



DELL Xeon E5-2609 V4 processore 1,7 GHz 20 MB Cache intelligente

Marchio : DELL

Codice prodotto: 338-BJFE

Nome del prodotto : Xeon E5-2609 V4



DELL Xeon E5-2609 V4. Famiglia processore: Intel® Xeon® E5 v4, Presa per processore: LGA 2011-v3, Litografia processore: 14 nm. Canali di memoria: Quad-channel, Memoria interna massima supportata dal processore: 1,54 TB, Tipologie di memoria supportati dal processore: DDR4-SDRAM. Segmento di mercato: Server, Istruzioni supportate: AVX 2.0, Scalabilità: 2S. Dimensione della confezione del processore: 45 x 52.5 mm. Compatibilità: Intel® Server Board S2600CW2R Intel® Server Board S2600CW2SR Intel® Server Board S2600CWTR...



Processore		Caratteristiche	
Produttore processore *	Intel	Physical Address Extension (PAE)	✓
Modello del processore *	E5-2609V4	CPU configuration (max)	2
Frequenza base del processore *	1,7 GHz	Opzioni incorporate disponibili	✓
Famiglia processore *	Intel® Xeon® E5 v4	Estensione dell'indirizzo fisico (PAE)	46 bit
Numero di core del processore *	8	Caratteristiche speciali del processore	
Presa per processore *	LGA 2011-v3	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✗
Componente per	Server/workstation	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✗
Litografia processore *	14 nm	Tecnologia Intel® Turbo Boost	✗
Serie di processore	Intel Xeon E5-2600 v4	Intel® Flex Memory Access	✗
Numero di threads del processore	8	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Bus di sistema	6,4 GT/s	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Modalità di funzionamento del processore *	64-bit	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Cache processore	20 MB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® Demand Based Switching	✓
Thermal Design Power (TDP)	85 W	Intel® Secure Key	✓
Raffreddatore incluso *	✗	Intel® TSX-NI	✓
VID Voltage Range	0 - 0 V	Intel® OS Guard	✓
Passo	R0	Intel® 64	✓
Tipo di bus	QPI	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Numero di collegamenti QPI	2	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Banda di memoria supportata dal processore (max)	59,7 GB/s	Processore (da zone) Conflict free	✓
Memoria		Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓
Memoria interna massima supportata dal processore	1,54 TB	Condizioni ambientali	
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR4-SDRAM	Tcase	74 °C
Velocità memory clock supportate dal processore	1600,1866 MHz	Dimensioni e peso	
Canali di memoria *	Quad-channel	Dimensione della confezione del processore	45 x 52.5 mm
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓		
Grafica			
Scheda grafica integrata *	✗		
Adattatore di scheda grafica separato *	✗		
Modello scheda grafica integrata *	Non disponibile		
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile		

Caratteristiche		Altre caratteristiche	
Execute Disable Bit	✓		Intel® Server Board S2600CW2R
Idle States	✓		Intel® Server Board S2600CW2SR
Tecnologia Thermal Monitoring	✓		Intel® Server Board S2600CWTR
Segmento di mercato	Server		Intel® Server Board S2600CWTSR
Numero massimo di corsie Express PCI	40		Intel® Server Board S2600KPR
Versione degli slot PCI Express	3.0		Intel® Server Board S2600KPFR
Istruzioni supportate	AVX 2.0		Intel® Server Board S2600KPTR
Scalabilità	2S		Intel® Server Board S2600TPR
			Intel® Server Board S2600TPFR
			Intel® Server Board S2600WTTR
			Intel® Server Board S2600WT2R
			Intel® Server Board S2600WTT51R
			Intel® Compute Module
			HNS2600KPFR Intel® Compute
			Module HNS2600KPR Intel®
		Compatibilità	Compute Module HNS2600TP24R
			Intel® Compute Module
			HNS2600TP24SR Intel® Compute
			Module HNS2600TPFR Intel®
			Compute Module HNS2600TPR
			Intel® Server System
			R1208WT2GSR Intel® Server
			System R1208WTTGSR Intel®
			Server System R2208WTTYSR
			Intel® Server System
			R2208WT2YSR Intel® Server
			System R2208WTTYC1R Intel®
			Server System R2308WTTYSR
			Intel® Server System
			R2312WTTYSR Intel® Server
			System R2224WTTYSR



5397063831159



0884116256922



884116256922

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.