

Especificações técnicas da linha



PCs empresariais HP EliteDesk 800 G1 e EliteOne 800 G1

A HP recomenda o Windows.



Os negócios exigem confiança. Aqui está a sua.

Projetado para ter desempenho, impressionar e proteger, este elegante HP EliteDesk ajuda você a impulsionar o sucesso comercial enquanto permite a implantação personalizada.

HP EliteDesk 800 G1 Business PCs

A solução para diversas demandas de negócios

A nova maneira de fazer negócios. Impressionar e tenha um desempenho como nunca antes – e atenda a uma variedade de demandas de negócios – com ferramentas altamente personalizáveis, novos recursos e um elegante novo design.

Compartilhe facilmente sua conexão de internet com seus dispositivos e ajude os colegas a ficar on-line com rapidez com o HP Wireless Hotspot.¹

Compartilhe apresentações, vídeos e outros conteúdos – sem a necessidade de cabos. O WiDi Intel® Wireless Display permite que você conecte seu EliteDesk a seus projetores e monitores sem o uso de fios.²

A nova unidade de disco rígido fina e removível permite que você proteja seus dados mais importantes quando estiver longe do escritório.³ A porta PCI opcional ajuda a garantir uma ampla compatibilidade com existentes investimentos em tecnologia.⁴

Aumente seu desempenho

Realize várias tarefas ao mesmo tempo e avance seus negócios com os mais recentes processadores Intel. Abra novos arquivos rapidamente, alterne entre aplicativos e desfrute de menos tempo de espera com opções de unidades de estado sólido e unidades híbridas de estado sólido.⁵

Impulsione seu dia com velocidade e desempenho. Obtenha o que há de mais recente em tecnologia de processamento com a escolha de processadores Intel® Core™ de quarta geração⁶ com suporte a vPro⁷.

Acompanhe sua caixa de entrada enquanto trabalha em outras tarefas. Há muito espaço de tela para todo o seu trabalho com suporte para vários monitores.⁸

A tecnologia Intel® Smart Response Technology (SRT)⁹, uma solução de cache de disco, oferece desempenho semelhante associado a unidades de estado sólido enquanto retém a capacidade de armazenamento de dados das grandes unidades de disco rígido de hoje.

Aproveite ao máximo as conferências virtuais. Dê vida a seu trabalho por meio de som surround imersivo com baixos profundos e ricos, e diálogos com clareza cristalina usando o software DTS Studio Sound.^{10,11}

Forte segurança, excepcionalmente gerenciada

Mantenha-o em segurança, mantenha-o simples. A eficiência de TI reina com superioridade quando é respaldada por um portfólio completo de recursos de gerenciamento HP Client Security¹² e Intel vPro⁷.

Você não precisa mais ficar memorizando senhas. O HP Password Manager¹³ permite que você faça login rapidamente em várias contas on-line. Agora suas senhas podem ser mais longas e mais seguras.

Salve seus dados. As configurações RAID utilizam duas unidades de armazenamento para automaticamente fazer backup de seus dados confidenciais e ajudar a protegê-los.^{14,15}

Mantenha tudo funcionando. O HP BIOS Protection¹⁶ oferece proteção aprimorada contra ataques de vírus e outras ameaças de segurança, e foi projetado para ajudar a evitar a perda de dados e reduzir paralisações.

Confiabilidade para longos períodos de operação

Conte com o suporte de que precisa para obter valor de seu investimento a longo prazo. Este PC pronto para o trabalho foi projetado para um longo ciclo de vida, com estabilidade da plataforma por até 30 meses.

Um bom suporte técnico não consiste apenas na solução de problemas. Trata-se de fazer com que você volte ao trabalho rapidamente e elimine o estresse. O HP Elite Premium Support fornece acesso telefônico quase instantâneo a um especialista Elite credenciado nos EUA a qualquer momento, em qualquer dia do ano – e sem custo adicional. Simplesmente ligue para 1.866-625.1175¹⁷

O PCs HP EliteDesk são rigorosamente testados para ajudar a garantir a confiabilidade. Durante o processo de teste total da HP, nossos PCs passam por 115 mil horas de testes de desempenho para ajudar você a enfrentar seu dia de trabalho.



