



PC Minitower Convertível HP 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 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 Minitower Convertível HP Compaq 8100 Elite

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

ESPECIFICAÇÕES

Factor de forma	Minitower Convertível
Sistema operativo	Windows® 7 Professional genuíno 64-bit Windows® 7 Professional genuíno 32-bit Windows® 7 Home Basic genuíno 32-bit Windows Vista® Business Genuíno 32 bit Windows Vista® Home Basic Genuíno 32 bit FreeDOS
Processador	Processador Intel® Core™ i7-870 (2,93 GHz, 8 MB de cache total); Processador Intel® Core™ i7-860 (2,80 GHz, 8 MB de cache total); Processador Intel® Core™ i5-760 (2,80 GHz, 8 MB de cache total); Processador Intel® Core™ i5-670 (3,46 GHz, 4 MB de cache total); Processador Intel® Core™ i5-660 (3,33 GHz, 4 MB de cache total); Processador Intel® Core™ i5-650 (3,20 GHz, 4 MB de cache total); Processador Intel® Core™ i3-560 (3,33 GHz, 4 MB de cache total); Processador Intel® Core™ i3-550 (3,20 GHz, 4 MB de cache total)
Chipset	Intel® Q57 Express
Memória	Desde 1 GB até 16 GB de DRAM DDR3-Synch PC3-8500 e PC3-10600 sem ECC (configurações de canal único ou duplo)
Armazenamento Interno	250, 320, 500 ou 1 TB SATA 3,0GB
Suportes físicos amovíveis	Gravador DVD SATA SuperMulti DVD-ROM SATA
Gráficos	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); ATI Radeon HD 4650 (1 GB); Adaptador HP ADD2 SDVO + DVI-D Video; HP DisplayPort para adaptador DVI-D; HP DisplayPort para adaptador VGA
Áudio	Áudio HD integrado com codec ALC261 Realtek, altifalante interno no PC
Comunicações	Ligação à Rede Intel® 82578 GbE Integrada, Intel Pro 1000 CT Gigabit (modelos seleccionados)
Portas e Ligações	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
Dispositivos de Entrada	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
Software	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
Segurança	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;
Dimensões	44,45 x 44,78 x 17,78 cm
Peso	A partir de 11,15 kg
Conformidade com standards de eficiência energética	Qualificação ENERGY STAR®, Configurações de Fonte de Alimentação disponíveis EPEAT Gold™ e 89PLUS
Alimentação	Tensão de entrada de 90 – 264 / 100 – 240 VCA, 50/60 Hz, 47 – 63 Hz, PFC activo (89% eficácia)
Soluções de Expansão	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")
Garantia	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

© 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.

4AA3-2799PTE. Maio 2011



PC Minitower Convertível HP Compaq 8100 Elite

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

Mantenha o correcto funcionamento do seu PC como o HP Support Assistant www.hp.eu/supportassistant