



## DELL PowerEdge R550 server 480 GB Püstik (2U) Intel® Xeon® Silver 4310 2,1 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 1100 W

Brand : DELL

Product family: PowerEdge

Product code:  
EMEA\_PER550SPL3



Product name : R550

DELL PowerEdge R550. Protsessori perekond: Intel® Xeon® Silver, Protsessori sagedus: 2,1 GHz, Protsessori mudel: 4310. Sisemälu: 32 GB, Sisemälu tüüp: DDR4-SDRAM, Mälu (pesad x suurus): 2 x 16 GB. Salvestusmaht kokku: 480 GB. Ethernet LAN. Toiteallikas: 1100 W, Üleliigse toite (RPS) tugi. Keretüüp: Püstik (2U)



Protsessor		Disain	
Protsessori tootja *	Intel	Lõiketera	✓
Protsessori perekond *	Intel® Xeon® Silver	<b>Toimimine</b>	
Protsessori generatsioon	Intel Xeon Scalable 3. põlvkonna	Kaughaldus	iDRAC9 Enterprise 15G
Protsessori mudel *	4310	<b>Tarkvara</b>	
Protsessori sagedus *	2,1 GHz	Installeeritud operatsioonisüsteem *	✗
Protsessori võimendussagedus	3,3 GHz	Ühilduvad operatsioonisüsteemid *	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi
Protsessorituumad	12	<b>Võimsus</b>	
Protsessori vahemälu	18 MB	Üleliigse toite (RPS) tugi *	✓
Installeeritud protsessorite arv	1	Toiteallikas *	1100 W
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	512 GB	Toetatud lisatoite allikate arv	2
<b>Mälu</b>		Installeeritud lisatoite allikate arv	2
Sisemälu *	32 GB	Toitekaabli pikkus	2 m
Sisemälu tüüp *	DDR4-SDRAM	Toitekaabli pistik 1	C13 pistikut
Puhverdatud mälu tüüp	Registered (buffered)	Toitekaabli pistik 2	C14 pistikut
Mälu pingerida	2	Toitekaabli vool	10 A
Mälupesad	16x DIMM	<b>Töötingimused</b>	
Mälu (pesad x suurus)	2 x 16 GB	Kasutamistemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
Mälu andmeedastuskiirus	3200 MT/s	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 65 °C
Maksimaalne sisemälu *	1 TB	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 80 protsenti
<b>Salvesti</b>		Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Salvestusmaht kokku *	480 GB	Kasutamiskõrgus	0 - 3048 m
Installeeritud SSD-de arv	1	Kõrgus mittekasutamisel	0 - 12000 m
Pooljuhtketta maht	480 GB		
Pooljuhtketta liides	SATA III		
SSD suurus	2.5"		
RAID-tugi *	✓		
Toetatud RAID-kontrollerid	PERC H755		

<b>Salvesti</b>		<b>Süsiniku jalajälg</b>	
Hot-Plug tugi	✓	Süsinikujalajälg kokku (kg of CO2e)	8790
Optilise seadme tüüp *	✗	Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, standardhälve (kg CO2e)	4760
Sisemised draivilahtrid	8	Süsinikdioksiidi heitkogused, tootmine (kg CO2e)	1018
Kõvaketta ühenduse tüüp	SAS, Jada ATA	Süsinikdioksiidi heitkogused, logistika (kg CO2e)	162
Ketta kirjutamisi päevas (DWPD)	1	Süsinikdioksiidi heitkogused, energiakasutus (kg CO2e)	7580
Hoiustamisketta adapter kuulub komplekti	✓	Süsinikdioksiidi heitkogused, kasutuselt kõrvaldatud (kg CO2e)	26
Hoiustamisketta adapteri tüüp	2.5" - 3.5"	Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutusetapita (kg CO2e)	1206
<b>Graafikad</b>		PAIA versioon	1.3.2, 2022
Integreeritud graafikaadapter	✗	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
<b>Võrgustumine</b>		Laius	482 mm
Ethernet LAN	✓	Kõrgus	86,8 mm
Ethernet-liidese tüüp	Gigabit Ethernet	<b>Tehnilised andmed</b>	
<b>Pesad &amp; liidesed</b>		Toetatud mäludraivide kujutegur (tagumine)	3.5"
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	2	<b>Muud funktsioonid</b>	
USB 2.0 portide arv	2	Andmeedastuskiirus	6 Gbit/s
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk	1	Baiti sektori kohta	512
VGA (D-Sub) portide arv	2		
<b>Disain</b>			
Keretüüp *	Püstik (2U)		
Toote värv	Must		
Raamisiin	✓		

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