



## PC HP Compaq 8100 Elite Small Form Factor

Concebido com a tecnologia mais avançada para melhorar a experiência com PC na empresa

Leve a informática das empresas a outra dimensão com a linha de produtos para empresas de primeira categoria, a série HP Compaq 8100 Elite.



Windows®. Uma vida sem Limites. A HP recomenda o Windows 7.

---

### Desempenho impressionante e racional

HP Compaq 8100 Elite incorpora a arquitectura para PC mais recente Intel e onome de código Nehalem. A última geração de processadores Intel e o chipset Intel® Q57 Express e Core™ são o passo seguinte da tecnologia mais rápida, multi-núcleo que maximiza de forma inteligente o rendimento para suportar a sua carga de trabalho. Os novos processadores Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5 e Intel® Core™ i3 foram concebidos com tecnologia avançada que ajuda a canalizar a automaticamente a energia onde é necessária para multi-tarefas avançadas e poupança energética.

### Capacidade máxima de gestão

Tire o máximo proveito da produtividade do ambiente de TI gerido com os processadores Intel® Core™ com tecnologia vPro™. Este conjunto avançado de prestações de gestão de IT inclui a gestão fora de banda, de modo a possibilitar a realização da assistência remota a PC sem um ambiente de sistema operativo activo.

### Estabilidade e fiabilidade

Depende de ciclos de vida de compra mínimos de 15 meses, estabilidade de imagem e soluções de gestão de clientes para se adaptar a qualquer empresa. Notificação activa de mudança de produto HP disponível para o poder avisar de qualquer alteração no sistema ou na imagem com até 60 dias de antecedência, para minimizar surpresas ou tempo de inactividade.

### Feito para ser eficaz

Reduza os custos de funcionamento com soluções e opções de gestão energética opcionais, como as fontes de alimentação que optimizam 89% da energia, que completam o design do sistema eléctrico já por si energeticamente eficiente.

### Feito para proteger

O pacote de software de segurança ProtectTools™ HP é incluído de série, ajudando-o a proteger com segurança o seu hardware, software, firmware e SO. Um chip de segurança compatível com TPM 1.2 incorporado proporciona possibilidades de encriptação baseado em hardware para ajudar a melhorar a protecção de dados. Com o inovador design de PC da HP, a nova arquitectura de PC para empresas Intel e a possibilidade de dois formatos versáteis, a série HP Compaq 8100 Elite é a melhor opção actual.

---



# PC HP Compaq 8100 Elite Small Form Factor

Windows®. Uma vida sem Limites. A HP recomenda o Windows 7.

