

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



Windows XP Professional XP. Ćwiczenia praktyczne

Autor: Marcin Szeliga ISBN: 83-7197-663-1 Seria: Ćwiczenia praktyczne Liczba stron: 96

elion.pl



Książka Windows XP "Professional PL. Ćwiczenia praktyczne" jest krótkim kursem obsługi najnowszego systemu firmy Microsoft przygotowanym w formie praktycznych porad i 89 ćwiczeń do samodzielnego wykonania – od najprostszych uczących, np. jak zmienić wygląd Pulpitu do skomplikowanych, wymagających od użytkownika skupienia podczas pracy z rejestrami. Wszystkie ćwiczenia są uzupełnione dokładnymi komentarzami i rysunkami, Czytelnik nie będzie więc miał problemów z ich wykonaniem. Książka skierowana jest nie tylko do osób, które rozpoczynają pracę z komputerem. Użytkownicy wcześniejszych wersji Windows będą mieli okazję poznać nowe rozwiązania wprowadzone w systemie Windows XP. Ćwiczenia stanowią doskonały początek przygody z najnowszym Windows!

. . . and .

Spis treści

	Wstęp	7
	Rodzina systemów Windows XP	8
Rozdział 1.	Zagadnienia podstawowe	9
	Uruchamianie i zamykanie systemu Uruchamianie systemu Windows XP Poprawne zakończenie pracy z systemem Windows XP Przełączanie komputera w stan niskiego poboru energii (ale nie w stan hibernacji) Przełączanie komputera w stan hibernacji Wyłączanie opcji hibernacji Wylogowanie użytkownika Odłączanie Menedżer zadań Windows Uruchamianie programu Menadżer zadań Aktywacja systemu Windows XP	9 10 11 11 12 13 13 13 14 14
	W jakich sytuacjach niezbędna będzie ponowna aktywacja systemu?	14
Rozdział 2.	Konfiguracja środowiska pracy użytkownika	17
	Konfiguracja pulpitu Skróty Wygląd pulpitu Zmiana ustawień monitora	18 18 19 20
	Konfiguracja paska zadań Ukrywanie paska zadań Szybkie uruchamianie Ikony na pasku zadań Aplikacje na pasku zadań Wyłączanie komunikatów powiadomień	21 21 21 22 22 23
	Konfiguracja menu Start Panel sterowania	24

Rozdział 3.	Praca z plikami i folderami	
	Tworzenie plików i katalogów	
	Nowe foldery	27
	Tworzenie nowego dokumentu.	
	Operacje na plikach i folderach	
	Przenoszenie plików	29
	Przenoszenie folderów	
	Moje dokumenty	31
	Praca z Eksploratorem Windows	
	Nagrywanie płyty CD-R z poziomu systemu	
	Porządkowanie plikow i folderow	
	Znajdowanie plików	
Rozdział 4.	Multimedia	35
	Korzystanie z programu Windows Media Player	
	Seans DVD	35
	Korzystanie z aparatów cyfrowych	
	Tworzenie nowego albumu zdjęciowego	
	Oglądanie zdjęć	
	Słuchamy muzyki Słuchamy głośniej	
	Zmieniamy ustawienia głośników	
	Regulacja tonów	40
Rozdział 5.	Administracja kontami użytkowników	
	Tworzenie, modyfikacja i usuwanie kont użytkowników	
	Tworzenie kont użytkowników	42
	Zmiana właściwości konta Jale zastać administratorowa?	
	Jak zostać administratorem? Usuwanie kont	
	Zarządzanie kontami użytkowników	44
	Ukrywanie listy użytkowników	
	Przełączanie między kontami	44
	Uruchamianie aplikacji wymagających uprawnień administratora	45
	Prawa użytkowników systemu	
	Tworzenie nowych kont z ograniczeniami	47
	Zwiększanie uprawnień użytkowników Zmiana uprawnień — uniemożliwienie wyłaczenia komputera	48
Rozdział 6.	Pliki i folderv na dvskach NTFS	51
	Konwersia systemu plików	51
	Konwersja systemu plików	
	Ograniczenie dostępu do danych	
	Folder — modyfikacja uprawnień	52
	Odebranie uprawnień do folderu danej grupie użytkowników	
	INadawanie uprawnien do danego pliku	
	Kopiowanie plikow i lolderow Zmiana właściwości kopiowanych obiektów	
	Linual winderweder Representation oblektow internet in the	

