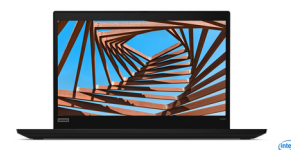




Lenovo ThinkPad X390 i5-8365U 8GB 256GB W10P Intel® Core™ i5 Computer portatile 33,8 cm (13.3") DDR4-SDRAM SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Nero



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 20Q1S7DE13

Nome del prodotto : X390
i5-8365U 8GB 256GB W10P

Lenovo ThinkPad X390 i5-8365U 8GB 256GB W10P. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-8365U, Frequenza del processore: 1,6 GHz. Dimensioni schermo: 33,8 cm (13.3"). RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 256 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics 620. Sistema operativo incluso: Windows 10 Pro. Colore del prodotto: Nero



Design		Collegamento in rete	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Collegamento ethernet LAN	✗
Colore del prodotto *	Nero	Bluetooth	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Versione Bluetooth	5.0
Display		Connettività	
Dimensioni schermo *	33,8 cm (13.3")	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Retroilluminazione a LED	✓	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Processore		Quantità porte HDMI *	1
Produttore processore *	Intel	Versione HDMI	1.4b
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Uscite per cuffie	1
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di ottava generazione	Microfono, spinotto d'ingresso	✗
Modello del processore *	i5-8365U	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Numero di core del processore	4	Modalità alternativa DisplayPort	✓
Numero di threads del processore	8	USB di Tipo C	✓
Frequenza del processore turbo massima	4,1 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza del processore *	1,6 GHz	Tastiera	
Bus di sistema	4 GT/s	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Cache processore	6 MB	Tastiera numerica *	✗
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Resistente all'acqua	✓
Presa per processore	BGA 1528	Software	
Litografia processore	14 nm	Architettura sistema operativo	64-bit
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Pro
Nome in codice del processore	Whiskey Lake	Caratteristiche speciali del processore	
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Frequenza TDP-up configurabile	1,9 GHz	Intel® Smart Response Technology	✓
TDP-up configurabile	25 W	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
TDP-down configurabile	10 W	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Frequenza di TDP-down configurabile	0,8 GHz	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Tjunction	100 °C	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16		
Versione degli slot PCI Express	3.0		
configurazione PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1		

Memoria		Caratteristiche speciali del processore	
RAM installata *	8 GB	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Velocità memoria	2400 MHz	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Fattore di forma memoria	On-board	Intel® Flex Memory Access	✓
RAM massima supportata *	8 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Archiviazione		Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Capacità totale di archiviazione *	256 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Supporto di memoria *	SSD	Intel® Secure Key	✓
Capacità SSD totale	256 GB	Intel® TSX-NI	✓
Numero di SSD installati	1	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Capacità SSD	256 GB	Intel® OS Guard	✓
Tipo drive ottico *	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Lettore di schede integrato	✓	Intel® 64	✓
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)	Execute Disable Bit	✓
Grafica		Idle States	✓
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Dimensione della confezione del processore	46x24 mm
Produttore di GPU integrato	Intel	Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	CPU configuration (max)	1
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics 620	Opzioni incorporate disponibili	✗
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1100 MHz	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	32 GB	Processore ARK ID	193555
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Batteria	
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x3EA0	Capacità della batteria *	48 Wh
Audio		Durata batteria	17,6 h
Chip audio	Realtek ALC3287	Ricarica rapida	✓
Sistema audio	Dolby Audio Premium	Gestione energetica	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Potenza altoparlante	1 W	Sicurezza	
Microfono incorporato	✓	Blocco cavo	✓
Macchina fotografica		Protezione della password	✓
Fotocamera frontale	✓	Protezione password	HDD, Accesso, Supervisore
Formato del segnale della fotocamera frontale	720p	Certificati di sicurezza	
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD	Certificati di conformità	RoHS
Fotocamera per vita privata	✓	Certificazione	MIL-STD-810G
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy	Sostenibilità	
Collegamento in rete		Certificati di sostenibilità	TCO, EPEAT Gold, ENERGY STAR
Wi-Fi	✓	Dimensioni e peso	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Larghezza	312 mm
Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profondità	217 mm
Tipo di antenna	2x2	Altezza	16,5 mm
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓

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.