



DELL PowerEdge R430 εξυπηρετητής 600 GB Rack (1U) Intel® Xeon® E5 v4 E5-2620V4 2,1 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 550 W

Brand : DELL

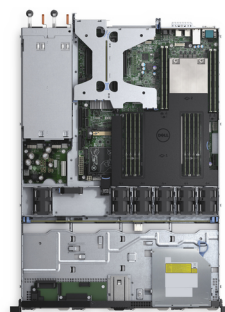
Product family: PowerEdge

Article code: R430-4014



Product name : R430

DELL PowerEdge R430. Τύπος επεξεργαστή: Intel® Xeon® E5 v4, Συχνότητα επεξεργαστή: 2,1 GHz, Προδιαγραφές επεξεργαστή: E5-2620V4. Εσωτερική μνήμη: 16 GB, Τύπος μνήμης: DDR4-SDRAM, Διάταξη μνήμης: 1 x 16 GB. Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου: 600 GB, Μέγεθος σκληρού δίσκου: 2.5", Διασύνδεση host: Serial Attached SCSI (SAS). Σύνδεση Ethernet/LAN, Τεχνολογία καλωδίωσης: 10/100/1000Base-T(X). Οπτικές μονάδες: DVD-RW. Απαιτήσεις ισχύος: 550 W. Τύπος πλαισίου: Rack (1U)



Επεξεργαστής		Μέσα Αποθήκευσης	
Κατασκευαστής επεξεργαστή *	Intel	Υποστηριζόμενες διεπαφές συσκευών αποθήκευσης	SATA
Τύπος επεξεργαστή *	Intel® Xeon® E5 v4	Δικτύωση	
Προδιαγραφές επεξεργαστή *	E5-2620V4	Σύνδεση Ethernet/LAN	✓
Συχνότητα επεξεργαστή *	2,1 GHz	Τεχνολογία καλωδίωσης	10/100/1000Base-T(X)
Ενίσχυση συχνότητας επεξεργαστή	3 GHz	Τύπος διασύνδεσης δικτύου Ethernet	Gigabit Ethernet
Επεξεργαστής αριθμό των πυρήνων	8	Συνδεσιμότητα	
Κρυφή μνήμη (cache) επεξεργαστή	20 MB	Αριθμός θυρών ethernet LAN (RJ-45) *	4
Κανάλια μνήμης που υποστηρίζονται από τον επεξεργαστή	Τετραπλό	Πλήθος θυρών USB 2.0	3
Αριθμός επεξεργαστών	1	Πλήθος θυρών USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Τύπος-A	1
Ονομαστική Θερμική Ισχύς (TDP)	85 W	Ποσότητα θυρών VGA	2
Τύπος κρυφής μνήμης (cache) επεξεργαστή	Smart Cache	Σειριακές θύρες επικοινωνίας	1
Ρυθμός διαύλου συστήματος	8 GT/s	Υποδοχές επέκτασης	
Υποδοχή επεξεργαστή	LGA 2011-v3	PCI Express x8 (Gen 3.x) υποδοχές	1
Επεξεργαστής λιθογραφίας	14 nm	PCI Express x16 (Gen 3.x) υποδοχές	1
Νήματα επεξεργαστή	16	Έκδοση υποδοχών PCI Express	3.0
Καταστάσεις λειτουργίας επεξεργαστή	64-bit	Σχέδιο	
Βηματισμός	R0	Τύπος πλαισίου *	Rack (1U)
Τύπος διαύλου	QPI	Χρώμα προϊόντος	Μαύρος (Μαύρο)
Αριθμός συνδέσμων QPI	2	Τοποθέτηση rack	✓
Κωδική ονομασία επεξεργαστή	Broadwell	Σιδηροτροχιές	✓
Θερμοκρασία θήκης (Tcase)	74 °C	Απόδοση	
Μέγιστη εσωτερική μνήμη που υποστηρίζεται από τον επεξεργαστή	1,54 TB	Απομακρυσμένη διαχείριση	iDRAC8 Express
Τύποι μνήμης που υποστηρίζονται από τον επεξεργαστή	DDR4-SDRAM		

