



Windows®. A VIDA SEM LIMITES. A HP recomenda o Windows 7.

## HP COMPAQ 6000 PRO BUSINESS PC

Projetados para  
ser a base de seu  
negócio.

Embalado com tecnologia comprovada e recursos aprimorados, o HP Compaq 6000 Pro Business PC está bem equipado para atender as demandas diárias dos negócios. Escolha os recursos de produtividade, capacidade de gerenciamento básico e segurança que melhor atenda às suas necessidades diárias com um PC projetado para ser a base de seu negócio.

### **Fortaleça seus negócios**

Permita que seu empreendimento prospere com a tecnologia que você pode confiar. Sólido desde sua fabricação com uma opção de processadores Intel, o chipset Intel® Q43, incluindo Graphics Media Accelerator 4500 com aprimoramentos 3D, DirectX-10, e suporte para memória DDR3.

Obtenha o máximo aproveitamento de seu ambiente de computação com recursos que facilitam a execução de múltiplas tarefas, como capacidade padrão para dois monitores, 4 portas USB frontais e eSATA.

### **Poderoso, mas sem alto consumo de energia**

Os recursos para eficiência de energia que estão disponíveis, como uma fonte de alimentação com 89% de eficiência de energia opcional e HP Power Manager<sup>1</sup>, podem ajudar a decidir a combinação entre desempenho e conservação mais apropriada a suas necessidades.

### **Fácil de implantar e gerenciar**

Torne os processos empresariais mais eficientes enquanto reduz os custos de TI e despesas operacionais com recursos que permitem um planejamento, implantação e transição mais eficiente de seus PCs. Você obtém acesso a um conjunto de ferramentas de gerenciamento de clientes, 12+ meses de ciclo de vida do produto, uma única imagem do software desenvolvida para uso em todos os produtos da série 6000 e SKUs globais que atendem suas necessidades em todo o mundo.

Uma simplificada capacidade de manutenção vem na forma de uma remoção fácil da tampa, de compartimentos de unidade e de slots sem necessidade de ferramentas, assim como travas internas de liberação rápida, presilhas verdes e cabos e conectores com correspondência de cores.

### **Segurança que é correta para você**

Ajuda manter seus investimentos mais seguros com o chip TPM 1.2 embedded security que oferece proteção aprimorada de dados e limita o acesso ao sistema através de codificação com base em hardware. Adicione módulos HP ProtectTools opcionais para melhorar ainda mais sua primeira linha de defesa.

Implante um PC que ajude a promover a eficiência, ofereça maior flexibilidade e forneça o espaço suficiente para expansão de futuras tecnologias – o HP Compaq 6000 Pro Business PC.

# HP COMPAQ 6000 PRO BUSINESS PC



Windows®. A VIDA SEM LIMITES. A HP Recomenda o Windows 7.

## Formato

## Microtorre

## Compacto

### Sistema Operacional

(Windows 7 será oferecido como disponibilidade geral pela Microsoft)

### Pré-instalado

Windows Vista® Business 32\* autêntico  
 Windows Vista® Home Basic 32\* autêntico  
 Windows Vista® Business autêntico com downgrade para Windows® XP Professional autêntico personalizado instalado\*, \*\*  
 Windows® 7 Home Basic 32\*\* autêntico  
 Windows® 7 Home Premium 32 ou 64\*\* autêntico  
 Windows® 7 Professional 32 ou 64\*\* autêntico  
 Windows® XP Professional (disponível através de direitos de downgrade do Windows® 7 Professional autêntico)\*\*, \*\*  
 Novell Suse Linux Enterprise Desktop 11 (SLED)  
 FreeDOS

### Chipset

Intel® Q43 Express

### Processadores<sup>2</sup>

Intel® Core 2™ Quad, Intel® Core 2™ Duo, Intel® Pentium® Dual-Core, Intel® Celeron®

### Slots para memória

Quatro (4) slots DIMM (Admite Memória Máxima de 16 GB)

