



## DELL PowerEdge R550 palvelin 480 GB Teline ( 2U ) Intel® Xeon Silver 4314 2,4 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 1100 W

**Tuotemerkki :** DELL

**Tuoteperhe:** PowerEdge

**Tuotekoodi:** 25G33

**Tuotteen nimi :** R550



DELL PowerEdge R550. Suoritinperhe: Intel® Xeon Silver, Prosessorin taajuus: 2,4 GHz, Prosessorimalli: 4314. Sisäinen muisti: 32 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR4-SDRAM, Muistin sijoittelu (paikat x koko): 1 x 32 GB. Kokonaistallennuskapasiteetti: 480 GB. Ethernet LAN. Virtalähde: 1100 W, Vikasietoisen virtalähteen tuki (RPS). Alustatyyppi: Teline ( 2U )



Proessori		Suunnittelu	
Suoritinvalmistaja *	Intel	Alustatyyppi *	Teline ( 2U )
Suoritinperhe *	Intel® Xeon Silver	Tuotteen väri	musta
Proessorisukupolvi	Intel Xeon Scalable 3rd Gen	Kotelon kiskot	✓
Proessorimalli *	4314	Kehys	✓
Proessorin taajuus *	2,4 GHz	<b>Suorituskyky</b>	
Suorittimen boost-taajuus	3,4 GHz	Etähallinta	iDRAC9, Enterprise 15G
Proessorin ytimet	16	<b>Ohjelmisto</b>	
Proessorin välimuisti	24 MB	Käyttöjärjestelmä asennettu *	✗
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	
<b>Muisti</b>		<b>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät *</b>	
Sisäinen muisti *	32 GB	Yhteensopivat käyttöjärjestelmät *	
Sisäisen muistin tyyppi *	DDR4-SDRAM	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	
Puskuroitu muistityyppi	Registered (buffered)	<b>Virranhallinta</b>	
Muistipiirin sijoittelu	2	Vikasietoisen virtalähteen tuki (RPS) *	✓
Muistipaikat	16x DIMM	Virtalähde *	1100 W
Muistin kellotaajuus	2933 MHz	Ylimääräisten tuettujen virtalähteiden määrä	2
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	1 x 32 GB	Ylimääräisten asennettujen virtalähteiden määrä	2
Muistidatan siirtonopeus	3200 MT/s	Virtalähteen syöttöjännite	100 - 240 V
Sisäinen enimmäismuisti *	1 TB	Virtakaapelin pituus	2 m
<b>Tallennusväline</b>		Virtajohdon liitin 1	C13 liitin
Kokonaistallennuskapasiteetti *	480 GB	Virtajohdon liitin 2	C14 liitin
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	Virtajohdon virta	12 A
SSD-kapasiteetti	480 GB	<b>Ympäristöolosuhteet</b>	
SSD-liittymä	SATA III	Käyttölämpötila (T-T)	10 - 35 °C
SSD-koko	2.5"		
Tuetut SSD-koot	3.5"		
Tuettujen SSD:iden lukumäärä	8		

Tallennusväline		Ympäristöolosuhteet	
RAID-tuki *	✓	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
Tuetut RAID-ohjaimet	PERC H755	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	8 - 80%
Käytönaikaisen vaihdon tuki	✓	Säilytysympäristön kosteus	5 - 95%
Optisen aseman tyyppi *	✗	Käyttökorkeus	0 - 3048 m
Sisäiset laitepaikat	8	Käytön ulkopuolinen korkeus	0 - 12000 m
Tuetut tallennusasemaliitännät	SAS, SATA	<b>Hiilijalanjälki</b>	
Aseman kirjoituskestävyys	1	Hiilijalanjälki yhteensä (kg of CO2e)	8790
Sisältää tallennusaseman adapterin	✓	Hiilidioksidipäästöjen kokonaismäärä, keskihajonta (kg CO2e)	4760
Tallennusaseman adapterin tyyppi	2.5" - 3.5"	Hiilipäästöt, valmistus (kg CO2e)	1018
<b>Grafiikka</b>		Hiilipäästöt, logistiikka (kg CO2e)	162
Sisäinen näytönohjain	✗	Hiilipäästöt, energiankäyttö (kg CO2e)	7580
<b>Verkko</b>		Hiilipäästöt, käyttöiän päättymisen (kg CO2e)	26
Ethernet LAN	✓	Hiilipäästöt yhteensä, ilman käyttövaihetta (kg CO2e)	1206
<b>Liitettävyys</b>		PAIA-versio	1.3.2, 2022
Ethernet LAN (RJ-45) -portit *	2	<b>Muut ominaisuudet</b>	
USB 2.0 -porttien määrä	2	Tiedonsiirtonopeus	6 Gbit/s
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä	1	Bittinä per sektori	512
VGA (D-Sub) -porttien määrä	2		



5397184760758

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