

TOP 100

- #42** — Spraw, aby komputer był bardziej energooszczędny 90
- #43** — Zoptymalizuj wydajność komputera przez zmianę systemu plików na NTFS..... 92
- #44** — Zwiększ obszar pulpitu przez zastosowanie kilku monitorów 94
- #45** — Zwiększ poziom zabezpieczeń 96
- #46** — Spraw, aby w trakcie zabawy komputer też trochę popracował 98
- #47** — Automatycznie uruchom ulubiony program 102
- #48** — Spraw, aby komputer przemówił 104
- #49** — Podłącz komputer do sieci bezprzewodowej 106
- #50** — Chroń komputer przy użyciu firewalla 108
- #51** — Ogranicz przestrzeń dyskową dostępną dla użytkowników 110
- #52** — Zainstaluj wcześniej odrzucone aktualizacje systemu Windows 112
- #53** — Rozszerz możliwości komputera przy użyciu narzędzia Microsoft PowerToys..... 114



Spraw, aby komputer był BARDZIEJ ENERGOOSZCZĘDNY

Aby wydłużyć okres użytkowania baterii komputera przenośnego lub zredukować pobór mocy komputera stacjonarnego, należy zmodyfikować ustawienia związane z energią. To, które opcje zasilania będą dostępne, zależy od komponentów sprzętowych zainstalowanych w komputerze.

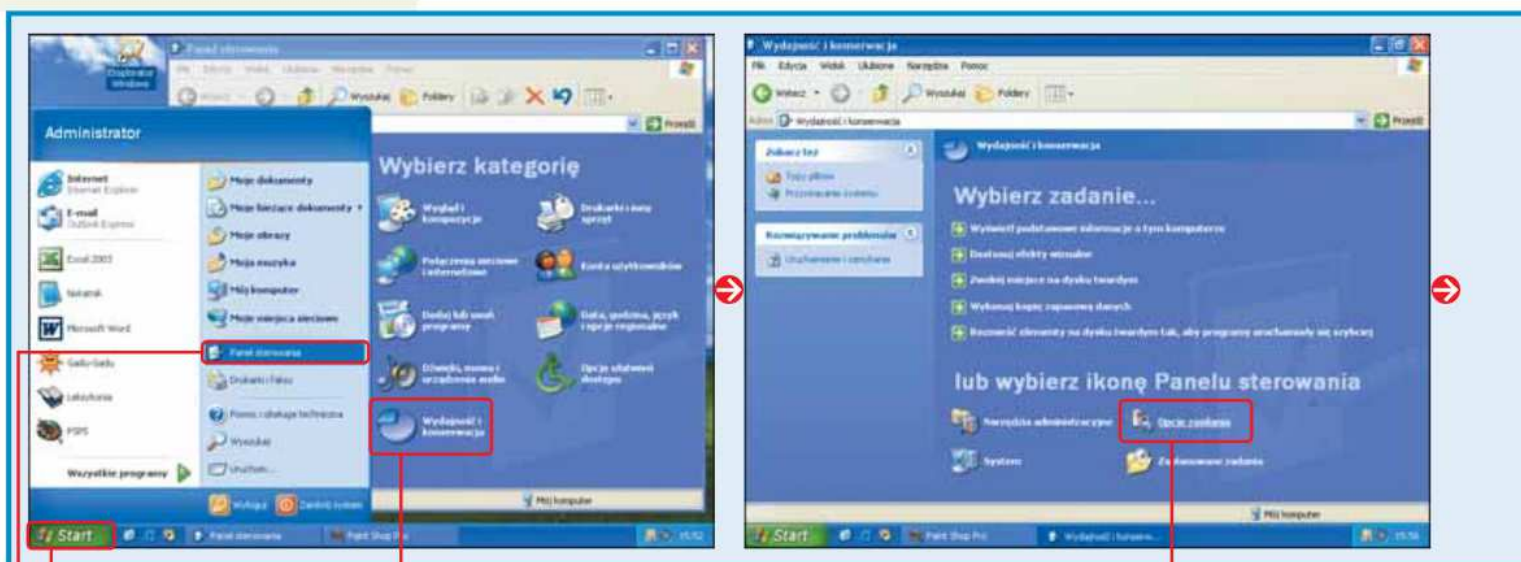
Przy zmianie wartości opcji zasilania można wybrać schemat zasilania, będący zbiorem ustawień zarządzających sposobem zużywania energii przez komputer.

System Windows może zaoszczędzić energię przez automatyczne wyłączenie monitora i dysku twardego, gdy przez określony okres czasu komputer będzie się znajdował w trybie bezczynności.

System Windows może też przełączyć komputer w tryb wstrzymania, który po stwierdzeniu, że przez określony okres czasu komputer nie jest używany, wyłącza komponenty zużywające energię. Ponieważ system Windows przed przełączeniem się w tryb wstrzymania nie zapisuje dokumentów, możesz utracić wyniki pracy, jeśli w trakcie pracy w tym trybie dojdzie do zaniku zasilania.

Wiele komputerów obsługuje też tryb hibernacji, w przypadku którego po upływie określonego czasu bezczynności komputera jest on przełączany dopiero po zapisaniu wszystkich danych. Po przywróceniu systemu Windows do normalnego trybu pracy wszystkie otwarte programy i dokumenty będą wyglądały tak samo jak przed włączeniem trybu hibernacji.

Aby była możliwa zmiana ustawień opcji zasilania konieczne jest zalogowanie jako użytkownik z uprawnieniami administratora systemu.



1 Kliknij przycisk Start.

2 Aby zmienić ustawienia komputera, należy kliknąć pozycję Panel sterowania.

3 Zostanie otwarte okno Panel sterowania.

3 Kliknij ikonę Wydajność i konserwacja.

3 Zostanie otwarte okno Wydajność i konserwacja.

4 Aby zmienić wartości opcji zasilania komputera, należy kliknąć ikonę Opcje zasilania.

Czy wiesz? ☀

Istnieje możliwość natychmiastowego przełączenia komputera w tryb wstrzymania lub hibernacji. W tym celu kliknij przycisk *Start*, a następnie ikonę *Zamknij system*.

Aby przełączyć komputer w tryb wstrzymania, musisz kliknąć pozycję *Stan wstrzymania*. By z kolei przełączyć komputer w tryb hibernacji, należy nacisnąć i przytrzymać wciśnięty klawisz *Shift*, do momentu gdy opcja *Stan wstrzymania* zmieni się na opcję *Hibernacja*, a następnie ją kliknąć.

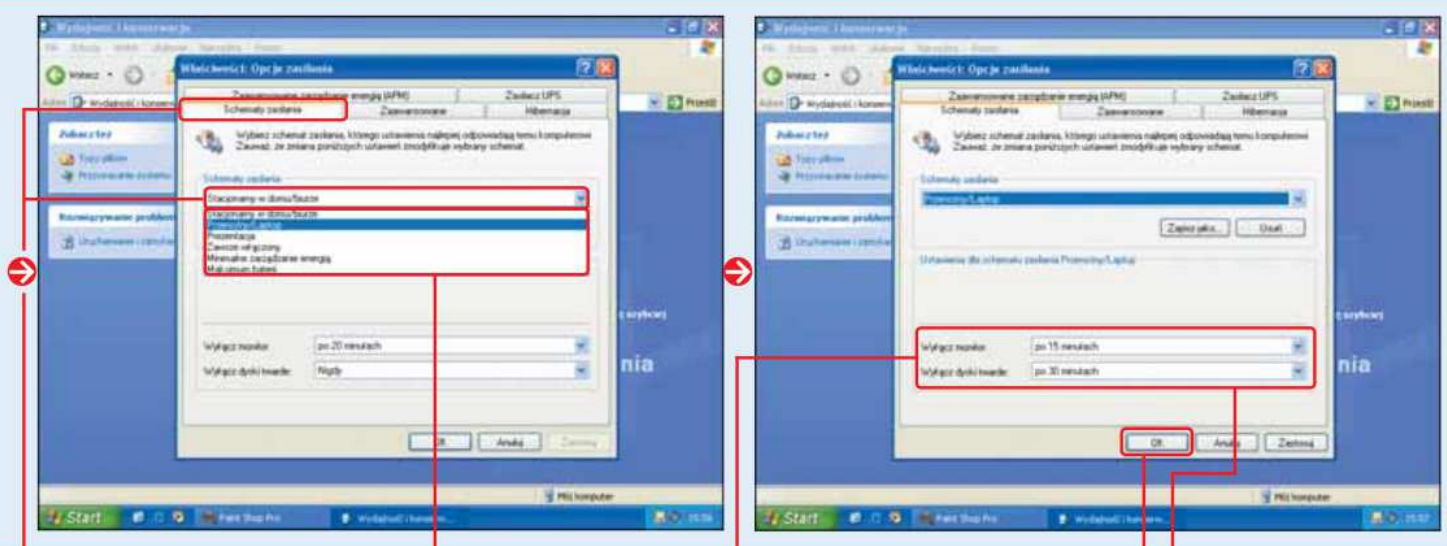
#42

STOPIEŃ TRUDNOŚCI



Spróbuj tego! ☀

Istnieje możliwość określenia operacji, która zostanie wykonana przez komputer po naciśnięciu przycisku zasilania. Po jego naciśnięciu komputer nie wykona już żadnej operacji, może natomiast zapytać, co ma dalej robić, przełączyć się w tryb wstrzymania lub hibernacji bądź wyłączyć się. W oknie dialogowym *Właściwości: Opcje zasilania* należy kliknąć zakładkę *Zaawansowane*, a następnie wybrać jedną z pozycji znajdujących się w polu *Kiedy w komputerze zostanie naciśnięty przycisk zasilania*.



1 Zostanie otwarte okno *Właściwości: Opcje zasilania*.

2 Kliknij zakładkę *Schematy zasilania*.

3 Aby wyświetlić listę dostępnych schematów zasilania, należy kliknąć to pole.

7 Kliknij schemat zasilania, który najbardziej odpowiada sposobowi użytkowania komputera.

8 System Windows wyświetli opcje powiązane z wybranym schematem zasilania.

9 W tych polach znajdują się okresy czasu, przez jakie komputer musi się znajdować w stanie bezczynności, aby doszło do automatycznego wyłączenia monitora i dysku twardego oraz przełączenia systemu w tryb wstrzymania lub hibernacji.

10 Aby zmienić okres czasu, należy kliknąć odpowiednie pole i wybrać inną wartość określającą czas.

11 Aby zatwierdzić dokonane zmiany, kliknij przycisk *OK*.



Zoptymalizuj wydajność komputera przez ZAMIANĘ SYSTEMU PLIKÓW NA NTFS

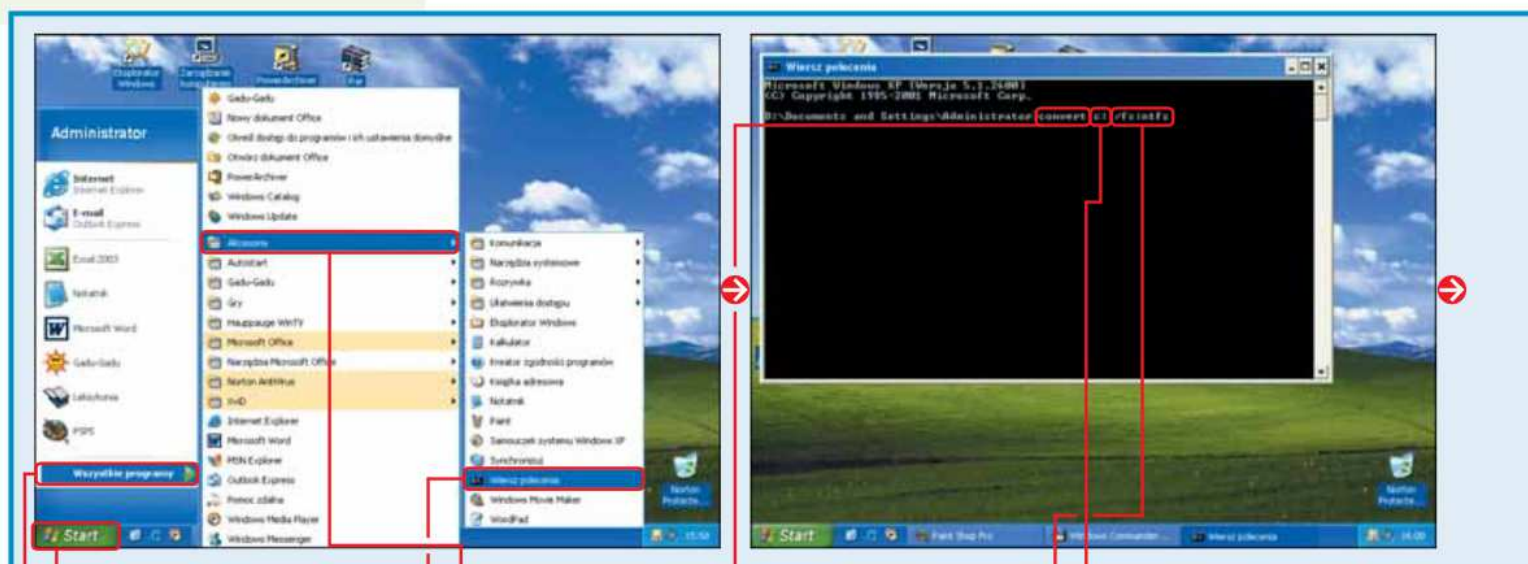
Wydajność komputera może zostać zoptymalizowana przez zamianę systemu plików FAT lub FAT32 dysku twardego na system plików NTFS. System plików decyduje o sposobie przechowywania danych na dysku twardym.

