



## PC HP Compaq Elite 8300 micro torre

**Personalize, expanda, controle. Apresentamos o HP Compaq Elite 8300 micro torre; Uma plataforma de torre compacta com capacidades de expansão, segurança e de gestão para apoiar o seu espaço de trabalho e requisitos de desempenho.**



A HP recomenda o Windows® 7.

### Tecnologia de PC fiável para empresas

Apresentando a nova família de processadores Intel® Core™ vPro™ de 3.ª geração e o chipset Intel® Q77 para desenvolvimento e desempenho de topo.

Suporte para duas placas gráficas e nova tecnologia de gráficos PCI Express v3.0 com largura de banda aumentada da ranhura PCIe x16 para desempenhos rápidos em aplicações com muitos de gráficos, onde mais precisa deles.

Maximize a produtividade com até quatro ecrãs independentes com placa gráfica independente opcional. Conectividade prática com portas de entrada e saída de linha e portas USB frontais com saídas VGA e DisplayPort para configurações de dois monitores.

A Intel Smart Response Technology (SRT), uma solução de cache de disco, fornece desempenho semelhante ao de SSD enquanto retem a capacidade de armazenamento dos discos rígidos atuais.

O SRS Premium Sound™ proporciona uma experiência de áudio espetacular, incluindo conferências VoIP, webcasts e colaboração. O software exclusivo HP Virtual Room permite colaboração face-a-face em todo o mundo.

### Proteção e gestão

A Intel® vPro com Active Management Technology permite que o seu pessoal de TI aceda, diagnostique, repare e gira o ambiente de trabalho a partir de uma localização remota, poupando tempo e reduzindo os custos de manutenção.

Mantenha seguros dados e credenciais com o Trusted Platform Module (TPM) incorporado e certificado pela HP e desative as portas USB e ranhuras para mais segurança.

Inclui HP ProtectTools, um portfólio abrangente de características de segurança integradas no hardware e software que podem ser personalizadas a fim de protegerem os seus dados com o nível de segurança de que a sua empresa precisa.

A encriptação de unidade encripta todos os dados no disco rígido. Apague de forma permanente dados com o HP File Sanitizer. O Credential Manager suporta múltiplos métodos de autenticação com capacidade de início de sessão única em websites e recursos protegidos.

A gestão prática é fácil com um design sem ferramentas. Atualize componentes com linguetas de libertação rápida e abas de tração verdes.

### Poupe energia, reduza o impacto

Baixe os seus custos de operação e pegada ecológica geral com PC da HP: Materiais isentos de BFR/PVC com registo EPEAT® Gold e qualificação ENERGY STAR® (excluindo periféricos externos e cabos)

Otimize e mantenha facilmente as definições de energia do seu PC com o software HP Power Assistant, que lhe permite configurar horários personalizados para quando a máquina entra em estados de energia reduzida.

### A nossa equipa está aqui para a sua equipa

Mantém um ambiente de trabalho consistente, facilita as transições e ajuda a reduzir os custos de suporte com um mínimo de compromisso de estabilidade do ciclo de vida de 15 meses pela HP.

Beneficie dos HP Custom Integration Services (CIS), fornecendo software estável e personalizado e serviços de desenvolvimento de hardware para as necessidades da sua empresa.

Os PC empresariais HP passam por processos de teste de várias camadas durante mais de 115.000 horas para ajudar a garantir um investimento duradouro.

Confie no serviço e assistência galardoados com uma garantia padrão, limitada de 3 anos da HP. Está disponível cobertura adicional através dos serviços HP Care Pack.



# PC HP Compaq Elite 8300 micro torre

A HP recomenda o Windows® 7.

