



## PC Desktop HP da série Compaq 8100 Elite

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 o nome 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 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.



THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# PC Desktop HP da série Compaq 8100 Elite

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

## ESPECIFICAÇÕES

Factor de forma	Minitower Convertível	Pequeno formato
<b>Sistema operativo</b>	Windows® 7 Professional genuíno 32 Windows® 7 Professional genuíno 64 Windows Vista® Business genuíno 32 Windows Vista® Home Basic genuíno 32 Genuíno Windows XP Professional (disponível através de direitos de redução do Genuíno Windows® 7 Professional) Windows® 7 Home Basic genuíno 32	Windows® 7 Professional genuíno 32 Windows® 7 Professional genuíno 64 Windows Vista® Home Basic genuíno 32 Genuíno Windows XP Professional (disponível através dos direitos de substituição inferior do Windows Vista® Business genuíno) Windows® 7 Home Basic genuíno 32 FreeDOS
<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>	DVD-ROM de SATA Gravador DVD SATA SuperMulti LightScribe	
<b>Gráficos</b>	Placa Gráfica Integrada Intel® HD (Memória Gráfica partilhada com a memória do sistema. A utilização da memória de gráficos pode variar desde 8 até 512 MB, dependendo da quantidade de memória instalada no sistema e da carga no sistema. Não se aplica às configurações com processadores quad core); Placa gráfica Nvidia NVS 3100 SH; Placa gráfica Nvidia Quadro NVS 290; Placa gráfica Nvidia Quadro NVS 295; Placa gráfica ATI Radeon HD 4550; Placa gráfica ATI Radeon HD 4650	Placa Gráfica Integrada Intel® HD (Memória Gráfica partilhada com a memória do sistema. A utilização da memória de gráficos pode variar desde 8 até 512 MB, dependendo da quantidade de memória instalada no sistema e da carga no sistema. Não se aplica às configurações com processadores quad core); Placa gráfica Nvidia NVS 3100 SH; Placa gráfica Nvidia Quadro NVS 290; Placa gráfica Nvidia Quadro NVS 295; Placa gráfica ATI Radeon HD 4550
<b>Áudio</b>	Áudio HD integrado com codec ALC261 Realtek, altifalante interno no PC	
<b>Comunicações</b>	Intel® 82578 GbE Network Connection integrado	
<b>Portas e Ligações</b>	10 USB 2.0; 1 série; 1 série (2ª 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 Scroll Mouse PS/2 PS/2 com 2 botões, Scroll Mouse laser HP USB com 2 botões	
<b>Software</b>	Apenas em alguns modelos (não incluído com FreeDOS): Versão de teste do Microsoft® Office; Suite de segurança HP ProtectTools; HP Software Management Agent; PDF completo; HP Power Manager; Navegador HP Firefox Virtual; Ferramenta de configuração do computador; McAfee Antivirus (versão de teste); 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>	44,45 x 44,78 x 17,78 cm	37,85 x 10 x 33,8 cm
<b>Peso</b>	15,42 kg	8,1 kg
<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>	3 PCI de altura completa; 1 PCIe de altura completa x1; 2 PCI de altura completa x16; 1 leitor de cartões suporte 22 em 1 (opcional) 3 – 13,3 cm (5,25"); 3 – 8,9 cm (3,5")	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 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A informação contida neste documento está sujeita 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. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer omissões ou erros técnicos ou editoriais contidos neste documento. Este sistema pode necessitar da actualização e/ou da aquisição em separado de hardware e/ou de um controlador DVD para instalar o software Windows 7 e tirar todo o partido da funcionalidade do Windows 7. Ver <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/> para mais informações. Disco Windows Vista Business também pode ser incluído para futura actualização, se desejado. Para se qualificar para esta redução, um utilizador final tem de ser uma empresa (incluindo instituição governamental ou educacional) e espera-se que encomende, anualmente, no mínimo 25 sistemas de cliente 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.  
4AA2-0706PTE. Fevereiro 2010



# PC Desktop HP da série Compaq 8100 Elite

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

## Acessórios e Serviços

Teclado HP USB  
Lavável PS2



O teclado lavável HP USBPS2 adequa-se a ambientes que necessitem que os teclados sejam imersos e limpos com os seguintes solventes: sabão, líquido, produtos não abrasivos, produtos de utilização geral, lixívia, desinfetante.

Número do produto: VF097AA

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

Placa gráfica ATI  
Radeon HD 4550 (512  
MB) DH PCIe x16



A placa gráfica ATI Radeon HD 4550 DH PCIe x16 fornece uma placa gráfica de baixo perfil, PCI Express x16 baseada no Processador Gráfico RV710 ATI. Suporta saída de vídeo Dual Display através dos seus conectores DMS-59 e TV-Out.

Número do produto: SG764AA

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

Cadeado de  
Segurança PC HP  
Business



Este prático dispositivo garante que o seu PC de secretária permaneça exactamente onde está, bloqueando a tampa do chassis e fixando-o num ponto de ancoragem. O cabo de aço também foi concebido de forma a impedir a remoção não autorizada do teclado, monitor e todos os periféricos.

Número do produto: PV606AA

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