

Danuta Mendrala, Marcin Szeliga

ĆWICZENIA



PRAKTYCZNE

Windows **8.1 PL**

Naucz się korzystać z najnowszej wersji systemu Windows!

Jak zainstalować i skonfigurować system oraz nim zarządzać?

Jak posługiwać się nowym i starym interfejsem użytkownika?

Jak korzystać z danych, dysków, urządzeń oraz zasobów internetu?

Start



Helion



Wszelkie prawa zastrzeżone. Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej publikacji w jakiegokolwiek postaci jest zabronione. Wykonywanie kopii metodą kserograficzną, fotograficzną, a także kopiowanie książki na nośniku filmowym, magnetycznym lub innym powoduje naruszenie praw autorskich niniejszej publikacji.

Wszystkie znaki występujące w tekście są zastrzeżonymi znakami firmowymi bądź towarowymi ich właścicieli.

Autor oraz Wydawnictwo HELION dołożyli wszelkich starań, by zawarte w tej książce informacje były kompletne i rzetelne. Nie biorą jednak żadnej odpowiedzialności ani za ich wykorzystanie, ani za związane z tym ewentualne naruszenie praw patentowych lub autorskich. Autor oraz Wydawnictwo HELION nie ponoszą również żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe z wykorzystania informacji zawartych w książce.

Redaktor prowadzący: Ewelina Burska

Projekt okładki: Maciej Pasek

Materiały graficzne na okładce zostały wykorzystane za zgodą Shutterstock.

Wydawnictwo HELION

ul. Kościuszki 1c, 44-100 GLIWICE

tel. 32 231 22 19, 32 230 98 63

e-mail: helion@helion.pl

WWW: <http://helion.pl> (księgarnia internetowa, katalog książek)

Drogi Czytelniku!

Jeżeli chcesz ocenić tę książkę, zajrzyj pod adres

<http://helion.pl/user/opinie/cwwi81>

Możesz tam wpisać swoje uwagi, spostrzeżenia, recenzję.

ISBN: 978-83-246-7897-6

Copyright © Helion 2014

Printed in Poland.

- Kup książkę
- Poleć książkę
- Oceń książkę

- Księgarnia internetowa
- Lubię to! » Nasza społeczność

Spis treści

Wstęp	5
Rozdział 1. Instalowanie i aktualizowanie	7
Rozdział 2. Nowy interfejs Windowsa 8.1	35
Uruchamianie i zamykanie systemu	35
Ekran startowy	42
Aplikacje Windowsa 8.1	53
Rozdział 3. Klasyczny interfejs użytkownika	61
Praca z oknami	61
Pulpit	65
Menu Start i pasek zadań	72
Rozdział 4. Zarządzanie systemem i rozwiązywanie typowych problemów	81
Konta użytkowników	81
Praca z systemem	91
Rozdział 5. Biblioteki, pliki i foldery	107
Eksplorator plików	107
Biblioteki i dysk SkyDrive	114
Operacje na plikach i folderach	117
Rozdział 6. Sieć	131
Połączenia sieciowe	131
Praca w sieci lokalnej	136
Internet	145

Wstęp



Wydanie Windowsa 8 okazało się prawdziwą rewolucją na rynku komputerów — po raz pierwszy z tym samym systemem Windows mogliśmy pracować zarówno na klasycznych pecetach, laptopach, jak i na urządzeniach ARM, np. na tabletach. Aby było to możliwe, firma Microsoft zdecydowała się na wprowadzenie daleko idących zmian w interfejsie użytkownika. Zniknęło menu *Start*, do którego przyzwyczailiśmy się w ciągu ostatnich kilkunastu lat, pojawił się za to wzorowany na systemie Windows Phone interfejs *Windows 8*.

