

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.

First Edition: March 2006

Numer katalogowy dokumentu: 406808-241

Spis treści

1 Uzyskiwanie dostępu do programu Computer Setup

2 Ustawienia domyślne programu Computer Setup

3 Menu programu Computer Setup

Menu File (Plik)	5
Menu Security (Zabezpieczenia)	6
Menu Diagnostics (Diagnostyka)	8
Menu System Configuration (Konfiguracja systemu)	8

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. Otwórz 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 domyślne programu Computer Setup

Aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w programie Computer Setup:

1. Otwórz 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 fabrycznych ustawień domyślnych 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">Wyświetlić informacje identyfikacyjne na temat komputera i zainstalowanych w systemie pakietów baterii.Wyświetlić informacje na temat procesora, ilości pamięci, pamięci podręcznej, systemowej pamięci ROM, karty graficznej i wersji kontrolera klawiatury.
Restore defaults (Przywróć ustawienia domyślne)	Zastąpić ustawienia konfiguracyjne w programie Computer Setup domyślnymi ustawieniami fabrycznymi. Przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych 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 wznawianiu pracy ze stanu hibernacji albo wstrzymania.
Password options (Opcje haseł)	<ul style="list-style-type: none">• Włączyć/wyłączyć restrykcyjne zabezpieczenia.• Włączyć/wyłączyć wymóg podawania hasła przy ponownym uruchamianiu komputera.
DriveLock passwords (Hasła DriveLock)	<ul style="list-style-type: none">• Włączyć/wyłączyć funkcję DriveLock dla dowolnego dysku twardego komputera lub opcjonalnych napędów MultiBay.• Zmienić hasło użytkownika lub hasło główne funkcji DriveLock.
	 Uwaga Ustawienia funkcji DriveLock są dostępne wyłącznie po otwarciu programu Computer Setup podczas włączania komputera (nie podczas jego ponownego uruchamiania).
Smart card security (Zabezpieczenia karty inteligentnej)	Włączyć/wyłączyć funkcję uwierzytelniania kart inteligentnych i kart Java™ Card podczas uruchamiania komputera.
	 Uwaga Funkcja uwierzytelniania kart inteligentnych podczas uruchamiania komputera jest dostępna wyłącznie w przypadku komputerów wyposażonych w opcjonalne czytniki kart inteligentnych.
TPM Embedded Security (Wbudowany mikroukład zabezpieczeń 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.
System IDs (Identyfikatory systemowe)	Wprowadzić zdefiniowane przez użytkownika etykiety zasobu i właściciela danego komputera.
Disk Sanitizer (Wymazywanie dysku)	Uruchomić program Disk Sanitizer (Wymazywanie dysku) w celu zniszczenia wszystkich danych

znajdujących się na podstawowym dysku twardym.
Dostępne są następujące opcje:

- **Fast (Szybkie):** Uruchamia cykl wymazywania jeden raz.
- **Optimum (Optymalne):** Uruchamia cykl wymazywania trzy razy.
- **Custom (Niestandardowe):** Pozwala na wybór liczby cykli wymazywania z listy.



OSTROŻNIE Po uruchomieniu programu Disk Sanitizer (Wymazywanie dysku) wszystkie dane na podstawowym dysku twardym zostaną trwale usunięte.


Menu Diagnostics (Diagnostyka)

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

Menu System Configuration (Konfiguracja systemu)

Wybierz opcję	Aby
Language (Język) lub naciśnij klawisz f2	Zmienić język programu Computer Setup.
Boot Options (Opcje rozruchu)	<ul style="list-style-type: none">• Ustawić opóźnienie monitu o naciśnięcie klawiszy f9, f10 i f12 podczas uruchamiania komputera.• Włączyć/wyłączyć funkcję rozruchu z dysku CD-ROM.• Włączyć/wyłączyć funkcję rozruchu z dyskietki.• Włączyć/wyłączyć funkcję rozruchu z wewnętrznej karty sieciowej lub ustawić tryb rozruchu (PXE lub RPL).• Włączyć/wyłączyć funkcję MultiBoot, która powoduje ustawienie kolejności rozruchu pod kątem wykorzystania większości urządzeń rozruchowych zainstalowanych w systemie.• Ustawić kolejność rozruchu.
Device configurations (Konfiguracje urządzeń)	<ul style="list-style-type: none">• Zamieniać między sobą funkcje klawisza fn i lewego klawisza ctrl.• Włączyć/wyłączyć funkcję obsługi wielu standardowych urządzeń wskazujących przy uruchamianiu. (Aby ustawić opcję obsługi pojedynczego, zazwyczaj niestandardowego urządzenia wskazującego podczas uruchamiania komputera, należy wybrać opcję Disable (Wyłącz).)• Włączyć/wyłączyć obsługa starszego standardu USB. Po włączeniu funkcji obsługi starszego standardu USB można:<ul style="list-style-type: none">• Używać klawiatury, myszy i koncentratora USB w programie Computer Setup, nawet jeśli nie uruchomiono systemu Microsoft® Windows®.• Uruchamiać komputer z rozruchowych urządzeń USB, w tym z dysku twardego, nośników w napędzie dyskietek lub napędzie optycznym podłączonym do

