



Lenovo ThinkPad T420 Intel® Core™ i7 i7-2640M 35,6 სანტიმეტრი (14") HD+ 4 გბ DDR3-SDRAM 160 გბ SSD Windows 7 Professional შავი

ბრენდი : Lenovo

Product family: ThinkPad

პროდუქტის კოდი: 4178A56

პროდუქტის დასახელება : T420

Lenovo ThinkPad T420. პროცესორის კლასი: Intel® Core™ i7, პროცესორი: i7-2640M, Processor frequency: 2,8 GHz. დისფლეს დიაგონალი: 35,6 სანტიმეტრი (14"), HD type: HD+, ეკრანის გარჩევადობა: 1600 x 900 pixels. შიდა მეხსიერება: 4 გბ, შიდა მეხსიერების ტიპი: DDR3-SDRAM. საცავის სრული ტევადობა: 160 გბ, Storage media: SSD, ოპტიკური დისკ-ამძრავის ტიპი: DVD±RW. On-board graphics adapter model: Intel® HD Graphics 3000. მოპყვება ოპერაციული სისტემა: Windows 7 Professional. პროდუქტის ფერი: შავი. წონა: 2,24 kg



Design		კლავიატურა	
პროდუქტის ფერი *	შავი	კლავიატურის ლეილაუტი	QWERTY
სამშენებლო მასალები	პლასტმასა	პროგრამული უზრუნველყოფა	
ეკრანი		Operating system architecture	64-bit
დისფლეს დიაგონალი *	35,6 სანტიმეტრი (14")	Drivers included	✓
ეკრანის გარჩევადობა *	1600 x 900 pixels	მოპყვება ოპერაციული სისტემა *	Windows 7 Professional
HD type	HD+	პროცესორი სპეციალური თვისებები	
LED backlight	✓	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Native aspect ratio	16:9	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Display surface	Matt	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
გამოსახულების სიკაშკაშე	230 კანდელა კვადრატულ მეტრზე	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Dual-screen	✗	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
კონტრასტის რაციონი (ტიპური)	300:1	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
პროცესორი		Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
პროცესორის მწარმოებელი *	Intel	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
პროცესორის კლასი *	Intel® Core™ i7	Intel Clear Video Technology	✗
Processor generation	Intel Core i7-2xxx	Intel InTru 3D Technology	✓
პროცესორი *	i7-2640M	Intel® Insider™	✓
პროცესორის რაოდენობა ბირთვით	2	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Processor threads	4	Intel® Flex Memory Access	✓
Processor boost frequency	3,5 GHz	Intel® Smart Cache	✓
Processor frequency *	2,8 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
System bus rate	5 GT/s	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Processor cache	4 მბ	Intel® Enhanced Halt State	✓
Processor cache type	Smart Cache	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Processor lithography	32 nm	Intel® Demand Based Switching	✗
Processor operating modes	64-bit		
Processor series	Intel Core i7-2600 Mobile series		
Processor codename	Sandy Bridge		
Bus type	DMI		
FSB Parity	✗		
ბიჯური ტრასირება	J1		
Thermal Design Power (TDP)	35 W		
Tjunction	100 C		

