



Příručka k nástroji Computer Setup (F10)

Stolní počítače HP Business Desktop
model dx5150

Číslo dokumentu: 374172-221

Prosinec 2004

Tato příručka obsahuje pokyny k použití nástroje Computer Setup. Tento nástroj slouží ke změně konfigurace a výchozího nastavení počítače při instalaci nového hardwaru a za účelem údržby.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Informace zde obsažené podléhají změnám bez upozornění.

Microsoft a Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a v dalších zemích.

Existující záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v prohlášeních o omezených zárukách na jednotlivé produkty a služby. Žádné informace obsažené v tomto dokumentu nelze považovat za rozšíření těchto záruk. Společnost HP nenes zodpovědnost za žádné technické nebo redakční chyby či opomenutí vyskytující se v této příručce.

Tento dokument obsahuje informace, které jsou chráněny autorským právem. Tento dokument nesmí být kopírován, reprodukován ani překládán do jiného jazyka po částech ani jako celek bez předchozího písemného souhlasu společnosti Hewlett-Packard Company.



VAROVÁNÍ: Text označený tímto symbolem informuje, 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 nástroji Computer Setup (F10)

Stolní počítače HP Business Desktop

První vydání (Prosinec 2004)

Číslo dokumentu: 374172-221

Nástroj Computer Setup (F10)

| | |
|---|---|
| Nástroj Computer Setup (F10) | 1 |
| Použití nástroje Computer Setup (F10) | 3 |
| System Information (Systémové informace) | 5 |
| Zobrazení | 5 |
| Standard CMOS Features (Standardní funkce paměti CMOS) | 5 |
| Date (mm:dd:yy) (Datum – MM.DD.RR) | 5 |
| Time (hh:mm:ss) (Čas – HH:MM:SS) | 5 |
| PATA IDE Channel 0 Master | 5 |
| PATA IDE Channel 0 Slave | 5 |
| SATA IDE Channel 1 Master | 5 |
| SATA IDE Channel 2 Master | 5 |
| Drive A (Jednotka A) | 6 |
| Floppy 3 Mode Support (Podpora režimu 3 disketové jednotky) | 6 |
| Halt On (Pozastavit) | 6 |
| POST Delay (Prodleva testu POST) | 6 |
| Advanced BIOS Features (Rozšířené funkce systému BIOS) | 6 |
| Removable Device Boot Priority (Priorita spuštění vyměnitelných jednotek) | 6 |
| Hard Disk Boot Priority (Priorita spuštění pevných disků) | 6 |
| CD-ROM Boot Priority (Priorita spuštění jednotek CD-ROM) | 6 |
| Network Boot Priority (Priorita spuštění prostřednictvím sítě) | 7 |
| MBR Security (Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu) | 7 |
| Quick Power On Self Test (Test POST) | 7 |
| First Boot Device (První zařízení pro spuštění) | 7 |
| Second Boot Device (Druhé zařízení pro spuštění) | 7 |
| Third Boot Device (Třetí zařízení pro spuštění) | 7 |
| Fourth Boot Device (Čtvrté zařízení pro spuštění) | 7 |
| Boot Up NumLock Status (Stav numerické klávesnice při spouštění) | 7 |
| APIC Function (Funkce APIC) | 7 |

| | |
|---|----|
| 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. pevného disku) | 8 |
| BIOS Write Protection (Ochrana zápisu v systému BIOS) | 8 |
| Advanced Chipset Features (Rozšířené funkce čipové sady) | 8 |
| Internal Video Mode (Interní režim videa) | 8 |
| AGP Aperture Size (Velikost apertury portu AGP) | 8 |
| UMA Frame Buffer Size (Velikost vyrovnávací paměti pro rámce paměti UMA) | 8 |
| Video Display Devices (Zobrazovací zařízení) | 8 |
| Auto Detect PCI Clk (Automatická detekce sběrnice PCI Clk) | 8 |
| Spread Spectrum (Rozprostřené spektrum) | 8 |
| Integrated Peripherals (Integrovaná periferní zařízení) | 9 |
| South OnChip IDE Device (Zařízení IDE South OnChip) | 9 |
| South OnChip PCI Device (Zařízení PCI South OnChip) | 9 |
| Init Display First (Nejprve počáteční zobrazení) | 9 |
| Surroundview | 9 |
| OnChip USB Controller (Řadič USB OnChip) | 9 |
| Front Panel USB Port (Port USB na čelním panelu) | 9 |
| Onboard FDC Controller (Řadič FDC na základní desce) | 9 |
| Onboard Serial Port (Sériový port na základní desce) | 9 |
| Onboard Parallel Port (Paralelní port na základní desce) | 10 |
| Parallel Port Mode (Režim paralelního portu) | 10 |
| ECP Mode Use DMA (Režim rozhraní ECP pro přenosy DMA) | 10 |
| Power Management Setup (Nastavení řízení spotřeby) | 10 |
| ACPI Function (Funkce rozhraní ACPI) | 10 |
| ACPI Suspend Type (Typ přechodu do rozhraní ACPI) | 10 |
| After AC Power Loss (Po výpadku střídavého napájení) | 10 |
| PowerOn by PCI Card (Spuštění prostřednictvím karty PCI) | 10 |
| AMD Cool'n'Quiet (Funkce AMD Cool'n'Quiet) | 10 |
| RTC Alarm Resume (Obnovení činnosti při upozornění systémových hodin) | 10 |
| Date (of Month) (Datum – v měsíci) | 11 |
| Resume Time (hh:mm:ss) (Čas obnovení – HH:MM:SS) | 11 |

