



Portátil Empresarial HP ProBook 5320m

A substância encontra a modernidade

O portátil empresarial elegante e fino da HP combina o desempenho e a acessibilidade económica com um ecrã de 33,7 cm (13,3 pol.) na diagonal.



A HP recomenda o Windows® 7.

Design elegante

O Portátil Empresarial HP ProBook 5320m tem uma concepção ultra fina com uma espessura de 23,5 mm. Construído com uma estrutura de ecrã em alumínio e chassis em liga de magnésio, o HP ProBook 5320m é extremamente resistente e fiável, ideal para utilizadores muito móveis. O ecrã HD com retroiluminação LED ¹ de 33,7 cm (13,3 pol.) na diagonal aumenta a vida da bateria enquanto melhora a qualidade da imagem.

Desempenho poderoso com flexibilidade

Escolha entre um processador poderoso, de tensão padrão Intel® Core™ i3 ² e i5 ² ou um processador Celeron de tensão ultra baixa.

Tecnologia inteligente

Ligue facilmente o seu Portátil Empresarial HP ProBook 5320m a dispositivos de alta resolução de vídeo através da Display Port ou a projectores ou ecrãs legacy através da porta de VGA ³.

As Inovações Profissionais HP permitem que se concentre no seu negócio

Concebido para simplificar. O HP DayStarter ⁴ apresenta o calendário e a carga da bateria enquanto o sistema arranca o Windows, de modo a obter início vantajoso no dia. O HP QuickLook permite aos utilizadores aceder à informação do Outlook em segundos quando o portátil está desligado. O HP QuickWeb fornece um acesso à Internet quase instantâneo, quando desligado, sem ser necessário aguardar que o Sistema operativo arranque. Segurança tornada simples: O Assistente de Segurança para HP ProtectTools permite aos utilizadores configurar facilmente palavras-passe, a funcionalidade "single sign on" e a Encriptação do Disco Rígido. Para uma autenticação mais fácil, o Reconhecimento Facial 2D ⁵ ou o Sensor de Impressões Digitais HP opcional permite vários métodos de autenticação. Trabalhe em todo o lado, sempre ligado: A WWAN integrada ^{6, 7} permite

um acesso conveniente à Internet e ao e-mail em mais locais do que nunca.



ESPECIFICAÇÕES

Sistema operativo	Pré-instalado	Suportados
Sistema operativo	Windows® 7 Professional genuíno 32 Windows® 7 Professional 64 Genuíno Windows® 7 Home Premium genuíno 32 Windows® 7 Home Premium 64 Genuíno Windows® 7 Home Basic Genuíno Windows Vista® Home Basic Genuíno 32 FreeDOS	
Processador	Processador Intel® Core™ i5-450M (2,40 GHz, 3 MB cache L3); Processador Intel® Core™ i3-370M (2,40 GHz, 3 MB cache L3); Processador Intel® Core™ i3-350M (2,26 GHz, 3 MB cache L3); Processador Intel® Celeron® U3400 (1,06 GHz, 2 MB cache L3)	
Chipset	Mobile Intel® HM57 Express	
Memória	SDRAM DDR3, 1333 MHz, 1024/2048/4096 MB; 1 SODIMM; Expansível até 4 GB	
Armazenamento Interno	Disco rígido SATA II 250, 320 ou 500 GB (7200 rpm)	
Baía para actualização:	HP External USB 2.0 CD/DVD R/RW (em alguns modelos)	
Ecrã	HD anti-reflexo de 33,7 cm (13,3 pol.) na diagonal com retroiluminação LED (1366 x 768); HD BrightView de 33,7 cm (13,3 pol.) na diagonal com retroiluminação LED (1366 x 768)	
Gráficos	Placa gráfica Intel HD	
Áudio/Visual	Suporte áudio de alta definição; Altifalantes estéreo; Array de microfone duplo integrado; Tomada comb. estéreo para auscultadores/microfone	
Suporte para Comunicações Sem Fios	Broadcom 802.11 a/b/g/n; Broadcom 802.11 b/g/n; Módulo HP integrado com Tecnologia Sem Fios Bluetooth 2.1+EDR; Banda Larga Móvel HP (desenvolvido por Gobi™) com GPS	
Comunicações	Realtek Ethernet (10/100/1000 NIC) integrado	
Slots de expansão	1 Secure Digital	
Portas e Ligações	3 USB 2.0; 1 monitor VGA externo; 1 DisplayPort; 1 tomada comb. estéreo para auscultadores/microfone; 1 alimentação CA; 1 RJ-45	
Dispositivo de Entrada	Teclado de tamanho completo resistente a salpicos com HP DuraKeys; Pannel tátil com zona de deslocamento, dois botões de selecção; Os gestos suportam o deslocamento de dois dedos, ampliar, comprimir; Webcam de 2 MP integrada com lente de focagem fixa	
Software	HP Recovery Manager (disponível apenas com Windows 7 ou Vista); HP Support Assistant (disponível apenas com Windows 7 ou Vista); HP ProtectTools Security Manager; HP ProtectTools for Central Management; Reconhecimento Facial para HP ProtectTools; Software HP QuickLaunch Buttons; HP QuickLook 3; HP QuickWeb; HP QuickSync; HP Power Assistant; HP Connection Manager 3.1; HP Wireless Assistant; HP DayStarter; Software HP Webcam (em alguns modelos); Roxio Creator 10 (em alguns modelos); Microsoft Office Professional (Versão de avaliação conversível de 60 dias); Corel Home Office (versão de avaliação de 60 dias); McAfee Total Protection; Skype; WinZip 14, versão de avaliação	
Segurança	HP ProtectTools Security Manager; Reconhecimento Facial para HP ProtectTools; Início de sessão com um passo; Enhanced Pre-Boot Security; HP SpareKey; HP Disk Sanitizer; Palavra-passe de configuração; Ranhura de bloqueio; Suporte para Computrace LoJack Pro para HP ProtectTools; HP Privacy Filter (deve ser adquirido em separado)	
Dimensões	32,80 cm x 22,10 x cm x 2,35 cm	
Peso	A partir de 1,72 kg; Peso varia de acordo com a configuração e componentes	
Conformidade com standards de eficiência energética	configurações disponíveis qualificadas ENERGY STAR®	
Alimentação	lão de lítio de 6 células (62 WHr) de alta capacidade; lão de lítio de 4 células (41 WHr) de alta capacidade; Adaptador Inteligente de CA de 65W; HP Fast Charge	
Autonomia da bateria	Até 10 h (Bateria principal de 6 cél.) ou 6h30min (Bateria principal de 4 cél.)	
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 Conteúdo HD necessário para ver imagens HD

