



DELL PowerEdge T630 εξυπηρετητής 600 GB Πύργος (5U) Intel® Xeon® E5 v4 E5-2620V4 2,1 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 750 W

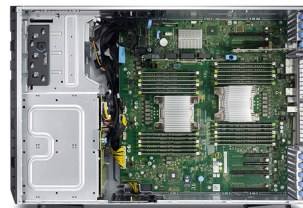
Brand : DELL

Product family: PowerEdge

Article code: T630-5674

Product name : T630

DELL PowerEdge T630. 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: 750 W, Εφεδρική τροφοδοσία ισχύος. Τύπος πλαισίου: Πύργος (5U)



Επεξεργαστής		Γραφικά	
Κατασκευαστής επεξεργαστή *	Intel	Μνήμη ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	16 GB
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) *	2
Chipset μητρικής κάρτας	Intel C610	Πλήθος θυρών USB 2.0	5
Κανάλια μνήμης που υποστηρίζονται από τον επεξεργαστή	Τετραπλό	Πλήθος θυρών USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Τύπος-A	3
Αριθμός επεξεργαστών	1	Ποσότητα θυρών VGA	2
Ονομαστική Θερμική Ισχύς (TDP)	85 W	Σειριακές θύρες επικοινωνίας	1
Τύπος κρυφής μνήμης (cache) επεξεργαστή	Smart Cache	Υποδοχές επέκτασης	
Ρυθμός διαύλου συστήματος	8 GT/s	PCI Express x4 (Gen 2.x) υποδοχές	2
Μέγιστος αριθμός επεξεργαστών SMP	2	PCI Express x8 (Gen 3.x) υποδοχές	2
Επεξεργαστής	Intel® Xeon®	PCI Express x16 (Gen 3.x) υποδοχές	4
Υποδοχή επεξεργαστή	LGA 2011-v3	Έκδοση υποδοχών PCI Express	3.0
Υποστηριζόμενες υποδοχές επεξεργαστών	LGA 2011-v3 (Socket R)	Σχέδιο	
Επεξεργαστής λιθογραφίας	14 nm	Τύπος πλαισίου *	Πύργος (5U)
Νήματα επεξεργαστή	16	Υποστήριξη εφεδρικών ανεμιστήρων	✓
Καταστάσεις λειτουργίας επεξεργαστή	64-bit	Σιδηροτροχιές	✓
Βηματισμός	R0	Απόδοση	
Τύπος διαύλου	QPI	Απομακρυσμένη διαχείριση	iDRAC8 Express
Αριθμός συνδέσμων QPI	2	Λειτουργίες διαχείρισης	IPMI 2.0, Dell OpenManage
Κωδική ονομασία επεξεργαστή	Broadwell		
Θερμοκρασία θήκης (Tcase)	74 °C		

