



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

Brand : Lenovo

Product family: ThinkPad

Product code: NW19YRT

Product name : T420



Lenovo ThinkPad T420. Семејство на процесорот: Intel® Core™ i5, Модел на процесорот: i5-2410M, Фреквенција на процесор: 2,3 GHz. Дијагонала на екран: 35,6 cm (14"), Резолуција на екран: 1366 x 768 пиксели. Внатрешна меморија: 4 GB, Тип внатрешна меморија: DDR3-SDRAM. Вкупен капацитет за складирање: 320 GB, Медиум за складирање: HDD, Тип оптичка податочна единица: DVD±RW. Модел на вграден графички адаптер: Intel® HD Graphics 3000. Инсталиран оперативен систем: Windows 7 Professional. Боја на производот: Црн. Тежина: 2,24 kg

Дизајн		Тастатура	
Боја на производот *	Црн	Уред за покажување	ThinkPad UltraNav
Материјал на кукиште	Пластика	Нумеричкиот дел од тастатурата *	×
Дисплеј		Целосна тастатура	×
Дијагонала на екран *	35,6 cm (14")	Тастатура број на копчиња	89
Резолуција на екран *	1366 x 768 пиксели	Распоред на тастатура	QWERTY
ЛЕД-заднинско светло	✓	Софтвер	
Оригинален сооднос на ширина и висина на слика	16:9	Архитектура на оперативниот систем	64-bit
Површина на екранот	Мат	Вклучени двигатели	✓
Светлина на екранот	230 cd/m²	Инсталиран оперативен систем *	Windows 7 Professional
Двоен-екран	×	Процесор посебни карактеристики	
Сооднос на контрастот (типична)	300:1	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Процесор		Intel My WiFi Technology	✓
Процесор производителот *	Intel	Intel Anti-Theft Technology	✓
Семејство на процесорот *	Intel® Core™ i5	Intel Identity Protection Technology	✓
Генерација на процесорот	2-ра генерација Intel® Core™ i5	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Модел на процесорот *	i5-2410M	Intel Turbo Boost Technology	2.0
Процесор број на јадра	2	Напредна SpeedStep технологија на Intel	✓
Нишки на процесорот	4	Intel Clear Video HD Technology	✓
Фреквенција на засилување на процесорот	2,9 GHz	Intel технологија на јасно видео	×
Фреквенција на процесор *	2,3 GHz	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Брзина на системската магистрала	5 GT/s	Intel® Insider™	×
Кеш за процесорот	3 MB	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Тип кеш за процесорот	Паметен кеш	Intel Flex Memory Access	✓
Приклучок за процесорот	BGA 1023	Intel® Smart Cache	✓
Литографија на процесорот	32 nm	Intel AES New Instructions	×
Работни режими на процесорот	64-bit	Intel Trusted Execution Technology	×
Серија на процесорот	Intel Core i5-2400 Mobile Series	Intel Enhanced Halt State	✓
Кодно име на процесорот	Sandy Bridge	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Тип магистрала	DMI		
Еднаквост на FSB	×		
Чекори	J1		

