



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

Märke : Lenovo

Produktfamilj: ThinkPad

Produktkod: NW19YRT

Product name : T420



Lenovo ThinkPad T420. Processorfamilj: Intel® Core™ i5, Processor: i5-2410M, Processorfrekvens: 2,3 GHz. Skärm diagonal: 35,6 cm (14"), Upplösning: 1366 x 768 pixlar. Internminne: 4 GB, Typ av internminne: DDR3-SDRAM. Total lagringskapacitet: 320 GB, Lagringsmedia: HDD, Optisk enhetstyp: DVD±RW. Ombord grafik kort modell: Intel® HD Graphics 3000. Installerat operativsystem: Windows 7 Professional. Produktens färg: Svart. Vikt: 2,24 kg

Design		Tangentbord	
Produktens färg *	Svart	Tangentbord i full storlek	✗
Material, hölje	Plast	Antal tangenter	89
Display		Tangentbordslayout	QWERTY
Skärm diagonal *	35,6 cm (14")	Programvara	
Upplösning *	1366 x 768 pixlar	Operativsystemets systemarkitektur	64-bit
LED-bakgrundsbelysning	✓	Drivrutiner medföljer	✓
Native bildförhållande	16:9	Installerat operativsystem *	Windows 7 Professional
Skärmytskikt	Mätt	Processor specialfunktioner	
Ljusstyrka	230 cd/m ²	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Dubbla skärmar	✗	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Kontrastförhållande (medel)	300:1	Intel® Stöldskydd Teknik (Intel® AT)	✓
Processor		Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Processortillverkare *	Intel	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Processorfamilj *	Intel® Core™ i5	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Processorgenerering	2:a generationens Intel® Core™ i5	Förstärkt Intel Speedstep Technology	✓
Processor *	i5-2410M	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Processorkärnor	2	Intel Clear Video Technology	✗
Processortrådar	4	Intel® InTru™ 3D-teknik	✓
Processorboostfrekvens	2,9 GHz	Intel® Insider™	✗
Processorfrekvens *	2,3 GHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Systembuss, hastighet	5 GT/s	Intel® Flex minnesåtkomst	✓
Processorns cache	3 MB	Intel® Smart Cache	✓
Processorns cachetyp	Smart Cache	Intel® AES nya instruktioner (Intel® AES-NI)	✗
Processorsockel	BGA 1023	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Processorlitrografi	32 nm	Intel® Förbättrad Halt State	✓
Processorns driftlägen	64-bit		
Processorserie	Intel Core i5-2400 Mobile Series		
Processorns kodnamn	Sandy Bridge		
Busstyp	DMI		
FSB-paritet	✗		
Stegning	J1		
Värmeavledningseffekt (TDP)	35 W		
T-junction	100 ° C		
Högsta antal PCI Express-platser	16		

