



Lenovo ThinkPad L570 Intel® Core™ i5 i5-6300U Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 4 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 7 Professional Μαύρος (Μαύρο)



Brand : Lenovo

Product family: ThinkPad

Article code: 20JQ000WUS

Product name : ThinkPad L570

Intel Core i5-6300U (2.4GHz), 4GB DDR4, 256GB SSD, 39.624 cm (15.6 ") FHD 1920x1080 IPS, Intel HD Graphics 520, Gigabit Ethernet, WLAN, Bluetooth, Windows 7 Pro 64-bit
Lenovo ThinkPad L570. Τύπος προϊόντος: Laptop, Τύπος μορφής: Clamshell. Τύπος επεξεργαστή: Intel® Core™ i5, Προδιαγραφές επεξεργαστή: i5-6300U, Συχνότητα επεξεργαστή: 2,4 GHz. Μέγεθος οθόνης: 39,6 cm (15.6"), Τύπος HD: Full HD, Βήμα εικονοστοιχείων: 1920 x 1080 εικονοστοιχεία. Εσωτερική μνήμη: 4 GB, Τύπος μνήμης: DDR4-SDRAM. Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου: 256 GB, Μέσα αποθήκευσης: SSD, Οπτικές μονάδες: DVD±RW. Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα: Windows 7 Professional. Χρώμα προϊόντος: Μαύρος (Μαύρο)



Σχέδιο		Πληκτρολόγιο	
Τύπος προϊόντος *	Laptop	Συσκευή κατάδειξης	ThinkPad UltraNav
Χρώμα προϊόντος *	Μαύρος (Μαύρο)	Αριθμητικό πληκτρολόγιο *	✓
Τύπος μορφής *	Clamshell	Φωτιζόμενο πληκτρολόγιο	✗
Υλικό περιβλήματος	Ακρυλονιτριλίου βουταδιενίου στυρολίου (ABS)	Αδιάβροχο πληκτρολόγιο	✓
Κατηγορία συσκευής	Επιχείρηση	Πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους	✓
Οθόνη		Πλήκτρα Windows	✓
Μέγεθος οθόνης *	39,6 cm (15.6")	Λογισμικό	
Βήμα εικονοστοιχείων *	1920 x 1080 εικονοστοιχεία	Αρχιτεκτονική λειτουργικού συστήματος	64-bit
Οθόνη αφής *	✗	Ανάκτηση λειτουργικού συστήματος	Windows 10 Pro
Τύπος HD	Full HD	Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα *	Windows 7 Professional
Τύπος Panel	IPS	Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Οπίσθιος φωτισμός LED	✓	Intel® Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Εγγενής αναλογία εικόνας	16:9	Intel® My WiFi Technology	✓
Επιφάνεια απεικονίσεως	Mat	Intel® Smart Response Technology	✓
Σχήμα οθόνης	Επίπεδη	Intel® Identity Protection Technology	✓
Λόγος αντίθεσης	600:1	Intel® Hyper-Threading Technology	✓
Επεξεργαστής		Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Κατασκευαστής επεξεργαστή *	Intel	Intel® Small Business Advantage (SBA)	✓
Τύπος επεξεργαστή *	Intel® Core™ i5	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Γενιά επεξεργαστή	6η γενιά Intel® Core™ i5	Intel® Clear Video HD Technology	✓
Προδιαγραφές επεξεργαστή *	i5-6300U	Τεχνολογία Καθαρού Βίντεο (Clear Video) της Intel®	✓
Επεξεργαστής αριθμό των πυρήνων	2	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Νήματα επεξεργαστή	4	Intel® Insider™	✓
Ενίσχυση συχνότητας επεξεργαστή	3 GHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Συχνότητα επεξεργαστή *	2,4 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Ρυθμός διαύλου συστήματος	4 GT/s	Intel® Smart Cache	✓
Κρυφή μνήμη (cache) επεξεργαστή	3 MB	Intel® AES New Instructions	✓
Τύπος κρυφής μνήμης (cache) επεξεργαστή	Smart Cache	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Υποδοχή επεξεργαστή	LGA 1356 (Υποδοχή B2)	Intel® Enhanced Halt State	✓
Επεξεργαστής λιθογραφίας	14 nm		
Καταστάσεις λειτουργίας επεξεργαστή	64-bit		
Σειρά επεξεργαστών	Σειρά κινητών τηλεφώνων Intel® Core™ i5-6300		
Κωδική ονομασία επεξεργαστή	Skylake		
Τύπος διαύλου	QPI		
Βηματισμός	D1		