### Suporte para memória

Até 16 GB de Memória DDR3 SDRAM PC-3-10600 (1333 MHz) (4 X 4 GB)

Nota: Até 1 GB pode não estar disponível com sistemas operacionais de 32 bits devido aos requisitos de recursos do sistema. Dois Canais são admitidos somente quando o sistema é configurado com memória simétrica DDR3 (por exemplo, 2 x 2 GB). De qualquer modo, a velocidade operacional máxima da memória DDR3 é determinada pelo chipset Q43 (em uma frequência máxima de até 1066MHz) e o Bus Frontal (FSB) do processador.

### Unidade de disco rígido<sup>3</sup>

SATA de 160 a 500 GB, 3,0Gb/s (7200 rpm); SATA de 80 a 160 GB, 3,0Gb/s (10.000 rpm); Unidade Solid State de 64 GB

### Multimídia removível<sup>4</sup>

Unidade de DVD-ROM SATA, Unidade de Gravação de DVD SuperMulti LightScribe SATA, Unidade de Gravação Blu-ray SATA, Leitor de Cartão de Mídia 22-in-1 HP, Unidade de Mídia Pocket de 250 GB

### Compartimentos de expansão

Externos: Dois de 5,25 polegadas e um de 3,5 polegadas  
 Internos: Dois de 3,5 polegadas

Externo: Um de 5,25 polegadas e um de 3,5 polegadas  
 Interno: Um de 3,5 polegadas

### Slots de expansão

Um PCI de altura integral  
 Dois PCIe x1 de altura integral  
 Um PCIe x16 de altura integral

Um PCI de perfil baixo  
 Dois PCIe x1 de perfil baixo  
 Um PCIe x16 de perfil baixo

### Gráficos<sup>5</sup>

Intel® Graphics Media Accelerator 4500 integrado

### Áudio

Áudio de Alta Definição Realtek ALC261

### Comunicações

Conexão de Rede Intel 82567LM Gigabit

### Portas e conectores de E/S

Doze portas USB: quatro frontais, seis traseiras; dois cabeçotes internos da placa do sistema, duas PS/2, uma (1) RJ-45, uma VGA, uma DisplayPort, uma entrada de áudio, uma saída de áudio, uma serial com 2' opcional, uma porta paralela opcional, fone de ouvido e microfone frontais

### Dispositivos de entrada

Teclados Padrão PS/2 ou USB HP

Mouse óptico PS/2 HP com 2 botões de rolagem ou mouse a laser USB HP com 2 botões de rolagem ou mouse óptico USB HP com rolagem

### Energia

PFC Ativa de 320 Watts  
 Opcional de 80% de 300 W PFC Ativo de Alta Eficiência

PFC Ativa de 240 Watts  
 Opcional de 80% de 240 W PFC Ativo de Alta Eficiência

### Segurança

TPM 1.2 (padrão) integrada; Opcional: Kit de bloqueio de Segurança para Desktop HP (bloqueio e cabo); Kit de Segurança de Chassi HP com bloqueio Kensington; Software ProtectTools

### Dimensões (a x l x p)

37,72 x 17,65 x 43,08 mm  
 14,85 x 6,95 x 16,96 polegadas

10,03 x 33,78 x 38,85 mm  
 3,95 x 13,30 x 14,90 polegadas

### Peso

9,3 kg  
 20,5 libras

7,26 kg  
 16 libras

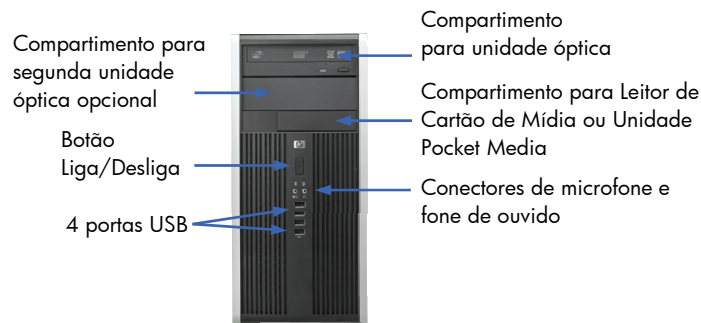
### Garantia limitada e serviços

3 anos de garantia limitada oferece serviço no local, no próximo dia útil para peças e mão de obra e inclui suporte com ligações gratuitas 24 x 7; para outros Serviços<sup>6</sup> HP Care Pack disponíveis consulte <http://www.hp.com/go/lookuptool>

