

## IDŹ DO

PRZYKŁADOWY ROZDZIAŁ



SPIS TREŚCI

## KATALOG KSIĄŻEK

KATALOG ONLINE

ZAMÓW DRUKOWANY KATALOG

## TWÓJ KOSZYK

DODAJ DO KOSZYKA

## CENNIK I INFORMACJE

ZAMÓW INFORMACJE  
O NOWOŚCIACH

ZAMÓW CENNIK

## CZYTELNIA

FRAGMENTY KSIĄŻEK ONLINE

# Windows XP Home PL. Ćwiczenia praktyczne

Autorzy: Danuta Mendrala, Marcin Szeliga

ISBN: 83-246-0592-4

Format: B5, stron: 200



### Nauč się korzystać z najnowszej edycji Windows

- Zainstaluj i uruchom system
- Odkryj multimedialne oblicze Windows
- Skonfiguruj połączenia sieciowe

Windows XP to najnowsza wersja systemu operacyjnego Windows. Jest efektem połączenia linii systemów przeznaczonych dla użytkowników domowych oraz produktów kierowanych do profesjonalistów. Oparty na stabilnym jądrze systemu Windows 2000 i wyposażony w nowy, bardzo intuicyjny interfejs użytkownika, Windows XP jest niezawodnym, bezpiecznym i wydajnym produktem. Na rynku oferowany jest w wersjach Professional oraz Home Edition.

„Windows XP Home PL. Ćwiczenia praktyczne” to książka, dzięki której poznasz ten system operacyjny. Wykonując kolejne ćwiczenia, nauczysz się instalować i konfigurować system oraz korzystać z dołączonych do niego aplikacji. Dowiesz się, w jaki sposób Windows XP przechowuje pliki na dysku i jak można za jego pomocą przeglądać zasoby internetu. Przeczytasz także o odtwarzaniu plików multimedialnych, zasadach drukowania i rozwiązywaniu najczęściej pojawiających się problemów z Windows XP.

- Instalacja systemu Windows XP
- Pierwsze uruchomienie i aktywacja
- Konfiguracja pulpitu i menu Start
- Operacje na plikach i folderach
- Kopiowanie zdjęć z aparatów cyfrowych
- Administrowanie kontami użytkowników
- Konfigurowanie połączeń sieciowych
- Korzystanie z przeglądarki internetowej i klienta poczty elektronicznej

**Poznaj tajniki Windows XP**



# Spis treści

<b>Wstęp</b>	<b>5</b>
<b>Rozdział 1. Wybór i instalacja systemu operacyjnego</b>	<b>11</b>
Przygotowanie do instalacji	11
Instalacja	15
Windows XP SP2	24
<b>Rozdział 2. Zagadnienia podstawowe</b>	<b>33</b>
Uruchamianie i zamykanie systemu	33
Wylogowanie użytkownika	37
Menedżer zadań Windows	38
Aktywacja systemu Windows XP	44
<b>Rozdział 3. Konfiguracja środowiska pracy użytkownika</b>	<b>49</b>
Konfiguracja pulpitu	50
Konfiguracja paska zadań	54
Konfiguracja menu Start	60
Uruchamianie systemu	62
<b>Rozdział 4. Praca z plikami i folderami</b>	<b>65</b>
Tworzenie plików i folderów	66
Operacje na plikach i folderach	69
Praca z Eksploratorem Windows	72
Wyszukiwanie danych	76

