



Lenovo ThinkPad T420 Intel® Core™ i7 i7-2640M 35,6 cm (14") HD+ 4 GB DDR3-SDRAM 160 GB SSD Windows 7 Professional Fekete

Márka : Lenovo

Termék család: ThinkPad

Termék kód: 4178A56

Termék neve : T420

Lenovo ThinkPad T420. Processzorcsalád: Intel® Core™ i7, Processzor modell: i7-2640M, A processzor frekvenciája: 2,8 GHz. Képernyő méret: 35,6 cm (14"), HD típusa: HD+, Képernyőfelbontás: 1600 x 900 pixelek. Belső memória: 4 GB, Belső memória típusa: DDR3-SDRAM. Teljes tárolókapacitás: 160 GB, Adathordozó: SSD, Optikai meghajtó típusa: DVD±RW. Fedélzeti grafikus adapter-modell: Intel® HD Graphics 3000. Telepített operációs rendszer: Windows 7 Professional. Termék színe: Fekete. Tömeg: 2,24 kg



Kialakítás		Szoftver	
Termék színe *	Fekete	Meghajtóprogramok mellékelve	✓
Készülék ház anyaga	Műanyag	Telepített operációs rendszer *	Windows 7 Professional
Képernyő		Speciális processzor funkciók	
Képernyő méret *	35,6 cm (14")	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Képernyőfelbontás *	1600 x 900 pixelek	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
HD típusa	HD+	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
LED háttérvilágítás	✓	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Alap képméretarány	16:9	Intel Hyper-Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Kijelzőfelület	Matt	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Fényerő	230 cd/m²	Enhanced Intel® SpeedStep Technology	✓
Dupla kijelzős	✗	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Kontrasztarány (általános)	300:1	Intel® Clear Video Technology	✗
Processzor		Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Processzor gyártója *	Intel	Intel® Insider™	✓
Processzorcsalád *	Intel® Core™ i7	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Processzor generáció	2. generációs Intel® Core™ i7	Intel® Flex Memory Access	✓
Processzor modell *	i7-2640M	Intel® Smart Cache	✓
Processzormagok	2	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Processzorszálok	4	Intel® Trusted Execution Technology	✓
A processzor növelési frekvenciája	3,5 GHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
A processzor frekvenciája *	2,8 GHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
A buszrendszer sebessége	5 GT/másodperc	Intel® Demand Based Switching	✗
Processzor gyorsítótár	4 MB	Intel® Clear Video technológia mobil internet eszközökhöz (Intel CVT for MID)	✗
A processzor gyorsítótárának típusa	Smart Cache	Intel® 64	✓
Processzor litográfia	32 nm		
Processzor üzemmódok	64-bit		
Processzor sorozat	Intel Core i7-2600 Mobile Series		
A processzor kódneve	Sandy Bridge		
Busz típusa	DMI		
FSB paritás	✗		
Léptető	J1		
Thermal Design Power (TDP)	35 W		
Tjunction	100 C		