Spis treści

	Inspekcja dostępu do danych	56
	Monitorowanie dostępu do katalogu	
	Przeglądanie Dziennika zabezpieczenia	
	Kompresja i szyfrowanie danych	
	Kompresja folderów	
	Ograniczanie ilości miejsca dostępnego dla użytkowników	59
Rozdział 7.	Drukowanie	61
	Instalacja i konfiguracja drukarki	61
	Instalacja nowej drukarki	61
	Druk strony testowej	62
	Metody drukowania dokumentów	63
	Drukowanie	63
	Użycie menu podręcznego do drukowania	63
	Zarzadzania drukarkomi	
	Anulowanie wydruku	
	Przyspieszenie wydruku	65
	Odbieranie uprawnień	66
Rozdział 8.	Sieci lokalne	67
	Konfiguracja połaczenia lokalnego	
	Karta sieciowa	67
	Przygotowanie systemu do pracy w sieci	
	Składniki protokołu TCP/IP	69
	Test nolaczenia sieciowego	
	Pasek zadań	
	Praca w sieci	
	Udostępnianie folderów	71
	Znajdowanie komputerów podłączonych do sieci	73
	Udostępniane udziały	73
Rozdział 9.	Internet	
	Konfiguracja połączenia z Internetem	75
	Pierwsze kroki do połączenia się z Siecią	
	Obrona przed intruzami	
	Konfiguracja programu Internet Explorer	
	Przeglądarka internetowa. Ustawienia zaawansowane przegladarki	
	Konfiguracia programu Outlook Express	79
	Poczta elektroniczna	
Rozdział 10	. Zarządzanie komputerem	
	Usługi składowe	
	Zmiana sposobu uruchamiania usług	81
	Zależności pomiędzy usługami	
	Przeglądanie komunikatów systemu	83

	Microsoft Management Console	
	Konsola administracvina	
	Dysk twardy	
	Wydajność	
	Zasoby komputera	
Rozdział 11.	. Rozwiązywanie problemów	
	Problemy i ich rozwiązania	
	Aktualizacja systemu	
	Punkt przywracania systemu	
	Sprzet, który składa się na komputer	
	Karta sieciowa	
	Niespodziewany restart komputera	
	Zawieszające się aplikacje	
	Bez raportów	
	Direct X. Testy	
Dodatek A	Skróty klawiszowe Windows XP	

6

_{Rozdział} 4. Multimedia

Ćwiczenia zawarte w tym rozdziale pozwolą na wykorzystanie ogromnych możliwości multimedialnych systemu *Windows XP*.

Większość narzędzi multimedialnych w *Windows XP* pochodzi z systemu *Windows Me*. Na przykład, niewiele różniący się od znanego z *Windows Me*, program *Windows Media Player 8*. Umożliwia on m.in. nagrywanie płyt CD z wykorzystaniem maksymalnej prędkości nagrywarki (poprzednia wersja pozwalała na zapisy 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 nie zmieniony. Jedną z nielicznych nowości jest możliwość przechwytywania obrazu w rozdzielczości większej niż 320×240, jak było do tej pory.

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

Korzystanie z programu Windows Media Player

Seans DVD

Ćwiczenie 4.1. ----@@@...

Celem ćwiczenie 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 polecenie *Windows Media Player*.
- 2. Włóż płytę z filmem do napędu DVD.
- **3.** Zostanie wyświetlone okno dialogowe pokazane na rysunku 4.1. Wybierz opcję *Odtwórz dysk wideo DVD używanie Windows Media Player*.





- **4.** Jeżeli chcesz, żeby od teraz system automatycznie odtwarzał filmy DVD za pomocą tego programu, zaznacz opcję *Zawsze wykonuj wybraną akcję*.
- **5.** Jeżeli po włożeniu płyty DVD film nie został automatycznie uruchomiony, wybierz znajdującą się w lewym górnym oknie opcję *Pokaż pasek menu*. Następnie wybierz *Plik* | *Otwórz* i wskaż nazwę pliku.

Korzystanie z aparatów cyfrowych

Tworzenie nowego albumu zdjęciowego

Ćwiczenie 4.2. — 🔊 🏹 🛶

- 1. Otwórz folder Moje dokumenty.
- Dowolną metodą¹ opisaną w rozdziale 3. 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*.

¹ Nowy folder można również utworzyć, wybierając opcję Utwórz nowy folder z menu Zadania plików i folderów.

Rozdział 4. 🚸 Multimedia

🗎 Moje dok



Windows XP zawiera kilka domyślnych typów folderów. Pliki poszczególnych typów powinny być przechowywane w odpowiednio zdefiniowanych folderach.

Rysunek 4.2.

