



# PowerEdge R760xs

Najlepszy wybór w zakresie zrównoważonych obliczeń i elastycznego przechowywania danych dla najpopularniejszych aplikacji IT

## Kup wydajność i elastyczność, których potrzebujesz

Nowy Dell PowerEdge R760xs to serwer typu rack 2U z dwoma gniazdami. Kup najlepsze dopasowanie pod względem skalowalnej wydajności i dużej pojemności pamięci masowej dzięki temu specjalnie zaprojektowanemu systemowi 2U. Skupiony na dostarczaniu najnowszej technologii do obsługi najpopularniejszych aplikacji i obciążeń roboczych używanych obecnie przez firmy, w tym infrastruktury wirtualnych komputerów stacjonarnych (VDI), maszyn wirtualnych (VM) i pamięci masowej definiowanej programowo (SDS). Wszystko dostarczane w przemyślanej opracowanej platformie, która zapewni zrównoważoną moc obliczeniową pasującą do Twojej obecnej infrastruktury.

## Łatwo konfigurowalny

- Dodaj maksymalnie dwa procesory Intel® Xeon® Scalable czwartej generacji z maksymalnie 32 rdzeniami na gniazdo, aby uzyskać szybszą pracę wydajność
- Przyspieszenie obciążeń w pamięci dzięki maksymalnie 16 modułom DDR5 RDIMMS o przepustowości do 4800 MT/s
- Zwiększ przepustowość danych i zmniejsz opóźnienia dzięki obsłudze do 8 urządzeń wejścia/wyjścia (do 6 dostępnych gniazd PCIe, 1 OCP) Gniazdo sieciowe 3.0 i 1 dedykowane gniazdo PERC)
- Opcje pamięci masowej obejmują do 12 dysków twardych/SSD 3,5" lub do 16 dysków twardych/SSD 2,5" oraz do 8 dysków NVMe

## Lekki chłód

- Przemysłowa konstrukcja, która pasuje do Twojej obecnej infrastruktury chłodzonej powietrzem
- Zlikwiduj obawy związane z kosztowną modernizacją chłodzenia cieczą w swoim centrum danych
- Synchronizuj swoje potrzeby w zakresie obciążeń roboczych z dostosowaną konfiguracją wydajności chłodzoną powietrzem
- Zminimalizuj ślad węglowy swojego centrum danych, lepiej dopasowując zużycie energii przez system do przewidywanych wymagań obciążenia pracą

## Architektura odporna na cyberprzestępstwa dla środowiska i operacji informatycznych Zero Trust

Bezpieczeństwo jest zintegrowane z każdą fazą cyklu życia PowerEdge, w tym chronionym łańcuchem dostaw i zapewnieniem integralności od fabryki do lokalizacji. Oparty na krzemie rdzeń zaufania kotwicy kompleksową odporność rozruchową, podczas gdy uwierzytelnianie wieloskładnikowe (MFA) i kontrola dostępu oparta na rolach zapewniają zaufane operacje.

## Zwiększ wydajność i przyspiesz operacje dzięki autonomicznej współpracy

Portfolio zarządzania systemami Dell OpenManage™ zapewnia bezpieczne, wydajne i kompleksowe rozwiązanie dla serwerów PowerEdge. Uprość, zautomatyzuj i scentralizuj zarządzanie typu jeden do wielu za pomocą konsoli OpenManage Enterprise i iDRAC.

## Zrównoważony rozwój

Od materiałów pochodzących z recyklingu w naszych produktach i opakowaniach, po przemysłowe, innowacyjne opcje efektywności energetycznej, portfolio PowerEdge zostało zaprojektowane tak, aby wytwarzać, dostarczać i poddawać recyklingowi produkty, które pomagają zmniejszyć ślad węglowy i obniżyć koszty operacyjne. Ułatwiamy nawet odpowiedzialne wycofywanie starszych systemów dzięki usługom Dell Technologies.

