



Podręcznik do programu Computer Setup (F10)

Komputery HP Business Desktop
Model dx5150

Numer katalogowy dokumentu: 374172-241

Grudzień 2004 r.

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

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą zostać zmienione bez
uprzedzenia.

Microsoft oraz Windows są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation
w USA i w innych krajach.

Jedynie 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.

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.



OSTRZEŻENIE: Tak oznaczane są zalecenia, których nieprzestrzeganie
może doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci.



PRZESTROGA: Tak oznaczane są zalecenia, których nieprzestrzeganie
może doprowadzić do uszkodzenia sprzętu lub utraty danych.

Podręcznik do programu Computer Setup (F10)

Komputery HP Business Desktop

Wydanie pierwsze — Grudzień 2004 r.

Numer katalogowy dokumentu: 374172-241

Spis treści

Oprogramowanie narzędziowe Computer Setup (F10)

Oprogramowanie narzędziowe Computer Setup (F10)	1
Korzystanie z oprogramowania Computer Setup (F10)	2
System Information (Informacje o systemie)	4
Wyświetla informacje	4
Standard CMOS Features (Standardowe funkcje CMOS)	4
Date (mm:dd:yy) [Data (mm:dd:rr)]	4
Time (hh:mm:ss) [Godzina (hh:mm:ss)]	4
PATA IDE Channel 0 Master (Główny dysk twardy PATA IDE — kanał 0)	4
PATA IDE Channel 0 Slave (Podrzędny dysk twardy PATA IDE — kanał 0)	4
SATA IDE Channel 1 Master (Główny dysk twardy SATA IDE — kanał 0)	4
SATA IDE Channel 2 Master (Główny dysk twardy SATA IDE — kanał 2)	4
Drive A (Napęd A)	4
Floppy 3 Mode Support (Obsługa trybu 3 dyskietki)	4
Halt On (Zatrzymaj uruchamianie przy)	5
POST Delay (Opóźnienie autotestu POST)	5
Advanced BIOS Features (Zaawansowane funkcje BIOS)	5
Removable Device Boot Priority (Priorytet rozruchu urządzeń wymiennych)	5
Hard Disk Boot Priority (Priorytet rozruchu dysków twardych)	5
CD-ROM Boot Priority (Priorytet rozruchu napędów CD-ROM)	5
Network Boot Priority (Priorytet rozruchu z sieci)	6
MBR Security (Zabezpieczenie głównego rekordu rozruchowego)	6
Quick Power On Self Test (Szybki autotest POST)	6
First Boot Device (Pierwsze urządzenie rozruchowe)	6
Second Boot Device (Drugie urządzenie rozruchowe)	6
Third Boot Device (Trzecie urządzenie rozruchowe)	6
Fourth Boot Device (Czwarte urządzenie rozruchowe)	6
Boot Up NumLock Status (Stan funkcji NumLock przy rozruchu)	6
APIC Function (Funkcja APIC)	7
MPS Version Control for OS (Kontrola wersji specyfikacji MPS dla systemu operacyjnego)	7