W efekcie opinie użytkowników były skrajne: jedni chwalili prostotę pracy z kafelkami, np. w pełni automatyczne instalowanie i aktualizowanie programów dostępnych w sklepie Windows, inni narzekali, że pomimo wieloletniego doświadczenia w używaniu Windowsów mają problemy z wykonywaniem najprostszych operacji, takich jak zamykanie uruchomionych programów czy resetowanie systemu. Po roku wiemy już, że niezadowolonych osób było więcej niż entuzjastów. Aby wyjść naprzeciw oczekiwaniom użytkowników, firma Microsoft opracowała Windowsa 8.1.

Książka *Windows 8.1 PL. Ćwiczenia praktyczne* pozwoli Ci szybko i łatwo zapoznać się z najważniejszymi funkcjami nowego systemu. Wykonując opisane w niej ćwiczenia, zainstalujesz (lub uaktualnisz) i skonfigurujesz Windowsa 8.1, nauczysz się pracować z jego interfejsem, dostosujesz go do własnych potrzeb i podłączysz urządzenie do sieci domowej.

Nowa wersja systemu Windows?

Tworząc nowy system, firma Microsoft założyła, że:

1. **Windows 8.1 będzie darmową aktualizacją dostępną dla wszystkich użytkowników Windowsa 8.** Z tego powodu cykl życia poprzedniego systemu operacyjnego będzie wyjątkowo krótki. Wsparcie techniczne dla Windowsa 8 ma trwać tylko dwa lata od premiery wydania 8.1 (czyli do 18 października 2015 roku), natomiast dla najnowszej wersji — do 9 stycznia 2018 roku, a dla edycji rozszerzonej (dotyczącej bezpieczeństwa oraz klientów korporacyjnych) aż do 10 stycznia 2023 roku.
2. **Windows 8.1 będzie szybszy od Windowsa 7 i Windowsa 8,** np. czas uruchamiania systemu skrócił się z kilkunastu do kilku sekund.
3. **Windows 8.1 będzie w pełni kompatybilny ze swoimi poprzednikami** — na każdym urządzeniu, na którym działa Windows 7 lub Windows 8, będzie można pracować z Windowsem 8.1, a z każdego programu, który poprawnie funkcjonował w Windowsie 7 lub Windowsie 8, użytkownik skorzysta również w nowym systemie.
4. **Windows 8.1 będzie łatwiejszy w obsłudze od Windowsa 8.** Uwzględniając uwagi użytkowników, Microsoft m.in. przywrócił menu *Start*, umożliwił pełniejsze dostosowywanie i lepsze wykorzystywanie ekranów powitalnego i startowego oraz poprawił sposób, w jaki system reaguje na gesty wykonywane myszką.
5. **Windows 8.1 będzie bezpieczniejszy, ale jednocześnie bardziej funkcjonalny od Windowsa 7 i Windowsa 8.**

Jeżeli chcesz się przekonać, czy nowy system spełnia pokładane w nim nadzieje, ta książka jest dla Ciebie.



Instalowanie i aktualizowanie



Wykonując ćwiczenia z tego rozdziału, bez problemu zainstalujesz Windowsa 8.1 na nowym lub dotychczas wykorzystywanym komputerze. Seria *Ćwiczenia praktyczne* jest adresowana przede wszystkim do indywidualnych użytkowników, dlatego w tej książce opisano tylko najpopularniejsze sposoby wgrywania systemu na pojedyncze urządzenia:

1. Instalację na komputerze, na którym nie ma zainstalowanego żadnego systemu operacyjnego.
2. Uaktualnienie wcześniejszej wersji Windowsa.
3. Instalację Windowsa 8.1 jako dodatkowego systemu operacyjnego.
4. Przeniesienie (migrację) systemu z jednego urządzenia na drugie.

Przed rozpoczęciem instalacji warto sprawdzić wymagania sprzętowe Windowsa 8.1 i wybrać wersję odpowiednią dla danego urządzenia. Następnym etapem powinno być skontrolowanie poprawności wgrania systemu. W ćwiczeniu kończącym rozdział pokazano, jak aktywować i edytować Windowsa 8.1.

