

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/dell-r630-xeon-e5-2620-v3655362400nolic-p-11487.html>

Dell R630 Xeon E5-2620 v3/65536/2400/NOLIC



Cena brutto	1 781,90 zł
Cena netto	1 448,70 zł
Numer katalogowy	gc_1923
Producent	Dell
Łączna moc zasilaczy	990
Liczba zasilaczy	2
Standard pracy karty sieciowej	10/100/1000 Mbps
Kontroler RAID	PERC H730P
Maksymalna liczba procesorów	2
Częstotliwość taktowania procesora	2.4
Liczba zainstalowanych procesorów	1
Obsługiwane formaty dysków	2,5"
Obsługiwane interfejsy dysków	SAS, SATA
Maksymalna pojemność dysków	23
Łączna pojemność zainstalowanych dysków	2.4
Maksymalna liczba dysków	14
Liczba zainstalowanych dysków	4
Procesor	E5-2620 v3
Maksymalna pojemność pamięci RAM	1500
Typ obudowy	Rack 1U
Klasa	A
Typ pamięci RAM	DDR4
Wielkość pamięci RAM	64
Marka	Dell
Stan	Używany

Opis produktu

Serwer Dell PowerEdge R630 E5-2620 v3 64GB RAM 2,4TB

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.
 - **Procesor XEON E5-2620 v3 @2.40GHz**
 - **Dyski 4 x 600GB ST600MM0238**
 - **2x PSU 495W 80 PLUS PLATINUM**
 - Raid Controller **PERC H730 Integrated 1GB Cache**
 - Karta sieciowa **DELL 0FM487 BROADCOM 5720 QUAD PORT DAUGHTER CARD**
 - **DELL POWEREDGE R630 FRONT CONTROL PANEL USB/SD OCMVRK**
 - **64GB RAM (4x16 2400 MT/s)**
 - W pełni kompletny. **Posiada wszystkie zaślepki oraz front panel**
 - **1U Rack**
 - **Serial Tag:**
 - **DBQWBB2**
 - **Towar w pełni sprawny technicznie, gotowy do pracy już po rozpakowaniu.**

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 twardych 2,5" (z opcją zastąpienia czterech dysków twardych 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.
- **Sprawna obsługa 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 umożliwia 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.