Podsumowanie ważnych informacji o komputerze można wyświetlić, otwierając aplet System w Panelu sterowania. W oknie apletu znajdują się podstawowe informacje, takie jak nazwa komputera i edycja systemu Windows, która jest uruchomiona na komputerze. Ważne ustawienia systemowe można zmienić, klikając łącza w lewym okienku apletu System.

Otwórz aplet System, klikając przycisk **Start**, klikając kolejno polecenia **Panel Sterowania**, **System i konserwacja**, a następnie klikając polecenie **System**.

Wyświetlanie podstawowych informacji o komputerze

W aplecie System jest wyświetlany widok podsumowania podstawowych szczegółowych informacji o komputerze, w tym:

- Wersja systemu Windows. Wyświetlanie informacji o wersji i edycji systemu Windows zainstalowanego na komputerze.
- System. Wyświetlanie wyniku podstawowego indeksu wydajności systemu Windows danego komputera, który jest liczbą określającą ogólne możliwości komputera. Wymienione są informacje, takie jak typ i prędkość procesorów oraz ich liczba, jeśli komputer używa wielu procesorów. Na przykład, jeżeli w komputerze są dwa procesory, zostanie wyświetlona odpowiednia informacja (2 procesory). W oknie jest także wyświetlany rozmiar zainstalowanej pamięci RAM. Aby uzyskać więcej informacji na temat wyniku podstawowego komputera, zobacz <u>Co to jest indeks wydajności systemu Windows?</u>
- Ustawienia nazwy komputera, domeny i grupy roboczej. Wyświetlanie nazwy komputera i informacji o grupie roboczej lub domenie. Klikając przycisk **Zmień ustawienia**, można zmienić te informacje i dodać konta użytkowników.
- **Aktywacja systemu Windows.** Aktywacja sprawdza, czy kopia systemu Windows jest oryginalna, co pomaga zapobiec piractwu komputerowemu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <u>Uaktywnianie systemu Windows: często zadawane pytania</u>.

Zmienianie ustawień systemu Windows

Łącza w lewym okienku zapewniają dostęp do dodatkowych ustawień systemu. Jeżeli użytkownik szuka informacji, które we wcześniejszych wersjach systemu Windows znajdowały się w aplecie System w Panelu sterowania, te same informacje może znaleźć, klikając łącza w lewym okienku.

- **Menedżer urządzeń.** Korzystając z Menadżera urządzeń, można zmienić ustawienia i zaktualizować sterowniki.
- **Ustawienia zdalne.** Zmienianie ustawień pulpitu zdalnego, który umożliwia połączenie ze zdalnym komputerem oraz dla Pomocy zdalnej, która umożliwia danie innej osobie prawa do połączenia się z komputerem i udzielenia pomocy na wypadek wystąpienia problemu.
- Ochrona systemu. Zarządzanie ustawieniami automatycznie tworzącymi punkty przywracania, które są używane przez funkcję przywracania systemu do przywracania ustawień systemu na komputerze. Ochronę systemu można włączyć lub wyłączyć dla dysków na komputerze, a punkty przywracania można utworzyć ręcznie. Aby uzyskać więcej informacji, wyszukaj w Pomocy i obsłudze technicznej systemu Windows informacje na temat przywracania systemu.
- Zaawansowane ustawienia systemu Dostęp do zaawansowanych ustawień dotyczących wydajności, profilu użytkownika i uruchamiania systemu obejmujący również funkcję Zapobieganie wykonywaniu danych (DEP, Data Execution Prevention), która monitoruje i raportuje możliwe zagrożenia bezpieczeństwa. Można także zmienić ustawienia pamięci wirtualnej.



