

Wydawnictwo Helion ul. Chopina 6 44-100 Gliwice tel. (32)230-98-63 e-mail: helion@helion.pl



# Windows XP Home PL. Ćwiczenia praktyczne

Autorzy: Danuta Mendrala, Marcin Szeliga ISBN: 83-246-0592-4 Format: B5, stron: 200

onnl



#### Naucz 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

a star in

Poznaj tajniki Windows XP

# Spis treści

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

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



# 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

#### ĆWICZENIE

#### 5.1 Seans DVD

Celem ćwiczenia jest odtworzenie filmu DVD.

- 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 multimediach, 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

Dos	tosuj opcje instalacji
Skonfi	uruj domyślne ustawienia pulpitu i programu Windows Media Player Seria 9.
U.	Typy plików Więcej opcji
Program Windows Media	łaver Seria 9 bedzie domyślnym odtwarzaczem dla plików o typach wybranych z poniższej
listy. Aby zmienić te usta	vienia, należy zalogować się jako Administrator lub członek grupy Administratorzy.
Opis:	Plik audio pakietu Windows Media (wma)
Obejmuje pliki z	Plik wideo pakietu Windows Media (wmv)
rozszerzeniami .wma i	Plik pakietu Windows Media (asf)
.wax.	Odtwarzanie muzycznego dysku CD
	Plik audio MP3 (mp3)
	Plik wideo systemu Windows (avi)
	Plik audio systemu Windows (wav)
	Plik filmowy (mpeg)
	Plik MIDI (midi)
	Plik audio AIFF (aiff)
	Plik audio AU (au)
Nindows	
Media Player S	ria Q < Wstecz Dalej > Zakończ

- 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 dekoder.



- 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 dekoderów.
- **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

#### ĆWICZENIE

## 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: Przeźrocze*. 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

#### ćwiczenie 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.
- 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

Właściwości: Dźwięki i urządzenia audio 🛛 ? 🗙
Głośność Dźwięki Audio Głos Sprzęt
Sound Blaster 16
Głośność urządzenia
Mała Duża
Wycisz
🔽 Umieść ikonę głośności na pasku zadań
Zaawansowane
Ustawienia głośników
Użyj poniższych ustawień, aby zmienić siłę głosu głośników i inne ustawienia.
Siła głosu głośników) Zaawansowane)
OK Anuluj Zastosuj

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

#### ĆWICZENIE

### 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.



- 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*.

#### <u>Ć W I C Z E N I E</u>

## 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).



4. Zamknij okno Regulacja głośności.

głośności