HDD S.M.A.R.T. Capability (Technologia SMART dla dysku twardego)	7
BIOS Write Protection (Ochrona systemu BIOS przed zapisem)	7
Advanced Chipset Features (Zaawansowane funkcje mikroukladu)	7
Internal Video Mode (Wewnetrzny tryb wideo)	7
AGP Aperture Size (Rozmiar apertury AGP)	7
UMA Frame Buffer Size (Rozmiar buforu ramki UMA)	7
Video Display Devices (Urządzenia wyświetlające)	7
Auto Detect PCI Clk (Automatyczne wykrywanie zegara PCI)	7
Spread Spectrum (Technologia szerokiego widma)	7
Integrated Peripherals (Zintegrowane urządzenia zewnętrzne)	8
South OnChip IDE Device (Urządzenie IDE na płycie głównej — południowe)	8
South OnChip PCI Device (Urządzenie PCI na płycie głównej — południowe)	8
Init Display First (Pierwszy inicjowany wyświetlacz)	8
Surroundview	8
OnChip USB Controller (Kontroler USB na płycie głównej)	8
Front Panel USB Port (Port USB na panelu przednim)	9
Onboard FDC Controller (Kontroler napędu dyskietek na płycie głównej)	9
Onboard Serial Port (Port szeregowy na płycie głównej)	9
Onboard Parallel Port (Port równoległy na płycie głównej)	9
Parallel Port Mode (Tryb portu równoległego)	9
ECP Mode Use DMA (Tryb ECP używa kanału DMA)	9
Power Management Setup (Konfiguracja zarządzania energią)	10
ACPI Function (Funkcja ACPI)	10
ACPI Suspend Type (Typ wstrzymania ACPI)	10
After AC Power Loss (Po wystąpieniu przerwy w zasilaniu)	10
PowerOn by PCI Card (Uruchamianie poprzez kartę PCI)	10
AMD Cool'n'Quiet	10
RTC Alarm Resume (Wznowienie przy alarmie RTC)	10
Date (of Month) [Data (dzień miesiąca)]	10
Resume Time (hh:mm:ss) [Godzina wznowienia (hh:mm:ss)]	10
PnP/PCI Configuration (Konfiguracja PnP/PCI)	11
Reset Configurations Data (Resetowanie danych konfiguracyjnych)	11
Resources Controlled By (Zasoby kontrolowane przez)	11
Zasób IRQ	12
PCI/VGA Palette Snoop (Podgląd palety PCI/VGA)	12
Assign IRQ for VGA (Przydział IRQ karcie VGA)	12
Assign IRQ for USB (Przydział IRQ urządzeniu VGA)	12

PC Health Status (Kondycja komputera)	13
System Information (Informacje o systemie)	13
Load Optimized Defaults (Załaduj zoptymalizowane ustawienia domyślne)	13
Set Supervisor Password (Ustaw hasło zarządcy)	13
Set User Password (Ustaw hasło użytkownika)	13
Save & Exit Setup (Zapisz i zakończ pracę programu Setup)	13
Exit without saving (Zakończ bez zapisywania zmian)	13
Odzyskiwanie ustawień konfiguracji	14
Tworzenie kopii zapasowej ustawień pamięci CMOS	14
Przywracanie ustawień pamięci CMOS	14

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 procesora, karty graficznej, pamięci, karty dźwiękowej, urządzeń pamięci masowej, urządzeń komunikacyjnych i urządzeń wejściowych).
- Zmieniać kolejność urządzeń rozruchowych (kolejność urządzeń, z których uruchamiany jest system), np. dyski twarde, napędy dyskietek, napędy optyczne lub urządzenia USB typu flash.
- Włączać/wyłączać funkcję szybkiego autotestu POST (Quick Power-On Self Test), podczas którego pomijane są niektóre testy diagnostyczne (w przeciwieństwie do rozruchu pełnego — Full Boot).
- Wprowadzać etykietę zasobu (Asset Tag) lub numer identyfikacyjny przydzielony komputerowi przez firmę.
- Zabezpieczać hasłem zarządcy dostęp do programu Computer Setup (F10) i ustawień opisanych w niniejszym rozdziale.
- Zablokować zintegrowane funkcje I/O — wejścia/wyjścia (np. port szeregowy, USB, równoległy, karta dźwiękowa i wbudowana karta interfejsu sieciowego NIC).
- Włączać/wyłączać zabezpieczenie głównego rekordu rozruchowego (Master Boot Record — MBR).
- Włączać/wyłączać funkcję rozruchu systemu z nośników wymiennych.
- Włączać/wyłączać funkcję zapisu na zwykłych dyskietkach (jeżeli funkcja ta jest obsługiwana przez sprzęt).

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. W systemie Microsoft Windows kliknij kolejno **Start > Zamknij > Uruchom ponownie**.
2. Zaraz po włączeniu komputera naciśnij i przytrzymaj klawisz **F10**, aż otworzy się program Computer Setup.



Jeśli klawisz **F10** nie zostanie naciśnięty w odpowiednim czasie, dostęp do programu będzie możliwy dopiero po ponownym uruchomieniu komputera, a następnie ponownym naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza **F10**.

