



Lenovo ThinkPad X201 Intel® Core™ i5 i5-560M 30,7 cm (12.1") 2 GB DDR3-SDRAM 160 GB Intel® HD Graphics Windows 7 Professional Melns



Zīmols : Lenovo

Preču ģimene: ThinkPad

Preces kods: 3249ERU

Modeļa nosaukums : X201

Lenovo ThinkPad X201. Procesora tips: Intel® Core™ i5, Procesora modelis: i5-560M, Procesora frekvence: 2,66 GHz. Displeja diagonāle: 30,7 cm (12.1"), Ekrāna izšķirtspēja: 1280 x 800 pikseļi. Iekšējā atmiņa: 2 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR3-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 160 GB. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® HD Graphics, Diskrētais grafikas adaptera modelis: Intel® HD Graphics. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 7 Professional. Produkta krāsa: Melns. Svars: 1,44 kg

Dizains		Savienojamība	
Produkta krāsa *	Melns	TV izeja	×
Displejs		Darbības rādītāji	
Displeja diagonāle *	30,7 cm (12.1")	Mātes plates chipset	Intel® QM57 Express
Ekrāna izšķirtspēja *	1280 x 800 pikseļi	Tastatūra	
LED fona apgaismojums	✓	Rādītāji	ThinkPad UltraNav
Projektorā formātu attiecība	16:10	Programmatūra	
Ekrāna spilgtums	200 cd/m²	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Kontrasta attiecība (tipiskā)	250:1	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 7 Professional
Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
Procesora ražotājs *	Intel	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	×
Procesora tips *	Intel® Core™ i5	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	×
Procesora paaudze	Intel® Core™ i5	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	×
Procesora modelis *	i5-560M	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Multikodola tips	2	Intel® Turbo Boost Technology	1.0
Procesora stieples	4	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	3,2 GHz	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Procesora frekvence *	2,66 GHz	Intel® Clear Video Technology	✓
Kopnes datu pārraides ātrums	2,5 Gigatransferi sekundē (GT/s)	Intel® InTru™ 3D Technology	×
Procesora kešatmiņa	3 MB	Intel® Insider™	×
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Intel® Quick Sync Video Technology	×
Procesora ligzda	BGA 1288	Intel® Flex Memory Access	✓
Procesors litogrāfija	32 nm	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Procesora darbības režīmi	64 biti	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Procesora sērija	Intel Core i5-500 Mobile Series	Intel® Enhanced Halt State	✓
Procesora kodētais nosaukums	Arrandale	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Kopnes tips	DMI	Intel® Demand Based Switching	×
FSB paritāte	×	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Soļu izpildījums	K0	Intel® 64	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
Tjunction	105 °C	Idle States	✓
PCI Ekspres joslu maksimālais skaits	16	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
PCI Ekspres slotu versija	2.0		
PCI Ekspres konfigurācijas	1x16		
Processing Die tranzistoru skaits	382 M		
Processing Die izmērs	81 kvadrātmilimetrs		
Kopnes/Kodola attiecība	20		
Procesora atbalstīts ECC	×		
Atmiņa			
Iekšējā atmiņa *	2 GB		

Atmiņa		Procesors īpašas iezīmes	
Iekšējās atmiņas tips	DDR3-SDRAM	Procesora paketes izmērs	rPGA 37.5x 37.5, BGA 34x28
Atmiņas izkārtojums	1 x 2 GB	Atbalstāmie instrukciju komplekti	SSE4.1/4.2
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM	Procesora kods	SLBTT
Maksimālā iekšējā atmiņa *	8 GB	Fiziskās adreses paplašinājums (PAE)	36 bit
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Kopējā glabāšanas ietilpība *	160 GB	Iegultās opcijas pieejamas	✗
Cietā diska interfeiss	SATA	Grafikas un IMC litogrāfija	45 nm
Cietā diska rotācijas ātrums	7200 RPM	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Optiskās diskierīces tips *	✗	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Integrēts karšu lasītājs	✓	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Saderīgās atmiņas kartes	Zibdisks (MS), MMC, MS PRO, SD, SDHC	Intel® FDI Technology	✓
Grafika		Intel® Rapid Storage Technology	✗
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics	Intel® Fast Memory Access	✓
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Procesors ARK ID	49653
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✗
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® HD Graphics	Baterija	
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics	Baterijas šūnu skaits	6
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	500 MHz	Baterijas mūžā ilgums	6,7 h
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	766 MHz	Energijas pārvaldība	
Audio		DC ieejas ligzda	✓
Audio sistēma	High Definition Audio	Drošība	
Kamera		Kabeļa saslēga slots	✓
Priekšējā kamera	✗	Kabeļu bloķēšanas slotu veids	IBM
Tīklošana		Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✓
Wi-Fi	✓	Svars&dimensijas	
Tīklošanas īpatnības	Gigabit Ethernet	Platums	295 mm
Ethernet/LAN savienojums	✓	Dziļums	210 mm
Bluetooth	✓	Augstums (priekšas)	2,07 cm
Bluetooth versija	2.1+EDR	Augstums (aizmugures)	3,53 cm
Savienojamība		Svars *	1,44 kg
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	3	Papildus informācija	
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1	Infrasarkanā datu pieslēgvietā	✗
DVI pieslēgvietā	✗	Grafikas adaptera ģimene	Intel
VGA (D-Sub) pieslēgvietu skaits	1	Ekrāns	LCD
Austiņu izejas	1	Iekšējais modēms	✓
S/PDIF out pieslēgvietā	✗	Modēma ātrums	56 Kbit/s
Mikrofons, līnijas izeja	✓		
Dokšanas savienotājs	✓		
ExpressCard kartes sprauga	✓		
CardBus PCMCIA slotu tips	✗		
SmartCard sprauga	✓		
Modema (RJ-11) pieslēgvietas	1		

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.