



Lenovo ThinkPad T420 Intel® Core™ i5 i5-2410M 35,6 სანტიმეტრი (14") 4 გბ DDR3-SDRAM 320 გბ HDD Windows 7 Professional შავი

ბრენდი : Lenovo

Product family: ThinkPad

პროდუქტის კოდი: NW19YRT

პროდუქტის დასახელება : T420



Lenovo ThinkPad T420. პროცესორის კლასი: Intel® Core™ i5, პროცესორი: i5-2410M, Processor frequency: 2,3 GHz. დისფლეს დიაგონალი: 35,6 სანტიმეტრი (14"), ეკრანის გარჩევადობა: 1366 x 768 pixels. შიდა მეხსიერება: 4 გბ, შიდა მეხსიერების ტიპი: DDR3-SDRAM. საცავის სრული ტევადობა: 320 გბ, Storage media: HDD, 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	Full-size keyboard	✗
სამშენებლო მასალები	პლასტმასა	კლავიშების რაოდენობა	89
ეკრანი		კლავიატურაზე	
დისფლეს დიაგონალი *	35,6 სანტიმეტრი (14")	კლავიატურის ლეილაუტი	QWERTY
ეკრანის გარჩევადობა *	1366 x 768 pixels	პროგრამული უზრუნველყოფა	
LED backlight	✓	Operating system architecture	64-bit
Native aspect ratio	16:9	Drivers included	✓
Display surface	Matt	მოპყვება ოპერაციული სისტემა *	Windows 7 Professional
გამოსახულების სიკაშკაშე	230 კანდელა კვადრატულ მეტრზე	პროცესორი სპეციალური თვისებები	
Dual-screen	✗	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
კონტრასტის რაციონი (ტიპური)	300:1	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
პროცესორი		Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
პროცესორის მწარმოებელი *	Intel	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
პროცესორის კლასი *	Intel® Core™ i5	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Processor generation	Intel Core i5-2xxx	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
პროცესორი *	i5-2410M	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
პროცესორის რაოდენობა ბირთვით	2	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Processor threads	4	Intel Clear Video Technology	✗
Processor boost frequency	2,9 GHz	Intel InTru 3D Technology	✓
Processor frequency *	2,3 GHz	Intel® Insider™	✗
System bus rate	5 GT/s	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Processor cache	3 მბ	Intel® Flex Memory Access	✓
Processor cache type	Smart Cache	Intel® Smart Cache	✓
პროცესორის ბუდე	BGA 1023	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
Processor lithography	32 nm	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Processor operating modes	64-bit	Intel® Enhanced Halt State	✓
Processor series	Intel Core i5-2400 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® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express slots version	2.0	Intel® Demand Based Switching	✗
PCI Express configurations	1x8, 1x16, 2x4, 2x8	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
CPU multiplier (bus/core ratio)	23	Intel 64	✓
ECC supported by processor	✗	Execute Disable Bit	✓
მეხსიერება		Idle States	✓
შიდა მეხსიერება *	4 გბ	Thermal Monitoring Technologies	✓
შიდა მეხსიერების ტიპი	DDR3-SDRAM	Processor package size	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
მეხსიერების საათის სიჩქარე	1333 მპ	ბრძანებების ნაკრებებით მხარდაჭერა	AVX
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 *	320 გბ	Intel Identity Protection Technology version	1,00
Storage media *	HDD	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
ჩამონტაჟებული ხისტი დისკების რაოდენობა	1	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
ხისტი დისკის მოცულობა	320 გბ	Intel® FDI Technology	✓
ხისტი დისკის ინტერფეისი	SATA	Intel® Rapid Storage Technology	✗
ხისტი დისკის ბრუნვის სიჩქარე	7200 RPM	Intel® Fast Memory Access	✓
ოპტიკური დისკ-ამძრავის ტიპი *	DVD±RW	Processor ARK ID	52224
ბარათის დეშიფრატორ-ინტეგრირებული	✓	Conflict-Free processor	✗
მეხსიერების თავსებადი ბარათები	MMC, SD, SDHC, SDXC	Integrated 4G WiMAX	✓
გრაფიკა		Battery	
Discrete graphics card model *	Not available	ბატარეის ექსპლუატაციის ვადა	9 h
On-board graphics adapter *	✓	ენერგიის მართვა	
Discrete graphics card *	✗	ცვლადი დენის ადაპტერის ენერგიის გაფრქვევა	90 W
On-board graphics card family	Intel HD Graphics	DC-შემავალის ბუდე	✓
On-board graphics adapter model *	Intel® HD Graphics 3000	დაცვა	
On-board graphics card base frequency	650 მპ	კაბელის ჩასახვევი ჩასადგამი	✓
On-board graphics card dynamic frequency (max)	1200 მპ	თითის ანაბეჭდის ამომცნობი	✓
On-board graphics card ID	0x116	ინფორმაციის უსაფრთხოების მოწყობილობა (TPM)	✓
Maximum graphics card memory	0,256 გბ	Password protection type	BIOS
აუდიო		გარემო პირობები	
ხმის სისტემა	HDA	მუშაობის ტემპერატურის დიაპაზონი (T-T)	5 - 35 °C
ინტეგრირებული დინამიკების რაოდენობა	2	განთავსების ტემპერატურის სპექტრი (T-T)	5 - 43 °C
დინამიკის სიმძლავრე	1 W	საექსპლუატაციო ტენიანობის სპექტრი	8 - 95%
ჩამონტაჟებული დაბალსიხშირიანი დინამიკი	✗	საცავის ტენიანობა	5 - 95%
ჩამონტაჟებული მიკროფონი	✓	ფუნქციონირების სიმაღლე	0 - 3048 m
ხმის სისტემის პირდაპირი 3D ბგერა	✗	წონა და ზომები	
ქსელში ჩართვა		სიგანე	340 mm
Wi-Fi	✓	სიღრმე	229,8 mm
ქსელის თვისებები	1Gb Ethernet	სიმაღლე (წინა)	2,99 სანტიმეტრი
უსადენო LAN ქსელის ტიპი	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	სიმაღლე (უკანა)	3,04 სანტიმეტრი
Ethernet LAN კავშირი	✓	სიგანე	34 სანტიმეტრი (13.4")
ბლუთუთი	✗	სიღრმე	23 სანტიმეტრი (9.05")
WWAN	Installed	Height (front)	3 სანტიმეტრი (1.18")
Data network	Not supported	Height (rear)	3,05 სანტიმეტრი (1.2")
სადენების გაყვანის ტექნოლოგია	10/100/1000Base-T(X)	წონა *	2,24 kg
4G WiMAX	✗	დაკავშირებადობა	
დაკავშირებადობა		USB 2.0 პორტების რაოდენობა *	3
USB 2.0 პორტების რაოდენობა *	3	eSATA/USB 2.0 ports quantity	1
eSATA/USB 2.0 ports quantity	1		

