



## Business PC HP Compaq Série dc5850

Desempenho com eficiência de energia



HP recomenda o Windows Vista® Business

Desempenho mais eficiência de energia é igual a uma combinação vencedora. O Business PC HP Compaq Série dc5850 oferece os recursos de alta tecnologia que você precisa para obter resultados sem compromissos e a eficiência de energia que você deseja para ajudar a reduzir custos.

### Projetado para oferecer

O Business PC HP Compaq Série dc5850 coloca recursos de alta tecnologia a seu alcance para oferecer a seu negócio a potência para manter-se adiante.

- As tecnologias mais recentes em processador e chipset da AMD, incluindo os novos processadores Triple-Core e Quad-Core fornecem desempenho superior
- Tecnologia de gráficos DirectX® 10 integrada para gráficos otimizados
- Recurso padrão para dois monitores e um mais novo formato compacto
- A tecnologia AMD HyperTransport™ 3.0 ajuda a agilizar os tempos de resposta do sistema e fornecer a você os dados que necessita...mais rapidamente
- Suporte a RAID e próxima geração de unidades de discos rígido SATA ajudam a proteger e aprimorar sua produtividade computacional

### Estável sob pressão com desempenho eficiente de energia

Domine as demandas de seu negócio com um PC que se mantém estável sob pressão.

Os Business Desktops HP são projetados para ajudar reduzir o consumo de energia e o impacto ambiental. Com recursos como processadores, um chipset com eficiência de energia e uma fonte de alimentação 80PLUS® opcional, o Business PC HP Compaq Série dc5850 pode ajudar seu negócio economizando energia e reduzindo custos sem comprometer o desempenho.

### Gerenciado e seguro

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

- Estabilidade de imagem e longos ciclos de vida para facilitar a integração
- Acesso ao HP Client Manager para uma variedade de ofertas de capacidade de gerenciamento para ajudar a otimizar o gerenciamento de seu PC
- Proteção para seus ativos físicos e dados empresariais críticos com opções de segurança como embedded TPM 1.2, RAID e HP Backup and Recovery Manager (Gerenciador de Backup e Recuperação HP)

### PCs projetados para trabalhar tão arduamente quanto você trabalha

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

# Business PC HP Compaq Série dc5850

HP recomenda o Windows Vista® Business

	Microtower	Small Form Factor
<b>Sistema operacional*</b>	Pré-instalado Windows Vista Business 32* autêntico Windows Vista Business 64* autêntico Windows Vista Home Basic 32* autêntico Windows Vista Ultimate 32* autêntico Vista Business Edition autêntico com downgrade para Windows XP Professional autêntico pré-instalado <sup>1</sup> FreeDOS	
<b>Chipset</b>	AMD 780V	
<b>Processador</b>	Processadores AMD Sempron™ com Tecnologia HyperTransport de até 2,3 GHz Processadores AMD Athlon™ 64 com Tecnologia HyperTransport de até 2,7 GHz <sup>2</sup> Processadores AMD Athlon™ 64 de Núcleo Duplo com Tecnologia HyperTransport de até 2,8 GHz <sup>3</sup> Processadores AMD Phenom™ de Núcleo Triplo com Tecnologia HyperTransport de até 2,3 GHz <sup>4</sup> Processadores AMD Phenom™ de Quatro Núcleo com Tecnologia HyperTransport de até 2,3 GHz <sup>4</sup>	
<b>Memória<sup>5</sup></b>	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).	
<b>Unidade(s) de disco rígido<sup>6</sup></b>	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 NCQ Smart III 3,0-GB/s de 80 e 160 GB (10.000 rpm); duas unidades RAID opcionais	
<b>Unidade(s) de disco rígido removíveis</b>	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)	
<b>Mídia Removível<sup>7, 8</sup></b>	Unidade DVD-ROM SATA, Unidade Combinada CD-RW/DVD ou Unidade de Gravação DVD SuperMulti LightScribe SATA, de Cartão de Mídia HP 16-in-1 (conexão USB na placa-mãe)	
<b>Compartimentos de expansão</b>	2 compartimentos internos de 3,5 polegadas, 2 compartimentos externos de 5,25 polegadas e 1 compartimento externo de 3,5 polegadas	1 compartimento interno de 3,5 polegadas, 1 compartimento externo de 5,25 polegadas e 1 compartimento externo de 3,5 polegadas
<b>Slots de expansão</b>	Altura total: 1 PCI, 2 PCIe x1, e 1 PCIe x16	Baixo perfil: 1 PCI, 2 PCIe x1, e 1 PCIe x16
<b>Slots para memória</b>	4 DIMMs	4 DIMMs
<b>Gráficos</b>	Gráficos ATI Radeon™ 3100 com tecnologia DirectX® 10	
<b>Comunicações</b>	Ethernet Gigabit Broadcom 5755 Integrada	
<b>Portas e conectores de E/S</b>	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 portas PS/2 (mouse e teclado), conectores frontais para fone de ouvido e para microfone, porta RJ-45, porta paralela opcional	
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado padrão e mouse óptico com 2 botões de rolagem disponíveis como USB ou PS/2, ou mouse a laser USB com 2 botões de rolagem	
<b>Alimentação</b>	Fonte de Alimentação de 300-watt PFC passivo (115V/230V selecionado pelo usuário); Opcional de 80% de 300 W PFC Ativo de Alta Eficiência	Fonte de Alimentação de 240-watt PFC ativo (115V/230V selecionado pelo usuário); Opcional de 80% de 240 W PFC Ativo de Alta Eficiência
<b>Segurança</b>	TPM 1.2 integrada (padrão), kit de bloqueio de Segurança HP Desktop (bloqueio e cabo); cabo de Segurança com bloqueio Kensington	
<b>Dimensões (a x l x p)</b>	37,72 x 17,65 x 42,8 cm / 14,85 x 6,95 x 16,85 polegadas	10,03 x 33,78 x 37,846 cm. / 3,95 x 13,3 x 14,9 polegadas
<b>Peso</b>	23,44 libras (10,63 kg)	17,86 libras (8,10 kg)
<b>Garantia e Serviços</b>	3 anos para Peças e Mão-de-obra e atendimento no Local; consulte outros Serviços HP Care Pack disponíveis em <a href="http://www.hp.com/go/lookuptool">http://www.hp.com/go/lookuptool</a>	

