



Lenovo IdeaPad S510p Intel® Core™ i3 i3-4010U Laptop 39,6 cm (15.6") Οθόνη αφής HD 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Υβριδική HDD NVIDIA® GeForce® GT 720M Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 8 Μαύρος (Μαύρο)

Brand : Lenovo

Product family: IdeaPad

Article code: 59391665

Product name : S510p

Lenovo IdeaPad S510p. Τύπος προϊόντος: Laptop, Τύπος μορφής: Clamshell. Τύπος επεξεργαστή: Intel® Core™ i3, Προδιαγραφές επεξεργαστή: i3-4010U, Συχνότητα επεξεργαστή: 1,7 GHz. Μέγεθος οθόνης: 39,6 cm (15.6"), Τύπος HD: HD, Βήμα εικονοστοιχείων: 1366 x 768 εικονοστοιχεία, Οθόνη αφής. Εσωτερική μνήμη: 4 GB, Τύπος μνήμης: DDR3-SDRAM. Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου: 500 GB, Μέσα αποθήκευσης: Υβριδική HDD. Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα: Windows 8. Χρώμα προϊόντος: Μαύρος (Μαύρο)



Σχέδιο		Συνδεσιμότητα	
Τύπος προϊόντος *	Laptop	Αριθμός συνδέσεων SATA III	4
Χρώμα προϊόντος *	Μαύρος (Μαύρο)	Απόδοση	
Τύπος μορφής *	Clamshell	Chipset μητρικής κάρτας	Intel® HM77 Express
Οθόνη		Πληκτρολόγιο	
Μέγεθος οθόνης *	39,6 cm (15.6")	Αριθμητικό πληκτρολόγιο *	✓
Βήμα εικονοστοιχείων *	1366 x 768 εικονοστοιχεία	Φωτιζόμενο πληκτρολόγιο	✓
Οθόνη αφής *	✓	Πλήκτρα Windows	✓
Τύπος HD	HD	Λογισμικό	
Τεχνολογία αφής	Multi-touch	Αρχιτεκτονική λειτουργικού συστήματος	64-bit
Οπίσθιος φωτισμός LED	✓	Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα *	Windows 8
Εγγενής αναλογία εικόνας	16:9	Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Φωτεινότητα οθόνης	200 cd/m²	Intel® Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Διπλή οθόνη	✗	Intel® My WiFi Technology	✓
Επεξεργαστής		Intel® Smart Connect Technology	✓
Κατασκευαστής επεξεργαστή *	Intel	Intel® Anti-Theft Technology	✓
Τύπος επεξεργαστή *	Intel® Core™ i3	Intel® Smart Response Technology	✓
Γενιά επεξεργαστή	Intel® Core™ i3 4ης γενιάς	Intel® Identity Protection Technology	✓
Προδιαγραφές επεξεργαστή *	i3-4010U	Intel® Hyper-Threading Technology	✓
Επεξεργαστής αριθμό των πυρήνων	2	Intel® Turbo Boost Technology	✗
Νήματα επεξεργαστή	4	Intel® Matrix Storage Technology	✗
Συχνότητα επεξεργαστή *	1,7 GHz	Intel® HD Audio Technology	✓
Ρυθμός διαύλου συστήματος	5 GT/s	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Κρυφή μνήμη (cache) επεξεργαστή	3 MB	Intel® Clear Video HD Technology	✓
Τύπος κρυφής μνήμης (cache) επεξεργαστή	Smart Cache		
Υποδοχή επεξεργαστή	BGA 1168		
Επεξεργαστής λιθογραφίας	22 nm		
Καταστάσεις λειτουργίας επεξεργαστή	64-bit		