Επεξεργαστής		Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Ονομαστική Θερμική Ισχύς (TDP)	15 W	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Διαμορφώσιμη συχνότητα TDP-up	2,5 GHz	Intel® Secure Key	✓
Διαμορφώσιμη TDP-up	25 W	Intel® TSX-NI	✓
Ρυθμιζόμενη TDP-κάτω	7,5 W	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Ρυθμιζόμενη συχνότητα TDP-κάτω	0,8 GHz	Intel® OS Guard	✓
Θερμοκρασία πυρήνα (Tjunction)	100 °C	Λογισμικές Επεκτάσεις Προστασίας (Software Guard Extensions) Intel® (Intel® SGX)	✓
Μέγιστος αριθμός λωρίδων PCI Express	12	Intel® Clear Video Technology for MID	✓
Έκδοση υποδοχών PCI Express	3.0	Intel® 64	✓
Ρυθμίσεις PCI Express	1x4, 4x1	Ψηφίο Απενεργοποίησης Εκτέλεσης	✓
Υποστήριξη ECC επεξεργαστή	✗	Καταστάσεις Αδράνειας	✓
Μνήμη		Τεχνολογίες παρακολούθησης θερμικής απόδοσης	✓
Εσωτερική μνήμη *	4 GB	Μέγεθος πακέτου επεξεργαστή	42 X 24 mm
Τύπος μνήμης	DDR4-SDRAM	Υποστηριζόμενα σύνολα οδηγιών	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Ταχύτητα μνήμης	2133 MHz	Κώδικας επεξεργαστή	SR2F0
Συντελεστής μορφής μνήμης	SO-DIMM	Διαμόρφωση CPU (μέγιστη)	1
Διάταξη μνήμης	1 x 4 GB	Ενσωματωμένες επιλογές διαθέσιμες	✓
Υποδοχές μνήμης	2x SO-DIMM	Γραφικά & λιθογραφία IMC	14 nm
Μέγιστη εσωτερική μνήμη *	32 GB	Intel® Τεχνολογία Εικονικής Διαμόρφωσης για κατευθυνόμενη I/O (VT-d)	✓
Μέσα Αποθήκευσης		Έκδοση Τεχνολογίας Προστασίας Ταυτότητας (Identity Protection) Intel®	1,00
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου *	256 GB	Έκδοση Τεχνολογίας Έξυπνης Ανταπόκρισης της Intel® (Intel® Smart Response Technology)	1,00
Μέσα αποθήκευσης *	SSD	Έκδοση Προγράμματος Πλατφόρμας Σταθερής Εικόνας (Stable Image Platform Program (SIPP)) Intel®	1,00
Αριθμός των SSDs εγκατασταθεί	1	Έκδοση Τεχνολογίας Ασφαλούς Κλειδιού (Secure Key) Intel®	1,00
Χωρητικότητα οδηγού Solid State Disk	256 GB	Έκδοση Πλεονεκτήματος Μικρής Επιχείρησης (SBA) της Intel®	1,00
Οπτικές μονάδες *	DVD±RW	Έκδοση Intel® TSX-NI	1,00
Card reader ενσωματωμένο	✓	Τεχνολογία Εικονικότητας (VT-x) της Intel®	✓
Συσκευή κάρτας μνήμης	MMC, SD, SDHC, SDXC	Επεξεργαστής ARK ID	88190
Γραφικά		Επεξεργαστής χωρίς αντίκρουση	✓
Μοντέλο διακριτού προσαρμογέα γραφικών *	Δεν υποστηρίζεται	Μπαταρία	
Ενσωματωμένος προσαρμογέας γραφικών *	✓	Τεχνολογία μπαταρίας	Ιόντων- λιθίου (Li - Ion)
Διακριτός προσαρμογέας γραφικών *	✗	Αριθμός κυψελίδων μπαταρίας	6
Οικογένεια ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	Intel® HD Graphics	Χωρητικότητα μπαταρίας *	48 Wh
Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών *	Intel® HD Graphics 520	Διάρκεια ζωής μπαταρίας (μέγιστη)	14,8 h
Βασική συχνότητα ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	300 MHz	Διαχείριση ενέργειας	
Δυναμική συχνότητα (μέγιστη) ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	1000 MHz	Σπατάλη ενέργειας AC προσαρμογέα	45 W
Μέγιστη μνήμη ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	1,74 GB	Συχνότητα AC προσαρμογέα	50 - 60 Hz
Έκδοση DirectX ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	12.0	Τάση εισόδου AC προσαρμογέα	100 - 240 V
Έκδοση ενσωματωμένης κάρτας γραφικών OpenGL	4.4	Βύσμα εισόδου συνεχούς DC	✓
Αναγνωριστικό ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	1916	Ασφάλεια	
Ηχος/ audio		Υποδοχή κλειδαριάς καλωδίου	✓
Αριθμός ενσωματωμένων ηχείων	2	Ανάγνωση δαχτυλικού αποτυπώματος	✗
Ισχύς μεγαφώνου	1,5 W	Μονάδα Αξιόπιστης Πλατφόρμας (TPM)	✓
Ενσωματωμένο μικρόφωνο	✓	Φωτογραφική μηχανή	
Φωτογραφική μηχανή		Εμπρόσθια κάμερα	✓
Ανάλυση εμπρόσθιας κάμερας	1280 x 720 εικονοστοιχεία	Ανάλυση εμπρόσθιας κάμερας	1280 x 720 εικονοστοιχεία
Μορφή σήματος μπροστινής κάμερας	720p	Μορφή σήματος μπροστινής κάμερας	720p