\*Certos recursos do produto Windows Vista requerem hardware avançado ou adicional. Consulte <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.msp> e <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.msp> para obter detalhes. O Windows Vista Upgrade Advisor pode ajudar você a determinar quais os recursos do Windows Vista executará em seu computador. Para fazer download da ferramenta, visite <http://www.windowsvista.com/upgradeadvisor>. <sup>1</sup> Um usuário final que é um negócio (incluindo instituições governamentais ou educacionais) do qual se espera, anualmente adquirir pelo menos 25 sistemas de clientes com a mesma imagem personalizada. <sup>2</sup> 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. <sup>3</sup> Este sistema requer a compra separadamente de sistema operacional de 64 bits e produtos de software para aproveitar a vantagem da capacidade de processamento de 64 bits da tecnologia AMD "X". O processamento de núcleo duplo disponível com a tecnologia AMD "X" é uma recente inovação tecnológica projetada para melhorar o desempenho desses sistemas. Considerando a ampla faixa de aplicativos disponíveis, o desempenho do sistema, incluindo um sistema operacional de 64 bits e o processador de núcleo duplo poderá variar. <sup>4</sup> Processamento de dois/quarto/três núcleos disponível com tecnologia AMD é uma das mais recentes inovações tecnológicas projetada para aprimorar o desempenho deste sistema. Considerando a ampla faixa de aplicativos disponíveis, o desempenho de um sistema incluindo sistema operacional de 64-bits e processadores de dois/quatro/três núcleos poderá variar. <sup>5</sup> Toda memória acima de 3 GB pode não estar totalmente disponível devido a requisitos de recursos do sistema. <sup>6</sup> GB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 8 GB são reservados para software de recuperação do sistema. <sup>7</sup> 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. <sup>8</sup> A LightScribe cria uma escala em tons de cinza similar a uma fotografia preto e branco. Necessário dispor de mídia LightScribe vendida separadamente.

© 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. A HP não deve ser responsabilizada por nenhum erro técnico ou editorial, ou omissões, aqui contidos. Intel, Windows, Core e Pentium são marcas comerciais registradas da Intel Corporation. Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas nos Estados Unidos da Microsoft Corporation.

Para obter mais detalhes, visite [www.hp.com.br](http://www.hp.com.br)

4AA2-5204PTL

