

Podręcznik do programu Computer Setup (F10)
– modele dx7500
Komputer osobisty HP Compaq Business

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.

Microsoft, Windows i Windows Vista są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach/regionach.

Jedynie warunki gwarancji na produkty i usługi firmy HP są ujęte w odpowiednich informacjach o gwarancji towarzyszących tym produktom i usługom. Żadne inne zobowiązania czy postanowienia nie mogą zostać uznane za równoznaczne z udzieleniem jakichkolwiek dodatkowych gwarancji. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub wydawnicze, jakie mogą wystąpić w tekście.

Niniejszy dokument zawiera prawnie zastrzeżone informacje, które są chronione prawami autorskimi. Żadna część tego dokumentu nie może być kopiowana, reprodukowana ani tłumaczona na inny język bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Hewlett-Packard.

Podręcznik do programu Computer Setup (F10)

Komputer osobisty HP Compaq Business

Modele dx7500

Wydanie pierwsze (sierpień 2008)

Numer katalogowy dokumentu: 498184-241

Informacje o podręczniku

Ten podręcznik zawiera instrukcje korzystania z programu Computer Setup. Jest to narzędzie służące do ponownej konfiguracji komputera i modyfikowania jego ustawień domyślnych po zainstalowaniu nowego sprzętu lub w celach konserwacyjnych.

- △ **OSTRZEŻENIE!** Tak oznaczane są zalecenia, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci.
- △ **OSTROŻNIE:** Tak oznaczane są zalecenia, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzenia sprzętu lub utraty danych.
- 📝 **UWAGA:** Tak oznaczane są ważne informacje uzupełniające.

Spis treści

Oprogramowanie narzędziowe Computer Setup (F10)

Oprogramowanie narzędziowe Computer Setup (F10)	1
Korzystanie z oprogramowania Computer Setup (F10)	1
Program Computer Setup — opcja Main (Główne)	2
Program Computer Setup — opcja Advanced (Zaawansowane)	3
Program Computer Setup — opcja Power (Zasilanie)	4
Program Computer Setup — opcja Boot (Rozruch)	5
Program Computer Setup — opcja Exit (Wyjście)	5
Odzyskiwanie ustawień konfiguracji	7

Oprogramowanie narzędziowe Computer Setup (F10)

Oprogramowanie narzędziowe Computer Setup (F10)


Za pomocą oprogramowania Computer Setup (F10) można:

- Zmieniać domyślne ustawienia fabryczne komputera.
- Ustawiać datę i godzinę systemową.
- Ustawiać, przeglądać, sprawdzać i zmieniać ustawienia konfiguracyjne systemu (ustawienia karty graficznej, karty dźwiękowej, urządzeń pamięci masowej, urządzeń komunikacyjnych i urządzeń wejściowych).
- Przeglądać ustawienia procesora i pamięci.
- Zmieniać kolejność urządzeń rozruchowych, np. dysków twardych, napędów dyskietek, napędów optycznych lub urządzeń USB typu flash.
- Uruchamiać autotesty dysku twardego.
- Zabezpieczać hasłem nadzorca dostęp do programu Computer Setup (F10) i ustawień opisanych w niniejszym rozdziale.

Korzystanie z oprogramowania Computer Setup (F10)

Dostęp do programu Computer Setup można uzyskać tylko przez włączenie komputera lub ponowne uruchomienie systemu. Aby uzyskać dostęp do menu oprogramowania Computer Setup:

1. Włącz lub uruchom ponownie komputer.
2. Zaraz po włączeniu komputera, przed uruchomieniem systemu operacyjnego, naciśnij klawisz **F10**, aby uruchomić program Computer Setup.

 **UWAGA:** Jeśli klawisz **F10** nie zostanie naciśnięty w odpowiednim czasie, dostęp do programu będzie możliwy dopiero po ponownym uruchomieniu komputera, a następnie ponownym naciśnięciu klawisza **F10**, gdy dioda zasilania monitora zaświeci się na zielono.

3. Na ekranie programu Computer Setup wyświetlane są nagłówki menu i czynności.

Menu programu Computer Setup zawiera pięć pozycji:

- Main (Główne)
- Advanced (Zaawansowane)

- Zasilanie
- Boot (Rozruch)
- Exit (Wyjście)

Wybierz odpowiedni nagłówek za pomocą klawiszy strzałek i naciśnij klawisz **Enter**. Za pomocą klawiszy ze strzałkami w górę i w dół wybierz żadaną opcję, a następnie naciśnij klawisz **Enter**. Aby wrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij klawisz **Esc**.

- △ **OSTROŻNIE:** NIE WOLNO WYŁĄCZAĆ komputera podczas zapisywania w pamięci ROM zmian wprowadzonych w programie Computer Setup (F10), ponieważ może to spowodować uszkodzenie układu CMOS. Komputer można bezpiecznie wyłączyć dopiero po zamknięciu ekranu programu Computer Setup (F10).

