helion.pl
KSIĘGARNIA INTERNETOWA WYDAWNICTWO

IDŹ DO
PRZYKŁADOWY ROZDZIAŁ
SPIS TREŚCI

KATALOG KSIĄŻEK
KATALOG ONLINE
ZAMÓW DRUKOWANY KATALOG

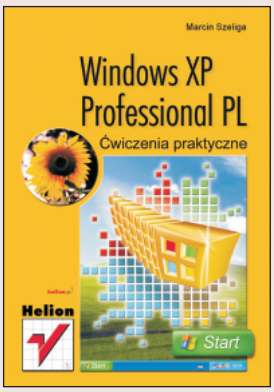
TWÓJ KOSZYK
DODAJ DO KOSZYKA

CENNIK I INFORMACJE
ZAMÓW INFORMACJE O NOWOŚCIACH
ZAMÓW CENNIK

CZYTELNIA
FRAGMENTY KSIĄŻEK ONLINE

Windows XP Professional XP.

Ćwiczenia praktyczne



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

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!

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

Spis treści

Wstęp **7**

Rodzina systemów Windows XP 8

Rozdział 1. Zagadnienia podstawowe **9**

Uruchamianie i zamykanie systemu 9
- Uruchamianie systemu Windows XP 9
- Poprawne zakończenie pracy z systemem Windows XP 10
- Przełączanie komputera w stan niskiego poboru energii (ale nie w stan hibernacji) 11
- Przełączanie komputera w stan hibernacji 11
- Wyłączanie opcji hibernacji 12

Wylogowanie użytkownika 13
- Odłączanie 13

Menedżer zadań Windows 13
- Uruchamianie programu Menadżer zadań 14

Aktywacja systemu Windows XP 14
- Aktywacja systemu Windows XP 14
- W jakich sytuacjach niezbędna będzie ponowna aktywacja systemu? 15

Rozdział 2. Konfiguracja środowiska pracy użytkownika **17**

Konfiguracja pulpitu 18
- Skróty 18
- Wygląd pulpitu 19
- Zmiana ustawień monitora 20

Konfiguracja paska zadań 21
- Ukrywanie paska zadań 21
- Szybkie uruchamianie 21
- Ikony na pasku zadań 22
- Aplikacje na pasku zadań 23
- Wyłączanie komunikatów powiadomień 23

Konfiguracja menu Start 24
- Panel sterowania 24

Rozdział 3. Praca z plikami i folderami ... 27

Tworzenie plików i katalogów ... 27
Nowe foldery ... 27
Tworzenie nowego dokumentu ... 28
Operacje na plikach i folderach ... 29
Kopiowanie plików ... 29
Przenoszenie plików ... 29
Przenoszenie folderów ... 30
Moje dokumenty ... 31
Praca z Eksploratorem Windows ... 32
Nagrywanie płyty CD-R z poziomu systemu ... 32
Porządkowanie plików i folderów ... 33
Wyszukiwanie danych ... 34
Znajdowanie plików ... 34

Rozdział 4. Multimedia ... 35

Korzystanie z programu Windows Media Player ... 35
Seans DVD ... 35
Korzystanie z aparatów cyfrowych ... 36
Tworzenie nowego albumu zdjęciowego ... 36
Oglądanie zdjęć ... 37
Słuchamy muzyki ... 38
Słuchamy głośniej ... 38
Zmieniamy ustawienia głośników ... 39
Regulacja tonów ... 40

Rozdział 5. Administracja kontami użytkowników ... 41

Tworzenie, modyfikacja i usuwanie kont użytkowników ... 41
Tworzenie kont użytkowników ... 42
Zmiana właściwości konta ... 42
Jak zostać administratorem? ... 43
Usuwanie kont ... 44
Zarządzanie kontami użytkowników ... 44
Ukrywanie listy użytkowników ... 44
Przełączanie między kontami ... 44
Uruchamianie aplikacji wymagających uprawnień administratora ... 45
Prawa użytkowników systemu ... 47
Tworzenie nowych kont z ograniczeniami ... 47
Zwiększanie uprawnień użytkowników ... 48
Zmiana uprawnień — uniemożliwienie wyłączenia komputera ... 49

Rozdział 6. Pliki i foldery na dyskach NTFS ... 51

Konwersja systemu plików ... 51
Konwersja systemu plików ... 51
Ograniczenie dostępu do danych ... 52
Folder — modyfikacja uprawnień ... 52
Odebranie uprawnień do folderu danej grupie użytkowników ... 53
Nadawanie uprawnień do danego pliku ... 54
Kopiowanie plików i folderów ... 55
Zmiana właściwości kopiowanych obiektów ... 55

Inspekcja dostępu do danych ... 56
Monitorowanie dostępu do katalogu ... 56
Przeglądanie Dziennika zabezpieczenia ... 57
Kompresja i szyfrowanie danych ... 58
Szyfrowanie danych ... 58
Kompresja folderów ... 59
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
Inna metoda drukowania dokumentów ... 64
Zarządzanie drukarkami ... 64
Anulowanie wydruku ... 64
Przyspieszenie wydruku ... 65
Odbieranie uprawnień ... 66

Rozdział 8. Sieci lokalne ... 67

Konfiguracja połączenia lokalnego ... 67
Karta sieciowa ... 67
Przygotowanie systemu do pracy w sieci ... 68
Składniki protokołu TCP/IP ... 69
Test komputera lokalnego ... 70
Test połączenia sieciowego ... 70
Pasek zadań ... 71
Praca w sieci ... 71
Udostępnianie folderów ... 71
Znajdowanie komputerów podłączonych do sieci ... 73
Udostępniane udziały ... 73

