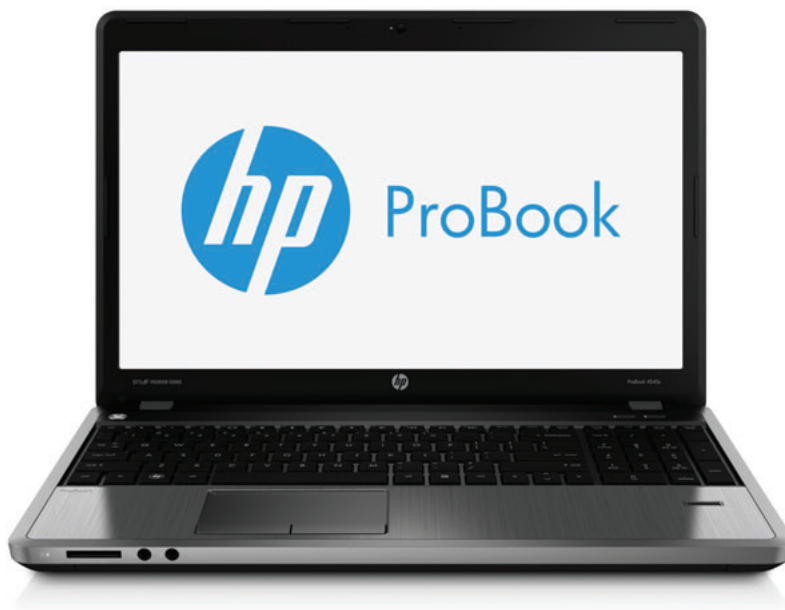


Portátil HP ProBook 4545s



O seu parceiro empresarial. Otimizado para Windows 8 Pro, este portátil duradouro é alimentado por processador AMD. Crie gráficos e poupe a vida da bateria. Partilhe ficheiros. Obtenha segurança fácil de utilizar, ferramentas multimédia, ecrã de 39,6 cm (15,6") na diagonal.



A HP recomenda o Windows.

Proteção por dentro e por fora.

A estrutura de alumínio oferece durabilidade alargada para acompanhar a sua utilização móvel. O acabamento HP DuraFinish resistente a manchas e desgaste mantém o aspeto de cor cinza metalizado brilhante.

O teclado resistente a derrames ajudam a proteger componentes eletrónicos sensíveis de pequenos derrames graças a uma camada fina de película Mylar por baixo do teclado.

Os acidentes acontecem. O HP 3D DriveGuard² ajuda a proteger o disco rígido do seu portátil contra impactos, pancadas e quedas para que os seus dados tenham proteção extra.

Fácil de utilizar e mesmo assim com funcionalidades de segurança que protegem os seus dados de utilizadores não autorizados. Desde exigência de verificação por impressão digital até Reconhecimento Facial³, o seu notebook está protegido.

Faça mais com as ferramentas empresariais certas.

Utilize gráficos independentes para criar imagens brilhantes e o seu computador muda automaticamente para modo de poupança de bateria quando são utilizadas aplicações do quotidiano. O AMD Dynamic Switchable Graphics torna-o possível sem o adicionar a sua lista de Tarefas⁴. Alternativamente, atualize para o AMD Radeon Dual Graphics⁵ para obter o desempenho de processamento de rendering 3D de ponta que espera de dois processadores de gráficos a funcionar ao mesmo tempo.

Adicione algo extra às suas apresentações. Reproduza, edite e crie ficheiros de vídeo e áudio com o ArcSoft Total Media Suite.

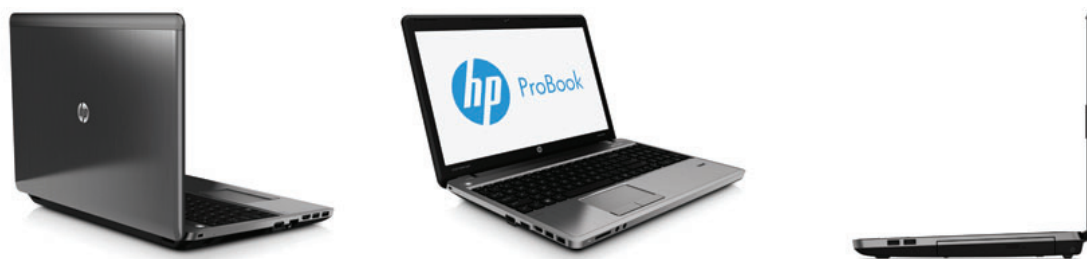
Partilhe facilmente ficheiros com colegas usando a porta USB 3.0.