| | |
|--|----|
| PnP/PCI Configuration (Konfigurace technologie PnP a sběrnice PCI) | 11 |
| Reset Configurations Data (Obnovit data konfigurace) | 11 |
| Resources Controlled By (Typ řízení prostředků) | 11 |
| IRQ Resource (Prostředek požadavku IRQ) | 12 |
| PCI/VGA Palette Snoop (Aktivace palety PCI/VGA) | 12 |
| Assign IRQ for VGA (Přiřazení požadavku IRQ pro zařízení VGA) | 13 |
| Assign IRQ for USB (Přiřazení požadavku IRQ pro zařízení USB) | 13 |
| PC Health Status (Stav počítače) | 13 |
| System Information (Systémové informace) | 13 |
| Load Optimized Defaults (Načíst optimalizované výchozí nastavení) | 13 |
| Set Supervisor Password (Nastavit servisní heslo) | 13 |
| Set User Password (Nastavit uživatelské heslo) | 13 |
| Save & Exit Setup (Uložit a ukončit program) | 14 |
| Exit Without Saving (Ukončit program bez uložení) | 14 |
| Obnovení nastavení konfigurace | 15 |
| Zálohování paměti CMOS | 15 |
| Obnovení nastavení paměti CMOS | 15 |

Nástroj Computer Setup (F10)

Nástroj Computer Setup (F10)

Pomocí nástroje pro nastavení počítače Computer Setup (F10) je možné provádět následující akce:

- změnit výchozí nastavení výrobce;
- nastavit systémové datum a čas;
- nastavit, zobrazit, změnit nebo ověřit konfiguraci systému (včetně nastavení procesoru, zobrazení, paměti, zvuku, ukládání dat, komunikace 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 popsáním 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 zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu (MBR);
- povolit nebo zakázat možnost spuštění z vyměnitelných médií;
- povolit nebo zakázat starší typ zápisu na diskety (pokud je tato funkce podporována hardwarem).

Použití nástroje Computer Setup (F10)

K nástroji Computer Setup lze získat přístup pouze při zapnutí počítače nebo restartování systému. 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 uživatelské heslo)
- 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.

Nastavení počítače pomocí nástroje Computer Setup

| Nabídka | Možnost | Popis |
|--|---|---|
| System Information (Systémové informace) | Zobrazení | Název produktu Typ procesoru Velikost mezipaměti Velikost paměti Systémová paměť ROM Integrovaná vrstva MAC UUID Sériové číslo systému Inventární číslo |
| 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. |
| | PATA IDE Channel 0 Master PATA IDE Channel 0 Slave SATA IDE Channel 1 Master SATA IDE Channel 2 Master | Jednotlivé položky umožňují provádět následující akce: <ul style="list-style-type: none"> povolit/zakázat automatickou detekci velikosti a počtu hlav pevného disku; nastavit disky IDE na hodnoty: <ul style="list-style-type: none"> None (Žádné), Auto (Automaticky), Manual (Ručně); nastavit režim přístupu na hodnoty: <ul style="list-style-type: none"> CHS, LBA, Large (Rozsáhlý), Auto (Automaticky). |



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


Nastavení počítače pomocí nástroje Computer Setup (pokračování)

| Nabídka | Možnost | Popis |
|---|---|---|
| Standard CMOS Features (Standardní funkce paměti CMOS) (pokračování) | Drive A (Jednotka A) | Umožňuje nastavit jednotku A na hodnotu Disabled (Zakázáno) nebo Auto (Automaticky). |
| | Floppy 3 Mode Support (Podpora režimu 3 disketové jednotky) | Zakáže/nastaví podporu disketové jednotky pro jednotku A. |
| | 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) | Slouží k nastavení prodlevy testu POST. |
| Advanced BIOS Features (Rozšířené funkce systému BIOS) | Removable Device Boot Priority (Priorita spuštění vyměnitelných jednotek) | Umožňuje určit pořadí, v němž je vyhledávána spustitelná bitová kopie operačního systému na připojených jednotkách (například na disketové jednotce, jednotce LS120 nebo jednotce Zip). |
| | Hard Disk Boot Priority (Priorita spuštění 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). |



