

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/dell-r730xd-2x-xeon-e5-2620-v4/32768/32600/NOLIC>

Dell R730xd 2x Xeon E5-2620 v4/32768/32600/NOLIC



Cena brutto	3 464,92 zł
Cena netto	2 817,01 zł
Numer katalogowy	gc_1891
Kod EAN	4052777119955
Producent	Dell
Łączna moc zasilaczy	1500
Liczba zasilaczy	2
Standard pracy karty sieciowej	10/100/1000 Mbps
Kontroler RAID	PERC H730P
Maksymalna liczba procesorów	2
Częstotliwość taktowania procesora	2.1
Liczba zainstalowanych procesorów	2
Obsługiwane formaty dysków	3,5", 2,5"
Obsługiwane interfejsy dysków	SAS, SATA
Maksymalna pojemność dysków	99.6
Łączna pojemność zainstalowanych dysków	32
Maksymalna liczba dysków	14
Liczba zainstalowanych dysków	10
Procesor	E5-2620 v4
Maksymalna pojemność pamięci RAM	768
Typ obudowy	Rack 2U
Klasa	A
Typ pamięci RAM	DDR4
Wielkość pamięci RAM	32 GB
Marka	Dell
Kod producenta	D0000337
Stan	Używany

Opis produktu

Serwer Dell PowerEdge R730xd 2x E5-2620 v4 32GB RAM

32TB

Poprawiona elastyczność pamięci masowej opartej na serwerze.

- ☐ 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.
- ☐ **2x XEON E5-2620 v4 @ 2.10GHz**
- ☐ **Dyski 2x 300GB HUC101830CSS204, 8x 4TB HUS726040ALS214**
- ☐ **2x PSU 750W 80 PLUS PLATINUM**
- ☐ **Raid Controller PERC H730P 2GB NV Cache Mini card**
- ☐ **32GB RAM (2x16 2400T)**
- ☐ **2U Rack**
- ☐ **Komplet zaślepek włącznie z front panelem**
- ☐ **S\T: 7HY9DK2**
- ☐ **Towar w pełni sprawny technicznie, gotowy do pracy już po rozpakowaniu.**

Przyspiesz realizację zadań

Zmaksymalizuj wydajność i elastyczność pamięci masowej dostępnej w serwerze, wdrażając niesamowity serwer PowerEdge R730xd, który należy do 13. generacji serwerów PowerEdge. Dzięki opcjonalnej wbudowanej hybrydowej konfiguracji pamięci masowej, która obsługuje podział na warstwy oraz do 28 dysków w systemie 2S/2U, w tym maksymalnie 18 dysków SSD SATA rozmiaru 1,8 cala, model R730xd oferuje optymalną równowagę między wykorzystaniem pamięci masowej, wydajnością i kosztami.

Pamięć masowa flash w dowolnym miejscu i czasie: nowe konfiguracje obsługują technologię flash, która oferuje szybki dostęp do danych oraz lepszą wydajność działania aplikacji. Dostępne są konfiguracje z dyskami 1,8" SSD SATA, SSD SAS 12 Gb/s oraz napędami PCIe NVMe Express Flash o wysokiej wydajności.

- Elastyczne wykorzystanie dysków SSD w celu zmaksymalizowania wydajności aplikacji. Elastyczne strefy i dwa gniazda kart PERC obecnie elastycznie zdecydowanie pomogą dyski SSD zapewniają najwyższą wydajność w 4 dyski SSD, 20 dysków twardych, dysków SSD 8, 16 dysków twardych lub 12 dysków SSD, 12 dysków twardych.
- **Poprawa wydajności baz danych** dzięki zastosowaniu dysków flash do buforowania „gorących” danych, a jednocześnie dostęp do 48 TB danych pamięci masowej na dyskach twardych NL-SAS/SATA wbudowanych w serwer.
- **Pracuj z większą ilością danych jednocześnie i skróć czas reakcji systemu w przypadku obsługi aplikacji OLTP**, łącząc dyski NVMe z rozwiązaniami buforowania danych firmy Dell.
- **Zagwarantuj wydajną i skalowalną pamięć masową** dostawcom rozwiązań „IT jako usługa” (XaaS), użytkownikom zasobów Big Data (Hadoop) i opcjom hostingu we wspólnej lokalizacji, łącząc tradycyjne dyski twarde i półprzewodnikowe dyski flash oraz udostępniając dane w każdym czasie i miejscu.

Ujednolicona komunikacja i współpraca

Serwer PowerEdge R730xd z lepszą przepustowością sieci oraz najnowszymi procesorami serii Intel® Xeon® E5-2600 v4 oferuje wydajność niezbędną w środowiskach **SharePoint, Lync i Exchange oraz środowiskach skonsolidowanej współpracy.**

- **Oferuj większą liczbę większych i tańszych skrzynek pocztowych** dzięki pojemności pamięci masowej większej o 33% w porównaniu do poprzednich generacji.
- **Skróć czas reakcji** dzięki wydajności pamięci większej o nawet 15% w porównaniu do poprzednich generacji oraz popraw działanie systemu we/wy za pomocą kart Dell Select Network Adapter z funkcją regulacji przepustowości.
- **Popraw ogólną wydajność środowiska Exchange**, stosując kontrolery RAID 12 Gb PERC9, które oferują dwukrotnie większą przepustowość i pojemność pamięci podręcznej w porównaniu do poprzednich generacji.
- **Optymalizuj wydajność środowiska Lync oraz czas odpowiedzi w środowiskach wirtualnych** dzięki bezpośredniemu mapowaniu większej liczby maszyn wirtualnych na większą liczbę rdzeni procesorów fizycznych.

Wirtualizacja pamięci masowej

Najnowsze procesory z serii Intel® Xeon® E5-2600 v4 z maksymalnie 22 rdzeniami na gniazdo oferują dużą moc obliczeniową, jednoczesną obsługę wielu wątków i dużą ilość pamięci, które są niezbędne do uruchamiania różnorodnych zadań w środowiskach wirtualnych, w tym do obsługi zwirtualizowanych lokalnych pamięci masowych. Aby jeszcze bardziej usprawnić te wdrożenia, serwer R730xd oferuje:

- **Pamięć DDR4 RAM**, która umożliwia obsługę większej liczby, większych i bardziej wydajnych maszyn wirtualnych w każdym węźle, pobierając do 30% mniej energii niż pamięci RAM DDR3 poprzedniej generacji
- **Działające w wielu trybach kontrolery RAID** oferujące przepustowość pamięci masowej dwukrotnie większą niż w poprzednich generacjach
- **Zgodność z rozwiązaniami Software Defined Storage (SDS)**, takimi jak Microsoft Storage Spaces, VMware® Virtual SAN™ (vSAN) i OpenStack Ceph

Uproszczenie i zautomatyzowanie zadań zarządzania 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 zapewnia 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.