



## Business PC HP Compaq dx2390 Microtorre



HP recomenda o Windows Vista® Business

O recentemente projetado Business Desktop HP Compaq Serie dx2390 é um computador desktop acessível para as necessidades empresariais diárias. Ele é construído com uma tecnologia de processador e chipset Intel aprovado com qualidade, confiabilidade e funcionalidade, tudo com uma moderna aparência.

### Prático e Elegante

Recentemente projetado com verdadeiras superfícies de metal, acabamento brilhante e acesso frontal conveniente para a mais recente tecnologia na indústria de PCs de hoje, o HP Compaq serie dx2390 deve ser exibido, não ocultado. Este confiável desktop pode aprimorar seu ambiente empresarial com sua elegância, ao mesmo tempo em que oferece:

- Configurações flexíveis respaldadas pelo serviço e suporte profissionais da HP e suas redes de fornecedores.
- Chassi eficientemente projetado com engenharia de sub-sistema elétrico e de resfriamento que admitem melhor confiabilidade e maior ciclo de vida.
- Amplos recursos de expansão de modo que você possa personalizar o desempenho de seu PC.

### PC acessível de classe empresarial

O Business Desktop HP Compaq serie dx2390 é um acessível e confiável PC projetado para ajudar você gerenciar suas tarefas empresariais diárias.

O projeto de microtorre compacta ajusta-se facilmente em seu espaço de trabalho e ajuda a acomodar futuras necessidades de atualização e expansão. Ele está disponível com processadores dual core e memória do sistema de 800MHz para ajudar você concluir rápida e eficientemente suas tarefas diárias.

### Tecnologia de fácil uso

- Um design de chassi profissional oferece portas, slots e compartimentos de fácil acesso.
- Disponibilidade com aplicativos empresariais pré-instalados para que você possa iniciar rapidamente e tornar-se produtivo na primeira vez que ligar seu novo PC.
- Unidades ópticas e acesso frontal USB 2.0 fornece uma grande variedade de recursos de mídia digital, para conveniência e transferência rápida de dados.
- Portas frontal e traseira para áudio oferecem conveniência e flexibilidade.
- Gráficos padrão são melhores para as necessidades do dia-a-dia, mas se você precisa de mais, um slot de expansão para PCI Express x16 está disponível para as mais recentes placas de gráfico padrão da indústria.
- Mantenha seus funcionários produtivos e proteja seus dados, com ferramentas de recuperação local, tal como o HP Backup and Recovery Manager (Gerenciador de backup e recuperação HP).

