



## DELL PowerEdge R550 palvelin 480 GB Teline ( 2U ) Intel® Xeon Silver 4310 2,1 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 1100 W

**Tuotemerkki :** DELL

**Tuoteperhe:** PowerEdge

**Tuotekoodi:** XF0P3

**Tuotteen nimi :** R550



DELL PowerEdge R550. Suoritinperhe: Intel® Xeon Silver, Prosessorin taajuus: 2,1 GHz, Prosessorimalli: 4310. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR4-SDRAM, Muistin sijoittelu (paikat x koko): 1 x 16 GB. Kokonaistallennuskapasiteetti: 480 GB. Ethernet LAN. 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 *	4310	<b>Suorituskyky</b>	
Prosessorin taajuus *	2,1 GHz	Etähallinta	iDRAC9, Enterprise 15G
Suorittimen boost-taajuus	3,3 GHz	<b>Ohjelmisto</b>	
Prosessorin ytimet	12	Käyttöjärjestelmä asennettu *	✗
Prosessorin välimuisti	18 MB	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1	<b>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät *</b>	
Järjestelmän väylänopeus	10,4 GT/s	Yhteensopivat käyttöjärjestelmät *	
Prosessorin säikeet	24	<b>Virranhallinta</b>	
Prosessorin tukema suurin sisäinen muisti	512 GB	Vikasietoisen virtalähteen tuki (RPS) *	✓
<b>Muisti</b>		Virtalähde *	1100 W
Sisäinen muisti *	16 GB	Ylimääräisten tuettujen virtalähteiden määrä	2
Sisäisen muistin tyyppi *	DDR4-SDRAM	Ylimääräisten asennettujen virtalähteiden määrä	2
Puskuroitu muistityyppi	Registered (buffered)	Virtalähteen syöttöjännite	100 - 240 V
Muistipiirien sijoittelu	2	Virtakaapelin pituus	2 m
Muistipaikat	16x DIMM	Virtajohdon liitin 1	C13 liitin
Muistin kellotaajuus	2933 MHz	Virtajohdon liitin 2	C14 liitin
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	1 x 16 GB	Virtajohdon virta	12 A
Muistidatan siirtonopeus	3200 MT/s	<b>Ympäristöolosuhteet</b>	
Sisäinen enimmäismuisti *	1 TB	Käyttölämpötila (T-T)	10 - 35 °C
<b>Tallennusväline</b>		Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
Kokonaistallennuskapasiteetti *	480 GB		
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1		
SSD-kapasiteetti	480 GB		
SSD-liittymä	SATA III		

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



5397184760741

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