



Lenovo G50-70 Intel® Core™ i7 i7-4510U Laptop 39,6 cm (15.6") HD 8 GB DDR3L-SDRAM 500 GB Windows 8.1 Μαύρος (Μαύρο)

Brand : Lenovo

Article code: 59423190

Product name : G50-70

Lenovo G50-70. Τύπος προϊόντος: Laptop, Τύπος μορφής: Clamshell. Τύπος επεξεργαστή: Intel® Core™ i7, Προδιαγραφές επεξεργαστή: i7-4510U, Συχνότητα επεξεργαστή: 2 GHz. Μέγεθος οθόνης: 39,6 cm (15.6"), Τύπος HD: HD, Βήμα εικονοστοιχείων: 1366 x 768 εικονοστοιχεία. Εσωτερική μνήμη: 8 GB, Τύπος μνήμης: DDR3L-SDRAM. Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου: 500 GB, Οπτικές μονάδες: DVD-RW. Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών: Intel® HD Graphics 4400. Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα: Windows 8.1. Χρώμα προϊόντος: Μαύρος (Μαύρο)



Σχέδιο

Τύπος προϊόντος *	Laptop
Χρώμα προϊόντος *	Μαύρος (Μαύρο)
Τύπος μορφής *	Clamshell

Οθόνη

Μέγεθος οθόνης *	39,6 cm (15.6")
Βήμα εικονοστοιχείων *	1366 x 768 εικονοστοιχεία
Οθόνη αφής *	×
Τύπος HD	HD
Εγγενής αναλογία εικόνας	16:9

Επεξεργαστής

Κατασκευαστής επεξεργαστή *	Intel
Τύπος επεξεργαστή *	Intel® Core™ i7
Γενιά επεξεργαστή	4η γενιά Intel® Core™ i7
Προδιαγραφές επεξεργαστή *	i7-4510U
Επεξεργαστής αριθμός των πυρήνων	2
Νήματα επεξεργαστή	4
Ενίσχυση συχνότητας επεξεργαστή	3,1 GHz
Συχνότητα επεξεργαστή *	2 GHz
Ρυθμός διαύλου συστήματος	5 GT/s
Κρυφή μνήμη (cache) επεξεργαστή	4 MB
Τύπος κρυφής μνήμης (cache) επεξεργαστή	Smart Cache
Υποδοχή επεξεργαστή	BGA 1168
Επεξεργαστής λιθογραφίας	22 nm
Καταστάσεις λειτουργίας επεξεργαστή	64-bit
Σειρά επεξεργαστών	Intel Core i7-4500 Mobile series
Κωδική ονομασία επεξεργαστή	Haswell
Τύπος διαύλου	DMI2
Ισοτιμία FSB	×
Βηματισμός	D0
Ονομαστική Θερμική Ισχύς (TDP)	15 W
Θερμοκρασία πυρήνα (Tjunction)	100 °C
Μέγιστος αριθμός λωρίδων PCI Express	12

Λογισμικό

Δοκιμαστικό λογισμικό	McAfee LiveSafe
Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα *	Windows 8.1

Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά

Intel® Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Intel® My WiFi Technology	×
Intel® Smart Connect Technology	✓
Intel® Anti-Theft Technology	✓
Intel® Rapid Start Technology	×
Intel® Smart Response Technology	×
Intel® Identity Protection Technology	✓
Intel® Hyper-Threading Technology	✓
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Intel® Small Business Advantage (SBA)	×
Intel® Matrix Storage Technology	×
Intel® HD Audio Technology	✓
Intel® Active Management Technology	✓
Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Intel® RealSense™ Τεχνολογία	×
Intel RealSense Στιγμιότυπο	×
Intel RealSense 3D Κάμερα	×
Intel® Clear Video HD Technology	✓
Τεχνολογία Καθαρού Βίντεο (Clear Video) της Intel®	×
Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Intel® Insider™	✓
Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Intel® Flex Memory Access	×
Intel® Smart Cache	✓