System Windows XP obsługuje trzy rodzaje systemów plików — FAT, FAT32 i NTFS. FAT jest systemem plików używanym przez system DOS i starsze wersje systemu operacyjnego Windows. System plików FAT32, nowsza wersja systemu FAT, cechuje się lepszą organizacją danych redukującą ilość straconego miejsca na dyskach twardych o pojemności przekraczającej 512 MB. System plików NTFS jest zalecany w przypadku systemu Windows XP i w porównaniu z systemem plików FAT posiada

wiele zalet. System plików NTFS oferuje lepszą wydajność i wyższy stopień zabezpieczeń plików, kompresję danych, a obsługuje pojemniejsze dyski twarde. System plików NTFS bez wpływu na wydajność może obsługiwać dysk twardy prawie dowolnej wielkości.

Przed zamianą systemu plików dysku na system NTFS musisz zamknąć wszystkie otwarte programy i pliki. Jeśli dysk twardy podlegający konwersji jest aktualnie używany, system Windows wykona tę operację po ponownym uruchomieniu systemu.

Aby dokonać konwersji systemu plików dysku twardego do systemu NTFS, zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.



1 Kliknij przycisk Start.

2 Aby wyświetlić listę programów zainstalowanych w systemie, należy kliknąć pozycję *Wszystkie programy*.

3 Kliknij pozycję *Akcesoria*.

4 Kliknij pozycję *Wiersz polecenia*.

5 Zostanie otwarte okno *Wiersz polecenia*.

6 Wpisz polecenie *convert* i naciśnij klawisz spacji.

7 Podaj literę dysku, którego system plików zostanie zamieniony, a za nią znak dwukropka (;) i naciśnij klawisz spacji.

8 Wprowadź łańcuch */fs: ntfs*, a następnie naciśnij klawisz *Enter*.

Ważne!

Po dokonaniu konwersji systemu plików dysku twardego do systemu NTFS nie jest możliwa operacja odwrotna.

Ostrożnie!

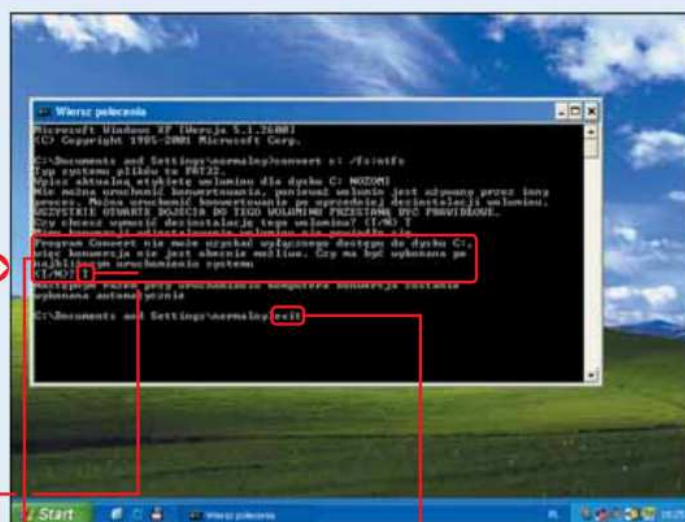
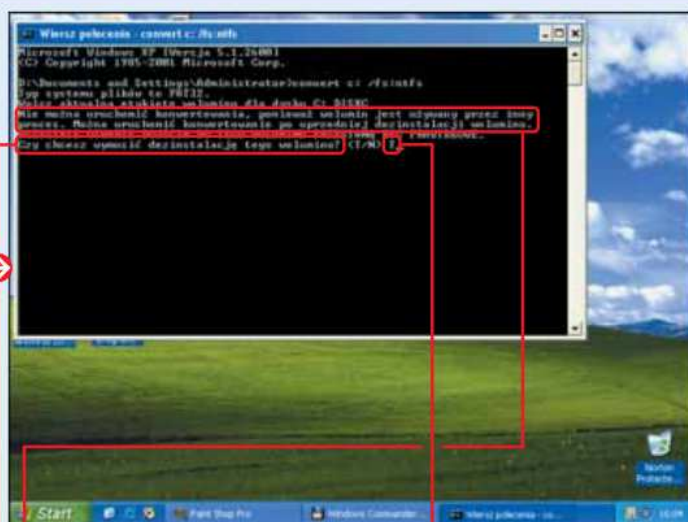
Przed dokonaniem konwersji systemu plików dysku twardego do systemu NTFS, w celu zabezpieczenia się przed utratą w trakcie konwersji ważnych informacji, powinno się wykonać kopię zapasową danych zapisanych na dysku twardym. Aby uzyskać informacje na temat archiwizacji danych, należy zapoznać się z zadaniem 76.

#43

STOPIEN TRUDNOŚCI

**Spróbuj tego!**

Aby określić, jaki aktualnie system plików znajduje się na dysku twardym, należy kliknąć przycisk **Start**, a następnie pozycję **Mój komputer**. W oknie **Mój komputer** prawym przyciskiem myszy trzeba kliknąć dysk twardy, który chcesz sprawdzić, i z wyświetlonego menu podręcznego wybrać pozycję **Właściwości**. W celu wyświetlenia informacji na temat systemu plików w otwartym oknie dialogowym należy kliknąć zakładkę **Ogólne**.



System Windows informuje, że system plików dysku twardego jest aktualnie używany.

System Windows informuje, że nie może dokonać konwersji, ponieważ aktualnie dysk twardy jest zajęty. Przed dokonaniem konwersji dysku twardego konieczne jest anulowanie jego zamontowania.

W tym celu należy wprowadzić literę **T**, a następnie nacisnąć klawisz **Enter**.

Jeśli system Windows nie jest teraz w stanie dokonać anulowania zamontowania dysku twardego, operacja jego konwersji może zostać wykonana po ponownym uruchomieniu komputera.

Aby konwersja dysku twardego została wykonana przy następnym uruchomieniu systemu, należy wpisać literę **T**, a następnie nacisnąć klawisz **Enter**.

Aby zamknąć okno **Wiersz polecenia**, wpisz polecenie **exit** i naciśnij klawisz **Enter**.

Przy następnym uruchamianiu komputera system Windows dokona konwersji systemu plików dysku twardego do systemu plików NTFS.



ZWIĘKSZ OBSZAR PULPITU

przez zastosowanie kilku monitorów

W celu zwiększenia obszaru pulpitu system Windows pozwala na wykorzystanie kilku monitorów. Przykładowo z wielu monitorów często korzystają artyści graficy, aby na jednym z nich wyświetlić obraz, natomiast na innym używane narzędzia. Wiele monitorów można też użyć do wyświetlenia jednocześnie zawartości kilku plików lub zwiększenia okna, tak aby było widoczne na więcej niż jednym monitorze, dzięki czemu będzie możliwe wyświetlenie większej ilości danych w nim zawartych bez konieczności przewijania.

Do komputera maksymalnie można podłączyć 10 monitorów. Przy korzystaniu z wielu monitorów jeden z nich będzie podstawowym. Podstawowy monitor wyświetla pasek zadań i okno powitalne pojawiające się każdorazowo przy ładowaniu systemu Windows. Okna większości uruchamianych programów też będą wyświetlane na podstawowym monitorze.

Istnieje możliwość zmiany kolejności ikon monitorów widocznych w oknie dialogowym *Właściwości: Ekran*, tak aby była ona zgodna z ich fizycznym uporządkowaniem. Kolejność ikon monitorów decyduje o tym, w jaki sposób pozycje widoczne na pulpicie będą przenoszone z monitora na monitor.

- 1 Prawym przyciskiem myszy kliknij puste miejsce pulpitu. Zostanie wyświetlone menu podręczne.
- 2 Kliknij pozycję *Właściwości*.
○ Zostanie wyświetlone okno dialogowe *Właściwości: Ekran*.
- 3 Kliknij zakładkę *Ustawienia*.
○ W tym obszarze pojawi się ikona każdego monitora podłączonego do komputera.
- 4 W celu użycia drugiego monitora należy kliknąć jego przyciemnioną ikonę.
- 5 Zaznacz opcję *Powiększ pulpit systemu Windows do rozmiarów tego monitora* (ikona ☐ zmieni postać na ☒).
- 6 Aby zatwierdzić dokonane zmiany, kliknij przycisk *Zastosuj*.

Dodaj! ☀

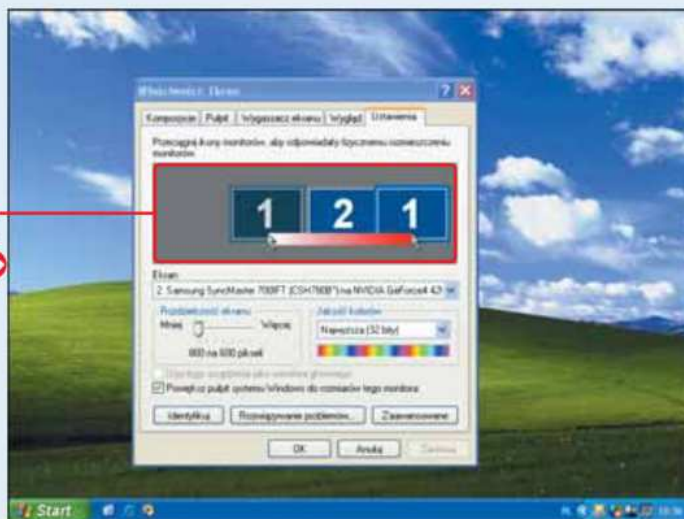
Aby podłączyć drugi monitor, musisz zainstalować w komputerze kolejną kartę graficzną. Obie karty graficzne powinny dysponować możliwością współpracy z wieloma monitorami. Można też użyć karty graficznej zwanej dwugłowicową, która obsługuje dwa monitory. Aby zainstalować taką kartę graficzną, trzeba postępować zgodnie z instrukcjami jej producenta. Po włączeniu komputera system Windows zwykle wykryje nową kartę graficzną i automatycznie zainstaluje odpowiednie oprogramowanie.

#44

STOPIEŃ TRUDNOŚCI

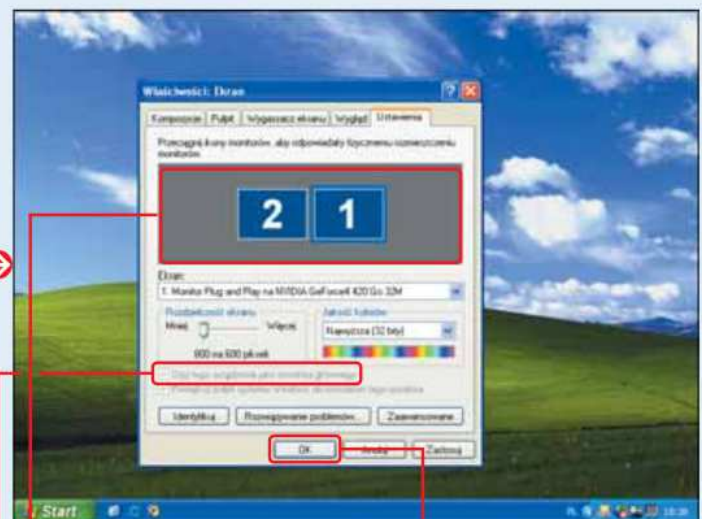
**Sprawdź!** ☀

Z łatwością można określić, która ikona widoczna w oknie dialogowym **Właściwości: Ekran** reprezentuje wybrany monitor. W oknie należy kliknąć zakładkę **Ustawienia**, a następnie przycisk **Identyfikuj**. Każdy monitor wyświetli numer ikony, z którą jest powiązany.



- 7 W celu zmiany kolejności ikon monitorów, tak aby była ona zgodna z ich fizycznym uporządkowaniem należy umieścić kursor nad jedną z ikon, a następnie przeciągnąć ją w nowe miejsce.

Uwaga: Położenie ikon decyduje o tym, w jaki sposób elementy widoczne na pulpicie będą przenoszone między monitorami.



- 8 Aby wybrać monitor, który będzie spełniał rolę podstawowego, należy kliknąć jego ikonę.
- 9 Zaznacz opcję **Użyj tego urządzenia jako monitora głównego** (ikona zmieni postać na).

Uwaga: Opcja jest niedostępna, jeśli monitor już spełnia rolę podstawowego.

- 10 Aby zatwierdzić dokonane zmiany, kliknij przycisk **OK**.
- Jeśli nie jest już Ci dłużej potrzebny drugi monitor, wykonaj kroki od 1. do 5. (w kroku 5. ikona zmieni postać na), a następnie krok 10.



Zwiększ POZIOM ZABEZPIECZEŃ

Tworząc specjalny kod dostępu nazywany kluczem uruchomienia (zezwala na załadowanie systemu Windows), możemy zwiększyć poziom zabezpieczeń komputera. Program Syskey pozwala na zapisanie na dyskiecie danych powiązanych z kluczem uruchomienia. Dyskietka będzie musiała zostać umieszczona w stacji przy każdorazowej próbie załadowania systemu Windows.

Po utworzeniu dyskietki z kluczem uruchomienia prawie niemożliwe jest zalogowanie się w systemie nieupoważnionego użytkownika, ponieważ warunkiem uruchomienia komputera jest dostęp do dyskietki. Dodatkowo, ze względu na to, że ekran powitalny systemu Windows umożliwiający zalogowanie nie zostanie wyświetlony bez wcześniejszego użycia dyskietki, włamywacz nie będzie mógł przeprowadzić próby złamania hasła.

