

**Lenovo****Lenovo ThinkPad T420 Intel® Core™ i5 i5-2410M 35,6 cm (14") 4 GB DDR3-SDRAM 320 GB HDD Windows 7 Professional Nero****Marchio :** Lenovo**Famiglia del prodotto:** ThinkPad**Codice prodotto:** NW19YRT**Nome del prodotto :** T420

Lenovo ThinkPad T420. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-2410M, Frequenza del processore: 2,3 GHz. Dimensioni diagonale schermo: 35,6 cm (14"), Risoluzione del display: 1366 x 768 Pixel. RAM installata: 4 GB, Tipo di RAM: DDR3-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 320 GB, Supporto di memoria: HDD, Tipo drive ottico: DVD±RW. Modello scheda grafica integrata: Intel® HD Graphics 3000. Sistema operativo incluso: Windows 7 Professional. Colore del prodotto: Nero. Peso: 2,24 kg



Design		Tastiera	
Colore del prodotto *	Nero	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Materiale della scocca	Plastica	Tastiera numerica *	✗
Display		Tastiera completa	✗
Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")	Numero pulsanti tastiera	89
Risoluzione del display *	1366 x 768 Pixel	Struttura tastiera	QWERTY
Retroilluminazione a LED	✓	Software	
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Architettura sistema operativo	64-bit
Superficie display	Opaco	Drivers inclusi	✓
Luminosità schermo	230 cd/m <sup>2</sup>	Sistema operativo incluso *	Windows 7 Professional
Doppio schermo	✗	Caratteristiche speciali del processore	
Rapporto di contrasto	300:1	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Processore		Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Produttore processore *	Intel	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di seconda generazione	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Modello del processore *	i5-2410M	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Numero di core del processore	2	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Numero di threads del processore	4	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Frequenza del processore turbo massima	2,9 GHz	Tecnologia Intel® Clear Video	✗
Frequenza del processore *	2,3 GHz	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Bus di sistema	5 GT/s	Intel® Insider™	✗
Cache processore	3 MB	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® Flex Memory Access	✓
Presenza per processore	BGA 1023	Intel® Smart Cache	✓
Litografia processore	32 nm	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
Modalità di funzionamento del processore	64-bit		
Serie di processore	Intel Core i5-2400 Mobile Series		
Nome in codice del processore	Sandy Bridge		
Tipo di bus	DMI		
FSB Parity	✗		
Passo	J1		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Tjunction	100 °C	Intel® Enhanced Halt State	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Versione degli slot PCI Express configurazione PCI Express	2.0 1x8, 1x16, 2x4, 2x8	Intel® Demand Based Switching	✗
CPU multiplier (bus/core ratio)	23	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
ECC supportato dal processore	✗	Intel® 64	✓
<b>Memoria</b>		Execute Disable Bit	✓
RAM installata *	4 GB	Idle States	✓
Tipo di RAM	DDR3-SDRAM	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Velocità memoria	1333 MHz	Dimensione della confezione del processore	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Slot memoria	2x SO-DIMM	Istruzioni supportate	AVX
RAM massima supportata *	8 GB	Opzioni incorporate disponibili	✗
<b>Archiviazione</b>		Grafica & litografia IMC	32 nm
Capacità totale di archiviazione *	320 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Supporto di memoria *	HDD	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Numero di hard drive installati	1	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Capacità hard disk	320 GB	Tecnologia Intel® Dual Display Capable	✓
Interfaccia hard disk	SATA	Intel® FDI Technology	✓
Velocità di rotazione hard disk	7200 Giri/min	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Tipo drive ottico *	DVD±RW	Intel® Fast Memory Access	✓
Lettore di schede integrato	✓	Processore ARK ID	52224
Tipi schede di memoria	MMC, SD, SDHC, SDXC	Processore (da zone) Conflict free	✗
<b>Grafica</b>		4G WiMAX integrato	✓
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	<b>Batteria</b>	
Scheda grafica integrata *	✓	Durata batteria	9 h
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	<b>Gestione energetica</b>	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics	Adattatore dissipazione di potenza AC	90 W
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 3000	Jack DC-in	✓
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	650 MHz	<b>Sicurezza</b>	
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1200 MHz	Blocco cavo	✓
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x116	Lettore di impronte digitali	✓
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica	0,256 GB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
<b>Audio</b>		Protezione password	BIOS
Sistema audio	HDA	<b>Condizioni ambientali</b>	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Potenza altoparlante	1 W	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Subwoofer incorporato	✗	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Microfono incorporato	✓	Umidità	5 - 95%
Sistema audio direct 3D	✗	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
<b>Collegamento in rete</b>		<b>Dimensioni e peso</b>	
Wi-Fi	✓	Larghezza	340 mm
Particolarità networking	1Gb Ethernet	Profondità	229,8 mm
Standard Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Altezza (anteriore)	2,99 cm
Collegamento ethernet LAN	✓	Altezza (posteriore)	3,04 cm
Bluetooth	✗	Larghezza	34 cm (13.4")
WWAN	Installato	Profondità	23 cm (9.05")
Rete dati	Non supportato	Altezza (anteriore)	3 cm (1.18")
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Altezza (posteriore)	3,05 cm (1.2")
4G WiMAX	✗		

Connettività		Dimensioni e peso	
Quantità porte USB 2.0 *	3	Peso *	2,24 kg
Quantità porte eSATA/USB 2.0	1	<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1	Adattatore AC/DC *	✓
Quantità DisplayPorts	1	Telecomando portatile	✗
Porta DVI	✗	<b>Altre caratteristiche</b>	
Quantità porte VGA (D-Sub)	1	LightScribe	✗
Uscite per cuffie	1	Porta dati a infrarossi	✗
Porta uscita S/PDIF	✗	Famiglia della scheda grafica	Intel
Microfono, spinotto d'ingresso	✓	Compatibilità 3D	✗
Ingresso di linea	✗	Tipo	PC
Connettore docking	✗	Tipologia display	LED
Slot ExpressCard	✓	Alimentazione	100/240 V
Tipi di slot CardBus PCMCIA	✗	Tasti di scelta rapida	7
SmartCard slot	✗	Porta ingresso TV	✗
Uscita TV	✗	Password utente HDD	✓
<b>Prestazione</b>		Modem interno	✗
Chipset scheda madre	Intel® QM67 Express	Sistema audio full duplex	✗
		Sintonizzatore TV integrato	✗
		Segmento di mercato Intel®	Studio, Piccola azienda

## 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.