

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/dell-poweredge-r630-e5-2620v316-p-11795.html>

## Dell PowerEdge R630 E5-2620v3/16



Cena brutto	<b>1 584,14 zł</b>
Cena netto	<b>1 287,92 zł</b>
Numer katalogowy	<b>gc_2235</b>
Kod EAN	<b>5397063830701</b>
Producent	<b>Dell</b>
Częstotliwość taktowania procesora	<b>2.4</b>
Liczba zainstalowanych procesorów	<b>1</b>
Obsługiwane formaty dysków	<b>2,5"</b>
Obsługiwane interfejsy dysków	<b>SAS, SATA</b>
Maksymalna pojemność dysków	<b>23</b>
Łączna pojemność zainstalowanych dysków	<b>0</b>
Maksymalna liczba dysków	<b>14</b>
Liczba zainstalowanych dysków	<b>0</b>
Procesor	<b>E5-2620 v3</b>
Maksymalna pojemność pamięci RAM	<b>1500</b>
Typ obudowy	<b>Rack 1U</b>
Klasa	<b>A</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR4</b>
Wielkość pamięci RAM	<b>16 GB</b>
Marka	<b>Dell</b>
Stan	<b>Używany</b>
Łączna moc zasilaczy	<b>1500</b>
Liczba zasilaczy	<b>2</b>
Standard pracy karty sieciowej	<b>10/100/1000 Mbps</b>
Kontroler RAID	<b>PERC H730P</b>
Maksymalna liczba procesorów	<b>2</b>

### Opis produktu

## Serwer Dell PowerEdge R630 E5-2620 v3 16GB RAM

Koncentracja mocy i pojemności.

☐ Sprzęt stworzony do użytku **w profesjonalnej serwerowni.**

- 
- Serwer znanego producenta **DELL**, w **100% sprawny technicznie**.
  - Stan wizualny **bardzo dobry**, lekkie zarysowania i przetarcia na bocznej obudowie, nie wpływają one na poprawne działanie sprzętu. Brak frontowej maskownicy
  - **Procesor XEON E5-2620 v3 @2.40GHz**
  - **2x PSU 750W 80 PLUS PLATINUM**
  - Raid Controller **PERC H730P, 2GB NV Cache, Mini card**
  - Karta sieciowa **Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T, rNDC**
  - **16GB RAM (1x16 2133 MT/s)**
  - **1U Rack**
  - **Service Tag: 6Y09Z72**
  - **Serwer nie posiada dysków!**
  
  - **Towar w pełni sprawny technicznie.**

#### **Wyjątkowe zagęszczenie na potrzeby wydajnej obsługi zadań**

PowerEdge R630 to dwuprocesorowy serwer o wysokości 1U do montażu w szafie serwerowej, który zapewnia bezkonkurencyjną gęstość i wydajność. Model R630 należy do trzynastej generacji serwerów PowerEdge. Doskonale nadaje się do wirtualizacji oraz obsługi dużych aplikacji biznesowych lub transakcyjnych baz danych.

#### **Obsługa baz danych o dużej gęstości**

Ze względu na duże zagęszczenie procesorów i pamięci oraz elastyczną obsługę nawet 24 dysków flash SSD 1,8" lub 10 dysków twardej 2,5" (z opcją zastąpienia czterech dysków twardej kartami SSD PCIe) serwer doskonale nadaje się do uruchamiania wielkoskalowych aplikacji transakcyjnych i analitycznych, takich jak oprogramowanie Oracle i SQL.

- **Szybsza obsługa operacji OLAP** dzięki maksymalnie 24 modułom DIMM pamięci RAM DDR4, która zapewnia przepustowość większą o 15 procent.
- **Zwiększenie liczby transakcji na sekundę** w bazach danych OLTP dzięki kontrolerom RAID PowerEdge 12 Gb/s (PERC9), które oferują dwukrotnie większą przepustowość i ilość pamięci podręcznej w porównaniu z kontrolerami poprzedniej generacji.
- **Sprawną obsługę zadań z dużą liczbą jednoczesnych użytkowników** oraz duża częstotliwość dostępu losowego do wszystkich tabel, danych i plików dziennika w przypadku serwera R630 w konfiguracji z samymi dyskami flash SSD.
- **Znacznie mniejsze opóźnienia pamięci masowej** dzięki dyskom SSD PCIe Express Flash.

#### **Komunikacja i współpraca**

Serwer R630 oferuje elastyczną, pojemną pamięć masową i wydajne przetwarzanie, umożliwiając szybką obsługę aplikacji Exchange i SharePoint.

- **Szybsze wdrożenie** dzięki stale rozwijanej bibliotece firmy Dell z gotowymi szablonami konfiguracji oprogramowania Exchange, SharePoint, Skype dla firm, UC&C i SQL.
- **Wyższa wydajność maszyn wirtualnych**, w tym krótszy czas reakcji i obsługa większej liczby jednoczesnych użytkowników, dzięki szybkiej pamięci DDR4 oraz lepszej mocy przetwarzania procesorów Intel® Xeon® z serii E5-2600 v4.