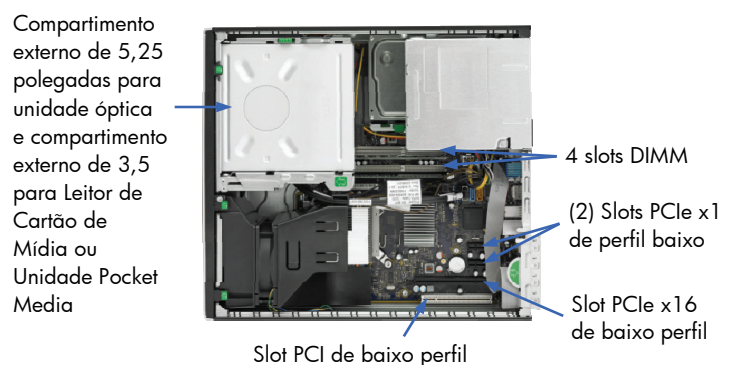
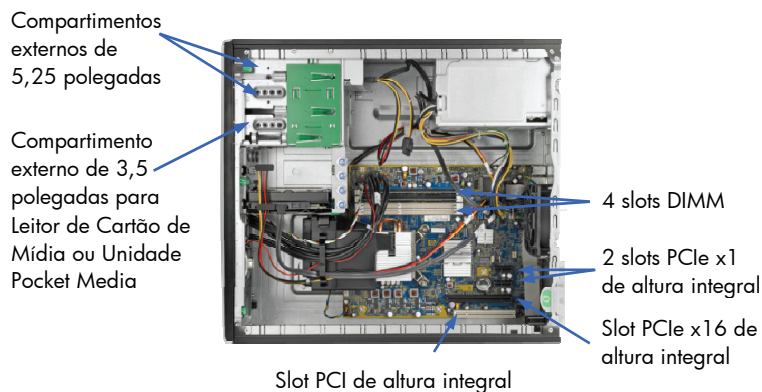
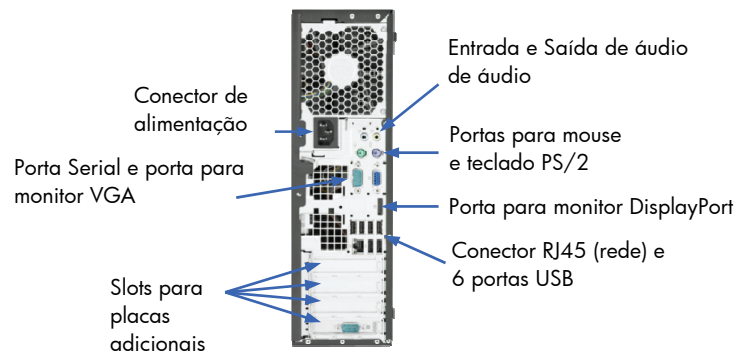
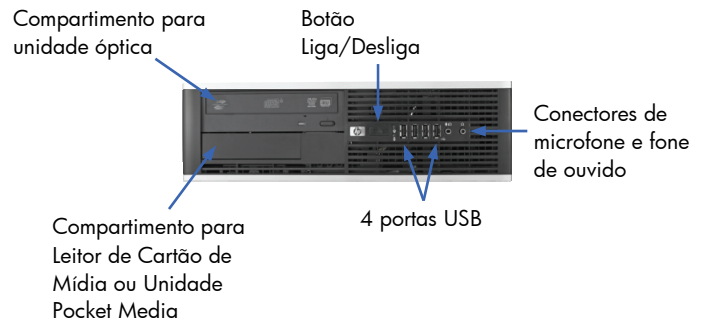
# BUSINESS PCS HP COMPAQ 6000 PRO

Windows®. A VIDA SEM LIMITES. A HP Recomenda o Windows 7.

