



Lenovo ThinkPad L570 Intel® Core™ i5 i5-6300U Notebook 39,6 სანტიმეტრი (15.6") Full HD 4 გბ DDR4-SDRAM 256 გბ SSD Windows 7 Professional შავი



ბრენდი : Lenovo

Product family: ThinkPad

პროდუქტის კოდი:
20JQ000WUS

პროდუქტის დასახელება :
ThinkPad L570



Lenovo ThinkPad L570. პროდუქტის სახეობა: Notebook, ფორმ-ფაქტორი: ჩამჩა. პროცესორის კლასი: Intel® Core™ i5, პროცესორი: i5-6300U, Processor frequency: 2,4 GHz. დისფლუის დიაგონალი: 39,6 სანტიმეტრი (15.6"), HD type: Full HD, ეკრანის გარჩევადობა: 1920 x 1080 pixels. შიდა მეხსიერება: 4 გბ, შიდა მეხსიერების ტიპი: DDR4-SDRAM. საცავის სრული ტევადობა: 256 გბ, Storage media: SSD, ოპტიკური დისკ-ამძრავის ტიპი: DVD±RW. მოპყვება ოპერაციული სისტემა: Windows 7 Professional. პროდუქტის ფერი: შავი

Design		კლავიატურა	
პროდუქტის სახეობა *	Notebook	Keyboard backlight	✗
პროდუქტის ფერი *	შავი	Spill resistant keyboard	✓
ფორმ-ფაქტორი *	ჩამჩა	Full-size keyboard	✓
სამშენებლო მასალები	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)	Windows-ის კლავიშები	✓
Market positioning	Business	პროგრამული უზრუნველყოფა	
ეკრანი		Operating system architecture	64-bit
დისფლუის დიაგონალი *	39,6 სანტიმეტრი (15.6")	Recovery operating system	Windows 10 Pro
ეკრანის გარჩევადობა *	1920 x 1080 pixels	მოპყვება ოპერაციული სისტემა *	Windows 7 Professional
შეხებაზე მგრძნობიარე ეკრანი *	✗	პროცესორი სპეციალური თვისებები	
HD type	Full HD	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Panel type	IPS	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
LED backlight	✓	Intel® Smart Response Technology	✓
Native aspect ratio	16:9	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Display surface	Matt	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Screen shape	Flat screen	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
კონტრასტის რაციონი (ტიპური)	600:1	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
პროცესორი		Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
პროცესორის მწარმოებელი *	Intel	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
პროცესორის კლასი *	Intel® Core™ i5	Intel Clear Video Technology	✓
Processor generation	Intel Core i5-6xxx	Intel InTru 3D Technology	✓
პროცესორი *	i5-6300U	Intel® Insider™	✓
პროცესორის რაოდენობა ბირთვით	2	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Processor threads	4	Intel® Flex Memory Access	✓
Processor boost frequency	3 GHz	Intel® Smart Cache	✓
Processor frequency *	2,4 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
System bus rate	4 GT/s	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Processor cache	3 მბ	Intel® Enhanced Halt State	✓
Processor cache type	Smart Cache	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
პროცესორის ბუდე	LGA 1356 (Socket B2)		
Processor lithography	14 nm		
Processor operating modes	64-bit		
Processor series	Intel Core i5-6300 Mobile series		
Processor codename	Skylake		
Bus type	QPI		
ბიჯური ტრასირება	D1		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Configurable TDP-up frequency	2,5 GHz		