<b>Rozdział 5. Multimedia</b>	<b>79</b>
Korzystanie z programu Windows Media Player	80
Korzystanie z aparatów cyfrowych	83
Odtwarzanie muzyki	85
<b>Rozdział 6. Administracja kontami użytkowników</b>	<b>89</b>
Tworzenie, modyfikacja i usuwanie kont użytkowników	90
Zarządzanie kontami użytkowników	93
<b>Rozdział 7. Pliki i foldery na dyskach NTFS</b>	<b>99</b>
Konwersja systemu plików	99
Ograniczenie dostępu do danych	100
Kopiowanie plików i folderów	106
Zarządzanie przestrzenią dysków	107
Rozwiązywanie problemów	110
<b>Rozdział 8. Drukowanie</b>	<b>115</b>
Instalacja i konfiguracja drukarki	115
Techniki drukowania dokumentów	119
Zarządzanie drukarkami	120
<b>Rozdział 9. Sieci lokalne</b>	<b>123</b>
Model OSI	123
Konfiguracja połączenia lokalnego	125
Praca w sieci lokalnej	135
<b>Rozdział 10. Internet</b>	<b>141</b>
Konfiguracja połączenia z internetem	141
Konfiguracja programu Internet Explorer	152
Konfiguracja programu Outlook Express	156
<b>Rozdział 11. Zarządzanie komputerem</b>	<b>159</b>
Poznajemy elementy systemu operacyjnego	159
Microsoft Management Console	167
Wydajność	169
<b>Rozdział 12. Rozwiązywanie problemów</b>	<b>171</b>
<b>Dodatek A Zgodność programów</b>	<b>183</b>
<b>Dodatek B Skróty klawiszowe Windows XP Home</b>	<b>195</b>



# Multimedia



Ćwiczenia zawarte w tym rozdziale pozwolą zapoznać się z niektórymi z ogromnej liczby funkcji multimedialnych systemu Windows XP Home.

Większość narzędzi multimedialnych w Windows XP Home pochodzi z systemu Windows Me. Na przykład program Windows Media Player, niewiele różniący się od tego znanego z Windows Me. Umożliwia on m.in. nagrywanie płyt CD z wykorzystaniem maksymalnej prędkości nagrywarki (poprzednia wersja pozwalała na zapisywanie jedynie z dwukrotną prędkością). Nowy Media Player może również, po zainstalowaniu odpowiedniego dekodera, odtwarzać filmy zapisane w formacie DVD. Program Windows Movie Maker pozostał w zasadzie niezmieniony. Jedną z nielicznych nowości jest możliwość przechwytywania obrazu w rozdzielczości większej niż 320×240, jak było do tej pory.

Firma Microsoft przygotowała również koder umożliwiający kompresję dźwięku do formatu MP3. Niestety, jest on płatny.

# Korzystanie z programu Windows Media Player

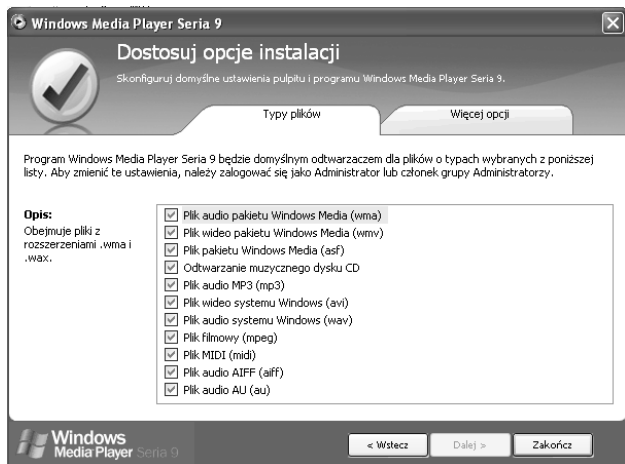
## Ć W I C Z E N I E

### 5.1 Seans DVD

Celem ćwiczenia jest odtworzenie filmu DVD.

1. Otwórz program Windows Media Player. W tym celu z menu *Start* wybierz opcję *Wszystkie programy/Akcesoria/Rozrywka*, a następnie kliknij ikonę *Windows Media Player*.
2. Przy pierwszym uruchomieniu programu zostanie włączony kreator konfiguracji. Kliknij *Dalej*.
3. Aby ulepszyć możliwości odtwarzania dysków CD i DVD oraz plików multimediów cyfrowych, Windows Media Player domyślnie pobiera związane z zawartością informacje o multimediami, takie jak tytuł albumu, okładka albumu, tytuły utworów, wykonawca, kompozytor i inne informacje. Kliknij *Dalej*.
4. Następne pytanie będzie dotyczyło powiązania rozszerzeń plików multimedialnych z programem Windows Media Player (rysunek 5.1).

