



HP ProBook 4310s Intel® Core™ 2 Duo T6570 33,8 cm (13.3") 2 GB DDR3-SDRAM 250 GB Intel® GMA 4500MHD Windows Vista Business Must



Brand : HP

Product code: VK257PA

Product name : ProBook 4310s

HP ProBook 4310s. Protsessori perekond: Intel® Core™ 2 Duo, Protsessori mudel: T6570, Protsessori sagedus: 2,1 GHz. Ekraani diagonaal: 33,8 cm (13.3"), Ekraani resolutsioon: 1366 x 768 pikslit. Sisemälu: 2 GB, Sisemälu tüüp: DDR3-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 250 GB, Optilise seadme tüüp: DVD Super Multi DL. Eraldiseisva graafika adapteri mudel: Intel® GMA 4500MHD. Installitud operatsioonisüsteem: Windows Vista Business. Toote värv: Must. Kaal: 1,97 kg

Disain		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Toote värv *	Must	Intel® i traadita ekraani (Intel® WiDi)	×
Päritoluriik	Hiina	Intel® i My WiFi tehnoloogia (Intel® MWT)	×
Ekraan		Intel® i vargusvastane tehnoloogia (Intel® AT)	×
Ekraani diagonaal *	33,8 cm (13.3")	Intel® i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology)	×
Ekraani resolutsioon *	1366 x 768 pikslit	Intel® Turbo Boost tehnoloogia	×
LED-tagantvalgustus	✓	Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia	✓
Loomulik kuvasuhe	16:9	Intel® i Clear Video HD tehnoloogia (Intel® CVT HD)	×
Protsessor		Intel® i Clear Video tehnoloogia	×
Protsessori tootja *	Intel	Intel® InTru™ 3D tehnoloogia	×
Protsessori perekond *	Intel® Core™ 2 Duo	Intel® Insider™	×
Protsessori mudel *	T6570	Intel® Quick Sync videotehnoloogia	×
Protsessorituumad	2	Intel® i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)	×
Protsessori harud	2	Intel® i AES uus juhend (Intel® AES-NI)	×
Protsessori sagedus *	2,1 GHz	Intel® i Trusted Execution tehnoloogia	×
Protsessori vahemälu	2 MB	Intel® i Enhanced Halt State tehnoloogia	×
Protsessori vahemälu tüüp	L2	Intel® i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	×
Protsessori pesa	Pistikupesa 478	Intel® i Demand Based Switching funktsioon	×
Protsessori litograafia	45 nm	Intel® i Clear Video tehnoloogia mobiilsele internetiseadele (Intel® CVT for MID)	×
Protsessori töörežiimid	32-bit, 64-bit	Intel® 64	✓
Protsessori koodnimetus	Penryn	Execute Disable Bit	✓
FSB-paarsus	×	Termojärelevalve tehnoloogiad	×
Jahutusvõimsus (TDP)	35 W	Lisavõimalused	×
Tjunction	100 °C	Intel® i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	×
Processing Die transistoride arv	410 M	Intel® i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
Kiibi maht	107 mm²	Intel® i Dual Display Capable tehnoloogia	×
Protsessori poolt toetatud ECC	×		
Mälu			
Sisemälu *	2 GB		
Sisemälu tüüp	DDR3-SDRAM		
Mälu taktisagedus	1333 MHz		
Mälupesad	2x SO-DIMM		
Maksimaalne sisemälu *	8 GB		
Salvesti			
Salvestusmaht kokku *	250 GB		
Kõvaketta kiirus	7200 RPM		
Optilise seadme tüüp *	DVD Super Multi DL		
Integreeritud kaardilugeja	×		

Graafikad		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Intel® GMA 4500MHD	Intel®i painduva ekraani tehnoloogia	✗
Eraldi graafikaadapter *	✓	Intel®i Rapid Storage tehnoloogia	✗
Audio		Intel®i kiire ligipääs mälule (Fast Memory Access)	✗
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Protsessori ARK ID	42841
Võrgustumine		Tõrkevaba protsessor	✗
Võrgu omadused	Marvell Ethernet (10/100/1000 NIC)	Aku	
Bluetooth	✓	Akuelementide arv	4
Bluetoothi versioon	2.1+EDR	Võimsus	
Pesad & liidesed		AC-adapteri toide	65 W
USB 2.0 portide arv *	3	DC-pistik	✓
Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1	Turvalisus	
HDMI-portide arv *	1	Kaabli luku pesa	✓
DVI-port	✗	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
VGA (D-Sub) portide arv	1	Paroolikaitse tüüp	BIOS
Kõrvaklapiväljundite arv	1	Kaal ja mõõtmised	
S/PDIF-väljund	✗	Kaal *	1,97 kg
Mikrofonisend	✓	Muud funktsioonid	
Dokkimispistmik	✓	Traadita side tehnoloogia	Intel 802.11 a/b/g/n draft 2.0
ExpressCard-pesa	✓	LightScribe	✓
CardBus PCMCIA pesa tüüp	✗	Infrapuna port	✗
SmartCard-pesa	✗	Graafikaadapteri perekond	Intel
Modemi (RJ-11) pordid	1	Tüüp	PC
TV-out väljund	✗	Mõõdud (l x s x k)	325 x 228 x 27,3 mm
Toimimine		Laienduspesad	SD, MMC
Emaplaadi kiip	Intel® GM45 Express	TV-sisendpesa	✗
Klaviatuur		HDD kasutaja parool	✓
Osutamisseade	Puuteplaat + kerimistsoon	Sisemodem	✓
Tarkvara		Modemi kiirus	56 Kbit/s
Kaasas valitav operatsioonisüsteem	Windows XP Professional	Modemi tüüp	v.92
Installitud operatsioonisüsteem *	Windows Vista Business		

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