

Lenovo**Lenovo ThinkPad T420 Intel® Core™ i7 i7-2640M 35,6 cm (14")
HD+ 4 GB DDR3-SDRAM 160 GB SSD Windows 7 Professional Črna****Blagovna znamka :** Lenovo**Družina izdelkov:** ThinkPad**Koda izdelka:** 4178A56**Ime izdelka :** T420

Lenovo ThinkPad T420. Družina procesorja: Intel® Core™ i7, Model procesorja: i7-2640M, Frekvenca procesorja: 2,8 GHz. Diagonala zaslona: 35,6 cm (14"), Tip HD: HD+, Ločljivost zaslona: 1600 x 900 slikovnih pik. Notranji pomnilnik: 4 GB, Vrsta internega pomnilnika: DDR3-SDRAM. Skupna zmogljivost shranjevanja: 160 GB, Medij za shranjevanje: SSD, Tip optičnega pogona: DVD±RW. Model vgrajenega grafičnega adapterja: Intel® HD Graphics 3000. Nameščen operacijski sistem: Windows 7 Professional. Barva izdelka: Črna. Teža: 2,24 kg

Oblika		Programska oprema	
Barva izdelka *	Črna	Nameščen operacijski sistem *	Windows 7 Professional
Material ohišja	Plastika	Posebne funkcije procesorja	
Zaslon		Intel® brezžični zaslon (Intel® WiDi)	✓
Diagonala zaslona *	35,6 cm (14")	Intel® Tehnologija My WiFi (Intel® MWT)	✓
Ločljivost zaslona *	1600 x 900 slikovnih pik	Intel® Tehnologija za zaščito proti kraji (Intel® AT)	✓
Tip HD	HD+	Intel Identity Protection Technology	✓
LED osvetlitev ozadja	✓	Intel® Tehnologija Hyper Threading (tehnologija Intel® HT)	✓
Razmerje izvirnega prikaza	16:9	Intel Turbo Boost Technology	2.0
Površina zaslona	Mat	Izboljšana tehnologija Intel SpeedStep	✓
Svetlost zaslona	230 cd/m²	Intel Clear Video HD Technology	✓
Dvojni zaslon	✗	Tehnologija Intel Clear Video	✗
Razmerje kontrasta (tipično)	300:1	Intel® Tehnologija InTru™ 3D	✓
Procesor		Intel® Insider™	✓
Proizvajalec procesorja *	Intel	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Družina procesorja *	Intel® Core™ i7	Intel Fleksibilni dostop do pomnilnika	✓
Generacija procesorjev	2nd gen Intel® Core™ i7	Intel® Pametni predpomnilnik	✓
Model procesorja *	i7-2640M	Intel® Nova navodila AES (Intel® AES-NI)	✓
Jedra procesorja	2	Intel Zaupana tehnologija izvajanja	✓
Navoji procesorja	4	Intel Izboljšano stanje ustavitve	✓
Frekvenca pospeška procesorja	3,5 GHz	Intel VT-x z Extended Page Tables (EPT)	✓
Frekvenca procesorja *	2,8 GHz	Intel Demand Based Switching	✗
Hitrost systemskega vodila	5 GT/s	Intel® Tehnologija jasnega videa za naprave z mobilnim internetom (Intel CVT za MID)	✗
Predpomnilnik procesorja	4 MB	Intel 64	✓
Vrsta predpomnilnika procesorja	Pametni predpomnilnik	Execute Disable Bit	✓
Litografija procesorja	32 nm	Stanja nedejavnosti	✓
Načini delovanja procesorja	64-bit		
Serijski procesorjev	Intel Core i7-2600 Mobile Series		
Kodno ime procesorja	Sandy Bridge		
Tip vodila	DMI		
Pariteta FSB	✗		
Revizija	J1		
Thermal Design Power (TDP)	35 W		
T-križišče	100 C		
Največje število pasov PCI Express	16		