## ESPECIFICAÇÕES

<b>Fator de forma</b>	Microtorre
<b>Sistema operativo</b>	Windows® 7 Professional 32 Windows® 7 Professional 64 Windows® 7 Home Premium 64 FreeDOS
<b>Processador</b>	Intel® Core™ i7-3770 com placa gráfica HD Intel 4000 (3,40 GHz, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-3570 com placa gráfica HD Intel 2500 (3,40 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-3470 com placa gráfica HD Intel 2500 (3,20 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-2130 com placa gráfica HD Intel 2000 (3,40 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-2120 com placa gráfica HD Intel 2000 (3,30 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G870 com placa gráfica Intel HD (3,10 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G860 com placa gráfica Intel HD (3,00 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G640 com gráficos Intel HD (2,80 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Intel® Q77 Express
<b>Memória</b>	Até 32 GB 1600 MHz Slots de memória 4 DIMM Para sistemas configurados com mais de 3 GB de memória e um sistema operativo de 32 bits, a totalidade da memória poderá não estar disponível devido aos requisitos de recursos do sistema. A utilização de memória acima dos 4 GB exige um sistema operativo de 64 bits.
<b>Armazenamento Interno</b>	250 GB até 1 TB SATA (7200 rpm) até 320 GB SATA SED (7200 rpm) 120 GB até 128 GB Unidades de estado sólido SATA até 256 GB SSD SATA com auto-criptação
<b>Suportes físicos amovíveis</b>	DVD-ROM de SATA Gravador DVD SATA SuperMulti Gravador Blu-ray SATA
<b>Gráficos</b>	Gráficos HD Intel integrados básicos, 2000, 2500 ou 4000; AMD Radeon HD 6350 (512 MB); AMD Radeon HD 7450 (1 GB); NVIDIA NVS 300 (512 MB); NVIDIA NVS 310 (512 MB)
<b>Áudio</b>	Áudio de alta definição com codec Realtek ALC221; Tecnologia de gestão de áudio SRS Premium Sound; norma de altifalante interno
<b>Comunicações</b>	Conexão de rede Intel 82579LM Gigabit (padrão) Placa de rede Intel Gigabit CT Desktop PCIe x1 (opcional) Placa de rede HP 802.11 b/g/n PCIe x1 (opcional)
<b>Portas e Ligações</b>	4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 1 série; 2 PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 entrada de áudio; 1 saídas de áudio; 1 RJ-45; 1 auricular; 1 microfone
<b>Dispositivos de Entrada</b>	Teclado Standard HP (PS/2 ou USB) Scroll Mouse PS/2 PS/2 com 2 botões, Scroll Mouse laser HP USB com 2 botões
<b>Software</b>	Microsoft® Office Starter: versões de funcionalidade reduzida do Word e Excel®, com publicidade. Sem PowerPoint® ou Outlook®. Adquirir o Office 2010 para utilizar o software com as funcionalidades integrais; Adobe Flash Player; Ask Search (motor de pesquisa alternativo); HP Marketplace: HP ProtectTools Security Suite; Papel de parede da HP; Microsoft Advantage Program; Microsoft Security Essentials; PDF Completo - Edição de empresa; WinZip Basic; Pesquisa Yahoo (motor de pesquisa alternativo); Ambiente de suporte HP EUDI; Ajuda e suporte HP; HP Recovery Manager; Configuração HP v9.0; Assistente de suporte HP
<b>Segurança</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; Segurança mais restrita (via BIOS); Desativação de porta SATA (via BIOS); Bloqueio de unidade; Configurações RAID; Tecnologia de Proteção de Identificação Intel; Ativação/desativação USB, paralela, série (via BIOS); Porta USB desativada na fábrica (opcional); Controle de arranque/suporte de escrita amovível; Palavra-passe de ligação (via BIOS); Palavra-passe de configuração (via BIOS); Solenoid Hood Lock/Sensor; Suporte para cadeados de chassis e dispositivos de bloqueio de cabos
<b>Dimensões</b>	17,7 x 43,1 x 37,7 cm
<b>Peso</b>	A partir de 9,3 kg
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Disponíveis configurações com qualificação ENERGY STAR®, EPEAT® no caso de a HP registar produtos de secretária comerciais. Para obter informações sobre o estado do registo no seu país, visite <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .
<b>Alimentação</b>	Eficiência padrão 320W, PFC ativo 320 W 90% eficiente, PFC ativo
<b>Soluções de Expansão</b>	1 PCI de altura completa; 1 PCIe x1 de altura completa; 2 PCIe x16 de altura completa Um 8,9 cm (3,5 pol.) Dois 13,3 cm (5,25 pol.); Dois 8,9 cm (3,5 pol.)
<b>Garantia</b>	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.

Para obter mais informação, visite [www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

© Copyright 2012 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.

Este sistema pode 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://windows.microsoft.com/pt-PT/windows7/products/home> para mais informações.

Intel, Core e Pentium são marcas comerciais registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos da América e noutros países. Microsoft e Windows são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft.

4AA4-1058PTE. Julho 2012



## PC HP Compaq Elite 8300 micro torre

A HP recomenda o Windows® 7.

### 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**

#### Placa gráfica NVIDIA NVS 300 PCIe x16 512 MB

As placas gráficas NVIDIA NVS 300 PCIe são placas de baixo perfil e de dupla cabeça que oferecem capacidades multi-display da próxima geração a aplicações comerciais e empresariais profissionais.



Número do produto: **BV456AA**

#### Auscultadores Digitais HP Business

Confortáveis e leves, os Auscultadores Digitais HP Business são os auscultadores ideais para centros de atendimento telefônico, trabalhos que requerem a utilização intensiva do telefone ou para utilização esporádica enquanto trabalha na sua secretária. O design flexível de colocação na cabeça inclui revestimento almofadado leve, auscultadores de tamanho completo em pele e haste de microfone integrada.



Número do produto: **QK550AA**

#### 4 anos, dia útil seguinte, no local

Obtenha 4 anos de reparação no dia útil seguinte, no local, por um técnico qualificado da HP para o seu computador, se o problema não puder ser resolvido remotamente



Número do produto: **U7897E**

Para obter mais informação, visite [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

Mantenha o seu PC a funcionar no seu melhor com o HP Support Assistant [www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)