ĆWICZENIE

1.1 Czy na moim komputerze można zainstalować system Windows 8.1?

Producenci wszystkich programów podają tzw. minimalne wymagania sprzętowe — najsłabszą konfigurację urządzenia, na którym można zainstalować daną aplikację. Podobnie jest w przypadku systemów operacyjnych; trzeba jednak pamiętać, że rzadko instaluje się tylko system. Z reguły na urządzeniu musi działać kilkanaście, jeżeli nie kilkadziesiąt różnych programów. System często jest jedynie środowiskiem, w którym funkcjonują takie aplikacje.

Do wykonywania podstawowych zadań, np. do edytowania dokumentów, przeglądania internetu czy odtwarzania multimedialnych plików, wystarczy najmniej wydajny z obecnie dostępnych komputerów lub typowy netbook wyposażony w:

1. procesor Pentium (lub równoważny) taktowany zegarem 1 GHz (lub szybszym);
2. 1 GB pamięci RAM (dotyczy architektury 32-bitowej) lub 2 GB pamięci RAM (w przypadku systemu 64-bitowego);
3. 40-gigabajtowy dysk twardy (32-bitowa wersja Windowsa zajmuje po instalacji ok. 16 GB, 64-bitowa — ok. 20 GB, ale w miarę upływu czasu system potrzebuje dla siebie coraz więcej miejsca);
4. kartę graficzną zgodną ze standardem DirectX 9¹, obsługującą sterowniki WDDM (ang. *Windows Display Driver Model*).

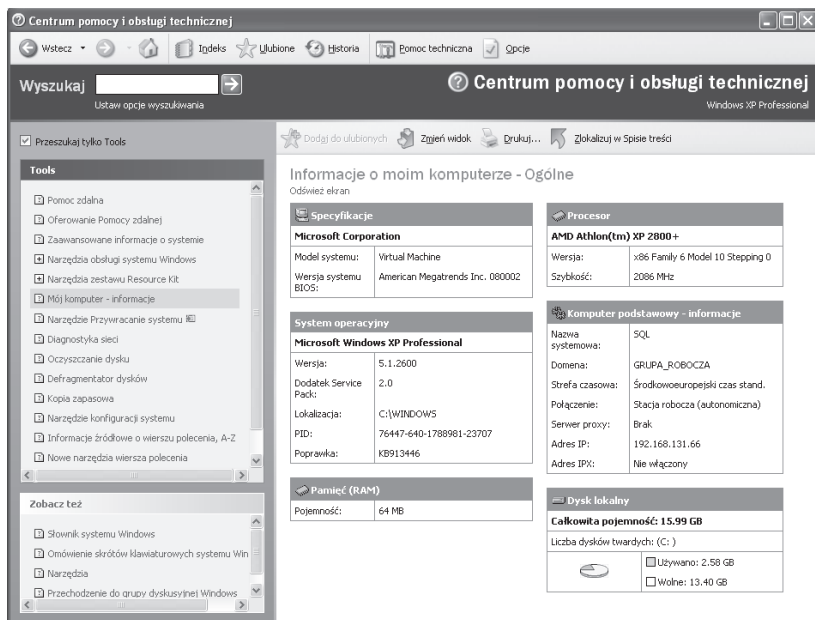
Ponadto:

1. Interfejs Windowsa 8.1 wymaga rozdzielczości 1024×768 lub wyższej.
2. Zdecydowana większość ekranów dotykowych zgodnych z Windowsem 7 bez problemu działa w nowym systemie.
3. Moduł TPM (ang. *Trusted Platform Module*) oraz następca BIOS-u — system UEFI (ang. *Unified Extensible Firmware Interface*) mogą być wykorzystane do dodatkowego zabezpieczenia Windowsa 8.1.

¹ Niektóre gry wymagają kart zgodnych z dziesiątą wersją standardu DirectX.

