



Příručka k programu Computer Setup (F10)

Stolní počítače HP
model dx5150

Číslo dokumentu: 374172-222

Září 2005

V této příručce jsou uvedeny pokyny pro používání programu Computer Setup. Tento nástroj se používá pro konfiguraci a úpravy výchozích nastavení počítače po nainstalování nového hardwaru nebo pro účely údržby.

© Copyright 2004–2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Informace uvedené v této příručce podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Microsoft a Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk na tyto produkty nebo služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Tento dokument obsahuje informace, které jsou vlastnictvím společnosti HP a jsou chráněny zákony na ochranu autorských práv. Žádnou část tohoto dokumentu není povoleno kopírovat, reprodukovat nebo přeložit do jiného jazyka bez předchozího písemného souhlasu společnosti Hewlett-Packard.



VAROVÁNÍ: Text označený tímto způsobem znamená, že nerespektování uvedených pokynů může vést ke zranění nebo k ohrožení života.



UPOZORNĚNÍ: Text označený tímto symbolem informuje, že nerespektování uvedených pokynů může vést k poškození zařízení nebo ke ztrátě dat.

Příručka k programu Computer Setup (F10)

Stolní počítače HP

První vydání (prosinec 2004)

Druhé vydání (září 2005)

Číslo dokumentu: 374172-222

Program Computer Setup (F10)

Program Computer Setup (F10)	1
Používání programu Computer Setup (F10)	2
System Information (Systémové informace)	4
Displays (Zobrazení)	4
Standard CMOS Features (Standardní funkce paměti CMOS)	4
Date (mm:dd:yy) (Datum – MM.DD.RR)	4
Time (hh:mm:ss) (Čas – HH:MM:SS)	4
Standard CMOS Features (Standardní funkce paměti CMOS)	5
IDE Channel 0 Master (Hlavní jednotka kanálu IDE 0)	5
IDE Channel 0 Slave (Vedlejší jednotka kanálu IDE 0)	5
SATA Channel 1 Master (Hlavní jednotka kanálu SATA 1)	6
SATA Channel 2 Master (Hlavní jednotka kanálu SATA 2)	6
Drive A (Jednotka A)	7
Halt On (Pozastavit)	7
POST Delay (Prodleva testu POST)	7
Advanced BIOS Features (Rozšířené funkce systému BIOS)	7
Removable Device Boot Seq. (Pořadí spouštění vyměnitelných jednotek)	7
Hard Disk Boot Seq. (Pořadí spouštění pevných disků)	7
Optical Disk Boot Seq. (Pořadí spouštění optických disků)	7
Network Boot Seq. (Pořadí spouštění zařízení v síti)	8
Quick Power On Self Test (Test POST)	8
Spouštěcí nabídka F9	8
First Boot Device (První zařízení pro spuštění)	8
Second Boot Device (Druhé zařízení pro spuštění)	8
Third Boot Device (Třetí zařízení pro spuštění)	8
Fourth Boot Device (Čtvrté zařízení pro spuštění)	8
Boot Up NumLock Status (Stav numerické klávesnice při spuštění)	8
Security Option (Možnost zabezpečení)	8
APIC Mode (Režim APIC)	8