Kiedy utworzymy dyskietkę z kluczem uruchomienia, po włączeniu komputera pojawi się okno dialogowe proszące o włożenie do stacji dyskietki. Po umieszczeniu jej w napędzie kliknij przycisk OK, aby kontynuować inicjalizację systemu Windows.

Aby użyć narzędzia Syskey, musisz zalogować się w systemie jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

- 1 Kliknij przycisk Start.
- 2 Kliknij pozycję *Uruchom...*
- 3 Wpisz polecenie syskey.
- 4 Aby uruchomić program Syskey, kliknij przycisk OK.
- 5 Kliknij przycisk Aktualizuj.
- 6 Aby utworzyć dyskietkę z kluczem uruchomienia, która będzie umieszczana w stacji przy ładowaniu systemu, należy wybrać opcję *Przechowaj klucz uruchomienia na dyskiecie* (ikona zmieni postać na).
- 7 Aby kontynuować, kliknij przycisk OK.

Cofnij to! ☀

Jeśli nie chcesz być już dłużej zmuszony do umieszczania dyskietki z kluczem w stacji, aby załadować system, możesz dokonać zmian w ustawieniach programu Syskey. W tym celu należy wykonać kroki od 1. do 7., z tą różnicą, że w kroku 6. trzeba zaznaczyć opcję **Przechowuj klucz uruchomienia lokalnie** (ikona ☐ zmienia postać na ☒). Po pojawieniu się prośby konieczne będzie umieszczenie w stacji dyskietki, na której zapisano klucz uruchomienia.

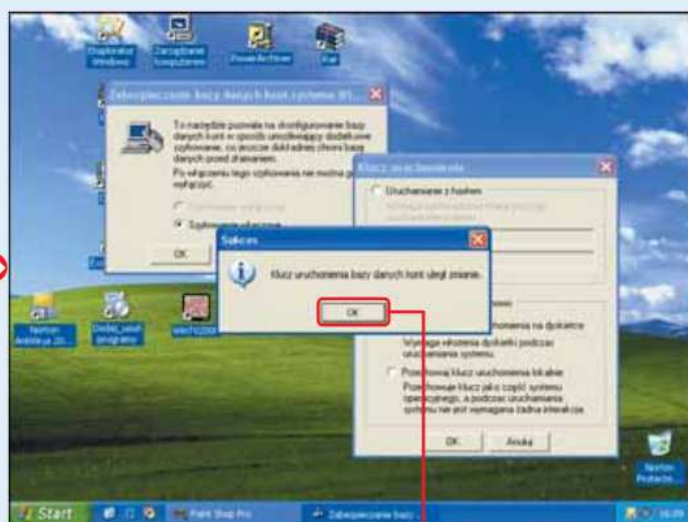
#45

STOPIEŃ TRUDNOŚCI



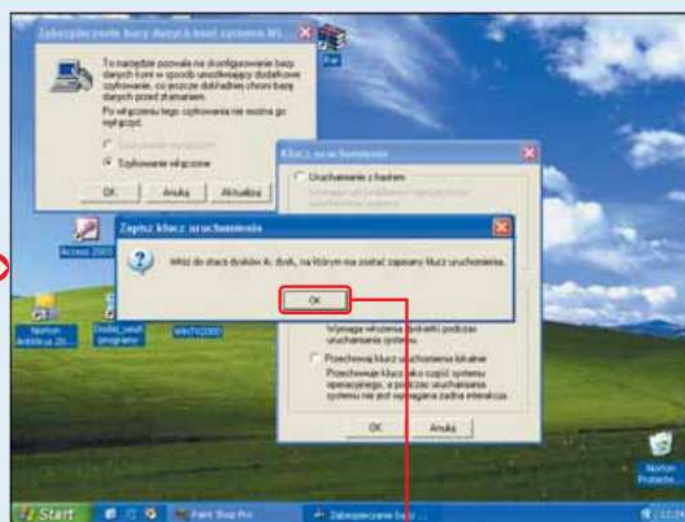
Ostrożnie! ☀

Zadbaj o to, aby dyskietka zawierająca klucz uruchomienia była przechowywana w bezpiecznym miejscu, ponieważ ktoś, kto ją znajdzie, może jej użyć w celu uzyskania dostępu do komputera. Ty sam bez dyskietki także nie będziesz w stanie uruchomić komputera. Warto też wykonać kopię zapasową zawartości dyskietki przez skopiowanie przechowywanego na niej pliku o nazwie **StartKey.Key** na inną dyskietkę.



- Zostanie otwarte okno dialogowe **Sukces**, w którym pojawi się potwierdzenie, że klucz uruchomienia bazy danych kont uległ zmianie.

- Aby kontynuować, kliknij przycisk **OK**.



- Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Zapisz klucz uruchomienia** z prośbą o umieszczenie w stacji dyskietki.

- Umieść w stacji dyskietkę, która będzie używana podczas inicjalizacji komputera.

- 10 Aby kontynuować, kliknij przycisk **OK**.

- Po udanej operacji kopiowania klucza uruchomienia na dyskietkę pojawi się potwierdzenie. Aby zamknąć okno dialogowe, należy kliknąć przycisk **OK**.



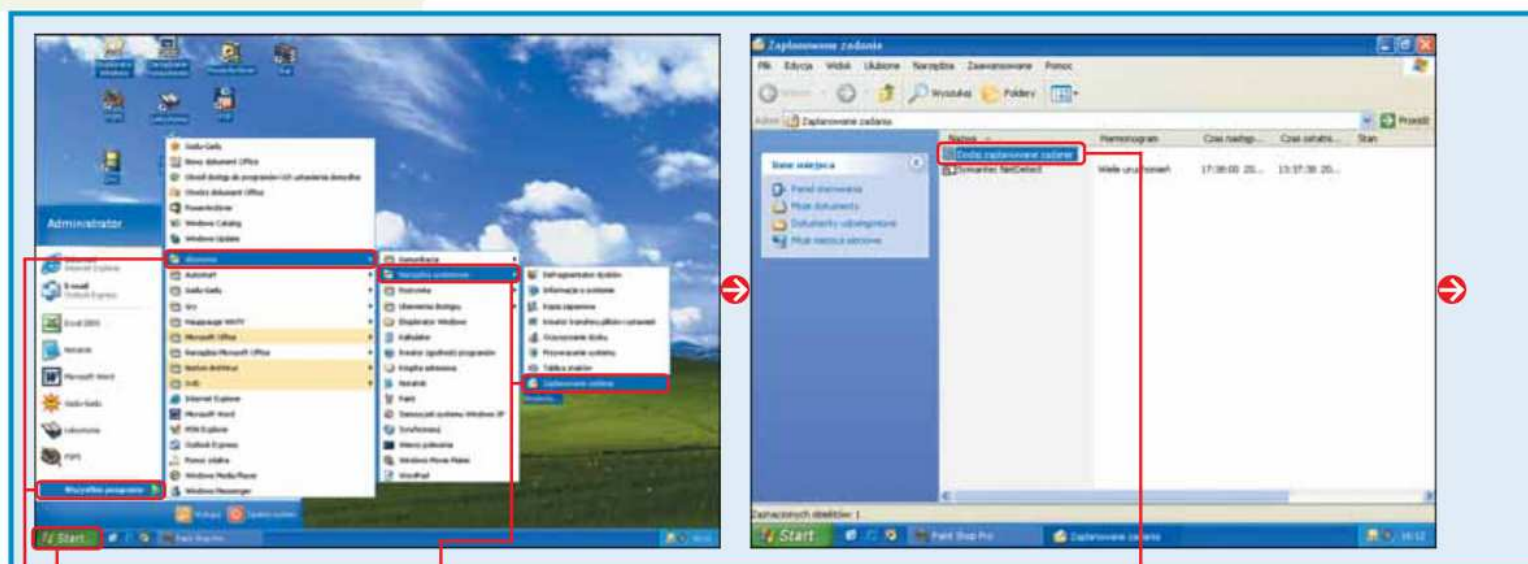
Spraw, aby w trakcie zabawy KOMPUTER TEŻ TROCHĘ POPRACOWAŁ

Istnieje możliwość planowania uruchamiania na komputerze programów w odpowiednich dla Ciebie porach. Można tak skonfigurować komputer, aby podczas Twojej nieobecności wykonywał monotonne lub czasochłonne zadania, takie jak defragmentacja dysku twardego.

Kreator zaplanowanych zadań, krok po kroku, przeprowadzi Cię przez proces planowania nowego zadania. Do listy automatycznie uruchamianych programów znajdujących się w oknie *Zaplanowane zadania* można dodać dowolną aplikację zainstalowaną w systemie. Operacja

planowania zadania idealnie nadaje się dla regularnie uruchamianych programów konserwacyjnych, takich jak *Oczyszczanie dysku* lub *Defragmentator dysków*.

Musimy mieć świadomość tego, że program *Zaplanowane zadania* w celu określenia pory uruchomienia zaplanowanego zadania posługuje się datą i czasem systemowym. Przed zaplanowaniem uruchomienia programu należy sprawdzić, czy systemowa data i czas są poprawnie ustawione.



1 Kliknij przycisk Start.

2 Aby wyświetlić listę programów zainstalowanych w systemie, należy kliknąć pozycję *Wszystkie programy*.

3 Kliknij pozycję *Akcesoria*.

4 Kliknij pozycję *Narzędzia systemowe*.

5 Kliknij pozycję *Zaplanowane zadania*.

6 Zostanie otwarte okno *Zaplanowane zadania*.

7 Aby zaplanować automatyczne uruchamianie programu, należy dwukrotnie kliknąć ikonę *Dodaj zaplanowane zadanie*.

Uwaga! ☀

Przed zaplanowaniem automatycznie wykonywanego zadania dla konta użytkownika trzeba ustawić hasło. W tym celu należy kliknąć przycisk *Start*, a następnie wybrać pozycję *Panel sterowania* i ikonę *Konta użytkowników*. Kliknij ikonę konta użytkownika, a następnie odnośnik *Utwórz hasło*, po czym w celu zdefiniowania hasła postępuj zgodnie ze instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

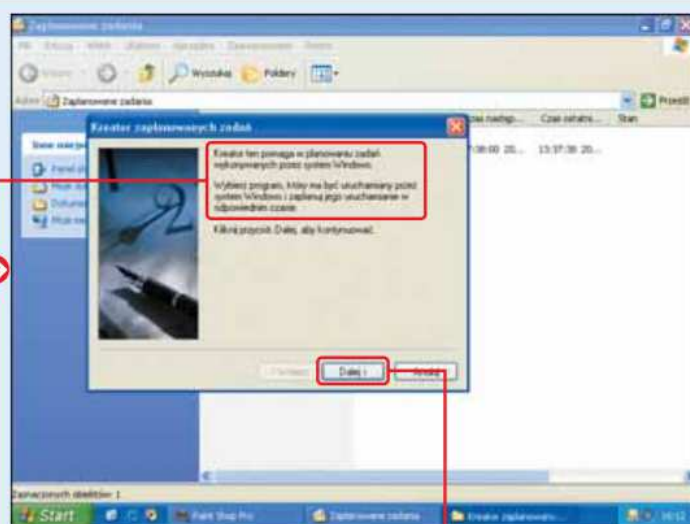
#46

STOPIEŃ TRUDNOŚCI

**Zatrzymaj!** ☀

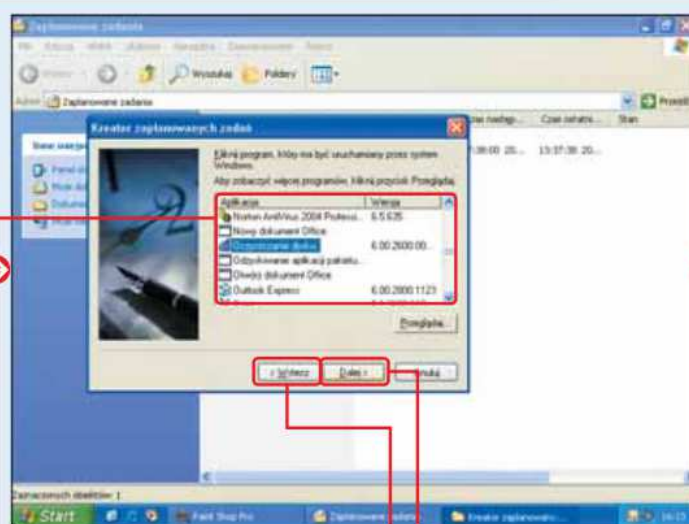
Aby system Windows nie uruchamiał dłużej automatycznie programu, konieczne jest usunięcie go z okna *Zaplanowane zadania*. W celu wyświetlenia okna *Zaplanowane zadania* należy wykonać kroki od 1. do 5. Kliknij program, który nie ma być automatycznie uruchamiany, a następnie naciśnij przycisk *Delete*. W wyświetlonym oknie potwierdzenia w celu usunięcia programu z listy należy kliknąć przycisk *Tak*.

CIAĞ DALSZY ►



- Zostanie wyświetlone okno *Kreator zaplanowanych zadań*.
- W tym miejscu zawarte są informacje na temat kreatora.