Процесор		Процесор посебни карактеристики	
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Intel Demand Based Switching	✗
Tjunction	100 °C	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Максимален број на патеки за PCI Express	16	Intel® 64	✓
Верзија на отворите за PCI Express	2.0	Execute Disable Bit	✓
Конфигурации на PCI Express	1x8, 1x16, 2x4, 2x8	Состојби на мирување	✓
Мултипликатор на централни процесни единици (сооднос магистрала/јадро)	23	Технологии за термално надгледување	✓
ECC поддржано од процесорот	✗	Големина на пакувањето на процесорот	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Меморија		Поддржани множества со упатства	AVX
Внатрешна меморија *	4 GB	Достапни вградени опции	✗
Тип внатрешна меморија	DDR3-SDRAM	Графика и ИМС-литографија	32 nm
Брзина на меморискиот часовник	1333 MHz	Intel технологија за виртуелизирање за директен I/O (VT-d)	✗
Мемориски отвори	2x SO-DIMM	Intel верзија на технологијата за заштита на идентитетот	1,00
Максимална внатрешна меморија *	8 GB	Intel технологија за виртуелизирање (VT-x)	✓
Складирање		Intel Dual Display Capable Technology	✓
Вкупен капацитет за складирање *	320 GB	Intel FDI Technology	✓
Медиум за складирање *	HDD	Intel Rapid Storage Technology	✗
Број на инсталирани тврди дискови	1	Intel Fast Memory Access	✓
Капацитет на тврдиот диск	320 GB	ARK ID на процесорот	52224
Интерфејс на тврдиот диск	SATA	Процесор без конфликти	✗
Брзина на тврдиот диск	7200 RPM	Интегриран 4G WiMAX	✓
Тип оптичка податочна единица *	DVD±RW	Батерија	
Интегриран читач на картички	✓	Трајност на батеријата (максимална)	9 h
Компатибилни мемориски картички	MMC, SD, SDHC, SDXC	Напојување	
Графика		Моќност на адаптерот за наизменична струја	90 W
Модел на дискретен графички адаптер *	Не е достапно	Влезен приклучок за еднонасочна струја	✓
Вграден графички адаптер *	✓	Безбедност	
Дискретен графички адаптер *	✗	Отвор за кабелот со брава	✓
Семејство на вграден графички адаптер	Intel® HD Graphics	Читач на отпечаток од прст	✓
Модел на вграден графички адаптер *	Intel® HD Graphics 3000	Доверлив модул на платформа (TPM)	✓
Основна фреквенција на вградениот графички адаптер	650 MHz	Тип заштита со лозинка	BIOS
Динамична фреквенција на вградениот графички адаптер (максимална)	1200 MHz	Работни услови	
ИД на вграден графички адаптер	0x116	Оперативна температура (T-T)	5 - 35 °C
Максимална меморија на графички адаптер	0,256 GB	Температура на складирање (T-T)	5 - 43 °C
Аудио		Релативна оперативна влажност (H-H)	8 - 95%
Аудиосистем	HDA	Релативна влажност за складирање (H-H)	5 - 95%
Број на вградени звучници	2	Висина на функционирање	0 - 3048 m
Моќност на звучникот	1 W	Тежина и димензии	
Вграден сабвуфер	✗	Ширина	340 mm
Вграден микрофон	✓	Длабочина	229,8 mm
Директен 3Д-звук од аудиосистемот	✗	Висина (напред)	2,99 cm
Вмрежување		Висина (назад)	3,04 cm
Wi-Fi	✓	Ширина (империјален систем)	34 cm (13.4")
Мрежни функции	1Gb Ethernet	Длабочина (империјален систем)	23 cm (9.05")
Wi-Fi стандарди	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Height (front)	3 cm (1.18")
Ethernet LAN конекција	✓	Height (rear)	3,05 cm (1.2")
		Тежина *	2,24 kg

Вмрежување		Содржина на пакување	
Bluetooth	✗	Вклучен адаптер за електрично напојување *	✓
WWAN	Инсталирано	Рачна далечинска контрола	✗
Податочна мрежа	Не е поддржано	Други функции	
Технологија за поврзување на каблите	10/100/1000Base-T(X)	LightScribe	✗
4G WiMAX	✗	Инфрацрвена порта за податоци	✗
Порти и интерфејси		Фамилија на графички адаптер	Intel
USB 2.0 порти количина *	3	3D компатибилност	✗
eSATA/USB 2.0 порти количина	1	Тип	PC
Порти за Етернет LAN (RJ-45)	1	Екран	LED
DisplayPorts порти количина	1	Барања за моќност	100/240 V
DVI порти	✗	Жешки копчиња	7
VGA (D-Sub) порти количина	1	Порта за ТВ-влез	✗
Излези за слушалки	1	HDD лозинка	✓
Излезна порта за S/PDIF	✗	Внатрешен модем	✗
Влез за микрофон	✓	Целосно двостран аудиосистем	✗
Штекер	✗	Интегриран ТВ тјунер	✗
Приклучок за докинг	✗	Означување Intel сегменти	Домашен/канцелариски, Мал бизнис
Отвор за ExpressCard	✓		
Тип отвор за CardBus PCMCIA	✗		
Смарт картичка слот	✗		
ТВ-излез	✗		
Перформанси			
Чипови на матичната плоча	Intel® QM67 Express		

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.