Desktop ultrafino



Formato compacto



Torre



Desempenho impressionante que se ajusta perfeitamente.

Projetado para deixar uma impressão profissional independentemente do ambiente, esse PC all-in-one de classe empresarial eleva seu desempenho.

HP EliteOne 800 G1 All-in-One Business PC

Eficiência com estilo de ponta a ponta

Transforme a sala principal no showroom, e otimize também o espaço de sua sala secundária. Com vidro fino e elegante em uma tela de 23 pol. na diagonal, este PC all-in-one impressiona praticamente em todos os lugares.

Mantenha-se organizado e libere mais espaço para o trabalho. Este compacto all-in-one possui várias opções de suporte e é facilmente instalado na parede.¹⁸

Aumente seu desempenho

Abra novos arquivos rapidamente e alterne entre aplicativos com menos tempo de espera graças às opções de unidades de estado sólido e unidades híbridas de estado sólido.⁵

Obtenha a mais recente tecnologia de processamento com uma escolha de processadores Intel® Core™ de quarta geração.⁶

Acompanhe sua caixa de entrada enquanto trabalha em outras tarefas. Conecte até quatro monitores, usando a placa de vídeo independente opcional.⁸

A tecnologia Intel® Smart Response Technology (SRT)⁹, uma solução de cache de disco, oferece desempenho semelhante associado a unidades de estado sólido enquanto retém a capacidade de armazenamento de dados das grandes unidades de disco rígido de hoje.

Aproveite ao máximo as conferências virtuais. Dê vida a seu trabalho por meio da riqueza de som e vídeo usando DTS Studio Sound e uma webcam HD opcional.¹⁹

O elo de seu mundo móvel

Acelere o carregamento com uma porta USB de carga rápida. A corrente de carregamento quase 2,8x mais forte ajuda dispositivos compatíveis a carregar mais rápido do que portas USB 3.0 padrão.²²

Compartilhe facilmente sua conexão de internet com seus dispositivos e ajude os colegas a ficar on-line com rapidez com o HP Wireless Hotspot.¹

Mantenha maior controle sobre a segurança dos dispositivos. Use os recursos opcionais integrados NFC (near-field communications) para oferecer suporte a aplicativos personalizados como a autenticação avançada de usuários.²³

Forte segurança, gerenciada com eficiência, e confiabilidade para longos períodos de operação

Mantenha-o em segurança, mantenha-o simples. A eficiência de TI reina com superioridade quando é respaldada por um portfólio completo de recursos de gerenciamento HP Client Security¹² e Intel vPro⁷.

Salve seus dados. As configurações RAID utilizam duas unidades de armazenamento para automaticamente fazer backup de seus dados confidenciais e ajudar a protegê-los.^{14,15}

Conte com o suporte de que precisa para obter valor de seu investimento a longo prazo. Este PC pronto para o trabalho foi projetado para um longo ciclo de vida, com estabilidade da plataforma por até 30 meses.

Um bom suporte técnico não consiste apenas na solução de problemas. Trata-se de fazer com que você volte ao trabalho rapidamente e elimine o estresse. O HP Elite Premium Support fornece acesso telefônico quase instantâneo a um especialista Elite credenciado nos EUA a qualquer momento, em qualquer dia do ano – e sem custo adicional. Simplesmente ligue para 1.866-625.1175¹⁷

O PCs HP EliteOne são rigorosamente testados para ajudar a garantir a confiabilidade. Durante o processo de teste total da HP, nossos PCs passam por 115 mil horas de testes de desempenho para ajudar você a enfrentar seu dia de trabalho.