დაკავშირებადობა		შეფუთვის შემადგენლობა	
Ethernet LAN (RJ-45) ქსელის პორტების ხარისხი	1	დენის ადაპტერიანი *	✓
DisplayPorts quantity	1	ხელის დისტანციური მართვა	✗
DVI პორტი	✗	Other features	
VGA (ვიდეოგრაფიკული ადაპტერის) პორტების რაოდენობა	1	ლაზერით გრაფირება	✗
Headphone outputs	1	მონაცემთა ინფრანითელი პორტი	✗
S/PDIF გამომავალი პორტი	✗	Graphics adapter family	Intel
მიკროფონი, შემავალი ხაზის ბუდე	✓	3D თავსებადობა	✗
შემავალი ხაზი	✗	ტიპი	PC
დოკის კონექტორი	✗	მონიტორი	LED
ექსპრესბარათის ჩასადგმელი	✓	ენერგეტიკული მოთხოვნები	100/240 V
CardBus PCMCIA ჩასადგამის ტიპი	✗	ცხელი კლავიშები	7
SmartCard ჩასადგმელი	✗	ტელევიზორის შემავალი პორტი	✗
ტელევიზორის გამომავალი	✗	ხისტი დისკის მომხმარებლის პაროლი (კოდური სიტყვა)	✓
Performance		შიდა მოდემი	✗
დედა-პლატის მიკროპროცესორული კომპლექტი	Intel® QM67 Express	ხმის სისტემის სრული დუბლექსი	✗
კლავიატურა		ჩამონტაჟებული სატელევიზიო არხების სელექტორი	✗
მიმანიშნებელი ხელსაწყო	ThinkPad UltraNav	Intel segment tagging	Home Office, Small Business
ციფრული კლავიატურა *	✗		

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.