

## Zaprzyjaźnij się z systemem Windows 10!

Nowe firanki w starych okienkach, czyli czym może Cię zachwycić **Windows 10**

Wirtualne pulpity i tryb continuum, czyli jak używać systemu na laptopie i tablecie

Coś dla poszukiwaczy, czyli jak wykorzystać w pełni nowy eksplorator i centrum powiadomień

**Windows 10** niewątpliwie różni się od swoich poprzedników — nie tylko ma szansę w krótkim czasie zastąpić bardzo popularną siódmkę, lecz także jest prawdopodobnie ostatnią numerowaną wersją tego systemu. Jeśli Microsoft wywiąże się ze swych obietnic, każdy z nas prędzej czy później będzie musiał zetknąć się z nim osobiście. Warto więc dowiedzieć się jak najszybciej, na jakie udogodnienia możesz liczyć jako użytkownik nowych „okienek”.

Ta książka pomoże Ci zorientować się w nowościach i zastosować najróżniejsze sztuczki ułatwiające pracę z systemem. Dowiesz się stąd, jak działa nowe menu Start, na czym polega ujednoczony mechanizm wyszukiwania i jak używać widoków zadań. Sprawdzisz, do czego służą zaufane aplikacje, i przypinasz okienka programów do rogów oraz krawędzi pulpitu. Zobaczysz, jak działa centrum powiadomień, wykorzystasz imponujące możliwości eksploratora, a może nawet napiszesz własne skrypty we wbudowanym w Windows środowisku **PowerShell**. Doceń wygodę i elegancję systemu Windows 10.

Instalacja i aktualizacja systemu

Praca z systemem

Konfiguracja systemu

Konfiguracja urządzeń

Administrowanie kontami użytkowników

Sieci lokalne

Internet i multimedia

Zabezpieczenia

## Windows 10 — nie daj się zaskoczyć!

### Wstęp (9)

#### 1. Instalacja i aktualizacja systemu (13)

Przygotowanie do instalacji (14)

Wymagania sprzętowe (14)

Wybór architektury i edycji systemu (17)

Kompatybilność sprzętu i oprogramowania (21)

Instalacja (23)

Instalacja Windows 10 jako nowego systemu operacyjnego (23)

Instalacja Windows 10 jako dodatkowego systemu operacyjnego (30)

Instalacja Windows 10 na dysku USB (34)

Aktualizacja (36)

Migracja (40)

Kopiowanie sterowników urządzeń (40)

Migracja ustawień systemowych i plików użytkowników (41)

Weryfikacja instalacji (43)

Aktywacja systemu (45)

Wydłużenie 30-dniowego okresu prologaty (46)

Usługa Windows Anytime Upgrade (47)

#### 2. Praca z systemem (49)

Uruchamianie i zamykanie systemu (50)

Logowanie (50)

Kończenie pracy z systemem Windows 10 (52)

- Nowe elementy interfejsu użytkownika (58)
  - Menu Start (59)
  - Wirtualne pulpity (widok zadań) (63)
  - Wyszukiwanie w systemie Windows i asystentka Cortana (64)
  - Powiadomienia (centrum akcji) (67)
  - Zaufane aplikacje ze Sklepu Windows (69)
  - Sklep Windows (70)
  - Najważniejsze gesty (73)
- Klasyczny interfejs Windows 10 (75)
  - Wspólne elementy okien (75)
  - Standardowe operacje (78)
  - Nawigacja Aero (79)
  - Pozostałe przydatne skróty klawiszowe (80)
  - Eksplorator plików (83)
  - Dysk OneDrive (100)
  - Okno wiersza polecenia (102)
  - Przeszukiwanie zasobów zdalnych komputerów i serwisów internetowych (103)

### **3. Konfiguracja systemu (107)**

- Personalizacja środowiska użytkownika (107)
  - Ekran blokady (108)
  - Pulpit (110)
  - Alternatywne menu Start (112)
  - Pasek zadań (113)
  - Wybrane ustawienia Zasad grupy (117)
- Konfiguracja środowiska systemowego (119)
  - Okno ustawień komputera (119)
  - Ekran (122)
  - Właściwości komputera (122)
  - Panel sterowania (128)
  - Składniki systemu (131)
  - Domyślne ustawienia programów i urządzeń (132)
  - Usługi systemowe (133)
  - Zasady grupy (136)

### **4. Konfiguracja urządzeń (141)**

- Sterowniki (142)
- Urządzenia i drukarki (143)
  - Przywracanie poprzednich wersji sterowników (146)
  - Konfiguracja automatycznego pobierania sterowników urządzeń (147)
- Starsze lub nietypowe urządzenia (148)
- Dyski (149)
  - Inicjalizacja dysku (150)
  - Zmiana wielkości woluminu (151)
  - Dyski dynamiczne i woluminy (152)
  - Dyski wirtualne (155)
  - Dysk OneDrive (155)
- Drukarki (157)
  - Instalacja (157)
  - Konfiguracja (160)