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


Nastavení počítače pomocí nástroje Computer Setup (pokračování)

| Nabídka | Možnost | Popis |
|--|---|---|
| Advanced BIOS Features (Rozšířené funkce systému BIOS) (pokračování) | CD-ROM Boot Priority (Priorita spuštění jednotek CD-ROM) | Umožňuje určit pořadí, v němž bude vyhledána spustitelná bitová kopie operačního systému v připojených jednotkách CD-ROM (včetně jednotek ODD technologie USB). |
| | Network Boot Priority (Priorita spuštění prostřednictvím sítě) | Slouží k určení pořadí, v němž bude vyhledána spustitelná bitová kopie operačního systému v zařízeních v síti (včetně síťových karet UP). |
| | MBR Security (Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu) | Povolí nebo zakáže funkci VIRUS sloužící k ochraně spouštěcího sektoru pevného disku IDE. Je-li tato funkce povolena a uživatel se pokusí o zápis dat do této oblasti, zobrazí systém BIOS na obrazovce varování a zároveň upozorní uživatele zvukovým signálem. |
| | Quick Power On Self Test (Test POST) | Povolí nebo zakáže přeskočení některých testů během spouštění počítače. Povolením této funkce se snižuje čas potřebný ke spuštění počítače. |
| | First Boot Device (První zařízení pro spuštění) Second Boot Device (Druhé zařízení pro spuštění) Third Boot Device (Třetí zařízení pro spuštění) Fourth Boot Device (Čtvrté zařízení pro spuštění) | Umožňuje zadat, které zařízení má být spuštěno první, druhé, třetí a čtvrté.  Přiřazená písmena jednotek v systému MS-DOS se nebudou pravděpodobně shodovat s přiřazenými písmeny v jiném operačním systému než MS-DOS. |
| Boot Up NumLock Status (Stav numerické klávesnice při spuštění) | Umožňuje zadat zapnutí nebo vypnutí numerické klávesnice ve výchozím stavu. | |



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

Nastavení počítače pomocí nástroje Computer Setup (pokračování)

| Nabídka | Možnost | Popis |
|--|--|---|
| Advanced BIOS Features (Rozšířené funkce systému BIOS) (pokračování) | APIC Function (Funkce APIC) | Povolí nebo zakáže podporu funkce APIC. |
| | MPS Version Control for OS (Kontrola verze specifikace MPS pro operační systém) | Umožňuje zadat verzi specifikace MPS pro daný operační systém. |
| | HDD S.M.A.R.T. Capability (Funkce S.M.A.R.T. pevného disku) | Povolí nebo zakáže u pevného disku funkci S.M.A.R.T. |
| Advanced Chipset Features (Rozšířené funkce čipové sady) | BIOS Write Protection (Ochrana zápisu v systému BIOS) | Povolí nebo zakáže ochranu zápisu v systému BIOS. |
| | Internal Video Mode (Interní režim videa) | Zakáže nebo vybere interní režim videa. |
| | AGP Aperture Size (Velikost apertury portu AGP) | Umožňuje zadat velikost apertury portu AGP. |
| | UMA Frame Buffer Size (Velikost vyrovnávací paměti pro rámce paměti UMA) | Umožňuje nastavit velikost vyrovnávací paměti pro rámce paměti UMA. |
| | Video Display Devices (Zobrazovací zařízení) | Umožňuje vybrat zobrazovací zařízení. |
| | Auto Detect PCI Clk (Automatická detekce sběrnice PCI Clk) | Povolí nebo zakáže automatickou detekci sběrnice PCI Clk. |
| | Spread Spectrum (Rozprostřené spektrum) | Povolí nebo zakáže rozprostřené spektrum. |
|  Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru. | | |


