



DELL PowerEdge R450 server 2 TB Püstik (1U) Intel® Xeon® Silver 4310 2,1 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 700 W

Brand : DELL

Product family: PowerEdge

Product code:
EMEA_PER450SPL4



Product name : R450

DELL PowerEdge R450. Protsessori perekond: Intel® Xeon® Silver, Protsessori sagedus: 2,1 GHz, Protsessori mudel: 4310. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR4-SDRAM, Mälu (pesad x suurus): 1 x 16 GB. Salvestusmaht kokku: 2 TB, Kõvaketta suurus: 2.5", Kõvaketta liides: SATA. Ethernet LAN, Kaabeldustechnologia: 10/100/1000Base-T(X). Toiteallikas: 700 W, Üleliigse toite (RPS) tugi. Keretüüp: Püstik (1U)



Protsessor		Disain	
Protsessori tootja *	Intel	Raamisiin	✓
Protsessori perekond *	Intel® Xeon® Silver	Lõiketera	✓
Protsessori generatsioon	Intel Xeon Scalable 3. põlvkonna	Toimimine	
Protsessori mudel *	4310	Kaughaldus	iDRAC9 Enterprise 15G
Protsessori sagedus *	2,1 GHz	Tarkvara	
Protsessori võimendussagedus	3,3 GHz	Installeeritud operatsioonisüsteem *	✗
Protsessorituumad	12	Ühilduvad operatsioonisüsteemid *	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi
Protsessori vahemälu	18 MB	Võimsus	
Installeeritud protsessorite arv	1	Üleliigse toite (RPS) tugi *	✓
Mälu		Toiteallikas *	700 W
Sisemälu *	16 GB	Toetatud lisatoite allikate arv	2
Sisemälu tüüp *	DDR4-SDRAM	Installeeritud lisatoite allikate arv	2
Puhverdatud mälu tüüp	Registered (buffered)	Toitekaabli pikkus	2 m
Mälu pingerida	2	Toitekaabli pistik 1	C13 pistikut
Mälupesad	16x DIMM	Toitekaabli pistik 2	C14 pistikut
Mälu (pesad x suurus)	1 x 16 GB	Toitekaabli vool	10 A
Mälu andmeedastuskiirus	3200 MT/s	Töötingimused	
Salvesti		Kasutamistemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
Salvestusmaht kokku *	2 TB	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 65 °C
Installeeritud kõvaketaste arv	1	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 80 protsenti
Kõvakettamaht	2 TB	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Kõvaketta liides	SATA	Kasutamiskõrgus	0 - 3048 m
Kõvaketta kiirus	7200 RPM	Kõrgus mittekasutamisel	0 - 12000 m
Kõvaketta suurus	2.5"		
Toetatud kõvaketaste arv	4		
Toetatud kõvakettasuurused	3.5"		
RAID-tugi *	✗		
Toetatud RAID-kontrollerid	PERC H755		

Salvesti		Süsiniku jalajälg	
Hot-Plug tugi	✓	Süsinikujalajälg kokku (kg of CO2e)	8260
Optilise seadme tüüp *	✗	Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, standardhälve (kg CO2e)	4440
Võrgustumine		Süsinikdioksiidi heitkogused, tootmine (kg CO2e)	1001
Ethernet LAN	✓	Süsinikdioksiidi heitkogused, logistika (kg CO2e)	138
Kaabeldustehnoloogia	10/100/1000Base-T(X)	Süsinikdioksiidi heitkogused, energiakasutus (kg CO2e)	7100
Ethernet-liidese tüüp	Gigabit Ethernet	Süsinikdioksiidi heitkogused, kasutuselt kõrvaldatud (kg CO2e)	22
Pesad & liidesed		Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutusetapita (kg CO2e)	1160
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	2	PAIA versioon	1.3.2, 2022
USB 2.0 portide arv	1	Kaal ja mõõtmed	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk	3	Laius	482 mm
VGA (D-Sub) portide arv	2	Kõrgus	42,8 mm
Võimsuskaablite arv	2		
Laienduspesad			
PCI Expressi x16 pesad	1		
PCI Expressi x16 (Gen 3.x) pesad	1		
Disain			
Keretüüp *	Püstik (1U)		
Toote värv	Must		

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