3. Ekran programu Computer Setup jest podzielony na menu i polecenia.

Menu programu zawiera osiem nagłówków:

- System Information (Informacje o systemie)
- Standard CMOS Features (Standardowe funkcje CMOS)
- Advanced BIOS Features (Zaawansowane funkcje BIOS)
- Advanced Chipset Features (Zaawansowane funkcje mikroukładu)
- Integrated Peripherals (Zintegrowane urządzenia zewnętrzne)
- Power Management Setup (Konfiguracja zarządzania energią)
- PnP/PCI Configuration (Konfiguracja PnP/PCI)
- PC Health Status (Kondycja komputera)

Na ekranie programu Computer Setup wymienionych jest do wyboru pięć poleceń:

- Load Optimized Defaults (Załaduj zoptymalizowane ustawienia domyślne)
- Set Supervisor Password (Ustaw hasło zarządcy)
- Set User Password (Ustaw hasło użytkownika)
- Save & Exit Setup (Zapisz i zakończ pracę programu Setup)
- Exit without saving (Zakończ bez zapisywania zmian)

Za pomocą klawiszy ze strzałkami wybierz odpowiednie menu, a następnie naciśnij klawisz **Enter**. Za pomocą klawiszy ze strzałkami w górę i w dół wybierz żadaną opcję, a następnie naciśnij klawisz **Enter**. Aby powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij klawisz **Esc**.


4. Aby zastosować i zapisać zmiany, naciśnij klawisz **F10** lub wybierz na ekranie programu Computer Setup polecenie **Save & Exit Setup (Zapisz i zakończ pracę programu Setup)**, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.

Jeżeli wprowadzone zmiany nie mają zostać zastosowane, wybierz polecenie **Exit without saving (Zakończ bez zapisywania zmian)**, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.



PRZESTROGA: NIE WOLNO wyłączać komputera podczas zapisywania przez pamięć ROM zmian wprowadzonych w programie F10 Computer Setup, ponieważ może to spowodować uszkodzenie układu CMOS. Komputer można bezpiecznie wyłączyć dopiero po zamknięciu ekranu programu F10 Setup.

Program Computer Setup

Nagłówek	Opcja	Opis
System Information (Informacje o systemie)	Wyświetla informacje	Product Name (Nazwa produktu) Processor Type (Typ procesora) Cache Size (Rozmiar pamięci podręcznej) Memory Size (Rozmiar pamięci) System ROM (Systemowa pamięć ROM) Integrated MAC (Zintegrowany adres MAC) UUID (Uniwersalny, unikatowy identyfikator) System Serial # (Numer seryjny systemu) Asset Tag (Etykieta zasobu)
Standard CMOS Features (Standardowe funkcje CMOS)	Date (mm:dd:yy) [Data (mm:dd:rr)]	Umożliwia ustawienie daty systemowej.
	Time (hh:mm:ss) [Godzina (hh:mm:ss)]	Umożliwia ustawienie godziny systemowej.
	PATA IDE Channel 0 Master (Główny dysk twardy PATA IDE — kanał 0) PATA IDE Channel 0 Slave (Podrzędny dysk twardy PATA IDE — kanał 0) SATA IDE Channel 1 Master (Główny dysk twardy SATA IDE — kanał 0) SATA IDE Channel 2 Master (Główny dysk twardy SATA IDE — kanał 2)	Dla każdego dysku można: <ul style="list-style-type: none"> • Włączyć/wyłączyć automatyczne wykrywanie rozmiaru i głowicy dysku twardego. • Ustawić dysk IDE na: <ul style="list-style-type: none"> • None (Brak) • Auto (Automatycznie) • Manual (Ręcznie) • Ustawić tryb dostępu do dysku na: <ul style="list-style-type: none"> • CHS (Cylinder, głowica, sektor) • LBA (Logiczne adresowanie bloków) • Large (Duży) • Auto (Automatycznie)
	Drive A (Napęd A)	Umożliwia ustawienie napędu A (Drive A) na Disabled (Wyłączony) lub Auto (Automatycznie).
	Floppy 3 Mode Support (Obsługa trybu 3 dyskietki)	Umożliwia wyłączenie (Disabled) lub ustawienie obsługi napędu dyskietek na napęd A.
	Obsługa określonych opcji programu Computer Setup może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu.	


