

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-poweredge-r550-serwer-480-gb-rack-2u-intel-r-xeon-silver-4309y-2-8-ghz-16-gb-ddr4-sdram-1100-w-p-217022.html>



DELL PowerEdge R550 serwer 480 GB Rack (2U) Intel® Xeon Silver 4309Y 2,8 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 1100 W

Cena	11 175,28 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCREK06
Kod producenta	1747844
Kod EAN	5902002265539

Opis produktu

- **Obsługiwane dyski pamięci masowej (wewnętrzne):** 2.5"
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** 4309Y
- **Typ procesora:** Intel® Xeon Silver
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 512 GB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba procesorów:** 1
- **Taktowanie procesora:** 2,8 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Xeon Scalable 3rd Gen
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,8 GHz, 0,0028 GHz
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 16
- **Ranking pamięci:** 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ pamięci buforowej:** Registered (buffered)
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 1 TB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 3200 MT/s
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obudowa:** Rack (2U)
- **Relingi:** Tak
- **Ramka:** Tak
- **Ilość zainstalowanych, nadmiarowych źródeł zasilania:** 2
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Liczba nadmiarowych dostaw zasilania:** 2
- **Długość kabla zasilającego:** 2 m
- **Zasilanie:** 1100 W
- **Prąd kabla zasilającego:** 10 A
- **Złącze kabla zasilającego 2:** C14 panel
- **Złącze kabla zasilającego 1:** C13 panel
- **Wysokość produktu:** 86,8 mm
- **Szerokość produktu:** 482 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12000 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C

-
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
 - **Kontroler LAN:** Broadcom 57412
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 10 Gigabit Ethernet
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Zdalna administracja:** iDRAC9 Enterprise 15G
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
 - **Obsługa podłączania podczas pracy:** Tak
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** SAS, SATA
 - **Obsługiwane kontrolery RAID:** PERC H755
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Interfejs pamięci SSD:** SATA
 - **Pojemność pamięci SSD:** 480 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 480 GB
 - **Liczba obsługiwanych dysków SSD:** 16
 - **Obsługiwane rozmiary dysków SSD:** 2.5"
 - **Rozmiar SSD:** 2.5"
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 2
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Ilość portów SFP/SFP+:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Ostrzeżenia:** Utylizacja zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Nie blokuj otworów wentylacyjnych, aby zapobiec przegrzaniu., Uważaj na ryzyko porażenia prądem podczas instalacji i serwisowania.
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 1017,8
 - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 7580
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 162
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1210
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 25,9
 - **Wersja PAIA:** 1.3.2, 2022
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 4760
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 8790

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Obsługiwane dyski pamięci masowej (wewnętrzne):** 2.5"

Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** 4309Y
- **Typ procesora:** Intel® Xeon Silver
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 512 GB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba procesorów:** 1
- **Taktowanie procesora:** 2,8 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Xeon Scalable 3rd Gen
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,8 GHz, 0,0028 GHz

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** DIMM x 16
- **Ranking pamięci:** 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ pamięci buforowej:** Registered (buffered)
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 1 TB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 3200 MT/s

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obudowa:** Rack (2U)
- **Relingi:** Tak
- **Ramka:** Tak

Moc:

- **Ilość zainstalowanych, nadmiarowych źródeł zasilania:** 2
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Liczba nadmiarowych dostaw zasilania:** 2
- **Długość kabla zasilającego:** 2 m
- **Zasilanie:** 1100 W
- **Prąd kabla zasilającego:** 10 A
- **Złącze kabla zasilającego 2:** C14 panel
- **Złącze kabla zasilającego 1:** C13 panel

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 86,8 mm
- **Szerokość produktu:** 482 mm

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12000 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C

Sieć:

- **Kontroler LAN:** Broadcom 57412
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 10 Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **Zdalna administracja:** iDRAC9 Enterprise 15G

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Nośnik danych:

- **Obsługa podłączania podczas pracy:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** SAS, SATA
- **Obsługiwane kontrolery RAID:** PERC H755
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Usługa RAID:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** SATA
- **Pojemność pamięci SSD:** 480 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 480 GB
- **Liczba obsługiwanych dysków SSD:** 16
- **Obsługiwane rozmiary dysków SSD:** 2.5"
- **Rozmiar SSD:** 2.5"

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów SFP/SFP+:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Utylizacja zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Nie blokuj otworów wentylacyjnych, aby zapobiec przegrzaniu., Uważaj na ryzyko porażenia prądem podczas instalacji i serwisowania.

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 1017,8
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 7580
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 162
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1210
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 25,9
- **Wersja PAIA:** 1.3.2, 2022
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 4760
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 8790