



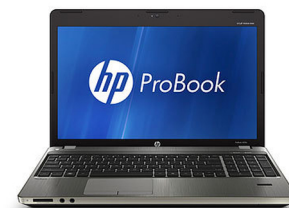
HP ProBook 4530s Intel® Core™ i5 i5-2410M 39,6 cm (15.6") DDR3-SDRAM HDD

Marca : HP

Família do produto: ProBook

Código do produto: XU073UT

Nome do produto : 4530s



HP ProBook 4530s. Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-2410M, Frequência do processador: 2,3 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 39,6 cm (15.6"), Resolução: 1366 x 768 pixels. Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM. Armazenamento: HDD. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® HD Graphics 3000. Peso: 2,36 kg

Design		Conectividade	
Forma *	Concha	Tipo de slot CardBus PCMCIA	×
País de origem	China	Slot SmartCard	×
Monitores		Portas modem (RJ-11)	1
Tamanho do ecrã na diagonal *	39,6 cm (15.6")	Desempenho	
Resolução *	1366 x 768 pixels	Motherboard chipset	Intel® HM65 Express
LED backlight	✓	Teclado	
Proporção de imagem nativa	16:9	Teclado numérico *	✓
Processador		Teclado tamanho grande	✓
Fabricante do processador *	Intel	Características especiais de processadores	
Família de processador *	Intel® Core™ i5	Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Geração do processador	2nd gen Intel® Core™ i5	Tecnologia Intel My WiFi (Intel® MWT)	✓
Modelo de processador *	i5-2410M	Tecnologia Intel antirroubo (Intel® AT)	✓
Número de cores de processador	2	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Número de threads do processador	4	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Frequência turbo (max) do processador	2,9 GHz	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Frequência do processador *	2,3 GHz	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Cache do processador	3 MB	Tecnologia Intel Clear Video	×
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Socket do processador	BGA 1023	Intel® Insider™	×
Litografia do processador	32 nm	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Modos de operação de processador	64-bit	Intel Flex Memory Access	✓
Série do processador	Intel Core i5-2400 Mobile Series	Intel® Smart Cache	✓
Nome de código do processador	Sandy Bridge	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	×
Tipo de bus	DMI	Intel Trusted Execution Technology	×
Paridade FSB	×	Intel Enhanced Halt State	✓
Stepping	J1	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Intel Demand Based Switching	×
Tjunction	100 °C	Memória	
Número máximo de ranhuras PCI Express	16	Tipo de memória interna	DDR3-SDRAM
PCI Express slots version	2.0		
Configurações PCI Express	1x8, 1x16, 2x4, 2x8		
Multiplicador do CPU	23		
ECC suportado pelo processador	×		

Memória		Características especiais de processadores	
Velocidade do clock de memória	1333 MHz	Tecnologia Intel Clear Video para dispositivos móveis com internet (Intel CVT para MID)	✗
Slots de memória	2x SO-DIMM	Intel 64	✓
Memória interna máxima *	8 GB	Execute Disable Bit	✓
Mídia de armazenamento		Idle States	✓
Armazenamento *	HDD	Thermal Monitoring Technologies	✓
Interface do host	SATA II	Tamanho da CPU	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Leitor de cartões integrado	✓	Sets de instruções suportados	AVX
Gráficos		Opções incorporadas disponíveis	✗
Placa gráfica on-board *	✓	Gráficos e litografia IMC	32 nm
Família de placa gráfica integrada	Intel® HD Graphics	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✗
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® HD Graphics 3000	Versão da tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Frequência de base da placa gráfica integrada	650 MHz	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1200 MHz	Intel Dual Display Capable Technology	✓
ID da placa gráfica integrada	0x116	Intel FDI Technology	✓
Áudio		Tecnologia Intel Rapid Storage	✗
Sistema de som	SRS PS	Intel Fast Memory Access	✓
Número de altifalantes incorporados	2	Processador ARK ID	52224
Microfone incorporado	✓	Processador sem conflito	✗
Rede		4G WiMAX integrado	✓
Wi-Fi	✓	Bateria	
Padrões Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Tecnologia da bateria	lão-lítio
Ethernet LAN	✓	Gestão de energia	
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Dissipação de energia do adaptador AC	65 W
Bluetooth	✓	Porta DC-in	✓
Tecnologia de cablagem	10/100/1000Base-T(X)	Segurança	
Conectividade		Slot para cabo de segurança	✗
Quantidade de portas USB 2.0 *	3	Condições ambientais	
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	1	Temperatura de funcionamento (T-T)	5 - 35 °C
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1	Sustentabilidade	
Quantidade de portas HDMI *	1	Certificados de sustentabilidade	ENERGY STAR
Porta DVI	✗	Pesos e dimensões	
Quantidade de portas VGA	1	Largura	374 mm
Saída de auscultadores	1	Profundidade	256 mm
Porta de saída S/PDIF	✗	Altura	28,7 mm
Entrada de microfone	✓	Peso *	2,36 kg
Slot ExpressCard	✓	Outras características	
		Porta IV	✗
		Família de placas gráficas	AMD, Intel
		Segmentação Intel	Enterprise

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