



HP COMPAQ 2230S NOTEBOOK PC

REALIZE NEGÓCIOS ENQUANTO SE MOVIMENTA

Notebook prático e com preço acessível, Tela com diagonal de 12,1 polegadas, Processadores Intel



HP recomenda o Windows Vista® Business

Permaneça um passo à frente com o HP Compaq 2230s Notebook PC, extremamente móvel e com preço acessível. Seus recursos de escritório móvel, assim como tela com diagonal de 12,1 polegadas, os mais recentes processadores Intel® Core™2 Duo e tecnologias de conexão sem fio⁴ tornam uma necessidade para aqueles profissionais que se movimentam, possuir este dispositivo móvel.

Tecnologia imediata enquanto se movimenta

A partir de 4,07 libras (1,85 kg) e uma superfície com acabamento cetim reflexivo preto no preto, este é um notebook elegante que possui todos os recursos essenciais para negócios. Monitor de tela ampla com diagonal de 12,1 polegadas, você escolhe entre um monitor anti-reflexo ou um monitor BrightView HP. Experimente novos níveis de resposta do sistema quando executar vários aplicativos, e um desempenho inteligente da bateria criada para ajudar a estender a mobilidade com processadores² Intel® Core™2 Duo.

Experimente a vida em alta definição

Conecte diretamente a monitores de alta resolução com um conveniente cabo HDMI opcional para visualizar conteúdo¹³ em alta definição.

Além disso, permaneça conectado onde você precisar para trabalhar com tecnologias de conexão sem fio WLAN⁴ Wi-Fi Certificada e Bluetooth® integrado.

HP Professional Innovations ajuda você focar em seus negócios

Criado para proteger. Uma variedade de soluções de segurança personalizadas com múltiplas camadas ajudam proteger sua rede, seus aplicativos e seus dados. Drive Encryption for HP ProtectTools codifica todas as informações em sua unidade de disco rígido para ajudar a proteger sua informação sensível tornando-a ilegível para pessoas não autorizadas se seu notebook for perdido ou roubado.

Criado para simplificar. O novo HP SoftPaq Download Manager oferece uma simples e poderosa maneira para fazer download das atualizações de software em seu ambiente de PC com apenas três passos.

Criado para durabilidade. O HP 3D DriveGuard usa um acelerômetro de três eixos para detectar qualquer movimento brusco iniciando uma ação protetora que ajuda a proteger a unidade de disco rígido de seu notebook contra impactos, pancadas ou quedas para que sua informação crítica seja facilmente protegida quando você estiver em movimento. Os HP Business Notebooks são submetidos a 95.000 horas de rigorosos testes de qualidade para assegurar que seu notebook esteja pronto para fornecer durabilidade.

HP recomenda o Windows Vista® Business

HP COMPAQ 2230S NOTEBOOK PC

Sistema operacional	Pré-instalado: Windows Vista® Business autêntico (32 bits) ¹ Windows Vista® Home Basic autêntico (32 bits) ¹ Windows Vista® Business autêntico com downgrade a Windows® XP Professional com instalação personalizada ^{1, 12} FreeDOS	Admitido: Windows® XP Professional autêntico Certificado: SuSe Linux Enterprise Desktop 10
Processador	Intel® Core™2 Duo ² (até 2,8 GHz, cache L2 de 6 MB); Intel Celeron (até 2,16 GHz, cache L2 de 1 MB)	
Chipset	Chipset Mobile Intel GM45 Express com ICH9M Aprimorado	
Memória³	DDR2 SDRAM, 800 MHz, dois slots com suporte para memória de canal duplo, SODIMMs de 1024/2048/4096 MB, até 8192 MB total ¹¹	
Armazenamento Interno⁶	Unidade de disco rígido SATA de 120/160/250/320 GB 5400 rpm (com HP 3D DriveGuard)	
Armazenamento Removível⁵	Unidade óptica SATA fixa de 12,7 mm: Unidade DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe, Unidade Combinada DVD/CD-RW, Unidade DVD-ROM	
Tela	WXGA com diagonal de 12,1 polegadas (1280 x 800), WXGA BrightView com diagonal de 12,1 polegadas (1280 x 800)	
Gráficos	Mobile Intel Graphics Media Accelerator 4500MHD, até 384-MB de memória de sistema compartilhada ⁷	
Áudio	Áudio de Alta Definição, alto-falantes estéreos, saída para fone de ouvido estéreo, entrada para microfone estéreo, arranjo para dois microfones integrados	
Suporte a conexão sem fio^{4,5}	Intel 802.11a/b/g/n draft 2.0, Broadcom 802.11a/b/g/n draft 2.0, b/g, Bluetooth™ 2.0, HP Wireless Assistant	
Comunicações	Marvell Ethernet (10/100/1000 NIC), modem de 56K v.92	
Slots de expansão	1 slot ExpressCard/34, slot Secure Digital (SD)	
Portas e conectores	3 portas USB 2.0, HDMI, VGA, entrada para microfone estéreo, fone de ouvido estéreo/saída de linha, conector de alimentação, RJ-11/modem, RJ-45/ethernet	
Dispositivos de entrada	Teclado em tamanho integral, touchpad com zona de rolagem	
Software	HP Recovery Manager (somente Windows Vista), Roxio Creator Business 10	
Segurança	Padrão: HP ProtectTools, Sensor de Impressão Digital, Enhanced Pre-Boot Security, HP Spare Key, HP Disk Sanitizer (Sanitizador do disco HP), Enhanced Drive Lock, Drive Encryption para HP ProtectTools, Credential Manager para HP ProtectTools, File Sanitizer for HP ProtectTools (Sanitizador do arquivo para HP ProtectTools); Opcional: Bloqueio Kensington, Filtro de Privacidade HP, Solução de Segurança McAfee ¹⁰	
Dimensões (a x l x p)	1,10 (parte frontal) x 11,57 x 8,90 polegadas / 28 (parte frontal) x 294 x 226 mm	
Peso	A partir de: 4,07 libras/1,85 kg (o peso varia dependendo da configuração)	
Energia	Bateria de Íon de Lítio de 4 células (37 WHr), Adaptador de CA Smart de 65W, HP Fast Charge ⁷	
Soluções para Expansão⁸	Base Ajustável para Notebook HP	
Garantia	Opções disponíveis de garantia limitada de 3 anos, 1 ano e 90 dias dependendo do país, 1 ano de garantia limitada para bateria principal. Optional HP Care Pack Services são contratos de serviço estendido que vão além das garantias padrão. Para obter mais detalhes, visite: http://www.hp.com/go/lookuptool .	