Junte os negócios com o prazer.

Veja vídeos de formação no trabalho e desfrute dos seus filmes preferidos em casa – tudo graças ao software multimédia pré-integrado. Utilize a porta HDMI para ligar a um ecrã maior em casa, enquanto assiste a um filme descarregado para o seu notebook⁶.

O tempo de reconhecimento facial é importante. Ganhe uma comunicação melhorada com a câmara Web HD integrada⁷ para vídeos em HD e videoconferência. O ArcSoft Total Media Suite também pode ser utilizado para iniciar a sua câmara Web e para fazer edição fotográfica pessoal e gravação de vídeo.

Após um longo dia de trabalho, relaxe com excelente som que vem diretamente do seu notebook empresarial e Som de Excelência SRS.



| | |
|--|---|
| Sistema operativo | Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 8 Pro 32 Windows 8 32 Windows 7 Professional (disponível através de direitos de regressão do Windows 8 Pro) Windows® 7 Professional 64 Windows® 7 Home Premium 64 Windows® 7 Home Basic 64 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 |
| Processador | AMD Dual-Core A4-4300M APU com placa gráfica Radeon HD 7420G (2,5 GHz, 1 MB de cache); AMD Dual-Core A6-4400M APU com placa gráfica Radeon HD 7520G (2,7 GHz, 1MB de cache); AMD Quad-Core A8-4500M APU com placa gráfica Radeon HD 7640G (1,9 GHz, 4 MB de cache) |
| Memória | Até 8 GB 1333 MHz DDR3 SDRAM Slots de memória: 2 SODIMM |
| Armazenamento Interno | 320 GB até 500 GB SATA II (7200 rpm) até 750 GB SATA II (5400 rpm) |
| Baía para actualização: | Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL |
| Ecrã | HD anti-reflexo de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal com retroiluminação LED (1366 x 768) |
| Gráficos | Integrada: AMD Radeon HD 7640G; AMD Radeon HD 7520G; Placa gráfica AMD Radeon™ HD 7420G; Discretos: Graphic Branding HD 7640G + AMD Radeon HD 7650M (DDR3 de 1G/2G); Graphic Branding HD 7520G + AMD Radeon HD 7650M (DDR3 de 1G/2G); Graphic Branding HD 7420G + AMD Radeon HD 7650M (DDR3 de 1G/2G); |
| Áudio/Visual | SRS Premium Sound; Altifalantes estéreo integrados; Microfone integrado (sistema de microfones duplo quando equipado com câmara Web opcional); Teclas de função para silêncio, aumentar e diminuir o volume; reprodução, retrocesso e avanço rápido de ficheiros de vídeo e de áudio; Saída de linha/auscultadores estéreo |
| Suporte para Comunicações Sem Fios | Broadcom 802.11b/g/n combinado com Bluetooth 4.0 (1x1) Ralink 802.11b/g/n (1x1) e Bluetooth Combo |
| Comunicações | Realtek 10/100/1000 integrada |
| Slots de Expansão | 1 Leitor Cartões média |
| Portas e Ligações | 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 VGA; 1 HDMI; 1 entrada para microfone estéreo; 1 saída de linha/auscultadores estéreo; 1 alimentação CA; 1 RJ-45 |
| Dispositivo de Entrada | Teclado resistente a derrames com drenagem Painel Tátil com suporte de gestos, botão para ligar/desligar com indicador LED, deslocamento em dois sentidos, dois botões de selecção Câmara Web HD (em alguns modelos) |
| Software | Microsoft® Office Starter (apenas Windows 7): ver sões de funcionalidade reduzida do Word e Excel®, com publicidade. Sem PowerPoint® e Outlook®. Adquira o Office 2010 para utilizar o software com as funcionalidades integrais; Cyberlink Media Suite (apenas Windows 8); HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Hotkey Support Software; HP WebBrowser; HP Peak Power Manager (apenas web); HP Power Assistant (apenas Windows 7); HP Connection Manager (apenas Windows 7); HP Wireless Hotspot (apenas Windows 8 e web); ArcSoft Total Media Suite (apenas Windows 7); Pronto para Skype; WinZip (apenas Windows 7) |
| Segurança | Padrão: HP ProtectTools; HP Client Security (apenas Windows 8); Encriptação da Unidade para HP ProtectTools; Credential Manager; HP Security Manager; HP Spare Key; File Sanitizer para HP ProtectTools (apenas Windows 7); Enhanced Pre-Boot Security; HP Face Recognition; Ranhura de bloqueio de segurança; Opcional: Bloqueio de segurança; Leitor de impressões digitais HP |
| Dimensões | 37,5 x 25,6 x 3,5 cm |
| Peso | A partir de 2,33 kg |
| Conformidade com standards de eficiência energética | Configurações disponíveis com qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® em que a HP regista produtos comerciais de desktop. Para obter informações sobre o estado do registo no seu país, visite www.epeat.net . |
| Alimentação | Transformador CA Smart de 90 W (independente); Transformador CA Smart de 65 W (integrado); HP Fast Charge (apenas disponível em baterias de 9 células) |
| Duração da Bateria | Iões de lítio de 9 células (93 WHr): Até 13 horas e 30 minutos; Iões de lítio de 6 células (47 WHr): Até 7 horas e 15 minutos (integrada); Até 7 horas (discreta) |
| Garantia | 1 ano com recolha, recolha e devolução em alguns países (estão disponíveis melhoramentos, vendidos separadamente), 1 ano de garantia para a bateria primária |