- Drukowanie (163)
- Konsola administracyjna Zarządzanie drukowaniem (165)
- Skanery (167)
- Koncentratory i urządzenia USB (168)
- Urządzenia audio (169)
- Urządzenia Bluetooth (170)
- Urządzenia biometryczne (171)
- Karty inteligentne (172)

## **5. Administrowanie kontami użytkowników (173)**

- Uwierzytelnianie i autoryzacja (174)
  - Dynamiczne listy ACL (176)
- Konta i grupy użytkowników (177)
  - Konta Microsoft (178)
  - Konta lokalne, domenowe i wbudowane (180)
  - Zarządzanie kontami (181)
  - Automatyczne logowanie na konto standardowego użytkownika (191)
  - Zarządzanie grupami lokalnymi (192)
- Hasła (196)
  - Dysk resetowania hasła (197)
  - Zmiana hasła własnego konta a resetowanie hasła innego użytkownika (199)
  - Resetowanie zapomnianego hasła administratora systemu (200)
  - Łamanie haseł (203)
- Prawa i uprawnienia (204)
  - Uprawnienia NTFS (204)
  - Prawa (207)
- Profile użytkowników (208)
- Kontrola rodzicielska (209)

## **6. Sieci lokalne (213)**

- Ustawienia sieciowe (214)
  - Sieć i Internet (214)
  - Centrum sieci i udostępniania (219)
- Połączenia sieciowe (220)
  - Sieci bezprzewodowe (221)
- Protokół TCP/IP (229)
  - Automatyczne konfigurowanie protokołu TCP/IP (229)
  - Statyczne konfigurowanie protokołu TCP/IP (230)
  - Stos nowej generacji protokołów TCP/IP (231)
  - Druga wersja protokołu SMB (233)
- Grupa domowa (236)
- Praca w sieci (238)
  - Korzystanie z zasobów udostępnionych w sieci (238)
  - Udostępnianie zasobów komputera (240)
- DirectAccess (245)
  - Mechanizm działania (245)
  - Konfiguracja (246)
- BranchCache (246)
  - Mechanizm działania (247)
  - Konfiguracja (248)

## **7. Internet i multimedia (251)**

- Usługi internetowe (252)
  - World Wide Web (WWW) (252)
  - Domain Name Services (DNS) (254)
  - Poczta elektroniczna (256)
  - File Transfer Protocol (FTP) (257)
  - Internet Relay Chat (IRC) (258)
- Połączenie internetowe (258)
  - Połączenie modemowe lub za pośrednictwem wirtualnej sieci prywatnej (259)
  - Połączenie za pośrednictwem routera i serwera pośredniczącego (260)
- Przeglądarki internetowe (262)
  - Microsoft Edge (263)
  - Internet Explorer 11 (267)
  - Bezpieczeństwo (275)
  - Prywatność (282)
- Klient poczty elektronicznej (283)
- Odtwarzanie filmów i muzyki (286)
- Windows Media Player (288)
- Zdjęcia (289)
- Rejestrator głosu (291)

## **8. Zarządzanie systemem (293)**

- Monitorowanie i optymalizacja pracy systemu (294)
  - Poznaj swój system (294)
  - Centrum akcji i aktualizacje automatyczne (301)
  - Monitor wydajności i niezawodności (305)
  - Podgląd zdarzeń (310)
  - Harmonogram zadań (313)
  - Dyski twarde (315)
  - Zarządzanie pamięcią (318)
- Rozwiązywanie problemów (321)
  - Raportowanie problemów i automatyczne wyszukiwanie ich rozwiązań (321)
  - Automatyczne rozwiązywanie problemów (322)
  - Pomoc zdalna (323)
  - Rejestrator problemów (324)
  - Zintegrowane śledzenie i logowanie operacji sieciowych (325)
  - Problemy z systemem operacyjnym (327)
  - Problemy z połączeniami sieciowymi (333)
  - Problemy z aplikacjami (336)

## **9. Bezpieczeństwo i prywatność (339)**

- Granice bezpieczeństwa systemu Windows 10 (342)
  - Komputer (344)
  - System operacyjny (345)
  - Sesja użytkownika (345)
  - Wirtualna maszyna Javy i mechanizm bezpieczeństwa kodu zarządzanego opartego na uprawnieniach (346)
- Zabezpieczenia i konserwacja (347)
- Kontrola konta użytkownika (349)
  - Działanie funkcji kontroli konta użytkownika (352)

- Konfiguracja funkcji kontroli konta użytkownika (354)
- Inspekcja użytkowników (358)
- Windows BitLocker i BitLockerToGo (359)
  - Mechanizm działania (360)
  - Konfiguracja (362)
  - Odzyskiwanie hasła (364)
  - Szyfrowanie dysków (365)
- System szyfrowania plików EFS (368)
- Zasady sterowania aplikacjami (369)
  - Domyślne i automatycznie wygenerowane reguły (370)
  - Reguły dodatkowe (372)
  - Wymuszanie reguł (373)
- Windows Defender (374)
- Zapora systemu Windows (375)

**Skorowidz (379)**