

# Computer Setup

---

Instrukcja obsługi

© Copyright 2006 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft i Windows są zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Bluetooth jest znakiem towarowym należącym do właściciela i używanym przez firmę Hewlett-Packard Company w ramach licencji. Intel jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel Corporation lub jej firm zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach/regionach. Java jest zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Jedyne warunki gwarancji na produkty i usługi firmy HP są ujęte w odpowiednich informacjach o gwarancji towarzyszących tym produktom i usługom. Żadne z podanych tu informacji nie powinny być uznawane za jakiegokolwiek gwarancje dodatkowe. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub wydawnicze ani pominięcia, jakie mogą wystąpić w tekście.

Wydanie pierwsze: maj 2006

Numer katalogowy dokumentu: 416133-241

# Spis treści

## 1 Uzyskiwanie dostępu do programu Computer Setup

## 2 Ustawienia fabryczne programu Computer Setup

## 3 Menu programu Computer Setup

Menu File (Plik) .....	5
Menu Security (Zabezpieczenia) .....	6
Menu Diagnostics (Diagnostyka) .....	7
Menu System Configuration (Konfiguracja systemu) .....	7

Indeks .....	11
--------------	----



# 1 Uzyskiwanie dostępu do programu Computer Setup

Program Computer Setup jest preinstalowanym w pamięci ROM narzędziem, z którego można korzystać nawet wtedy, gdy system operacyjny nie działa lub nie może zostać załadowany.



**Uwaga** Niektóre wymienione w tej instrukcji elementy menu programu Computer Setup mogą nie być obsługiwane przez dany model komputera.

**Uwaga** W programie Computer Setup nie są obsługiwane urządzenia wskazujące. Wszystkie operacje w tym programie, takie jak zaznaczanie lub nawigacja, należy wykonywać za pomocą klawiatury.

**Uwaga** Zewnętrzna klawiatura podłączona do portu USB może być używana do obsługi programu Computer Setup tylko wtedy, gdy włączono funkcję obsługi starszego standardu USB.

Wszystkie informacje i ustawienia w programie Computer Setup są dostępne za pośrednictwem czterech menu: File (Plik), Security (Zabezpieczenia), Diagnostics (Diagnostyka) oraz System Configuration (Konfiguracja systemu).

1. Uruchom program Computer Setup, włączając lub uruchamiając ponownie komputer, a następnie naciskając klawisz **f10** w trakcie wyświetlania w lewym dolnym rogu ekranu komunikatu „F10 = ROM Based Setup”.

W programie Computer Setup dostępne są następujące skróty:

- Aby zmienić język, naciśnij klawisz **f2**.
  - Aby uzyskać informacje na temat nawigacji, naciśnij klawisz **f1**.
  - Aby zamknąć otwarte okna dialogowe i powrócić do ekranu głównego programu Computer Setup, naciśnij klawisz **esc**.
2. Wybierz menu **File**, **Security**, **Diagnostics** (Plik, Zabezpieczenia, Diagnostyka) lub **System Configuration** (Konfiguracja systemu).
  3. Aby zamknąć program Computer Setup, wykonaj jedną z następujących czynności:
    - Aby zamknąć program Computer Setup, nie zapisując wprowadzonych zmian, za pomocą klawiszy ze strzałkami wybierz kolejno **File > Ignore Changes and Exit** (Plik > Zignoruj zmiany i zakończ). Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
    - Aby zapisać wprowadzone zmiany i zamknąć program Computer Setup, za pomocą klawiszy ze strzałkami wybierz kolejno **File > Save Changes and Exit** (Plik > Zapisz zmiany i zakończ). Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiany zaczną obowiązywać po ponownym uruchomieniu komputera.

## 2 Ustawienia fabryczne programu Computer Setup

Aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w programie Computer Setup:

1. Uruchom program Computer Setup, włączając lub uruchamiając ponownie komputer, a następnie naciskając klawisz **f10** w trakcie wyświetlania w lewym dolnym rogu ekranu komunikatu „F10 = ROM Based Setup”.