Φωτογραφική μηχανή		Ασφάλεια	
Μέτωπο εμπρόσθιας κάμερας HD	HD	Προστασία με κωδικό πρόσβασης	✓
Δικτύωση		Τύπος προστασίας κωδικού πρόσβασης	HDD, Ενεργοποίηση, Supervisor
Wi-Fi	✓	Πιστοποιητικά	
Wi-Fi πρότυπα	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Πιστοποιητικά συμμόρφωσης	RoHS
Σύνδεση Ethernet/LAN	✓	Βιωσιμότητα	
Ρυθμοί δεδομένων Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Πιστοποιητικά βιωσιμότητας	ENERGY STAR
Bluetooth	✓	Βάρος και διαστάσεις	
Έκδοση bluetooth	4.1	Πλάτος	377 mm
Συνδεσιμότητα		Βάθος	255 mm
Πλήθος θυρών USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Τύπος-A *	4	Ύψος (μπροστά)	2,76 cm
Αριθμός θυρών ethernet LAN (RJ-45)	1	Ύψος (πίσω)	3,08 cm
Mini DisplayPorts ποσότητα θυρών	1	Βάρος *	2,38 kg
Θύρα DVI	✗	Περιεχόμενο πακέτου	
Ποσότητα θυρών VGA	1	Δεσμίδα προσαρμογέων AC *	✓
Συνδυαστική θύρα ακουστικών/μικροφώνου	✓	Εγχειρίδιο	✓
Υποδοχή σύνδεσης	✓	Οδηγός γρήγορης εκκίνησης	✓
Φόρτιση-σε-Ύπνο (Sleep-and-Charge) USB	✓	Συμπεριλαμβάνεται καλώδιο τροφοδοσίας	✓
Θύρες USB Sleep-and-Charge	1	Άλλα χαρακτηριστικά	
		LightScribe	✗
		Μέγιστη εσωτερική μνήμη (64-bit)	32 GB

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.