Procesor		Posebne funkcije procesorja	
Različica rež PCI Express	2.0	Tehnologije nadzora temperature	✓
Konfiguracije PCI Express	1x16, 2x8	Velikost pakiranja procesorja	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Multiplikator CPU (razmerje vodila / jedra)	28	Priloženi kompleti navodil	AVX
EEC, ki ga podpira procesor	✗	Koda procesorja	SR03R
Pomnilnik		Konfiguracija procesorja (maks)	1
Notranji pomnilnik *	4 GB	Razpoložljive vdelane možnosti	✗
Vrsta internega pomnilnika	DDR3-SDRAM	Graphics & IMC lithography	32 nm
Takt pomnilnika	1333 MHz	Tehnologija Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Pomnilniške reže	2x SO-DIMM	Različica Intel Identity Protection Technology	1,00
Največji pomnilnik *	8 GB	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Hramba		Tehnologija Intel Dual Display Capable Technology	✓
Skupna zmogljivost shranjevanja *	160 GB	Intel Tehnologija FDI	✓
Medij za shranjevanje *	SSD	Intel Rapid Storage Technology	✗
Zmogljivost polprevodniškega diska	160 GB	Intel Hitri dostop do pomnilnika	✓
Solid-state vmesnik pogona	SATA	Procesorja ARK ID	53464
Tip optičnega pogona *	DVD±RW	Nekonflikten procesor	✗
Integriran čitalnik kartic	✓	Integriran 4G WiMAX	✓
Združljive spominske kartice	MMC, SD, SDHC, SDXC	Baterija	
Grafika		Tehnologija baterije	Litij-ionska (Li-Ion)
Model samostojnega grafičnega adapterja *	Ni na voljo	Trajanje baterije (maks)	9 h
Grafična kartica na matični plošči *	✓	Napajanje	
Diskretni grafični vmesnik *	✗	Moč izmeničnega adapterja	90 W
Družina grafične kartice na matični plošči	Intel® HD Graphics	Frekvenca izmeničnega napajalnika	50 - 60 Hz
Model vgrajenega grafičnega adapterja *	Intel® HD Graphics 3000	Priključek DC-in	✓
Osnovna frekvenca vgrajenega grafičnega adapterja	650 MHz	Varnost	
Dinamična frekvenca vgrajenega grafičnega adapterja (maks.)	1300 MHz	Reža za blokado kabla	✓
ID vmesnik grafične kartice na matični plošči	0x116	Čitalnik prstnih odtisov	✓
Avdio		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Avdio sistem	HDA	Vrsta zaščite gesla	BIOS
Število vgrajenih zvočnikov	2	Pogoji delovanja	
Moč zvočnika	1 W	Temperatura obratovanja (T-T)	5 - 35 °C
Vgrajen globokotonec	✗	Temperatura skladiščenja (T-T)	5 - 43 °C
Vgrajen mikrofonski	✓	Relativna vlažnost med delovanjem (H-H)	8 - 95%
Direct 3D zvok avdio sistema	✗	Relativna vlažnost pri skladiščenju (H-H)	5 - 95%
Omrežja		Višina delovanja	0 - 3048 m
Wi-Fi	✓	Teža in dimenzije	
Omrežne funkcije	1Gb Ethernet	Širina	340 mm
Wi-Fi standardi	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Globina	229,8 mm
Ethernet LAN	✓	Višina (sprednja)	2,99 cm
Bluetooth	✗	Višina (zadaj)	3,04 cm
WWAN	✗	Širina (anglosaško)	34 cm (13.4")
Podatkovno omrežje	Ni podprto	Globina (anglosaško)	23 cm (9.05")
Tehnologija kablov	10/100/1000Base-T(X)	Height (front)	3 cm (1.18")
4G WiMAX	✗	Height (rear)	3,05 cm (1.2")
Vrata in vmesniki		Teža *	2,24 kg
Število vrat USB 2.0 *	3	Vsebina paketa	
Število vrat eSATA/USB 2.0	1	Vključen je napajalnik *	✓
Vrata Ethernet LAN (RJ-45)	1	Ročni daljinski upravljalnik	✗
Število vhodov DisplayPort	1	Druge funkcije	
Vrata DVI	✗	LightScribe	✗

Vrata in vmesniki		Druge funkcije	
Število vrat VGA (D-Sub)	1	Infrardeča podatkovna vrata	✗
Izhodi za slušalke	1	Družina grafičnega vmesnika	Intel
Izhodna vrata S/PDIF	✗	3D	✗
Vhod za mikrofona	✓	Tip	PC
Vhod Line-in	✗	Zaslon	LED
Konektor za preklopno napravo	✗	Zahteve za napajanje	100/240 V
Reža ExpressCard	✓	Hitre tipke	7
Tip rež CardBus PCMCIA	✗	TV vhod priključek	✗
Reža za SmartCard	✗	Uporabniško geslo pogona trdega diska	✓
TV izhod	✗	Notranji modem	✗
Zmožljivost		Polni duplex avdio sistema	✗
Čipovje matične plošče	Intel® QM67 Express	Vgrajen TV uglasjevalnik	✗
Tipkovnica		Intel segmentno označevanje	Domača pisarna, Majhno podjetje
Kazalna naprava	ThinkPad UltraNav		
Numerična tipkovnica *	✗		
Tipkovnica polne velikosti	✗		
Število tipk na tipkovnici	89		
Razporeditev tipkovnice	QWERTY		
Programska oprema			
Zgradba operacijskega sistema	64-bit		
Gonilniki so vključeni	✓		

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.