



Lenovo ThinkPad T520 + Mini Dock Series 3 (EU) Intel® Core™ i5 i5-2410M 39,6 cm (15.6") 4 GB DDR3-SDRAM 320 GB HDD Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 7 Professional

Značka : Lenovo

Product family: ThinkPad

Kód produktu: NW64BMH-BUN2

Název produktu : T520 + ThinkPad Mini Dock Series 3 (EU)

Lenovo ThinkPad T520 + Mini Dock Series 3 (EU). Typ procesoru: Intel® Core™ i5, Model procesoru: i5-2410M, Takt procesoru: 2,3 GHz. Úhlopříčka displeje: 39,6 cm (15.6"), Rozlišení displeje: 1366 x 768 px. Vnitřní paměť: 4 GB, Typ vnitřní paměti: DDR3-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 320 GB, Ukládací médium: HDD, Typ optické jednotky: DVD±RW. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® HD Graphics 3000. Poskytovaný operační systém: Windows 7 Professional. Hmotnost: 2,51 kg



Obrazovka		Možnosti připojení	
Úhlopříčka displeje *	39,6 cm (15.6")	Slot ExpressCard	✓
Rozlišení displeje *	1366 x 768 px	Typ slotu CardBus PCMCIA	✗
LED podsvícení	✓	SmartCard slot	✓
Nativní poměr stran	16:9	TV výstup	✗
Jas displeje	220 cd/m²	Výkon	
Kontrastní poměr (typický)	500:1	Čipset základní desky	Intel® QM67 Express
Procesor		Klávesnice	
Výrobce procesoru *	Intel	Polohovací zařízení	ThinkPad UltraNav
Typ procesoru *	Intel® Core™ i5	Numerické klávesy *	✗
Generace procesoru	2. generace procesorů Intel® Core™ i5	Rozvržení klávesnice	QWERTY
Model procesoru *	i5-2410M	Software	
Počet jader procesoru	2	Architektura operačního systému	64bitový
Počet vláken procesoru	4	Poskytovaný operační systém *	Windows 7 Professional
Takt procesoru při přetaktování	2,9 GHz	Speciální funkce procesoru	
Takt procesoru *	2,3 GHz	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Systémová sběrnice	5 GT/s	Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Vyrovňovací paměť procesoru	3 MB	Technologie Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Patice procesoru	BGA 1023	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Litografie procesoru	32 nm	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Provozní režimy procesoru	64bitový	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Série procesoru	Intel Core i5-2400 Mobile Series	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Kódový název procesoru	Sandy Bridge	Technologie Intel® Clear Video	✗
Typ sběrnice	DMI	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
FSB parita	✗	Intel® Insider™	✗
Stepping	J1	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Technologie Intel® Flex Memory Access	✓
Tjunction	100 °C		
Maximální počet linek PCI Express	16		
Verze PCI Express slotů	2.0		
Konfigurace PCI Express	1x8, 1x16, 2x4, 2x8		
CPU multiplexor (poměr sběrnice/jádro)	23		
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗		

Paměť		Speciální funkce procesoru	
Vnitřní paměť *	4 GB	Intel® Smart Cache	✓
Typ vnitřní paměti	DDR3-SDRAM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
Frekvence paměti	1333 MHz	Technologie Intel® Trusted Execution	✗
Rozvržení paměti	2 x 2 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Paměťové sloty	2x SO-DIMM	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Maximální vnitřní paměť *	8 GB	Intel® Demand Based Switching	✗
Úložná média		Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✗
Celková kapacita úložiště *	320 GB	Intel® 64	✓
Ukládací médium *	HDD	Execute Disable Bit	✓
Počet nainstalovaných pevných disků	1	Nečinné stavy	✓
Rozhraní pevného disku	SATA	Technologie termálního monitorování	✓
Rychlost otáček pevného disku	7200 ot/min	Velikost balení procesoru	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Typ optické jednotky *	DVD±RW	Podpora instrukčních sad	AVX
Integrovaná čtečka karet	✓	Dostupné možnosti začlenění	✗
Kompatibilní paměťové karty	MMC, SD, SDHC, SDXC	Litografie Graphics & IMC	32 nm
Grafika		Virtualizační technologie Intel® VT-d	✗
Diskrétní model grafického adaptéru *	Není dostupný	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Diskrétní grafický adaptér *	✗	Technologie Intel® Dual Display Capable	✓
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® HD Graphics	Technologie Intel® FDI	✓
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® HD Graphics 3000	Technologie Intel® Rapid Storage	✗
Základní grafická frekvence	650 MHz	Technologie Intel® Fast Memory Access	✓
Maximální dynamická grafická frekvence	1200 MHz	ARK ID procesoru	52224
ID integrovaného grafického adaptéru	0x116	Bezkonfliktní procesor	✗
Zvuk		Integrovaná technologie 4G WiMAX	✓
Zvukový systém	High Definition Audio	Baterie	
Počet zabudovaných reproduktorů	2	Typ baterie	Lithium-ion (Li-ion)
Výkon reproduktoru	1 W	Počet článků baterie	6
Zabudovaný mikrofon	✓	Výdrž baterie (max.)	7,7 h
Počítačová síť		Příkon	
Wi-Fi	✓	Napájecí konektor	✓
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Bezpečnost	
Standardy Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Slot pro zámek	✓
Připojení na síť Ethernet	✓	Typ zámku kabelu	IBM
Bluetooth	✓	Čtečka otisků prstů	✓
Verze Bluetooth	3.0+HS	Hmotnost a rozměry	
Technologie kabeláže	10/100/1000Base-T(X)	Šířka	372,8 mm
Možnosti připojení		Hloubka	245,1 mm
Počet portů USB 2.0 *	4	Výška (čelní)	3,18 cm
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1	Výška (zadní)	3,56 cm
Počet připojení DisplayPorts	1	Hmotnost *	2,51 kg
DVI port	✗	Další charakteristiky	
Počet VGA portů	1	Infračervený port	✗
Počet portů IEEE 1394/Firewire	1	Rodina grafické karty	Intel
Výstupy pro sluchátka	1	Technologie Intel segment tagging	Domácí kancelář, Small Business
Výstupní port S/PDIF	✗		
Konektor pro mikrofon (line-in)	✓		
Dokovací konektor	✓		

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.