Aby sprawdzić, czy Twój komputer z zainstalowanym Windowsem XP spełnia wymagania sprzętowe wersji 8.1 (maszyna z preinstalowanym Windowsem 7 na pewno je spełnia):

1. Zaloguj się do systemu na konto administratora.
2. Z menu *Start* wybierz *Pomoc i obsługa techniczna*.
3. Kliknij znajdujący się w sekcji *Wybierz zadanie* odnośnik *Użyj narzędzi, aby wyświetlić informacje o komputerze i przeanalizować problemy*.
4. Z listy narzędzi (ang. *Tools*) wybierz *Mój komputer — informacje/ Wyświetl ogólne informacje o systemie dla tego komputera* (rysunek 1.1).



Rysunek 1.1. Podstawowe informacje o najważniejszych podzespołach komputera: procesorze, pamięci i dysku twardym

5. Otrzymane wyniki porównaj z minimalnymi wymaganiami sprzętowymi Windowsa 8.1.

PROGRAM PARTNERSKI

GRUPY WYDAWNICZEJ HELION



1. ZAREJESTRUJ SIĘ
2. PREZENTUJ KSIĄŻKI
3. ZBIERAJ PROWIZJĘ

Zmień swoją stronę WWW
w działający bankomat!

Dowiedz się więcej i dołącz już dzisiaj!

<http://program-partnerski.helion.pl>

GRUPA WYDAWNICZA



Helion SA

Windows 8.1 PL. ĆWICZENIA PRAKTYCZNE

Poznaj w praktyce narzędzia oferowane przez Windows 8.1!



Wprowadzeniu systemu Windows 8 na rynek towarzyszyło sporo kontrowersji. Wiele użytkowników pokochało jego interfejs, wzorowany na środowisku Windows Phone, doceniło spójność systemu zarówno na komputerach osobistych, jak i tabletach, jednak jeszcze liczniejsi mieli do niego mnóstwo zastrzeżeń. Na szczęście firma Microsoft wsłuchiwała się w ich głosy, wyciągnęła właściwe wnioski i szybko wypuściła na rynek Windows 8.1 – system łączący w sobie cechy poprzednika i sprawdzonych rozwiązań znanych ze starszych wersji, który oprócz licznych ulepszeń oferuje również pełną zgodność programową z platformami Windows 8 i Windows 7.

Jeśli chcesz poznać funkcje najnowszych „okienek”, odkryć zalety Modern UI, a przede wszystkim nauczyć się praktycznie korzystać z możliwości oferowanych przez ostatnią aktualizację środowiska, trudno o lepszą książkę. Krok po kroku i bez zbędnej teorii przedstawia ona najważniejsze narzędzia systemowe, sposoby konfigurowania i używania interfejsu użytkownika oraz operacje na plikach, folderach i dyskach. Dowiesz się z niej, jak zarządzać systemem i kontami użytkowników oraz radzić sobie z typowymi problemami, a także jak połączyć komputer z siecią i korzystać z zasobów internetowych. Nauczysz się też używać urządzeń zewnętrznych i wyszukiwać dane, a wszystko to za pomocą praktycznych ćwiczeń.

- Instalacja i aktualizacja systemu
- Konfiguracja środowiska i zarządzanie nim
- Używanie klasycznego i nowego interfejsu użytkownika
- Rozwiązywanie typowych problemów z systemem
- Zarządzanie plikami, folderami, dyskami
- Podłączanie urządzeń zewnętrznych i korzystanie z nich
- Konfiguracja sieci i korzystanie z internetu

helion.pl
księgarnia internetowa

Nr katalogowy: 17793



Księgarnia internetowa:
<http://helion.pl>



Zamówienia telefoniczne:
0 801 339900
0 601 339900



Helion

Sprawdź najnowsze promocje:

🔗 <http://helion.pl/promocje>

Książki najchętniej czytane:

🔗 <http://helion.pl/bestsellery>

Zamów informacje o nowościach:

🔗 <http://helion.pl/nowosci>

Helion SA

ul. Kościuszki 1c, 44-100 Gliwice

tel.: 32 230 98 63

e-mail: helion@helion.pl

<http://helion.pl>

sięgnij po **WIECEJ**



KOD KORZYŚCI

ISBN 978-83-246-7897-6



Cena 24,90 zł

Informatyka w najlepszym wydaniu

9 788324 678976