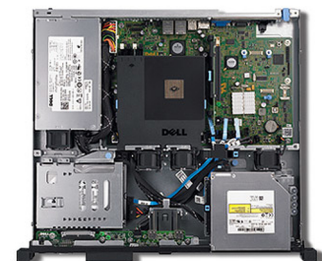




DELL PowerEdge R210 εξυπηρετητής 1 TB Rack (1U) Intel® Xeon® E3 V2 Family E3-1220V2 3,1 GHz 4 GB DDR3-SDRAM 250 W



Brand : DELL

Product family: PowerEdge

Article code: 57095306

Product name : R210

DELL PowerEdge R210. Τύπος επεξεργαστή: Intel® Xeon® E3 V2 Family, Συχνότητα επεξεργαστή: 3,1 GHz, Προδιαγραφές επεξεργαστή: E3-1220V2. Εσωτερική μνήμη: 4 GB, Τύπος μνήμης: DDR3-SDRAM, Διάταξη μνήμης: 1 x 4 GB. Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου: 1 TB, Μέγεθος σκληρού δίσκου: 3.5", Διασύνδεση host: Serial ATA II. Σύνδεση Ethernet/LAN, Τεχνολογία καλωδίωσης: 10/100/1000Base-T(X). Οπτικές μονάδες: DVD-RW. Απαιτήσεις ισχύος: 250 W. Τύπος πλαισίου: Rack (1U)

Επεξεργαστής		Δικτύωση	
Κατασκευαστής επεξεργαστή *	Intel	Σύνδεση Ethernet/LAN	✓
Τύπος επεξεργαστή *	Intel® Xeon® E3 V2 Family	Τεχνολογία καλωδίωσης	10/100/1000Base-T(X)
Προδιαγραφές επεξεργαστή *	E3-1220V2	Τύπος διασύνδεσης δικτύου	Γρήγορο ethernet, Gigabit Ethernet
Συχνότητα επεξεργαστή *	3,1 GHz	Συνδεσιμότητα	
Ενίσχυση συχνότητας επεξεργαστή	3,5 GHz	Αριθμός θυρών ethernet LAN (RJ-45)	2
Επεξεργαστής αριθμό των πυρήνων	4	*	
Κρυφή μνήμη (cache) επεξεργαστή	8 MB	Πλήθος θυρών USB 2.0	4
Chipset μητρικής κάρτας	Intel® 3420	Ποσότητα θυρών VGA	2
Κανάλια μνήμης που υποστηρίζονται από τον επεξεργαστή	Διπλό	Σειριακές θύρες επικοινωνίας	1
Αριθμός επεξεργαστών	1	Υποδοχές επέκτασης	
Ονομαστική Θερμική Ισχύς (TDP)	69 W	PCI Express x16 (Gen 2.x) υποδοχές	1
Τύπος κρυφής μνήμης (cache) επεξεργαστή	Smart Cache	Έκδοση υποδοχών PCI Express	3.0
Ρυθμός διαύλου συστήματος	5 GT/s	Σχέδιο	
Επεξεργαστής	Intel® Celeron® G, Intel® Pentium®	Τύπος πλαισίου *	Rack (1U)
Υποδοχή επεξεργαστή	LGA 1155 (Socket H2)	Απόδοση	
Υποστηριζόμενες υποδοχές επεξεργαστών	LGA 1155 (Socket H2)	Μονάδα Αξιόπιστης Πλατφόρμας (TPM)	✓
Επεξεργαστής λιθογραφίας	22 nm	Λογισμικό	
Νήματα επεξεργαστή	4	Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα *	✗
Καταστάσεις λειτουργίας επεξεργαστή	64-bit	Συμβατά λειτουργικά συστήματα *	
Βηματισμός	E1		
Ισοτιμία FSB	✗		
Τύπος διαύλου	DMI		
Κωδική ονομασία επεξεργαστή	Ivy Bridge	Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Μέγιστη εσωτερική μνήμη που υποστηρίζεται από τον επεξεργαστή	32 GB		
Τύποι μνήμης που υποστηρίζονται από τον επεξεργαστή	DDR3-SDRAM		
Ταχύτητες ρολογιού μνήμης που υποστηρίζονται από τον επεξεργαστή	1333,1600 MHz		
Εύρος ζώνης μνήμης που υποστηρίζεται από τον επεξεργαστή (μέγιστη)	25,6 GB/s	Διαμόρφωση CPU (μέγιστη)	1
		Intel® Rapid Storage Technology	✗
		Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓

