



Lenovo ThinkPad X220 Intel® Core™ i5 i5-2540M 31,8 cm (12.5") 4 GB DDR3-SDRAM 128 GB HDD Windows 7 Professional Sort

Mærke : Lenovo

Produktsérie: ThinkPad

Produktkode: 429042U

Produktnavn : X220

Lenovo ThinkPad X220. Processorserie: Intel® Core™ i5, Processormodel: i5-2540M, Processorfrekvens: 2,6 GHz. Skærm diagonal: 31,8 cm (12.5"), Skærmopløsning: 1366 x 768 pixel. Intern hukommelse: 4 GB, Intern hukommelsestype: DDR3-SDRAM. Samlet lagringskapacitet: 128 GB, Lagermedie: HDD. On-board grafik kort, model: Intel® HD Graphics 3000. Operativsystem installeret: Windows 7 Professional. Produktfarve: Sort. Vægt: 1,3 kg



Design		Processor særlige funktioner	
Produktfarve *	Sort	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Display		Intel® My WiFi Teknologi (Intel® MWT)	✓
Skærm diagonal *	31,8 cm (12.5")	Intel® Anti-Theft Teknologi (Intel® AT)	✓
Skærmopløsning *	1366 x 768 pixel	Intel® Identity Protection Teknologi (Intel® IPT)	✓
LED-baggrundsbelysning	✓	Intel® Hyper Threading Teknologi (Intel® HT Technology)	✓
Naturligt aspektforhold	16:9	Intel® Turbo Boost Teknologi	2.0
Skærmoverflade	Mat	Enhanced Intel SpeedStep Teknologi	✓
Dobbeltskærm	✗	Intel® Clear Video HD Teknologi (Intel® CVT HD)	✓
Processor		Intel® klar video teknologi	✗
Processorproducent *	Intel	Intel® InTru™ 3D Teknologi	✓
Processorserie *	Intel® Core™ i5	Intel® Insider™	✗
Processorgeneration	2nd gen Intel® Core™ i5	Intel® Quick Sync Video Teknologi	✓
Processormodel *	i5-2540M	Intel® Flex Memory Access	✓
Processorkerner	2	Intel® AES Nye Instruktioner (Intel® AES-NI)	✓
Processortråde	4	Intel® Trusted Execution Teknologi	✓
Processor boost frekvens	3,3 GHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Processorfrekvens *	2,6 GHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Systembus-hastighed	5 GT/s	Intel® Demand Based Switching	✗
Processor-cache	3 MB	Intel® Clear Video Teknologi til MID (Intel® CVT for MID)	✗
Processor cache type	Smart cache	Intel® 64	✓
Processor sokkel	BGA 1023	Udfør deaktivering af bit	✓
Processor litografi	32 nm	Idle status	✓
Processor driftstilstande	64-bit	Termiske overvågningsteknologier	✓
Processorserie	Intel Core i5-2500 Mobile Series	Processor-pakke størrelse	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Processor kodenavn	Sandy Bridge		
Bus type	DMI		
FSB Paritet	✗		
Stepping	J1		
Thermal Design Power (TDP)	35 W		
Tjunction	100 C		
Maksimalt antal PCI Express-kanaler	16		
PCI Express slots version	2.0		
PCI Express-konfigurationer	1x16, 2x8, 1x8+2x4		