**Rysunek 5.1.**  
Po dwukrotnym kliknięciu na plik o zaznaczonym rozszerzeniu zostanie on otwarty w programie Windows Media Player



5. W zakładce *Więcej opcji* możesz zdecydować, czy ikona programu pojawi się na pulpicie i czy skrót Windows Media Player zostanie dodany do paska szybkiego uruchamiania.
6. Kliknij przycisk *Zakończ*. Jeżeli masz połączenie z internetem, zobaczysz serwis multimedialny AOL (rysunek 5.2).



**Rysunek 5.2.** W portalu AOL można kupić i pobrać wersje demonstracyjne płyt i filmów

7. Włóż płytę z filmem do napędu DVD.
8. Zostanie wyświetlone okno dialogowe pokazane na rysunku 5.3. Wybierz opcję *Odtwórz dysk wideo DVD używanie Windows Media Player*.
9. Jeżeli chcesz, żeby od teraz system automatycznie odtwarzał filmy DVD za pomocą tego programu, zaznacz opcję *Zawsze wykonuj wybraną akcję*.
10. Jeżeli po włożeniu płyty DVD film nie został automatycznie uruchomiony, wybierz znajdującą się w lewym górnym rogu opcję *Pokaż pasek menu*. Następnie wybierz *Plik/Otwórz* i wskaż nazwę pliku.

**Rysunek 5.3.**

*Jeżeli*

*po włożeniu płyty nie został uruchomiony żaden program ani nie pojawiło się to okienko, dwukrotnie kliknij lewym przyciskiem myszy ikonę napędu DVD w oknie Mój komputer*



11. Możliwe, że film nie zostanie wyświetlony z powodu braku odpowiedniego dekodera. Jeżeli zamiast filmu zobaczysz okienko z rysunku 5.4., to znaczy, że musisz zainstalować brakujący dekoderek.

**Rysunek 5.4.**

*Do odtwarzania filmów DVD oprócz napędu i Windows Media Playera potrzebne są odpowiednie dekodery*



12. Po kliknięciu przycisku *Pomoc w sieci Web* uruchomiona zostanie przeglądarka internetowa i połączysz się z witryną <http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/mp10/getmore/plugins.aspx#DVDDecoder>. Na tej witrynie znajdują się przetestowane przez zespół Microsoftu, ale z reguły płatne zestawy dekoderek.
13. Po kliknięciu odnośnika, np. *CinePlayer DVD Decoder*, zostaniesz przeniesiony na stronę producenta tego dekodera, na której będziesz mógł go kupić i pobrać.



W Internecie znajdziesz też darmowe zestawy koderów i dekoderów najróżniejszych formatów multimedialnych.

## Korzystanie z aparatów cyfrowych

### Ć W I C Z E N I E

#### 5.2 Przygotowanie nowego albumu zdjęciowego

1. Otwórz folder *Moje dokumenty*.
2. Dowolną metodą opisaną w rozdziale 4. utwórz nowy folder i zmień jego nazwę na *Album*.
3. Kliknij prawym przyciskiem myszy nowy folder, a następnie kliknij polecenie *Właściwości*.
4. W menu *Dostosowywanie* w polu *Użyj tego typu folderu jako szablonu* wybierz opcję *Album zdjęciowy*.
5. Podłącz do komputera aparat cyfrowy. W zależności od jego typu albo będzie on widoczny jako specjalne urządzenie, aparat cyfrowy — wtedy do skopiowania zdjęć będziesz musiał użyć oprogramowania producenta — albo (częściej) pamięć aparatu będzie widoczna jako dysk wymienny i będziesz mógł skopiować zdjęcia do utworzonego folderu w dowolny z opisanych w poprzednim rozdziale sposobów.

