

Samsung ATIV Book 9 Plus Intel® Core™ i7 i7-5500U Laptop 33,8 cm (13.3") Οθόνη αφής 8 GB LPDDR3-SDRAM 256 GB SSD Windows 8.1 Pro Μαύρος (Μαύρο)

Brand : Samsung Product family: ATIV Article code: NP940X3K-S01US

Product name : ATIV Book 9 Plus

Samsung ATIV Book 9 Plus. Τύπος προϊόντος: Laptop, Τύπος μορφής: Clamshell. Τύπος επεξεργαστή: Intel® Core™ i7, Προδιαγραφές επεξεργαστή: i7-5500U, Συχνότητα επεξεργαστή: 2,4 GHz. Μέγεθος οθόνης: 33,8 cm (13.3"), Βήμα εικονοστοιχείων: 3200 x 1800 εικονοστοιχεία, Οθόνη αφής. Εσωτερική μνήμη: 8 GB, Τύπος μνήμης: LPDDR3-SDRAM. Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου: 256 GB, Μέσα αποθήκευσης: SSD. Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών: Intel® HD Graphics 5500. Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα: Windows 8.1 Pro. Χρώμα προϊόντος: Μαύρος (Μαύρο)



Σχέδιο		Πληκτρολόγιο	
Τύπος προϊόντος *	Laptop	Πληκτρολόγιο τύπου Island	✓
Χρώμα προϊόντος *	Μαύρος (Μαύρο)	Πλήκτρα Windows	✓
Τύπος μορφής *	Clamshell	Λογισμικό	
Οθόνη		Αρχιτεκτονική λειτουργικού συστήματος	64-bit
Τύπος οθόνης αφής	Χωρητικό	Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα *	Windows 8.1 Pro
Μέγεθος οθόνης *	33,8 cm (13.3")	Προεγκατεστημένο λογισμικό	Samsung SideSync 3.0 Samsung Link 2.2
Βήμα εικονοστοιχείων *	3200 x 1800 εικονοστοιχεία	Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Οθόνη αφής *	✓	Intel® Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Τεχνολογία αφής	Multi-touch	Intel® My WiFi Technology	✗
Οπίσθιος φωτισμός LED	✓	Intel® Anti-Theft Technology	✗
Εγγενής αναλογία εικόνας	16:9	Intel® Smart Response Technology	✓
Φωτεινότητα οθόνης	350 cd/m²	Intel® Identity Protection Technology	✓
Επεξεργαστής		Intel® Hyper-Threading Technology	✓
Κατασκευαστής επεξεργαστή *	Intel	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Τύπος επεξεργαστή *	Intel® Core™ i7	Intel® Small Business Advantage (SBA)	✓
Γενιά επεξεργαστή	5η γενιά Intel® Core™ i7	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Προδιαγραφές επεξεργαστή *	i7-5500U	Intel® Clear Video HD Technology	✓
Επεξεργαστής αριθμό των πυρήνων	2	Τεχνολογία Καθαρού Βίντεο (Clear Video) της Intel®	✓
Νήματα επεξεργαστή	4	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Ενίσχυση συχνότητας επεξεργαστή	3 GHz	Intel® Insider™	✓
Συχνότητα επεξεργαστή *	2,4 GHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Ρυθμός διαύλου συστήματος	5 GT/s		
Κρυφή μνήμη (cache) επεξεργαστή	4 MB		
Τύπος κρυφής μνήμης (cache) επεξεργαστή	L3		
Υποδοχή επεξεργαστή	BGA 1168		
Επεξεργαστής λιθογραφίας	14 nm		

