



HP ProBook 6570b Intel® Core™ i3 i3-3110M 39,6 cm (15.6") HD 4 GB DDR3-SDRAM 320 GB HDD Windows 8 Pro Carvão

Marca : HP

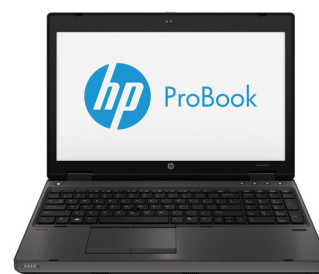
Família do produto: ProBook

Código do produto:
C5A68EA#ABB

Nome do produto : 6570b

HP ProBook 6570b Notebook PC

HP ProBook 6570b. Fator forma: Concha. Família do processador: Intel® Core™ i3, Modelo de processador: i3-3110M, Frequência do processador: 2,4 GHz. Display diagonal: 39,6 cm (15.6"), Tipo de HD: HD, Resolução do display: 1366 x 768 pixels. Memória interna: 4 GB, Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 320 GB, Armazenamento: HDD, Tipo de drive ótico: DVD Super Multi DL. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® HD Graphics 4000. Sistema operacional instalado: Windows 8 Pro. Cor do produto: Carvão



Design		Desempenho	
Cor do produto *	Carvão	Chipset da placa mãe	Intel® HM76 Express
Fator forma *	Concha	Teclado	
País de origem	China	Dispositivo apontador	Touchpad
Display		Teclado numérico *	✓
Display diagonal *	39,6 cm (15.6")	Teclado resistente à respingos	✓
Resolução do display *	1366 x 768 pixels	Teclado full-size	✓
Tela touchscreen *	✗	Software	
Tipo de HD	HD	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Número de cores da tela	16,78 milhões de cores	Sistema operacional instalado *	Windows 8 Pro
Retroiluminação LED	✓	Recursos especiais do processador	
Relação de aspecto nativa	16:9	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Superfície do visor	Fosco	Tecnologia Intel My WiFi	✓
Processador		Tecnologia Intel antirroubo	✓
Fabricante do processador *	Intel	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Família do processador *	Intel® Core™ i3	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Geração do processador	3rd gen Intel® Core™ i3	Tecnologia Intel® Turbo Boost	✗
Modelo de processador *	i3-3110M	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Processador das unidades de controle	2	Intel Clear Video HD Technology	✓
Threads de processamento	4	Tecnologia Intel Clear Video	✗
Frequência do processador *	2,4 GHz	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s	Intel® Insider™	✓
Processador cache	3 MB	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Intel Flex Memory Access	✓
Socket do processador	BGA 1023	Intel Smart Cache	✓
Litografia do processador	22 nm	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✗
Modos de operação do processador	64-bit		
Série do processador	Intel Core i3-3100 Mobile Series		
Codinome do processador	Ivy Bridge		
Tipo de bus	DMI		

Processador		Recursos especiais do processador	
Paridade FSB	×	Tecnologia de execução segura Intel	×
Stepping	L1	Intel Enhanced Halt State	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Intel VT-x com EPT	✓
Junção em T	90 °C	Intel Demand Based Switching	×
Número máximo de entradas PCI Express	16	Tecnologia Intel Clear Video para MID	×
Versão dos slots PCI Express	2.0	Intel® 64	✓
Configuração PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Desativador de bit executável	✓
Número de processadores suportados	1	Estados ociosos	✓
Número máximo de processadores SMP	1	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Multiplicador CPU (relação bus/core)	24	Tamanho do pacote do processador	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
ECC suportado pelo processador	×	Guias de instrução suportados	AVX
Memória		Código do processador	SR0N2
Memória interna *	4 GB	Configuração do CPU (máx.)	1
Tipo de memória interna	DDR3-SDRAM	Opções incorporadas disponíveis	×
Velocidade de memory clock	1600 MHz	Gráficos e litografia IMC	22 nm
Configuração da memória (slots x dimensões)	1 x 4 GB	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	×
Slots de memória	2x SO-DIMM	Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel	1,00
Memory slots (available)	1	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Memória interna máxima *	16 GB	Tecnologia Intel Dual Display	✓
Armazenamento		Tecnologia visual Intel FDI	✓
Capacidade total de armazenagem *	320 GB	Tecnologia Intel Rapid Storage	×
Armazenamento *	HDD	Intel Fast Memory Access	✓
Número de HDDs instalados	1	Processador ARK ID	65700
Capacidade do HD	320 GB	Processador sem conflito	✓
Interface do HD	SATA II	4G WiMAX integrado	✓
Velocidade do HDD	7200 RPM	Bateria	
Tamanho do disco rígido	2.5"	Tecnologia da bateria	Íon-lítio
Tipo de drive ótico *	DVD Super Multi DL	Número de baterias	6
Leitor de cartão integrado	✓	Capacidade da bateria *	55 Wh
Cartões de memória compatíveis	MMC, SD	Duração da bateria (máx.)	7 h
Gráficos		Energia	
Placa gráfica on-board *	✓	Energia do adaptador CA	65 W
Família de adaptador gráfico integrado	Intel® HD Graphics	Frequência do adaptador CA	50 - 60 Hz
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® HD Graphics 4000	Voltagem de entrada do adaptador CA	100 - 240 V
Frequência de base da placa gráfica integrada	650 MHz	Poder de auto-sensing	✓
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1000 MHz	Tomada DC-in	✓
ID da placa gráfica integrada	0x166	Segurança	
Áudio		Fechamento de segurança	✓
Sistema de áudio	SRS Premium Sound	Tipo de proteção de password	✓
Alto-falantes() incorporado(s)	✓	Condições de operação	
Número de alto-falantes incorporados	2	Temperatura operação (T-T)	5 - 35 °C
Microfones incorporados	✓	Temperatura de armazenamento (T-T)	-24 - 45 °C
Drive ótico		Umidade relativa de operação (H-H)	10 - 85%
Interface do drive ótico	SATA	Umidade relativa de armazenamento (H-H)	10 - 90%
Networking		Certificações	
Wi-Fi	✓	Certificados de conformidade	RoHS
Padrões de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g	Sustentabilidade	
Ethernet LAN	✓	Certificados de sustentabilidade	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Taxas de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s		

Networking		Dimensões e peso	
Bluetooth	✓	Largura	374 mm
Versão Bluetooth	4.0	Profundidade	251 mm
Tecnologia de cabeamento	10/100/1000Base-T(X)	Altura	34 mm
Portas e interface		Peso *	2,51 kg
Número de portas USB 2.0 *	2	Conteúdo da embalagem	
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2	Adaptador CA incluído *	✓
Número de portas eSATA/USB 2.0	1	Cabos incluídos	CA
Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1	Manual	✓
DisplayPort	1	Guia rápido	✓
Porta DVI	✗	Garantia	✓
Número de portas VGA (D-Sub)	1	Outros recursos	
Portas Firewire (IEEE 1394)	1	Porta de dados de infravermelhos	✗
Saída de headphone	1	Adaptador de família gráfica	Intel
Porta de saída S/PDIF	✗	3D	✗
Entrada de microfone	✓	Memória interna máxima (64-bit)	16 GB
Slot ExpressCard	✓	Marcação Segmentação Intel	Empresa
Tipo de slot CardBus PCMCIA	✗		
Slot SmartCard	✗		
Conectividade dos headphones	3.5 mm		
Conectividade dos microfones	3.5 mm		

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 12-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date