🛔 Menedžer urządzeń Plik

c	Ak	cja	Widok	Pomoc			
		:4	? 🗊				
-0	JAN	NEK-I	PC				
÷.	🗯 Baterie						
Ţ.,	õ	June	go Conne	ctivity			
ī.,		Karty graficzne					
T		.	NVIDIA Ge	Force 9600M GS			
÷	Đ	Kart	y hostów	SD			
<u> </u>	👰 Karty sieciowe						
	Ţ	👰 I	Broadcom	NetLink (TM) Fast Ethernet			
		🖗 I	intel(R) W	ireless WiFi Link 5100			
÷	- Klawiatury						
÷	📲 Komputer						
÷	4	Kon	Kontrolery dźwięku, wideo i gier				
ŧ۰	Ψ.	Kon	Controlery hosta magistrali IEEE 1394				
÷	C.	Kontrolery IDE ATA/ATAPI					
ŧ۰	ç	🕞 Kontrolery magazynu					
÷	Ψ.	Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej					
•	1	Lene	ovo RMC1	Device			
Ð	-	Mod	demy				
<u>+</u>	3	Nor	nitory	- desis addresis -			
<u>+</u>	B.	Dres	z i inne ur	ządzenia wskazujące			
÷	-	Stac	Procesory Stania duratión				
Ë.		Stac	je dysków je dysków				
Ť.		Urza	dzenia do	obrazowania			
Ť.	Ű.	Urza	dzenia int	terfeisu HID			
Ţ.,	i i	Urzą	Idzenia pr	zenośne			
<u>.</u>	æ	Urzą	dzenia sy	stemowe			
	ļ	Æ /	Aplikacja :	zbierająca informacje o oprogramowaniu urządzeń Plug and Play			
		N, 🧛	ATK0100 A	ACPI UTILITY			
		۱ 🖳	Bateria ko	mpozytowa Microsoft			
		Æ (Czasomie	rz systemowy			
		<u>به</u>	Głośnik sy	stemowy			
		<u>, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i</u>	Główny m	oduł wyliczający magistrali UMBus			
	-	<u> </u>	Intel(R) IC	H9 Family PCI Express Root Port 1 - 2940			
			Intel(R) IC	H9 Family PCI Express Root Port 2 - 2942			
	1		Intel(R) IC	H9 Family PCI Express Root Port 3 - 2944			
			Intel(R) IC	Haivi The Tutellace Courtoillet - 7878			
			Kontroler	oradiony zgodny za standardem Microsoft ACDI			
		1992 - 1912 - 1913	Kontroler	zoodpy ze standardem High Definition Audio			
		1950	lenovo A(PI-Compliant Virtual Power Controller			
		ا 🔊	Magistrala	PCI			
			Mobile Int	el(R) 45 Express Chipset Series PCI Express Root Port - 2A41			
		<u>ا</u> الله	Mobile Int	el(R) 45 Express Chipset Series Processor to DRAM Controller - 2A40			
		۱ 🔍	Moduł wy	liczający UMBus			
		J.	Moduł wy	liczający UMBus			
		🌉 I	Mostek (b	ridge) Intel(R) 82801 PCI - 2448			
		p 🗐	Pokrywa A	ACPI			
		🍋 I	Procesor r	numeryczny			
		I.	Programo	walny kontroler przerwań			
		۱.	Przycisk A	CPI Fixed Feature			
	-	<u>,</u>	Przycisk u	śpienia ACPI			
		<u> </u>	Sterownik	BIOS zarządzania systemem firmy Microsoft			
	1		strefa tern	niczna ACPI			

System zgodny ze standardem Microsoft ACPI

Aplet Informacje o systemie (znany również jako msinfo32.exe) umożliwia wyświetlanie informacji o konfiguracji sprzętowej, składnikach komputera i oprogramowaniu, w tym o sterownikach.

Otwórz aplet Informacje o systemie, klikając przycisk **Start**, klikając kolejno polecenia **Wszystkie programy**, **Akcesoria**, **Narzędzia systemowe**, a następnie klikając polecenie **Informacje o systemie**.