## Odpoczywaj spokojniej dzięki usługom Dell Technologies

Zmaksymalizuj potencjał swoich serwerów PowerEdge dzięki kompleksowym usługom obejmującym doradztwo, pakiety ProDeploy i ProSupport, migrację danych i wiele więcej – dostępnym w 170 lokalizacjach i wspieranym przez ponad 60 tys. naszych pracowników i partnerów.

### PowerEdge R760xs

Dell PowerEdge R760xs oferuje imponującą wydajność w systemie o odpowiednich rozmiarach dzięki najnowszej przepustowości PCIe Gen 5 i dużej pojemności pamięci masowej, która obsługuje:

- Infrastruktura pulpitu wirtualnego (VDI)
- Maszyny wirtualne (VM)
- Węzeł pamięci masowej zdefiniowany programowo

Funkcja	Dane techniczne	
Edytor	Do dwóch procesorów Intel Xeon Scalable czwartej generacji z maksymalnie 32 rdzeniami na procesor	
Pamięć	• 16 gniazd DDR5 DIMM, obsługa RDIMM maks. 1 TB, prędkość do 4800 MT/s, obsługa wyłącznie zarejestrowanych modułów ECC DDR5 DIMM	
Kontrolery pamięci masowej	• Kontrolery wewnętrzne: PERC H965i, PERC H755, PERC H755N, PERC H355, HBA355i • Rozruch wewnętrzny: Podsystem pamięci masowej zoptymalizowany pod kątem rozruchu (BOSS-N1): HWRAID 1, 2 dyski SSD M.2 NVMe lub USB • Zewnętrzny HBA (nie-RAID): HBA355e; RAID programowy: S160	
Opcje GPU	2 x 75 W SW, LP	
Zatoki napędowe	Zatoki przednie:  • 0 zatok napędowych • Do 8 dysków SAS/SATA 3,5 cala (HDD/SSD) o maksymalnej pojemności 160 TB • Do 12 dysków SAS/SATA 3,5 cala (HDD/SSD) o maksymalnej pojemności 240 TB • Do 8 dysków twardych/dysków SSD SAS/SATA/NVMe 2,5 cala, maks. 122,88 TB • Do 16 dysków SAS/SATA 2,5 cala (HDD/SSD) o maksymalnej pojemności 121,6 TB • Do 16 dysków 2,5 cala (SAS/SATA) + 8 dysków 2,5 cala (NVMe) (HDD/ Dysk SSD) maks. 244,48 TB	Zatoki tylne:  • Do 2 dysków twardych/SSD SAS/SATA/NVMe 2,5 cala, maks. 30,72 TB (obsługiwane tylko w konfiguracji z 12 dyskami twardymi/SSD SAS/SATA 3,5 cala)
Wymiana na gorąco Nadmiarowa moc Zaopatrzenie	• 1800 W Tytan 200—240 VAC lub 240 HVDC • 1400 W Platinum 100—240 VAC lub 240 HVDC • 1100 W Tytan 100—240 VAC lub 240 HVDC • 1100 W LVDC -48 — (-60) VDC	• 800 W Platinum 100—240 VAC lub 240 HVDC, • 700 W Tytan 200—240 VAC lub 240 HVDC • 600 W Platinum 100—240 VAC lub 240 HVDC
Opcje chłodzenia	• Chłodzenie powietrzem	
Fani	• Standardowe wentylatory (STD)/Wysokowydajne wentylatory Silver (HPR)/Wysokowydajne wentylatory Gold (VHP), Do 6 wentylatorów z możliwością wymiany na gorąco	
Wymiary i Waga	• Wysokość – 86,8 mm (3,41 cala) • Szerokość – 482 mm (18,97 cala)	• Głębokość – 707,78 mm (27,85 cala) – bez ramki 721,62 mm (28,4 cala) – z ramką • Waga – maks. 28,6 kg (63,0 funtów)
Współczynnik kształtu	Serwer typu rack 2U	
Osadzony	• iDRAC9	• Moduł serwisowy iDRAC
Kierownictwo	• iDRAC Bezpośredni • iDRAC RESTful API z Redfish	• Moduł bezprzewodowy Quick Sync 2
Kant	Opcjonalna ramka LCD lub ramka zabezpieczająca	
