



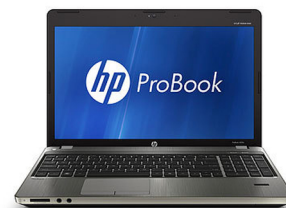
HP ProBook 4530s Intel® Core™ i5 i5-2410M 39,6 cm (15.6") DDR3-SDRAM HDD

Brand : HP

Product family: ProBook

Product code: XU073UT

Názov produktu : 4530s



HP ProBook 4530s. Formát: Vyklápací. Typ procesoru: Intel® Core™ i5, Model procesoru: i5-2410M, Frekvencia procesora: 2,3 GHz. Uhlopriečka displeja: 39,6 cm (15.6"), Rozlíšenie displeja: 1366 x 768 px. Typ vnútornej pamäte: DDR3-SDRAM. Ukladacie médium: HDD. Model integrovanej grafickej karty: Intel® HD Graphics 3000. Hmotnosť: 2,36 kg

Dizajn		Výkon	
Formát *	Vyklápací	Čip základnej dosky	Intel® HM65 Express
Krajina pôvodu	Čína	Klávesnica	
Obrazovka		Numerické klávesy *	✓
Uhlopriečka displeja *	39,6 cm (15.6")	Klávesnica plnej veľkosti	✓
Rozlíšenie displeja *	1366 x 768 px	Procesor špeciálne funkcie	
LED podsvietenie	✓	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Natívny pomer strán	16:9	Technológia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Procesor		Technológia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Výrobca procesoru *	Intel	Technológia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i5	Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Generácia procesora	2. Generácia procesorov Intel® Core™ i5	Technológia Intel® Turbo Boost	2.0
Model procesoru *	i5-2410M	Technológia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Počet jadier procesora	2	Technológia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Počet vlákien procesora	4	Technológia Intel Clear Video	✗
Boost frekvencia procesora	2,9 GHz	Technológia Intel® InTru™ 3D	✓
Frekvencia procesora *	2,3 GHz	Intel® Insider™	✗
Systémová zbernica	5 GT/s	Technológia Intel® Quick Sync Video	✓
Vyrovňavacia pamäť procesora	3 MB	Technológia Intel® Flex Memory Access	✓
Typ vyrovnávacej pamäte procesora	Smart Cache	Intel® Smart Cache	✓
Päťica procesora	BGA 1023	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
Výrobná technológia	32 nm	Technológia Intel® Trusted Execution	✗
Prevádzkové režimy procesora	64-bit	Intel® Enhanced Halt State	✓
Séria procesorov	Intel Core i5-2400 Mobile Series	Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Kódové označenie procesora	Sandy Bridge	Intel® Demand Based Switching	✗
Typ zbernice	DMI	Technológia Intel® Clear Video pre MID zariadenia (Intel CVT for MID)	✗
FSB parita	✗	Intel® 64	✓
Verzia (stepping)	J1	Execute Disable Bit	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Pamäť	
Tjunction	100 °C	Typ vnútornej pamäte	DDR3-SDRAM
Maximálny počet PCI Express liniek	16	Frekvencia pamäti	1333 MHz
Verzia PCI Express slotov	2.0		
Konfigurácia PCI Express	1x8, 1x16, 2x4, 2x8		
CPU násobič (pomer zbernice/jadro)	23		
ECC podporované procesorom	✗		

Pamäť		Procesor špeciálne funkcie	
Pamäťové sloty	2x SO-DIMM	Nečinné stavy	✓
Maximálna vnútorná pamäť *	8 GB	Technológia tepelného monitorovania	✓
Dátové úložisko		Veľkosť balenia procesora	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Ukladacie médium *	HDD	Podpora inštrukčných sád	AVX
Rozhranie pevného disku	SATA II	Dostupné možnosti začlenenia	✗
Integrovaná čítačka kariet	✓	Litografia Graphics & IMC	32 nm
Grafika		Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)	✗
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Verzia technológie Intel Identity Protection	1,00
Modelová séria integrovaného grafického adaptéra	Intel® HD Graphics	Technológia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Model integrovanej grafickej karty *	Intel® HD Graphics 3000	Technológia Intel® Dual Display Capable	✓
Základná frekvencia integrovaného grafického adaptéra	650 MHz	Technológia Intel® FDI	✓
Dynamická frekvencia integrovaného grafického adaptéra (max)	1200 MHz	Technológia Intel® Rapid Storage	✗
ID pre integrovaný grafický adaptér	0x116	Technológia Intel® Fast Memory Access	✓
Zvuk		Procesor ARK ID	52224
Zvukový systém	SRS PS	Nekonfliktný procesor	✗
Počet zabudovaných reproduktorov	2	Integrovaný 4G WiMAX	✓
Zabudovaný mikrofón	✓		
Sieť		Batérie	
Wi-Fi	✓	Typ batérie	Lithium-ion (Li-ion)
Wi-Fi štandardy	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Ethernet / LAN pripojenie	✓	Sila	
Prenosová rýchlosť Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Výkon adaptéru	65 W
Bluetooth	✓	DC-in konektor	✓
Technológia kabeľáže	10/100/1000Base-T(X)		
Možnosti pripojenia		Bezpečnosť	
Počet USB 2.0 portov *	3	Slot pre zámok	✗
Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1	Prevádzkové prostredie	
Počet portov Ethernetu (RJ-45)	1	Prevádzkový rozsah teplôt (T-T)	5 - 35 °C
Počet HDMI portov *	1	Udržateľnosť	
DVI port	✗	Osvedčenia o udržateľnosti	ENERGY STAR
Počet VGA portov	1	Hmotnosť a rozmery	
Slúchadlové výstupy	1	Šírka	374 mm
Výstupný S / PDIF port	✗	Hĺbka	256 mm
Konektor pre mikrofón	✓	Výška	28,7 mm
Slot ExpressCard	✓	Hmotnosť *	2,36 kg
Typ CardBus PCMCIA slotu	✗	Ďalšie vlastnosti	
SmartCard slot	✗	Infračervený port	✗
Porty modemu (RJ-11)	1	Rodina grafickej karty	AMD, Intel
		Určenie podľa spoločnosti 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