Linha HP EliteDesk 800 G1 e EliteOne 800 G1

Série	EliteDesk	EliteDesk	EliteDesk	EliteOne
Modelo	Desktop ultrafino	Tamanho compacto	Torre	All-in-One
Sistemas operacionais	Pré-instalados (a disponibilidade varia conforme a região): Windows 8 Pro (64 bits)* Windows 8 (64 bits)* Windows 7 Ultimate (64 bits)** (apenas LAR) Windows 7 Professional (32 bits)** Windows 7 Professional (64 bits)** Windows 7 Professional (32 bits) (disponível por meio de direitos de downgrade do Windows 8 Pro)*** Windows 7 Professional (64 bits) (disponível por meio de direitos de downgrade do Windows 8 Pro)*** Windows 7 Home Premium (32 bits)** (apenas LAR) Windows 7 Home Premium (64 bits)** Windows 7 Home Basic (32 bits)**, † (apenas LAR) FreeDOS 2.0 Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11			
Processadores²	Processadores Intel® Core™ i5 e i7 de quarta geração			
Chipset	Intel® Q87 Express	Intel® Q87 Express	Intel® Q87 Express	Intel® 8 Series (Q87)
Monitor	N/D	N/D	N/D	WLED widescreen IPS de 23" na diagonal; painel de toque capacitivo projetado opcional
Webcam¹¹ e microfone	Webcam vendida separadamente	Webcam vendida separadamente	Webcam vendida separadamente	Webcam integrada opcional de 2 MP e conjunto de dois microfones ²⁰
Memória²⁴	SDRAM DDR3 de 1.600 MHz; (2) slots SODIMM para até 16 GB, suporte para memória de canal duplo ²⁵	SDRAM DDR3 de 1.600 MHz; (4) slots SODIMM para até 32 GB, suporte para memória de canal duplo ²⁵	SDRAM DDR3 de 1.600 MHz; (4) slots SODIMM para até 32 GB, suporte para memória de canal duplo ²⁵	SDRAM DDR3 de 1.600 MHz; (2) slots SODIMM para até 16 GB, suporte para memória de canal duplo ²⁵
Armazenamento interno²⁶	Unidade de disco rígido SATA de até 1 TB; unidade de estado sólido de autocriptografia de 500 GB; unidade de estado sólido de até 160 GB			Unidade híbrida de estado sólido de até 1 TB ⁵ ; disco rígido SATA de até 500 GB; unidade de autocriptografia SATA de 500 GB; unidade de estado sólido de autocriptografia de 256 GB; unidade de estado sólido de até 160 GB
Armazenamento removível	Unidade de DVD-ROM Slim ²⁷ , unidade de DVD Slim SuperMulti ²⁷ , unidade de gravador de Blu-ray Slim BDXL ^{27,28}			Leitor multimídia SD, unidade de DVD-ROM Slim ²⁷ , unidade de DVD Slim SuperMulti ²⁷
Slots de expansão	(1) MiniPCIe (1) MXM 3.0 Tipo A – 35 W (1) mSATA	(2) PCI Express x1 (v2.0) (1) PCI Express x 16 (v2.0 – conectado como x4) (1) PCI Express x16 (v3.0)	(2) PCI Express x1 (v2.0) (1) PCI Express x 16 (v2.0 – conectado como x4) (1) PCI Express x16 (v3.0) (1) PCI opcional (v2.3)	(1) MiniPCIe de meio comprimento (usado pelo módulo LAN sem fio) (1) MXM 3.0 Tipo A – 35 W (1) mSATA
Placa de vídeo	Placa de vídeo Intel® HD integrada; Placa de vídeo independente AMD® Radeon HD 7650A DDR3 MXM de 2 GB opcional	Placa de vídeo Intel® HD integrada; Placa de vídeo independente AMD Radeon HD 8350, NVIDIA NVS 310, 315, opcional	Placa de vídeo Intel® HD integrada; Placa de vídeo independente AMD Radeon HD 8350, NVIDIA NVS 310, 315 ou NVIDIA GeForce GT630 opcional	Placa de vídeo Intel® HD integrada; Placa de vídeo independente AMD® Radeon HD 7650A DDR3 MXM de 2 GB opcional