Processor		Processor særlige funktioner	
CPU-multiplikator (bus/kerneforhold)	26	Understøttede instruktionssæt	AVX
Fejlkorrigerende kode understøttet af processor	✗	Processor kode	SR046
Hukommelse		CPU-konfiguration (maks.)	1
Intern hukommelse *	4 GB	Indlejret tilgængelige muligheder	✗
Intern hukommelsestype	DDR3-SDRAM	Grafisk og IMC litografi	32 nm
Hukommelsesur hastighed	1333 MHz	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Hukommelseslayout (slots x størrelse)	2 x 2 GB	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Hukommelsesstik	2x SO-DIMM	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Maksimal intern hukommelse *	8 GB	Intel® Dual Display Capable Teknologi	✓
Lagring		Intel® FDI Teknologi	✓
Samlet lagringskapacitet *	128 GB	Intel® Rapid Storage Teknologi	✗
Lagermedie *	HDD	Intel® Fast Memory Access	✓
Antal installerede HDD'er	1	Processor ARK ID	50072
HDD-grænseflade	SATA	Konfliktfri processor	✗
SDD-kapacitet	128 GB	Integreret 4G WiMAX	✓
Optisk drevtype *	✗	Batteri	
Indbygget kortlæser	✓	Antal battericeller	6
Kompatible hukommelseskort	Hukommelsesstik (MS), MMC, MS PRO, SD, xD	Batterilevetid (maks.)	15 t
Grafik		Strømstyring	
Diskret grafikadaptermodel *	Ikke tilgængelig	DC-in-stik	✓
On-board grafikkort *	✓	Sikkerhed	
Diskret grafikadapter *	✗	Slot til kabellås	✓
Indbygget grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics	Kabellåseslids type	Kensington
On-board grafikkort, model *	Intel® HD Graphics 3000	Fingeraftrykslæser	✓
Indbygget grafikadapter basefrekvens	650 MHz	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Indbygget grafikadapter dynamisk frekvens (maks.)	1300 MHz	Adgangskodebeskyttelse type	BIOS
Indbygget grafikadapter-ID	0x116	Driftsbetingelser	
Lyd		Driftstemperatur (T-T)	5 - 35 °C
Lydsystem	HDA	Opbevaringstemperatur (T-T)	5 - 43 °C
Antal indbyggede højttalere	2	Relativ luftfugtighed ved drift (H-H)	8 - 80%
Højttalereffekt	2 W	Relativ luftfugtighed ved opbevaring (H-H)	5 - 95%
Indbygget subwoofer	✗	Driftshøjde	0 - 2438 m
Netværk		Bæredygtighed	
Wi-Fi	✓	Bæredygtighedscertifikater	ENERGY STAR
Netværksfunktioner	Gigabit Ethernet	Vægt & størrelser	
Ethernet LAN	✓	Bredde	305 mm
Bluetooth	✓	Dybde	206,5 mm
Bluetooth-version	2.1+EDR	Højde (front)	1,9 cm
WWAN	Ikke installeret	Højde (bagside)	3,46 cm
Kabelteknologi	10/100/1000Base-T(X)	Vægt *	1,3 kg
Porte & Grænseflader		Emballage indhold	
Antal USB 2.0-porte *	3	Mus inkluderet	✗
Ethernet LAN-porte (RJ-45)	1	AC-adapter inkluderet *	✓
Antal DisplayPorts	1	Fjernbetjening inkluderet	✗
DVI-port	✗	Andre funktioner	
Antal VGA-porte (D-sub)	1	LightScribe	✗
Udgange til hovedtelefoner	1	Infrarød dataport	✗
S/PDIF-udgang	✗	Grafikadapter familie	Intel
Mikrofonindgang	✓	Type	PC
Line-in	✗	Skærm	LCD
Docking-stik	✗	Effektkrav	230 V

Porte & Grænseflader		Andre funktioner	
ExpressCard-slot	✓	Tv-indgangsport	✗
Cardbus PCMCIA slot type	✗	HDD brugeradgangskode	✓
Smartcard slot	✗	Intern modem	✗
Tv-udgang	✗	TV-tuner, integreret	✗
Tastatur			
Pegeredskab	ThinkPad UltraNav		
Numerisk tastatur *	✗		
Tastatur i fuld størrelse	✗		
Software			
Operativsystemets arkitektur	64-bit		
Drivere inkluderet	✓		
Operativsystem installeret *	Windows 7 Professional		

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.