

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

CZYTELNI

FRAGMENTY KSIĄŻEK ONLINE

Komputery PC. Nieoficjalny podręcznik

Autor: Andy Rathbone

Tłumaczenie: Adam Bąk, Zbigniew Smogur,

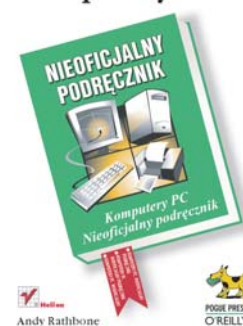
Przemysław Szeremiota

ISBN: 978-83-246-0451-7

Tytuł oryginału: [PCs: The Missing Manual](#)

Format: B5, stron: 672

Komputery PC



Zajrzyj pod maskę swojego komputera

- Rozwiąż problemy sprzętowe.
- Zbuduj sprawnie działającą sieć domową.
- Obroń się przed wirusami i programami szpiegującymi.

Komputery PC towarzyszą nam od dłuższego czasu. Jednak nadal dla wielu pozostają czymś niezwykle tajemniczym, czego nawet trochę się obawiamy. Na dodatek prasa straszy zagrożeniami związanymi z wirusami, hakerami i cyberterroryzmem, a producenci sprzętu regularnie zasypują użytkowników PC zagadkowo brzmiącymi nazwami i skrótami. Krótko mówiąc – korzystanie z komputera może być źródłem stresu. Może – ale nie powinno. Przecież komputery mają ułatwiać życie, a nie komplikować.

Książka „Komputery PC. Nieoficjalny podręcznik” pomoże Ci zrozumieć i poznać swój komputer. Przestanieś traktować go jak tajemniczą skrzynkę i zaczniesz świadomie wykorzystywać wszystkie jego możliwości. Dowiesz się, jak podłączyć do niego urządzenia peryferyjne i sprawić, aby działały tak, jak powinny. Nauczysz się nagrywać płyty CD i DVD, korzystać z WWW i poczty elektronicznej oraz zabezpieczać komputer przed wirusami. Zbudujesz domową sieć bezprzewodową, a także poznasz sposoby radzenia sobie z usterkami sprzętu i oprogramowania.

- Elementy komputera PC
- Podłączanie urządzeń zewnętrznych
- Wykorzystywanie właściwości multimedialnych komputera
- Nagrywanie płyt CD i DVD
- Konfiguracja połączenia z siecią
- WWW i poczta elektroniczna
- Budowa i konfiguracja domowej sieci komputerowej
- Ochrona przed wirusami
- Konfigurowanie BIOS-u

Wyciśnij z komputera wszystko, na co go stać

Wydawnictwo Helion
ul. Kościuszki 1c
44-100 Gliwice
tel. 032 230 98 63
e-mail: helion@helion.pl



Spis treści

Nieoficjalna czołówka	9
Wstęp	11
Część I Podstawowe podzespoły komputera PC	17
Rozdział 1. W środku komputera	19
Sprawdzanie konfiguracji komputera	20
Obudowa komputera	23
Otwieranie obudowy komputera	25
Instalowanie kart rozszerzeń	36
Porty	43
Zasilacz i bateria	57
Rozdział 2. Klawiatury i myszy komputerowe	65
Podstawowe informacje o klawiaturach	66
Podstawowe informacje o myszach komputerowych	80
Kontrolery gier	89
Rozdział 3. Monitory i karty graficzne	91
Podstawowe informacje o monitorach	91
Instalacja monitora	96
Podłączanie dwóch monitorów do jednego komputera	97
Podłączanie dwóch komputerów do jednego monitora	101
Wykorzystanie odbiornika telewizyjnego jako monitora	103
Przekształcenie komputera w odbiornik telewizyjny	108
Rozwiązywanie problemów z monitorem	110
Karta graficzna	113

Rozdział 4. Drukarki	121
Podstawy	121
Instalacja drukarki	127
Wybór papieru	134
Zmiana ustawień drukarki	136
Drukowanie kopert	138
Drukowanie na materiałach niestandardowych	140
Profesjonalne drukowanie zdjęć	141
Cyfrowe zdjęcia i drukarki atramentowe	143
Drukowanie stron internetowych	146
Rozwiązywanie problemów	148
 Część II Multimedia	 153
 Rozdział 5. Aparaty i kamery cyfrowe oraz kamery internetowe	 155
Aparaty cyfrowe — podstawowe informacje	155
Przenoszenie zdjęć z aparatu do komputera	156
Przenoszenie zdjęć z czytnika kart do komputera	159
Przeglądanie i edycja zdjęć	161
Współdzielenie zdjęć z przyjaciółmi	165
Rozwiązywanie problemów	169
Kamery — podstawowe informacje	171
Podłączanie kamery do komputera	171
Edycja video	175
Edycja plików w programie Movie Maker	179
Kamery internetowe	184
Rozwiązywanie problemów	187
 Rozdział 6. Skanery	 189
Wybór skanera	189
Instalacja skanera	190
Trzy metody skanowania obrazów	192
Kreator skanera i aparatu cyfrowego	194
Stare fotografie i slajdy	199
Rozwiązywanie problemów	201
 Rozdział 7. Dźwięk	 203
Karty dźwiękowe — podstawowe informacje	203
Przesyłanie dźwięku do i z komputera	208
Komputery dla muzyków	218
Rozwiązywanie problemów	221