## ESPECIFICAÇÕES

|  |   |
|--|---|
| <b>Factor de forma</b>                                     | Pequeno formato   |
| <b>Sistema operativo</b>                                   | Windows® 7 Professional genuíno 64-bit<br>Windows® 7 Professional genuíno 64<br>Windows® 7 Home Basic genuíno 32-bit<br>Windows Vista® Home Basic Genuíno 32 bit  |
| <b>Processador</b>   | Processador Intel® Pentium® Dual-Core G6950(2,80 GHz, 3 MB cache total); Processador Intel® Core™ i3-530 (2,93 GHz, 4 MB de cache total); Processador Intel® Core™ i3-540 (3,20 GHz, 4 MB de cache total); Processador Intel® Core™ i5-650 (3,20 GHz, 4 MB de cache total); Processador Intel® Core™ i5-660 (3,33 GHz, 4 MB de cache total); Processador Intel® Core™ i5-670 (3,46 GHz, 4 MB de cache total); Processador Intel® Core™ i5-750S (2,40 GHz, 8 MB de cache total); Processador Intel® Core™ 860 i7 (2,80 GHz, 8 MB de cache L2)  |
| <b>Chipset</b>   | Intel® Q57 Express  |
| <b>Memória</b>   | Desde 1 GB até 16 GB de DRAM DDR3-Synch PC3-8500 e PC3-10600 sem ECC (configurações de canal único ou duplo)  |
| <b>Armazenamento Interno</b>                               | 250, 320, 500 ou 1 TB SATA 3,0GB  |
| <b>Suportes físicos amovíveis</b>                          | Gravador DVD SATA SuperMulti<br>DVD-ROM SATA  |
| <b>Gráficos</b>  | Placa gráfica Intel® HD integrada; NVIDIA Quadro NVS 300 (512 MB); NVIDIA Quadro NVS 290 (256 MB); NVIDIA Quadro NVS 295 (256 MB); NVIDIA GeForce 310 (512 MB); ATI Radeon HD 4550 (512 MB); Adaptador HP ADD2 SDVO + DVI-D Video; HP DisplayPort para adaptador DVI-D; HP DisplayPort para adaptador VGA   |
| <b>Áudio</b>   | Áudio HD integrado com codec ALC261 Realtek, altifalante interno no PC  |
| <b>Comunicações</b>  | Ligação à Rede Intel® 82578 GbE Integrada, Intel Pro 1000 CT Gigabit (modelos seleccionados)  |
| <b>Portas e Ligações</b>                                   | 10 USB 2.0; 1 série; 1 série (2º opcional); 1 paralelo (opcional); 1 eSATA (opcional); 1 teclado PS/2; 1 rato PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 entrada de microfone; 1 conector de auscultadores; 1 entrada; 1 saída; 1 RJ-45  |
| <b>Dispositivos de Entrada</b>                             | Teclado padrão HP (PS/2 ou USB) ou teclado Smartcard HP USB<br>Scroll Mouse PS/2 PS/2 com 2 botões, Scroll Mouse laser HP USB com 2 botões  |
| <b>Software</b>  | Somente em alguns modelos (não incluído com FreeDOS): Microsoft® Office Trial Version; HP ProtectTools Security Suite; HP Software Management Agent; PDF Complete; HP Power Manager; HP Firefox Virtual Browser; Computer Setup Utility; Norton™ Internet Security 2011 (versão de avaliação de 60 dias) (modelos seleccionados); Roxio Creator Business; Corel WinDVD  |
| <b>Segurança</b>   | Trusted Platform Module (TPM) 1,2; Segurança estrita (via BIOS); Desactivação de Porta SATA (via BIOS); Bloqueio de unidade; Configurações RAID; Software de segurança HP ProtectTools; Série, Paralela; Activação/desactivação USB (via BIOS); Porta USB opcional desactivada na fábrica (configuração pelo utilizador via BIOS); Suportes Removíveis/Controlo de Arranque; Password de Ligação (via BIOS); Password de configuração (via BIOS); Bloqueio de cobertura com solenóide / Sensor; Apoio para cadeados da caixa e dispositivos de bloqueio do cabo; Fecho Kensington; Cadeado de Segurança PC HP Business; |
| <b>Dimensões</b>   | 37,85 x 10 x 33,8 cm  |
| <b>Peso</b>  | A partir de 7,6 kg  |
| <b>Conformidade com standards de eficiência energética</b> | Qualificação ENERGY STAR®, Configurações de Fonte de Alimentação disponíveis EPEAT Gold™ e 89PLUS   |
| <b>Alimentação</b>   | Tensão de entrada de 90 – 264 / 100 – 240 VCA, 50/60 Hz, 47 – 63 Hz, PFC activo (89% eficácia)  |
| <b>Soluções de Expansão</b>                                | 2 ranhuras PCIe de perfil baixo x16; 1 ranhuras PCIe de perfil baixo x1; 1 ranhuras PCI de perfil baixo; 1 leitor de cartões suporte 22 em 1 (opcional) 1 – 8,9 cm (3,5"); 1 – 13,3 cm (5,25"); 1 – 8,9 cm (3,5")   |
| <b>Garantia</b>  | Protegido por HP Services, incluindo uma garantia standard 3-3-3 que fornece 3 anos de assistência para peças e 3 ano de assistência para mão-de-obra e reparação no local de instalação. O tempo de resposta é no dia útil seguinte e inclui assistência telefónica gratuita 9 x 5. Os termos e as condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e limitações  |

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

© Copyright 2011 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.

Os sistemas podem 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://www.microsoft.com/windows/windows7/> para mais informações. O disco do Windows 7 Professional também é incluído, caso se pretenda fazer posteriormente uma actualização. Para poder aderir a este downgrade, o utilizador final deverá ser uma empresa (incluindo instituições estatais e educativas), e espera-se que encomende anualmente, no mínimo, 25 sistemas clientes com a mesma imagem personalizada.

Intel, Core e Pentium são marcas comerciais registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos da América e noutros países. Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft. Windows Vista® é uma marca comercial registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e/ou noutros países.

4AA3-2801PTE. Maio 2011



# PC HP Compaq 8100 Elite Small Form Factor

Windows®. Uma vida sem Limites. 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

Rato com 2 Botões laser  
USB HP



O rato laser USB HP oferece a velocidade e precisão da detecção laser num design simples e elegante. Regista o movimento de forma precisa em várias superfícies usando a tecnologia de sensores mais recente.

Número do produto: GW405AA

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

DIMM HP 2 GB  
PC3-10600 (DDR3 -1333  
MHz)



Maximize o desempenho do PC com memória HP. Actualizar a memória é uma forma de maximizar o desempenho do sistema com eficácia de custos sem ter de actualizar o processador.

Número do produto: AT024AA

Disco rígido HP 1TB  
SATA (NCQ/Smart IV)  
3.0-Gb/s



As unidades de disco rígidos série ATA HP maximizam o desempenho dos PCs empresariais HP, dotados com as tecnologias adequadas às suas exigências crescentes de armazenamento com unidades de elevada capacidade que garantem fiabilidade e desempenho.

Número do produto: VU353AA

Altifalantes Amplificados  
USB Thin HP



As colunas HP Thin USB produzem um som de alta qualidade que oferecem uma excelente solução de colunas estéreo a utilizadores empresariais.

Número do produto: KK912AA

Suporte HW HP 3 anos  
no local no dia útil  
seguinte com Defective  
Media Retention, exclui o  
External Monitor



Guarde os seus meios com defeito para eliminação de maneira a que cumpra com as suas normas de segurança, e receba alta qualidade directa e suporte remoto da HP.

Número do produto: UE332E

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

Mantenha o correcto funcionamento do seu PC como o HP Support Assistant [www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)