Program Computer Setup — opcja Main (Główne)



-  **UWAGA:** Obsługa niektórych opcji programu Computer Setup może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu.

Tabela 1 Program Computer Setup — opcja Main (Główne)

Opcja	Opis
System Time (Godzina systemowa)	Umożliwia ustawienie godziny systemowej.
System Date (Data systemowa)	Umożliwia ustawienie daty systemowej.
Language (Język)	Umożliwia wybór języka.
Floppy Diskette A: (Dyskietka A:)	Umożliwia ustawianie następujących opcji napędu A: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Wyłączony) • 1,44 MB 3,5" • Not Installed (Niezainstalowany)
1st Drive (Pierwszy napęd)	Dostępne opcje umożliwiają: <ul style="list-style-type: none"> • (tylko podgląd)
2nd Drive (Drugi napęd)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Capacity (Pojemność) (Rozmiar – tylko dyski twarde) ◦ Transfer Mode (Tryb transferu)
3rd Drive (not used) (Trzeci napęd) (nieużywany)	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Support - uruchamianie autotestu dysku twardego dla wybranego kanału: <ul style="list-style-type: none"> ◦ SMART Status Check (Sprawdzenie stanu SMART) ◦ SMART Short Self-Test (Krótki autotest SMART) ◦ SMART Extended Self-Test (Rozszerzony autotest SMART)
4th Drive (not used) (Czwarty napęd) (nieużywany)	
5th Drive (Piąty napęd)	
6th Drive (Szósty napęd)	
System Information (Informacje o systemie)	(tylko podgląd) <ul style="list-style-type: none"> • Installed Memory (Zainstalowana pamięć) • Memory Bank 1 (Pierwszy bank pamięci) • Memory Bank 2 (Drugi bank pamięci)

- Memory Bank 3 (Trzeci bank pamięci)
- Memory Bank 4 (Czwarty bank pamięci)
- BIOS Revision (Podwersja BIOS)
- Core Version (Wersja jądra)
- Model Number (Numer modelu)
- Product Number (Numer produktu)
- Etykieta zasobu (naciśnij klawisz [Enter](#), aby ją zmienić)

Program Computer Setup — opcja Advanced (Zaawansowane)

 **UWAGA:** Obsługa niektórych opcji programu Computer Setup może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu.


 **OSTRZEŻENIE!** Ustawienie niewłaściwych wartości elementów tego menu może spowodować niewłaściwe działanie systemu.

Tabela 2 Program Computer Setup — opcja Advanced (Zaawansowane)

Opcja	Opis
CPU Type (Typ procesora)	(tylko podgląd)
CPU Speed (Prędkość interfejsu CPU)	(tylko podgląd)
Cache RAM (Pamięć podręczna RAM)	(tylko podgląd)
Primary Video Adapter (Podstawowa karta graficzna)	Umożliwia wybór rozruchowego urządzenia wyświetlającego, jeśli w systemie występują więcej niż dwie opcje wideo: <ul style="list-style-type: none"> • Integrated (Onboard) (Zintegrowany – na płycie głównej) • PCI-Ex16
Onboard Video Memory Size (Rozmiar pamięci wideo na płycie głównej)	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Wyłączony) • Włączony, 32 MB
PS/2 Mouse (Mysz PS/2)	Umożliwia ustawianie następujących opcji: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Wyłączony) • Enabled (Włączona) • Auto Detect (Automatyczne wykrywanie)
USB Ports (Porty USB)	Umożliwia włączenie i wyłączenie wszystkich portów USB.
Onboard LAN (LAN na płycie głównej)	Umożliwia wyłączenie/włączenie kontrolera sieci lokalnej na płycie głównej.
Onboard LAN Boot ROM (Pamięć ROM rozruchu LAN na płycie głównej)	Umożliwia wyłączenie/włączenie pamięci ROM rozruchu mikroukładu LAN na płycie głównej.

Tabela 2 Program Computer Setup — opcja Advanced (Zaawansowane) (ciąg dalszy)

SATA1 Controller (Kontroler SATA1)	Umożliwia wyłączenie/włączenie kontrolera interfejsu SATA1.
SATA1 Controller Mode (Tryb kontrolera SATA1)	Jeśli kontroler interfejsu SATA1 jest włączony, umożliwia ustawienie trybu: <ul style="list-style-type: none">• IDE• AHCI• RAID
Onboard HD Audio (Urządzenie HD Audio na płycie głównej)	Umożliwia ustawienie trybu pracy urządzenia audio na płycie głównej: <ul style="list-style-type: none">• Auto (Automatycznie)• Disabled (Wyłączony)• Enabled (Włączona)
Internal Speaker (Głośnik wewnętrzny)	Umożliwia ustawienie trybu pracy głośnika wewnętrznego: <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Wyłączony)• Enabled (Włączona)
Supervisor Password (Hasło nadzorca)	Umożliwia wyświetlenie hasła nadzorca.
User Password (Hasło użytkownika)	Umożliwia wyświetlenie hasła użytkownika.
Onboard 1394 (Wbudowany 1394)	Umożliwia włączenie i wyłączenie wszystkich portów 1394.
Change Supervisor Password (Zmień hasło nadzorca)	Umożliwia zmianę hasła nadzorca.