7 Aby kontynuować, kliknij przycisk *Dalej*.



- W tym oknie znajduje się lista programów zainstalowanych w systemie.
- Kliknij program, który ma być automatycznie uruchamiany przez system Windows

- Aby kontynuować, kliknij przycisk *Dalej*.
- Aby powrócić do poprzedniego kroku i dokonać zmian ustawień, w dowolnej chwili można kliknąć przycisk *Wstecz*.



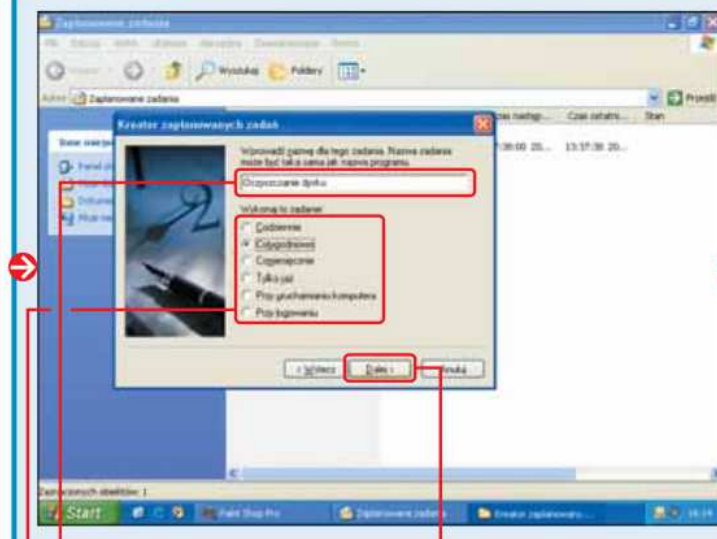
Spraw, aby w trakcie zabawy KOMPUTER TEŻ TROCHĘ POPRACOWAŁ

Istnieje możliwość podania daty i czasu uruchamiania programu przez system Windows. Aplikacja może być uaktywniana codziennie, co tydzień lub co miesiąc. W zależności od wybranej częstotliwości uruchamiania mogą być dostępne dodatkowe opcje. Jeśli przykładowo zdecydowano się na cotygodniowe uruchamianie, można określić dni tygodnia i godzinę, o której program zostanie uaktywniony. Istnieje też możliwość określenia, czy program zostanie uruchomiony tylko raz, czy każdorazowo po załadowaniu systemu Windows lub przy logowaniu do niego.

Po zaplanowaniu zadania należy zadbać o to, aby komputer był włączony, gdy nadejdzie pora jego wykonania.

Program Zaplanowane zadania jest uruchamiany każdorazowo przy ładowaniu systemu Windows i działa w tle. Jeśli jednak dysponujesz dostępem do konta z uprawnieniami administratora systemu, w dowolnej chwili możesz przerwać działanie programu Zaplanowane zadania. Aby wyświetlić okno *Zaplanowane zadania*, należy wykonać kroki od 1. do 5., a następnie kliknąć menu *Zaawansowane* i wybrać pozycję *Zatrzymaj pracę Harmonogramu zadań*.

CIĄG DALSZY ►

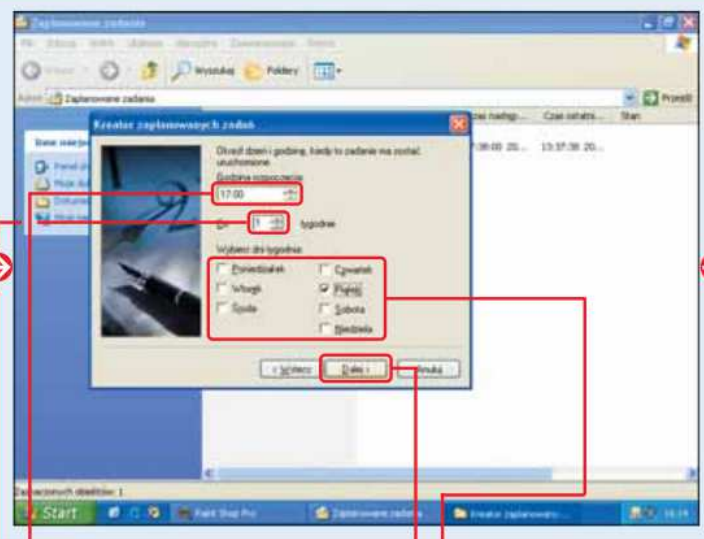


10 System Windows wyświetli nazwę programu. W celu zmiany nazwy należy wprowadzić nową.

11 Aby określić, kiedy program będzie uruchamiany, należy kliknąć opcję (ikona ☐ zmieni postać na ☒).

12 Aby kontynuować, kliknij przycisk *Dalej*.

Uwaga: To, jakie opcje będą dostępne w kolejnym oknie, zależy od opcji wybranej w kroku 11.



14 Aby określić, o jakiej godzinie program będzie uruchamiany, trzeba kliknąć w polu *Godzina rozpoczęcia*, a następnie podać nowy czas.

15 System Windows będzie uruchamiał program raz w tygodniu. Przez dwukrotne kliknięcie w tym polu można określić inną liczbę tygodni.

16 Zaznacz każdy dzień tygodnia, w którym program ma być uruchamiany (ikona ☐ zmieni postać na ☒).

18 Aby kontynuować, kliknij przycisk *Dalej*.

Czy wiesz? ☀

System Windows może informować o pominiętych zadaniach. Aby tak było, w oknie *Zaplanowane zadania* z menu *Zaawansowane* należy wybrać pozycję *Powiadom o pominiętych zadaniach*. Po zaznaczeniu pozycji obok niej pojawi się ikona (✓). Gdy zaplanowane zadanie nie może zostać wykonane, na przykład na skutek wyłączenia programu *Zaplanowane zadania*, po jego ponownym uruchomieniu pojawi się komunikat powiadomienia. Jeśli w czasie, gdy zaplanowane zadanie miało zostać wykonane, był wyłączony komputer, po jego ponownym uruchomieniu system Windows może również powiadomić o takim pominiętym zadaniu. Aby uaktywnić funkcję powiadamiania przez system Windows o pominiętych zadaniach, konieczne jest zalogowanie jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

#46
CIĄG DALSZY

W tym polu jest wyświetlana nazwa komputera i konta użytkownika.

17 Kliknij w tym polu i podaj hasło przypisane do konta użytkownika.

18 Kliknij to pole, aby potwierdzić hasło przez jego ponowne wpisanie.

19 Kliknij przycisk *Dalej*, aby kontynuować.

Kreator informuje, że operacja planowania uruchomienia programu zakończyła się powodzeniem.

W tym miejscu są podane data i czas uruchomienia programu przez system Windows.

20 Kliknij przycisk *Zakończ*.

Program zostanie wyświetlony w oknie *Zaplanowane zadania*.

21 Aby zamknąć okno *Zaplanowane zadania*, należy kliknąć ikonę ✕.

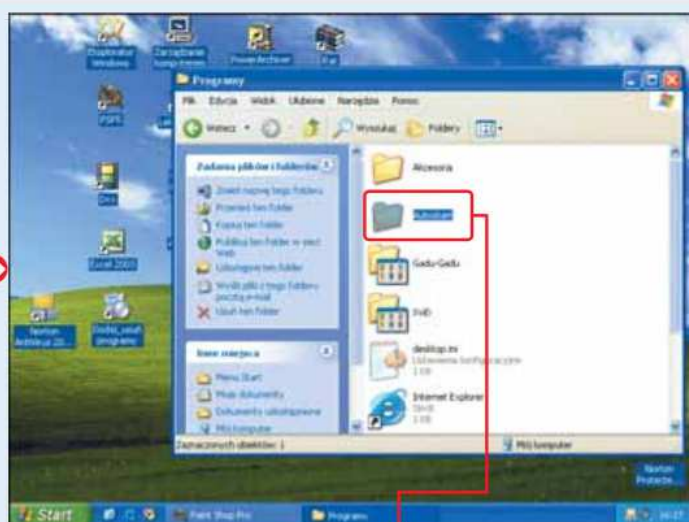
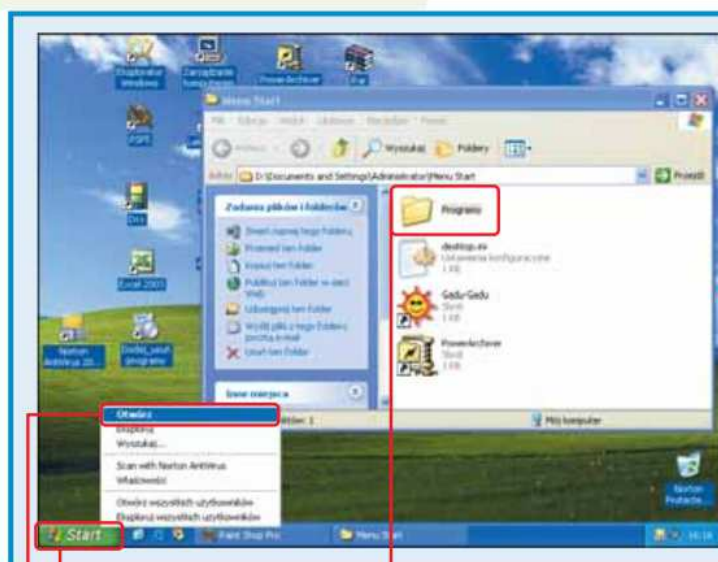


Automatycznie URUCHOM ULUBIONY PROGRAM

Jeśli codziennie używasz tego samego programu, istnieje możliwość jego automatycznego uruchamiania każdorazowo przy ładowaniu systemu. Wymuszenie automatycznego uruchamiania aplikacji jest przydatne, gdy zależy Ci na natychmiastowym jego użyciu po załadowaniu systemu.

Aby program uruchamiał się automatycznie, należy umieścić jego skrót w katalogu *Autostart*. Skrót jest odnośnikiem do programu. Menu *Start* zawiera skróty programów zainstalowanych w systemie. Z łatwością można skopiować skrót programu z menu *Start* do katalogu *Autostart*. Każdy program, którego skrót znajduje się w katalogu *Autostart*, będzie automatycznie uruchamiany za każdym razem, gdy zostanie załadowany system.

Jeśli skrót programu, który ma być automatycznie uruchamiany, nie znajduje się w menu *Start*, można poszukać aplikacji na dysku komputera, a następnie utworzyć potrzebny skrót. Po zlokalizowaniu programu należy prawym przyciskiem myszy kliknąć jego ikonę i z wyświetlonego menu podręcznego wybrać pozycję *Utwórz skrót*. Po wykonaniu tej operacji trzeba utworzony skrót przeciągnąć do katalogu *Autostart*.



- 1 Prawym przyciskiem myszy kliknij przycisk *Start*. Pojawi się menu.
- 2 Wybierz pozycję *Otwórz*.

- 3 Dwukrotnie kliknij katalog *Programy*.

- 4 Zostanie wyświetlona zawartość katalogu *Programy*.

- 5 Dwukrotnie kliknij katalog *Autostart*.

Zatrzymaj! ☀

Aby program nie był już dłużej automatycznie uruchamiany, konieczne jest usunięcie jego skrótu z katalogu *Autostart*.

Po otwarciu jego okna należy kliknąć skrót programu, który już dłużej nie ma być automatycznie uruchamiany, a następnie nacisnąć klawisz *Delete*. Aby usunąć skrót, w wyświetlonym oknie dialogowym potwierdzenia należy kliknąć przycisk *Tak*.

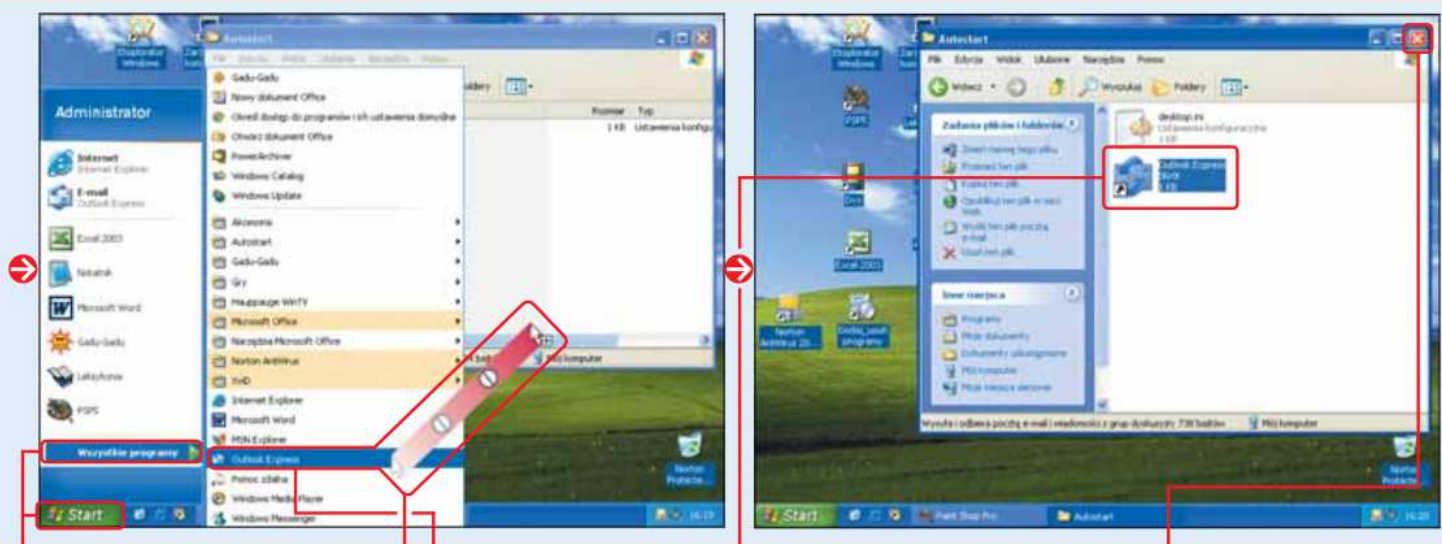
#47

STOPIEŃ TRUDNOŚCI



Dostosuj! ☀

Automatycznie uruchamiany program po załadowaniu może pojawić się na pasku zadań w postaci zminimalizowanej identyfikowanej przez przycisk. W tym celu w katalogu *Autostart* należy prawym przyciskiem myszy kliknąć skrót programu, a następnie z wyświetlonego menu wybrać pozycję *Właściwości*. W oknie dialogowym *Właściwości* należy kliknąć zakładkę *Skrót*, a następnie w polu *Uruchom* wybrać pozycję *Zminimalizowane*. Na końcu kliknij przycisk *OK*.



