



Lenovo ThinkPad L490 Intel® Core™ i5 i5-8265U Sülearvuti 35,6 cm (14") 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Must

Brand : Lenovo

Product family: ThinkPad

Product code: 20Q6S10N00

Product name : L490

Lenovo ThinkPad L490. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i5, Protsessori mudel: i5-8265U, Protsessori sagedus: 1,6 GHz. Ekraani diagonaal: 35,6 cm (14"). Sisemälu: 8 GB, Sisemälu tüüp: DDR4-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 256 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® UHD Graphics. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 10 Pro. Toote värv: Must. Kaal: 1,69 kg



Disain		Pesad & liidesed	
Toote tüüp *	Sülearvuti	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Toote värv *	Must	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Toote kuju *	Kokkukäiv	USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Turu positsioneerimine	Ettevõtlus	USB Sleep-and-Charge pesad	1
Ekraan		Klaviatuur	
Ekraani diagonaal *	35,6 cm (14")	Osutamisseade	ThinkPad UltraNav
LED-tagantvalgustus	✓	Numbrikliaviatuur *	✗
Loomulik kuvasuhe	16:9	Vedelikukindel klaviatuur	✓
Protsessor		Tarkvara	
Protsessori tootja *	Intel	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i5	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 10 Pro
Protsessori generatsioon	8th gen Intel® Core™ i5	Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Protsessori mudel *	i5-8265U	Intel®i My WiFi tehnoloogia (Intel® MWT)	✓
Protsessorituumad	4	Intel® Smart Response vastamissüsteem	✓
Protsessori harud	8	Intel®i identiteedi kaitse tehnoloogia (Intel® IPT)	✓
Protsessori võimendussagedus	3,9 GHz	Intel®i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology)	✓
Protsessori sagedus *	1,6 GHz	Intel® Turbo Boost tehnoloogia	2.0
Süsteemi siinikiirus	4 GT/s	Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia	✓
Protsessori vahemälu	6 MB	Intel®i Clear Video HD tehnoloogia (Intel® CVT HD)	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Intel®i Clear Video tehnoloogia	✓
Protsessori pesa	BGA 1528	Intel® Quick Sync videotehnoloogia	✓
Protsessori litograafia	14 nm	Intel®i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)	✓
Protsessori töörežiimid	64-bit	Intel®i AES uus juhend (Intel® AES-NI)	✓
Protsessori koodnimetus	Whiskey Lake	Intel®i Trusted Execution tehnoloogia	✗
CardBusi tüüp	OPI	Intel®i Enhanced Halt State tehnoloogia	✓
Jahutusvõimsus (TDP)	15 W	Intel®i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	✓
Seadistatav TDP ülemväärtuse sagedus	1,8 GHz		
Seadistatav TDP ülemväärtus	25 W		
Seadistatav TDP-alamväärtus	10 W		
Seadistatav TDP alamväärtuse sagedus	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		
PCI Ekspressi siinide maksimum arv	16		
PCI Ekspressi pesade versioon	3.0		
PCI Ekspressi konfiguratsioonid	1x4, 2x2		

Mälu		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Sisemälu *	8 GB	Intel®i Secure Key tehnoloogia	✓
Sisemälu tüüp	DDR4-SDRAM	Intel®i TSX-NI tehnoloogia	✗
Mälu taktsagedus	2400 MHz	Intel®i Stable Image Platform Program (SIPP) funktsioon	✗
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Intel® OS Guard	✓
Mälupesad	2x SO-DIMM	Intel®i Software Guard Extensions (Intel® SGX) tarkvara	✓
Maksimaalne sisemälu *	64 GB	Intel®i Clear Video tehnoloogia mobiilsele internetiseadele (Intel® CVT for MID)	✓
Salvesti		Intel® 64	✓
Salvestusmaht kokku *	256 GB	Execute Disable Bit	✓
Salvestusseade *	SSD	Ooterežiim	✓
SSD-ketta kogumaht	256 GB	Termojärelevalve tehnoloogiad	✓
Installitud SSD-de arv	1	Protsessori pakendi suurus	46x24 mm
Pooljuhtketta maht	256 GB	Toetatud instruktsioonikogumikud	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Optilise seadme tüüp *	✗	CPU konfiguratsioon (maksimaalne)	1
Integreeritud kaardilugeja	✓	Lisavõimalused	✗
Ühilduvad mälukaardid	MicroSD (TransFlash)	Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	✓
Graafikad		Intel®i Identity Protection tehnoloogia versioon	1,00
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Intel®i Smart Response Technology versioon	1,00
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Intel®i Stable Image Platform Program (SIPP) versioon	0,00
Eraldi graafikaadapter *	✗	Intel®i Secure Key tehnoloogia versioon	1,00
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® UHD Graphics	Intel® TSX-NI versioon	0,00
Integreeritud graafikaadapteri baassagedus	300 MHz	Intel®i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
Integreeritud graafikaadapteri dünaamiline sagedus	1100 MHz	Protsessori ARK ID	149088
Integreeritud graafikakaardi maksimaalne mälu	32 GB	Aku	
Integreeritud graafikakaardi DirectX-i versioon	12.0	Akutehnoloogia	Liitiumpolümeer (LiPo)
Integreeritud graafikakaardi OpenGL-i versioon	4.5	Aku mahtuvus *	45 Wh
Integreeritud graafikakaardi ID	0x3EA0	Aku tööiga (maksimaalne)	12 h
Audio		Kiirloomine	✓
Helikiip	Realtek ALC3287	Võimsus	
Helisüsteem	Dolby Advanced Audio	USB Type-C laadimisport *	✓
Sisseehitatud kõlarite arv	2	USB Power Delivery	✓
Kõlarite võimsus	2 W	Turvalisus	
Sisseehitatud mikrofon	✓	Kaabli luku pesa	✓
Kaamera		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Esikaamera	✓	Salasõna kaitse	✓
Esikaamera HD tüüp	HD	Paroolikaitse tüüp	HDD, Sisselülitatud, Supervisor
Võrgustumine		Sertifikaadid	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Vastavussertifikaadid	RoHS
WiFi-standardid	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Jätkusuutlikkus	
Antenni tüüp	2x2	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	TCO, EPEAT Silver, ENERGY STAR
Ethernet LAN	✓	Kaal ja mõõtmised	
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s	Laius	335 mm
Bluetooth	✓	Sügavus	235 mm
Bluetoothi versioon	5.1	Kõrgus	22,5 mm
Pesad & liidesed		Kaal *	1,69 kg
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C-tüüpi portide hulk *	1		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk	1		
Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1		

Pesad & liidesed	
HDMI-portide arv *	1
HDMI-versioon	1.4b

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.