Processor		Processor specialfunktioner	
PCI Express-kortplatser version	2.0	Intel® VT-x med utökad Sida Tabeller (EPT)	✓
PCI Express konfigurationer	1x8, 1x16, 2x4, 2x8	Intel® Efterfrågan Baserad Växla	✗
CPU multiplikatorn (buss / core-förhållande)	23	Intel® Clear Video Technology för MID (Intel® CVT for MID)	✗
Processor med ECC-stöd	✗	Intel® 64	✓
Minne		Execute Disable Bit-säkerhet	✓
Internminne *	4 GB	Idle stater	✓
Typ av internminne	DDR3-SDRAM	Termiska övervakningsteknik	✓
Minne klockhastighet	1333 MHz	Processorns förpackningsstorlek	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Minnesplatser	2x SO-DIMM	Stödda instruktionsset	AVX
Maximalt internminne *	8 GB	Inbäddade alternativ	✗
Lagringsmedia		Grafik & IMC litografi	32 nm
Total lagringskapacitet *	320 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Lagringsmedia *	HDD	Intel Identity Protection Technology-version	1,00
Antalet installerade hårddiskar	1	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Hårddiskkapacitet	320 GB	Intel® Dual Display Kan Teknik	✓
Hårddiskens gränssnitt	SATA	Intel® FDI-teknik	✓
Hårddiskens rotationshastighet	7200 RPM	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Optisk enhetstyp *	DVD±RW	Intel® Snabb Memory Access	✓
Inbyggd kortläsare	✓	ARK-ID för processor	52224
Typ av minneskort	MMC, SD, SDHC, SDXC	Etisk processor (Conflict Free)	✗
Grafiken		Integrerat 4G WiMAX	✓
Diskret grafik kortmodell *	Ej tillgänglig	Batteri	
Ombord grafik kort *	✓	Drifttid för batteri	9 h
Diskret grafik kort *	✗	Strömtillförsel	
Familj av inbyggda grafik kort	Intel® HD Graphics	AC-adapter, effektförlust	90 W
Ombord grafik kort modell *	Intel® HD Graphics 3000	Likströmsingång	✓
Basfrekvens för inbyggt grafik kort	650 MHz	Bevakning	
Högsta dynamiska frekvens för inbyggt grafik kort	1200 MHz	Produktvikt (oz)	✓
Grafik enhets-ID	0x116	Fingeravtrycks läsare	✓
Maximalt grafik adapter minne	0,256 GB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Audio		Lösenordsskydd	BIOS
Ljudsystem	HDA	Miljökrav	
Antal inbyggda högtalare	2	Temperatur vid drift	5 - 35 ° C
Högtalareffekt	1 W	Temperaturintervall (förvaring)	5 - 43 ° C
Inbyggd subwoofer	✗	Intervall för relativ operativ luftfuktighet	8 - 95%
Inbyggd mikrofon	✓	Fuktighet (förvaring)	5 - 95%
Ljud - Direct 3D Sound system	✗	Altitud vid drift	0 - 3048 m
Nätverk		Vikt & dimension	
Wi-Fi	✓	Bredd	340 mm
Nätverksegenskaper	1Gb Ethernet	Djup	229,8 mm
Wi-Fi-standarder	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Höjd (framsida)	2,99 cm
Nätverksansluten (Ethernet)	✓	Höjd (baksida)	3,04 cm
Bluetooth	✗	Bredd (imperial)	34 cm (13.4")
WWAN	Installerad	Djup (imperial)	23 cm (9.05")
Datanät	Stöds inte	Höjd (framsida)	3 cm (1.18")
Kabelteknik	10/100/1000Base-T(X)	Höjd (baksida)	3,05 cm (1.2")
4G WiMAX	✗	Vikt *	2,24 kg
Anslutningar		Förpackningens innehåll	
Antal USB 2.0 anslutningar *	3	AC-adapter inkluderad *	✓
eSATA / USB 2.0 anslutningar	1	Fjärrkontroll ingår	✗
Antal LAN (RJ-45) anslutningar	1		
Antal Displayportar	1		
DVI-port	✗		
Kvalitet på VGA (D-Sub) porten	1		

Anslutningar		Övrigt	
Hörlursutgångar	1	LightScribe	×
S/PDIF-utgång	×	Infraröd port	×
Uttag för mikrofon/linje in	✓	Grafikadapterfamilj	Intel
Linje in	×	3D kompatibilitet	×
Dockningsanslutning	×	Modell	PC
Slot för ExpressCard	✓	Displaytyp	LED
Typ av CardBus PCMCIA-kortplats	×	Strömförsörjning	100/240 V
Slot för SmartCard	×	Snabbknappar	7
TV-ut	×	TV-ingång	×
Prestanda		HDD-användarlösenord	✓
Moderkortets chipset	Intel® QM67 Express	Inbyggt modem	×
Tangentbord		Ljud - Full Duplex	×
Pekredskap	ThinkPad UltraNav	Inbyggd TV mottagare	×
Numeriskt tangentbord *	×	Intels segmenttaggning	Hemmakontor, Småföretag

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.