1 Zostanie wyświetlona zawartość katalogu *Autostart*.

2 Aby wyświetlić menu *Start*, kliknij przycisk *Start*.

3 Aby zapoznać się z listą programów zainstalowanych w systemie, wybierz pozycję *Wszystkie programy*.

7 Umieść kursor myszy nad skrótem programu, który ma być automatycznie uruchamiany.

8 Naciśnij i trzymaj wciśnięty klawisz *Ctrl* i jednocześnie przeciągnij skrót programu w pusty obszar okna *Autostart*.

W oknie *Autostart* pojawi się skrót programu. Jego ikona zawiera symbol strzałki (↗).

9 Aby zamknąć okno *Autostart*, kliknij ikonę ✕.

Od tej chwili program będzie automatycznie uruchamiany przy każdym ładowaniu systemu.



Spraw, aby KOMPUTER PRZEMÓWIŁ

Jeśli identyfikacja informacji wyświetlonych na ekranie sprawia Ci trudność, w celu przeczytania ich na głos możesz użyć programu Narrator. Aby było możliwe skorzystanie z programu Narrator, komputer musi dysponować urządzeniem przetwarzającym dźwięk.

Narrator potrafi czytać na głos informacje wyświetlone przy użyciu aplikacji, takich jak Notatnik, WordPad, Internet Explorer, a także nazwy elementów znajdujących się na pulpicie lub w oknie *Panel sterowania*. Program Narrator może nie współpracować poprawnie z niektórymi aplikacjami i czyta tekst tylko w języku angielskim.

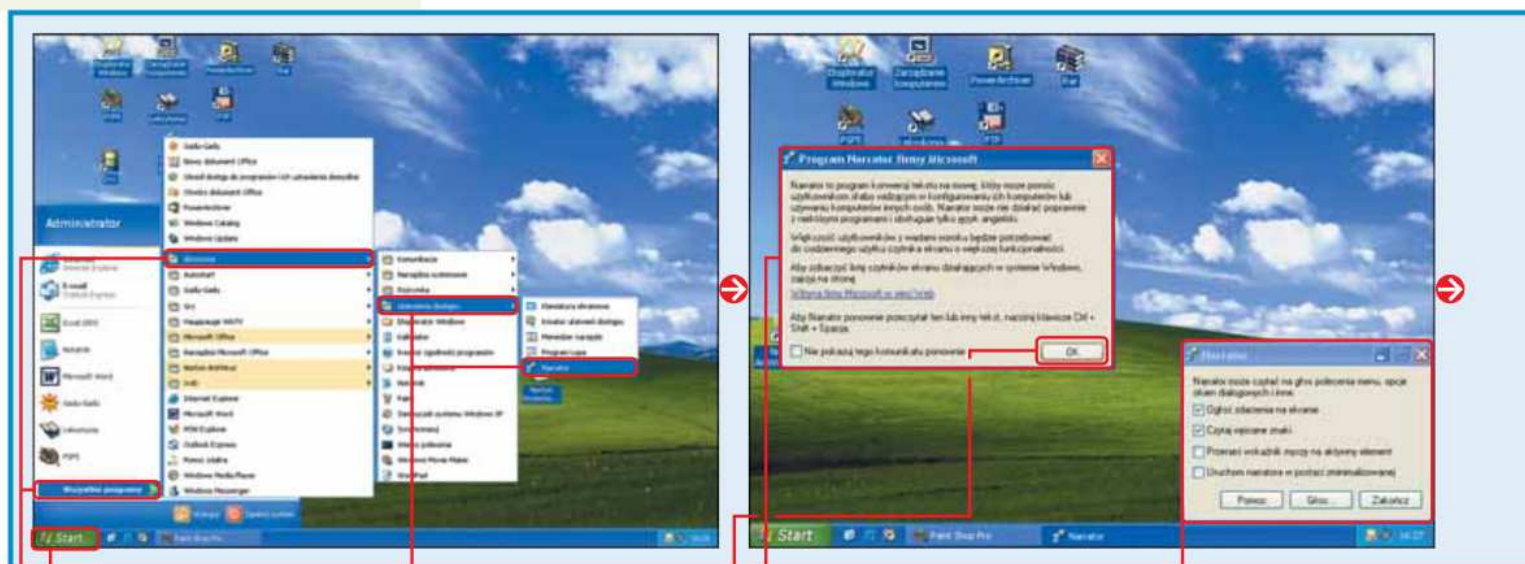
Istnieje możliwość dostosowania programu Narrator do własnych wymagań. Domyślnie program czyta na głos wszystkie łańcuchy tekstowe widoczne

w aktywnych oknach i oknach dialogowych. Takie zachowanie programu Narrator może zostać zmienione, tak aby aplikacja czytała na głos tylko teksty zawarte w wybranych oknach, oknach dialogowych i menu.

Program Narrator potrafi też czytać na głos każdy wprowadzony znak, a także dowolne klawisze specjalne, takie jak *Shift*, *Ctrl* i *Tab*.

Narrator oferuje opcję, która powoduje, że kursor myszy jest automatycznie przemieszczany do każdej pozycji wybranej przy użyciu klawiatury. Dzięki temu istnieje możliwość wybrania opcji bez konieczności posługiwania się myszą.

Program Narrator może też po uruchomieniu automatycznie pojawić się na pasku zadań w postaci zminimalizowanej identyfikowanej przez przycisk.



1 Kliknij przycisk Start.

2 Aby wyświetlić listę programów zainstalowanych w systemie, należy kliknąć pozycję *Wszystkie programy*.

3 Kliknij pozycję *Akcesoria*.

4 Kliknij pozycję *Ułatwienia dostępu*.

5 Kliknij pozycję *Narrator*.

Zostanie otwarte okno dialogowe *Program Narrator firmy Microsoft* zawierające opis aplikacji.

Uwaga: Program Narrator natychmiast rozpocznie odczytywać łańcuchy tekstowe widoczne w oknie dialogowym.

Aby zamknąć okno dialogowe, kliknij przycisk OK.

Zostanie również wyświetlone okno *Narrator*.

Użyj skrótów klawiszowych! ☀

Typ informacji odczytywanych przez program Narrator można określać przy użyciu skrótów klawiszowych. Aby program odczytywał zawartość aktywnego okna lub okna dialogowego, należy wykonać skrót klawiszowy **Ctrl+Shift+klawisz spacji**. Żeby program Narrator odczytał zawartość wybranego elementu, trzeba wykonać skrót klawiszowy **Ctrl+Shift+Enter**. Aby z kolei tymczasowo program nie odczytywał żadnych informacji, naciśnij klawisz **Ctrl**.

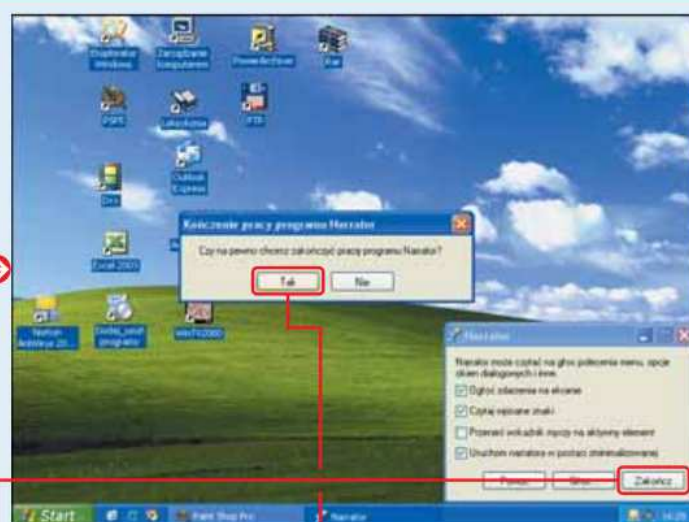
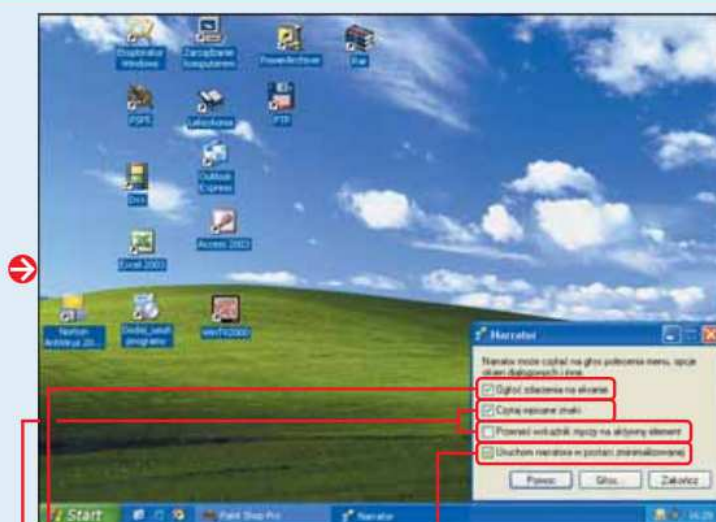
#48

STOPIEŃ TRUDNOŚCI



Zmień! ☀

Aby zmienić głos narratora, trzeba w oknie programu Narrator kliknąć przycisk **Głos**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Ustawienia głosu** umożliwiające zwiększenie lub zmniejszenie szybkości, głośności i wysokości głosu narratora. Aby ustawić inne wartości, należy kliknąć ikonę ▼ znajdującą się obok pól **Szybkość**, **Głośność** i **Wysokość**. Kliknij przycisk **OK**, aby zatwierdzić zmiany.



- ➔ Uaktywnienie opcji spowoduje, że będą odczytywane na głos elementy aktywnych okien i okien dialogowych.
- ➔ Opcja powoduje odczytywanie na głos wpisywanych znaków.
- ➔ Opcja powoduje przeniesienie kursora myszy do elementów zaznaczonych przy użyciu klawiatury.

- ➔ Opcja powoduje, że po uruchomieniu programu Narrator jego okno zostanie zminimalizowane do postaci przycisku widocznego na pasku zadań.
- 7 Aby włączyć opcję, należy ją kliknąć (ikona opcji aktywnej ma postać ☒, natomiast wyłączonej — ☐).

- ➔ Kiedy zakończysz korzystanie z programu Narrator, kliknij przycisk **Zakończ**.

- ➔ Zostanie wyświetlone okno dialogowe potwierdzające operację zamknięcia programu Narrator.
- ➔ Kliknąć przycisk **Tak**, by zamknąć program Narrator.



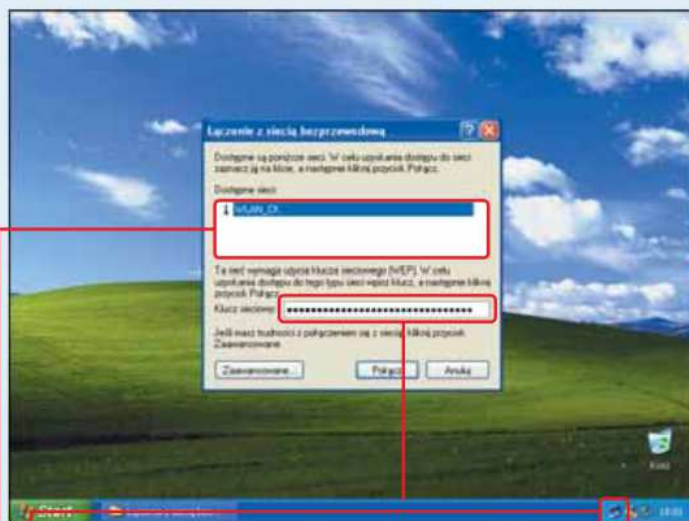
Podłącz komputer DO SIECI BEZPRZEWODOWEJ

Aby uzyskać dostęp do sieci lokalnej lub internetu bez konieczności korzystania z okablowania bądź linii telefonicznej, należy podłączyć komputer do sieci bezprzewodowej.

Komputer, który zostanie podłączony do sieci, musi być wyposażony w bezprzewodową kartę sieciową. Poza tym sieć bezprzewodowa, z którą chcesz się połączyć, musi być obsługiwana przez router. Bezprzewodowa karta sieciowa komputera i router obsługujący sieć bezprzewodową przy przesyłaniu danych używają sygnałów radiowych i przydzielonej częstotliwości.

Technologia stosowana w większości sieci bezprzewodowych jest związana ze standardem 802.11. W sieciach bezprzewodowych stosuje się kilka odmian tego standardu oferujących różne częstotliwości i szybkości transmisji danych. Dowolna sieć oparta na standardzie 802.11 może być określana mianem sieci Wi-Fi lub Wireless Fidelity.

