



HP ProDesk 400 G1 SFF + monitor Intel® Pentium G G3220 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 7 Professional PC Μαύρος (Μαύρο)

Brand : HP

Product family: ProDesk

Article code: D5S20EA#ABY-MONITOR

Product name : 400 G1 SFF + monitor



HP ProDesk 400 G1 SFF + monitor. Συχνότητα επεξεργαστή: 3 GHz, Τύπος επεξεργαστή: Intel® Pentium G, Προδιαγραφές επεξεργαστή: G3220. Εσωτερική μνήμη: 4 GB, Τύπος μνήμης: DDR3-SDRAM, Ταχύτητα μνήμης: 1600 MHz. Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου: 500 GB, Μέσα αποθήκευσης: HDD, Οπτικές μονάδες: DVD Super Multi. Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών: Intel® HD Graphics. Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα: Windows 7 Professional, Αρχιτεκτονική λειτουργικού συστήματος: 64-bit. Απαιτήσεις ισχύος: 240 W. Τύπος πλαισίου: SFF. Τύπος προϊόντος: PC



Επεξεργαστής		Σχέδιο	
Κατασκευαστής επεξεργαστή *	Intel	Αριθμός βάσεων 3,5 ιντσών	2
Τύπος επεξεργαστή *	Intel® Pentium G	Αριθμός βάσεων 2,5 ιντσών	1
Προδιαγραφές επεξεργαστή *	G3220	Χρώμα προϊόντος *	Μαύρος (Μαύρο)
Επεξεργαστής αριθμό των πυρήνων	2	Χώρα προέλευσης	Κίνα
Νήματα επεξεργαστή	2	Απόδοση	
Συχνότητα επεξεργαστή *	3 GHz	Chipset μητρικής κάρτας	Intel® H81
Υποδοχή επεξεργαστή	LGA 1150 (Υποδοχή H3)	Εσωτερικός ήχος	DTS Studio Sound
Κρυφή μνήμη (cache) επεξεργαστή	3 MB	Τύπος προϊόντος *	PC
Τύπος κρυφής μνήμης (cache) επεξεργαστή	Smart Cache	Λογισμικό	
Ρυθμός διαύλου συστήματος	5 GT/s	Αρχιτεκτονική λειτουργικού συστήματος	64-bit
Τύπος διαύλου	QPI	Ανάκτηση λειτουργικού συστήματος	Windows 8.1 Pro
Ισοτιμία FSB	✗	Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα *	Windows 7 Professional
Επεξεργαστής λιθογραφίας	22 nm	Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Καταστάσεις λειτουργίας επεξεργαστή	64-bit	Intel® Wireless Display (WiDi) Technology	✗
Σειρά επεξεργαστών	Intel Pentium G3000 series for Desktop	Intel® 64	✓
Κωδική ονομασία επεξεργαστή	Haswell	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Ονομαστική Θερμική Ισχύς (TDP)	54, 53	Ενσωματωμένες επιλογές διαθέσιμες	✗
Θερμοκρασία θήκης (Tcase)	72 °C	Intel® InTru™ 3D Technology	✗
Έκδοση υποδοχών PCI Express	3.0	Intel® Insider™	✗
Μέγιστος αριθμός λωρίδων PCI Express	16	Intel® Clear Video HD Technology	✗
Ρυθμίσεις PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Τεχνολογία Καθαρού Βίντεο (Clear Video) της Intel®	✗
Αριθμός επεξεργαστών	1	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Βηματισμός	C0	Intel® TSX-NI	✗
Μέγιστη εσωτερική μνήμη που υποστηρίζεται από τον επεξεργαστή	32 GB		
Τύποι μνήμης που υποστηρίζονται από τον επεξεργαστή	DDR3-SDRAM		