Processzor		Speciális processzor funkciók	
A PCI Expressz sávok maximális száma	16	Execute Disable Bit	✓
PCI-expressz csatlakozók verziója	2.0	Tétlen állapotok	✓
PCI Express konfigurációk	1x16, 2x8	Hőfigyelő technológiák	✓
CPU szorzó (busz/mag arány)	28	A processzor csomag mérete	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
A processzor által támogatott ECC	✗	Támogatott parancskészletek	AVX
Memória		Processzorkód	SR03R
Belső memória *	4 GB	CPU konfiguráció (max.)	1
Belső memória típusa	DDR3-SDRAM	A rendelkezésre álló beágyazott opciók	✗
Memória órajel	1333 MHz	Graphics & IMC lithography	32 nm
Memória bővítőhelyek	2x SO-DIMM	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Maximális belső memória *	8 GB	Intel Identity Protection Technology verziója	1,00
Adattárolás		Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Teljes tárolókapacitás *	160 GB	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Adathordozó *	SSD	Intel® FDI Technology	✓
SSD meghajtó kapacitása	160 GB	Intel® Rapid Storage Technology	✗
SSD meghajtó csatlakozófelülete	SATA	Intel® Fast Memory Access	✓
Optikai meghajtó típusa *	DVD±RW	Processzor ARK ID	53464
Beépített kártyaolvasó	✓	Konfliktusmentes processzor	✗
Kompatibilis memóriakártyák	MMC, SD, SDHC, SDXC	Integrált 4G WiMAX	✓
Grafika		Akkumulátor	
Diszkrét grafikus adapter-modell *	Nem áll rendelkezésre	Akkumulátor-technológia	Lítium-ion (Li-ion)
Beépített grafikus adapter *	✓	Akkumulátor maximális élettartama	9 ó
Diszkrét grafikus adapter *	✗	Tápellátás	
Fedélzeti grafikus adaptercsalád	Intel® HD Graphics	AC adapter elosztás	90 W
Fedélzeti grafikus adapter-modell *	Intel® HD Graphics 3000	AC adapter frekvenciája	50 - 60 Hz
A fedélzeti grafikus adapter alapfrekvenciája	650 MHz	DC-bemeneti jackdugó	✓
A fedélzeti grafikus adapter dinamikus frekvenciája (max.)	1300 MHz	Biztonság	
Fedélzeti grafikus adapter azonosítója	0x116	Kábelzár csatlakozó	✓
Audió		Ujjlenyomat-olvasó	✓
Hangrendszer	HDA	Megbízott platform modul (TPM)	✓
Beépített hangszórók száma	2	Jelszavas védelem típusa	BIOS
Hangszóró teljesítménye	1 W	Üzemi körülmények	
Beépített mélynyomó	✗	Üzemi hőmérséklettartomány (T-T)	5 - 35 °C
Beépített mikrofon	✓	Tárolási hőmérséklettartomány (T-T)	5 - 43 °C
Hangrendszer közvetlen 3D-s hang	✗	Relatív üzemi páratartalom-tartomány	8 - 95%
Hálózat		Tárolási relatív páratartalmi tartomány	5 - 95%
Wi-Fi	✓	Üzemi magasság	0 - 3048 M
Hálózat jellemzők	1Gb Ethernet	Tömeg és méretek	
Wi-Fi szabványok	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Szélesség	340 mm
Ethernet/LAN csatlakozás	✓	Mélység	229,8 mm
Bluetooth	✗	Magasság (elülső)	2,99 cm
WWAN	✗	magasság (hátsó)	3,04 cm
Adathálózat	Nem támogatott	Szélesség (angolszász mértékegység)	34 cm (13.4")
Kábelezési technológia	10/100/1000Base-T(X)	Mélység (angolszász mértékegység)	23 cm (9.05")
4G WiMAX	✗	Height (front)	3 cm (1.18")
Csatlakozók és csatlakozási felületek		Height (rear)	3,05 cm (1.2")
USB 2.0 portok száma *	3	Tömeg *	2,24 kg
eSATA/USB 2.0 portok száma	1		
Ethernet LAN (RJ-45) portok	1		
DisplayPort száma	1		
DVI-port	✗		
VGA (D-Sub) portok száma	1		
Fejhallgató kimenetek	1		

Csatlakozók és csatlakozási felületek		Csomagolás tartalma	
S/PDIF kimeneti port	✗	AC adapter mellékelve *	✓
Mikrofonbemenet	✓	Kézi távvezérlő	✗
Bemenő vonal	✗	További jellemzők	
Dokkoló csatlakozó	✗	LightScribe	✗
ExpressCard-csatlakozó	✓	Infravörös adatcsatlakozó	✗
CardBus PCMCIA csatlakozó típusa	✗	Grafikus adaptercsalád	Intel
SmartCard csatlakozó	✗	3D	✗
TV-kimenet	✗	Típus	PC
Teljesítmény		Megjelenítő	LED
Alaplapi chipkészlet	Intel® QM67 Express	Áramkövetelmények	100/240 V
Billentyűzet		Gyorsgombok	7
Mutatóeszköz	ThinkPad UltraNav	TV-bemeneti port	✗
Numerikus billentyűzet *	✗	Merevlemez-meghajtó, felhasználói jelszó	✓
Teljes méretű billentyűzet	✗	Belső modem	✗
Billentyűzet billentyűinek száma	89	Hangrendszer teljes kétoldalú	✗
Billentyűzet-kialakítás	QWERTY	Beépített TV-tuner	✗
Szoftver		Intel® szegmenscímkézés	Otthoni iroda, Kivállalkozás
Az operációs rendszer architektúrája	64-bit		

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.