

HP recomenda o Windows Vista® Business

HP Compaq dc5850 Business PC Series

PCs criados para ser a base de seu negócio



O HP Compaq dc5850 Business PC oferece os recursos que você precisa sem comprometer resultados, e a eficiência de energia que você deseja para ajudar a reduzir custos.

Perfeito para seu negócio

O HP Compaq dc5850 Business PC fornece ao seu negócio a potência necessária para manter a produtividade.

- As mais recentes tecnologias de processador e chipset da AMD, incluindo os novos processadores Triple-Core e Quad-Core para proporcionar desempenho superior.
- Tecnologia de gráficos DirectX® integrada para enriquecimento de gráficos.
- Recurso padrão para dois monitores e um mais novo formato compacto.
- A tecnologia AMD HyperTransport™ 3.0 ajuda a agilizar o tempo de resposta do sistema e fornecer a você os dados que necessita—rapidamente.

Desempenho eficiente de energia

Criado com recursos para ajudar a reduzir o consumo de energia, o HP Compaq dc5850 Business PC economiza energia e reduz custos sem comprometer o desempenho.

- O HP Power Manager, um recurso opcional, permite que você aumente o uso eficiente de energia de seu desktop oferecendo-lhe a capacidade de configurar facilmente o gerenciamento de energia de seu PC, economizando no custo anual estimado que resulta de sua configuração, mostrando o histórico de suas economias.
- Processadores eficientes no uso de energia, chipset com baixo consumo de energia e uma fonte de alimentação com 80% de eficiência no consumo opcional aprimoram ainda mais a qualidade do PC e a economia de energia. Modelos disponíveis em conformidade com as especificações ENERGY STAR® e classificado Gold pela EPEAT.

Simplifique seu negócio

Obtenha os recursos de capacidade de gerenciamento e estabilidade exigidos em seu ambiente de TI.

- Estabilidade de imagens e longo ciclo de vida para facilitar a integração.
- Acesse o HP Client Manager para uma variedade de ofertas de capacidade de gerenciamento para ajudar a ter mais eficiência no gerenciamento contínuo de seu PC.

Proteja seu negócio

Obtenha os recursos de segurança, capacidade de gerenciamento e estabilidade exigidos em seu ambiente de TI.

- Proteção para seus ativos físicos e dados empresariais críticos com opções de segurança como Embedded TPM 1.2, RAID 1 configurado na fábrica e HP Backup and Recovery Manager.

PCs criados para trabalhar tão arduamente quanto você trabalha

Com potência, eficiência e as ferramentas para ajudar seu ambiente de TI funcionar sem problemas, o HP Compaq dc5850 Business PC oferece uma solução para desktop que é projetada para trabalhar tão arduamente quanto você trabalha.