MPS Version Control for OS (Kontrola verze specifikace MPS pro operační systém)	8
HDD S.M.A.R.T. Capability (Funkce S.M.A.R.T. u pevného disku)	8
ASF Support (Podpora specifikace ASF).	9
BIOS Write Protection (Ochrana zápisu v systému BIOS)	9
Advanced Chipset Features (Rozšířené funkce čipové sady)	9
PCIB Prefetch (Funkce PCIB Prefetch)	9
GFX Multi Function Mode (Multifunkční režim GFX).	9
UMA Frame Buffer Size (Velikost vyrovnávací paměti pro rámce paměti UMA)	9
Video Display Devices (Zobrazovací zařízení)	9
Init Display First (Nejprve počáteční zobrazení)	9
SurroundView (Funkce SurroundView)	9
Auto Detect PCI Clk (Automatická detekce sběrnice PCI Clk).	9
Spread Spectrum (Rozprostřené spektrum)	9
Integrated Peripherals (Integrovaná periferní zařízení)	10
South OnChip PCI Device (Zařízení PCI South OnChip)	10
OnChip USB Controller (Řadič USB OnChip)	10
USB Legacy Support (Podpora starších verzí rozhraní USB)	10
Front Panel USB Port (Port USB na čelním panelu)	10
Onboard FDC Controller (Řadič FDC na základní desce).	10
Onboard Serial Port (Sériový port na základní desce)	10
Onboard Parallel Port (Paralelní port na základní desce)	11
Parallel Port Mode (Režim paralelního portu)	11
ECP Mode Use DMA (Režim rozhraní ECP pro přenosy DMA)	11
Power Management Setup (Nastavení řízení spotřeby)	12
ACPI Function (Funkce ACPI)	12
ACPI Suspend Type (Typ přechodu do rozhraní ACPI)	12
MODEM Use IRQ (Požadavek IRQ pro použití modemu)	12
After AC Power Loss (Po výpadku střídavého napájení)	12
PowerOn by PCI Card (Spuštění prostřednictvím karty PCI)	12
AMD Cool'n'Quiet (Funkce AMD Cool'n'Quiet)	12
RTC Alarm Resume (Obnovení činnosti při upozornění systémových hodin)	12
Date (of Month) (Datum – v měsíci)	12
Resume Time (hh:mm:ss) (Čas obnovení – HH:MM:SS)	13

PnP/PCI Configuration (Konfigurace technologie PnP a sběrnice PCI)	13
Reset Configuration Data (Obnovit data konfigurace)	13
Resources Controlled By (Typ řízení prostředků)	13
IRQ Resource (Prostředky požadavku IRQ)	14
Assign IRQ for VGA (Přiřazení požadavku IRQ pro zařízení VGA)	14
Assign IRQ for USB (Přiřazení požadavku IRQ pro zařízení USB)	14
PC Health Status (Stav počítače)	15
System Information (Systémové informace)	15
Load Optimized Defaults (Načíst optimalizované výchozí nastavení)	15
Set Supervisor Password (Nastavit servisní heslo)	15
Set User Password (Nastavit heslo uživatele)	15
Save & Exit Setup (Uložit a ukončit program)	15
Exit Without Saving (Ukončit program bez uložení)	15
Obnovení nastavení konfigurace	16
Zálohování paměti CMOS	16
Obnovení nastavení paměti CMOS	16

Program Computer Setup (F10)

Program Computer Setup (F10)

Pomocí programu Computer Setup (F10) můžete:

- změnit výchozí tovární nastavení,
- nastavit systémové datum a čas,
- nastavit, zobrazit, změnit nebo zkontrolovat systémovou konfiguraci včetně nastavení procesoru, grafiky, paměti, zvukového rozhraní, úložných, komunikačních a vstupních zařízení,
- změnit pořadí spouštěcích zařízení, jako jsou například pevné disky, disketové jednotky, optické disky nebo zařízení USB pro média typu Flash,
- povolit nebo zakázat rychlý automatický test při spuštění, který je rychlejší než úplné spuštění, ale neprovádí všechny diagnostické testy, které jsou součástí úplného spuštění,
- zadat inventární číslo majetku (Asset Tag) přiděleného počítači ve společnosti,
- vytvořit servisní heslo, které řídí přístup k nástroji Computer Setup (F10) a k možnostem nastavení popsaným v této části,
- zabezpečit funkce integrovaného vstupně-výstupního rozhraní (včetně sériových nebo paralelních portů a portů USB, zvuku či integrovaných síťových karet) tak, aby je bylo možné používat teprve po zrušení zabezpečení,
- povolit nebo zakázat možnost spuštění z vyměnitelných médií,
- povolit nebo zakázat zápis na starší typ disket (pokud je tato funkce podporována hardwarem).