Program Computer Setup — opcja Power (Zasilanie)


 **UWAGA:** Obsługa niektórych opcji programu Computer Setup może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu.

Tabela 3 Program Computer Setup — opcja Power (Zasilanie)

Opcja	Opis
After AC Power Failure (Po awarii zasilania prądu zmiennego)	Umożliwia wybranie sposobu zachowanie systemu po utracie zasilania: <ul style="list-style-type: none">• Stay Off (Nie włączaj)• Power On (Włącz zasilanie)• Auto (Automatycznie)
XD	Wyłącza/włącza funkcję XD bit.
Virtualization Technology (Technika wirtualizacji)	Umożliwia włączenie i wyłączenie techniki wirtualizacji.

Program Computer Setup — opcja Boot (Rozruch)


 **UWAGA:** Obsługa niektórych opcji programu Computer Setup może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu.

Tabela 4 Program Computer Setup — opcja Boot (Rozruch)

Opcja	Opis
Boot-time Diagnostic Screen (Ekran diagnostyczny procesu uruchamiania)	Wyłącza/włącza wyświetlanie komunikatów diagnostycznych testu POST.
(Boot Device Priority) (Priorytet urządzeń przy rozruchu)	Umożliwia określenie grup urządzeń, które będą uruchamiane jako pierwsze, drugie, trzecie i czwarte lub wyłączenie dowolnego z tych czterech urządzeń:
1st Boot Device (Pierwsze urządzenie rozruchowe)	<ul style="list-style-type: none">Floppy Group (Grupa dyskietki)CD-ROM Group (Grupa dyski CD-ROM)Hard Drive Group (Grupa dyski twarde)Network Boot Group (Grupa uruchamianie przez sieć)
2nd Boot Device (Drugie urządzenie rozruchowe)	
3rd Boot Device (Trzecie urządzenie rozruchowe)	UWAGA: Oznaczenia literowe napędów w systemie MS-DOS mogą się różnić od oznaczeń w innych systemach.
4th Boot Device (Czwarte urządzenie rozruchowe)	
Floppy Group Boot Priority (Priorytet rozruchu w grupie dyskietki)	Określa priorytet urządzeń rozruchowych dla nośników wymiennych.
CD-ROM Group Boot Priority (Priorytet rozruchu w grupie dyski CD-ROM)	Określa priorytet urządzeń rozruchowych dla napędów CD/DVD.
Hard Drive Group Boot Priority (Priorytet rozruchu w grupie dyski twarde)	Określa priorytet urządzeń rozruchowych dla napędów dysków twardych.
Network Group Boot Priority (Priorytet rozruchu w grupie uruchamianie przez sieć)	Określa priorytet urządzeń rozruchowych dla sieciowych urządzeń rozruchowych.

Program Computer Setup — opcja Exit (Wyjście)


 **UWAGA:** Obsługa niektórych opcji programu Computer Setup może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu.

Tabela 5 Program Computer Setup — opcja Exit (Wyjście)

Opcja	Opis
-------	------

Tabela 5 Program Computer Setup — opcja Exit (Wyjście) (ciąg dalszy)

Exit Saving Changes (Zakończ z zapisaniem zmian)	Naciśnij klawisz Enter , aby zapisać zmiany i zakończyć program.
Exit Discarding Changes (Zakończ z pominięciem zmian)	Naciśnij klawisz Enter , aby pominąć zmiany i zakończyć program.
Load Setup Defaults (Załaduj domyślne ustawienia konfiguracji)	Naciśnij klawisz Enter , aby załadować domyślne ustawienia konfiguracji.
Discard Changes (Pomiń zmiany)	Naciśnij klawisz Enter , aby pominąć zmiany.
Save Changes (Zapisz zmiany)	Naciśnij klawisz Enter , aby zapisać zmiany.

Odzyskiwanie ustawień konfiguracji

Aby przywrócić domyślne wartości wszystkich opcji konfiguracji BIOS (łącznie z funkcją klawiszy **Ctrl+F10**), należy wejść w tryb pracy programu Computer Setup (F10) i nacisnąć klawisz **F5**.

Nie dotyczy to ustawień wartości **system date** (data systemowa), **system time** (godzina systemowa), **supervisor password** (hasło nadzorcy), **user password** (hasło użytkownika) i **CPU frequency multiplier** (mnożnik częstotliwości procesora).