პროცესორი		პროცესორი სპეციალური თვისებები	
Maximum number of PCI Express lanes	16	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
PCI Express slots version	2.0	Intel 64	✓
PCI Express configurations	1x16, 2x8	Execute Disable Bit	✓
CPU multiplier (bus/core ratio)	28	Idle States	✓
ECC supported by processor	✗	Thermal Monitoring Technologies	✓
მეხსიერება		Processor package size	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
შიდა მეხსიერება *	4 გბ	ბრძანებების ნაკრებებით მხარდაჭერა	AVX
შიდა მეხსიერების ტიპი	DDR3-SDRAM	Processor code	SR03R
მეხსიერების საათის სიჩქარე	1333 მპ	CPU configuration (max)	1
მეხსიერების სლოტები	2x SO-DIMM	Embedded options available	✗
მაქსიმალური შიდა მეხსიერება *	8 გბ	Graphics & IMC lithography	32 nm
შენახვის მედია		Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
საცავის სრული ტევადობა *	160 გბ	Intel Identity Protection Technology version	1,00
Storage media *	SSD	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
მყარსხეულიანი დისკის ტევადობა	160 გბ	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
მყარსხეულიანი დისკის ინტერფეისი	SATA	Intel® FDI Technology	✓
ოპტიკური დისკ-ამძრავის ტიპი *	DVD±RW	Intel® Rapid Storage Technology	✗
ბარათის დეშიფრატორ-ინტეგრირებული	✓	Intel® Fast Memory Access	✓
მეხსიერების თავსებადი ბარათები	MMC, SD, SDHC, SDXC	Processor ARK ID	53464
გრაფიკა		Conflict-Free processor	✗
Discrete graphics card model *	Not available	Integrated 4G WiMAX	✓
On-board graphics adapter *	✓	Battery	
Discrete graphics card *	✗	ბატარეის ტექნოლოგია	Lithium-Ion (Li-Ion)
On-board graphics card family	Intel HD Graphics	ბატარეის ექსპლუატაციის ვადა	9 h
On-board graphics adapter model *	Intel® HD Graphics 3000	ენერგიის მართვა	
On-board graphics card base frequency	650 მპ	ცვლადი დენის ადაპტერის ენერგიის გაფრქვევა	90 W
On-board graphics card dynamic frequency (max)	1300 მპ	ცვლადი დენის ადაპტერის სიხშირე	50 - 60 Hz
On-board graphics card ID	0x116	DC-შემავალის ბუდე	✓
აუდიო		დაცვა	
ხმის სისტემა	HDA	კაბელის ჩასახვევი ჩასადგამი	✓
ინტეგრირებული დინამიკების რაოდენობა	2	თითის ანაბეჭდის ამომცნობი	✓
დინამიკის სიმძლავრე	1 W	ინფორმაციის უსაფრთხოების მოწყობილობა (TPM)	✓
ჩამონტაჟებული დაბალსიხშირიანი დინამიკი	✗	Password protection type	BIOS
ჩამონტაჟებული მიკროფონი	✓	გარემო პირობები	
ხმის სისტემის პირდაპირი 3D ბგერა	✗	მუშაობის ტემპერატურის დიაპაზონი (T-T)	5 - 35 °C
ქსელში ჩართვა		განთავსების ტემპერატურის სპექტრი (T-T)	5 - 43 °C
Wi-Fi	✓	საექსპლუატაციო ტენიანობის სპექტრი	8 - 95%
ქსელის თვისებები	1Gb Ethernet	საცავის ტენიანობა	5 - 95%
უსადენო LAN ქსელის ტიპი	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	ფუნქციონირების სიმაღლე	0 - 3048 m
Ethernet LAN კავშირი	✓	წონა და ზომები	
ბლუთუსი	✗	სიგანე	340 mm
WWAN	✗	სიღრმე	229,8 mm
Data network	Not supported	სიმაღლე (წინა)	2,99 სანტიმეტრი
სადენების გაყვანის ტექნოლოგია	10/100/1000Base-T(X)	სიმაღლე (უკანა)	3,04 სანტიმეტრი
4G WiMAX	✗	სიგანე	34 სანტიმეტრი (13.4")
დაკავშირებადობა		სიღრმე	23 სანტიმეტრი (9.05")
USB 2.0 პორტების რაოდენობა *	3	Height (front)	3 სანტიმეტრი (1.18")
eSATA/USB 2.0 ports quantity	1	Height (rear)	3,05 სანტიმეტრი (1.2")
Ethernet LAN (RJ-45) ქსელის პორტების ხარისხი	1		
DisplayPorts quantity	1		
DVI პორტი	✗		

დაკავშირებადობა		წონა და ზომები	
VGA (ვიდეოგრაფიკული ადაპტერის) პორტების რაოდენობა	1	წონა *	2,24 kg
Headphone outputs	1	შეფუთვის შემადგენლობა	
S/PDIF გამომავალი პორტი	✗	დენის ადაპტერიანი *	✓
მიკროფონი, შემავალი ხაზის ბუდე	✓	ხელის დისტანციური მართვა	✗
შემავალი ხაზი	✗	Other features	
დოკის კონექტორი	✗	ლაზერით გრაფირება	✗
ექსპრესბარათის ჩასადგმელი	✓	მონაცემთა ინფრწითელი პორტი	✗
CardBus PCMCIA ჩასადგმის ტიპი	✗	Graphics adapter family	Intel
SmartCard ჩასადგმელი	✗	3D თავსებადობა	✗
ტელევიზორის გამომავალი	✗	ტიპი	PC
Performance		მონიტორი	LED
დედა-პლატის მიკროპროცესორული კომპლექტი	Intel® QM67 Express	ენერგეტიკული მოთხოვნები	100/240 V
კლავიატურა		ცხელი კლავიშები	7
მიმანიშნებელი ხელსაწყო	ThinkPad UltraNav	ტელევიზორის შემავალი პორტი	✗
ციფრული კლავიატურა *	✗	ხისტი დისკის მომხმარებლის პაროლი (კოდური სიტყვა)	✓
Full-size keyboard	✗	შიდა მოდემი	✗
კლავიშების რაოდენობა	89	ხმის სისტემის სრული დუპლექსი	✗
კლავიატურაზე		ჩამონტაჟებული სატელევიზიო არხების სელექტორი	✗
		Intel segment tagging	Home Office, Small Business

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.