Przy nawiązywaniu połączenia z siecią bezprzewodową może być konieczne podanie klucza sieci, który przez szyfrowanie przesyłanych danych chroni połączenie przed nieautoryzowanym dostępem. Większość sieci bezprzewodowych szyfruje informacje przy użyciu technologii WEP (Wired Equivalent Privacy).



- 1 Aby połączyć się z siecią bezprzewodową, należy kliknąć ikonę *Połączenie sieci bezprzewodowej* ().
- 2 Zostanie otwarte okno dialogowe *Łączenie z siecią bezprzewodową*.
- 3 Kliknij sieć bezprzewodową, z którą chcesz się połączyć.
- 4 Kliknij to pole i podaj klucz sieci wymagany do połączenia się z siecią bezprzewodową. Aby uzyskać informacje na temat klucza sieci, należy skontaktować się z jej administratorem.
- 4 Aby połączyć się z siecią bezprzewodową, należy kliknąć przycisk *Połącz*.

Uwaga!

Jeśli sieć bezprzewodowa, z którą chcesz się połączyć, nie chroni transmitowanych danych przy użyciu klucza sieci, w oknie dialogowym *Łączenie z siecią bezprzewodową* pojawi się komunikat ostrzeżenia. Aby nawiązać połączenie z niezabezpieczoną siecią bezprzewodową, trzeba zaznaczyć opcję *Zezwalaj na połączenie z wybraną siecią bezprzewodową, mimo braku zabezpieczeń* (ikona ☐ zmieni postać na ☒) , a następnie kliknąć przycisk *Połącz*.

#49

STOPIEŃ TRUDNOŚCI



Punkty dostępowe!

Coraz więcej miejsc użyteczności publicznej, takich jak kawiarnie, hotele i lotniska, oferuje klientom możliwość połączenia się z internetem za pośrednictwem lokalnie utworzonych sieci bezprzewodowych. Miejsca umożliwiające połączenie z siecią są nazywane punktami dostępowymi i oferują wygodny dostęp do internetu, gdy znajdujesz się poza biurem lub domem.

Po połączeniu się z siecią bezprzewodową pojawi się taki komunikat.

Od teraz dysponujesz dostępem do danych znajdujących się w sieci lokalnej lub internecie.

Aby sprawdzić status połączenia z siecią bezprzewodową, należy kliknąć ikonę *Połączenie sieci bezprzewodowej* ().

Zostanie wyświetlone okno dialogowe *Stan: Połączenie sieci bezprzewodowej*.

W tym miejscu są zawarte informacje dotyczące połączenia, takie jak czas połączenia, szybkość transmisji i moc sygnału.

Aby w dowolnej chwili przerwać połączenie z siecią bezprzewodową, kliknij przycisk *Wyłącz*.

Kliknij przycisk *Zamknij*, aby zamknąć okno dialogowe.



Chroń komputer PRZY UŻYCIU FIREWALLA

Można uaktywnić lub wyłączyć program Zapora połączenia internetowego, który chroni komputer połączony z internetem przed nieautoryzowanym dostępem. Uaktywnienie programu Zapora połączenia internetowego pozwala zapobiec uzyskaniu przez włamywaczy dostępu do współdzielonych zasobów lub uszkodzeniu komputera. Gdy jednak włączony program Zapora połączenia internetowego spowoduje niepoprawne działanie niektórych aplikacji internetowych lub realizujących komunikację sieciową, można go wyłączyć.

Program Zapora połączenia internetowego może być włączany lub wyłączany na komputerze bezpośrednio połączonym z internetem przy użyciu modemu kablowego, modemu DSL (Digital Subscriber Line)

lub modemu telefonicznego. Jeśli masz do czynienia z siecią, w której jeden komputer udostępnia połączenie z internetem innym systemom, upewnij się, że włączono na nim program Zapora połączenia internetowego. Nie powinno się uaktywniać tego programu na komputerach, które nie są bezpośrednio połączone z internetem. Jeśli Twój komputer jest podłączony do sieci, w której już funkcjonuje firewall lub serwer proxy, nie jest konieczne włączanie programu Zapora połączenia internetowego.

Aby włączyć lub wyłączyć program Zapora połączenia internetowego, konieczne jest zalogowanie jako użytkownik z uprawnieniami administratora systemu.

- 1 Kliknij przycisk Start.
- 2 Aby wyświetlić listę programów zainstalowanych w systemie, należy kliknąć pozycję *Wszystkie programy*.
- 3 Kliknij pozycję *Akcesoria*.
- 4 Kliknij pozycję *Komunikacja*.
- 5 Kliknij pozycję *Połączenia sieciowe*.
- 6 Zostanie otwarte okno *Połączenia sieciowe*.
- 7 Kliknij odnośnik *Zmień ustawienia tego połączenia*.

Sprawdź! ☀

Aby sprawdzić, czy aktualnie komputer jest połączony z internetem i czy włączono firewall, należy wykonać kroki od 1. do 5., ich efektem jest wyświetlenie okna *Połączenia sieciowe*. W dalszej kolejności z menu *Widok* należy wybrać pozycję *Szczegóły*, co spowoduje wyświetlenie kolumny *Stan* informującej o tym, czy komputer jest podłączony do sieci i firewall jest aktywny.

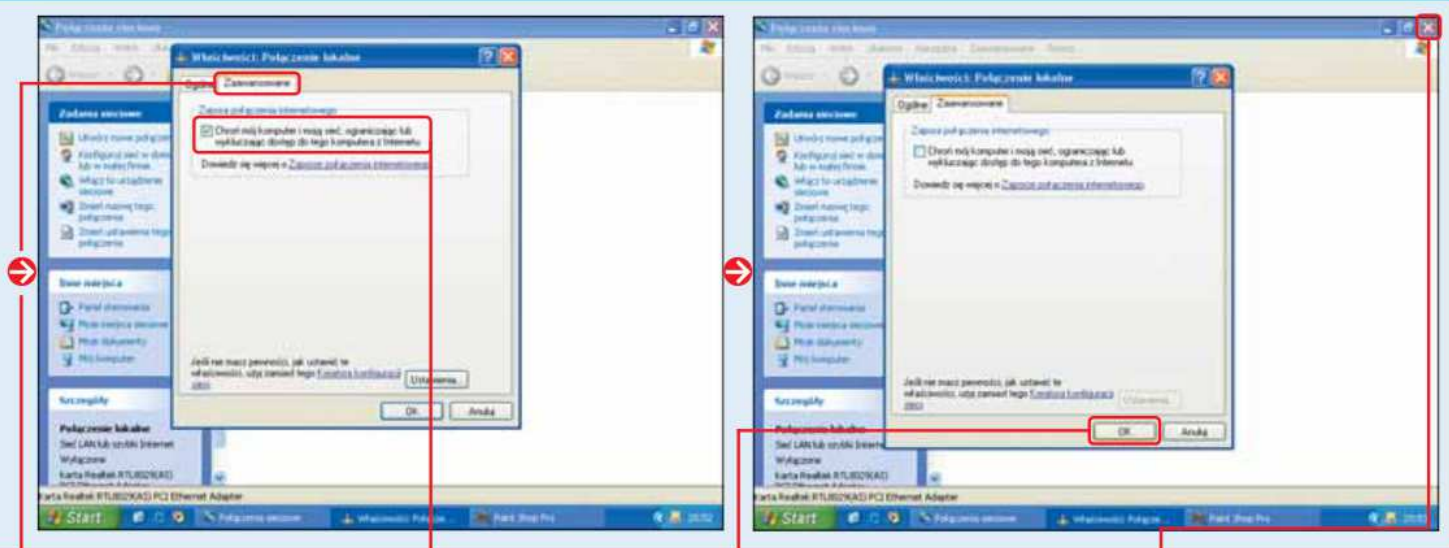
#50

STOPIEŃ TRUDNOŚCI



Kolejna opcja! ☀

Zamiast uaktywniać program Zapora połączenia internetowego do systemu Windows XP można użyć inny firewall, taki jak ZoneAlarm firmy Zone Labs lub Norton Personal Firewall utworzony przez firmę Symantec. Programy spełniające rolę firewalla mogą oferować dodatkowe funkcje chroniące komputer. Po zainstalowaniu firewalla bez obaw można wyłączyć program Zapora połączenia internetowego będący na wyposażeniu systemu Windows XP.



1 Dla połączenia zostanie otwarte okno dialogowe *Właściwości*.

2 Kliknij zakładkę *Zaawansowane*.

3 Opcja uaktywnia firewall i ogranicza dostęp do komputera z internetu. Aby włączyć (ikona ☒) lub wyłączyć (ikona ☐) opcję, trzeba ją kliknąć.

10 Kliknij przycisk *OK*, aby zatwierdzić dokonane zmiany.

Jeśli w kroku 9. wyłączono firewall, zostanie wyświetlone okno dialogowe potwierdzenia. Aby je zamknąć, należy kliknąć przycisk *Tak*.

11 Aby zamknąć okno *Połączenia sieciowe*, kliknij ikonę



OGRANICZ PRZESTRZEŃ DYSKOWĄ

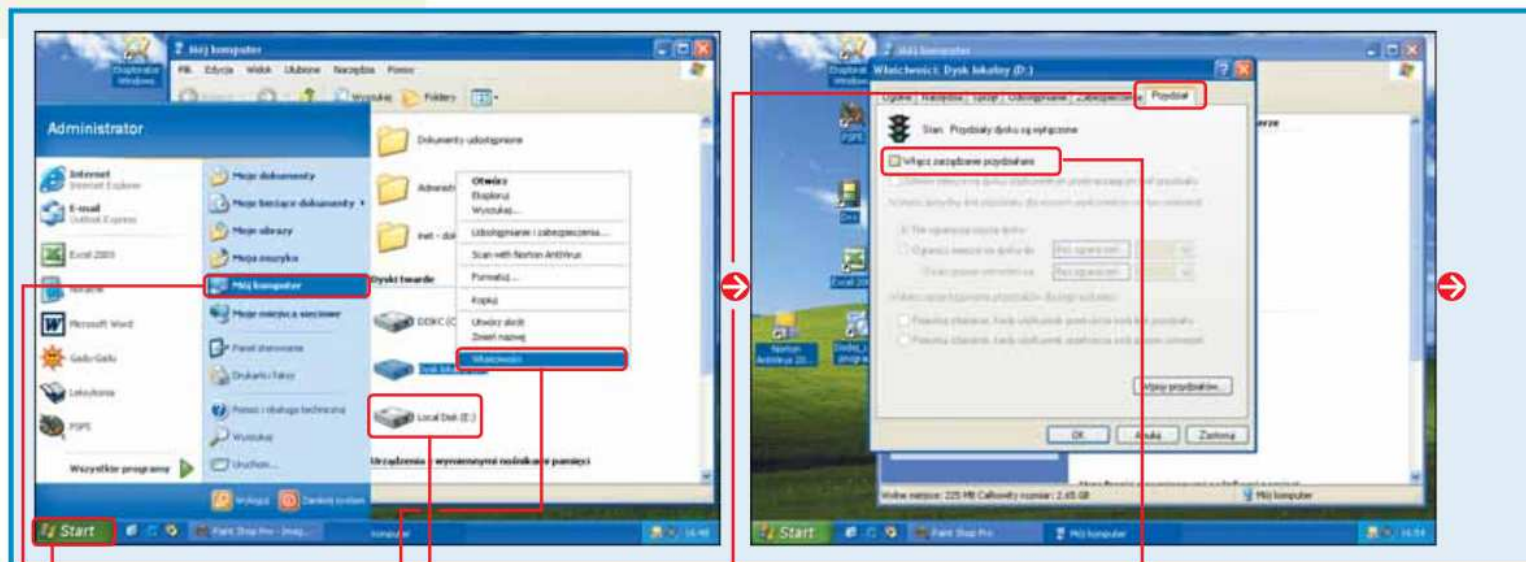
dostępną dla użytkowników

Aby ograniczyć przestrzeń dyskową udostępnianą użytkownikom do przechowywania plików, możemy zdefiniować limity przydziałów. Zmniejszenie dostępnej przestrzeni dyskowej jest przydatne, gdy z komputera zawierającego dyski twarde o ograniczonej pojemności korzysta wielu użytkowników. Możesz na przykład swoim dzieciom umożliwić zapewnienie dysku twardego plikami MP3.

Aby ograniczyć przestrzeń dyskową dostępną dla użytkowników, musisz być zalogowany jako użytkownik z uprawnieniami administratora systemu.

Dodatkowo dysk twardy musi korzystać z systemu plików NTFS, ponieważ w przeciwnym razie nie będzie możliwe ograniczenie przestrzeni dyskowej.

Limit przydziału definiowany dla użytkowników musi mieć pojemność wynoszącą przynajmniej 2 MB. Jeśli zostanie utworzony limit przydziału mniejszy niż 2 MB, użytkownik może nie mieć możliwości zalogowania się. Limit przydziału może zostać zdefiniowany dla nowych użytkowników, dla których konta utworzono w systemie, ale już nie w przypadku wcześniej istniejących kont.



