



DELL PowerEdge R550 palvelin 480 GB Teline (2U) Intel® Xeon Silver 4309Y 2,8 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 1100 W

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: PowerEdge

Tuotekoodi: KJN4Y

Tuotteen nimi : R550



DELL PowerEdge R550. Suoritinperhe: Intel® Xeon Silver, Prosessorin taajuus: 2,8 GHz, Prosessorimalli: 4309Y. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR4-SDRAM, Muistin sijoittelu (paikat x koko): 1 x 16 GB. Kokonaistallennuskapasiteetti: 480 GB. Ethernet LAN, Kaapelitekniikka: 10/100/1000Base-T(X). Virtalähde: 1100 W, Vikasietoisen virtalähteen tuki (RPS). Alustatyyppi: Teline (2U)



Prosessori		Suunnittelu	
Suoritinvalmistaja *	Intel	Tuotteen väri	musta
Suoritinperhe *	Intel® Xeon Silver	Kotelon kiskot	✓
Prosessorisukupolvi	Intel Xeon Scalable 3rd Gen	Kehys	✓
Prosessorimalli *	4309Y	Suorituskyky	
Prosessorin taajuus *	2,8 GHz	Etähallinta	iDRAC9, Enterprise 15G
Suorittimen boost-taajuus	3,6 GHz	Ohjelmisto	
Tehokkuusytimen pohjataajuus	0,0028 GHz	Käyttöjärjestelmä asennettu *	✗
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	2,8 GHz	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	
Prosessorin ytimet	8	Yhteensopivat käyttöjärjestelmät *	
Prosessorin välimuisti	12 MB	Virranhallinta	
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1	Vikasietoisen virtalähteen tuki (RPS) *	✓
Järjestelmän väylänopeus	10,4 GT/s	Virtalähde *	1100 W
Prosessorin säikeet	16	Ylimääräisten tuettujen virtalähteiden määrä	2
Prosessorin tukema suurin sisäinen muisti	512 GB	Ylimääräisten asennettujen virtalähteiden määrä	2
Muisti		Virtalähteen syöttöjännite	100 - 240 V
Sisäinen muisti *	16 GB	Virtakaapelin pituus	2 m
Sisäisen muistin tyyppi *	DDR4-SDRAM	Virtajohdon liitin 1	C13 liitin
Puskuroitu muistityyppi	Registered (buffered)	Virtajohdon liitin 2	C14 liitin
Muistipiirien sijoittelu	2	Virtajohdon virta	12 A
Muistipaikat	16x DIMM	Ympäristöolosuhteet	
Muistin kellotaajuus	2933 MHz	Käyttölämpötila (T-T)	10 - 35 °C
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	1 x 16 GB	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
Muistidatan siirtonopeus	3200 MT/s		
Sisäinen enimmäismuisti *	1 TB		
Tallennusväline			
Kokonaistallennuskapasiteetti *	480 GB		
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1		

Tallennusväline		Ympäristöolosuhteet	
SSD-kapasiteetti	480 GB	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	8 - 80%
SSD-liittymä	SATA III	Säilytysympäristön kosteus	5 - 95%
SSD-koko	2.5"	Käyttökorkeus	0 - 3048 m
RAID-tuki *	✓	Käytön ulkopuolinen korkeus	0 - 12000 m
Tuetut RAID-ohjaimet	PERC H755	Hiilijalanjälki	
Käytönaikaisen vaihdon tuki	✓	Hiilijalanjälki yhteensä (kg of CO2e)	8790
Optisen aseman tyyppi *	✗	Hiilidioksidipäästöjen kokonaismäärä, keskihajonta (kg CO2e)	4760
Sisäiset laitepaikat	8	Hiilipäästöt, valmistus (kg CO2e)	1018
Tuetut tallennusasemaliitännät	SAS, SATA	Hiilipäästöt, logistiikka (kg CO2e)	162
Aseman kirjoituskestävyys	1	Hiilipäästöt, energiankäyttö (kg CO2e)	7580
Verkko		Hiilipäästöt, käyttöiän päätyminen (kg CO2e)	26
LAN-kontrolleri	Broadcom 57412	Hiilipäästöt yhteensä, ilman käyttövaihetta (kg CO2e)	1206
Ethernet LAN	✓	PAIA-versio	1.3.2, 2022
Kaapelitekniikka	10/100/1000Base-T(X)	Paino ja mitat	
Ethernet-liitännän tyyppi	10 Gigabit Ethernet	Tuotteen leveys	482 mm
Liitettävyys		Tuotteen syvyys	721,7 mm
Ethernet LAN (RJ-45) -portit *	2	Tuotteen korkeus	86,8 mm
USB 2.0 -porttien määrä	2	Tekniset tiedot	
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä	1	Tuettujen tallennusasemien muototekijä (sisäinen)	3.5"
VGA (D-Sub) -porttien määrä	2	Muut ominaisuudet	
Suunnittelu		Tiedonsiirtonopeus	6 Gbit/s
Alustatyyppi *	Teline (2U)	Bittiä per sektori	512



5397184760734

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: 25-NOV-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date