

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-poweredge-r660xs-serwer-960-gb-rack-1u-intel-r-xeon-silver-4514y-2-ghz-64-gb-ddr5-sdram-1100-w-p-298941.html>

BRAK
ZDJĘCIA



DELL PowerEdge R660XS serwer 960 GB Rack (1U) Intel® Xeon Silver 4514Y 2 GHz 64 GB DDR5-SDRAM 1100 W

Cena	43 155,17 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTAU6
Kod producenta	1785323
Kod EAN	5397184980613

Opis produktu

- **Obsługiwana konfiguracja RAID:** Unconfigured RAID for HDDs or SSDs (Mixed Drive Types Allowed)
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Model procesora:** 4514Y
- **Układ płyty głównej:** Intel C741
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM
- **Liczba wątków:** 32
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 16 GT/s
- **Typ procesora:** Intel® Xeon Silver
- **Liczba procesorów:** 1
- **Producent procesora:** Intel
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 4400 MHz
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 150 W
- **Typ pamięci buforowej:** Registered (buffered)
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 16
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 1 TB
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Ranking pamięci:** 2
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Układ pamięci:** 2 x 32 GB
- **Obudowa:** Rack (1U)
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Ramka:** Tak
- **Relingi:** Tak
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100-240 V
- **Ilość zainstalowanych, nadmiarowych źródeł zasilania:** 2
- **Zasilanie:** 1100 W
- **Szerokość produktu:** 434 mm
- **Wysokość produktu:** 42,8 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Kontroler LAN:** Broadcom 5720
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)

-
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Zdalna administracja:** iDRAC9, Enterprise 16G
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x8 (Gen 5.x):** 1
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
 - **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Titanium
 - **Interfejs pamięci SSD:** SATA III
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 2
 - **Całkowita pojemność dysków:** 960 GB
 - **Obsługa podłączania podczas pracy:** Tak
 - **Obsługiwane kontrolery RAID:** Front PERC H755 Front Load
 - **Obsługiwane rozmiary dysków SSD:** 2.5"
 - **Liczba obsługiwanych dysków SSD:** 8
 - **Rozmiar SSD:** 2.5"
 - **Pojemność pamięci SSD:** 480 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Szybkość przesyłania danych:** 6 Gbit/s
 - **Bitów na sektor:** 512
 - **Docelowe obciążenie pracą:** Read Intensive (RI)
 - **Open Compute Project (OCP):** NIC 3.0
 - **Wersja PAIA:** PAIA 1.3.2, 2022
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 459,27
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 131,22
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 6561
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 3677
 - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 5970,51

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Obsługiwana konfiguracja RAID:** Unconfigured RAID for HDDs or SSDs (Mixed Drive Types Allowed)

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Model procesora:** 4514Y
- **Układ płyty głównej:** Intel C741
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM
- **Liczba wątków:** 32
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 16 GT/s
- **Typ procesora:** Intel® Xeon Silver
- **Liczba procesorów:** 1
- **Producent procesora:** Intel
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 4400 MHz
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 150 W

Pamięć:

- **Typ pamięci buforowej:** Registered (buffered)
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 16
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 1 TB
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Ranking pamięci:** 2
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Układ pamięci:** 2 x 32 GB

Konstrukcja:

-
- **Obudowa:** Rack (1U)
 - **Kolor produktu:** Czarny
 - **Ramka:** Tak
 - **Relingi:** Tak

Moc:

- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100-240 V
- **Ilość zainstalowanych, nadmiarowych źródeł zasilania:** 2
- **Zasilanie:** 1100 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 434 mm
- **Wysokość produktu:** 42,8 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Kontroler LAN:** Broadcom 5720
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet

Wydajność:

- **Wersja TPM:** 2.0
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Zdalna administracja:** iDRAC9, Enterprise 16G

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x8 (Gen 5.x):** 1

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Certyfikaty:

- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Titanium

Nośnik danych:

- **Interfejs pamięci SSD:** SATA III
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 2
- **Całkowita pojemność dysków:** 960 GB
- **Obsługa podłączania podczas pracy:** Tak
- **Obsługiwane kontrolery RAID:** Front PERC H755 Front Load
- **Obsługiwane rozmiary dysków SSD:** 2.5"
- **Liczba obsługiwanych dysków SSD:** 8
- **Rozmiar SSD:** 2.5"
- **Pojemność pamięci SSD:** 480 GB
- **Napęd optyczny:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2

Pozostałe funkcje:

- **Szybkość przesyłania danych:** 6 Gbit/s
- **Bitów na sektor:** 512
- **Docelowe obciążenie pracą:** Read Intensive (RI)
- **Open Compute Project (OCP):** NIC 3.0

Ślad węglowy:

- **Wersja PAIA:** PAIA 1.3.2, 2022
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 459,27
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 131,22
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 6561
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO₂e):** 3677
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO₂e):** 5970,51