Επεξεργαστής		Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Έκδοση υποδοχών PCI Express	2.0	Intel® AES New Instructions	✓
Ρυθμίσεις PCI Express	4x1, 2x4	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Υποστήριξη ECC επεξεργαστή	✗	Intel® Enhanced Halt State	✓
Μνήμη		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Εσωτερική μνήμη *	8 GB	Intel® Demand Based Switching	✗
Τύπος μνήμης	DDR3L-SDRAM	Intel® Secure Key	✓
Ταχύτητα μνήμης	1600 MHz	Intel® TSX-NI	✗
Μέγιστη εσωτερική μνήμη *	8 GB	Intel® Clear Video Technology for MID	✗
Μέσα Αποθήκευσης		Intel® 64	✓
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου *	500 GB	Ψηφίο Απενεργοποίησης Εκτέλεσης	✓
Οπτικές μονάδες *	DVD-RW	Καταστάσεις Αδράνειας	✓
Card reader ενσωματωμένο	✓	Τεχνολογίες παρακολούθησης θερμικής απόδοσης	✓
Συσκευή κάρτας μνήμης	MMC, SD, SDHC, SDXC	Μέγεθος πακέτου επεξεργαστή	40 x 24 x 1.5 mm
Γραφικά		Υποστηριζόμενα σύνολα οδηγιών	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Μοντέλο διακριτού προσαρμογέα γραφικών *	Δεν υποστηρίζεται	Κώδικας επεξεργαστή	SR1EB
Ενσωματωμένος προσαρμογέας γραφικών *	✓	Διαμόρφωση CPU (μέγιστη)	1
Διακριτός προσαρμογέας γραφικών *	✗	Ενσωματωμένες επιλογές διαθέσιμες	✗
Οικογένεια ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	Intel® HD Graphics	Intel® Τεχνολογία Εικονικής Διαμόρφωσης για κατευθυνόμενη I/O (VT-d)	✗
Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών *	Intel® HD Graphics 4400	Έκδοση Τεχνολογίας Έξυπνης Σύνδεσης (Smart Connect) Intel®	1,00
Βασική συχνότητα ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	200 MHz	Έκδοση Τεχνολογίας Προστασίας Ταυτότητας (Identity Protection) Intel®	1,00
Δυναμική συχνότητα (μέγιστη) ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	1100 MHz	Έκδοση Τεχνολογίας Ασφαλούς Κλειδιού (Secure Key) Intel®	1,00
Μέγιστη μνήμη ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	1,74 GB	Intel® ME Firmware Version	9.5
Έκδοση DirectX ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	11.2/12	Έκδοση Intel® TSX-NI	0,00
Έκδοση ενσωματωμένης κάρτας γραφικών OpenGL	4.3	Τεχνολογία Εικονικότητας (VT-x) της Intel®	✓
Αναγνωριστικό ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	0xA16	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Ηχος/ audio		Intel® FDI Technology	✓
Εσωτερικός ήχος	Dolby Advanced Audio v2	Intel® Rapid Storage Technology	✓
Ενσωματωμένο μικρόφωνο	✓	Intel® Fast Memory Access	✗
Φωτογραφική μηχανή		Επεξεργαστής ARK ID	81015
Εμπρόσθια κάμερα	✓	Επεξεργαστής χωρίς αντίκρουση	✓
Οπίσθια κάμερα	✗	Μπαταρία	
Δικτύωση		Αριθμός κυψελίδων μπαταρίας	4
Wi-Fi	✓	Διάρκεια ζωής μπαταρίας (μέγιστη)	4 h
Wi-Fi πρότυπα	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Διαχείριση ενέργειας	
Σύνδεση Ethernet/LAN	✗	Βύσμα εισόδου συνεχούς DC	✓
Bluetooth	✓	Ασφάλεια	
Έκδοση bluetooth	4.0	Υποδοχή κλειδαριάς καλωδίου	✗
Συνδεσιμότητα		Ανάγνωση δαχτυλικού αποτυπώματος	✗
Πλήθος θυρών USB 2.0 *	2	Μονάδα Αξιόπιστης Πλατφόρμας (TPM)	✗
Πλήθος θυρών USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Τύπος-A *	1	Βάρος και διαστάσεις	
Ποσότητα θυρών HDMI *	1	Πλάτος	384 mm
Θύρα DVI	✗	Βάθος	264 mm
εξόδους ακουστικών	1	Ύψος	24,8 mm
Θύρα εξόδου S/PDIF	✗	Βάρος *	2,5 kg
Μικρόφωνο/line-in jack	✓		

Συνδεσιμότητα		Περιεχόμενο πακέτου	
Συνδυαστική θύρα ακουστικών/μικροφώνου	✓	Συμπεριλαμβάνεται ποντίκι	✗
Υποδοχή σύνδεσης	✗	Άλλα χαρακτηριστικά	
Υποδοχή ExpressCard	✗	Περιστρεφόμενη κάμερα δικτύου	✗
Τύπος υποδοχών CardBus PCMCIA	✗	Intel® Virtualization Technology	VT-x
Υποδοχή SmartCard	✗	Ολοκληρωμένος επιλογέας καναλιού τηλεόρασης	✗
Αριθμός συνδέσεων SATA III	4		
Πληκτρολόγιο			
Συσκευή κατάδειξης	Πινακίδα Αφής (Touchpad)		
Αριθμητικό πληκτρολόγιο *	✗		
Φωτιζόμενο πληκτρολόγιο	✗		
Πλήκτρα Windows	✓		
Λογισμικό			
Αρχιτεκτονική λειτουργικού συστήματος	64-bit		

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.