Rozdział 9. Internet ... 75

Konfiguracja połączenia z Internetem ... 75
Pierwsze kroki do połączenia się z Siecią ... 75
Obrona przed intruzami ... 76
Konfiguracja programu Internet Explorer ... 78
Przeglądarka internetowa ... 78
Ustawienia zaawansowane przeglądarki ... 79
Konfiguracja programu Outlook Express ... 79
Poczta elektroniczna ... 79

Rozdział 10. Zarządzanie komputerem ... 81

Usługi składowe ... 81
Zmiana sposobu uruchamiania usług ... 81
Zależności pomiędzy usługami ... 82
Przeglądanie komunikatów systemu ... 83

Microsoft Management Console 84
Konsola administracyjna 84
Dysk twardy 85
Wydajność 85
Zasoby komputera 86

Rozdział 11. Rozwiązywanie problemów 87
Problemy i ich rozwiązania 87
Aktualizacja systemu 88
Punkt przywracania systemu 88
Sprzęt, który składa się na komputer 89
Karta sieciowa 90
Niespodziewany restart komputera 91
Zawieszające się aplikacje 92
Bez raportów 92
Direct X. Testy 93

Dodatek A Skróty klawiszowe Windows XP 95

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

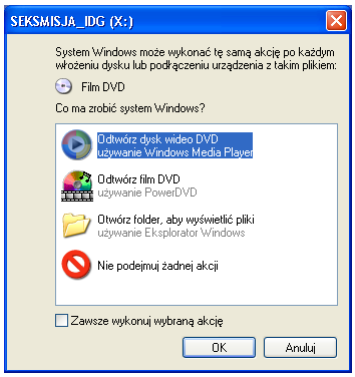
Seans DVD

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*.

Rysunek 4.1.
Pytanie o podjęcie stosownej akcji



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

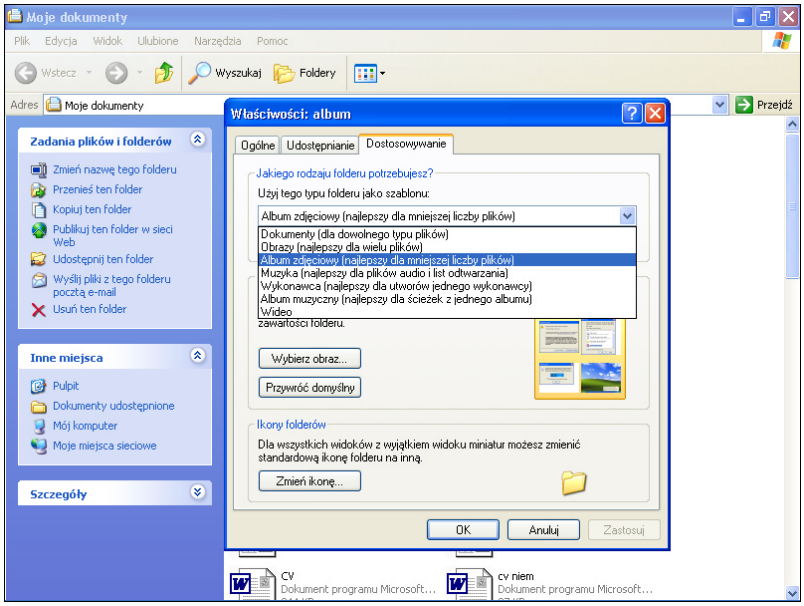
Ćwiczenie 4.2.

1. Otwórz folder *Moje dokumenty*.
2. Dowolną metodą[1] 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.

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)*

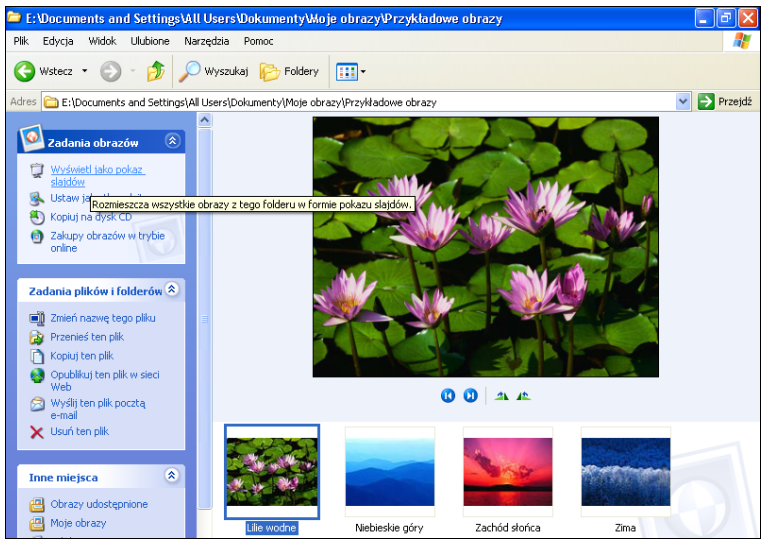


Oglądanie zdjęć

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*.
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*.



Rysunek 4.3. *Zawartość jednego pliku jest wyeksponowana, pozostałe obrazy widziane są jako Odtwarzanie dźwięków i muzyki*

Słuchamy muzyki

Ćwiczenie 4.4.

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.*

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*.

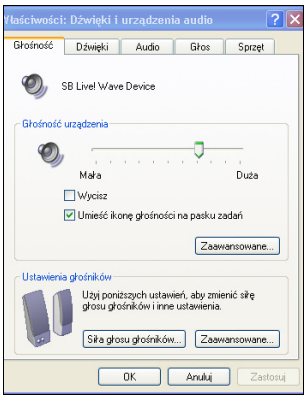
Zmieniamy ustawienia głośników

Ćwiczenie 4.6.

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.*
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*.

Rysunek 4.4.
Zmiana parametrów głośników



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.

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*.