

Lenovo

Lenovo ThinkPad X240 Intel® Core™ i7 i7-4600U Computer portatile 31,8 cm (12.5") 8 GB DDR3-SDRAM 256 GB SSD Windows 7 Professional Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto:
20AL00C1MN

Nome del prodotto : X240

Lenovo ThinkPad X240. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-4600U, Frequenza del processore: 2,1 GHz. Dimensioni diagonale schermo: 31,8 cm (12.5"), Risoluzione del display: 1366 x 768 Pixel. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR3-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 256 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® HD Graphics 4400. Sistema operativo incluso: Windows 7 Professional. Colore del prodotto: Nero. Peso: 1,42 kg



Design		Tastiera	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Colore del prodotto *	Nero	Tastiera numerica *	✗
Fattore di forma *	Clamshell	Tasti Windows	✓
Display		Software	
Dimensioni diagonale schermo *	31,8 cm (12.5")	Architettura sistema operativo	64-bit
Risoluzione del display *	1366 x 768 Pixel	Sistema operativo incluso *	Windows 7 Professional
Touch screen *	✗	Caratteristiche speciali del processore	
Retroilluminazione a LED	✓	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
Processore		Intel® Smart Connect Technology	✓
Produttore processore *	Intel	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Tecnologia Intel® Rapid Start	✗
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di quarta generazione	Intel® Smart Response Technology	✓
Modello del processore *	i7-4600U	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Numero di core del processore	2	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Numero di threads del processore	4	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Frequenza del processore turbo massima	3,3 GHz	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Frequenza del processore *	2,1 GHz	Intel® Matrix Storage Technology (Intel® MST)	✗
Bus di sistema	5 GT/s	Tecnologia Intel Audio HD	✓
Cache processore	4 MB	Tecnologia Intel® Active Management (Intel® AMT)	✗
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Presenza per processore	BGA 1168	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Litografia processore	22 nm	Tecnologia Intel® Clear Video	✗
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Serie di processore	Intel Core i7-4600 Mobile series	Intel® Insider™	✓
Nome in codice del processore	Haswell		
Tipo di bus	DMI2		
FSB Parity	✗		
Passo	D0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Tjunction	100 °C		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Numero massimo di corsie Express PCI	12	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Versione degli slot PCI Express configurazione PCI Express	2.0 4x1, 2x4	Intel® Flex Memory Access	✗
ECC supportato dal processore	✗	Intel® Smart Cache	✓
Memoria		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
RAM installata *	8 GB	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Tipo di RAM	DDR3-SDRAM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Velocità memoria	1600 MHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Struttura memoria	1 x 8 GB	Intel® Demand Based Switching	✗
Slot memoria	1x SO-DIMM	Intel® Secure Key	✓
RAM massima supportata *	8 GB	Intel® TSX-NI	✗
Archiviazione		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Capacità totale di archiviazione *	256 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Supporto di memoria *	SSD	Intel® 64	✓
Numero di SSD installati	1	Execute Disable Bit	✓
Capacità SSD	256 GB	Idle States	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	SATA III	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Tipo drive ottico *	✗	Dimensione della confezione del processore	40 x 24 x 1.5 mm
Lettore di schede integrato	✓	Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tipi schede di memoria	MMC, SD, SDHC, SDXC	Codice del processore	SR1EA
Grafica		CPU configuration (max)	1
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Opzioni incorporate disponibili	✗
Scheda grafica integrata *	✓	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Versione della Tecnologia Intel® Smart Connect	1,00
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 4400	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	200 MHz	Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	1,00
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1100 MHz	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	1,74 GB	Versione Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	11.2/12	Versione del Firmware ME Intel®	9.5
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.3	Versione Intel® TSX-NI	0,00
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0xA16	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Audio		Tecnologia Intel® Dual Display Capable	✗
Sistema audio	HD	Intel® FDI Technology	✓
Microfono incorporato	✓	Intel® Rapid Storage Technology	✓
Macchina fotografica		Intel® Fast Memory Access	✗
Fotocamera frontale	✓	Processore ARK ID	76616
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel	Processore (da zone) Conflict free	✓
Collegamento in rete		Batteria	
Wi-Fi	✓	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Numero di celle della batteria	3
Collegamento ethernet LAN	✓	Sicurezza	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Blocco cavo	✓
Bluetooth	✓	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Versione Bluetooth	4.0	Lettore di impronte digitali	✓
Near Field Communication (NFC)	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Connettività			
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2		
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1		

Connettività		Dimensioni e peso	
Quantità di Mini DisplayPort	1	Larghezza	305,5 mm
Porta DVI	✗	Profondità	208,5 mm
Quantità porte VGA (D-Sub)	1	Altezza	19,9 mm
Porta uscita S/PDIF	✗	Peso *	1,42 kg
Microfono, spinotto d'ingresso	✗	Contenuto dell'imballo	
Jack combinato per microfono/auricolare	✓	Manuale dell'utente	✓
Connettore docking	✓	Cavo alimentazione incluso	✓
Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso	Altre caratteristiche	
Slot ExpressCard	✗	Adattatore AC/DC	✓
Tipi di slot CardBus PCMCIA	✗	LightScribe	✗
SmartCard slot	✗	RAM massima supportata (64-bit)	8 GB
Numero di connettori SATA III	4		
Prestazione			
Chipset scheda madre	Intel® QM87		

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.

Publication date: 22-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date