Επεξεργαστής		Λογισμικό	
Ταχύτητες ρολογιού μνήμης που υποστηρίζονται από τον επεξεργαστή	1600,1866,2133 MHz	Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα *	✗
Εύρος ζώνης μνήμης που υποστηρίζεται από τον επεξεργαστή (μέγιστη)	68,3 GB/s	Συμβατά λειτουργικά συστήματα *	Microsoft Windows Server 2008 R2
Υποστήριξη ECC επεξεργαστή	✓		Microsoft Windows Server 2012
Ψηφίο Απενεργοποίησης Εκτέλεσης	✓		Microsoft Windows Server 2012 R2
Καταστάσεις Αδράνειας	✓		Microsoft Windows Server 2016
Τεχνολογίες παρακολούθησης θερμικής απόδοσης	✓		Novell SUSE Linux Enterprise Server
Μέγιστος αριθμός λωρίδων PCI Express	40		Red Hat Enterprise Linux VMware ESX
Μέγεθος πακέτου επεξεργαστή	45 x 52.5 mm	Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Υποστηριζόμενα σύνολα οδηγιών	AVX 2.0	Διαμόρφωση CPU (μέγιστη)	2
Κώδικας επεξεργαστή	SR2R6	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Δυνατότητα επέκτασης	2S	Intel® Identity Protection Technology	✗
Επέκταση Φυσικής Διεύθυνσης (PAE)	✓	Intel® Τεχνολογία Εικονικής Διαμόρφωσης για κατευθυνόμενη I/O (VT-d)	✓
Επέκταση Φυσικής Διεύθυνσης (PAE)	46 bit	Intel® Hyper-Threading Technology	✓
Ενσωματωμένες επιλογές διαθέσιμες	✓	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Σειρά επεξεργαστών	Intel Xeon E5-2600 v4	Intel® Flex Memory Access	✗
Επεξεργαστής χωρίς αντίκρουση	✓	Intel® AES New Instructions	✓
Μνήμη		Intel® Trusted Execution Technology	✓
Εσωτερική μνήμη *	16 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Τύπος μνήμης *	DDR4-SDRAM	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Υποδοχές μνήμης	12	Intel® Demand Based Switching	✓
Διάταξη μνήμης	1 x 16 GB	Intel® Secure Key	✓
Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων μνήμης	2400 MT/s	Intel® TSX-NI	✓
Μέγιστη εσωτερική μνήμη *	384 GB	Intel® OS Guard	✓
Μέσα Αποθήκευσης		Intel® 64	✓
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου *	600 GB	Έκδοση Τεχνολογίας Προστασίας Ταυτότητας (Identity Protection) Intel®	0,00
Αριθμός εγκατεστημένων σκληρών δίσκων	1	Έκδοση Τεχνολογίας Ασφαλούς Κλειδιού (Secure Key) Intel®	1,00
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου	600 GB	Τεχνολογία Εικονικότητας (VT-x) της Intel®	✓
Διασύνδεση host	Serial Attached SCSI (SAS)	Έκδοση Intel® TSX-NI	1,00
Ταχύτητα μονάδας σκληρού δίσκου	10000 RPM	Επεξεργαστής ARK ID	92986
Μέγεθος σκληρού δίσκου	2.5"	Διαχείριση ενέργειας	
Μέγιστος αριθμός μονάδων ανά περίβλημα	4	Απαιτήσεις ισχύος *	550 W
Υποστηριζόμενα μεγέθη μονάδας σκληρού δίσκου	3.5"	Αριθμός των κύριων τροφοδοτικών	1
Υποστήριξη RAID *	✓	Απαιτήσεις ισχύος συχνότητας εισόδου	50 - 60 Hz
Υποστηριζόμενοι ελεγκτές RAID	PERC H730 1GB	Περιβαλλοντικές συνθήκες	
Υποστήριξη hot-plug	✓	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	10 - 35 °C
Οπτικές μονάδες *	DVD-RW	Όρια θερμοκρασίας αποθήκευσης	-40 - 65 °C
		Εύρος υγρασίας λειτουργίας	10 - 80%
		Υγρασία μη λειτουργίας	5 - 95%
		Ύψος λειτουργίας	0 - 3048 m
		Ύψος μη λειτουργίας	0 - 12000 m
		Βάρος και διαστάσεις	
		Πλάτος	482,4 mm
		Βάθος	607 mm
		Ύψος	42,8 mm
		Περιεχόμενο πακέτου	
		Συμπεριλαμβάνονται καλώδια	AC



5397184224014

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.