Nastavení počítače pomocí nástroje Computer Setup (pokračování)

| Nabídka | Možnost | Popis |
|--|---|---|
| Integrated Peripherals (Integrovaná periferní zařízení) | South OnChip IDE Device (Zařízení IDE South OnChip) | Umožňuje povolit nebo zakázat zařízení IDE. |
| | South OnChip PCI Device (Zařízení PCI South OnChip) | Umožňuje provádět následující akce: <ul style="list-style-type: none"> • povolit nebo zakázat zvuk Onboard AC97; • vybrat z následujících položek: <ul style="list-style-type: none"> • SATA Disabled (Zákaz řadiče SATA), • IDE Controller (non-RAID) (Řadič IDE – kromě RAID), • RAID Controller (Řadič RAID); • povolí nebo zakáže: <ul style="list-style-type: none"> • Onboard LAN (Vestavěná síť LAN), • Onboard LAN Boot ROM (Vestavěná spustitelná paměť ROM sítě LAN). |
| | Init Display First (Nejprve počáteční zobrazení) | Umožňuje vybrat primární zdroj signálu VGA. |
| | Surroundview | Umožňuje povolit nebo zakázat funkci Surroundview (pouze je-li doplňková karta PCI-E GFE verze ATI). |
| | OnChip USB Controller (Řadič USB OnChip) | Povolí nebo zakáže řadič USB. |
| | Front Panel USB Port (Port USB na čelním panelu) | Povolí nebo zakáže porty USB na čelním panelu. |
| | Onboard FDC Controller (Řadič FDC na základní desce) | Povolí nebo zakáže řadič FDC na základní desce. |
| | Onboard Serial Port (Sériový port na základní desce) | Umožňuje zakázat sériový port na základní desce nebo zadat jeho nastavení. |



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

Nastavení počítače pomocí nástroje Computer Setup (pokračování)

| Nabídka | Možnost | Popis |
|--|---|--|
| Integrated Peripherals (Integrovaná periferní zařízení) (pokračování) | Onboard Parallel Port (Paralelní port na základní desce) | Umožňuje zakázat paralelní port na základní desce nebo zadat jeho nastavení. |
| | Parallel Port Mode (Režim paralelního portu) | Umožňuje vybrat režim paralelního portu. |
| | 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. |
| Power Management Setup (Nastavení řízení spotřeby) | ACPI Function (Funkce rozhraní ACPI) | Povolí nebo zakáže funkci rozhraní ACPI. |
| | ACPI Suspend Type (Typ přechodu do rozhraní ACPI) | Umožňuje nastavit typ přechodu do rozhraní ACPI. |
| | After AC Power Loss (Po výpadku střídavého napájení) | Umožňuje vybrat tyto možnosti: <ul style="list-style-type: none"> • Last State (Poslední stav) • On (Zapnout) • Off (Vypnout) |
| | PowerOn by PCI Card (Spuštění prostřednictvím karty PCI) | Povolí nebo zakáže 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) | Povolí nebo zakáže obnovení činnosti při upozornění systémových hodin. |
|  Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru. | | |


Nastavení počítače pomocí nástroje Computer Setup (pokračování)

| Nabídka | Možnost | Popis |
|--|---|---|
| Power Management Setup (Nastavení řízení spotřeby) (pokračování) | Date (of Month) (Datum – v měsíci) | Je-li povoleno obnovení činnosti při upozornění systémových hodin, můžete pro toto obnovení vybrat požadovaný den v měsíci. |
| | 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 Configurations Data (Obnovit data konfigurace) | Povolí nebo zakáže automatickou změnu konfigurace. Ve výchozím nastavení je tato položka zakázána. Pokud jste nainstalovali nové přídavné 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. 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 přidělovány systémem BIOS. |




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

Nastavení počítače pomocí nástroje Computer Setup (pokračování)

| Nabídka | Možnost | Popis |
|--|---|--|
| PnP/PCI Configuration (Konfigurace technologie PnP a sběrnice PCI) (pokračování) | IRQ Resource (Prostředek požadavku IRQ) <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-12 assigned to (Požadavek IRQ-12 přiřazený k) • IRQ-14 assigned to (Požadavek IRQ-14 přiřazený k) • IRQ-15 assigned to (Požadavek IRQ-15 přiřazený k) | 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, které jsou určeny jak pro architekturu sběrnice PCI, tak pro architekturu sběrnice ISA. |
| | PCI/VGA Palette Snoop (Aktivace palety PCI/VGA) | Povolí nebo zakáže aktivaci palety PCI/VGA. |
| | Assign IRQ for VGA (Přiřazení požadavku IRQ pro zařízení VGA) | Povolí nebo zakáže funkci přiřazení požadavku IRQ pro zařízení VGA. |
| | Assign IRQ for USB (Přiřazení požadavku IRQ pro zařízení USB) | Povolí nebo zakáže funkci přiřazení požadavku IRQ pro zařízení USB. |
|  Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru. | | |

Nastavení počítače pomocí nástroje Computer Setup (pokračování)

| Nabídka | Možnost | Popis |
|---|--|---|
| PC Health Status (Stav počítače) | System Information (Systémové informace) | Obsahuje následující položky: <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) |
| 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 uživatelské heslo) | | 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 jej 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. Přesvědčte se, že počítač, u nějž chcete zálohování provést, 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.