



# PowerEdge T430

Mocny i niezawodny dwuprocesorowy serwer PowerEdge T430 w obudowie typu tower zapewnia wydajność, możliwości rozbudowy i cichą pracę w środowiskach biurowych.

PowerEdge T430 to świetne rozwiązanie do obsługi wielu różnych zadań biurowych, takich jak współpraca w grupach roboczych, aplikacje biurowe, poczta i wiadomości błyskawiczne, udostępnianie plików i drukarek oraz obsługa stron internetowych. Serwer T430 świetnie nadaje się do małych biur i zdalnych oddziałów firm, które muszą za pomocą jednego serwera uzyskać wymaganą wydajność i pojemność.

## Maksymalna wydajność

Większa wydajność w wielu zastosowaniach dzięki najnowszym procesorom z serii Intel® Xeon® E5-2600 v3. Krótki czas reakcji i możliwość stopniowego rozbudowywania pamięci dzięki 12 gniazdom DIMM obsługującym moduły DDR4. Większa wydajność operacji we/wy dzięki 6 gniazdom PCIe 3.0 przesyłającym dwa razy więcej danych niż gniazda PCIe 2.0.

## Większa uniwersalność

Obudowa typu tower umożliwiająca montaż w szafie serwerowej, niewielka głębokość (22 cale) i cicha praca pozwalają zainstalować urządzenie wszędzie tam, gdzie jest potrzebne. Dzięki bogatej ofercie wbudowanych dysków twardych o różnych rozmiarach i pojemnościach można stopniowo zwiększać pojemność pamięci masowej, chroniąc dane i optymalizując wydajność dzięki konfiguracjom RAID. Elastyczna platforma gotowa do wirtualizacji umożliwia dostosowywanie się do zmiennych warunków pracy.

## Maksymalna wydajność operacyjna

Proste i intuicyjne rozwiązania do zarządzania systemami przyspieszają pracę i zmniejszają ryzyko błędów, a energooszczędne funkcje zmniejszają koszty. Ochrona inwestycji w systemy IT dzięki znanym rozwiązaniom administracyjnym – Dell OpenManage Essentials, BMC® Software, Microsoft® System Center, VMware® vCenter®. Kontrola nad budżetem dzięki energooszczędnym procesorom, pamięciom i zasilaczom oraz zgodności ze standardem Fresh Air 2.0.

## Innowacyjne zarządzanie dzięki inteligentnej automatyzacji

Oferta Dell OpenManage w zakresie zarządzania systemami obejmuje innowacyjne rozwiązania, które upraszczają i automatyzują podstawowe zadania w całym cyklu eksploatacji serwerów, co znacznie usprawnia obsługę środowiska IT oraz poprawia wydajność, niezawodność i opłacalność serwerów firmy Dell. Wbudowane, niewymagające stosowania agentów rozwiązanie Dell Remote Access Controller (iDRAC) z kontrolerem cyklu eksploatacji upraszcza wdrażanie, konfigurowanie i aktualizowanie serwerów w ramach całej oferty OpenManage, między innymi dzięki integracji z produktami do zarządzania innymi firm.

Oprogramowanie OpenManage Essentials umożliwia monitorowanie sprzętu marki Dell i innych firm w centrum danych, natomiast aplikacja OpenManage Mobile zapewnia dostęp do środowiska z urządzeń przenośnych w dowolnym miejscu i czasie. Program OpenManage Essentials oferuje również funkcje zarządzania konfiguracją serwerów, które automatyzują wdrażanie platform sprzętowych serwerów PowerEdge oraz instalację systemów operacyjnych, umożliwiając szybką i dokładną replikację konfiguracji, a także zapewniają zgodność ze zdefiniowanymi parametrami bazowymi dzięki automatycznemu wykrywaniu dryfu.

## PowerEdge T430

- Niewielka głębokość (22 cale) i cicha praca w biurze
- Procesory Intel Xeon z serii E5-2600 v3
- 12 gniazd pamięci DIMM DDR4
- 6 gniazd rozszerzeń PCIe 3.0