## Microtorre



## Compacto



# BUSINESS PCS HP COMPAQ 6000 PRO

Windows®. A VIDA SEM LIMITES. A HP Recomenda o Windows 7.



\*Certos recursos do produto Windows Vista requerem hardware avançado ou adicional. Consulte [www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.msp](http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.msp) e [www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.msp](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 executarão em seu computador. Para fazer download da ferramenta, visite [www.windowsvista.com/upgradeadvisor](http://www.windowsvista.com/upgradeadvisor).

\*\*Este sistema pode exigir atualização e/ou hardware adquirido separadamente e/ou uma unidade de DVD para instalar o software Windows 7 e aproveitar todas as vantagens da funcionalidade do Windows 7. Consulte <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/> para obter detalhes

\*\*\*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.

\*\*\*\*O disco Windows Vista Business também 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 pelo menos 25 sistemas de clientes com a mesma imagem personalizada.

1. HP Power Manager pode não estar disponível em todas as regiões/países. O uso deste aplicativo não é requerido.
2. Computação de 64 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 varia de acordo com as configurações de hardware e de software. Consulte [www.intel.com/info/em64t](http://www.intel.com/info/em64t) para obter mais informações. Dual Core é projetada para aprimorar o desempenho de determinados produtos de softwares. Nem todos os clientes necessariamente se beneficiam com a utilização dessa tecnologia. A numeração da Intel não é indicação de desempenho mais elevado.
3. Para unidades de disco rígido, 1 GB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 8 GB (para XP e XP Pro), até 10 GB (para Vista) e até 16 GB (para Windows 7) de espaço no disco são reservados para software de recuperação do sistema.
4. Não faça cópias de materiais protegidos por direitos de cópia. A velocidade real pode variar. Camada dupla é uma nova tecnologia. A compatibilidade da mídia de camada dupla varia amplamente com alguns reprodutores de DVD e unidades de DVD-ROM. Note que o DVD-RAM não pode ler ou gravar em mídia de 2,6 GB de Camada Simples/5,2 GB de Camada Dupla – Versão 1.0. O LightScribe cria uma imagem monocromática. Necessário dispor de mídia LightScribe, vendida separadamente. Blu-Ray é um novo formato que contém novas tecnologias; certos problemas com conexões digitais, compatibilidade e/ou desempenho de discos podem aparecer, e não constitui em defeito do produto. Não é garantida uma reprodução sem falhas em todos os sistemas. Para reproduzir alguns títulos em Blu-ray, pode ser necessária uma conexão digital DVI ou HDMI e seu monitor pode requerer suporte HDCP. Não é possível reproduzir filmes de HD-DVD neste dispositivo.
5. DirectX® 10 exige Windows Vista. O Windows 7 admitirá adaptadores DirectX 9 antigos usando um driver WDDM v1.0 (Vista). DirectX 10 requer um driver compatível com WDDM v1.1 (Windows 7).
6. Níveis de serviço e tempos de resposta para HP Care Packs podem variar dependendo da localização geográfica. São aplicáveis restrições e limitações. Os serviços iniciam a partir da data de aquisição do hardware. Para obter detalhes, visite [www.hp.com/go/carepack](http://www.hp.com/go/carepack).



© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas à alterações 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, Windows e Vista são marcas registradas do grupo de companhias Microsoft. Intel, Pentium, Celeron e Xeon são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. ENERGY STAR® é uma marca registrada de propriedade do governo dos Estados Unidos.

Para saber mais, visite [www.hp.com.br](http://www.hp.com.br)  
Setembro de 2009