¹ Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional. Requer acesso à Internet.

² Requer Microsoft Windows.

³ Requer Microsoft Windows e uma webcam, bem como a instalação do telemóvel do utilizador.

⁴ A tecnologia AMD Dynamic Switchable Graphics requer uma configuração da placa gráfica discreta AMD da série "A" APU ou um processador Intel além de uma configuração da placa gráfica discreta AMD Radeon™ e está disponível nos Sistemas Operativos Windows® 7 Professional, Home Premium e/ou Home Basic. Com a tecnologia AMD Dynamic Switchable Graphics, a activação completa das funcionalidades de visualização e de vídeo da placa gráfica discreta pode não ser suportada por todos os sistemas (por exemplo, aplicações OpenGL serão executadas na GPU ou APU integrado, conforme o caso).

⁵ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

⁶ O cabo HDMI é vendido em separado.



Acessórios e serviços (não incluídos)

Unidade de DVD-RW NLS USB Móvel HP



O DVD RW móvel da HP oferece uma unidade óptica externa para acompanhar um portátil ou mini que não possua uma unidade interna. A unidade externa fornece suporte de CD/DVD, assim como funcionalidade de Leitura/Escrita. Liga-se ao computador através da porta USB 2.0 e é incluído um transformador CA.

Número do produto: A2U57AA

Cabo de bloqueio notebook HP



Mantenha o seu notebook e estação de ancoragem seguros com o fecho combo do notebook HP Compaq.

Número do produto: AY475AA

Adaptador Slim HP 65W



Os transformadores CA da HP fornecem alimentação ao seu portátil e carregam a bateria interna em simultâneo. Estes adaptadores permitem-lhe ligar o seu portátil quando está fora do escritório ou em viagem. X3 A compatibilidade total depende da configuração da plataforma. Se forem necessários 90 W ou mais, tenha em atenção que o portátil irá receber alimentação quando utilizar aplicações básicas e/ou para carregar. Poderá haver uma diminuição do desempenho em configurações de plataforma específicas se for utilizada uma fonte de alimentação inferior à original.

Número do produto: AX727AA

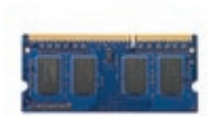
Bateria para Portátil HP PR06



A bateria principal HP é a bateria padrão de substituição da bateria original incluída com cada Portátil Empresarial HP e HP Mini. É uma opção económica para utilizadores que utilizam essencialmente um portátil enquanto este está ligado ou ancorado e carregam o portátil durante a noite. A utilização de uma bateria principal HP adicional para além daquela incluída no Portátil Empresarial HP proporciona liberdade adicional de uma tomada de alimentação ao viajar ou sempre que os utilizadores gostem de ser extra produtivos.

Número do produto: QK646AA

SODIMM HP de 4GB PC3-12800 (DDR3 1600 MHz)



Otimize o desempenho do seu portátil profissional HP com a memória SODIMM HP de 4 GB PC3-12800 (DDR3 1600 MHz).

Número do produto: H2P64AA

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: UK703E

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas à alteração sem aviso. 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. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença.

Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições do Windows 8. Este sistema pode necessitar de atualização e/ou hardware de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows 8. Consulte <http://windows.microsoft.com/pt-PT/> para mais informações. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. AMD, AMD Turion, Sempron e combinações aqui presentes são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respetivos donos. **Saiba mais em www.hp.eu/hpoptions**

4AA4-1544PTE, Janeiro 2013