W programie Computer Setup dostępne są następujące skróty:

- Aby zmienić język, naciśnij klawisz **f2**.
  - Aby uzyskać informacje na temat nawigacji, naciśnij klawisz **f1**.
  - Aby zamknąć otwarte okna dialogowe i powrócić do ekranu głównego programu Computer Setup, naciśnij klawisz **esc**.
2. Za pomocą klawiszy ze strzałkami wybierz kolejno **File > Restore Defaults** (Plik > Przywróć ustawienia domyślne), a następnie naciśnij klawisz **enter**.
  3. Po wyświetleniu okna dialogowego z potwierdzeniem naciśnij klawisz **f10**.
  4. Zaznacz pole wyboru **Restore Defaults** (Przywróć ustawienia domyślne), a następnie naciśnij klawisz **enter**.
  5. Aby potwierdzić przywrócenie ustawień domyślnych, naciśnij klawisz **f10**.
  6. Aby zapisać wprowadzone zmiany i zamknąć program Computer Setup, za pomocą klawiszy ze strzałkami wybierz kolejno **File > Save Changes and Exit** (Plik > Zapisz zmiany i zakończ). Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiany zaczną obowiązywać po ponownym uruchomieniu komputera.



---

**Uwaga** Przywrócenie ustawień fabrycznych nie powoduje zmiany ustawień związanych z hasłami i zabezpieczeniami.

---





# 3 Menu programu Computer Setup

Tabele menu w tej części zawierają przegląd opcji programu Computer Setup.






**Uwaga** Niektóre wymienione w tym rozdziale elementy menu programu Computer Setup mogą nie być obsługiwane przez dany model komputera.

## Menu File (Plik)

Wybierz opcję	Aby
System information (Informacje o systemie)	<ul style="list-style-type: none"><li>Wyświetlić informacje identyfikacyjne dotyczące komputera i zainstalowanych w systemie baterii.</li><li>Wyświetlić informacje na temat procesora, ilości pamięci, pamięci podręcznej, systemowej pamięci ROM, karty graficznej i wersji kontrolera klawiatury.</li></ul>
Restore defaults (Przywróć ustawienia domyślne)	Zastąpić ustawienia konfiguracyjne w programie Computer Setup ustawieniami fabrycznymi. Przywrócenie ustawień fabrycznych nie powoduje zmiany ustawień związanych z hasłami i zabezpieczeniami.
Ignore changes and exit (Zignoruj zmiany i zakończ)	Anulować zmiany wprowadzone podczas bieżącej sesji, a następnie zamknąć program i uruchomić ponownie komputer.
Save changes and exit (Zapisz zmiany i zakończ)	Zapisać zmiany wprowadzone podczas bieżącej sesji, a następnie zamknąć program i uruchomić ponownie komputer. Zmiany zaczną obowiązywać po ponownym uruchomieniu komputera.