1 Kliknij przycisk Start.

2 Aby wyświetlić zasoby komputera, należy kliknąć pozycję *Mój komputer*.

3 Zostanie otwarte okno *Mój komputer*.

4 Prawym przyciskiem myszy kliknij dysk, dla którego chcesz ograniczyć dostępną przestrzeń. Pojawia się menu.

5 Kliknij pozycję *Właściwości*.

6 Zostanie otwarte okno dialogowe *Właściwości* powiązane z dyskiem.

7 Kliknij kartę *Przydział*.

8 Zaznacz opcję *Włącz zarządzanie przydziałami* (ikona ☐ zmieni postać na ☒).

#51

STOPIEŃ TRUDNOŚCI

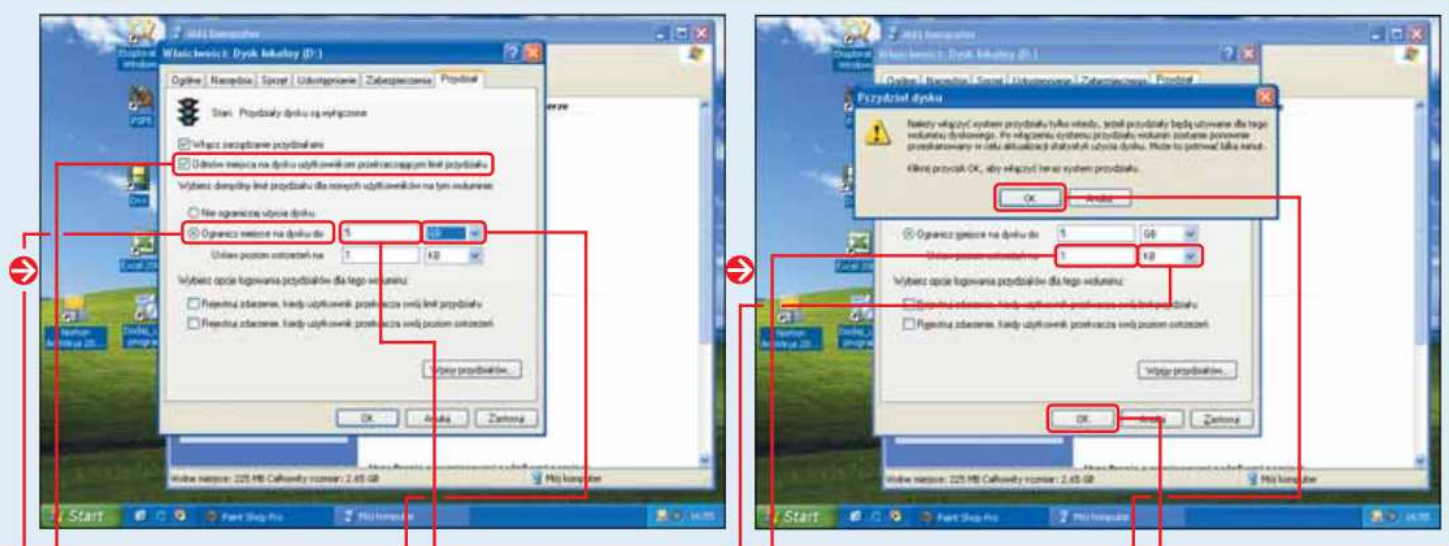


Uwaga! ☀

System Windows pozwala określić poziom ostrzegawczy, po jego przekroczeniu użytkownicy są informowani, że zbliżają się do limitu przydzielonej przestrzeni dyskowej. Poziom ostrzegawczy powinno się ustawić odpowiednio poniżej limitu przydziału, tak aby użytkownik nie próbował zapisać pliku, którego wielkość jednocześnie osiągnie poziom ostrzegawczy i limit przydziału. Odległość między poziomem ostrzegawczym i limitem przydziału zależy od rozmiaru plików regularnie zapisywanych przez użytkownika, któremu zdefiniowano limit przydziału.

Czy wiesz? ☀

Rzadko używane pliki użytkownicy mogą zapisywać w skompresowanych katalogach, dzięki czemu mogą zmniejszyć zagrożenie osiągnięcia limitu przydziału. Skompresowane katalogi zajmują mniej przestrzeni dyskowej komputera. Aby uzyskać więcej informacji na temat skompresowanych katalogów, zapoznaj się z zadaniem 15.



7 Kliknij opcję, aby uniemożliwić zapis danych użytkownikom, którzy przekroczyli udostępnioną im przestrzeń dyskową (ikona ☐ zmieni postać na ☒).

8 Kliknij opcję, aby ograniczyć przestrzeń dyskową udostępnioną użytkownikom (ikona ☐ zmieni postać na ☒).

9 Dwukrotnie kliknij to pole i podaj limit pojemności przestrzeni dyskowej, która będzie dostępna dla każdego użytkownika.

W tym polu jest wyświetlana jednostka pojemności. Aby określić inną jednostkę pojemności, trzeba kliknąć to pole.

10 Dwukrotnie kliknij to pole i podaj pojemność przestrzeni dyskowej, której każdy użytkownik będzie mógł użyć przed pojawieniem się komunikatu ostrzeżenia.

W tym polu jest wyświetlana jednostka pojemności. Aby określić inną jednostkę pojemności, należy je kliknąć.

11 Kliknij przycisk OK, aby zatwierdzić dokonane zmiany.

Może pojawić się okno dialogowe potwierdzenia. W celu uaktywnienia przydziałów dyskowych należy kliknąć przycisk OK.



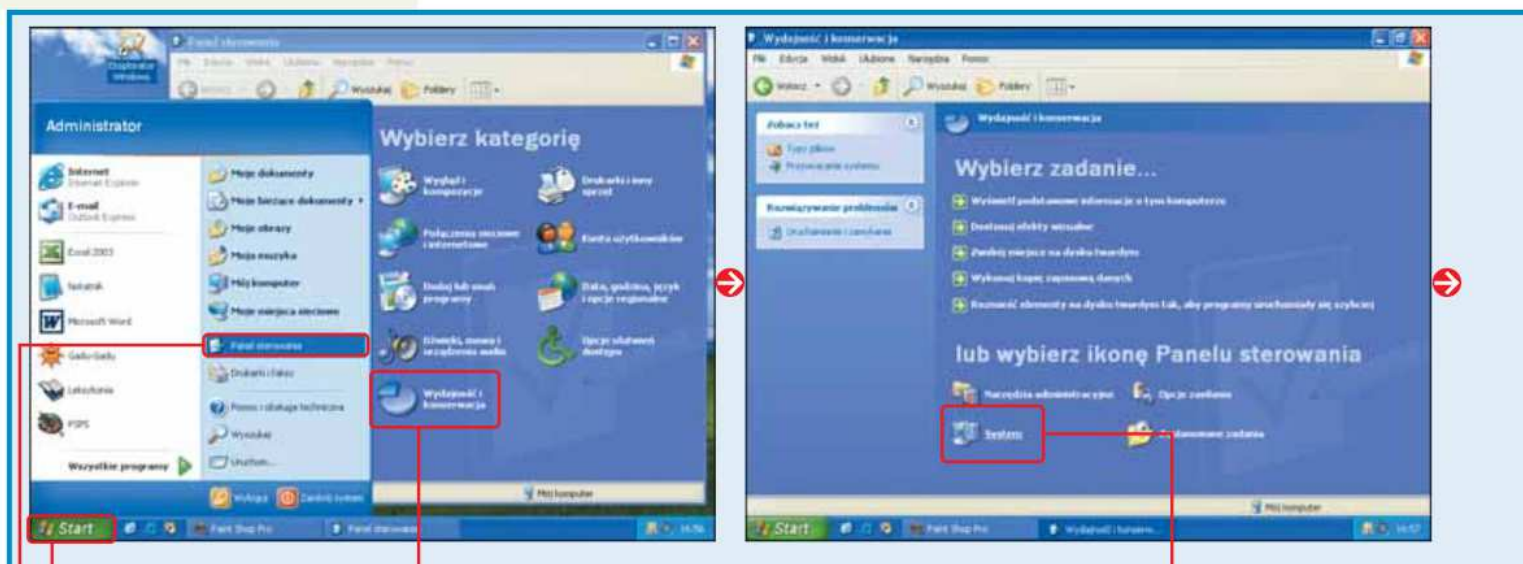
Zainstaluj wcześniej odrzucone AKTUALIZACJE SYSTEMU WINDOWS

Gdy system Windows pobiera aktualizacje automatycznie z internetu, można zdecydować, czy zostaną one zainstalowane, czy nie. Jeśli postanowisz nie instalować jednej lub kilku aktualizacji, system Windows nie będzie więcej o nich przypominał. Jeśli jednak później zmienisz zdanie, istnieje możliwość takiej konfiguracji systemu Windows, aby zaofertował poprzednio odrzucone aktualizacje następnym razem, gdy pojawią się nowe poprawki.

Automatyczne aktualizacje ułatwiają uaktualnianie komputera na bieżąco. Zamiast spędzać czas na ręcznym wyszukiwaniu najnowszych aktualizacji dla komputera, można to zadanie zlecić systemowi Windows, który automatycznie znajdzie w internecie najważniejsze poprawki. System

Windows przez porównanie informacji zawartych w komputerze z najnowszymi danymi dostępnymi w internecie określi, które aktualizacje należy zainstalować. W razie konieczności system Windows może zainstalować w systemie nowe oprogramowanie, takie jak sterowniki, i w celu zwiększenia wydajności komputera usunąć problemy związane z już używanymi programami. System Windows może też pobrać uaktualnioną wersję pomocy.

Aby było możliwe przywrócenie wcześniej odrzuconych aktualizacji, konieczne jest zalogowanie jako użytkownik z uprawnieniami administratora systemu.



1 Kliknij przycisk Start.

2 Aby zmienić ustawienia systemu, należy kliknąć pozycję Panel sterowania.

3 Zostanie otwarte okno Panel sterowania.

4 Kliknij ikonę Wydajność i konserwacja.

5 Zostanie wyświetlone okno Wydajność i konserwacja.

6 Aby zapoznać się z informacjami na temat komputera, kliknij ikonę System.

Zmień sposób powiadamiania! ☀

Istnieje możliwość zmiany sposobu powiadamiania o dostępności aktualizacji dla systemu. W tym celu wykonaj kroki od 1. do 5., a następnie uaktywnij opcję, aby określić sposób powiadamiania o dostępności aktualizacji (ikona ) zmienić postać na .

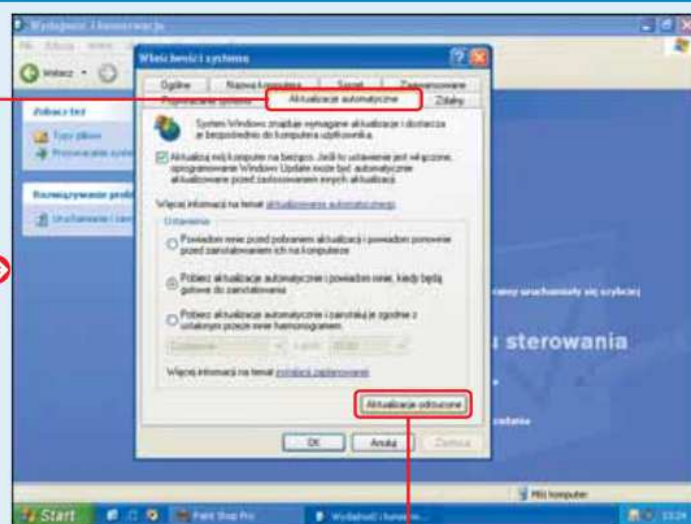
#52

STOPIEŃ TRUDNOŚCI



Zajrzyj na stronę internetową! ☀

Aktualizacje, które wcześniej zostały odrzucone, można pobrać ze strony internetowej Windows Update. Strona sprawdza zasoby Twojego komputera, aby określić, które aktualizacje mogą zostać zainstalowane w systemie Windows. Aby wyświetlić stronę internetową Windows Update, należy kliknąć przycisk *Start*, a następnie wybrać pozycję *Wszystkie programy i Windows Update*. Po otwarciu strony należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

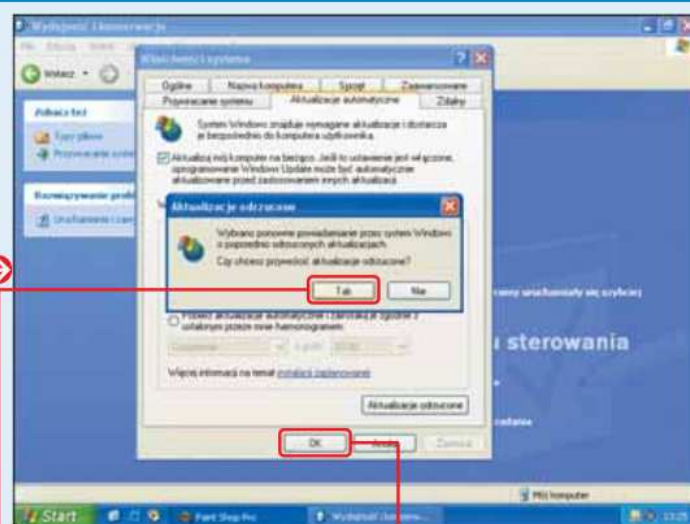


1 Zostanie otwarte okno dialogowe *Właściwości systemu*.

2 Kliknij zakładkę *Aktualizacje automatyczne*.

3 Jeśli wcześniej odrzuciłeś aktualizacje, kliknij przycisk *Aktualizacje odrzucone*, aby system Windows ponownie powiadomił o ich dostępności.

Uwaga: Jeśli przycisk jest nieaktywny, oznacza to, że nie odrzucono żadnej aktualizacji.



