



Lenovo ThinkPad L390 Intel® Core™ i7 i7-8565U Bärbar dator 33,8 cm (13.3") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Svart

Märke : Lenovo

Produktfamilj: ThinkPad

Produktkod: 20NR001EUE

Product name : ThinkPad L390

Lenovo ThinkPad L390. Produkttyp: Bärbar dator, Formfaktor: Clamshell. Processorfamilj: Intel® Core™ i7, Processor: i7-8565U, Processorfrekvens: 1,8 GHz. Skärm diagonal: 33,8 cm (13.3"), HD-typ: Full HD, Upplösning: 1920 x 1080 pixlar. Internminne: 16 GB, Typ av internminne: DDR4-SDRAM. Total lagringskapacitet: 512 GB, Lagringsmedia: SSD. Ombord grafik kort modell: Intel® UHD Graphics. Installerat operativsystem: Windows 10 Pro. Produktens färg: Svart



Design		Anslutningar	
Produkttyp *	Bärbar dator	Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) typ A-portar *	2
Produktens färg *	Svart	Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) typ C-portar *	2
Formfaktor *	Clamshell	Antal HDMI-portar *	1
Display		HDMI-version	1.4b
Skärm diagonal *	33,8 cm (13.3")	Combo hörlurar / mikrofon-port	✓
Upplösning *	1920 x 1080 pixlar	USB Sleep-and-Charge (laddning i viloläge)	✓
Pekskärm *	✗	USB Sleep-and-Charge-portar	1
HD-typ	Full HD	Tangentbord	
Paneltyp	IPS	Pekredskap	ThinkPad UltraNav
LED-bakgrundsbelysning	✓	Numeriskt tangentbord *	✗
Native bildförhållande	16:9	Tangentbord med bakgrundsbelysning	✓
Skärmytskikt	Mätt	Spillresistent tangentbord	✓
Ljusstyrka	250 cd/m²	Windowstangent	✓
Processor		Programvara	
Processortillverkare *	Intel	Operativsystemets systemarkitektur	64-bit
Processorfamilj *	Intel® Core™ i7	Installerat operativsystem *	Windows 10 Pro
Processorgenerering	8:e generationens Intel® Core™ i7	Processor specialfunktioner	
Processor *	i7-8565U	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Processorkärnor	4	Intel® Smart Response Technology	✓
Processorrådar	8	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Processorboostfrekvens	4,6 GHz	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Processorfrekvens *	1,8 GHz	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Systembuss, hastighet	4 GT/s	Förstärkt Intel Speedstep Technology	✓
Processorns cache	8 MB	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Processorns cachetyp	Smart Cache	Intel Clear Video Technology	✓
Processorsockel	BGA 1528		
Processorlitografi	14 nm		
Processorns driftlägen	64-bit		
Processorns kodnamn	Whiskey Lake		
Busstyp	OPI		
Värmeavledningseffekt (TDP)	15 W		
Konfigurerbar TDP-uppfrekvens	2 GHz		
Konfigurerbar TDP-up	25 W		

Processor		Processor specialfunktioner	
Konfigurerbar TDP-down	10 W	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Konfigurerbar TDP-downfrekvens	0,8 GHz	Intel® Flex minnesåtkomst	✓
T-junction	100 ° C	Intel® AES nya instruktioner (Intel® AES-NI)	✓
Högsta antal PCI Express-platser	16	Intel® Trusted Execution Technology	✗
PCI Express-kortplatser version	3.0	Intel® Förbättrad Halt State	✓
PCI Express konfigurationer	1x4, 2x2	Intel® VT-x med utökad Sida Tabeller (EPT)	✓
Minne		Intel® Secure Key	✓
Internminne *	16 GB	Intel® TSX-NI	✗
Typ av internminne	DDR4-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
Minne klockhastighet	2400 MHz	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Minnets formfaktor	SO-DIMM	Intel® Clear Video Technology för MID (Intel® CVT for MID)	✓
Minneslayout	1 x 16 GB	Intel® 64	✓
Minnesplatser	2x SO-DIMM	Execute Disable Bit-säkerhet	✓
Maximalt internminne *	32 GB	Idle stater	✓
Lagringsmedia		Termiska övervakningsteknik	✓
Total lagringskapacitet *	512 GB	Processorns förpackningsstorlek	46x24 mm
Lagringsmedia *	SSD	Stödda instruktionsset	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Total SSD-kapacitet	512 GB	CPU konfiguration (max)	1
Antalet installerade SSD	1	Inbäddade alternativ	✗
Solid-state drive kapacitet	512 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Solid-state drive-gränssnitt	NVMe, PCI Express	Intel Identity Protection Technology-version	1,00
NVMe	✓	Intel Smart Response Technology-version	1,00
SSD-diskens formfaktor	M.2	Intel Secure Key Technology-version	1,00
Optisk enhetstyp *	✗	Intel TSX-NI-version	0,00
Inbyggd kortläsare	✓	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Typ av minneskort	MicroSD (TransFlash)	ARK-ID för processor	149091
Grafiken		Batteri	
Diskret grafik kortmodell *	Ej tillgänglig	Batteriteknik	Litium-Ion (Li-Ion)
Ombord grafik kort *	✓	Batterikapacitet (wattimmar) *	45 wh
Inbyggd grafikprocessor (GPU)	Intel	Drifttid för batteri	14,61 h
Diskret grafik kort *	✗	Snabb laddning	✓
Ombord grafik kort modell *	Intel® UHD Graphics	Strömtillförsel	
Basfrekvens för inbyggt grafik kort	300 MHz	AC-adapter, effektförlust	65 W
Högsta dynamiska frekvens för inbyggt grafik kort	1150 MHz	AC-adapter, frekvens	50 - 60 hz
Maximalt inbyggt grafik adapterminne	32 GB	AC-adapter, inspänning	100 - 240 V
DirectX-version på inbyggt grafik kort	12.0	Bevakning	
OpenGL-version på inbyggt grafik kort	4.5	Produktvikt (oz)	✓
Grafik enhets-ID	0x3EA0	Fingeravtrycksläsare	✓
Audio		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Ljudchipp	Realtek ALC3287	Lösenordsskydd	✓
Ljudsystem	Dolby Audio Premium	Lösenordsskydd	HDD, Ström på, Supervisor
Antal inbyggda högtalare	2	Certifikat	
Högtalareffekt	2 W	Certifikat för överensstämmelse	RoHS
Inbyggd mikrofon	✓	Hållbarhet	
Antal mikrofoner	2	Hållbarhetscertifiering	ENERGY STAR
Inbyggd ljuddekoder	Dolby Audio Premium	Vikt & dimension	
Kamera		Bredd	321,8 mm
Främre kamera	✓	Djup	224,2 mm
Signalformat för frontkamera	720p		
Främre kamera av HD-typ	HD		
Automatisk fokus	✗		
Nätverk			
Wi-Fi	✓		

Nätverk		Vikt & dimension	
Wi-Fi-standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Höjd	18,8 mm
Wi-Fi-standarder	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Vikt *	1,46 kg
Mobil nätverksanslutning *	✗	Förpackningens innehåll	
Antenntyp	2x2	AC-adapter inkluderad *	✓
WLAN-kontrollens modell	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	Övrigt	
Nätverksansluten (Ethernet)	✗	3D kompatibilitet	✗
Bluetooth	✓	Maximalt internminne (64-bitars)	32 GB
Bluetooth-version	5.0		
Närfältskommunikation (NFC)	✗		
WWAN	Ej installerad		

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.