Áudio	DTS Studio Sound™, Realtek ALC 221 Audio (todas as portas estéreo), conectores de microfone e fone de ouvido, saída de áudio estéreo e alto-falante integrado		DTS Studio Sound™, Realtek ALC 3228 Audio – PCM de 16 e 24 bits, conectores de microfone e fone de ouvido, saída de áudio estéreo e alto-falantes integrados de alto desempenho	
Comunicações	Conexão de rede Intel® I217LM Gigabit integrada; placa de LAN sem fio opcional disponível		Conexão de rede Intel® I217LM Gigabit integrada; placas de LAN sem fio opcionais e NFC (Near Field Communication) disponíveis ²⁴	
Portas e conectores	<p>Frontais: (2) portas USB 2.0, (2) portas USB 3.0, microfone, fone de ouvido</p> <p>Posteriores: (4) portas USB 2.0, (2) portas USB 3.0, saída de áudio estéreo, entrada de linha, RJ-45 Ethernet, mouse e teclado PS/2, VGA, (2) DisplayPort com vários fluxos⁴, conector de alimentação</p>	<p>Frontais: (2) portas USB 2.0, (2) portas USB 3.0, microfone, fone de ouvido</p> <p>Posteriores: (4) portas USB 2.0, (2) portas USB 3.0, saída de áudio estéreo, entrada de linha, RJ-45 Ethernet, mouse e teclado PS/2, VGA, (2) DisplayPort com vários fluxos⁴, conector de alimentação, porta serial RS-232</p>	<p>Frontais: (2) portas USB 2.0, (2) portas USB 3.0, microfone, fone de ouvido</p> <p>Posteriores: (4) portas USB 2.0, (2) portas USB 3.0, saída de áudio estéreo, entrada de linha, RJ-45 Ethernet, mouse e teclado PS/2, VGA, (2) DisplayPort com vários fluxos⁴, conector de alimentação, porta serial RS-232</p>	<p>Laterais: (2) portas USB 3.0 incluindo uma porta de carga rápida, microfone, fone de ouvido, leitor multimídia SD (opcional)</p> <p>Posteriores: (4) portas USB 3.0, saída de áudio estéreo, RJ-45 Ethernet, mouse e teclado PS/2, DisplayPort com vários fluxos⁴, conector de alimentação, porta serial RS-232</p>
Dispositivos de entrada	Teclado PS/2, teclado USB, teclado e mouse sem fio, teclado USB CCID SmartCard, teclado lavável USB PS/2, mouse PS/2, mouse óptico USB, mouse USB 1000dpi a laser, mouse lavável com rolagem USB PS/2			
Alimentação	Adaptador de alimentação externo de 135 W (c/ placa de vídeo integrada) 180 W (c/ placa de vídeo independente) PFC ativo, 87% de eficiência	Fonte de alimentação interna de 240 W, PFC ativo, 94% de eficiência ³⁰	Fonte de alimentação interna de 320 W, PFC ativo, 94% de eficiência ³⁰	Fonte de alimentação interna de 200 W, PFC ativo, 93% de eficiência
Software (SO Windows somente)	Os PCs empresariais da HP são fornecidos com uma variedade de títulos de software incluindo HP Client Security, CyberLink Media Suite, HP ePrint Driver ²⁹ , HP PageLift, HP Support Assistant ¹² , PDF Complete e Skype. ¹¹ Buy Office.			
Garantia e serviços	Garantia limitada de 3/3/3 anos, incluindo suporte por telefone 24 x 7; os termos e condições podem variar de acordo com o país e a região; outros serviços HP Care Pack disponíveis. ³¹			

Consulte o documento QuickSpecs (especificações rápidas) do produto para obter mais informações e especificações detalhadas. Acesse hp.com/go/businessdesktopPCs para obter mais informações sobre os desktops empresariais da HP.

*Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições do Windows 8. Os sistemas podem requerer hardware, drivers e/ou softwares atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitar por completo as funções do Windows 8. Acesse microsoft.com.

**Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições do Windows 7. Este sistema pode requerer hardware atualizado e/ou adquirido separadamente para aproveitar por completo as funções do Windows 7. Consulte microsoft.com/windows/windows-7/ para obter detalhes.

***Este sistema vem pré-instalado com o software Windows® 7 Pro e também vem com uma licença e mídia do software Windows 8 Pro. Somente é permitido usar uma versão do software Windows por vez. Para mudar de versão, você deverá desinstalar uma versão e instalar outra. Você deve fazer backup de todos os dados (arquivos, fotos etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operacionais, a fim de evitar sua perda. Os acessórios opcionais são vendidos separadamente.

† Com planos para estar disponível em agosto de 2013

1. O aplicativo hotspot sem fio requer uma conexão de internet ativa, um plano de dados adquirido separadamente e placa NIC sem fio adquirida separadamente. Enquanto o HP Wireless Hotspot estiver ativo, aplicativos no dispositivo continuarão a funcionar e usarão o mesmo plano de dados que o hotspot móvel. O uso de dados do hotspot móvel pode incorrer custos adicionais. Verifique os detalhes do plano com seu provedor de serviços de internet. Necessário ter o Windows.
2. O recurso Intel Wi-Di integrado está disponível apenas em determinadas configurações e requer um projetor, monitor de computador ou TV adquiridos separadamente com um receptor Wi-Di integrado ou externo. Os receptores Wi-Di externos se conectam ao projetor, à TV ou ao monitor do computador por meio de um cabo HDMI padrão, também vendido separadamente.
3. Unidade removível de disco rígido com planos de estar disponível em agosto de 2013.
4. Slot PCI opcional não disponível no HP EliteDesk SFF ou USDT.
5. Unidades híbridas de estado sólido com planos para estarem disponíveis em outubro de 2013.
6. A tecnologia Multi-Core foi projetada para melhorar o desempenho de certos produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos necessariamente se beneficiarão com o uso dessa tecnologia. A arquitetura Intel® de computação de 64 bits requer um sistema de computador com um processador, chipset, BIOS, sistema operacional, drivers de dispositivo e aplicativos compatíveis com a arquitetura Intel® 64. Os processadores não funcionam (incluindo operação de 32 bits) sem BIOS compatível com a arquitetura Intel® 64. O desempenho varia conforme suas configurações de hardware e software. A numeração atribuída pela Intel não representa uma medida de desempenho superior.
7. A execução de algumas funções com essa tecnologia, como as tecnologias Intel® Active Management e Intel Virtualization, exige software adicional de terceiros. A disponibilidade de aplicativos para futuros "dispositivos virtuais" para a tecnologia vPro depende de fornecedores de software de terceiros. Necessário ter o Microsoft Windows.
8. O suporte para monitores externos como um recurso padrão por meio de placas de vídeo integradas com base no processador depende do formato/plataforma de PC determinado; o número real de monitores suportados irá variar. Uma solução de placa de vídeo independente opcional será necessária para o suporte de monitores adicionais. Cabos adicionais necessários. DisplayPort com vários fluxos por meio da placa de vídeo integrada com planos de estar disponível no quarto trimestre de 2013 como um recurso integrado e como uma atualização da web no final do terceiro trimestre de 2013.
9. Requer processador Intel® Core compatível, chipset ativado, software da tecnologia Intel® Rapid Storage e HD não SED + módulo de flash cache mSATA SSD opcional. A tecnologia Intel® Smart Response está disponível somente em determinados sistemas HP de 2013. Dependendo da configuração do sistema, os resultados podem variar. mSATA SSD com planos para estar disponível em agosto de 2013.
10. Necessário acesso à internet.
11. Webcam necessária para videoconferência.
