



PC de pequeno formato HP Compaq Pro 4300



Forte desempenho do PC, design de PC inteligente. Apresentamos o HP Compaq Pro 4300 em factor de forma pequeno; uma plataforma PC empresarial de confiança, pensada para responder às suas necessidades do quotidiano e funções de desenvolvimento.

A HP recomenda o Windows® 7.

Design inteligente, forte desempenho

Cumpra cenários de desenvolvimento de nível comercial com o chipset Intel® H61 Express e o poder de uma família de processadores de 2ª e 3ª geração Intel® Core™. Dê vida ao trabalho com a placa gráfica Intel® HD integrada.

Aumente o valor do seu computador com suporte para configuração de dois monitores através de saídas VGA e DVI-D.

Opções de expansão personalizáveis incluem duas ranhuras PCI de baixo perfil, uma ranhura PCI Express x1 e uma x16 PCI Express para permitir desempenho de gráficos independentes. O HP Compaq Pro 4300 SFF também oferece unidades de disco rígido SATA até 1 TB.

Aumente o espaço de armazenamento e trabalhe de forma proficiente com o suporte para tecnologia de memória DDR3 SDRAM, para uma solução com eficiência energética e expansão de memória.

Portas e conectores padrão da indústria incluem quatro portas USB 2.0 frontais e quatro traseiras, de série, PS/2, portas padrão VGA e DisplayPort e portas RJ45. Escolha adicionar uma porta paralela opcional, porta eSATA ou uma segunda porta de série para ainda mais flexibilidade.

Gestão e controlo simples

Desenvolva as suas próprias funções de desenvolvimento do PC com palavras-passe administrativas através do HP BIOS e mantenha segura a sua unidade com o HP Chassis Security Kit.

Concebido a pensar no ambiente

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)

Apoiado pela HP

Ganhe paz de espírito com um compromisso de estabilidade do ciclo de vida de 12 meses e garantia limitada de 3 anos padrão da HP. Está disponível cobertura adicional através dos serviços HP Care Pack.



PC de pequeno formato HP Compaq Pro 4300

A HP recomenda o Windows® 7.

ESPECIFICAÇÕES

Factor de forma	Pequeno formato
Sistema operativo	Windows® 7 Professional 32 Windows® 7 Professional 64 Windows® 7 Home Premium 64 FreeDOS
Processador	Intel® Core™ i7-3770S com placa gráfica HD Intel 4000 (3,10 GHz, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-3570S com placa gráfica HD Intel 2500 (3,10 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-3475S com placa gráfica HD Intel 4000 (2,90 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-3470S com placa gráfica HD Intel 2500 (2,90 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 placa gráfica Intel HD (2,80 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G550 com gráficos Intel HD (2,60 GHz, 2 MB cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G540 com gráficos Intel HD (2,50 GHz, 2 MB cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G460 com gráficos Intel HD (1,80 GHz, 1,5 MB cache, 1 núcleo)
Chipset	Intel® H61 Express
Memória	Até 16 GB 1600 MHz Slots de memória 2 DIMM A memória funciona a 1333 MHz graças ao chipset. Em 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.
Armazenamento Interno	250 GB até 1 TB SATA (7200 rpm) até 128 GB SSD SATA com auto-criptação 120 GB até 128 GB Unidades de estado sólido SATA
Suportes físicos amovíveis	DVD-ROM de SATA Gravador DVD SATA SuperMulti
Gráficos	Placa gráfica Intel HD integrada; AMD Radeon HD 6350 (512 MB); AMD Radeon HD 7450 (1 GB)
Áudio	Áudio de alta definição com codec Realtek ALC221 (todas as portas são estéreo)
Comunicações	LAN Ethernet Gigabit Broadcom BCM 57788 integrada com proteção de picos de corrente
Portas e Ligações	10 USB 2.0; 1 microfone; 1 auscultador; 1 série; 2 PS/2; 1 VGA; 1 entrada de áudio; 1 saídas de áudio; 1 RJ-45; 1 DVI-D
Dispositivos de Entrada	Teclado Standard HP (PS/2 ou USB) Rato óptico HP 2 botões (PS/2 ou USB)
Software	Microsoft® Office Starter: versões de funcionalidade reduzida do Word e Excel®, com publicidade. Sem PowerPoint® ou Outlook®. Adquira o Office 2010 para utilizar o software com as funcionalidades integrais; Adobe Flash Player; Pesquisa Ask; HP Marketplace: Papel de parede da HP; Microsoft Advantage Program; Microsoft Security Essentials; PDF Completo - Edição de empresa; WinZip Basic; Pesquisa Yahoo; Ambiente de suporte HP EUDI; Ajuda e suporte HP; HP Recovery Manager; Configuração HP v9.0; Assistente de suporte HP
Segurança	Desativação de porta SATA (via BIOS); Bloqueio de unidade; Ativação/desativação USB, paralela, série (via BIOS); Porta USB opcional desativada de fábrica (configurável pelo utilizador via BIOS); Controlo de arranque/suporte de escrita amovível; Palavra-passe de ligação (via BIOS); Palavra-passe de configuração (via BIOS); HP Chassis Security Kit; Suporte para cadeados de chassis e dispositivos de bloqueio de cabos
Dimensões	33,8 x 37,85 x 10 cm
Peso	A partir de 7,6 kg
Conformidade com standards de eficiência energética	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 www.epeat.net .
Alimentação	Eficiência padrão 240W, PFC ativo 240W 85% eficiente, PFC ativo
Soluções de Expansão	1 PCIe x16 de baixo perfil; 1 PCIe x1 de baixo perfil; 2 PCI de perfil baixo Um 8,9 cm (3,5 pol.); Um 13,3 cm (5,25 pol.); Um 8,9 cm (3,5 pol.)
Garantia	Protegido por Serviços HP, incluindo uma garantia normal de 1-1-1. Os termos e as condições variam segundo o país e/ou modelo comercial.

Para obter mais informação, visite 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.

4AA4-1047PTE. Julho 2012



PC de pequeno formato HP Compaq Pro 4300

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**

Auscultadores Digitais HP Business

Confortáveis e leves, os Auscultadores Digitais HP Business são os auscultadores ideais para centros de atendimento telefónico, 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**

3 anos, dia útil seguinte, no local

Durante 3 anos, terá a reparação do seu computador no local, no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado da HP, se a questão não puder ser resolvida remotamente



Número do produto: **U6578E**

Para obter mais informação, visite www.hp.eu/hpoptions

Mantenha o seu PC a funcionar no seu melhor com o HP Support Assistant www.hp.eu/supportassistant