Rozdział 8. Cyfrowe odtwarzacze muzyczne	225
Wybór odtwarzacza	225
Twój cyfrowy odtwarzacz i Twój komputer	229
iPod i iTunes	229
Media Player systemu Windows XP	240
Rozwiązywanie problemów z odtwarzaczami cyfrowymi	248
 Część III Przechowywanie informacji	255
 Rozdział 9. Dyski twarde i stacje dyskietek	257
Dyski komputera — zarys	257
Dyski twarde — wprowadzenie	260
Dostępne miejsce na dysku twardym	260
Usuwanie nieużywanych programów i plików	260
Przyspieszanie pracy dysku twardego	265
Podłączanie dysku twardego	267
Rozwiązywanie problemów z dyskami twardymi	279
Stacje dyskietek — wprowadzenie	283
Formatowanie dyskietek	285
Podłączanie stacji dyskietek	286
 Rozdział 10. Napędy CD oraz DVD	289
Płyty CD — wprowadzenie	289
Odczytywanie płyt CD	290
Zakup odpowiedniego typu czystej płyty CD	292
Ripowanie płyt CD	295
Wypalanie płyt CD	300
Powielanie płyt CD	309
Kasowanie płyt CD	309
Płyty DVD — wprowadzenie	311
Odtwarzanie filmów DVD	312
Wybór właściwego typu czystej płyty DVD	313
Specjalne formaty płyt	315
Ripowanie płyt DVD	316
Nagrywanie płyt DVD	317
Zakup napędu CD lub DVD	318
Podłączanie nowego napędu CD lub DVD	320
Rozwiązywanie problemów z napędami CD i DVD	324

Część IV Kontaktowanie się ze światem	329
Rozdział 11. Łączenie się z internetem	331
Różnorodne sposoby łączenia się z internetem	331
Konfiguracja modemu	337
Wykupywanie dostępu do internetu	341
Konfigurowanie połączenia z internetem	343
Dzwonienie do internetu	349
Rozwiązywanie problemów z połączeniami	351
Rozdział 12. Poczta elektroniczna	357
Wybór programu pocztowego	357
Konfigurowanie programu Outlook Express	366
Tworzenie i wysyłanie wiadomości elektronicznych	369
Czytanie i edycja listów elektronicznych	375
Netykieta	384
Rozwiązywanie problemów	385
Rozdział 13. Surfowanie po sieci	389
Wybór i konfiguracja przeglądarki	389
Zarządzanie hasłami i formularzami	398
Blokowanie wyskakujących okienek i innych niedogodności	402
Przeglądanie sieci	402
Przeglądanie kanałów RSS	415
Rozdział 14. Sieci	417
Wybór sieci komputerowej	418
Niezbędny sprzęt sieciowy	423
Montowanie prostej sieci domowej	429
Kreator konfiguracji sieci	434
Zabezpieczanie sieci	441
Udostępnianie połączenia internetowego	450
Udostępnianie drukarek	452
Wymiana plików pomiędzy komputerami	455
Udostępnianie monitorów	464
Sieć z dwóch komputerów	465
Rozwiązywanie problemów sieciowych	476

Część V Eksploatacja, bezpieczeństwo i rozwiązywanie problemów 481

Rozdział 15. Bezpieczeństwo 483

Korzystanie z mechanizmu kopii zapasowej	483
Tworzenie haseł	498
Aktywowanie usługi Windows Update	501
Unikanie kradzieży	504
Phishing	505
Oprogramowanie typu Adware, Spyware i inne zagrożenia	506
Instalowanie zapory systemu Windows	514

Rozdział 16. Rozwiązywanie najczęstszych problemów 521

Odzyskiwanie usuniętych plików	521
Kończenie pracy zawieszonych programów	523
Przywracanie systemu	524
Resetowanie haseł systemu Windows XP	528
Rozwiązywanie problemów ze sterownikami	530
Przyspieszanie pracy wolnego komputera	546
Aktywowanie systemu Windows	547
Narzędzia do rozwiązywania problemów	548

Rozdział 17. Usuwanie problemów 549

Obserwacja rozruchu komputera	550
Edytowanie ustawień BIOS-u	553
Aktualizacja oprogramowania wewnętrznego	560
Szukanie porad w Google	562
Przywracanie poprzednich wersji programów	564
Podmiana sprzętu	564
Microsoft Knowledge Base	565
Ostatnia deska ratunku: ratowanie danych w Knoppiksie	566

Dodatki 571

Dodatek A Ustawianie stanowiska komputerowego 573

Wyjmowanie komputera z pudła	573
Wybieranie miejsca dla komputera	574
Podłączanie akcesoriów	575
Aktywowanie systemu i aktualizacje Windows	579

Dodatek B Karty pamięci i napędy USB	581
Karty pamięci	581
Napędy USB	591
Wykrywanie i usuwanie problemów z kartami pamięci	594
Dodatek C Rzeczy, które można robić w internecie	597
Faksowanie	597
Hazard w sieci	604
Mapy Google	606
Wysyłanie kart okolicznościowych	609
Komunikatory internetowe	610
Gry sieciowe	616
Tworzenie stron WWW	620
Telefonia internetowa	625
Dodatek D Pomoc techniczna	631
Jakość pomocy technicznej	631
Przed skontaktowaniem się z pomocą techniczną	632
Tryby konsultacji	633
Odstawianie komputera do serwisu	638
Dodatek E Pakowanie torby z laptopem	639
Naładowana bateria	639
Zasilacz sieciowy i akcesoria	640
Wizytówka	640
Adaptory sieci bezprzewodowych	640
Mysz	641
Kable	641
Czytnik kart pamięci	642
Instrukcje	642
Płyty DVD i CD	642
Koperty	643
Konto Skype	643
Skorowidz	645