Program Computer Setup (ciąg dalszy)

Nagłówek	Opcja	Opis
Standard CMOS Features (Standardowe funkcje CMOS) — <i>ciąg dalszy</i>	Halt On (Zatrzymaj uruchamianie przy)	Umożliwia ustawienie jednej z następujących opcji: <ul style="list-style-type: none"> • All Errors (Wszystkie błędy) • No Errors (Żadne błędy) • All but Keyboard (Wszystkie błędy oprócz błędów klawiatury) • All but Diskette (Wszystkie błędy oprócz błędów dyskietki) • All but Diskette/Keyboard (Wszystkie błędy oprócz błędów dyskietki/klawiatury)
	POST Delay (Opóźnienie autotestu POST)	Umożliwia ustawienie opóźnienia autotestu POST.
Advanced BIOS Features (Zaawansowane funkcje BIOS)	Removable Device Boot Priority (Priorytet rozruchu urządzeń wymiennych)	Umożliwia określenie kolejności, według której podłączone urządzenia (takie jak napęd dyskietek, napęd LS120 lub napęd Zip Drive) są sprawdzane pod kątem obecności obrazu rozruchowego systemu operacyjnego.
	Hard Disk Boot Priority (Priorytet rozruchu dysków twardych)	Umożliwia określenie kolejności podłączonych dysków twardych (takich jak dysk twardy USB, dysk USB2 DriveKey lub nośnik USB typu flash). Pierwszy dysk w kolejności ma priorytet w sekwencji rozruchowej i jest rozpoznawany jako napęd C (jeżeli podłączone są jakiegokolwiek urządzenia).
	CD-ROM Boot Priority (Priorytet rozruchu napędów CD-ROM)	Umożliwia określenie kolejności, według której podłączone napędy CD-ROM (w tym napęd optyczny USB) są sprawdzane pod kątem obecności obrazu rozruchowego systemu operacyjnego.



Obsługa określonych opcji programu Computer Setup może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu.

Program Computer Setup (ciąg dalszy)

Nagłówek	Opcja	Opis
Advanced BIOS Features (Zaawansowane funkcje BIOS) — <i>ciąg dalszy</i>	Network Boot Priority (Priorytet rozruchu z sieci)	Umożliwia określenie kolejności, według której urządzenia sieciowe (w tym karty NIC UP) są sprawdzane pod kątem obecności obrazu rozruchowego systemu operacyjnego.
	MBR Security (Zabezpieczenie głównego rekordu rozruchowego)	Umożliwia włączanie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) funkcji ostrzeżeń antywirusowych dla ochrony sektora rozruchowego dysku twardego IDE. Po włączeniu tej funkcji jakakolwiek próba zapisu danych w tym obszarze spowoduje wyświetlenie przez system BIOS komunikatu ostrzegawczego na ekranie oraz wyemitowanie sygnału alarmowego.
	Quick Power On Self Test (Szybki autotest POST)	Umożliwia włączanie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) funkcji pomijania przez system niektórych testów podczas rozruchu. Włączenie tej funkcji powoduje zmniejszenie czasu wymaganego do rozruchu systemu.
	First Boot Device (Pierwsze urządzenie rozruchowe) Second Boot Device (Drugie urządzenie rozruchowe) Third Boot Device (Trzecie urządzenie rozruchowe) Fourth Boot Device (Czwarte urządzenie rozruchowe)	Umożliwia określenie kolejnych urządzeń — pierwszego, drugiego, trzeciego i czwartego — z których będzie przeprowadzany rozruch.  Oznaczenia literowe napędów w systemie MS-DOS mogą się różnić od oznaczeń w innych systemach.
	Boot Up NumLock Status (Stan funkcji NumLock przy rozruchu)	Umożliwia ustawienie domyślnego stanu funkcji NumLock — On (włączona) lub Off (wyłączona).



Obsługa określonych opcji programu Computer Setup może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu.

Program Computer Setup (ciąg dalszy)