OtwórzZarządzaj Oprogramowanie	• Wtyczka CloudIQ dla PowerEdge • OpenManage Enterprise • Integracja OpenManage Enterprise dla VMware vCenter • Integracja OpenManage z Microsoft System Center	• Integracja OpenManage z Windows Admin Center • Wtyczka OpenManage Power Manager • Wtyczka usługi OpenManage • Wtyczka menedżera aktualizacji OpenManage
Ruchliwość	OtwórzZarządzanie Mobilne	
OtwórzZarządzaj Integracje	• BMC Truesight • Centrum systemowe Microsoft • Integracja OpenManage z ServiceNow	• Moduły Red Hat Ansible • Dostawcy Terraform • VMware vCenter i vRealize Operations Manager
Bezpieczeństwo	• Oprogramowanie sprzętowe podpisane kryptograficznie • Szyfrowanie danych w stanie spoczynku (dyski SED z lokalnym lub zewnętrznym zarządzaniem kluczami) • Bezpieczny rozruch • Bezpieczne usuwanie	• Weryfikacja bezpiecznych komponentów (kontrola integralności sprzętu) • Krzemowy korzeń zaufania • Blokada systemu (wymaga iDRAC9 Enterprise lub Datacenter) • TPM 2.0 FIPS, certyfikat CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ
Wbudowana karta sieciowa 2 x 1 GbE LOM		
Opcje sieciowe	1 x karta OCP 3.0 (opcjonalnie)	
Porty	Porty przednie:  • 1 port iDRAC Direct (Micro-AB USB), 1 port USB 2.0, 1 port VGA Porty wewnętrzne: 1 x USB 3.0 (opcjonalnie)	Porty tylne • 1 x dedykowany port Ethernet iDRAC, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x szeregowy (opcjonalnie)
PCIe	• Konfiguracja z 1 procesorem: do 4 gniazd PCIe (2 x8 Gen5, 1 x16 Gen4, 1 x8 Gen4) • Konfiguracja z 2 procesorami: do 6 gniazd PCIe (2 x16 Gen5, 3 x16 Gen4, 1 x8 Gen4) • Microsoft Windows Server z Hyper-V	
System operacyjny i hiperwizory	• Red Hat Enterprise Linux • Serwer SUSE Linux Enterprise	• VMware ESXi • Kanoniczny serwer Ubuntu LTS Szczegóły dotyczące specyfikacji i interoperacyjności można znaleźć na stronie <a href="https://www.dell.com/ossupport">Dell.com/OSsupport</a> .
Dostępna wersja gotowa na OEM	Od ramki, przez BIOS, po opakowanie, Twoje serwery mogą wyglądać i sprawiać wrażenie, jakby zostały zaprojektowane i zbudowane przez Ciebie. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę <a href="https://www.dell.com">Dell.com</a> -> Rozwiązania -> Rozwiązania OEM.	

APEX Flex na żądanie

Zdobądź technologię, której potrzebujesz, aby wspierać zmieniającą się działalność Twojego przedsiębiorstwa, dzięki płatnościom, które dostosowują się do rzeczywistego wykorzystania. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę <https://www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm> .

Dowiedz się więcej o serwerach PowerEdge



Dowiedz się więcej o naszym Serwerach PowerEdge]



Dowiedz się więcej o naszych rozwiązaniach do zarządzania systemami



Szukaj nasz Biblioteka zasobów



Podłączyć Serwery PowerEdge na Twitterze



Skontaktuj się z firmą Dell Ekspert ds. technologii w dziale sprzedaży lub wsparcia