Επεξεργαστής		Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Ταχύτητες ρολογιού μνήμης που υποστηρίζονται από τον επεξεργαστή	1333 MHz	Καταστάσεις Αδράνειας	✓
Εύρος ζώνης μνήμης που υποστηρίζεται από τον επεξεργαστή (μέγιστη)	25,6 GB/s	Τεχνολογίες παρακολούθησης θερμικής απόδοσης	✓
Υποστήριξη ECC επεξεργαστή	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Μνήμη		Intel® AES New Instructions	✗
Εσωτερική μνήμη *	4 GB	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Μέγιστη εσωτερική μνήμη *	16 GB	Ψηφίο Απενεργοποίησης Εκτέλεσης	✓
Τύπος μνήμης	DDR3-SDRAM	Intel® FDI Technology	✗
Διάταξη μνήμης	1 x 4 GB	Intel® Flex Memory Access	✗
Υποδοχές μνήμης	2x DIMM	Intel® Fast Memory Access	✗
Ταχύτητα μνήμης	1600 MHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Κανάλια μνήμης	Δικάναλο	Intel® Demand Based Switching	✗
Μέσα Αποθήκευσης		Intel® Clear Video Technology for MID	✗
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου *	500 GB	Μέγεθος πακέτου επεξεργαστή	37.5 x 37.5 mm
Μέσα αποθήκευσης *	HDD	Υποστηριζόμενα σύνολα οδηγιών	SSE4.1, SSE4.2
Οπτικές μονάδες *	DVD Super Multi	Κώδικας επεξεργαστή	SR1CG
Αριθμός εγκατεστημένων σκληρών δίσκων	1	Δυνατότητα επέκτασης	1S
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου	500 GB	Διαμόρφωση CPU (μέγιστη)	1
Διασύνδεση host	SATA	Γραφικά & λιθογραφία IMC	22 nm
Ταχύτητα μονάδας σκληρού δίσκου	7200 RPM	Προδιαγραφή θερμικού διαλύματος	PCG 2013C
Card reader ενσωματωμένο	✓	Intel® Τεχνολογία Εικονικής Διαμόρφωσης για κατευθυνόμενη I/O (VT-d)	✗
Γραφικά		Έκδοση Προγράμματος Πλατφόρμας Σταθερής Εικόνας (Stable Image Platform Program (SIPP)) Intel®	0,00
Ενσωματωμένος προσαρμογέας γραφικών *	✓	Τεχνολογία Εικονικότητας (VT-x) της Intel®	✓
Μοντέλο διακριτού προσαρμογέα γραφικών *	Δεν υποστηρίζεται	Έκδοση Intel® TSX-NI	0,00
Οικογένεια ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	Intel® HD Graphics	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών *	Intel® HD Graphics	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Βασική συχνότητα ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	350 MHz	Επεξεργαστής ARK ID	77773
Δυναμική συχνότητα (μέγιστη) ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	1100 MHz	Intel® Turbo Boost Technology	✗
Μέγιστη μνήμη ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	1,74 GB	Intel® Hyper-Threading Technology	✗
Αριθμός οθονών που υποστηρίζονται (ενσωματωμένα γραφικά)	3	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Έκδοση DirectX ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	11.1	Intel® My WiFi Technology	✗
Δικτύωση		Intel® Anti-Theft Technology	✗
Σύνδεση Ethernet/LAN *	✓	Επεξεργαστής χωρίς αντίκρουση	✓
Ρυθμοί δεδομένων Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Διαχείριση ενέργειας	
Τεχνολογία καλωδίωσης	10/100/1000Base-T(X)	Απαιτήσεις ισχύος *	240 W
Wi-Fi *	✗	Βιωσιμότητα	
Συνδεσιμότητα		Πιστοποιητικά βιωσιμότητας	ENERGY STAR
Πλήθος θυρών USB 2.0 *	6	Βάρος και διαστάσεις	
Πλήθος θυρών USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Τύπος-A *	2	Πλάτος *	182,8 mm
Ποσότητα θυρών VGA	1	Βάθος *	402 mm
Θύρα DVI	✓	Ύψος *	357 mm
Ποσότητα θυρών PS/2	2	Βάρος *	7,14 kg
Αριθμός θυρών ethernet LAN (RJ-45)	1	Περιεχόμενο πακέτου	
Μικρόφωνο/line-in jack	✓	Συμπεριλαμβάνεται ποντίκι	✓
εξόδους ακουστικών	1	Περιλαμβάνεται πληκτρολόγιο	✓
		Οθόνη	
		Οθόνη συμπεριλαμβάνεται *	✓

Συνδεσιμότητα		Άλλα χαρακτηριστικά	
Σειριακές θύρες επικοινωνίας	1	Ποσότητα οπτικών δίσκων	1
Υποδοχές επέκτασης		Επισήμανση τμημάτων Intel®	Enterprise, Μικρή Επιχείρηση
PCI Express x1 υποδοχές	3	Τύπος διασύνδεσης μονάδας δίσκου	SATA
PCI Express x16 υποδοχές	1	Blue-Ray	
Σχέδιο			
Τύπος πλαισίου *	SFF		

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.

Publication date: 12-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date