Nagłówek	Opcja	Opis
Advanced BIOS Features (Zaawansowane funkcje BIOS) — <i>ciąg dalszy</i>	APIC Function (Funkcja APIC)	Umożliwia włączanie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) obsługi funkcji APIC (Advanced Programmable Interrupt Controller — zaawansowany programowalny kontroler przerw).
	MPS Version Control for OS (Kontrola wersji specyfikacji MPS dla systemu operacyjnego)	Umożliwia ustawienie wersji specyfikacji MPS (Multiprocessor Specification) dla systemu operacyjnego.
	HDD S.M.A.R.T. Capability (Technologia SMART dla dysku twardego).	Umożliwia włączanie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) technologii SMART (Self Monitoring Analysis And Reporting — samoczynne monitorowanie, analizowanie i raportowanie) na dysku twardym.
	BIOS Write Protection (Ochrona systemu BIOS przed zapisem)	Umożliwia włączanie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) ochrony systemu BIOS przed zapisem.
Advanced Chipset Features (Zaawansowane funkcje mikroukładu)	Internal Video Mode (Wewnętrzny tryb wideo)	Umożliwia wyłączenie (Disabled) lub wybranie wewnętrznego trybu wideo.
	AGP Aperture Size (Rozmiar apertury AGP)	Umożliwia ustawienie rozmiaru apertury karty AGP (ilości systemowej pamięci RAM, jaka może zostać przydzielona karcie graficznej AGP).
	UMA Frame Buffer Size (Rozmiar buforu ramki UMA)	Umożliwia ustawienie rozmiaru bufora ramki UMA (ilości systemowej pamięci RAM, która będzie używana jako pamięć obrazu).
	Video Display Devices (Urządzenia wyświetlające)	Umożliwia wybranie urządzeń wyświetlających.
	Auto Detect PCI Clk (Automatyczne wykrywanie zegara PCI)	Umożliwia włączanie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) automatycznego wykrywania zegara PCI.
	Spread Spectrum (Technologia szerokiego widma)	Umożliwia włączanie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) technologii szerokiego widma.
 Obsługa określonych opcji programu Computer Setup może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu.		


Program Computer Setup (ciąg dalszy)

Nagłówek	Opcja	Opis
Integrated Peripherals (Zintegrowane urządzenia zewnętrzne)	South OnChip IDE Device (Urządzenie IDE na płycie głównej — południowe)	Umożliwia włączanie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) urządzeń IDE.
	South OnChip PCI Device (Urządzenie PCI na płycie głównej — południowe)	Umożliwia: <ul style="list-style-type: none"> • Włączanie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) wbudowanego systemu dźwiękowego Onboard AC97 Audio. • Wybranie jednej z następującej opcji: <ul style="list-style-type: none"> • SATA Disabled (Kontroler SATA wyłączony) • IDE Controller (non-RAID) [Kontroler IDE (non-RAID)] • RAID Controller (Kontroler RAID) • Włączanie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) następujących opcji: <ul style="list-style-type: none"> • Onboard LAN (Kontroler sieci LAN na płycie głównej) • Onboard LAN Boot ROM (Pamięć rozruchowa kontrolera sieci LAN na płycie głównej)
	Init Display First (Pierwszy inicjowany wyświetlacz)	Umożliwia wybranie podstawowego źródła VGA.
	Surroundview	Umożliwia włączanie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) technologii SurroundView (tylko jeśli karta dodatkowa PCI-E GFX jest firmy ATI).
	OnChip USB Controller (Kontroler USB na płycie głównej)	Umożliwia włączanie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) kontrolera USB.



Obsługa określonych opcji programu Computer Setup może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu.

Program Computer Setup (ciąg dalszy)

Nagłówek	Opcja	Opis
Integrated Peripherals (Zintegrowane urządzenia zewnętrzne) — <i>ciąg dalszy</i>	Front Panel USB Port (Port USB na panelu przednim)	Umożliwia włączenie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) przednich portów USB.
	Onboard FDC Controller (Kontroler napędu dyskietek na płycie głównej)	Umożliwia włączenie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) kontrolera napędu dyskietek wbudowanego na płycie głównej.
	Onboard Serial Port (Port szeregowy na płycie głównej)	Umożliwia wyłączenie (Disabled) lub wybranie ustawienia dla portu szeregowego wbudowanego na płycie głównej.
	Onboard Parallel Port (Port równoległy na płycie głównej)	Umożliwia wyłączenie (Disabled) lub wybranie ustawienia dla portu równoległego wbudowanego na płycie głównej.
	Parallel Port Mode (Tryb portu równoległego)	Umożliwia wybranie trybu portu równoległego.
	ECP Mode Use DMA (Tryb ECP używa kanału DMA)	Jeżeli dla opcji Parallel Port Mode wybrano ustawienie ECP lub ECP+EPP, ta opcja umożliwia wybranie kanału DMA używanego przez port równoległy w trybie ECP.
Power Management Setup (Konfiguracja zarządzania energiją)	ACPI Function (Funkcja ACPI)	Umożliwia włączenie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) funkcji ACPI (Advanced Configuration and Power Interface — zaawansowany interfejs zarządzania konfiguracją i zasilaniem).
	ACPI Suspend Type (Typ wstrzymania ACPI)	Umożliwia ustawienie typu wstrzymania ACPI.
	After AC Power Loss (Po wystąpieniu przerwy w zasilaniu)	Umożliwia wybranie jednej z następujących opcji: <ul style="list-style-type: none"> • Last State (Ostatni stan) • On (Włączony) • Off (Wyłączony)
	Obsługa określonych opcji programu Computer Setup może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu.	


