

Przystępny cenowo i niezawodny serwer jednoprocessorowy do zastosowań internetowych i infrastrukturalnych

IBM System x3250



Najważniejsze informacje

- **Łatwe wdrożenie, zarządzanie i serwisowanie**
- **Szeroka gama procesorów na różnych poziomach cen i wydajności**
- **Optymalne wykorzystanie i ochrona inwestycji dzięki perspektywicznej i stabilnej platformie**

IBM System x3250 to jednoprocessorowy serwer charakteryzujący się łatwością wdrożenia, zarządzania i serwisowania. W klasie cenowej systemów podstawowych oferuje on znakomitą wydajność i najwyższy poziom niezawodności.

Uproszczona eksploatacja

System x3250 udostępnia mechanizmy zdalnego monitorowania i alarmowania usprawniające zarządzanie systemem. Ponadto:

- Napędy dysków twardej typu simple-swap i hot-swap mogą być serwisowane bez wyjmowania serwera ze stelaża.
- Opcjonalna karta Remote Supervisor Adapter II SlimLine umożliwia zdalne zarządzanie serwerem nawet wtedy, gdy jest on wyłączony.

- Serwer obsługuje sprzętowo macierz RAID-0 lub RAID-1 bez konieczności instalowania dodatkowego kontrolera RAID (w wybranych modelach).
- Obudowa zajmuje w stelażu wysokość 1U i mieści maksymalnie cztery napędy dysków twardej SAS 2,5".

Wydajność i bezpieczeństwo w cenie systemu podstawowego

System x3250 zaprojektowany z myślą o szybkich dwu- i czterordzeniowych 64-bitowych procesorach, może z powodzeniem zoptymalizować wydajność serwera WWW i infrastruktury sieciowej. Tam, gdzie wymagana jest największa wydajność, poleca się wersje z procesorami Intel Xeon lub Intel Pentium D, natomiast do obsługi aplikacji mniej obciążających serwer wystarczający może okazać się procesor Intel Celeron.

Napędy dysków twardej Serial Attached SCSI (SAS) i interfejsy PCI-Express to rozwiązania zapewniające większą wydajność zintegrowanego podsystemu we/wy i kompatybilność z urządzeniami najnowszej generacji.

Więcej informacji

Na stronie ibm.com/pl

Serwer IBM System x3250 w skrócie

Obudowa	Rack /1U
Procesor	Czterordzeniowy Intel Xeon (2x 4MB, do 2.4 GHz/1066 MHz), dwurdzeniowy Intel Xeon (2MB lub 4MB/ do 2.4 GHz/1066 MHz), Intel Pentium D (dwurdzeniowy) (4 MB/maks. 3.4 GHz/800 MHz) lub Intel Celeron (256 KB/ 2.93 GHz/533 MHz)
Liczba procesorów (min./maks.)	1/1
Pamięć operacyjna ¹ (stand./maks.)	512 MB lub 1 GB/ 8 GB DDR II 667 MHz w 4 gniazdach DIMM
Złącza	2 PCI-Express (x8)
Wnęki na dyski	2 dyski twarde 3,5" simple-swap SATA albo 2 hot-swap 3,5" SATA/SAS albo 4 dyski 2,5" hot-swap SAS
Maksymalny rozmiar wewnętrznej pamięci dyskowej ^{1,2}	1.0 TB na dyskach SATA lub 600 GB na dyskach SAS
Karta sieciowa	Zintegrowany podwójny Gigabit Ethernet
Zasilacz (stand./maks.)	350W 1/1
Komponenty wymienne podczas pracy	Dyski hot-swap SATA i SAS
Obsługa RAID	Zintegrowany sprzętowy RAID-0, -1 (w zależności od modelu)
Zarządzanie systemem	Mini-BMC zgodny ze standardem IPMI 1.5, Automatic Server Restart, IBM Director, IBM ServerGuide™, Remote Deployment Manager, IBM Wake on LAN®, opcjonalny Remote Supervisor Adapter II SlimLine
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® Server™ 2003 Standard Edition/Enterprise Edition/Web Edition, Windows Small Business Server 2003, Red Hat Enterprise Linux®, SUSE Linux Enterprise Server, Windows 2000 Server i Advanced Server, Novell NetWare 6.5, Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server
Gwarancja ³	Roczna lub 3-letnia ograniczona gwarancja z naprawą u klienta

¹ W celu uzyskania maksymalnej pojemności wewnętrznej pamięci dyskowej i pamięci operacyjnej konieczne może być zastąpienie standardowych dysków twardych i/lub pamięci, a następnie zainstalowanie we wszystkich wnękach na dyski twarde i gniazdach pamięci największych obsługiwanych napędów i modułów pamięci. Faktyczna szybkość odtwarzania płyt CD-ROM, CD-R, CD-RW i DVD o zmiennej szybkości jest różna i często niższa od maksymalnej możliwej do uzyskania.

² W danych dotyczących pojemności pamięci masowej GB i TB równają się odpowiednio 1 000 000 000 i 1 000 000 000 000 bajtów. Faktycznie dostępna pojemność jest mniejsza.

³ Produkty sprzętowe IBM są wytwarzane z części nowych lub nowych i sprawnych części używanych. W obu przypadkach mają zastosowanie warunki gwarancji firmy IBM. Aby otrzymać dokumenty odpowiednich gwarancji na produkty, należy zwrócić się o ich udostępnienie, wysyłając pismo na adres: Warranty Information, P.O. Box 12195, RTP, NC 27709, Attn: Dept. JDJA/B203. Firma IBM nie składa deklaracji ani nie udziela gwarancji w odniesieniu do produktów i usług firm trzecich, w tym produktów i usług opatrzonych znakiem ServerProven® lub ClusterProven®.

© Copyright IBM Corporation 2007

IBM Polska
ul. 1 Sierpnia 8
02-134 Warszawa

Wyprodukowano w Polsce
Czerwiec 2007

Wszelkie prawa zastrzeżone. Publikacja może zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Niniejsza publikacja została opracowana w Stanach Zjednoczonych. Możliwe, że w innych krajach IBM nie oferuje produktów, usług lub funkcji omówionych w tym dokumencie, zaś wszelkie informacje zamieszczone w dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Zawarte w niniejszym dokumencie odniesienia do produktów lub usług firmy IBM nie oznaczają, że IBM zamierza udostępnić je we wszystkich krajach. Pytania dotyczące produktów i usług dostępnych obecnie w danym regionie należy kierować na lokalny adres kontaktowy firmy IBM.

Informacje o produktach nie pochodzących od firmy IBM zostały uzyskane od wytwórców tych produktów lub z materiałów przez nich opublikowanych. Firma IBM nie przetestowała tych produktów i nie może potwierdzić ich wydajności, kompatybilności ani innych cech deklarowanych przez ich producentów. Pytania dotyczące możliwości produktów nie pochodzących od firmy IBM należy kierować do ich dostawców.

IBM, logo IBM, ClusterProven, Express Portfolio, Predictive Failure Analysis, ServerGuide, ServerProven i System x są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi IBM Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Wykaz pozostałych znaków towarowych IBM można znaleźć pod adresem ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Intel i Xeon są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej przedsiębiorstw podporządkowanych w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Linux jest znakiem towarowym Linusa Torvaldsa w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Microsoft i Windows server są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Nazwy innych przedsiębiorstw, produktów i usług mogą być znakami towarowymi lub znakami usług innych podmiotów.