პროცესორი		პროცესორი სპეციალური თვისებები	
Configurable TDP-up	25 W	Intel® Secure Key	✓
Configurable TDP-down	7,5 W	Intel TSX-NI	✓
Configurable TDP-down frequency	0,8 GHz	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® OS Guard	✓
Maximum number of PCI Express lanes	12	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
PCI Express slots version	3.0	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
PCI Express configurations	1x4, 4x1	Intel 64	✓
ECC supported by processor	✗	Execute Disable Bit	✓
მეხსიერება		Idle States	✓
შიდა მეხსიერება *	4 გბ	Thermal Monitoring Technologies	✓
შიდა მეხსიერების ტიპი	DDR4-SDRAM	Processor package size	42 X 24 mm
მეხსიერების საათის სიჩქარე	2133 მპ	ბრძანებების ნაკრებებით მხარდაჭერა	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Memory form factor	SO-DIMM	Processor code	SR2F0
მეხსიერების ლეიაუთი	1 x 4 გბ	CPU configuration (max)	1
მეხსიერების სლოტები	2x SO-DIMM	Embedded options available	✓
მაქსიმალური შიდა მეხსიერება *	32 გბ	Graphics & IMC lithography	14 nm
შენახვის მედია		Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
საცავის სრული ტევადობა *	256 გბ	Intel Identity Protection Technology version	1,00
Storage media *	SSD	Intel Smart Response Technology version	1,00
პუნქტების SSDs დამონტაჟდა	1	Intel Stable Image Platform Program (SIPP) version	1,00
მყარსხეულიანი დისკის ტევადობა	256 გბ	Intel Secure Key Technology version	1,00
ოპტიკური დისკ-ამძრავის ტიპი *	DVD±RW	Intel Small Business Advantage (SBA) version	1,00
ბარათის დეშიფრატორ-ინტეგრირებული	✓	Intel TSX-NI version	1,00
მეხსიერების თავსებადი ბარათები	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
გრაფიკა		Processor ARK ID	88190
Discrete graphics card model *	Not available	Conflict-Free processor	✓
On-board graphics adapter *	✓	Battery	
Discrete graphics card *	✗	ბატარეის ტექნოლოგია	Lithium-Ion (Li-Ion)
On-board graphics card family	Intel HD Graphics	ბატარეის ელემენტების რაოდენობა	6
On-board graphics adapter model *	Intel® HD Graphics 520	Battery capacity *	48 Wh
On-board graphics card base frequency	300 მპ	ბატარეის ექსპლუატაციის ვადა	14,8 h
On-board graphics card dynamic frequency (max)	1000 მპ	ენერგიის მართვა	
Maximum on-board graphics card memory	1,74 გბ	ცვლადი დენის ადაპტერის ენერგიის გაფრქვევა	45 W
On-board graphics card DirectX version	12.0	ცვლადი დენის ადაპტერის სიხშირე	50 - 60 Hz
On-board graphics card OpenGL version	4.4	ცვლადი დენის ადაპტერის შემავალი ვოლტაჟი	100 - 240 V
On-board graphics card ID	1916	DC-შემავალის ბუდე	✓
აუდიო		დაცვა	
ინტეგრირებული დინამიკების რაოდენობა	2	კაბელის ჩასახვევი ჩასადგამი	✓
დინამიკის სიმძლავრე	1,5 W	თითის ანაბეჭდის ამომცნობი	✗
ჩამონტაჟებული მიკროფონი	✓	ინფორმაციის უსაფრთხოების მოწყობილობა (TPM)	✓
კამერა		Password protection	✓
Front camera	✓	Password protection type	HDD, Power on, Supervisor
Front camera resolution	1280 x 720 pixels	სერთიფიკატები	
Front camera signal format	720p	Compliance certificates	RoHS
Front camera HD type	HD	Sustainability	
ქსელში ჩართვა		Sustainability certificates	ENERGY STAR
Wi-Fi	✓		
უსადენო LAN ქსელის ტიპი	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Ethernet LAN კავშირი	✓		
ეთერნეტის LAN მონაცემთა გადაცემის სიჩქარე	10,100,1000 Mbit/s		

ქსელში ჩართვა		წონა და ზომები	
ბლუთუსი	✓	სიგანე	377 mm
ბლუთუსის ვერსია	4.1	სიღრმე	255 mm
დაკავშირებადობა		სიმაღლე (წინა)	2,76 სანტიმეტრი
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity *	4	სიმაღლე (უკანა)	3,08 სანტიმეტრი
Ethernet LAN (RJ-45) ქსელის პორტების ხარისხი	1	წონა *	2,38 kg
Mini DisplayPort quantity	1	შეფუთვის შემადგენლობა	
DVI პორტი	✗	დენის ადაპტერიანი *	✓
VGA (ვიდეოგრაფიკული ადაპტერის) პორტების რაოდენობა	1	სახელმძღვანელო	✓
Combo headphone/mic port	✓	სწრაფი გაშვების მეგზური	✓
დოკის კონექტორი	✓	დენის შნური თან ერთვის	✓
USB Sleep-and-Charge	✓	Other features	
USB Sleep-and-Charge ports	1	ლაბერით გრავირება	✗
კლავიატურა		Maximum internal memory (64-bit)	32 გბ
მიმანიშნებელი ხელსაწყო	ThinkPad UltraNav		
ციფრული კლავიატურა *	✓		

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.