Program Computer Setup (ciąg dalszy)

Nagłówek	Opcja	Opis
Power Management Setup (Konfiguracja zarządzania energią) — <i>ciąg dalszy</i>	PowerOn by PCI Card (Uruchamianie poprzez kartę PCI)	Umożliwia włączanie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) możliwości uruchamiania komputera poprzez kartę PCI.
	AMD Cool'n'Quiet	Umożliwia ustawienie technologii AMD Cool'n'Quiet na Auto lub jej wyłączenie (Disabled).
	RTC Alarm Resume (Wznowienie przy alarmie RTC)	Umożliwia włączanie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) funkcji automatycznego uruchamiania komputera w określonym czasie.
	Date (of Month) [Data (dzień miesiąca)]	Jeżeli włączona jest opcja RTC Alarm Resume, ta opcja umożliwia wybranie dnia miesiąca, w którym nastąpi automatyczne uruchomienie komputera.
	Resume Time (hh:mm:ss) [Godzina wznowienia (hh:mm:ss)]	Jeżeli włączona jest opcja RTC Alarm Resume, ta opcja umożliwia wybranie godziny, o której nastąpi automatyczne uruchomienie komputera.



Obsługa określonych opcji programu Computer Setup może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu.

Program Computer Setup (ciąg dalszy)

Nagłówek	Opcja	Opis
PnP/PCI Configuration (Konfiguracja PnP/PCI)	Reset Configurations Data (Resetowanie danych konfiguracyjnych)	Umożliwia włączenie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) automatycznej ponownej konfiguracji. Ustawieniem domyślnym jest Disabled. Wybranie opcji Enabled powoduje wyzerowanie danych rozszerzonej konfiguracji systemu (ESCD) w momencie zamknięcia programu Setup, jeżeli zainstalowany został dodatkowy sprzęt i ponowna konfiguracja systemu spowodowała poważny konflikt uniemożliwiający rozruch systemu operacyjnego.
	Resources Controlled By (Zasoby kontrolowane przez)	Umożliwia wybranie, czy zasoby mają być kontrolowane automatycznie (opcja Auto), czy ręcznie (opcja Manual). System BIOS może automatycznie konfigurować wszystkie urządzenia rozruchowe i zgodne ze standardem Plug-and-Play. Po wybraniu opcji Auto użytkownik nie może wybierać opcji w polach IRQ, DMA ani Memory Base Address, ponieważ system BIOS przydziela te zasoby automatycznie.
	Obsługa określonych opcji programu Computer Setup może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu.	


Program Computer Setup (ciąg dalszy)

Nagłówek	Opcja	Opis
PnP/PCI Configuration (Konfiguracja PnP/PCI) — <i>ciąg dalszy</i>	Zasób IRQ <ul style="list-style-type: none"> • IRQ-3 assigned to (Przerwanie IRQ-3 przydzielone do) • IRQ-4 assigned to (Przerwanie IRQ-4 przydzielone do) • IRQ-5 assigned to (Przerwanie IRQ-5 przydzielone do) • IRQ-7 assigned to (Przerwanie IRQ-7 przydzielone do) • IRQ-10 assigned to (Przerwanie IRQ-10 przydzielone do) • IRQ-11 assigned to (Przerwanie IRQ-11 przydzielone do) • IRQ-12 assigned to (Przerwanie IRQ-12 przydzielone do) • IRQ-14 assigned to (Przerwanie IRQ-14 przydzielone do) • IRQ-15 assigned to (Przerwanie IRQ-15 przydzielone do) 	Jeżeli zasoby są kontrolowane ręcznie, w obszarze tym można przydzielić każdemu przerwaniu systemowemu typ, w zależności od typu urządzenia używającego przerwania. Ustawienie Legacy ISA jest przeznaczone dla urządzeń zgodnych z pierwotną specyfikacją magistrali PC AT, a ustawienie PCI/ISA PnP — dla urządzeń zgodnych ze standardem Plug and Play, zarówno zaprojektowanych dla architektury magistrali PCI, jak i ISA.
	PCI/VGA Palette Snoop (Podgląd palety PCI/VGA)	Umożliwia włączenie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) funkcji podglądu palety karty graficznej PCI/VGA.
	Assign IRQ for VGA (Przydział IRQ karcie VGA)	Umożliwia włączenie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) możliwości przydzielania przerwania IRQ karcie VGA.
	Assign IRQ for USB (Przydział IRQ urządzeniu VGA)	Umożliwia włączenie (Enabled) i wyłączenie (Disabled) możliwości przydzielania przerwania IRQ urządzeniu USB.