Funkcja	PowerEdge T430 — dane techniczne	
Rodzaj obudowy	Obudowa typu tower (możliwość montażu w szafie serwerowej, rozmiar 5U)	
Procesory	Procesory z serii Intel® Xeon® E5-2600 v3 <b>Chipset:</b> Intel C610 <b>Liczba gniazd procesorów:</b> 2 <b>Łącza komunikacyjne między elementami systemu:</b> dwa łącza QPI o szybkości 9,6 GT/s <b>Pamięć podręczna:</b> 2,5 MB na rdzeń; opcje liczby rdzeni: 6, 8, 10	
Pamięć	12 gniazd DIMM: 4 GB/8 GB/16 GB/32 GB pamięci DDR4, do 2133 MT/s	
Gniazda wejścia/wyjścia	Obsługa maksymalnie sześciu gniazd PCIe 3.0 o pełnej wysokości	
Kontroler RAID	Obsługa maksymalnie 1 kontrolera wewnętrznego i 1 kontrolera zewnętrznego PERC H730, PERC H730P i PERC H830	
Kontroler sieciowy	2 karty LOM 1 GbE	
Dyski twarde	SAS, SATA, nearline SAS, SSD	
Opcje kart we/wy	Dodatkowa karta sieciowa do szafy serwerowej oparta na karcie Broadcom® 5720, opcjonalne dodatkowe karty sieciowe	
Zasilacz	Zasilacz 495 W, 750 W, 1100 W; nienadmiarowy zasilacz 450 W z kablem	
Zarządzanie systemami	<b>Zarządzanie systemami:</b> zgodność z normą IPMI 2.0; Dell OpenManage Essentials; Dell OpenManage Mobile; Dell OpenManage Power Center  <b>Zarządzanie zdalne:</b> iDRAC8 z kontrolerem cyklu eksploatacji, iDRAC8 Express (domyślnie), iDRAC8 Enterprise (uaktualnienie), nośnik vFlash 8 GB (uaktualnienie), nośnik vFlash 16 GB	<b>Integracja oprogramowania Dell OpenManage:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dell OpenManage Integration Suite for Microsoft System Center</li> <li>Dell OpenManage Integration for VMware® vCenter®</li> </ul> <b>Połączenia Dell OpenManage:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® oraz CA Network and Systems Management</li> <li>Dell OpenManage Plug-in for Oracle® Database Manager</li> </ul>
Montaż w szafie serwerowej	Wszystkie konfiguracje, oprócz obudów 3,5 cala z okablowaniem x4, mają możliwość montażu w szafie serwerowej.	
Obsługiwane opcjonalne monitory maszyn wirtualnych	Citrix® XenServer® VMware vSphere® ESXi™ Red Hat® Enterprise Virtualization®	
Systemy operacyjne	Microsoft® Windows Server® 2008/2012 SP2, x86/x64 (wersja x64 z technologią Hyper-V®) Microsoft Windows Server 2008/2012 R2 x64 (z technologią Hyper-V) Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux Więcej informacji na temat konkretnych wersji i dodatków można znaleźć na stronie <a href="http://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> .	
Wersja dla producentów OEM	Serwery mogą wyglądać, jakby zaprojektowała je i skonstruowała Twoja firma — od ramki, przez system BIOS, po opakowanie. Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://Dell.com/OEM">Dell.com/OEM</a> .	
Zalecana pomoc techniczna	Usługa Dell ProSupport Plus dla systemów o znaczeniu krytycznym lub usługa Dell ProSupport na poziomie premium w zakresie sprzętu i oprogramowania serwera PowerEdge. Dostępne są również usługi doradztwa i wdrażania. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Dell. Dostępność i warunki usług firmy Dell różnią się w zależności od kraju. Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://Dell.com/ServiceDescriptions">Dell.com/ServiceDescriptions</a> .	

<sup>1</sup> 1 GB = 1 miliard bajtów, a 1 TB = 1 bilion bajtów; faktyczna pojemność jest mniejsza i może być różna w zależności od wstępnie zapisanych na dysku danych i środowiska pracy.

## Kompleksowe rozwiązania techniczne

Lepsze wykorzystanie rozwiązań informatycznych i biznesowych może przyczynić się do zmniejszenia złożoności infrastruktury informatycznej, obniżenia kosztów oraz wyeliminowania nieefektywności. Kompleksowe rozwiązania firmy Dell umożliwiają osiągnięcie maksymalnej wydajności i najdłuższego działania systemu. Dział rozwiązań i usług firmy Dell dla przedsiębiorstw to sprawdzony, innowacyjny lider w zakresie serwerów, pamięci masowych i sieci. Aby nasi Klienci mogli zaoszczędzić środki finansowe lub poprawić oszczędność, dział usług finansowych firmy Dell™ oferuje szeroki zakres opcji ułatwiających pozyskiwanie technologii w optymalny sposób. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym firmy Dell.\*\*

## Więcej informacji na stronie [Dell.com/PowerEdge](http://Dell.com/PowerEdge)

© 2014 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell, logo DELL oraz znak DELL, PowerEdge i OpenManage są znakami towarowymi firmy Dell Inc. Inne znaki lub nazwy towarowe mogą być stosowane w niniejszym dokumencie w odniesieniu do podmiotów posiadających prawo do określonej marki lub nazwy ich produktów. Firma Dell nie rości sobie żadnych praw do znaków towarowych i nazw będących własnością innych firm. Niniejszy dokument służy tylko do celów informacyjnych. Firma Dell zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w wymienionych w niniejszej publikacji produktach bez wcześniejszego powiadomienia. Treść niniejszego dokumentu jest udostępniana bez żadnych gwarancji wyrażonych bądź dorozumianych. \*\* Usługi leasingu i finansowania dostępne dla kwalifikujących się klientów są świadczone przez spółkę Dell Financial Services L.L.C. lub jej podmiot stowarzyszony albo przedstawiciela. Oferty mogą być niedostępne lub mogą się różnić w zależności od kraju. Jeżeli oferty są dostępne w danym kraju, mogą zostać zmienione bez powiadomienia i zależą od dostępności produktu, przyznanego kredytu, wypełnienia dokumentów dostarczonych przez firmę DFS i przez nią zatwierdzanych. Może także zostać określona minimalna wielkość transakcji. Oferty nie są przeznaczone dla użytkowników indywidualnych, ich rodzin ani gospodarstw domowych. Nazwa Dell i logo DELL są znakami towarowymi firmy Dell Inc.