# Menu Security (Zabezpieczenia)


Wybierz opcję	Aby
Setup password (Hasło wymagane do uruchomienia konfiguracji)	Wprowadzić, zmienić lub usunąć hasło wymagane do uruchomienia konfiguracji.
Power-On Password (Hasło uruchamiania)	Wprowadzić, zmienić lub usunąć hasło wymagane po włączeniu komputera lub przy wznowianiu pracy ze stanu hibernacji albo wstrzymania.
Password options (Opcje haseł)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Włączyć/wyłączyć restrykcyjne zabezpieczenia.</li><li>• Włączyć/wyłączyć wymóg podawania hasła przy ponownym uruchamianiu komputera.</li></ul>
DriveLock passwords (Hasła DriveLock)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Włączyć/wyłączyć funkcję DriveLock dla dowolnego dysku twardego komputera lub opcjonalnych napędów MultiBay.</li><li>• Zmienić hasło użytkownika lub hasło główne funkcji DriveLock.</li></ul> <p> <b>Uwaga</b> Ustawienia funkcji DriveLock są dostępne wyłącznie po otwarciu programu Computer Setup podczas włączania komputera (nie podczas jego ponownego uruchamiania).</p>
Smart card security (Zabezpieczenia karty inteligentnej)	Włączyć/wyłączyć funkcję uwierzytelniania kart inteligentnych i kart Java™ Card podczas uruchamiania komputera. <p> <b>Uwaga</b> Funkcja uwierzytelniania kart inteligentnych podczas uruchamiania komputera jest dostępna wyłącznie w przypadku komputerów wyposażonych w opcjonalne czytniki kart inteligentnych.</p> <p><b>Uwaga</b> Aby zmienić to ustawienie, należy mieć uprawnienia administratora.</p>
TPM Card Security (Zabezpieczenia karty TPM)	Włącz/wyłącz funkcję wbudowanego mikroukładu zabezpieczeń TPM (Trusted Platform Module), który chroni komputer przed nieautoryzowanym dostępem do funkcji administratora programu Embedded Security for ProtectTools. Więcej informacji można znaleźć w <i>Podręczniku referencyjnym programu ProtectTools Security Manager</i> znajdującym się w Centrum pomocy i obsługi technicznej lub w Pomocy online modułu Credential Manager for ProtectTools. <p> <b>Uwaga</b> Aby zmienić to ustawienie, należy mieć uprawnienia administratora.</p>
System IDs (Identyfikatory systemowe)	Wprowadzić zdefiniowane przez użytkownika etykiety zasobu i właściciela danego komputera.

## Menu Diagnostics (Diagnostyka)

Wybierz opcję	Aby
Hard Drive Self-Test options (Opcje autotestu dysku twardego)	Przeprowadzić dokładny autotest dowolnego dysku twardego w systemie lub dowolnego opcjonalnego napędu MultiBay.
Memory Check (Sprawdzanie pamięci)	Przeprowadzić dokładny test pamięci systemowej.

## Menu System Configuration (Konfiguracja systemu)

Wybierz opcję	Aby
Language (Język) lub naciśnij klawisz <b>f2</b>	Zmienić język programu Computer Setup.
Boot Options (Opcje rozruchu)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ustawić opóźnienie monitu o naciśnięcie klawiszy <b>f10</b> i <b>f12</b> podczas uruchamiania komputera.</li><li>• Włączyć/wyłączyć funkcję rozruchu z dysku CD-ROM.</li><li>• Włączyć/wyłączyć funkcję rozruchu z dyskietki.</li><li>• Włączyć/wyłączyć funkcję rozruchu z wewnętrznej karty sieciowej lub ustawić tryb rozruchu (PXE lub RPL).</li><li>• Włączyć/wyłączyć funkcję MultiBoot, która powoduje ustawienie kolejności rozruchu pod kątem wykorzystania większości urządzeń rozruchowych zainstalowanych w systemie.</li><li>• Ustawić opóźnienie wyświetlania okna Express Boot (w sekundach).</li><li>• Ustawić kolejność rozruchu.</li></ul>
Device configurations (Konfiguracje urządzeń)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zamieniać między sobą funkcje klawisza <b>fn</b> i lewego klawisza <b>ctrl</b>.</li><li>• Włączyć/wyłączyć obsługę starszego standardu USB. Po włączeniu funkcji obsługi starszego standardu USB można:<ul style="list-style-type: none"><li>• Używać klawiatury, myszy i koncentratora USB w programie Computer Setup, nawet jeśli nie uruchomiono systemu Microsoft® Windows®.</li><li>• Uruchamiać komputer z rozruchowych urządzeń USB, w tym z dysku twardego, nośników w napędzie dyskietek lub napędzie optycznym podłączonym do komputera za pośrednictwem portu USB lub opcjonalnego urządzenia dokującego (tylko wybrane modele).</li></ul></li></ul>

