



HP x360 310 G1 Intel® Pentium® N3540 Laptop 29,5 cm (11.6")
Οθόνη αφής 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD Wi-Fi 4 (802.11n)
Windows 8.1 Pro Άργυρος

Brand : HP

Product family: x360

Article code: K9J15ES#ABH

Product name : x360 310 G1



HP x360 310 G1. Τύπος προϊόντος: Laptop, Τύπος μορφής: Μετατρέψιμος (Φάκελος). Τύπος επεξεργαστή: Intel® Pentium®, Προδιαγραφές επεξεργαστή: N3540, Συχνότητα επεξεργαστή: 2,16 GHz. Μέγεθος οθόνης: 29,5 cm (11.6"), Βήμα εικονοστοιχείων: 1366 x 768 εικονοστοιχεία, Οθόνη αφής. Εσωτερική μνήμη: 4 GB, Τύπος μνήμης: DDR3L-SDRAM. Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου: 500 GB, Μέσα αποθήκευσης: HDD. Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών: Intel® HD Graphics. Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα: Windows 8.1 Pro. Χρώμα προϊόντος: Άργυρος



Σχέδιο

Τύπος προϊόντος *	Laptop
Χρώμα προϊόντος *	Άργυρος
Τύπος μορφής *	Μετατρέψιμος (Φάκελος)
Χώρα προέλευσης	Κίνα

Οθόνη

Μέγεθος οθόνης *	29,5 cm (11.6")
Βήμα εικονοστοιχείων *	1366 x 768 εικονοστοιχεία
Οθόνη αφής *	✓
Οπίσθιος φωτισμός LED	✓
Εγγενής αναλογία εικόνας	16:9

Επεξεργαστής

Κατασκευαστής επεξεργαστή *	Intel
Τύπος επεξεργαστή *	Intel® Pentium®
Προδιαγραφές επεξεργαστή *	N3540
Επεξεργαστής αριθμό των πυρήνων	4
Νήματα επεξεργαστή	4
Ενίσχυση συχνότητας επεξεργαστή	2,66 GHz
Συχνότητα επεξεργαστή *	2,16 GHz
Κρυφή μνήμη (cache) επεξεργαστή	2 MB
Τύπος κρυφής μνήμης (cache) επεξεργαστή	L2
Υποδοχή επεξεργαστή	BGA 1170
Επεξεργαστής λιθογραφίας	22 nm
Καταστάσεις λειτουργίας επεξεργαστή	32-bit, 64-bit
Σειρά επεξεργαστών	Intel® Pentium N3000 Series for Mobile
Κωδική ονομασία επεξεργαστή	Bay Trail
Ισοτιμία FSB	✗
Βηματισμός	C0
Ονομαστική Θερμική Ισχύς (TDP)	7,5 W

Συνδεσιμότητα

Αριθμός θυρών ethernet LAN (RJ-45)	1
Ποσότητα θυρών HDMI *	1
Θύρα DVI	✗
Ποσότητα θυρών VGA	1
Συνδυαστική θύρα ακουστικών/μικροφώνου	✓
Υποδοχή σύνδεσης	✗
Συνολικός αριθμός συνδέσεων SATA	2

Απόδοση

Chipset μητρικής κάρτας	Intel® SoC
-------------------------	------------

Πληκτρολόγιο

Συσκευή κατάδειξης	Πινακίδα Αφής (Touchpad)
Αριθμητικό πληκτρολόγιο *	✗
Διάθρωση πληκτρολογίου	QWERTY

Λογισμικό

Αρχιτεκτονική λειτουργικού συστήματος	64-bit
Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα *	Windows 8.1 Pro

Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά

Intel® Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Intel® My WiFi Technology	✗
Intel® Smart Connect Technology	✓
Intel® Anti-Theft Technology	✗
Intel® Hyper-Threading Technology	✗
Intel® Turbo Boost Technology	✗
Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓

Επεξεργαστής		Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Ονομαστική Ισχύς Σεναρίου (SDP)	4,5 W	Intel® Clear Video HD Technology	✗
Θερμοκρασία πυρήνα (Tjunction)	100 °C	Τεχνολογία Καθαρού Βίντεο (Clear Video) της Intel®	✗
Μέγιστος αριθμός λωρίδων PCI Express	4	Intel® InTru™ 3D Technology	✗
Έκδοση υποδοχών PCI Express	2.0	Intel® Insider™	✗
Ρυθμίσεις PCI Express	1x4	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Υποστήριξη ECC επεξεργαστή	✗	Intel® Flex Memory Access	✗
Μνήμη		Intel® AES New Instructions	✗
Εσωτερική μνήμη *	4 GB	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Τύπος μνήμης	DDR3L-SDRAM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Διάταξη μνήμης	1 x 4 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✗
Υποδοχές μνήμης	1x SO-DIMM	Intel® Demand Based Switching	✗
Μέγιστη εσωτερική μνήμη *	8 GB	Intel® Secure Key	✓
Μέσα Αποθήκευσης		Intel® Clear Video Technology for MID	✗
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου *	500 GB	Intel® 64	✓
Μέσα αποθήκευσης *	HDD	Ψηφίο Απενεργοποίησης Εκτέλεσης	✓
Συνολική χωρητικότητα HDD	500 GB	Καταστάσεις Αδράνειας	✓
Αριθμός εγκατεστημένων σκληρών δίσκων	1	Τεχνολογίες παρακολούθησης θερμικής απόδοσης	✗
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου	500 GB	Μέγεθος πακέτου επεξεργαστή	25 x 27 mm
Διασύνδεση host	SATA	Κώδικας επεξεργαστή	SR1YW
Ταχύτητα μονάδας σκληρού δίσκου	5400 RPM	Διαμόρφωση CPU (μέγιστη)	1
Οπτικές μονάδες *	✗	Ενσωματωμένες επιλογές διαθέσιμες	✗
Card reader ενσωματωμένο	✓	Γραφικά & λιθογραφία IMC	22 nm
Συσκευή κάρτας μνήμης	SD, SDHC, SDXC	Intel® Τεχνολογία Εικονικής Διαμόρφωσης για κατευθυνόμενη I/O (VT-d)	✗
Γραφικά		Έκδοση Τεχνολογίας Έξυπνης Σύνδεσης (Smart Connect) Intel®	1,00
Μοντέλο διακριτού προσαρμογέα γραφικών *	Δεν υποστηρίζεται	Έκδοση Τεχνολογίας Ασφαλούς Κλειδιού (Secure Key) Intel®	1,00
Ενσωματωμένος προσαρμογέας γραφικών *	✓	Τεχνολογία Εικονικότητας (VT-x) της Intel®	✓
Διακριτός προσαρμογέας γραφικών *	✗	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Οικογένεια ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	Intel® HD Graphics	Intel® FDI Technology	✗
Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών *	Intel® HD Graphics	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Βασική συχνότητα ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	313 MHz	Intel® Fast Memory Access	✗
Συχνότητα ριπής (burst) ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	896 MHz	Επεξεργαστής ARK ID	82105
Δυναμική συχνότητα (μέγιστη) ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	896 MHz	Επεξεργαστής χωρίς αντίκρουση	✓
Έκδοση DirectX ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	11.2	Μπαταρία	
Ηχος/ audio		Τεχνολογία μπαταρίας	Ιόντων- λιθίου (Li - Ion)
Αριθμός ενσωματωμένων ηχείων	2	Διαχείριση ενέργειας	
Ενσωματωμένο μικρόφωνο	✓	Σπατάλη ενέργειας AC προσαρμογέα	45 W
Φωτογραφική μηχανή		Ασφάλεια	
Εμπρόσθια κάμερα	✓	Υποδοχή κλειδαριάς καλωδίου	✓
Δικτύωση		Βιωσιμότητα	
Wi-Fi	✓	Πιστοποιητικά βιωσιμότητας	ENERGY STAR
Πρότυπο Top Wi-Fi *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Βάρος και διαστάσεις	
Wi-Fi πρότυπα	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Πλάτος	308 mm
Σύνδεση Ethernet/LAN	✓	Βάθος	215,1 mm
Bluetooth	✓	Ύψος	21,9 mm
Έκδοση bluetooth	4.0	Βάρος *	1,4 kg
Συνδεσιμότητα			
Πλήθος θυρών USB 2.0 *	2		

Συνδεσιμότητα		Άλλα χαρακτηριστικά	
Πλήθος θυρών USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Τύπος-A *	1	Επισήμανση τμημάτων Intel®	Enterprise

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.