Používání programu Computer Setup (F10)

Přístup k programu Computer Setup lze získat pouze při zapnutí nebo restartování počítače. Pokud chcete zobrazit nabídku nástroje Computer Setup, postupujte podle následujících kroků:

1. Zapněte nebo restartujte počítač. Pokud pracujete v systému Microsoft Windows, zvolte možnost **Start > Vypnout > Restartovat**.
2. Jakmile se počítač zapne, stiskněte a držte klávesu **F10**, dokud se nespustí nástroj Computer Setup.



Klávesu **F10** je třeba stisknout ve správné době, jinak bude možné získat k nástroji přístup až po restartování počítače.

3. Obrazovka nástroje Computer Setup je rozdělena do následujících nabídek a akcí.

Na obrazovce nástroje Computer Setup se zobrazí názvy osmi nabídek:

- System Information (Systémové informace)
- Standard CMOS Features (Standardní funkce paměti CMOS)
- Advanced BIOS Features (Rozšířené funkce systému BIOS)
- Advanced Chipset Features (Rozšířené funkce čipové sady)
- Integrated Peripherals (Integrovaná periferní zařízení)
- Power Management Setup (Nastavení řízení spotřeby)
- PnP/PCI Configurations (Konfigurace technologie PnP a sběrnice PCI)
- PC Health Status (Stav počítače)

Obrazovka nástroje Computer Setup zároveň obsahuje seznam pěti dostupných akcí:

- Load Optimized Defaults (Načíst optimalizované výchozí nastavení)
- Set Supervisor Password (Nastavit servisní heslo)
- Set User Password (Nastavit heslo uživatele)
- Save & Exit Setup (Uložit a ukončit program)
- Exit Without Saving (Ukončit program bez uložení)

Pomocí kláves se šípkami vyberte příslušnou nabídku a stiskněte klávesu **ENTER**. Požadovanou možnost dané nabídky lze vybrat pomocí kláves se šípkami (nahoru a dolů) a následným stisknutím klávesy **ENTER**. Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte klávesu **ESC**.

4. Chcete-li použít a uložit provedené změny, stiskněte klávesu **F10** nebo vyberte na obrazovce nástroje Computer Setup položku **Save & Exit Setup** (Uložit a ukončit program) a stiskněte klávesu **ENTER**.

Pokud jste provedli změny, které nechcete uložit, zvolte příkaz **Exit Without Saving** (Ukončit program bez uložení) a potom stiskněte klávesu **ENTER**.



UPOZORNĚNÍ: NEVYPÍNEJTE počítač v okamžiku, kdy jsou do paměti ROM ukládány změny provedené pomocí nástroje F10 Computer Setup. Mohlo by dojít k poškození paměti CMOS. Po zavření okna F10 Setup je vypnutí počítače již bezpečné.

Computer Setup

Nabídka	Možnost	Popis
System Information (Systémové informace)	Displays (Zobrazení)	Název produktu Typ procesoru Velikost mezipaměti Velikost paměti Systémová paměť ROM Integrovaná vrstva MAC Identifikátor UUID Sériové číslo systému Inventární číslo majetku
Standard CMOS Features (Standardní funkce paměti CMOS)	Date (mm:dd:yy) (Datum – MM.DD.RR)	Umožňuje nastavit systémové datum.
	Time (hh:mm:ss) (Čas – HH:MM:SS)	Umožňuje nastavit systémový čas.



Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.