# Business PC HP Compaq Serie dx2390 Microtorre

HP recomenda o Windows Vista® Business

<b>Sistema operacional</b>	Windows Vista Business 32 <sup>1</sup> autêntico Windows Vista Home Basic 32 <sup>1</sup> autêntico	Vista Business Edition autêntico com downgrade para Windows XP Professional autêntico pré-instalado <sup>7</sup> FreeDOS
<b>Processador</b>	Processadores Intel® Core™ 2 Duo <sup>2,3</sup> , processadores Intel® Pentium® dual-core <sup>2,3</sup> , processadores Intel® Celeron® <sup>2,3</sup>	
<b>Chipset</b>	Chipset Intel® G31 Express	
<b>Memória</b>	(DDR2-800) PC2-6400 de 512 MB Não ECC (DDR2-800) PC2-6400 de 1 GB Não ECC 1 GB de (DDR2-800) PC2-6400 Não ECC (2x512) (DDR2-800) PC2-6400 de 2 GB Não ECC 2 GB de (DDR2-800) PC2-6400 Não ECC (2x1GB) 4 GB de (DDR2-800) PC2-6400 Não ECC (2x2GB) Nota: Para sistemas configurados com mais de 3 GB de memória e um sistema operacional de 32 bits, toda a memória pode não estar disponível devido a requisitos de recursos do sistema. Para adicionar memória acima de 4 GB é necessário sistema operacional de 64 bits.	
<b>Unidade(s) de disco rígido<sup>6</sup></b>	Unidade de Disco Rígido Serial ATA 3,0 GB/s de 80 GB (7.200 rpm) Unidade de Disco Rígido Serial ATA 3,0 GB/s de 160 GB (7.200 rpm) Unidade de Disco Rígido Serial ATA 3,0 GB/s de 250 GB (7.200 rpm) Unidade de Disco Rígido Serial ATA 3,0 GB/s de 500 GB (7.200 rpm) Nota: Duas quaisquer das unidades de disco rígido acima são admitidas.	
<b>Mídia removível admitida</b>	Unidade SATA DVD-ROM, Unidade Combinada SATA CD-RW/DVD-ROM, Unidade de Gravação SATA SuperMulti LightScribe <sup>4</sup> DVD, unidade de disquete de 1,44 MB, Leitor de Mídia HP 16-in-1 e porta USB 2.0 adicional	
<b>Compartimentos de expansão</b>	Cinco compartimentos no total: Dois compartimentos para unidades externas de 5,25 polegadas, um compartimento para unidades externas de 3,5 polegadas e dois compartimentos para unidades internas de 3,5 polegadas	
<b>Slots de expansão</b>	Um slot para PCI 2.3 de altura integral, dois slots para PCIe x1 de altura integral, um slot PCIe x16 de altura integral	
<b>Slots para memória</b>	Dois slots DIMM (admite memória máxima de 4 GB)	
<b>Gráficos</b>	Intel Graphics Media Accelerator 3100 integrado, NVIDIA GeForce 8400 GS (256 MB) de Uma Saída PCIe x16 – opcional <sup>5</sup> Adaptador DVI-D PCIe x16 ADD2 SDVO HP – opcional, ATI Radeon HD 2400XT (256 MB DH) PCIe x16 – opcional	
<b>Áudio</b>	Codec de áudio Realtek ALC662 de Alta Definição, compatível com áudio 3D e Áudio de Alta Definição	
<b>Comunicações</b>	Controlador Ethernet Realtek 8101E 10/100 integrado, Controlador PCIe PT Gigabit Intel PRO/1000 (de altura integral) (opcional), Modem PCI Agere 56K (opcional), Placa PCI HP Wireless A+G (altura integral) (opcional)	
<b>Portas e conectores de E/S</b>	Oito portas USB 2.0; Duas portas frontais, quatro portas traseiras, duas portas internas na placa mãe, dois (2) PS/2, um (1) RJ-45, um (1) VGA, um (1) de entrada para áudio, um (1) de saída para áudio, um (1) para microfone	
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado padrão PS/2 ou USB; mouse óptico PS/2 ou USB com 2 botões de rolagem ou mouse a laser USB com 2 botões	
<b>Dimensões</b>	14,38 x 7,09 x 14,69 polegadas (365 x 180 x 373 mm)	
<b>Alimentação</b>	Fonte de alimentação de 250-watt ATX – PFC/não PCF com um comutador de linha de 115v/230v (varia conforme o país/região)	
<b>Garantia e Serviços</b>	1 anos de garantia limitada padrão para peças, mão-de-obra e serviços no local; para outros Serviços HP Care Pack disponíveis consulte <a href="http://www.hp.com/go/lookuptool">http://www.hp.com/go/lookuptool</a>	

<sup>1</sup>Certos recursos do produto Windows Vista requerem hardware avançado ou adicional. Consulte [www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.msp#x](http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.msp#x) e [www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.msp#x](http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.msp#x) para obter detalhes. O Windows Vista Upgrade Advisor pode ajudar você a determinar quais os recursos do Windows Vista que se executarão em seu computador. Para fazer download da ferramenta, visite [www.windowsvista.com/upgradeadvisor](http://www.windowsvista.com/upgradeadvisor). <sup>2</sup>Dual Core/Quad Core é uma nova tecnologia projetada para aprimorar o desempenho de softwares multithreaded e sistemas operacionais multitarefa projetados para utilizar esse recurso de hardware e pode exigir um sistema operacional com software apropriado para aproveitamento de todos os benefícios; verifique com o fornecedor do software sobre a compatibilidade. Nem todos os clientes ou aplicativos de software necessariamente se beneficiam com a utilização dessa tecnologia. <sup>3</sup>Computação de 364 bits em arquitetura Intel requer um sistema de computação com processador, chipset, BIOS, sistema operacional, drivers de dispositivo e aplicativos habilitados para arquitetura Intel® 64. Os processadores não funcionam (incluindo operações de 32 bits) sem um BIOS específico habilitado para arquitetura Intel 64. O desempenho depende das configurações de hardware e de software. Consulte [www.intel.com/info/em64t](http://www.intel.com/info/em64t) para obter mais informações. <sup>4</sup>O LightScribe cria uma imagem monocromática. Necessário dispor de mídia LightScribe, vendida separadamente. Note que o DVD-RAM não pode ler ou gravar em mídia 2,6 GB de um lado/5,2 GB de dois lados versão 1.0. <sup>5</sup>É exigido 1 GB de memória do sistema. As placas de gráficos utilizam parte do total da memória do sistema para aprimorar o desempenho de gráficos. <sup>6</sup>GB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 12 GB de espaço em unidade de disco rígido são reservados para software de recuperação do sistema. <sup>7</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.

© 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.

Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos. Windows Vista é marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Intel, Celeron, Pentium, Core, Intel Inside e o logotipo Intel Inside são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.

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

4AA0-8866PTL: março de 2008

