

## IBM System x3550



### Najważniejsze cechy

- **System o wysokiej wydajności zapewniający maksymalne wykorzystanie inwestycji**
- **Większa dostępność dzięki opcjom Xtended Design Architecture™**
- **Nowe rozwiązania konstrukcyjne i narzędzia optymalizujące zarządzanie zasilaniem**

### Z myślą o szybkości

IBM® System x3550 to serwer zaprojektowany z myślą o szerokiej gamie aplikacji, od obsługi serwera WWW po konsolidację obciążenia i wirtualizację. Może być wyposażony w szybkie dwurdzeniowe procesory z magistralą FSB o imponującej szybkości 1333 MHz. Model x3550 został zoptymalizowany pod kątem wydajności obsługi aplikacji i bazuje na funkcjonalnej infrastrukturze umożliwiającej adresowanie większej pamięci i zapewniającej radykalny wzrost wydajności przy jednoczesnym ograniczeniu poboru mocy.

### Innowacje w standardzie

Sprzętowa macierz RAID z 2,5-calowymi napędami dysków twardych SAS stanowi standardowe wyposażenie serwera i zapewnia ochronę oraz dostępność danych. Superwydajne interfejsy sieciowe i nadmiarowe zasilacze wymienne podczas pracy to kolejne elementy zapewniające ciągłość działania mimo niskich kosztów obsługi technicznej.

### Ochrona inwestycji i niższa emisja ciepła

Serwer x3550 ma wbudowane mechanizmy ochrony przed uszkodzeniami. Narzędzie IBM PowerExecutive pozwala w szerokim zakresie monitorować pobór mocy i osiągnąć przez to redukcję kosztów zasilania, chłodzenia i budowy infrastruktury. Nadmiarowe wentylatory wymienne podczas pracy chłodzą podzespoły i nigdy nie są przyczyną wyłączenia serwera.

### Więcej informacji

na stronie [ibm.com/pl](http://ibm.com/pl)



**DEMAND EXPRESS PORTFOLIO™**  
BUILD FOR MID-SIZED BUSINESS.

## SPECYFIKACJA RODZINY SERWERÓW IBM System x3550

<b>Obudowa/wysokość</b>	Stelaż/1U
<b>Procesor (maks.)</b>	Dwurdzeniowy procesor Intel® Xeon® 5160 taktowany zegarem maks. 3,0 GHz, z magistralą FSB maks. 1333 MHz
<b>Liczba procesorów (stand./maks.)</b>	1/2
<b>Pamięć podręczna L2</b>	2 x 2 MB
<b>Pamięć<sup>1</sup> (stand./maks.)</b>	1 GB / 32 GB w pełni buforowanej pamięci DIMM 667 MHz
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	2 PCI-Express (x8) o połowie długości i pełnej wysokości lub opcjonalna karta nośna
<b>Wnęki dyskowe (wszystkie/ wymienne podczas pracy)</b>	2/2 lub 4/4
<b>Maksymalna poj. wewnętrznej pamięci masowej<sup>1,2</sup></b>	293,6 GB hot-swap SAS lub 1 TB simple-swap SATA
<b>Karta sieciowa</b>	Zintegrowane dwa interfejsy Gigabit Ethernet
<b>Zasilacze (stand. / maks.)</b>	670 W 1/2
<b>Podzespoły, które można wymieniać podczas pracy</b>	Zasilacz, wentylatory i napędy dysków twardej (wybrane modele)
<b>Obsługa konfiguracji RAID</b>	Wbudowana RAID-0, -1, -10, opcjonalna RAID-5, -6
<b>Zarządzanie systemem</b>	IBM PowerExecutive 2.0 (wchodzi w skład oprogramowania IBM Director), wbudowany procesor serwisowy, diagnostyczne diody LED, otwierany panel diagnostyczny Light Path Diagnostics panel, automatyczny restart serwera, opcjonalny adapter Remote Supervisor Adapter II SlimLine, IBM Director, ServerGuide™ i opcjonalne narzędzie Remote Deployment Manager
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Microsoft® Windows® Server™ 2003, Windows 2000 Server/Advanced Server, Red Hat Enterprise Linux® 3.0, SUSE Linux Enterprise Server 8.0 i 9.0, TurboLinux Enterprise Server 8.0, Novell NetWare 6.5 i VMware ESX Server v2.5
<b>Ograniczona gwarancja<sup>3</sup></b>	3-letnia ograniczona gwarancja z naprawą u klienta

<sup>1</sup> W celu uzyskania maksymalnej pojemności wewnętrznej pamięci dyskowej i pamięci operacyjnej konieczne może być zastąpienie standardowych dysków twardej 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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®.



**IBM Polska Sp. z o.o.**

1 Sierpnia 8  
02-134 Warszawa

© Copyright IBM Corporation 2006

Czerwiec 2006

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](http://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.

Microsoft i Windows server są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Linux jest znakiem towarowym Linusa Torvaldsa w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Nazwy innych przedsiębiorstw, produktów i usług mogą być znakami towarowymi lub znakami usług innych podmiotów.