Επεξεργαστής		Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Καταστάσεις λειτουργίας επεξεργαστή	32-bit, 64-bit	Intel® Flex Memory Access	✓
Σειρά επεξεργαστών	Intel Core i7-5500 Mobile Series	Intel® Smart Cache	✓
Κωδική ονομασία επεξεργαστή	Broadwell	Intel® AES New Instructions	✓
Τύπος διαύλου	DMI2	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Ισοτιμία FSB	✗	Intel® Enhanced Halt State	✓
Βηματισμός	F0	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Ονομαστική Θερμική Ισχύς (TDP)	15 W	Intel® Demand Based Switching	✗
Ρυθμιζόμενη TDP-κάτω	7,5 W	Intel® Secure Key	✓
Ρυθμιζόμενη συχνότητα TDP-κάτω	0,6 GHz	Intel® TSX-NI	✗
Θερμοκρασία πυρήνα (Tjunction)	105 °C	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Μέγιστος αριθμός λωρίδων PCI Express	12	Intel® OS Guard	✓
Έκδοση υποδοχών PCI Express	2.0	Intel® Clear Video Technology for MID	✓
Ρυθμίσεις PCI Express	4x1, 2x4	Intel® 64	✓
Υποστήριξη ECC επεξεργαστή	✗	Ψηφίο Απενεργοποίησης Εκτέλεσης	✓
Μνήμη		Καταστάσεις Αδράνειας	✓
Εσωτερική μνήμη *	8 GB	Τεχνολογίες παρακολούθησης θερμικής απόδοσης	✓
Τύπος μνήμης	LPDDR3-SDRAM	Μέγεθος πακέτου επεξεργαστή	40 x 24 x 1.3 mm
Ταχύτητα μνήμης	1600 MHz	Υποστηριζόμενα σύνολα οδηγιών	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Συντελεστής μορφής μνήμης	On-board	Κώδικας επεξεργαστή	SR23W
Διάταξη μνήμης	1 x 8 GB	Διαμόρφωση CPU (μέγιστη)	1
Μέγιστη εσωτερική μνήμη *	8 GB	Ενσωματωμένες επιλογές διαθέσιμες	✗
Μέσα Αποθήκευσης		Γραφικά & λιθογραφία IMC	14 nm
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου *	256 GB	Intel® Τεχνολογία Εικονικής Διαμόρφωσης για κατευθυνόμενη I/O (VT-d)	✓
Μέσα αποθήκευσης *	SSD	Έκδοση Τεχνολογίας Προστασίας Ταυτότητας (Identity Protection) Intel®	1,00
Αριθμός των SSDs εγκατασταθεί	1	Έκδοση Τεχνολογίας Έξυπνης Ανταπόκρισης της Intel® (Intel® Smart Response Technology)	1,00
Χωρητικότητα οδηγού Solid State Disk	256 GB	Έκδοση Προγράμματος Πλατφόρμας Σταθερής Εικόνας (Stable Image Platform Program (SIPP)) Intel®	0,00
Διασυνδεδετικά οδηγού Solid State Disk	SATA III	Έκδοση Τεχνολογίας Ασφαλούς Κλειδιού (Secure Key) Intel®	1,00
Οπτικές μονάδες *	✗	Έκδοση Πλεονεκτήματος Μικρής Επιχείρησης (SBA) της Intel®	1,00
Card reader ενσωματωμένο	✓	Έκδοση Intel® TSX-NI	0,00
Συσκευή κάρτας μνήμης	SD, SDHC, SDXC	Τεχνολογία Εικονικότητας (VT-x) της Intel®	✓
Γραφικά		Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Μοντέλο διακριτού προσαρμογέα γραφικών *	Δεν υποστηρίζεται	Intel® FDI Technology	✓
Ενσωματωμένος προσαρμογέας γραφικών *	✓	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Διακριτός προσαρμογέας γραφικών *	✗	Intel® Fast Memory Access	✓
Οικογένεια ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	Intel® HD Graphics	Επεξεργαστής ARK ID	85214
Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών *	Intel® HD Graphics 5500	Επεξεργαστής χωρίς αντίκρουση	✓
Βασική συχνότητα ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	300 MHz	Μπαταρία	
Δυναμική συχνότητα (μέγιστη) ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	950 MHz	Τεχνολογία μπαταρίας	Πολυμερές λιθίου (LiPo)
Μέγιστη μνήμη ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	16 GB	Αριθμός κυψελίδων μπαταρίας	4
Έκδοση DirectX ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	11.2	Επιδόσεις μπαταρίας	7300 mAh
Αναγνωριστικό ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	0x1616	Χωρητικότητα μπαταρίας *	55 Wh
Ήχος/ audio		Διάρκεια ζωής μπαταρίας (μέγιστη)	12,5 h
Εσωτερικός ήχος	Ήχος Υψηλής Ευκρίνειας		
Αριθμός ενσωματωμένων ηχείων	2		
Ισχύς μεγαφώνου	2 W		
Ενσωματωμένο μικρόφωνο	✓		

Φωτογραφική μηχανή		Διαχείριση ενέργειας	
Εμπρόσθια κάμερα	✓	Σπατάλη ενέργειας AC προσαρμογέα	40 W
Δικτύωση		Βύσμα εισόδου συνεχούς DC	✓
Wi-Fi	✓	Ασφάλεια	
Wi-Fi πρότυπα	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Υποδοχή κλειδαριάς καλωδίου	✓
Σύνδεση Ethernet/LAN	✗	Μονάδα Αξιόπιστης Πλατφόρμας (TPM)	✓
Bluetooth	✓	Προστασία με κωδικό πρόσβασης	✓
Συνδεσιμότητα		Τύπος προστασίας κωδικού πρόσβασης	BIOS, HDD
Πλήθος θυρών USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Τύπος-A *	2	Βιωσιμότητα	
Θύρα DVI	✗	Πιστοποιητικά βιωσιμότητας	ENERGY STAR
Micro HDMI ποσότητα θυρών	1	Βάρος και διαστάσεις	
Θύρα εξόδου S/PDIF	✗	Πλάτος	223 mm
Μικρόφωνο/line-in jack	✗	Βάθος	319,5 mm
Συνδυαστική θύρα ακουστικών/μικροφώνου	✓	Ύψος	13,7 mm
Υποδοχή σύνδεσης	✗	Βάρος *	1,37 kg
Υποδοχή ExpressCard	✗	Περιεχόμενο πακέτου	
Τύπος υποδοχών CardBus PCMCIA	✗	Δεσμίδα προσαρμογέων AC *	✓
Υποδοχή SmartCard	✗	Άλλα χαρακτηριστικά	
Φόρτιση-σε-Ύπνο (Sleep-and-Charge) USB	✓	3D συμβατότητα	✗
Πληκτρολόγιο		Intel® Virtualization Technology	VT-d, VT-x
Συσκευή κατάδειξης	Πινακίδα Αφής (Touchpad)		
Αριθμητικό πληκτρολόγιο *	✗		

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.