



## DELL PowerEdge R450 palvelin 480 GB Teline ( 1U ) Intel® Xeon Silver 4309Y 2,8 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 1100 W

**Tuotemerkki :** DELL

**Tuoteperhe:** PowerEdge

**Tuotekoodi:** FHYWN

**Tuotteen nimi :** R450



DELL PowerEdge R450. 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 ( 1U )



Prosesori		Suunnittelu	
Suoritinvalmistaja *	Intel	Alustatyyppi *	Teline ( 1U )
Suoritinperhe *	Intel® Xeon Silver	Tuotteen väri	musta
Prosesorisukupolvi	Intel Xeon Scalable 3rd Gen	Kehys	✓
Prosesorimalli *	4309Y	<b>Suorituskyky</b>	
Prosesorin taajuus *	2,8 GHz	Etähallinta	iDRAC9, Enterprise 15G
Suorittimen boost-taajuus	3,6 GHz	<b>Ohjelmisto</b>	
Tehokkuusytimen pohjataajuus	0,0028 GHz	Käyttöjärjestelmä asennettu *	✗
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	2,8 GHz	Yhteensopivat käyttöjärjestelmät *	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi
Prosesorin ytimet	8	<b>Virranhallinta</b>	
Prosesorin välimuisti	12 MB	Vikasietoisen virtalähteen tuki (RPS) *	✓
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1	Virtalähde *	1100 W
Thermal Design Power (TDP)	105 W	Ylimääräisten tuettujen virtalähteiden määrä	2
Prosesorin säikeet	16	Ylimääräisten asennettujen virtalähteiden määrä	2
<b>Muisti</b>		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
Muistipiirin sijoittelu	2	Virtajohdon virta	12 A
Muistipaikat	16x DIMM	<b>Ympäristöolosuhteet</b>	
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	1 x 16 GB	Käyttölämpötila (T-T)	10 - 35 °C
Muistidatan siirtonopeus	3200 MT/s	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
<b>Tallennusväline</b>		Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	8 - 80%
Kokonaistallennuskapasiteetti *	480 GB		
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1		
SSD-kapasiteetti	480 GB		
SSD-liittymä	SATA III		
SSD-koko	2.5"		

Tallennusväline		Ympäristöolosuhteet	
Tuetut SSD-koot	2.5"	Säilytysympäristön kosteus	5 - 95%
Tuettujen SSD:iden lukumäärä	8	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)	8260
Optisen aseman tyyppi *	✗	Hiilidioksidipäästöjen kokonaismäärä, keskihajonta (kg CO2e)	4440
Aseman kirjoituskestävyys	1	Hiilipäästöt, valmistus (kg CO2e)	1001
Verkko		Hiilipäästöt, logistiikka (kg CO2e)	138
Ethernet LAN	✓	Hiilipäästöt, energiankäyttö (kg CO2e)	7100
Kaapelitekniikka	10/100/1000Base-T(X)	Hiilipäästöt, käyttöiän päättymisen (kg CO2e)	22
Ethernet-liitännän tyyppi	Gigabitti Ethernet	Hiilipäästöt yhteensä, ilman käyttövaihetta (kg CO2e)	1160
Liitettävyys		PAIA-versio	1.3.2, 2022
Ethernet LAN (RJ-45) -portit *	2	Paino ja mitat	
USB 2.0 -porttien määrä	1	Tuotteen leveys	482 mm
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyyppin porttien määrä	3	Tuotteen korkeus	42,8 mm
VGA (D-Sub) -porttien määrä	2	Muut ominaisuudet	
Laajennuspaikat		Tiedonsiirtonopeus	6 Gbit/s
PCI Express x16 korttipaikkoja	2	Bittinä per sektori	512



5397184760468

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