Επεξεργαστής		Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Σειρά επεξεργαστών	Σειρά κινητών τηλεφώνων Intel® Core™ i3-4000	Τεχνολογία Καθαρού Βίντεο (Clear Video) της Intel®	✗
Κωδική ονομασία επεξεργαστή	Haswell	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Τύπος διαύλου	DMI2	Intel® Insider™	✓
Ισοτιμία FSB	✗	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Βηματισμός	C0	Intel® Flex Memory Access	✗
Ονομαστική Θερμική Ισχύς (TDP)	15 W	Intel® AES New Instructions	✓
Θερμοκρασία πυρήνα (Tjunction)	100 °C	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Μέγιστος αριθμός λωρίδων PCI Express	12	Intel® Enhanced Halt State	✓
Έκδοση υποδοχών PCI Express	2.0	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Ρυθμίσεις PCI Express	2x4, 4x1	Intel® Demand Based Switching	✗
Υποστήριξη ECC επεξεργαστή	✗	Intel® Secure Key	✓
Μνήμη		Intel® TSX-NI	✗
Εσωτερική μνήμη *	4 GB	Intel® Clear Video Technology for MID	✗
Τύπος μνήμης	DDR3-SDRAM	Intel® 64	✓
Ταχύτητα μνήμης	1600 MHz	Ψηφίο Απενεργοποίησης Εκτέλεσης	✓
Υποδοχές μνήμης	2x SO-DIMM	Καταστάσεις Αδράνειας	✓
Μέγιστη εσωτερική μνήμη *	16 GB	Τεχνολογίες παρακολούθησης θερμικής απόδοσης	✓
Μέσα Αποθήκευσης		Μέγεθος πακέτου επεξεργαστή	40 x 24 x 1.5 mm
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου *	500 GB	Υποστηριζόμενα σύνολα οδηγίων	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Μέσα αποθήκευσης *	Υβριδική HDD	Κώδικας επεξεργαστή	SSSR16Q
Αριθμός εγκατεστημένων σκληρών δίσκων	1	Διαμόρφωση CPU (μέγιστη)	1
Τύπος υβριδικής μονάδα σκληρού δίσκου (H-HDD)	SSD	Ενσωματωμένες επιλογές διαθέσιμες	✓
Χωρητικότητα υβριδικής μονάδα σκληρού δίσκου (H-HDD)	500 GB	UART	✓
Μνήμη cache υβριδικής μονάδα σκληρού δίσκου (H-HDD)	8 GB	Intel® Τεχνολογία Εικονικής Διαμόρφωσης για κατευθυνόμενη I/O (VT-d)	✓
Οπτικές μονάδες *	DVD±RW	Έκδοση Τεχνολογίας Έξυπνης Σύνδεσης (Smart Connect) Intel®	1,00
Card reader ενσωματωμένο	✓	Έκδοση Τεχνολογίας Προστασίας Ταυτότητας (Identity Protection) Intel®	1,00
Συσκευή κάρτας μνήμης	MMC, SD	Έκδοση Τεχνολογίας Έξυπνης Ανταπόκρισης της Intel® (Intel® Smart Response Technology)	1,00
Γραφικά		Έκδοση Τεχνολογίας Ασφαλούς Κλειδιού (Secure Key) Intel®	1,00
Μοντέλο διακριτού προσαρμογέα γραφικών *	NVIDIA® GeForce® GT 720M	Έκδοση Πλεονεκτήματος Μικρής Επιχείρησης (SBA) της Intel®	1,00
Διακριτή κάρταμνήμης προσαρμογέα γραφικών	2 GB	Intel® ME Firmware Version	9.5
Ενσωματωμένος προσαρμογέας γραφικών *	✓	Έκδοση Intel® TSX-NI	0,00
Διακριτός προσαρμογέας γραφικών *	✓	Τεχνολογία Εικονικότητας (VT-x) της Intel®	✓
Οικογένεια ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	Intel® HD Graphics	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών *	Intel® HD Graphics 4400	Intel® FDI Technology	✗
Βασική συχνότητα ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	200 MHz	Intel® Rapid Storage Technology	✓
Δυναμική συχνότητα (μέγιστη) ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	1000 MHz	Intel® Fast Memory Access	✗
Μέγιστη μνήμη ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	2 GB	Επεξεργαστής ARK ID	75107
Έκδοση DirectX ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	11.2/12	Επεξεργαστής χωρίς αντίκρουση	✓
Έκδοση ενσωματωμένης κάρτας γραφικών OpenGL	4.3	Μπαταρία	
Αναγνωριστικό ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	0xA16	Τεχνολογία μπαταρίας	Ιόντων- λιθίου (Li - Ion)
Ήχος/ audio		Αριθμός κυψελίδων μπαταρίας	4
Εσωτερικός ήχος	Dolby Home Theater	Επιδόσεις μπαταρίας	2800 mAh
Αριθμός ενσωματωμένων ηχείων	2	Διάρκεια ζωής μπαταρίας (μέγιστη)	5 h
Ισχύς μεγαφώνου	2 W		

Ηχος/ audio		Διαχείριση ενέργειας	
Ενσωματωμένο μικρόφωνο	✓	Συχνότητα AC προσαρμογέα	50 - 60 Hz
Φωτογραφική μηχανή		Τάση εισόδου AC προσαρμογέα	100 - 240 V
Εμπρόσθια κάμερα	✓	Βύσμα εισόδου συνεχούς DC	✓
Ανάλυση εμπρόσθιας κάμερας	1280 x 720 εικονοστοιχεία	Ασφάλεια	
Δικτύωση		Υποδοχή κλειδαριάς καλωδίου	✓
Wi-Fi	✓	Τύπος υποδοχής κλειδαριάς καλωδίου	Kensington
Πρότυπο Top Wi-Fi *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Περιβαλλοντικές συνθήκες	
Wi-Fi πρότυπα	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	5 - 35 °C
Σύνδεση Ethernet/LAN	✓	Όρια θερμοκρασίας αποθήκευσης	5 - 43 °C
Ρυθμοί δεδομένων Ethernet LAN	10,100 Mbit/s	Εύρος υγρασίας λειτουργίας	8 - 95%
Bluetooth	✓	Υγρασία μη λειτουργίας	5 - 95%
Έκδοση bluetooth	4.0	Ύψος λειτουργίας	0 - 2438 m
Συνδεσιμότητα		Βάρος και διαστάσεις	
Πλήθος θυρών USB 2.0 *	1	Πλάτος	380 mm
Πλήθος θυρών USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Τύπος-A *	2	Βάθος	259 mm
Αριθμός θυρών ethernet LAN (RJ-45)	1	Ύψος	20 mm
Ποσότητα θυρών HDMI *	1	Βάρος *	2,3 kg
Θύρα DVI	✗	Περιεχόμενο πακέτου	
εξόδους ακουστικών	1	Δεσμίδα προσαρμογέων AC *	✓
Θύρα εξόδου S/PDIF	✗	Εγχειρίδιο	✓
Μικρόφωνο/line-in jack	✓	Οδηγός γρήγορης εκκίνησης	✓
Συνδυαστική θύρα ακουστικών/μικροφώνου	✓	Συμπεριλαμβάνεται καλώδιο τροφοδοσίας	✓
Υποδοχή ExpressCard	✗	Άλλα χαρακτηριστικά	
Τύπος υποδοχών CardBus PCMCIA	✗	LightScribe	✗
Υποδοχή SmartCard	✗		
Συνολικός αριθμός συνδέσεων SATA	4		

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.