



Lenovo ThinkPad T420s Intel® Core™ i5 i5-2540M 35,6 cm (14") HD+ 4 GB DDR3-SDRAM 128 GB Intel® HD Graphics 3000 Windows 7 Professional Melns

Zīmols : Lenovo

Preču ģimene: ThinkPad

Preces kods: 417153U

Modeļa nosaukums : T420s



Lenovo ThinkPad T420s. Procesora tips: Intel® Core™ i5, Procesora modelis: i5-2540M, Procesora frekvence: 2,6 GHz. Displeja diagonāle: 35,6 cm (14"), HD veids: HD+, Ekrāna izšķirtspēja: 1600 x 900 pikseļi. Iekšējā atmiņa: 4 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR3-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 128 GB, Optiskās diskierīces tips: DVD Super Multi. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® HD Graphics 3000, Diskrētais grafikas adaptera modelis: Intel® HD Graphics 3000. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 7 Professional. Produkta krāsa: Melns. Svars: 1,67 kg



Dizains		Programmatūra	
Produkta krāsa *	Melns	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Displejs		Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 7 Professional
Displeja diagonāle *	35,6 cm (14")	Procesors īpašas iezīmes	
Ekrāna izšķirtspēja *	1600 x 900 pikseļi	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
HD veids	HD+	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
LED fona apgaismojums	✓	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Projektorā formātu attiecība	16:9	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Displeja virsma	Plakans	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Kontrasta attiecība (tipiskā)	300:1	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Procesors		Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Procesora ražotājs *	Intel	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Procesora tips *	Intel® Core™ i5	Intel® Clear Video Technology	✗
Procesora paaudze	2nd gen Intel® Core™ i5	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Procesora modelis *	i5-2540M	Intel® Insider™	✗
Multikodola tips	2	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Procesora stieples	4	Intel® Flex Memory Access	✓
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	3,3 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Procesora frekvence *	2,6 GHz	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Kopnes datu pārraides ātrums	5 Gigatransferi sekundē (GT/s)	Intel® Enhanced Halt State	✓
Procesora kešatmiņa	3 MB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Intel® Demand Based Switching	✗
Procesora ligzda	BGA 1023	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Procesors litogrāfija	32 nm	Intel® 64	✓
Procesora darbības režīmi	64 biti	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
Procesora sērija	Intel Core i5-2500 Mobile Series		
Procesora kodētais nosaukums	Sandy Bridge		
Kopnes tips	DMI		
FSB paritāte	✗		
Soļu izpildījums	J1		
Thermal Design Power (TDP)	35 W		
Tjunction	100 C		
PCI Ekspress joslu maksimālais skaits	16		

Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
PCI Express slotu versija	2.0	Idle States	✓
PCI Express konfigurācijas	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Kopnes/Kodola attiecība	26	Procesora paketes izmērs	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Procesora atbalstīts ECC	✗	Atbalstāmie instrukciju komplekti	AVX
Atmiņa		Procesora kods	SR046
Iekšējā atmiņa *	4 GB	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Iekšējās atmiņas tips	DDR3-SDRAM	Iegultās opcijas pieejamas	✗
Atmiņas taktātrums	1333 MHz	Grafikas un IMC litogrāfija	32 nm
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Memory slots (available)	1	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Maksimālā iekšējā atmiņa *	8 GB	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Kopējā glabāšanas ietilpība *	128 GB	Intel® FDI Technology	✓
SDD diskdziņa kapacitāte	128 GB	Intel® Rapid Storage Technology	✗
SSD diskdziņa interfeisi	SATA II	Intel® Fast Memory Access	✓
Optiskās diskierīces tips *	DVD Super Multi	Procesors ARK ID	50072
Integrēts karšu lasītājs	✓	Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✗
Saderīgās atmiņas kartes	MMC, SD, SDHC, SDXC	Integrēts 4G WiMAX	✓
Grafika		Baterija	
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics 3000	Baterijas šūnu skaits	6
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Baterijas mūžā ilgums	5,5 h
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Energijas pārvaldība	
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® HD Graphics	AC adaptera jaudas izkliedēšana	65 W
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics 3000	DC ieejas ligzda	✓
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	650 MHz	Drošība	
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1300 MHz	Kabeļa saslēga slots	✗
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x116	Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✗
Maksimālā izšķirtspēja	2560 x 1600 pikseli	Paroles aizsardzība	HDD, Supervizors
Audio		Sertifikāti	
Audio sistēma	HD	Atbilstības sertifikāti	RoHS
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	Ilgtspēja	
Skaļruņa jauda	2 W	Ilgtspējas sertifikāti	ENERGY STAR
Tīklošana		Svars&dimensijas	
Wi-Fi	✓	Platums	343 mm
Tīklošanas īpatnības	Gigabit Ethernet	Dziļums	230,1 mm
Ethernet/LAN savienojums	✓	Augstums (priekšas)	2,12 cm
Bluetooth	✓	Augstums (aizmugures)	2,6 cm
Bluetooth versija	3.0+HS	Platums	34,3 cm (13.5")
Kabeļa likšanas tehnoloģija	10/100/1000Base-T(X)	Dziļums	23,1 cm (9.1")
Savienojamība		Height (front)	2,11 cm (0.83")
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	2	Height (rear)	2,59 cm (1.02")
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	1	Svars *	1,67 kg
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1	Iepakojuma saturs	
DisplayPorts daudzums	1	AC adapteris komplektā *	✓
DVI pieslēgvietā	✗	Papildus informācija	
VGA (D-Sub) pieslēgvietu skaits	1	Infrasarkanā datu pieslēgvietā	✗
Austiņu izejas	1	Grafikas adaptera ģimene	Intel
S/PDIF out pieslēgvietā	✗	Ekrāns	LCD
Mikrofons, līnijas izeja	✓	Barošanas avota tips	AC/DC
Dokšanas savienotājs	✗		
ExpressCard kartes sprauga	✓		

Savienojamība		Papildus informācija	
CardBus PCMCIA slotā tips	×	Iekšējais modēms	×
SmartCard sprauga	×	Integrēts TV tūneris	×
TV izeja	×	Intel® segmentu tagošana	Mājas birojs, Mazs uzņēmums
Darbības rādītāji			
Mātes plates chipset	Intel® QM67 Express		
Tastatūra			
Rādītājierīce	Skārienpaliknis		
Tastatūras taustiņu skaits	89		

Catalog Object Cloud



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.