



DELL PowerEdge R540 serveur 2 To Rack (2 U) Intel® Xeon® Silver 4214 2,2 GHz 16 Go DDR4-SDRAM 750 W

Marque : DELL

Famille de produit:
PowerEdge

Code produit: R540-
JLNB54006CN



Nom du produit : R540

DELL PowerEdge R540. Famille de processeur: Intel® Xeon® Silver, Fréquence du processeur: 2,2 GHz, Modèle de processeur: 4214. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 2 To, Taille du disque dur: 3.5", Interface du disque dur: Série ATA III. Ethernet/LAN. Lecteur optique: DVD±RW. Alimentation d'énergie: 750 W. Type de châssis: Rack (2 U)



Processeur		Réseau	
Fabricant de processeur *	Intel	Ethernet/LAN	✓
Famille de processeur *	Intel® Xeon® Silver	Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Génération de processeurs	Intel® Xeon® Scalable de 2nd génération	Connectivité	
Modèle de processeur *	4214	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) *	2
Fréquence du processeur *	2,2 GHz	Quantité de Ports USB 2.0	1
Fréquence du processeur Turbo	3,2 GHz	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Nombre de coeurs de processeurs	12	Nombre de ports VGA (D-Sub)	2
Mémoire cache du processeur	16,5 Mo	Nombre de ports série	1
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	85 W	Connecteurs d'extension	
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 3647 (Socket P)	Version des emplacements PCI Express	3.0
Lithographie du processeur	14 nm	Design	
Nombre de threads du processeur	24	Type de châssis *	Rack (2 U)
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Couleur du produit	Noir
Nom de code du processeur	Cascade Lake	Grille de montage	✓
Tcase	77 °C	Rails de rack	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	1,02 To	représentation / réalisation	
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Administration à distance	iDRAC9 Basic
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2400 MHz	Logiciel	
Bit de verrouillage	✓	Système d'exploitation installé *	✗
Nombre maximum de voies PCI Express	48	Systèmes d'exploitation compatibles *	
Taille de l'emballage du processeur	76.0 x 56.5 mm	- Canonical Ubuntu LTS - Citrix XenServer - Microsoft Windows Server with Hyper-V - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server - VMware ESXi	
Set d'instructions pris en charge	AVX-512		
Évolutivité	2S		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Les options intégrées disponibles		Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Mémoire		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Mémoire interne *	16 Go	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Type de mémoire interne *	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Niveau de mémoire	2	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Emplacements mémoire	16x DIMM	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Fréquence de la mémoire	2666 MHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire interne maximale *	512 Go	Intel® TSX-NI	✓
Support de stockage		Intel® 64	✓
Capacité totale de stockage *	2 To	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Nombre de disques durs installés	1	ID ARK du processeur	193385
Capacité disque dur	2 To	Puissance	
Interface du disque dur	Série ATA III	Alimentation d'énergie *	750 W
Vitesse de rotation du disque dur	7200 tr/min	Conditions environnementales	
Taille du disque dur	3.5"	Température d'opération	10 - 35 °C
Nombre de disque dur supporté	8	Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Tailles de disques durs supportées	3.5"	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 80%
Prise en charge du branchement à chaud (Hot-Plug)	✓	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Lecteur optique *	DVD±RW	Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Graphique		Altitude de non fonctionnement	0 - 12000 m
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Indisponible	Poids et dimensions	
		Hauteur	86,8 mm

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.