² A computação de 64 bits em arquitectura Intel requer um sistema de computador com processador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos e aplicações compatíveis com a arquitectura Intel® 64. Os processadores não funcionam (nem no modo de 32 bits) se não existir uma BIOS compatível com a arquitectura Intel 64. O desempenho pode variar em função da sua configuração de hardware e software. Visite www.intel.com/info/em64t para obter mais informações. Quad-Core é concebida para melhorar o desempenho de produtos de software multithreaded e de sistemas operativos multitarefa sensíveis ao hardware e pode requerer software de sistemas operativos apropriado para se obterem os benefícios totais. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente com a utilização desta tecnologia. A numeração Intel não reflecte uma medição de desempenho superior

³ O cabo de VGA não está incluído

⁴ Requer o Microsoft Outlook e Microsoft Windows

⁵ Requer o Microsoft Outlook

⁶ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço Internet que não estão incluídos. Disponibilidade limitada de pontos de acesso sem fios públicos

⁷ A tecnologia sem fios Gobi exige a aquisição de contratos de serviços de dados sem fios em separado. Consulte o seu fornecedor de serviços acerca da disponibilidade e cobertura na sua área. As velocidades de ligação irão variar consoante a localização, o ambiente, as condições de rede e outros factores

Para obter mais informação, visite www.hp.com/eur/notebooks

© 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/windows-7/> para mais informações.

Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft. Intel, Core e Celeron são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos e noutros países.

4AA1-8095PTE. Julho 2011



Acessórios e Serviços

Companheiro de viagem notebook HP



Concebido para ser utilizado em pequenos ambientes e na presença de poucas pessoas, o Notebook HP Projection Companion é ideal para utilizadores com elevada mobilidade. Compatível com PCs Notebook HP Business e Consumer e outros notebooks com ligação VGA, este acessório ultra-portátil é suficientemente poderoso e resistente para ser o seu projector principal ou o backup na estrada. A tecnologia DLP dá às suas apresentações imagens nítidas, texto preciso e cores vibrantes. Com um peso inferior a uma libra (0,9 lb/0,42 kg) e com apenas 3,6 x 1,6 x 4,4 pol. (9,3 x 4,0 x 11,1 cm), este fantástico projector compacto cabe perfeitamente na sua mala de transporte do notebook.

Número do produto: AX325AA

Adaptador inteligente CA de viagem HP 65W



Adaptadores de energia CA da HP para o seu notebook carregam em simultâneo a bateria interna. Estes adaptadores permitem-lhe carregar o seu notebook quando estiver fora do escritório ou na estrada. O Adaptador Slim Travel HP 65W é perfeito para viajantes internacionais ou "road warriors" que estão sempre em movimento. O adaptador é 40% mais fino que um adaptador de 65W normal e inclui uma conveniente porta USB para carregar outros acessórios enquanto trabalha. Com quatro adaptadores internacionais, o Slim Travel funciona onde quer que vá. Um estojo de protecção para levar consigo em estilo mantém tudo junto.

Número do produto: AU155AA

Bolsa fina Transporte HP Elite Pele



A Bolsa Fina de Transporte HP Elite é perfeita para o profissional móvel com gosto pelo design. Feita em pele e nylon resistente, esta bolsa duradoura fornece um espaço de armazenamento amplo para as necessidades do seu negócio, mantendo um aspecto com estilo.

Número do produto: AX680AA

Estação de Ancoragem USB 2.0 HP



Livre-se da complicação de ligar e desligar o monitor e os periféricos sempre que leva o seu PC notebook HP consigo.

Número do produto: AY052AA

Bateria para Notebook HP FLO6



Mantenha-se ligado e seja produtivo onde quer que trabalhe. Não é necessário sacrificar o desempenho, a produtividade ou a conveniência.

Número do produto: BQ352AA

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: U4386E