### Ć W I C Z E N I E

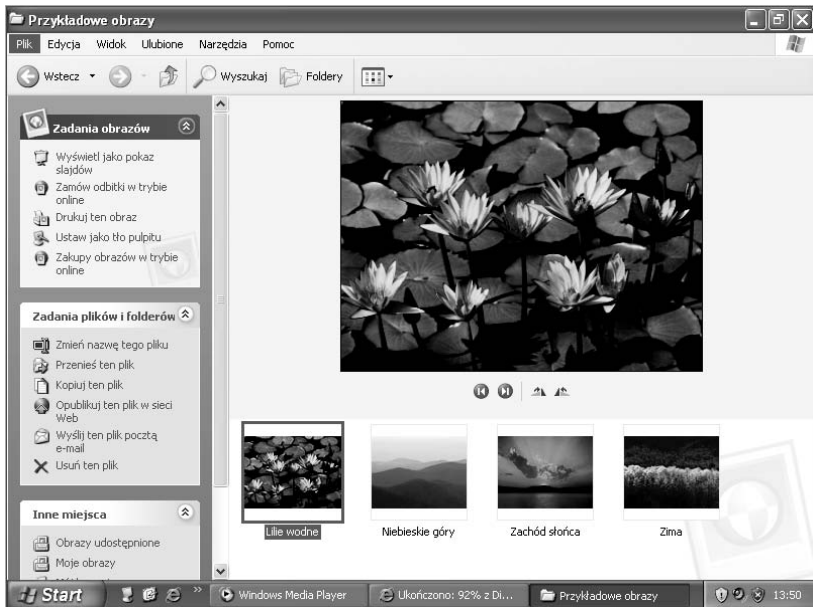
#### 5.3 Oglądanie zdjęć

Aby wyświetlić pliki graficzne zapisane w folderze *Przykładowe obrazy*:

1. Otwórz folder *Moje dokumenty*.
2. Wybierz i otwórz folder *Moje obrazy*.
3. Domyślnie ustawionym sposobem przeglądania tego folderu jest *Widok: Miniatury*. Przy takim ustawieniu na tle ikony folderu wyświetlone są miniaturowe wersje umieszczonych w folderze obrazów.



4. Dwukrotnie kliknij ikonę folderu *Przykładowe obrazy*.
5. Domyślnie ustawionym sposobem przeglądania tego folderu jest *Widok: Przejście*. Przy takim ustawieniu (pokazanym na rysunku 5.5) wyświetlana jest zawartość jednego pliku i miniatury pozostałych obrazów.



**Rysunek 5.5.** Zawartość jednego pliku jest wyeksponowana, pozostałe obrazy widoczne są jako miniatury

6. Z menu *Zadania obrazów* wybierz zadanie *Wyświetl jako pokaz slajdów*.
7. W trybie pełnoekranowym zostaną kolejno wyświetlone wszystkie obrazy przechowywane w folderze.
8. Aby zakończyć pokaz slajdów, wybierz znajdującą się w prawym górnym rogu opcję *Zamknij okno*.

# Odtwarzanie muzyki

## Ć W I C Z E N I E

### 5.4 Słuchamy muzyki

Celem ćwiczenia jest odtworzenie plików audio zapisanych w folderze *Moja muzyka*.

1. Otwórz folder *Moja muzyka*.
2. W obszarze *Zadania muzyki*:
  - a) Wybierz zadanie *Odtwórz wszystko*, aby odtworzyć muzykę ze wszystkich podfolderów.
  - b) Kliknij skrót *Przykładowa muzyka*, zaznacz te pliki muzyczne, których chcesz posłuchać, i wybierz zadanie *Odtwórz zaznaczenie*.

Ewentualnie:

1. Otwórz folder *Moje dokumenty*.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy folder *Moja muzyka*.
3. Z menu podręcznego wybierz opcję *Odtwarzanie za pomocą programu Windows Media Player*. Pliki znajdujące się w folderze *Moja muzyka* (ale nie w jego podfolderach) zostaną odtworzone.

## Ć W I C Z E N I E

### 5.5 Słuchamy głośniej

Aby wyświetlić ikonę głośności na pasku zadań i dostosować głośność dźwięków:

1. Z menu *Start* wybierz opcję *Panel sterowania*.
2. Wybierz kategorię *Dźwięk, mowa i urządzenia audio*.
3. Wybierz zadanie *Dopasuj głośność systemu*.
4. Zostanie wyświetlone okno *Właściwości: dźwięk i urządzenia audio*. Zaznacz opcję *Umieść ikonę głośności na pasku zadań* oraz ustaw za pomocą suwaka odpowiednią głośność dźwięków (rysunek 5.6).