Tworzenie odpowiedniego dla zdjęć folderu (albumu zdjęciowego)

🕒 Wstecz 🔹 🕑 👻 🥬) Wyszukaj 🎼 Foldery 🛄 -	
Adres 📋 Moje dokumenty	Właściwości: album	💌 🄁 Przej
Zadania plików i fołderów Image: Standard Sta	Ogólne Udostępnianie Jakiego rodzaju folderu potrzebujesi? Uzyji tego typu folderu jako szablonu: Album zdjęciowy (najlepszy dla mniejszej liczby pików) Dokumenty (dla dowolnego typu pików) Obczy (najlepszy dla mniejszej liczby pików) Album zdjęciowy (najlepszy dla mniejszej liczby pików) Mazer zdjęciowy (najlepszy dla mniejszej liczby pików) Mazer zdjęciowy (najlepszy dla mniejszej liczby pików) Mazer zdjęciowy (najlepszy dla ścieżek z jednego abumu) Wykonawca (najlepszy dla ścieżek z jednego abumu) Wołdeo zawałtości tołdzu	
Inne miejsca Image: Second S	Wybierz obraz Przywróć domyśłny Przywróć domyśłny Image: Comparison of the standardowy kong kong kong kong kong kong kong kong	
Sizzegoly		

Oglądanie zdjęć

Ćwiczenie 4.3. — 🔊 🏹 🗸

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 na ikonie folderu Przykładowe obrazy.
- **5.** Domyślnie ustawionym sposobem przeglądania tego folderu jest *Widok: Przeźrocze*. Przy takim ustawieniu (pokazanym na rysunku 4.3) wyświetlana jest zawartość jednego pliku i miniatury pozostałych obrazów.
- 6. Z menu Zadania obrazów wybierz zadanie Wyświetl jako pokaz slajdów.
- **1.** 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*.

. 8 X



Słuchamy muzyki

Celem ćwiczenie jest odtworzenie plików audio zapisanych w folderze Moja muzyka.

1. Otwórz folder Moja muzyka.

- 2. W obszarze Zadania muzyki:
 - Wybierz zadanie Odtwórz wszystko, aby odtworzyć muzykę ze wszystkich folderów albumów,
 - * Zaznacz kilka plików muzycznych i wybierz zadanie Odtwórz zaznaczenie.

Ewentualnie

- Otwórz folder Moje dokumenty.
- * Kliknij prawym przyciskiem myszy na folderze Moja muzyka.
- Z menu podręcznego wybierz opcję Odtwórz. Pliki znajdujące się w folderze Moja muzyka (ale nie w jego podfolderach) zostaną odtworzone.

Słuchamy głośniej

Ćwiczenie 4.5. — 🖧 🖓 🗸

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

1. Z menu Start wybierz opcję Panel sterowania.

Rysunek 4.3.

i muzyki

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

Zmieniamy ustawienia głośników

Ćwiczenie 4.6. — 🔊 🕉 🗸

Rysunek 4.4. *Zmiana parametrów*

głośników

Celem ćwiczenia jest dopasowanie ustawień do indywidualnych wymagań 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 4.3. W polu *Ustawienia głośników* wybierz opcję odpowiadającą ilości i typowi podłączonych do komputera głośników.
- 6. Naciśnij przycisk OK.
- 1. 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*.

łaściwości:	Dźwięki i	urządzeni	ia audio	[
Głośność	Dźwięki	Audio	Głos	Sprzęt
🌒 si	8 Live! Wav	e Device		
Głośność u	rządzenia			
Ø,				
~	Mała			Duża
E	Wycisz			
B	🛛 Umieść ik	onę głośnośc	i na pasku z	adań
			Zaaw	ansowane
Ustawienia	głośników –			
	Użyj pon głosu gł	iższych ustaw ośników i inne	ień, aby zmie ustawienia.	enić sirę
	Sita gto	osu głośników	Zaaw	ansowane
	_			-

Regulacja tonów

Ćwiczenie 4.7. — 🎝 🗟 🛦

Windows XP umożliwia niezależną regulację głośności tonów niskich i wysokich.

1. Dwukrotnie kliknij na umieszczonej, w ramach ćwiczenia 4.5, na pasku zadań ikonie głośności.

i

- Pojedyncze kliknięcie ikony wyświetli okno regulacji głośności.
- 2. Zostanie wyświetlone okno *Play Control*. Wybierz opcję Zaawansowane.
- **3.** Za pomocą suwaków ustaw głośność odpowiednio dla tonów niskich i wysokich.
- 4. Zamknij okno Zaawansowane sterowniki dla: Play Control.
- **5.** Zamknij okno *Play Control* za pomocą znajdującego się w prawym górnym rogu przycisku *Zamknij*.