



PC HP Compaq 8200 Elite Ultra-slim

Faça uma melhor gestão. Exerça um maior controlo.



Um PC de elite e desempenho melhorado, concebido para empresas. Inclui novos níveis de desempenho e eficiência numa plataforma de PC empresarial estável e fiável.

A HP recomenda o Windows® 7.

Elite: A plataforma empresarial

O HP Compaq Série Elite 8200 inclui as mais recentes inovações em tecnologia de PC empresarial para aplicações empresariais. A série Elite oferece as funcionalidade e capacidades que as empresas procuram num PC empresarial, incluindo estabilidade, garantia de ciclo de vida, segurança e soluções e tecnologias de gestão remota, essenciais para os responsáveis de TI.

Tecnologia de PC empresarial superior

Irá descobrir que as mais recentes inovações, combinadas com a excelência de engenharia da HP e os novos designs do BIOS, fazem do HP Compaq Série 8200 Elite a escolha certa para si hoje e no futuro. O PC empresarial de elite da HP proporciona uma melhoria de até 40% no desempenho¹ e um acesso à unidade de disco rígido até 15% mais rápido¹. Uma variedade de soluções de gráficos -- incluindo uma nova opção de placa gráfica discreta no Desktop Ultra-slim -- estão disponíveis, proporcionando uma melhoria de até 70% no desempenho de gráficos¹. Com processadores Intel® Core™ de 2ª geração, que disponibilizam tecnologias de gestão com base em hardware que permitem uma infra-estrutura de TI estável, segura e fiável.; O HP ProtectTools™ Security Suite² incluído ajuda a proteger os seus PCs e certifica-se de que estes não se tornam pontos de vulnerabilidade. O HP ProtectTools™ permite-lhe adoptar apenas os módulos que estão em conformidade com as suas necessidades de segurança.

Eficiência e o ambiente

A HP concebeu este produto com materiais isentos de retardantes de chama brominados³ (BFR) e policloreto de vinilo³ (PVC) para apoiar as suas iniciativas ambientais. Reduza o seu impacto no ambiente e ajude a diminuir os custos operacionais com modelos com qualificação ENERGY STAR® e certificação EPEAT® Gold. Optimize facilmente as definições de energia do PC, utilizando a aplicação Power Assistant⁴, exclusiva da HP. Tem tudo sob controlo com as opções energeticamente eficientes da série HP Elite. Com o conhecimento da HP sobre a arquitectura e design de PCs, o resultado é a gama de PCs empresariais mais eficientes e com melhor desempenho até à data, com cerca de 50% mais eficiência energética.⁵

Design prático e estável

O HP Série Elite pode ser implementado em qualquer ambiente empresarial ou institucional. Escolha o Desktop Ultra-Slim com opções de montagem flexíveis, Small Form Factor, Microtower ou Minitower Conversível para uma maior flexibilidade de expansão. Com as necessidades da sua empresa em mente, foram incluídas portas de entrada e saída de linha e portas USB frontais para uma maior comodidade. E tem a possibilidade de ligar monitores externos duplos, utilizando conectores VGA e DisplayPort, para aumentar a sua produtividade. Uma característica essencial dos PCs empresariais da HP é um longo ciclo de vida do produto. Quando as suas implementações estão programadas para um período de tempo prolongado, é bom saber que poderá ter o mesmo chassis em várias implementações. Planeie uma disponibilidade mínima de 15 meses para o HP Compaq Série 8200 Elite.



PC HP Compaq 8200 Elite Ultra-slim

A HP recomenda o Windows® 7.

ESPECIFICAÇÕES

Factor de forma	desktop ultra-fino
Sistema operativo	Windows® 7 Professional genuíno 32 Windows® 7 Professional 64 Genuíno Windows® 7 Home Basic genuíno 32 Windows Vista® Business genuíno 32 Windows Vista® Home Basic Genuíno 32
Processador	Intel® Core™ i5-2500S (2,70 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-2400S (2,50 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-2120 (3,30 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-2100 (3,10 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Intel® Q67 Express
Suportes físicos amovíveis	Gravador DVD Slim SATA SuperMulti DVD-ROM Slim SATA
Gráficos	Intel HD integrado; ATI Radeon HD 5450 (512 MB); Adaptador DisplayPort para DVI-D HP; Adaptador DisplayPort para VGA HP
Áudio	Codec de áudio de alta definição Realtek ALC261 (todas as portas são estéreo)
Comunicações	Ethernet Intel 82579LM Gigabit integrada Intel Centrino Advanced N 6205 sem fios
Portas e Ligações	10 USB 2.0; 1 DisplayPort; 1 vídeo VGA; 1 teclado PS/2; 1 rato PS/2; 1 RJ-45; 1 tomada de microfone/auscultadores; 1 entrada de linha; 1 saída de linha
Dispositivos de Entrada	Teclado padrão HP (PS/2 ou USB) ou teclado Smartcard HP USB Scroll Mouse PS/2 PS/2 com 2 botões, Scroll Mouse Laser HP USB com 2 botões
Software	Software pré-instalado incluído com todos os modelos, excepto os que possuem sistema operativo FreeDOS: HP ProtectTools Security Suite, HP Software Management Agent, agente Computrace for Desktops, HP Vision Diagnostics, PDF Complete Corporate Edition, Microsoft Office 2010 pré-carregado (é necessária a aquisição de uma Chave de Produto para activar um pacote completo do Office 2010)
Segurança	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (módulo TPM desactivado em locais onde a sua utilização é proibida por lei); Segurança restrita (via BIOS); Desactivação de porta SATA (via BIOS); Bloqueio de unidade; HP ProtectTools Security Software Suite; Série, paralela, activação/desactivação USB (via BIOS); Porta USB opcional desactivada na fábrica (configurável pelo utilizador via BIOS); Controlo de arranque/suporte de escrita amovível; Palavra-passe de ligação (via BIOS); Palavra-passe de configuração (via BIOS); HP Hood Sensor (em alguns modelos); Suporta cadeados para chassis e dispositivos de bloqueio de cabos
Dimensões	25,2 x 25,4 x 6,6 cm
Peso	A partir de 3,1 kg
Conformidade com standards de eficiência energética	Qualificação ENERGY STAR®, Configurações de Fonte de Alimentação disponíveis EPEAT Gold™ e 89PLUS
Alimentação	Fonte de alimentação 87% eficiente, 135 W - PFC activa (para placas gráficas integradas) Fonte de alimentação 87% eficiente, 180 W - PFC activa (para placas gráficas discretas)
Soluções de Expansão	1 mini PCIe; 1 MXM Um de 2,5 pol.
Garantia	Protegido por Serviços HP, incluindo uma garantia normal de 3-3-3. Os termos e as condições variam segundo o país e/ou modelo comercial.

