



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

Marque : DELL

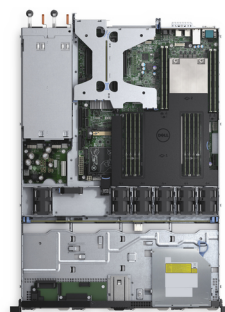
Famille de produit:
PowerEdge

Code produit: R430-4014



Nom du produit : R430

DELL PowerEdge R430. Famille de processeur: Intel® Xeon® E5 v4, Fréquence du processeur: 2,1 GHz, Modèle de processeur: E5-2620V4. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM, Disposition de la mémoire (fente x taille): 1 x 16 Go. Capacité totale de stockage: 600 Go, Disque dur, taille: 2.5", Interface du disque dur: Série Attachée SCSI (SAS). Ethernet/LAN, Technologie de câblage: 10/100/1000Base-T(X). Type de lecteur optique: DVD-RW. Alimentation d'énergie: 550 W. Type de châssis: Rack (1 U)



Processeur		Réseau	
Fabricant de processeur *	Intel	Ethernet/LAN	✓
Famille de processeur *	Intel® Xeon® E5 v4	Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)
Modèle de processeur *	E5-2620V4	Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Fréquence du processeur *	2,1 GHz	Connectivité	
Fréquence du processeur Turbo	3 GHz	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) *	4
Nombre de coeurs de processeurs	8	Quantité de Ports USB 2.0	3
Le cache du processeur	20 Mo	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Canaux de mémoire pris en charge par le processeur	Quad	Nombre de ports VGA (D-Sub)	2
Nombre de processeurs installés	1	Nombre de ports série	1
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	85 W	Connecteurs d'extension	
Type de cache de processeur	Smart Cache	PCI Express x 8 emplacements (Gen. 3.x)	1
Bus informatique	8 GT/s	PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 3.x)	1
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 2011-v3	Version des emplacements PCI Express	3.0
Lithographie du processeur	14 nm	Design	
Processeur nombre de threads	16	Type de châssis *	Rack (1 U)
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Couleur du produit	Noir
Stepping	R0	Grille de montage	✓
Type de bus	QPI	Rails de rack	✓
Nombre de liens QPI	2	représentation / réalisation	
Nom de code du processeur	Broadwell	Administration à distance	iDRAC8 Express
Tcase	74 °C	Logiciel	
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	1,54 To	Système d'exploitation installé *	✗
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM		
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1600,1866,2133 MHz		

Processeur		Logiciel	
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	68,3 Go/s	Systèmes d'exploitation compatibles *	Microsoft Windows Server 2008 R2
ECC pris en charge par le processeur	✓		Microsoft Windows Server 2012
Bit de verrouillage	✓		Microsoft Windows Server 2012 R2
États Idle	✓		Microsoft Windows Server 2016
Technologies de surveillance thermique	✓		Novell SUSE Linux Enterprise Server
Nombre maximum de voies PCI Express	40		Red Hat Enterprise Linux VMware ESX
Taille de l'emballage du processeur	45 x 52.5 mm	Caractéristiques spéciales du processeur	
Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0	Configuration CPU (max)	2
Code de processeur	SR2R6	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Évolutivité	2S	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✗
Extension d'adresse physique (PAE)	✓	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Extension d'adresse physique (PAE)	46 bit	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Les options intégrées disponibles	✓	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Séries de processeurs	Intel Xeon E5-2600 v4	Accès mémoire Intel® Flex	✗
Processeur sans conflit	✓	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Mémoire		Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Mémoire interne *	16 Go	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Type de mémoire interne *	DDR4-SDRAM	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Emplacements mémoire	12	Demande Intel® Based Switching	✓
Disposition de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go	Clé de sécurité Intel®	✓
Débit de transfert des données de mémoire	2400 MT/s	Intel® TSX-NI	✓
Mémoire interne maximale *	384 Go	Intel® Garde SE	✓
Support de stockage		Intel® 64	✓
Capacité totale de stockage *	600 Go	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	0,00
Quantité de disques durs installés	1	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Capacité disque dur	600 Go	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Interface du disque dur	Série Attachée SCSI (SAS)	Version Intel® TSX-NI	1,00
Vitesse de rotation du disque dur	10000 tr/min	ID ARK du processeur	92986
Disque dur, taille	2.5"	Puissance	
Nombre de disque dur supporté	4	Alimentation d'énergie *	550 W
Tailles de disques durs supportées	3.5"	Nombre d'alimentations principales	1
Support RAID *	✓	Fréquence d'entrée de l'alimentation d'énergie	50 - 60 Hz
Contrôleurs RAID pris en charge	PERC H730 1GB	Conditions environnementales	
Prise en charge du branchement à chaud (Hot-Plug)	✓	Température d'opération	10 - 35 °C
Type de lecteur optique *	DVD-RW	Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	SATA	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 80%
		Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
		Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
		Altitude de non fonctionnement	0 - 12000 m
		Poids et dimensions	
		Largeur	482,4 mm
		Profondeur	607 mm
		Hauteur	42,8 mm
		Contenu de l'emballage	
		Câbles inclus	Secteur



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.