12. Necessário ter o Windows.
13. Requer Internet Explorer (IE8 ou IE9). Alguns sites e aplicativos podem não ser compatíveis.
14. A configuração RAID é opcional e não requer uma segunda unidade de disco rígido.
15. Vendido separadamente ou como um recurso opcional.
16. A partição do HP Tools com um HP BIOS é necessária para recuperação automática. Desktops empresariais não são compatíveis com o recurso de recuperação automática HP BIOS Protection.
17. O suporte Elite varia de acordo com a região.
18. Hardware de montagem na parede vendido separadamente.
19. Webcam e serviço de internet necessários para videoconferência e não incluídos. A opção de webcam para toque tem planos de estar disponível em agosto de 2013.
20. Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições do Windows 8. Os sistemas podem requerer hardware, drivers e/ou softwares atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitar por completo as funções do Windows 8. Acesse microsoft.com.
21. O monitor gira apenas com a base de reclinção e altura ajustável ou ao instalá-lo na posição retrato usando a instalação de parede VESA.
22. 2,8x em comparação com USB 3.0. 5x em comparação com USB 2.0. Os tempos de carregamento irão variar por dispositivo dependendo da compatibilidade com a porta de carga rápida.
23. NFC (Near Field Communication) com planos para estar disponível em agosto de 2013. NFC é um recurso opcional. A solução de software de autenticação NFC é vendida separadamente.
24. As capacidades máximas de memória levam em conta os sistemas operacionais Windows de 64 bits ou o Linux. Com sistemas operacionais Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar totalmente disponível devido a requisitos de recursos do sistema.
25. Só há compatibilidade com canal duplo quando o sistema é configurado com memória DDR3 simétrica.
26. Para discos rígidos, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 16 GB (para Windows 7) de sistema e disco de até 36 GB (para Windows 8) são reservados ao software de recuperação do sistema.
27. A reprodução de materiais protegidos por direitos autorais é estritamente proibida. As velocidades reais podem variar. A compatibilidade de mídia com camada dupla varia muito entre os reprodutores de DVD e as unidades de DVD-ROM. Observe que o DVD-RAM não pode ler ou gravar em mídias de 2,6 GB de camada única/mídias de 5,2 GB de camada dupla – versão 1.0.
28. A unidade Blu-Ray XL contém novas tecnologias; determinados problemas de disco, conexão digital, compatibilidade e desempenho podem surgir sem que isso represente defeito do produto. Não é garantida uma reprodução sem falhas em todos os sistemas. Para que alguns títulos em Blu-ray sejam reproduzidos, eles podem requerer um trajeto de HDCP e um monitor HDCP. Filmes em HD DVD não podem ser reproduzidos nessa unidade BDXL.
29. Requer conexão de Internet para a impressora HP habilitada para Web e registro na conta HP ePrint (para obter uma lista de impressoras qualificadas, documentos suportados e tipos de imagens e outros detalhes sobre o HP ePrint, acesse www.hpconnected.com). Os dispositivos móveis exigem conexão com a Internet e capacidade de e-mail. Pode requerer um ponto de acesso sem fio. Taxas de uso ou planos de dados adquiridos separadamente poderão ser aplicáveis. O tempo para impressão e as velocidades de conexão podem variar. Algumas impressoras HP LaserJet podem exigir a atualização do firmware.
30. a fonte de alimentação com eficiência de 94% é padrão nas configurações de PC platinum; não disponível em algumas regiões.
31. Os níveis de serviço e os tempos de resposta para os serviços HP Care Pack podem variar dependendo de sua localização geográfica. O serviço é iniciado na data de compra do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Acesse hp.com/go/cpc para obter detalhes.

© Copyright 2013. Hewlett-Packard Development Company, L.P.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. Bluetooth é uma marca comercial pertencente a seu proprietário e usada sob licença pela Hewlett-Packard Company. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. Todas as demais marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos donos.

4AA4-7308PTL, junho de 2013