Wybierz opcję	Aby
	<p data-bbox="715 226 1109 304">komputera za pośrednictwem portu USB lub opcjonalnego urządzenia dokującego (tylko wybrane modele).</p> <ul data-bbox="624 331 1125 1234" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="624 331 1061 384">• Ustawić/wyłączyć automatyczną obsługę technologii Intel SpeedStep Technology. <li data-bbox="624 411 1125 510">• Wybrać tryb pracy portu równoległego: EPP (Enhanced Parallel Port), standardowy, dwukierunkowy lub ECP (Enhanced Capabilities Port). <li data-bbox="624 537 1125 590">• Włączyć/wyłączyć standard przesyłania danych BIOS DMA (tylko wybrane modele). <li data-bbox="624 617 1093 669">• Włączyć/wyłączyć wentylator systemowy po podłączeniu do gniazda sieci elektrycznej. <li data-bbox="624 697 1125 846">• 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 data-bbox="624 873 1125 1003">• 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 data-bbox="624 1031 1045 1083">• Włączyć/wyłączyć macierzystą obsługę standardu SATA. <li data-bbox="624 1110 1045 1163">• Włączyć/wyłączyć obsługę procesorów dwurdzeniowych. <li data-bbox="624 1190 1125 1234">• Włączyć/wyłączyć funkcję szybkiego ładowania baterii zapasowej.
Built-In Device Options (Opcje wbudowanych urządzeń)	<ul data-bbox="624 1262 1125 1728" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="624 1262 1061 1314">• Włączyć/wyłączyć wbudowany odbiornik radiowy WWAN. <li data-bbox="624 1341 1061 1394">• Włączyć/wyłączyć wbudowany odbiornik radiowy WLAN. <li data-bbox="624 1421 1061 1474">• Włączyć/wyłączyć wbudowany odbiornik radiowy Bluetooth®. <li data-bbox="624 1501 1125 1600">• Włączyć/wyłączyć funkcję przełączania sieci LAN/WLAN. Po włączeniu powyższej funkcji utrata dostępu do sieci LAN powoduje włączenie sieci WLAN. <li data-bbox="624 1627 1061 1680">• Włączyć/wyłączyć funkcję uruchamiania komputera za pośrednictwem sieci LAN. <li data-bbox="624 1707 1125 1728">• Włączyć/wyłączyć czujnik światła otaczającego.
Port Options (Opcje portów)	<ul data-bbox="624 1745 1125 1877" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="624 1745 1125 1776">• Włączyć/wyłączyć obsługę portu szeregowego. <li data-bbox="624 1803 1125 1835">• Włączyć/wyłączyć obsługę portu równoległego. <li data-bbox="624 1862 1125 1894">• Włączyć/wyłączyć obsługę czytnika kart flash.

Wybierz opcję	Aby
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="590 210 1101 273">• Włączyć/wyłączyć obsługę portu USB. <hr/> <p data-bbox="638 273 1101 420"> OSTROŻNIE Wyłączenie obsługi portu USB powoduje wyłączenie urządzeń MultiBay i ExpressCard podłączonych za pośrednictwem replikatora portów.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="590 441 1101 483">• Włączyć/wyłączyć obsługę portu 1394.<li data-bbox="590 493 1101 535">• Włączyć/wyłączyć gniazdo kart CardBus.<li data-bbox="590 546 1101 588">• Włączyć/wyłączyć gniazdo kart ExpressCard.<li data-bbox="590 598 1101 642">• Włączyć/wyłączyć obsługę portu podczerwieni.

Indeks

C

- Computer Setup
 - menu Diagnostics (Diagnostyka) 8
 - menu File (Plik) 5
 - menu Security (Zabezpieczenia) 6
 - menu System Configuration (Konfiguracja systemu) 8
 - przywracanie ustawień domyślnych 3
 - uzyskiwanie dostępu 1

E

- Execution Disable 9

H

- hasła 6

I

- informacje o systemie 5
- Intel SpeedStep 9

J

- język, zmiana w programie Computer Setup 8

K

- kolejność rozruchu 8

L

- LAN Power Save (Oszczędzanie energii LAN) 9

M

- menu Diagnostics (Diagnostyka) 8
- menu File (Plik) 5
- menu Security (Zabezpieczenia) 6

- menu System Configuration (Konfiguracja systemu) 8

N

- napędy, kolejność rozruchu 8
- narzędzie konfiguracyjne
 - menu Diagnostics (Diagnostyka) 8
 - menu File (Plik) 5
 - menu Security (Zabezpieczenia) 6
 - menu System Configuration (Konfiguracja systemu) 8
 - przywracanie ustawień domyślnych 3
 - uzyskiwanie dostępu 1

O

- obsługa starszego standardu USB 8
- opcje rozruchu 8

P

- przywracanie ustawień domyślnych 3

S

- SpeedStep Technology 9
- sprawdzanie pamięci 8

T

- test dysku twardego 8
- tryb pracy portu równoległego 9

U

- urządzenia wskazujące 8

W

- wentylator systemowy 9

