



DELL PowerEdge T630 server 300 GB Tower (5U) Intel® Xeon® E5 v3 E5-2640V3 2,6 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 750 W

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto:
PowerEdge

Codice prodotto: T630-8357

Nome del prodotto : T630

DELL PowerEdge T630. Famiglia processore: Intel® Xeon® E5 v3, Frequenza del processore: 2,6 GHz, Modello del processore: E5-2640V3. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 300 GB. Collegamento ethernet LAN, Tecnologia di cablaggio: 10/100/1000Base-T(X). Alimentazione: 750 W, Supporto Redundant power supply (RPS). Tipo di case: Tower (5U)



Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	2
Famiglia processore *	Intel® Xeon® E5 v3	Quantità porte VGA (D-Sub)	2
Modello del processore *	E5-2640V3	Slot espansione	
Frequenza del processore *	2,6 GHz	slot PCI Express x8 (Gen 2.x)	2
Frequenza del processore turbo massima	3,4 GHz	Slot PCI Express x16 (Gen 3.x)	4
Numero di core del processore	8	Versione degli slot PCI Express	3.0
Cache processore	20 MB	Design	
Chipset scheda madre	Intel C610	Tipo di case *	Tower (5U)
Canali di memoria supportati dal processore	Quad	Software	
Numero di processori installati	1	Sistema operativo compatibile *	Microsoft Windows Server 2008/2012 R2 Microsoft Windows Server 2008/2012 R2 SP2 Novell SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux
Thermal Design Power (TDP)	90 W		
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Caratteristiche speciali del processore	
Bus di sistema	8 GT/s	CPU configuration (max)	2
Processori compatibili	Intel® Xeon®	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Presa per processore	LGA 2011 (Socket R)	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Litografia processore	22 nm	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✗
Numero di threads del processore	16	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Passo	R2	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✗
FSB Parity	✗	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Tipo di bus	QPI	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
Numero di collegamenti QPI	2		
Nome in codice del processore	Haswell		
Tcase	74,3 °C		
Memoria interna massima supportata dal processore	768 GB		
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR4-SDRAM		
Velocità memory clock supportate dal processore	1600,1866 MHz		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Banda di memoria supportata dal processore (max)	59 GB/s	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
ECC supportato dal processore	✓	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✗
Execute Disable Bit	✓	Intel® InTru™ 3D Technology	✗
Idle States	✓	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✗
Tecnologia Thermal Monitoring	✓	Intel® Insider™	✗
Numero massimo di corsie Express PCI	40	Intel® Flex Memory Access	✗
configurazione PCI Express	x4, x8, x16	Intel® Smart Cache	✓
Dimensione della confezione del processore	52.5 x 45 mm	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Istruzioni supportate	AVX	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Codice del processore	SR205	Intel® Enhanced Halt State	✓
Scalabilità	2S	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Physical Address Extension (PAE)	✓	Intel® Demand Based Switching	✓
Estensione dell'indirizzo fisico (PAE)	46 bit	Intel® Secure Key	✓
Opzioni incorporate disponibili	✓	Intel® TSX-NI	✗
Serie di processore	Intel Xeon E5-2600 v3	Intel® OS Guard	✓
Processore (da zone) Conflict free	✗	Tecnologia Intel® Clear Video	✗
Memoria		Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
RAM installata *	32 GB	Intel® 64	✓
Tipo di RAM *	DDR4-SDRAM	Intel® Identity Protection Technology	0,00
Slot memoria	32	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Velocità memoria	2133 MHz	Versione Intel® TSX-NI	0,00
RAM massima supportata *	1,54 TB	Tecnologia Intel® Dual Display Capable	✗
Archiviazione		Intel® FDI Technology	✗
Capacità totale di archiviazione *	300 GB	Intel® Fast Memory Access	✗
Numero di hard drive installati	1	Processore ARK ID	83359
Dimensioni di hard disk drive supportati	2.5"	Gestione energetica	
Supporto RAID *	✓	Supporto Redundant power supply (RPS) *	✓
Livelli RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	Alimentazione *	750 W
Supporto Hot-Plug	✓	Numero di alimentatori principali	1
Drive bay interni	16	Dimensioni e peso	
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate	SATA	Larghezza	482 mm
Grafica		Profondità	750,9 mm
Memoria massima adattatore grafico	16 MB	Altezza	443,5 mm
Collegamento in rete		Altre caratteristiche	
Collegamento ethernet LAN	✓	Adattatore grafico	G200
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Tecnologia Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x



5397063758357

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.