¹ Testes de comparação e referência de desempenho PCMark05 realizados num HP Compaq 8000 Elite SFF e HP Compaq 8200 Elite SFF de configuração idêntica. Perfis de desempenho: PCMark05 realizado com as predefinições de envio. Os resultados reais podem variar com base na configuração do sistema e o desempenho varia ao longo do tempo, dependendo do software instalado.

² HP ProtectTools requer o Microsoft Windows.

³ Os PCs Desktop Empresariais HP estão isentos de retardantes de chama brominados e policloreto de vinilo (BFR/PVC)

⁴ HP Power Assistant pode não estar disponível em todas as regiões. A utilização desta aplicação não é necessária. Os cálculos de energia e de custos são estimativas. Os resultados mudam com base em variáveis, que incluem informações fornecidas pelo utilizador, o tempo que o PC está nos diferentes estados de energia (ligado, em espera, em hibernação, desligado), o tempo que o computador está com alimentação da bateria ou CA, a configuração do hardware, as taxas de electricidade variáveis e o fornecedor de serviços. A HP aconselha os clientes a utilizarem as informações comunicadas pelo HP Power Assistant apenas para referência e confirmarem o impacto no respectivo ambiente. Os cálculos ambientais basearam-se em dados U.S. EPA eGrid de 2007, que podem ser encontrados em www.epa.gov/egridd/. Os resultados regionais podem variar. Requer o Microsoft Windows.

⁵ Testes de comparação e referência de potência realizados num HP Compaq dc7900 SFF e HP Compaq 8200 Elite SFF de configuração idêntica. Perfis de potência: as medições de potência foram efectuadas com as predefinições de envio. As medições de potência para inactivo, desligado e em suspensão/espera efectuadas de acordo com as directrizes ENERGY STAR. Os resultados reais podem variar com base na configuração do sistema e o desempenho varia ao longo do tempo, dependendo do software instalado.

Para obter mais informação, visite www.hp.com/eur/desktops

© Copyright 2011 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 expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como a constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento.

Os sistemas podem necessitar de actualização e/ou hardware de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows 7. Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições do Windows 7. Consulte <http://www.microsoft.com/windows/windows7/> para mais informações. O disco do Windows 7 Professional também é incluído, caso se pretenda fazer posteriormente uma actualização. Para poder aderir a este downgrade, o utilizador final deverá ser uma empresa (incluindo instituições estatais e educativas), e espera-se que encomende anualmente, no mínimo, 25 sistemas clientes com a mesma imagem personalizada.

Intel, Core e Pentium são marcas comerciais registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos da América e noutros países. Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft. Windows Vista® é uma marca comercial registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e/ou noutros países.

4AA3-2613PTE. Julho 2011



Acessórios e Serviços

Teclado HP Smart Card
CCID



Aumente a sua segurança, simplifique os procedimentos de acesso e reduza os custos associados à gestão de redes, evitando o acesso não autorizado aos seus computadores e às suas redes utilizando a tecnologia smartcard com o Teclado HP Smart Card CCID.

Número do produto: BV813AA

Rato com 2 Botões laser
USB HP



O rato laser USB HP oferece a velocidade e precisão da detecção laser num design simples e elegante. Regista o movimento de forma precisa em várias superfícies usando a tecnologia de sensores mais recente.

Número do produto: GW405AA

Suporte HP Integrated
Work Center



O suporte HP Integrated Work Center permite-lhe ligar facilmente um monitor LCD HP de 17 a 22 pol. e um PC Desktop HP Compaq dc7900 Ultra-slim ou Thin Client HP num único suporte para comodidade de um factor de forma "all-in-one".

Número do produto: GN783AA

SODIMM HP 2-GB
PC3-10600 (DDR3 -1333
MHz)



Maximize o desempenho do PC com memória HP. Actualizar a memória é uma forma de maximizar o desempenho do sistema com eficácia de custos sem ter de actualizar o processador.

Número do produto: VH640AA

Altifalantes Amplificados
USB Thin HP



As colunas HP Thin USB produzem um som de alta qualidade que oferecem uma excelente solução de colunas estéreo a utilizadores empresariais.

Número do produto: KK912AA

Suporte HW HP Dia Útil
Seguinte Resposta no
Local Utilização



Disponibiliza um serviço de reparação no local no dia útil seguinte por um técnico HP qualificado, de fácil acesso e fácil utilização, válido durante 3 anos.

Número do produto: U7896E