HP recomenda o Windows Vista® Business

HP Compaq dc5850 Business PC Series



Microtorre

Compacto

Sistema operacional	Windows Vista® Business autêntico (32 bits)* Windows Vista® Business autêntico (64 bits)* Windows Vista® Home Basic autêntico (32 bits)* Windows Vista® Ultimate autêntico (32 bits)* Windows Vista® Business autêntico com pré-instalação personalizada de Windows® XP Professional autêntico ^{1,2} FreeDOS	
Chipset	AMD 780V	
Processador	Processadores AMD Sempron™ com Tecnologia HyperTransport de até 2,3 GHz Processadores AMD Athlon™ 64 com Tecnologia HyperTransport de até 2,7 GHz ² Processadores AMD Athlon™ X2 Dual-Core com Tecnologia HyperTransport até 2,8 GHz ² Processadores AMD Phenom™ X3 Triple-Core com Tecnologia HyperTransport até 2,3 GHz ² Processadores AMD Phenom™ X4 Quad-Core com Tecnologia HyperTransport até 2,3 GHz ²	
Memória⁴	Memória DIMM (DDR2-800 MHz) PC2-6400 não-ECC NOTA: Suporte a configurações de memória de canal duplo para um desempenho aperfeiçoado (exige que ambos os slots possuam o mesmo tipo e quantidade de memória).	
Unidade(s) de disco rígido(s)⁵	Unidade de disco rígido SATA NCQ Smart IV 3,0 GB/s de 80,160, 250 e 500 GB (7200 rpm); unidade de disco rígido SATA SATA NCQ Smart III 3,0 GB/s de 80, 160 GB (10.000 RPM); Duas unidades RAID opcional	
Unidade(s) de disco(s) rígido(s) removíveis	Unidade de disco rígido SATA removível de 80, 160 e 250 GB (7200 rpm) HP de 3,5 polegadas (NOTA: substitui a unidade óptica no compartimento 1)	
Mídia removível⁶	Unidade DVD-ROM SATA ou Unidade de gravação de DVD SATA SuperMulti LightScribe ⁷ , leitor de cartão de mídia HP 1 6-in-1 (conexão USB na placa mãe)	
Compartimentos de expansão	2 compartimentos para unidades internas de 3,5 polegadas, 2 compartimentos para unidades externas de 5,25 polegadas 1 compartimento para unidades externas de 3,5 polegadas	1 compartimento para unidades internas de 3,5 polegadas, 1 compartimento para unidades externas de 5,25 polegadas 1 compartimento para unidades externas de 3,5 polegadas
Slots de expansão	Altura integral: 1 PCI, 2 PCIe x1 e 1 PCIe x1 6	Baixo perfil: 1 PCI, 2 PCIe x1 e 1 PCIe x1 6
Slots de expansão	4 DIMMs	4 DIMMs
Gráficos	Gráficos ATI Radeon™ 3100 com tecnologia DirectX® 10	
Comunicações	Ethernet Gigabit Broadcom 5754 Integrada	
Portas e conectores de E/S	Dez portas USB 2.0 (duas frontais, seis traseiras, 2 cabeçotes USB internos), uma porta VGA, uma porta DVI-D, uma serial com a segunda opcional, duas porta PS/2 (mouse e teclado), conectores frontais para fone de ouvido e para microfone, porta RJ-45, porta paralela opcional.	
Dispositivos de entrada	Teclado padrão e mouse pânico com 2 botões de rolagem disponíveis como USB ou PS/2, ou mouse a laser USB com 2 botões de rolagem	
Energia	Fonte de alimentação PFC passiva de 300 watts (115 v/230 v selecionável pelo usuário); PFC ativa com 80% de 300 watts de alta eficiência opcional	Fonte de alimentação PFC ativa de 240 watts (115 v/230 v selecionável pelo usuário); PFC ativa com 80% de 240 watts de alta eficiência opcional
Segurança	TPM 1.2 integrada (padrão), kit de bloqueio de Segurança HP Desktop (bloqueio e cabo); cabo de Segurança com bloqueio Kensington	
Dimensões (a x l x p)	37,72 x 17,65 x 42,8 cm / 14,85 x 6,95 x 16,85	10,03 x 33,78 x 37,846 cm / 3,95 x 13,3 x 14,9 polegadas
Peso	23,44 libras (10,63 kg)	17,86 libras (8,10 kg)
Garantia e serviços	3 anos para peças e mão de obra no local; consulte outros Serviços HP Care Pack disponíveis em http://www.hp.com/go/lookuptool	

Monitor vendido separadamente.

* Certos recursos do produto Windows Vista requerem hardware avançado ou adicional. Consulte <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx> e <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx> para obter detalhes. O Windows Vista Upgrade Advisor pode ajudar você a determinar quais os recursos do Windows Vista executarão em seu computador. Para fazer download da ferramenta, visite <http://www.windowsvista.com/upgradeadvisor>.

¹ O disco Windows Vista Business também está incluído para futura atualização, se desejar. Para qualificar para este downgrade um usuário final deve ser uma empresa (incluindo instituições governamentais ou educacionais) e é esperado, adquirir anualmente pelo menos 25 sistemas de clientes com a mesma imagem personalizada.

² Este sistema requer um sistema operacional de 64 bits, comprado separadamente, e produtos de software de 64 bits para aproveitar a vantagem da capacidade de processamento de 64 bits do processador AMD 64. Considerando a ampla faixa de aplicativos de softwares disponível, o desempenho do sistema, incluindo o sistema operacional, poderá variar.

³ Este sistema requer um sistema operacional de 64 bits, adquirido separadamente e produtos de software de 64 bits para aproveitar a vantagem da capacidade de processamento de 64 bits da tecnologia AMD. O processamento Dual/Triple/Quad-Core, disponível com a tecnologia AMD, é uma recente inovação tecnológica criada para melhorar o desempenho deste sistema.

Considerando a ampla faixa de aplicativos de software disponíveis, o desempenho do sistema, incluindo um sistema operacional de 64 bits e um processador de núcleo duplo poderá variar.

⁴ A memória acima de 3 GB pode não estar totalmente disponível devido a requisitos de recursos do sistema.

⁵ GB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 8 GB (para XP) e 12 GB (para Vista) do disco do sistema é reservado para software de recuperação do sistema.

⁶ Os discos de camada dupla podem armazenar mais dados do que os discos de camada simples. Entretanto, os discos de camada dupla gravados nessas unidades podem não ser compatíveis com unidades e reprodutores DVD de camada única existentes.

⁷ O LightScribe cria uma imagem monocromática. Necessário dispor de mídia LightScribe, vendida separadamente.

Para obter mais informações, visite www.hp.com/go/worryfree

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas à alteração sem aviso. As garantias somente dos produtos e serviços HP estão estabelecidas na declaração de garantia que acompanha os produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. HP não será responsável por erros técnicos ou editoriais ou por omissões aqui contidas. Intel, Celeron, Core e Pentium são marcas comerciais registradas da Intel Corporation. Windows e Windows Vista são marcas registradas e/ou comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. ENERGY STAR é marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos registrada nos EUA. Bluetooth é marca comercial de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e é utilizado pela Hewlett-Packard Company sob licença.

