

Samsung Chromebook Plus XE521QAB-K02US φορητός υπολογιστής Intel® Core™ m3 m3-7Y30 31 cm (12.2") Οθόνη αφής Full HD 4 GB 64 GB Wi-Fi 5 (802.11ac) ChromeOS Μεταλλικός, Άργυρος



Brand : Samsung

Product family: Chromebook

Article code: XE521QAB-K02US

Product name : XE521QAB-K02US

Samsung Chromebook Plus XE521QAB-K02US. Τύπος προϊόντος: Chromebook, Τύπος μορφής: Μετατρέψιμο (Fold-back screen). Τύπος επεξεργαστή: Intel® Core™ m3, Προδιαγραφές επεξεργαστή: m3-7Y30, Συχνότητα επεξεργαστή: 1 GHz. Μέγεθος οθόνης: 31 cm (12.2"), Τύπος HD: Full HD, Βήμα εικονοστοιχείων: 1920 x 1200 εικονοστοιχεία, Οθόνη αφής. Εσωτερική μνήμη: 4 GB. Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου: 64 GB. Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών: Intel® HD Graphics 615. Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα: ChromeOS. Χρώμα προϊόντος: Μεταλλικός, Άργυρος. Βάρος: 1,33 kg

Σχέδιο		Συνδεσιμότητα	
Τύπος προϊόντος *	Chromebook	Πλήθος θυρών USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Τύπος-C *	2
Χρώμα προϊόντος *	Μεταλλικός, Άργυρος	Συνδυαστική θύρα ακουστικών/μικροφώνου	✓
Τύπος μορφής *	Μετατρέψιμο (Fold-back screen)	Πληκτρολόγιο	
Υλικό περιβλήματος	Μέταλλο	Συσκευή κατάδειξης	Clickpad
Οθόνη		Λογισμικό	
Τύπος οθόνης αφής	Χωρητικό	Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα *	ChromeOS
Μέγεθος οθόνης *	31 cm (12.2")	Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Βήμα εικονοστοιχείων *	1920 x 1200 εικονοστοιχεία	Intel® Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Οθόνη αφής *	✓	Intel® My WiFi Technology	✓
Τύπος HD	Full HD	Intel® Smart Response Technology	✓
Τεχνολογία αφής	Multi-touch	Intel® Identity Protection Technology	✓
Εγγενής αναλογία εικόνας	16:10	Intel® Hyper-Threading Technology	✓
Επεξεργαστής		Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Κατασκευαστής επεξεργαστή *	Intel	Intel® Small Business Advantage (SBA)	✓
Τύπος επεξεργαστή *	Intel® Core™ m3	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Γενιά επεξεργαστή	Intel® Core™ m3 7ης γενιάς	Intel® Clear Video HD Technology	✓
Προδιαγραφές επεξεργαστή *	m3-7Y30	Τεχνολογία Καθαρού Βίντεο (Clear Video) της Intel®	✓
Επεξεργαστής αριθμό των πυρήνων	2	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Νήματα επεξεργαστή	4	Intel® Insider™	✓
Ενίσχυση συχνότητας επεξεργαστή	2,6 GHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Συχνότητα επεξεργαστή *	1 GHz		
Ρυθμός διαύλου συστήματος	4 GT/s		
Κρυφή μνήμη (cache) επεξεργαστή	4 MB		
Τύπος κρυφής μνήμης (cache) επεξεργαστή	Smart Cache		
Υποδοχή επεξεργαστή	BGA 1515		
Επεξεργαστής λιθογραφίας	14 nm		