1. Certos recursos do produto Windows Vista requerem hardware avançado ou adicional. Consulte www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx e www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx para obter detalhes. O Windows Vista Upgrade Advisor pode ajudar você a determinar quais os recursos do Windows Vista executará em seu computador. Para fazer download da ferramenta, visite www.windowsvista.com/upgradeadvisor.
2. Dual Core é uma nova tecnologia projetada para aprimorar o desempenho de determinados produtos de softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos de software necessariamente se beneficiam com a utilização dessa tecnologia. Computação de 64 bits em arquitetura Intel requer um sistema de computação com processador, chipset, BIOS, sistema operacional, drivers de dispositivo e aplicativos habilitados para arquitetura Intel® 64. Os processadores não funcionam (incluindo operações de 32 bits) sem um BIOS específico habilitado para arquitetura Intel 64. O desempenho pode variar dependendo do de suas configurações de hardware e software. Consulte www.intel.com/info/em64t para obter mais informações.
3. Não faça cópias de materiais protegidos por direitos autorais. Os discos de Camada Dupla podem armazenar mais dados do que os discos de camada simples. Os discos de camada dupla gravados nessas unidades podem não ser compatíveis com unidades e reprodutores de DVD de camada única existentes. O LightScribe cria uma imagem monocromática. Necessário dispor de mídia LightScribe, vendida separadamente. Note que o DVD-RAM não pode ler ou gravar em multimídia de 2,6 GB de um lado/5,2 GB de dois lados – Versão 1.0.
4. É requerido serviço de Internet e ponto de acesso WiFi e não estão incluídos. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fio é limitada. Conexão sem fio, Internet e VoIP exigem um contrato de serviço adquirido separadamente.
5. As especificações para WLAN 802.11n são rascunho das especificações e não são as finais. Se as especificações finais forem diferentes do rascunho das especificações, elas podem afetar a capacidade do notebook para comunicar com outros dispositivos de Rede Local sem Fio 802.11n.
6. Para unidades de disco rígido, 1 GB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 8 GB (para XP) e 10 GB (para Vista) do disco do sistema é reservado para o software de recuperação do sistema.
7. HP Fast Charge recarrega até 90% de sua bateria principal em 90 minutos quando o sistema está desligado.
8. Vendido separadamente ou adquirido como um recurso opcional.
9. O Canal Duplo só é admitido quando o sistema estiver configurado com memória simétrica DDR2 (por exemplo: 2x256).
10. Período de 60 dias de teste. É requerido acesso à Internet para receber atualizações. Primeira atualização incluída. É necessário inscrição para atualizações posteriores. Este software McAfee Total Protection for Small Business está licenciado para você pela McAfee segundo os termos do contrato da McAfee de licença de usuário final que podem ser lidos em www.mcafee.com.
11. Sistemas operacionais de 32-bit só podem admitir ~3,2 GB. Para configurações utilizando o total da memória de 4 GB ou mais, é necessário um sistema operacional de 64 bits.
12. O disco Windows Vista Business pode ser incluído para futuras atualizações, se desejar. Para qualificar para este downgrade um usuário final deve ser uma empresa (incluindo instituições governamentais ou educacionais) e é esperado, adquirir anualmente pelo menos 25 sistemas de clientes com a mesma imagem personalizada.
13. É requerido conteúdo de Alta definição para visualizar imagens em Alta Definição.

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas à alteração sem aviso. As garantias somente dos produtos e serviços HP estão estabelecidas na declaração de garantia que acompanha os produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não deve ser responsabilizada por nenhum erro técnico ou editorial, ou omissões, aqui contidos. Bluetooth é uma marca comercial de seu proprietário, utilizada pela Hewlett-Packard Company conforme licença. Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas nos Estados Unidos da Microsoft Corporation. Windows Vista é marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Intel e Core são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.

Para obter mais detalhes, visite www.hp.com.br

4AA2-2230PTL, setembro de 2008



HP recomenda o Windows Vista® Business

HP COMPAQ 2230S NOTEBOOK PC

