Desktop Mini HP EliteDesk 800 G1

Acessórios e serviços (não incluídos)

Memória HP 8-GB PC3-12800 (DDR3-1600 MHz) SODIMM

Maximize o desempenho do PC empresarial com memória HP. Atualizar a memória é uma forma de maximizar o desempenho do sistema com eficácia de custos sem ter de atualizar o processador.
Número de produto: B4U40AA

Altifalantes Empresariais USB HP

Adicione, de forma rápida e fácil, som estéreo ao seu espaço de trabalho com altifalantes com alimentação USB. Consiga uma qualidade de som melhorada a partir do software DTS Sound integrado.[1]
Número de produto: D9J19AA

Unidade de estado sólido SATA 6 HP 128 GB

Aumente o desempenho e a robustez do seu PC HP Business Desktop com uma unidade de estado sólido HP. As unidade de estado sólido HP são um substituto directo da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas ou 3,5 polegadas (com suporte) de alguns PCs Desktop HP Compaq Business, fornecendo muitas melhorias de desempenho e durabilidade em relação à tecnologia de unidade de disco rígido (HDD) tradicional.
Número de produto: QV063AA

Teclado e rato sem fios HP

O teclado e rato sem fios HP colocam funcionalidades avançada e facilidade de operação na ponta dos seus dedos. Pare de esconder fios e recupere um espaço de trabalho livre de confusão com um teclado sem fios, rato laser sem fios e recetor sem fios USB num só conjunto - construído tendo o ambiente em mente.
Número de produto: QY449AA

4 anos, dia útil seguinte, no local

Obtenha 4 anos de reparação no dia útil seguinte, no local, por um técnico qualificado da HP para o seu computador, se o problema não puder ser resolvido remotamente
Número de produto: U7897E

Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

PC Desktop Mini HP EliteDesk 800 G1

Rodapés com mensagens

[1] Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
[2] "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays," Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de novembro de 2012.
[3] O suporte para múltiplos monitores requer ecrãs que suportem DisplayPort com multistream que podem ser ligados em cadeia. Monitores e cabos vendidos separadamente.
[4] 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.
[5] As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração do PC.
[6] 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. A computação de 64 bits em arquitetura Intel® requer um sistema informático com um processador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos e aplicações compatíveis com a arquitetura Intel® 64. Os processadores não funcionam (nem no modo de 32 bits) sem uma BIOS compatível com a arquitetura Intel® 64. O desempenho varia em função da sua configuração de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.
[7] Algumas características desta tecnologia, tais como as Tecnologias Intel® Active Management (de gestão ativa) e Intel Virtualization (de virtualização), necessitam de software de terceiros para funcionar. A disponibilidade de futuras "aplicações virtuais" para tecnologia Intel vPro depende dos fornecedores de software de terceiros. Requer Microsoft Windows.
[8] HP Client Management Solutions requer Windows.
[9] Software LANDesk vendido em separado. Os dispositivos geridos devem estar ligados ao servidor de gestão. Requer serviço de manutenção LANdesk ativo. A funcionalidade de limpeza efetua um "Windows 8 Reset" (reinicialização do Windows 8) e requer o Windows 8. O bloqueio efectua um "Lock Computer" (bloqueio do computador) do Windows.
[10] Para os métodos descritos na publicação especial 800-88 do Instituto Nacional de Normas e Tecnologia (NIST - National Institute of Standards and Technology).

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] Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Pro e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 8.1 Pro. É possível utilizar apenas uma versão do software Windows de cada vez. Alternar entre versões exigirá 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 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. A computação de 64 bits em arquitetura Intel® requer um sistema informático com um processador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos e aplicações compatíveis com a arquitetura Intel® 64. Os processadores não funcionam (nem no modo de 32 bits) sem um BIOS compatível com a arquitetura Intel® 64. O desempenho varia em função da sua configuração de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.
[5] As capacidades de memória máximas pressupõem sistemas operativos Windows ou Linux de 64 bits. Com sistemas operativos Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar totalmente disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema.
[6] Para unidades de disco rígido, 1 GB = mil milhões de bytes. TB = 1 milhão de biliões de bytes. A capacidade formatada real é inferior. É reservado para software de recuperação do sistema até 16 GB (para Windows 7) e até 30 GB (para Windows 8) no disco do sistema.
[7] Intel Centrino Advanced-N 6205 é uma funcionalidade opcional ou adicional e requer a compra separada de um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fios é limitada.
[8] Conteúdo HD necessário para ver imagens HD.
[9] A placa gráfica Intel HD integrada utiliza parte da memória total do sistema para proporcionar melhor desempenho de vídeo. A memória do sistema dedicada ao desempenho de vídeo fica indisponível para utilização com outros programas.
[10] Funcionalidade opcional ou adicional.
[11] O agente Computrace é enviado desligado e deve ser ativado pelos clientes quando adquirirem uma assinatura. As assinaturas podem ser adquiridas para períodos abrangendo de um a cinco anos. O serviço é limitado, consulte a Absolute para a disponibilidade fora dos E.U.A.
[12] O Drive Encryption requer Windows. Os dados são protegidos antes do início de sessão no Drive Encryption. Desligar o PC ou entrar em hibernação termina a sessão no Drive Encryption e evita o acesso a dados.
[13] Disk Sanitizer disponível através de transferência.
[14] Eliminação Segura para os métodos descritos na publicação especial 800-88 do Instituto Nacional de Normas e Tecnologia (NIST - National Institute of Standards and Technology).
[15] O ePrint requer uma ligação à Internet a uma impressora HP com suporte Web e registo de conta HP ePrint, consulte www.hp.com/ go/mobileprinting para obter mais informações.
[16] O HP PageLift requer Windows 7 ou edição posterior.
[17] O HP Support Assistant requer Windows 7 ou edição posterior e acesso à Internet.
[18] A segurança Intel® Identity Protect requer uma assinatura separada do serviço de software Symantec VIP e deve estar ativada e configurada. Requer um Web site que utilize Symantec VIP Authentication Service. Requer o Windows e um sistema com vPro ou qualquer Ultrabook™. A Intel® e a HP não assumem qualquer responsabilidade pela perda ou roubo de dados e/ou sistemas ou quaisquer outros prejuízos daí resultantes.
[19] Baixo halogéneo: fontes de alimentação externa, 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 2013, 2014, 2015. Hewlett-Packard 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 deste documento deverá ser interpretada como constituindo uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento. Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições do Windows 8.1. Os sistemas podem necessitar de hardware atualizado ou adquirido separadamente para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows 8.1. Consulte http://www.microsoft.com/windows para mais informações.
Intel, Core e Pentium são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e noutros países. ENERGY STAR é uma marca registada detida pela U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA). Para patentes DTS, consulte 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 Sound+ é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

4AA5-0974PTE, Julho 2015