Obsługa określonych opcji programu Computer Setup może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu.

Program Computer Setup (ciąg dalszy)

Nagłówek	Opcja	Opis
PC Health Status (Kondycja komputera)	System Information (Informacje o systemie)	Wyświetla następujące informacje: <ul style="list-style-type: none"> • CPU Temperature (Temperatura procesora) • System Temperature (Temperatura systemu) • CPU Fan Speed (Szybkość wentylatora procesora) • System Fan Speed (Szybkość wentylatora systemowego)
Load Optimized Defaults (Załaduj zoptymalizowane ustawienia domyślne)		Umożliwia przywrócenie ustawieniom programu Computer Setup fabrycznych ustawień domyślnych.
Set Supervisor Password (Ustaw hasło zarządcy)		Umożliwia ustawienie hasła kontrolującego dostęp do programu Computer Setup.
Set User Password (Ustaw hasło użytkownika)		Umożliwia ustawienie hasła kontrolującego dostęp do komputera.
Save & Exit Setup (Zapisz i zakończ pracę programu Setup)		Umożliwia zapisanie bieżących ustawień i wyjście z programu Computer Setup.
Exit without saving (Zakończ bez zapisywania zmian)		Umożliwia wyjście z programu Computer Setup bez zapisywania zmian.
 Obsługa określonych opcji programu Computer Setup może się różnić w zależności od konfiguracji sprzętu.		

Odzyskiwanie ustawień konfiguracji

Aby możliwe było odzyskanie ustawień konfiguracji określonych w programie Computer Setup, konieczne jest uprzednie utworzenie kopii zapasowej tych ustawień (zanim jeszcze wymagane jest przeprowadzenie odzyskiwania).

Narzędzie służące do zapisywania/ładowania ustawień pamięci CMOS jest dostępne w postaci pliku ROMpaq w witrynie sieci Web <http://www.hp.com> (w obszarze wsparcia technicznego i pobierania sterowników dla komputera HP Business Desktop dx5150). Należy pobrać pliki ROMpaq do folderu na wymiennym urządzeniu pamięci masowej. Zaleca się zapisywanie wszelkich zmodyfikowanych ustawień konfiguracji komputera na dyskietce, urządzeniu USB typu flash lub urządzeniu działającym podobnie do dyskietek (urządzenie pamięci masowej skonfigurowane do emulowania napędu dyskietek) i przechowywanie dyskietki lub urządzeń w celu użycia w przyszłości.

Tworzenie kopii zapasowej ustawień pamięci CMOS

1. Upewnij się, że komputer, z którego ma zostać utworzona kopia zapasowa, jest włączony. Podłącz wymienne urządzenie pamięci masowej do komputera.
2. W systemie Windows kliknij kolejno **Start > Uruchom**, w polu tekstowym wpisz **CMD**, a następnie kliknij przycisk **OK**. Spowoduje to otwarcie okna poleceń systemu DOS.
3. Wpisz **N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (gdzie *N* jest literą napędu dla wymiennego urządzenia pamięci masowej), aby zapisać ustawienia pamięci CMOS na wymiennym urządzeniu pamięci masowej.

Przywracanie ustawień pamięci CMOS

1. Upewnij się, że komputer docelowy jest włączony. Podłącz wymienne urządzenie pamięci masowej do komputera docelowego.
2. W systemie Windows kliknij kolejno **Start > Uruchom**, w polu tekstowym wpisz **CMD**, a następnie kliknij przycisk **OK**. Spowoduje to otwarcie okna poleceń systemu DOS.
3. Wpisz **N:\folder\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT** (gdzie *N* jest literą napędu dla wymiennego urządzenia pamięci masowej), aby załadować niestandardowe ustawienia pamięci CMOS do systemu docelowego.