#### **Gwarancja ciągłego dostępu**

Model R630 można skonfigurować jako niezawodny serwer do obsługi najważniejszych aplikacji biznesowych z funkcjami zautomatyzowanego zarządzania i wysokiej dostępności, takimi jak:

- Zasilacze nadmiarowe (PSU)
- Dyski twarde i zasilacze nadmiarowe z możliwością wymiany bez wyłączenia systemu
- Opcjonalna obsługa dwóch kart SD na potrzeby awaryjnego przełączania monitorów maszyn wirtualnych

#### **Przyspieszenie wdrażania usług informatycznych**

Usprawnij przydzielanie infrastruktury, szybciej rozdzielaj obciążenia i uprość sposób dostarczania usług IT, korzystając ze zunifikowanej konsoli i wysoce intuicyjnego interfejsu użytkownika oferowanych przez rozwiązanie Active System Manager. To

---

rozwiązanie zaprojektowane z myślą o najnowszej generacji serwerów PowerEdge oferuje następujące funkcje:

- **Oparte na szablonach** konfiguracje serwera i modułu we/wy, zarządzanie tożsamościami i migracja usług
- **Szybkie rozkładanie obciążenia** dzięki stale powiększającej się wbudowanej bibliotece szablonów
- **Możliwość pracy w chmurze** oraz obsługa rozwiązań infrastruktura jako usługa (IaaS), platforma jako usługa (PaaS), w tym systemów Red Hat i VMware

### **Przygotowanie centrum danych na przyszłe wyzwania**

Dzięki wydajnemu przetwarzaniu, dużej ilości pamięci i innowacyjnym opcjom lokalnej pamięci masowej zapewniającym większą skalowalność w całej ofercie produktów serwery PowerEdge najnowszej generacji spełniają obecne potrzeby użytkowników, a sprzęt, zapas mocy i uproszczone metody zarządzania są dostosowane do przyszłych wymogów.

### **Uproszczenie i automatyzacja zarządzania środowiskiem IT**

Zarządzaj serwerami centrum danych tak, jak chcesz: osobno, łącznie, lokalnie, zdalnie lub przez smartfon — wybór należy do Ciebie. Spójna administracja i zintegrowana obsługa produktów innych producentów zapewniają bezproblemowe zarządzanie serwerami PowerEdge.

**Uprość zarządzanie** serwerami PowerEdge, korzystając z inteligentnych funkcji wbudowanych w zintegrowany kontroler dostępu zdalnego firmy Dell (iDRAC, Dell Remote Access Controller), który wyposażono w kontroler cyklu eksploatacji oraz wszechstronne, gwarantujące oszczędność czasu funkcje zarządzania oferowane przez całą rodzinę rozwiązań Dell OpenManage.

**Zarządzanie bez użycia agentów** za pomocą kontrolera iDRAC8 z kontrolerem cyklu eksploatacji umożliwi monitorowanie w czasie rzeczywistym urządzeń serwera i wewnętrznych urządzeń pamięci masowej. Monitoruje także stan serwera, wiele parametrów wewnętrznych i wydajność systemu bez konieczności instalowania agentów w systemie operacyjnym serwera — agentów, które mogą wymagać dodatkowych zasobów i zużywać cenny czas procesora.

**Kontroler cyklu eksploatacji** zapewnia wdrażanie, aktualizowanie i automatyzację obsługi na żądanie, dzięki czemu maksymalizuje wydajności centrum danych. Może także automatycznie inwentaryzować, monitorować i aktualizować wszystkie nowe systemy Dell PowerEdge dodawane do centrum danych. Zawiera zarządzaną i trwałą, wbudowaną pamięć masową, która w połączeniu z jego funkcjami zarządzania systemami eliminuje konieczność używania tradycyjnych, dostępnych na nośnikach narzędzi do zarządzania systemem.

**Całkowicie zautomatyzowane wdrażanie** umożliwia wykrywanie i automatyczne konfigurowanie serwerów firmy Dell za pomocą plików konfiguracyjnych przechowywanych w wyznaczonych miejscach w sieci wewnętrznej, dzięki czemu skraca czas podstawowej konfiguracji i zmniejsza liczbę błędów wynikających z ręcznego wprowadzania danych. Administratorzy mogą z łatwością dodać moduł do szafy serwerowej, okablować go i przejść do kolejnego zadania.

**Automatyczne aktualizacje serwera** synchronizują serwery z oprogramowaniem wewnętrznym przechowywanym w wyznaczonych miejscach w sieci wewnętrznej, dzięki czemu upraszczają proces aktualizacji oprogramowania wewnętrznego.

**Raport pomocy technicznej**, obsługiwany automatycznie przez kontroler iDRAC, to stale aktualizowany raport o kondycji i stanie, który monitoruje ponad 5000 kluczowych parametrów systemowych i ułatwia skrócenie czasu potrzebnego na identyfikację i rozwiązywanie problemów związanych z serwerem.