Επεξεργαστής		Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Υποστήριξη ECC επεξεργαστή	✓	Intel® Identity Protection Technology	✓
Ψηφίο Απενεργοποίησης Εκτέλεσης	✓	Intel® Wireless Display (WiDi) Technology	✗
Καταστάσεις Αδράνειας	✓	Intel® Τεχνολογία Εικονικής Διαμόρφωσης για κατευθυνόμενη I/O (VT-d)	✓
Τεχνολογίες παρακολούθησης θερμικής απόδοσης	✓	Intel® Anti-Theft Technology	✗
Ρυθμίσεις PCI Express	1x16+1x4, 1x8+3x4, 2x8+1x4	Intel® Hyper-Threading Technology	✗
Μέγεθος πακέτου επεξεργαστή	37.5 x 37.5 mm	Intel® My WiFi Technology	✗
Υποστηριζόμενα σύνολα οδηγιών	AVX, SSE4.1, SSE4.2	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Κώδικας επεξεργαστή	SR0PH	Intel® Quick Sync Video Technology	✗
Ενσωματωμένες επιλογές διαθέσιμες	✗	Intel® InTru™ 3D Technology	✗
Πολλαπλασιαστής Κεντρικής Μονάδας Επεξεργασίας (CPU) (λόγος bus/core)	31	Intel® Clear Video HD Technology	✗
Σειρά επεξεργαστών	Intel Xeon E3-1200 v2	Intel® Insider™	✗
Επεξεργαστής χωρίς αντίκρουση	✗	Intel® Flex Memory Access	✓
Υποστήριξη Intelligent Platform Management Interface (IPMI)	✓	Intel® Smart Cache	✓
Μνήμη		Intel® AES New Instructions	✓
Εσωτερική μνήμη *	4 GB	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Τύπος μνήμης *	DDR3-SDRAM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Υποδοχές μνήμης	4	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC	✓	Intel® Demand Based Switching	✓
Ταχύτητα μνήμης	1600 MHz	Intel® TSX-NI	✗
Διάταξη μνήμης	1 x 4 GB	Τεχνολογία Καθαρού Βίντεο (Clear Video) της Intel®	✗
Μέγιστη εσωτερική μνήμη *	16 GB	Intel® Clear Video Technology for MID	✗
Μέσα Αποθήκευσης		Intel® 64	✓
Μέγιστη χωρητικότητα αποθήκευσης *	6 TB	Έκδοση Τεχνολογίας Προστασίας Ταυτότητας (Identity Protection) Intel®	1,00
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου *	1 TB	Τεχνολογία Εικονικότητας (VT-x) της Intel®	✓
Αριθμός εγκατεστημένων σκληρών δίσκων	1	Έκδοση Intel® TSX-NI	0,00
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου	1 TB	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Διασύνδεση host	Serial ATA II	Intel® FDI Technology	✗
Ταχύτητα μονάδας σκληρού δίσκου	7200 RPM	Intel® Fast Memory Access	✓
Μέγεθος σκληρού δίσκου	3.5"	Επεξεργαστής ARK ID	65734
Υποστηριζόμενα μεγέθη μονάδας σκληρού δίσκου	2.5,3.5"	Διαχείριση ενέργειας	
Υποστήριξη RAID *	✓	Εφεδρική τροφοδοσία ισχύος *	✗
Οπτικές μονάδες *	DVD-RW	Απαιτήσεις ισχύος *	250 W
Εσωτερικά drive bays	2	Αριθμός των κύριων τροφοδοτικών	1
Γραφικά		Βάρος και διαστάσεις	
Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	Δεν υποστηρίζεται	Πλάτος	431 mm
Μνήμη κάρτας εικόνας υποσυστήματος γραφικών 01	8 MB	Βάθος	393,7 mm
Δικτύωση		Ύψος	42,6 mm
Ελεγκτής LAN	Broadcom BCM5709C	Άλλα χαρακτηριστικά	
		Κάρτα γραφικών 01	G200eW
		Οικογένεια προσαρμογέα γραφικών	Matrox

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.