Computer Setup (pokračování)

Nabídka	Možnost	Popis
Standard CMOS Features (Standardní funkce paměti CMOS) (pokračování)	IDE Channel 0 Master (Hlavní jednotka kanálu IDE 0) IDE Channel 0 Slave (Vedlejší jednotka kanálu IDE 0)	<p>Jednotlivé položky umožňují provádět následující akce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zjistit velikost pevných disků IDE a hlavu u vybraného kanálu • nastavit disky IDE u vybraného kanálu na hodnoty: <ul style="list-style-type: none"> • None (Žádný) • Auto (Automaticky) • Manual (Ručně) • nastavit režim přístupu u vybraného kanálu na hodnoty: <ul style="list-style-type: none"> • CHS • LBA • Large (Rozsáhlý) • Auto (Automaticky) • zobrazit hodnoty <ul style="list-style-type: none"> • Capacity (Kapacita) • Cylinder (Válec) • Head (Hlava) • Precomp (Funkce Precomp) • Landing Zone (Úvodní zóna) • Sector (Sektor)



Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.

Computer Setup (pokračování)

Nabídka	Možnost	Popis
Standard CMOS Features (Standardní funkce paměti CMOS) (pokračování)	SATA Channel 1 Master (Hlavní jednotka kanálu SATA 1) SATA Channel 2 Master (Hlavní jednotka kanálu SATA 2)	<p>Jednotlivé položky umožňují provádět následující akce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • spustit automatický test pevného disku pro vybraný kanál <ul style="list-style-type: none"> • Kontrola stavu disku SMART <ul style="list-style-type: none"> – Target Disk (Cílový disk) – SMART (Disk SMART) – SMART Status Check (Kontrola stavu disku SMART) • Krátký automatický test pevného disku <ul style="list-style-type: none"> – Target Disk (Cílový disk) – Estimated Test Time (Odhad doby testu) – Start Test (Spuštění testu) • Rozšířený automatický test pevného disku <ul style="list-style-type: none"> – Target Disk (Cílový disk) – Estimated Test Time (Odhad doby testu) – Start Test (Spuštění testu) • zjistit velikost pevných disků IDE a hlavu u vybraného kanálu • nastavit rozšířenou jednotku IDE u vybraného kanálu na hodnoty: <ul style="list-style-type: none"> • None (Žádný) • Auto (Automaticky) • nastavit režim přístupu u vybraného kanálu na hodnoty: <ul style="list-style-type: none"> • Large (Rozsáhlý) • Auto (Automaticky) • zobrazit hodnoty <ul style="list-style-type: none"> • Capacity (Kapacita) • Cylinder (Válec) • Head (Hlava) • Precomp (Funkce Precomp) • Landing Zone (Úvodní zóna) • Sector (Sektor)



Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.


Computer Setup (pokračování)

Nabídka	Možnost	Popis
Standard CMOS Features (Standardní funkce paměti CMOS) (pokračování)	Drive A (Jednotka A)	Umožňuje nastavit pro jednotku A možnosti None (Žádná), 1,44 nebo 3,5 palce.
	Halt On (Pozastavit)	Umožňuje nastavit tyto možnosti: <ul style="list-style-type: none"> • All Errors (Všechny chyby) • No Errors (Žádné chyby) • All but Keyboard (Vše kromě klávesnice) • All but Diskette (Vše kromě diskety) • All but Diskette/Keyboard (Vše kromě diskety a klávesnice)
	POST Delay (Prodleva testu POST)	Umožňuje nastavit prodlevu testu POST na hodnoty: <ul style="list-style-type: none"> • 0 sekund • 5 sekund • 10 sekund • 15 sekund • 30 sekund
Advanced BIOS Features (Rozšířené funkce systému BIOS)	Removable Device Boot Seq. (Pořadí spouštění vyměnitelných jednotek)	Umožňuje určit pořadí, v němž bude vyhledána spustitelná bitová kopie operačního systému v připojených jednotkách (například v disketové jednotce, jednotce LS120 nebo jednotce Zip).
	Hard Disk Boot Seq. (Pořadí spouštění pevných disků)	Umožňuje zadat pořadí připojených pevných disků (například úložiště pevného disku technologie USB, jednotky DriveKey technologie USB2 nebo disku Flash technologie USB). První jednotka v pořadí bude mít přednost při spouštění systému a bude rozpoznána jako jednotka C (pokud je připojeno alespoň jedno zařízení).
	Optical Disk Boot Seq. (Pořadí spouštění optických disků)	Umožňuje určit pořadí, v němž bude vyhledána spustitelná bitová kopie operačního systému v připojených optických jednotkách (včetně jednotek ODD technologie USB).



Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.

Computer Setup (pokračování)

Nabídka	Možnost	Popis
Advanced BIOS Features (Rozšířené funkce systému BIOS) (pokračování)	Network Boot Seq. (Pořadí spouštění zařízení v síti)	Slouží k určení pořadí, v němž bude vyhledána spustitelná bitová kopie operačního systému v zařízeních v síti (včetně síťových karet UP).
	Quick Power On Self Test (Test POST)	Zakáže nebo povolí přeskočení některých testů během spouštění počítače. Povolením této funkce se snižuje čas potřebný ke spuštění počítače.
	Spouštěcí nabídka F9	Zakáže nebo povolí použití spouštěcí nabídky.
	First Boot Device (První zařízení pro spuštění)	Umožňuje zadat, které zařízení má být spuštěno první, druhé, třetí a čtvrté. Umožňuje rovněž zakázat jednotlivá zařízení. <ul style="list-style-type: none"> • Removable (Vyjímatelná jednotka) • Hard Disk (Pevný disk) • CDROM (Jednotka CD-ROM) • Network (Síť) • Disabled (Zakázáno)
	Second Boot Device (Druhé zařízení pro spuštění)	
	Third Boot Device (Třetí zařízení pro spuštění)	
	Fourth Boot Device (Čtvrté zařízení pro spuštění)	
		 Po spuštění jiného operačního systému než MS-DOS nebudou přiřazená písmena jednotek v systému MS-DOS pravděpodobně platit.
	Boot Up NumLock Status (Stav numerické klávesnice při spouštění)	Umožňuje nastavit vypnutí nebo zapnutí numerické klávesnice ve výchozím stavu.
	Security Option (Možnost zabezpečení)	Umožňuje nastavit možnost zabezpečení na hodnotu Setup (Nastavení) nebo Always (Vždy).
	APIC Mode (Režim APIC)	Zakáže nebo povolí režim APIC.
	MPS Version Control for OS (Kontrola verze specifikace MPS pro operační systém)	Umožňuje nastavit verzi tabulky specifikace MPS: <ul style="list-style-type: none"> • 1,1 • 1,4
	HDD S.M.A.R.T. Capability (Funkce S.M.A.R.T. u pevného disku)	Zakáže nebo povolí u pevného disku technologii S.M.A.R.T. (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology).



Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.

Computer Setup (pokračování)

Nabídka	Možnost	Popis
Advanced BIOS Features (Rozšířené funkce systému BIOS) (pokračování)	ASF Support (Podpora specifikace ASF)	Zakáže nebo povolí u systému BIOS funkci Alert Standard Format.
	BIOS Write Protection (Ochrana zápisu v systému BIOS)	Zakáže nebo povolí upgrade systému BIOS.
Advanced Chipset Features (Rozšířené funkce čipové sady)	PCIB Prefetch (Funkce PCIB Prefetch)	Zakáže nebo povolí funkci PCIB Prefetch.
	GFX Multi Function Mode (Multifunkční režim GFX)	Zakáže nebo povolí multifunkční režim interní grafiky.
	UMA Frame Buffer Size (Velikost vyrovnávací paměti pro rámce paměti UMA)	Umožňuje nastavit velikost vyrovnávací paměti pro rámce paměti UMA na hodnoty: <ul style="list-style-type: none"> • 16 MB • 32 MB • 64 MB • 128 MB • Auto (nastavení doporučené společností HP na základě dostupné paměti)
	Video Display Devices (Zobrazovací zařízení)	Umožňuje vybrat typ obrazového výstupu základní desky: <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Automaticky) • CRT Only (Pouze CRT) • DFP Only (Pouze DFP) • CRT Force, DFP Auto (Vynucení CRT, automaticky DFP)
Init Display First (Nejprve počáteční zobrazení)	Umožňuje nastavit primární zdroj signálu VGA na možnost Onboard (Vestavěné zařízení) nebo PCIe (Grafická karta PCIe).	
SurroundView (Funkce SurroundView)	Zakáže nebo povolí funkci SurroundView (pouze je-li doplňková grafická karta PCIe verze ATI).	
Auto Detect PCI Clk (Automatická detekce sběrnice PCI Clk)	Zakáže nebo povolí automatickou detekci impulzů sběrnice PCI.	
Spread Spectrum (Rozprostřené spektrum)	Zakáže nebo povolí rozprostřené spektrum impulzů.	



Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.

Computer Setup (pokračování)

Nabídka	Možnost	Popis
Integrated Peripherals (Integrovaná periferní zařízení)	South OnChip PCI Device (Zařízení PCI South OnChip)	<p>Umožňuje provádět následující akce:</p> <ul style="list-style-type: none"> zakázat nebo povolit řadič IDE Onchip nastavit zvuk Onboard AC97 na hodnotu Automaticky nebo jej zakázat nastavit řadič SATA Onboard Chip na hodnoty: <ul style="list-style-type: none"> SATA Disabled (Zákaz řadiče SATA) IDE Controller (non-RAID) (Řadič IDE – kromě RAID) RAID Controller (Řadič RAID) povolit nebo zakázat: <ul style="list-style-type: none"> Onboard LAN (Vestavěná síť LAN) Onboard LAN Boot ROM (Vestavěná spustitelná paměť ROM sítě LAN)
	OnChip USB Controller (Řadič USB OnChip)	Zakáže nebo povolí řadič USB.
	USB Legacy Support (Podpora starších verzí rozhraní USB)	Zakáže nebo povolí funkci podpory starších verzí rozhraní USB.
	Front Panel USB Port (Port USB na čelním panelu)	Zakáže nebo povolí porty USB na čelním panelu.
	Onboard FDC Controller (Řadič FDC na základní desce)	Zakáže nebo povolí řadič FDC na základní desce.
	Onboard Serial Port (Sériový port na základní desce)	<p>Umožňuje nastavit konfiguraci sériového portu na základní desce na hodnoty:</p> <ul style="list-style-type: none"> Disabled (Zakázáno) 3F8/IRQ4 2F8/IRQ3 3E8/IRQ4 2E8/IRQ3



Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.

Computer Setup (pokračování)

Nabídka	Možnost	Popis
Integrated Peripherals (Integrovaná periferní zařízení) (pokračování)	Onboard Parallel Port (Paralelní port na základní desce)	Umožňuje vybrat nastavení pro paralelní port na základní desce: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Zakázáno) • 378/IRQ7 • 278/IRQ5 • 3BC/IRQ7
	Parallel Port Mode (Režim paralelního portu)	Umožňuje vybrat režim paralelního portu: <ul style="list-style-type: none"> • Standard (Standardní) • SPP • EPP1.7 • EPP1.9 • ECP • ECP+EPP
	ECP Mode Use DMA (Režim rozhraní ECP pro přenosy DMA)	Je-li režim paralelního portu nastaven na rozhraní ECP nebo ECP+EPP, můžete zadat režim rozhraní ECP pro přenosy DMA na hodnotu 1 nebo 3.



Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.