W aplecie Informacje o systemie kategorie są wyświetlane w lewym okienku, a szczegółowe informacje o poszczególnych kategoriach — w prawym okienku. Kategorie:

- **Podsumowanie systemu.** Służy do wyświetlania ogólnych informacji o komputerze i systemie operacyjnym, takich jak nazwa komputera i producenta, typ systemu BIOS (basic input/output system, system podstawowych operacji wejścia/wyjścia) używanego na komputerze i ilość zainstalowanej pamięci.
- **Zasoby sprzętowe.** Służy do wyświetlania zaawansowanych szczegółowych informacji o sprzęcie dla specjalistów IT.
- **Składniki.** Służy do wyświetlania informacji o stacjach dysków, urządzeniach dźwiękowych, modemach i innych składnikach zainstalowanych na komputerze.
- **Środowisko oprogramowania.** Służy do wyświetlania informacji o sterownikach, połączeniach sieciowych i innych szczegółach związanych z programami.

Aby znaleźć określoną szczegółową informację w aplecie Informacje o systemie, wpisz poszukiwaną informację w polu **Znajdź** w dolnej części okna. Na przykład, aby znaleźć adres IP, wpisz **adres ip** w polu **Znajdź**, a następnie kliknij przycisk **Znajdź**.

🐁 Informacje o systemie						
Plik Edycja Widok Pomoc						
Podsumowanie systemu	Element	Wartość				
Zasoby sprzętowe	Nazwa systemu operacyjnego	Microsoft® Windows Vista™ Home Premium				
Konflikty/Udostępnianie	Wersja	6.0.6002 Service Pack 2 Kompilacja 6002				
DMA	Dodatkowy opis systemu oper	Niedostępne				
Wymuszony sprzęt	Producent systemu operacyjne	Microsoft Corporation				
We/Wy	Nazwa systemu	JANEK-PC				
Przerwania	Producent systemu	Lenovo				
- Pamięc	Model systemu	INVALID				
B. Multimedia	Typ systemu	X86-based PC				
CD-ROM	Procesor	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU P8400 @ 2.26GHz, 2267 MHz, Rdzenie: 2, Pro				
Urządzenie dźwiekowe	Wersja/data systemu BIOS	Lenovo 10CN37WW, 2008-09-23				
Ekran	Wersja SMBIOS	2.4				
Podczerwień	Katalog systemu Windows	C:\Windows				
📮 Wejście	Katalog systemowy	C:\Windows\system32				
Klawiatura	Urządzenie rozruchowe	\Device\HarddiskVolume1				
Urządzenie wskazujące	Ustawienia regionalne	Polska				
Modem	Warstwa abstrakcji sprzętu	Wersja = "6.0.6002.18005"				
. sieć	Nazwa użytkownika	Janek-PC\Jasiu				
. ● Porty	Strefa czasowa	Środkowoeuropejski czas letni				
	Zainstalowana pamięć fizyczna	4,00 GB				
Drukowanie	Całkowita pamięć fizyczna	2,47 GB				
Urządzenia powodujące proble	Dostępna pamięć fizyczna	0,98 GB				
	Całkowity rozmiar pamięci wirt	5,15 GB				
🗄 Srodowisko oprogramowania	Dostępna pamięć wirtualna	3,42 GB				
	Obszar pliku strony	2,76 GB				
۰	Plik strony	C:\pagefile.sys				
Znajdź: Znajdź Znajdź Zamknij znaj						
🗌 Przeszukaj tylko wybraną kategorię 👘 Przeszukaj tylko nazwy kategorii						
<u>م زار ا</u> ، ا						

Informacje techniczne o procesorach INTEL

http://www.intel.com/content/www/us/en/processors/core/core-technical-resources.html http://ark.intel.com/pl http://cpudb.stanford.edu/ Baza danych o procesorach różnych firm http://www.cpu-world.com/index.html

http://www.notebookcheck.pl/Ranking-procesorow-mobilnych-w-laptopach.4344.0.html http://www.benchmark.pl/

http://www.notebookcheck.net/Intel-Core-i7-3630QM-Notebook-Processor.80051.0.html

Uwaga

Aby skontrolować konfigurację komputera możemy skorzystać z następujących poleceń systemowych:

msinfo32.exe – wyświetlanie informacji o systemie (możliwy zapis wyników Plik|Eksportuj)

devmgmt.msc - uruchomienie menadżera urządzeń

systeminfo >> wyniki.txt – zapisanie do pliku tekstowego informacji o systemie i zainstalowanych poprawkach

Uruchamianie wiersza poleceń cmd