**Rysunek 5.6.**  
Wyświetlając ikonę głośności na pasku zadań, w każdej chwili będziemy mogli zmienić głośność



5. Naciśnij przycisk *OK*.
6. Zamknij okno *Dźwięk, mowa i urządzenia audio* za pomocą znajdującego się w prawym górnym rogu przycisku *Zamknij*.

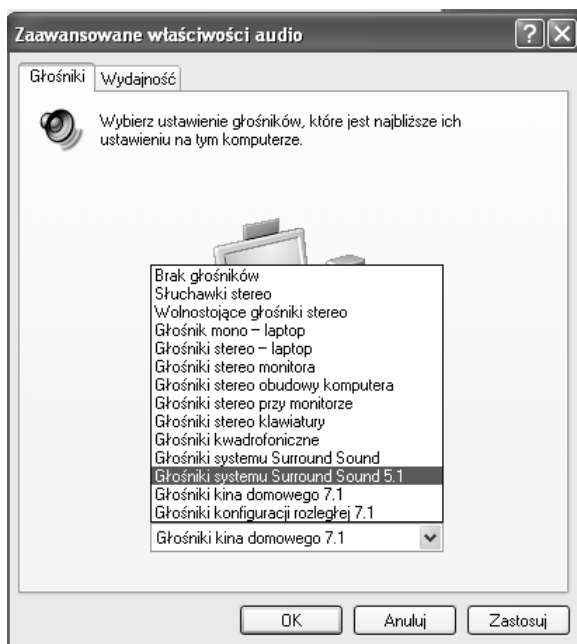
## Ć W I C Z E N I E

### 5.6 Zmieniamy ustawienia głośników

Celem ćwiczenia jest dopasowanie ustawień głośników do liczby głośników Czytelnika.

1. Z menu *Start* wybierz opcję *Panel sterowania*.
2. Wybierz kategorię *Dźwięk, mowa i urządzenia audio*.
3. Wybierz zadanie *Zmień ustawienia głośników*.
4. Zostanie wyświetlone okno *Właściwości: dźwięk i urządzenia audio*. W sekcji *Ustawienia głośników* wybierz opcję *Zaawansowane*.
5. Pojawi się okno pokazane na rysunku 5.7. W polu *Ustawienia głośników* wybierz opcję odpowiadającą liczbie i typowi podłączonych do komputera głośników.

**Rysunek 5.7.**  
Wybór typu  
i liczby  
podłączonych  
głośników



6. Naciśnij przycisk *OK*.
7. Wybierz opcję *Siła głosu głośników*. Zostanie wyświetlone okno *Siła głosu głośników*.
8. Dopasuj głośność poszczególnych głośników.
9. Naciśnij przycisk *OK*.
10. Zamknij okno *Dźwięk, mowa i urządzenia audio* za pomocą znajdującego się w prawym górnym rogu przycisku *Zamknij*.

## Ć W I C Z E N I E

### 5.7 Regulacja balansu

Windows XP Home umożliwia niezależną regulację głośności odtwarzanych przez głośniki różnych typów plików muzycznych.

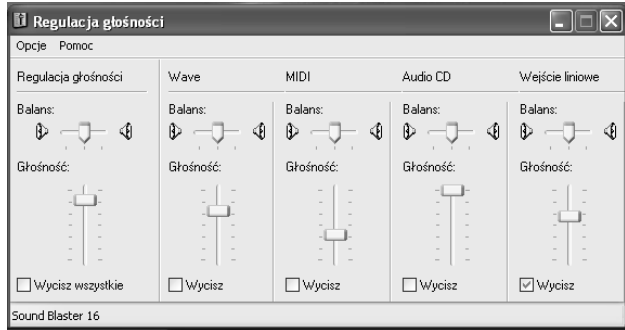
1. Dwukrotnie kliknij ikonę głośności umieszczoną na pasku zadań w ramach ćwiczenia 5.5.



Pojedyncze kliknięcie ikony wyświetli okno regulacji głośności.

2. Zostanie wyświetlone okno *Regulacja głośności*.
3. Za pomocą suwaków ustaw balans i głośność odtwarzania różnych rodzajów plików muzycznych (rysunek 5.8).

**Rysunek 5.8.**  
*Zaawansowane  
opcje regulacji  
głośności*



4. Zamknij okno *Regulacja głośności*.