Computer Setup (pokračování)

Nabídka	Možnost	Popis
Power Management Setup (Nastavení řízení spotřeby)	ACPI Function (Funkce ACPI)	Povolí nebo zakáže funkce rozhraní ACPI. Změna této položky může způsobit, že existující operační systém bude nepoužitelný.
	ACPI Suspend Type (Typ přechodu do rozhraní ACPI)	Umožňuje nastavit typ přechodu do rozhraní ACPI.
	MODEM Use IRQ (Požadavek IRQ pro použití modemu)	Umožňuje vybrat požadavek IRQ pro použití modemu. Chcete-li funkci aktivace modemu zakázat, vyberte položku NA (Žádný). <ul style="list-style-type: none"> • NA (Žádný) • 3 • 4 • 5 • 7 • 9 • 10 • 11
	After AC Power Loss (Po výpadku střídavého napájení)	Umožňuje vybrat chování po výpadku napájení počítače: <ul style="list-style-type: none"> • On (Zapnuto) • Off (Vypnuto) • Last State (Poslední stav)
	PowerOn by PCI Card (Spuštění prostřednictvím karty PCI)	Zakáže nebo povolí funkci spuštění prostřednictvím karty PCI.
	AMD Cool'n'Quiet (Funkce AMD Cool'n'Quiet)	Umožňuje vybrat automatické nastavení funkce AMD Cool'n'Quiet nebo tuto funkci zakázat.
	RTC Alarm Resume (Obnovení činnosti při upozornění systémových hodin)	Zakáže nebo povolí upozornění systémových hodin.
	Date (of Month) (Datum – v měsíci)	Je-li povoleno obnovení činnosti při upozornění systémových hodin, můžete pro toto obnovení vybrat požadovaný den v měsíci.



Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.

Computer Setup (pokračování)

Nabídka	Možnost	Popis
Power Management Setup (Nastavení řízení spotřeby) (pokračování)	Resume Time (hh:mm:ss) (Čas obnovení – HH:MM:SS)	Je-li povoleno obnovení činnosti při upozornění systémových hodin, můžete pro toto obnovení vybrat požadovaný čas.
PnP/PCI Configuration (Konfigurace technologie PnP a sběrnice PCI)	Reset Configuration Data (Obnovit data konfigurace)	Zakáže nebo povolí automatickou změnu konfigurace. Ve výchozím nastavení je tato položka zakázána. Pokud jste nainstalovali nové přídatné zařízení a nová konfigurace systému způsobí vážný konflikt znemožňující spuštění operačního systému, vyberte položku Enabled (Povoleno), která umožní obnovení tohoto nastavení po ukončení nástroje nastavení data ESCD (Extended System Configuration Data).
	Resources Controlled By (Typ řízení prostředků)	Umožňuje vybrat, zda jsou zdroje řízeny automaticky nebo ručně: <ul style="list-style-type: none"> • Auto (ESCD–Extended Storage Configuration Data) (Automaticky) • Manual (Ručně) <p>Systém BIOS umožňuje automaticky konfigurovat všechna spustitelná zařízení a zařízení kompatibilní s technologií Plug-and-Play. Pokud zvolíte automatické řízení, nemůžete vybrat pole adresy IRQ, DMA a základní paměti, protože budou automaticky přidělována systémem BIOS.</p>



Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.


Computer Setup (pokračování)

Nabídka	Možnost	Popis
PnP/PCI Configuration (Konfigurace technologie PnP a sběrnice PCI) (pokračování)	<p>IRQ Resource (Prostředky požadavku IRQ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • IRQ-3 assigned to (Požadavek IRQ-3 přiřazený k) • IRQ-4 assigned to (Požadavek IRQ-4 přiřazený k) • IRQ-5 assigned to (Požadavek IRQ-5 přiřazený k) • IRQ-7 assigned to (Požadavek IRQ-7 přiřazený k) • IRQ-10 assigned to (Požadavek IRQ-10 přiřazený k) • IRQ-11 assigned to (Požadavek IRQ-11 přiřazený k) • IRQ-14 assigned to (Požadavek IRQ-14 přiřazený k) • IRQ-15 assigned to (Požadavek IRQ-15 přiřazený k) 	<p>Při ručním řízení prostředků může uživatel k přerušení systému přiřadit jednotlivé typy podle typu zařízení, které způsobí přerušení. Starší typ ISA slouží pro zařízení kompatibilní s původní specifikací sběrnice PC AT, typ PCI/ISA PnP je určen pro zařízení standardu Plug-and-Play, která jsou určena jak pro architekturu sběrnice PCI, tak pro architekturu sběrnice ISA.</p>
	Assign IRQ for VGA (Přiřazení požadavku IRQ pro zařízení VGA)	Zakáže nebo povolí funkci přiřazení požadavku IRQ pro zařízení VGA.
	Assign IRQ for USB (Přiřazení požadavku IRQ pro zařízení USB)	Zakáže nebo povolí funkci přiřazení požadavku IRQ pro zařízení USB.



Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.

Computer Setup (pokračování)

Nabídka	Možnost	Popis
PC Health Status (Stav počítače)	System Information (Systémové informace)	Obsahuje následující údaje: <ul style="list-style-type: none"> • CPU Temperature (Teplota procesoru) • System Temperature (Teplota systému) • CPU Fan Speed (Rychlost ventilátoru procesoru) • System Fan Speed (Rychlost ventilátoru počítače)
	System Fan Fail Check (Detekce selhání ventilátoru počítače)	Zakáže nebo povolí detekci selhání ventilátoru při testu POST.
	Fan Control (Ovládání ventilátoru)	Nastaví automatické ovládání rychlosti ventilátoru nebo je vypne.
Load Optimized Defaults (Načíst optimalizované výchozí nastavení)		Slouží k obnovení výchozího nastavení nástroje Computer Setup od výrobce.
Set Supervisor Password (Nastavit servisní heslo)		Umožňuje vytvořit heslo pro řízení přístupu k nástroji Computer Setup.
Set User Password (Nastavit heslo uživatele)		Umožňuje vytvořit heslo pro řízení přístupu k počítači.
Save & Exit Setup (Uložit a ukončit program)		Uloží aktuální nastavení a ukončí nástroj Computer Setup.
Exit Without Saving (Ukončit program bez uložení)		Umožňuje ukončit program Computer Setup bez uložení změn.
 Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.		

Obnovení nastavení konfigurace

Obnovení nastavení konfigurace nástroje Computer Setup (F10) vyžaduje nejprve zálohovat nastavení, aby je bylo možné obnovit při selhání.

Nástroj ROMPAQ pro uložení a načtení nastavení paměti CMOS naleznete na webu <http://www.hp.com> v nabídce podpory a ovladačů pro stolní počítače HP Business Desktop dx5150. Soubory nástroje ROMPAQ si stáhněte do složky ve vyměnitelném úložišti. Veškeré úpravy nastavení konfigurace počítače doporučujeme uložit na disketu, disk Flash technologie USB nebo jednotku podobnou disketě (zařízení úložiště emulující disketovou jednotku) a tuto disketu nebo jednotku uschovat pro možné budoucí použití.

Zálohování paměti CMOS

1. Ujistěte se, že počítač, který má být zálohován, je zapnut. K počítači připojte vyměnitelné úložiště.
2. V systému Windows klepněte na příkaz **Start > Spustit**, zadejte příkaz **CMD** a klepnutím na tlačítko **OK** spusíte příkazový řádek systému DOS.
3. Zadejte příkaz **N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (kde *N* představuje písmeno jednotky vyměnitelného úložiště), kterým uložíte nastavení paměti CMOS do zařízení vyměnitelného úložiště.

Obnovení nastavení paměti CMOS

1. Ujistěte se, že je cílový počítač zapnut. K cílovému počítači připojte vyměnitelné úložiště.
2. V systému Windows klepněte na příkaz **Start > Spustit**, zadejte příkaz **CMD** a klepnutím na tlačítko **OK** spusíte příkazový řádek systému DOS.
3. Zadejte příkaz **N:\folder\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT** (kde *N* představuje písmeno jednotky vyměnitelného úložiště), kterým načtete nastavení paměti CMOS do cílového počítače.