Wybierz opcję	Aby
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybrać tryb pracy portu równoległego: EPP (Enhanced Parallel Port), standardowy, dwukierunkowy lub ECP (Enhanced Capabilities Port).</li> <li>• Włączyć/wyłączyć standard przesyłania danych BIOS DMA (tylko wybrane modele).</li> <li>• Włączyć/wyłączyć wentylator systemowy po podłączeniu do gniazda sieci elektrycznej.</li> <li>• Włączyć/wyłączyć obsługę funkcji PSAE Execution Disable według standardu firmy Intel lub AMD. Po uruchomieniu tej funkcji procesor może uniemożliwić działanie niektórych kodów wirusów, co wpływa na poprawę bezpieczeństwa komputera.</li> <li>• Włączyć/wyłączyć macierzystą obsługę standardu SATA.</li> <li>• Włączyć/wyłączyć obsługę procesorów dwurdzeniowych.</li> <li>• Włączyć/wyłączyć funkcję szybkiego ładowania baterii zapasowej.</li> </ul>
Built-In Device Options (Opcje wbudowanych urządzeń)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Włączyć/wyłączyć wbudowany odbiornik radiowy WWAN.</li> <li>• Włączyć/wyłączyć wbudowany odbiornik radiowy WLAN.</li> <li>• Włączyć/wyłączyć wbudowany odbiornik radiowy Bluetooth®.</li> <li>• Włączyć/wyłączyć funkcję przełączania sieci LAN/WLAN. Po włączeniu powyższej funkcji utrata dostępu do sieci LAN powoduje włączenie sieci WLAN.</li> <li>• Włączyć/wyłączyć funkcję LAN Power Save (Oszczędzanie energii LAN). Po włączeniu funkcja ta umożliwia oszczędzanie energii przez wyłączenie obsługi sieci lokalnej, gdy nie jest ona używana.</li> <li>• Włączyć/wyłączyć czujnik światła otaczającego.</li> </ul>
Port Options (Opcje portów)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Włączyć/wyłączyć obsługę portu szeregowego.</li> <li>• Włączyć/wyłączyć obsługę portu podczerwieni.</li> <li>• Włączyć/wyłączyć obsługę portu równoległego.</li> <li>• Włączyć/wyłączyć obsługę czytnika kart flash.</li> <li>• Włączyć/wyłączyć obsługę portu USB.</li> </ul>
	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p><b>OSTROŻNIE</b> Wyłączenie obsługi portu USB powoduje wyłączenie urządzeń MultiBay i ExpressCard podłączonych za pośrednictwem replikatora portów.</p> </div> </div>

---

Wybierz opcję	Aby
	• Włączyć/wyłączyć gniazdo kart CardBus.
	• Włączyć/wyłączyć gniazdo kart ExpressCard.

---



# Indeks

## C

- Computer Setup
  - menu Diagnostics (Diagnostyka) 7
  - menu File (Plik) 5
  - menu Security (Zabezpieczenia) 6
  - menu System Configuration (Konfiguracja systemu) 7
  - przywracanie ustawień domyślnych 3
  - uzyskiwanie dostępu 1

## E

- Execution Disable 8

## H

- hasła 6

## I

- informacje o systemie 5

## J

- język, zmiana w programie Computer Setup 7

## K

- kolejność rozruchu 7

## L

- LAN Power Save (Oszczędzanie energii LAN) 8

## M

- menu Diagnostics (Diagnostyka) 7
- menu File (Plik) 5
- menu Security (Zabezpieczenia) 6

- menu System Configuration (Konfiguracja systemu) 7

## N

- napędy, kolejność rozruchu 7
- narzędzie konfiguracyjne
  - menu Diagnostics (Diagnostyka) 7
  - menu File (Plik) 5
  - menu Security (Zabezpieczenia) 6
  - menu System Configuration (Konfiguracja systemu) 7
  - przywracanie ustawień domyślnych 3
  - uzyskiwanie dostępu 1

## O

- obsługa starszego standardu USB 7
- opcje rozruchu 7

## P

- przywracanie ustawień domyślnych 3

## S

- sprawdzanie pamięci 7

## T

- test dysku twardego 7
- tryb pracy portu równoległego 8

## W

- wentylator systemowy 8