4 Zostanie otwarte okno dialogowe *Aktualizacje odrzucone*.

5 Aby przywrócić wcześniej odrzucone aktualizacje, należy kliknąć przycisk *Tak*.

6 Kliknij przycisk *OK*, aby zatwierdzić dokonane zmiany.

7 Jeśli dowolna z wcześniej odrzuconych aktualizacji nadal może zostać użyta w Twoim komputerze, informacja na ich temat pojawi się następnym razem, gdy system Windows powiadomi o dostępności aktualizacji.



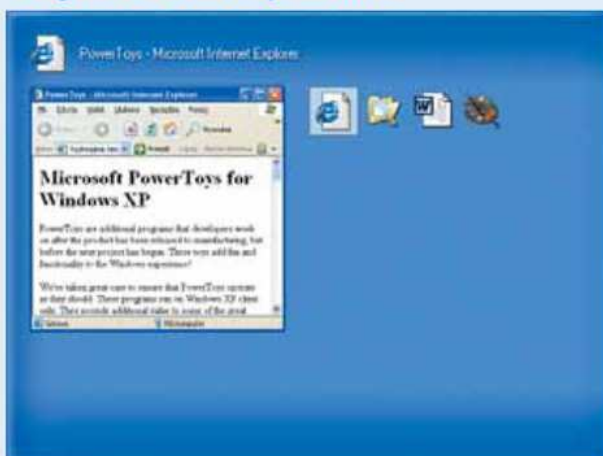
Rozszerz możliwości komputera przy użyciu narzędzia **MICROSOFT POWERTOYS**

Przy użyciu narzędzia Microsoft PowerToys można rozszerzyć możliwości systemu Windows o kilka funkcji. Narzędzie PowerToys zawiera kilka dodatkowych programów ułatwiających obsługę systemu Windows lub sprawiających, że korzystanie z niego jest przyjemniejsze. Narzędzie Microsoft PowerToys przeznaczone dla systemu Windows XP za darmo może zostać pobrane ze strony internetowej znajdującej się pod adresem www.microsoft.com/windowsxp/pro/downloads/powertoys.asp.

Można pobrać wszystkie lub wybrane programy wchodzące w skład narzędzia PowerToys, ale należy pamiętać o tym, że nie są one objęte pomocą techniczną firmy Microsoft.

Instalację narzędzia PowerToys może przeprowadzić wyłącznie użytkownik dysponujący uprawnieniami administratora systemu.

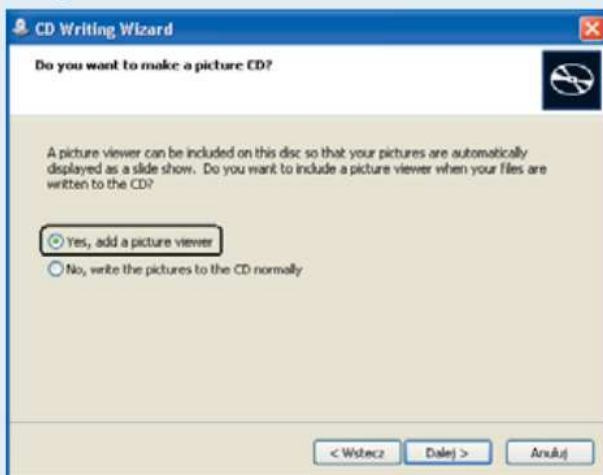
Program Alt-Tab Replacement



Program wchodzący w skład narzędzia PowerToys rozszerza system Windows o funkcję, która umożliwia przełączanie między programami uruchomionymi na komputerze. W celu przełączenia się pomiędzy aplikacjami należy przytrzymać wciśnięty klawisz **Alt**, a następnie naciskać klawisz **Tab** do momentu, gdy na liście otwartych okien zostanie wyróżnione żądane. Aby wyświetlić okno, należy następnie zwolnić klawisz **Alt**.

Program Alt-Tab Replacement pozwala wyświetlić podgląd wyróżnionego okna, a nie tylko jego ikonę. Funkcja ta jest przydatna, gdy przy użyciu tego samego programu otwarto więcej niż jeden dokument.

Program CD Slide Show Generator



Gdy nagrywamy pliki obrazów na dysk CD, program CD Slide Show Generator wchodzący w skład narzędzia PowerToys umożliwia utworzenie serii slajdów obrazów, automatycznie uruchamianej po umieszczeniu dysku CD w napędzie. Funkcja jest szczególnie przydatna do wyświetlania slajdów obrazów pod starszymi wersjami systemu Windows, takimi jak 95, 98 lub Me.

W przypadku nagrywania plików obrazów na dysku CD przy użyciu kreatora *Kreator zapisywania na dysku CD* należy zaznaczyć opcję *Yes, add a picture viewer*, która spowoduje wyświetlenie obrazów w postaci pokazu slajdów.

#53

STOPIEŃ TRUDNOŚCI



Program Virtual Desktop Manager

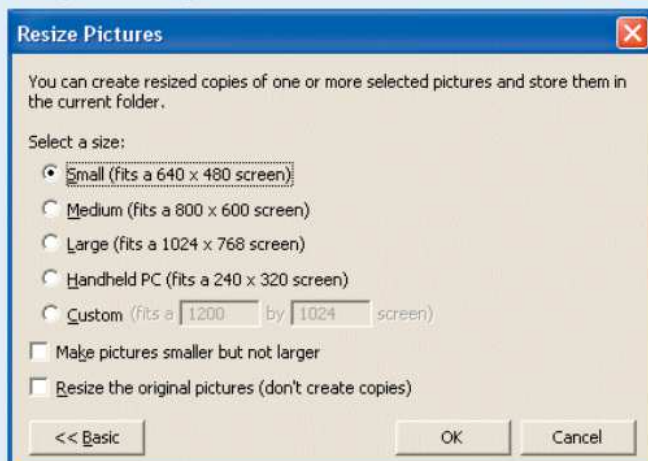


Program Virtual Desktop Manager jest przydatnym narzędziem dla osób, które w tym samym czasie korzystają z wielu aplikacji. Aby ułatwić zarządzanie programami, narzędzie wyświetla maksymalnie cztery wirtualne pulpity.

Aby na pasku zadań wyświetlić pasek narzędziowy programu Virtual Desktop Manager, należy prawym przyciskiem myszy kliknąć pasek zadań, wybrać pozycję *Pasek narzędzi*, a następnie Desktop Manager. W celu wybrania pulpitu należy kliknąć jeden z przycisków oznaczonych numerami od 1 do 4. Inną metodą polega na kliknięciu przycisku podglądu () wyświetlającego wszystkie cztery pulpity, a następnie wskazaniu jednego z nich.

Domyślnie wszystkie otwarte programy będą widoczne na każdym pulpicie. Aby na poszczególnych pulpitych były widoczne różne aplikacje, trzeba prawym przyciskiem myszy kliknąć pasek narzędzi programu *Virtual Desktop Manager*, a następnie wybrać pozycję *Shared Desktops*.

Program Image Resizer



Program Image Resizer pozwala w szybki sposób zmienić rozmiar obrazu w zależności od rozdzielczości ekranu, na którym zostanie wyświetlony. Narzędzie to jest też przydatne przy tworzeniu wielu kopii obrazu o różnych wielkościach.

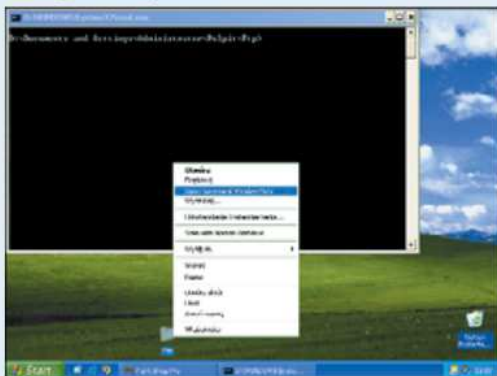
Aby użyć programu Image Resizer, prawym przyciskiem myszy należy kliknąć obraz, którego wielkość zostanie zmieniona, a następnie z wyświetlonego menu wybrać pozycję *Resize Picture*. Można wybrać jedną z kilku dostępnych standardowych wielkości lub w celu zdefiniowania niestandardowego rozmiaru obrazu kliknąć przycisk *Advanced*. Można też zamiast wykonywania kopii oryginalnego obrazu zmienić jego wielkość.



Rozszerz możliwości komputera przy użyciu narzędzia

MICROSOFT POWERTOYS

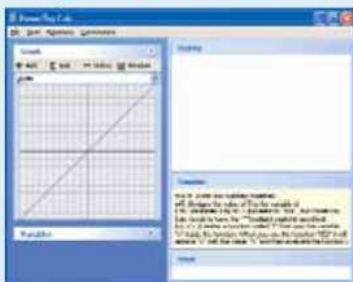
Program Open Command Window Here



Możesz skorzystać z tego narzędzia, jeśli często przy użyciu okna *Wiersz poleceń* uruchamiasz programy lub wykonujesz operacje na katalogach; ułatwi ono dostęp z poziomu wybranego katalogu znajdującego się na dysku komputera.

Aby szybko otworzyć okno *Wiersz poleceń*, prawym przyciskiem myszy należy kliknąć folder, na którym będą wykonywane operacje, a następnie z wyświetlonego menu wybrać pozycję *Open Command Window Here*.

Program Power Calculator

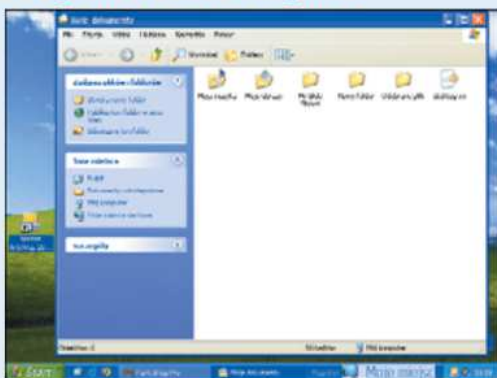


Program Power Calculator oferuje więcej niż podstawowy kalkulator dołączony do systemu Windows.

Program umożliwia użycie standardowych funkcji trygonometrycznych i logarytmicznych, a także tworzenie niestandardowych funkcji i ich wykresów. Program Power Calculator może też zostać użyty do konwersji jednostek miary.

Aby uruchomić program, należy kliknąć przycisk *Start*, wybrać pozycję *Wszystkie programy*, a następnie *Powertoys for Windows XP* i *PowerToy Calculator*.

Program Taskbar Magnifier



Jeśli masz problemy z rozpoznaniem elementów widocznych na ekranie, możesz zainstalować w systemie program Taskbar Magnifier. Narzędzie tworzy na pasku zadań obszar, w którym jest wyświetlany powiększony fragment ekranu, gdzie umieszczono kursor myszy. W przeciwieństwie do narzędzia Program Lupa dołączonego do systemu Windows, program Taskbar Magnifier używa mniejszego obszaru wyświetlającego i zawsze jest widoczny na pasku zadań.

Po zainstalowaniu programu prawym przyciskiem myszy należy kliknąć pasek zadań, wybrać pozycję *Paski narzędzi*, a następnie *Taskbar Magnifier*.

Program Tweak UI



Program Tweak UI ułatwia dostęp do kilku ustawień systemowych, które standardowo są niedostępne lub dostęp do nich jest utrudniony. Przykładowo można określić czułość ruchów kursora myszy, zmodyfikować wygląd ikony skrótów lub podać kryteria grupowania przycisków na pasku zadań.

Aby uruchomić programu Tweak UI, po jego zainstalowaniu należy kliknąć przycisk *Start*, wybrać pozycję *Wszystkie programy* i *PowerToys for Windows XP*, a następnie kliknąć pozycję *Tweak UI*. Aby zapoznać się z ustawieniami, które można modyfikować, trzeba kliknąć wybraną kategorię widoczną po lewej stronie okna.

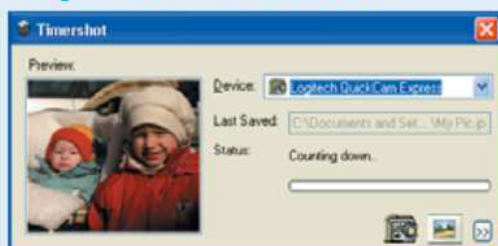
Program HTML Slide Show Wizard



Program HTML Slide Show Wizard może zostać użyty do utworzenia pokazu slajdów obrazów zapisanego w formacie pliku HTML. Funkcja jest przydatna, ponieważ pozwala utworzyć pokaz slajdów obrazów wyświetlanych na stronie internetowej.

Aby uruchomić program HTML Slide Show Wizard, z menu *Start* należy wybrać pozycję *Wszystkie programy*, a następnie pozycję *PowerToys for Windows XP* i na końcu *Slide Show Wizard*. W celu utworzenia pokazu slajdów w formacie pliku HTML należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi przez kreator.

Program Webcam Timershot



Program Webcam Timershot pozwala przy użyciu kamery internetowej podłączonej do komputera w określonych odstępach czasu wykonywać obrazy i zapisywać je na komputerze.

Aby uruchomić program Webcam Timershot, z menu *Start* należy wybrać pozycję *Wszystkie programy*, a następnie pozycję *PowerToys for Windows XP* i na końcu *Timershot*. W oknie programu Webcam Timershot, w celu wyświetlenia opcji umożliwiających skonfigurowanie narzędzia należy kliknąć ikonę .

Po uruchomieniu programu na pasku zadań pojawi się ikona (). Aby zamknąć program Webcam Timershot, należy kliknąć ikonę () a następnie z menu wybrać pozycję *Exit*.