Επεξεργαστής		Λογισμικό	
Μέγιστη εσωτερική μνήμη που υποστηρίζεται από τον επεξεργαστή	1,54 TB	Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα *	✗
Τύποι μνήμης που υποστηρίζονται από τον επεξεργαστή	DDR4-SDRAM	Συμβατά λειτουργικά συστήματα *	Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2
Ταχύτητες ρολογιού μνήμης που υποστηρίζονται από τον επεξεργαστή	1600,1866,2133 MHz		Novell SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux VMware ESX Microsoft Windows Server 2008, with Hyper-V VMware ESXi Citrix XenServer
Εύρος ζώνης μνήμης που υποστηρίζεται από τον επεξεργαστή (μέγιστη)	68,3 GB/s		
Υποστήριξη ECC επεξεργαστή	✓	Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Ψηφίο Απενεργοποίησης Εκτέλεσης	✓	Διαμόρφωση CPU (μέγιστη)	2
Καταστάσεις Αδράνειας	✓	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Τεχνολογίες παρακολούθησης θερμικής απόδοσης	✓	Intel® Identity Protection Technology	✗
Μέγιστος αριθμός λωρίδων PCI Express	40	Intel® Τεχνολογία Εικονικής Διαμόρφωσης για κατευθυνόμενη I/O (VT-d)	✓
Μέγεθος πακέτου επεξεργαστή	45 x 52.5 mm	Intel® Hyper-Threading Technology	✓
Υποστηριζόμενα σύνολα οδηγίων	AVX 2.0	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Κώδικας επεξεργαστή	SR2R6	Intel® Flex Memory Access	✗
Δυνατότητα επέκτασης	2S	Intel® AES New Instructions	✓
Επέκταση Φυσικής Διεύθυνσης (PAE)	✓	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Επέκταση Φυσικής Διεύθυνσης (PAE)	46 bit	Intel® Enhanced Halt State	✓
Ενσωματωμένες επιλογές διαθέσιμες	✓	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Σειρά επεξεργαστών	Intel Xeon E5-2600 v4	Intel® Demand Based Switching	✓
Επεξεργαστής χωρίς αντίκρουση	✓	Intel® Secure Key	✓
Μνήμη		Intel® TSX-NI	✓
Εσωτερική μνήμη *	16 GB	Intel® OS Guard	✓
Τύπος μνήμης *	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Υποδοχές μνήμης	24x DIMM	Έκδοση Τεχνολογίας Προστασίας Ταυτότητας (Identity Protection) Intel®	0,00
ECC	✓	Έκδοση Τεχνολογίας Ασφαλούς Κλειδιού (Secure Key) Intel®	1,00
Ταχύτητα μνήμης	2400 MHz	Τεχνολογία Εικονικότητας (VT-x) της Intel®	✓
Διάταξη μνήμης	1 x 16 GB	Έκδοση Intel® TSX-NI	1,00
Μέγιστη εσωτερική μνήμη *	1,54 TB	Επεξεργαστής ARK ID	92986
Μέσα Αποθήκευσης		Διαχείριση ενέργειας	
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου *	600 GB	Εφεδρική τροφοδοσία ισχύος *	✓
Αριθμός εγκατεστημένων σκληρών δίσκων	2	Απαιτήσεις ισχύος *	750 W
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου	300 GB	Αριθμός των κύριων τροφοδοτικών	1
Διασύνδεση host	Serial Attached SCSI (SAS)	Απαιτήσεις ισχύος συχνότητας εισόδου	50 - 60 Hz
Ταχύτητα μονάδας σκληρού δίσκου	10000 RPM	Περιβαλλοντικές συνθήκες	
Μέγεθος σκληρού δίσκου	2.5"	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	10 - 35 °C
Μέγιστος αριθμός μονάδων ανά περίβλημα	8	Όρια θερμοκρασίας αποθήκευσης	-40 - 65 °C
Υποστηριζόμενα μεγέθη μονάδας σκληρού δίσκου	2.5,3.5"	Εύρος υγρασίας λειτουργίας	10 - 80%
Υποστήριξη RAID *	✓	Υγρασία μη λειτουργίας	5 - 95%
Επίπεδα RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	Ύψος λειτουργίας	0 - 3048 m
Υποστήριξη hot-plug	✓	Ύψος μη λειτουργίας	0 - 12000 m
Hot-swap	✓	Βάρος και διαστάσεις	
Οπτικές μονάδες *	DVD±RW	Πλάτος	304,5 mm
Υποστηριζόμενες διεπαφές συσκευών αποθήκευσης	SAS, SATA	Βάθος	708,7 mm
Card reader ενσωματωμένο	✓	Ύψος	443,5 mm
Συσκευή κάρτας μνήμης	SD	Βάρος	37,6 kg

Γραφικά		Περιεχόμενο πακέτου	
Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	Matrox G200	Συμπεριλαμβάνονται καλώδια	AC
Άλλα χαρακτηριστικά			
Ενσωματωμένη οθόνη			✓
Τύπος οθόνης			LCD
Κάρτα γραφικών 01			G200
Οικογένεια προσαρμογέα γραφικών		Matrox	
Dell E-Value Κωδικός		PET63003b	



5397184015674

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.

Publication date: 09-SEP-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date