Επεξεργαστής		Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Καταστάσεις λειτουργίας επεξεργαστή	64-bit	Intel® Flex Memory Access	✓
Κωδική ονομασία επεξεργαστή	Kaby Lake	Intel® AES New Instructions	✓
Τύπος διαύλου	OPI	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Βηματισμός	H0	Intel® Enhanced Halt State	✓
Ονομαστική Θερμική Ισχύς (TDP)	4,5 W	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Διαμορφώσιμη συχνότητα TDP-up	1,6 GHz	Intel® Secure Key	✓
Διαμορφώσιμη TDP-up	7 W	Intel® TSX-NI	✗
Ρυθμιζόμενη TDP-κάτω	3,75 W	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Ρυθμιζόμενη συχνότητα TDP-κάτω	0,6 GHz	Intel® OS Guard	✓
Θερμοκρασία πυρήνα (Tjunction)	100 °C	Λογισμικές Επεκτάσεις Προστασίας (Software Guard Extensions) Intel® (Intel® SGX)	✓
Μέγιστος αριθμός λωρίδων PCI Express	10	Intel® Clear Video Technology for MID	✓
Έκδοση υποδοχών PCI Express	3.0	Intel® 64	✓
Ρυθμίσεις PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Ψηφίο Απενεργοποίησης Εκτέλεσης	✓
Υποστήριξη ECC επεξεργαστή	✗	Καταστάσεις Αδράνειας	✓
Μνήμη		Τεχνολογίες παρακολούθησης θερμικής απόδοσης	✓
Εσωτερική μνήμη *	4 GB	Μέγεθος πακέτου επεξεργαστή	20.5 X 16.5 mm
Συντελεστής μορφής μνήμης	On-board	Υποστηριζόμενα σύνολα οδηγιών	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Μέσα Αποθήκευσης		Κώδικας επεξεργαστή	SR2ZY
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου *	64 GB	Διαμόρφωση CPU (μέγιστη)	1
Card reader ενσωματωμένο	✓	Ενσωματωμένες επιλογές διαθέσιμες	✗
Συσκευή κάρτας μνήμης	MicroSD (TransFlash)	Γραφικά & λιθογραφία IMC	14 nm
Γραφικά		Intel® Τεχνολογία Εικονικής Διαμόρφωσης για κατευθυνόμενη I/O (VT-d)	✓
Ενσωματωμένος προσαρμογέας γραφικών *	✓	Έκδοση Τεχνολογίας Προστασίας Ταυτότητας (Identity Protection) Intel®	1,00
Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών *	Intel® HD Graphics 615	Έκδοση Τεχνολογίας Έξυπνης Ανταπόκρισης της Intel® (Intel® Smart Response Technology)	1,00
Βασική συχνότητα ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	300 MHz	Έκδοση Προγράμματος Πλατφόρμας Σταθερής Εικόνας (Stable Image Platform Program (SIPP)) Intel®	0,00
Δυναμική συχνότητα (μέγιστη) ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	900 MHz	Έκδοση Τεχνολογίας Ασφαλούς Κλειδιού (Secure Key) Intel®	1,00
Μέγιστη μνήμη ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	16 GB	Έκδοση Intel® TSX-NI	0,00
Έκδοση DirectX ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	12.0	Τεχνολογία Εικονικότητας (VT-x) της Intel®	✓
Έκδοση ενσωματωμένης κάρτας γραφικών OpenGL	4.4	Επεξεργαστής ARK ID	95449
Αναγνωριστικό ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	0x591E	Επεξεργαστής χωρίς αντίκρουση	✓
Ηχος/ audio		Μπαταρία	
Αριθμός ενσωματωμένων ηχείων	2	Χωρητικότητα μπαταρίας *	30 Wh
Ισχύς μεγαφώνου	1,5 W	Διάρκεια ζωής μπαταρίας (μέγιστη)	10 h
Ενσωματωμένο μικρόφωνο	✓	Διαχείριση ενέργειας	
Φωτογραφική μηχανή		Σπατάλη ενέργειας AC προσαρμογέα	30 W
Εμπρόσθια κάμερα	✓	Ασφάλεια	
Ανάλυση εμπρόσθιας κάμερας (αριθμητικά)	1 MP	Μονάδα Αξιόπιστης Πλατφόρμας (TPM)	✓
Οπίσθια κάμερα	✓	Βιωσιμότητα	
Ανάλυση οπίσθιας κάμερας (αριθμητικά)	13 MP	Πιστοποιητικά βιωσιμότητας	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Δικτύωση		Βάρος και διαστάσεις	
Wi-Fi	✓	Πλάτος	288 mm
Πρότυπο Top Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Wi-Fi πρότυπα	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Τύπος κεραίας	2x2		
Bluetooth	✓		
Έκδοση bluetooth	4.0		

Συνδεσιμότητα		Βάρος και διαστάσεις	
Πλήθος θυρών USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Τύπος-A *	1	Βάθος	208 mm
		Ύψος	18 mm
		Βάρος *	1,33 kg
		Περιεχόμενο πακέτου	
		Γραφίδα	✓



0887276296432



887276296432

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.