

Příručka k programu Computer Setup (F10) –
modely dx7500
Kancelářský počítač HP Compaq

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P. Informace
uvedené v této příručce se mohou změnit
bez předchozího upozornění.

Microsoft, Windows a Windows Vista jsou
ochranné známky nebo registrované
ochranné známky společnosti Microsoft
Corporation v USA a dalších zemích.

Jediná záruka k produktům a službám HP je
určena záručními podmínkami přiloženými k
těmto produktům a službám. Žádné ze zde
uvedených informací nemohou být
považovány za základ pro vznik jakékoli
další záruky. 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.

Příručka k nástroji Computer Setup (F10)

Kancelářský počítač HP Compaq

Modely dx7500

První vydání (srpen 2008)

Číslo dokumentu: 498184-221

O této příručce

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.

- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Text označený tímto způsobem znamená, že nerespektování uvedených pokynů může ve svém důsledku 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.
- 📝 **POZNÁMKA:** Text označený tímto způsobem představuje důležité doplňující informace.

Obsah

Program Computer Setup (F10)

Program Computer Setup (F10)	1
Používání programu Computer Setup (F10)	1
Nástroj Computer Setup – Main (Hlavní)	2
Nástroj Computer Setup – Advanced (Další nastavení)	3
Nástroj Computer Setup – Power (Napájení)	4
Nástroj Computer Setup – Boot (Spuštění)	4
Computer Setup – Ukončení	5
Obnovení nastavení konfigurace	7

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 grafiky, zvukového rozhraní, úložných, komunikačních a vstupních zařízení,
- zobrazit nastavení procesoru a paměti,
- změnit pořadí spustitelných zařízení, jako jsou například pevné disky, disketové jednotky, optické disky nebo zařízení USB pro média typu Flash,
- spustit testy jednotky pevného disku,
- nastavit heslo správce, které řídí přístup k programu Computer Setup (F10) a k nastavením popsaným v této části.

Používání programu Computer Setup (F10)

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

1. Zapněte nebo restartujte počítač.
2. Ještě než se po zapnutí počítače načte operační systém, stisknutím klávesy **F10** spustíte program Computer Setup.

 **POZNÁMKA:** Klávesu **F10** je třeba stisknout ve správnou dobu, jinak bude možné získat k nástroji přístup až po restartování počítače opětovným stisknutím klávesy **F10** (když se zeleně rozsvítí indikátor monitoru).

3. Obrazovka nástroje Computer Setup je rozdělena do položek nabídky a příkazů.

Na obrazovce nástroje Computer Setup je zobrazeno pět položek nabídky:

- Hlavní,
- Další nastavení,
- Power,

- Spuštění,
- Ukončit.

Pomocí kláves se šipkami vyberte požadovanou položku a potom stiskněte klávesu **Enter**. Požadovanou možnost dané nabídky lze vybrat pomocí kláves se šipkami (nahoru a dolů) a následným stisknutím klávesy **Enter**. Předchozí obrazovku zobrazíte stisknutím klávesy **Esc**.

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

Nástroj Computer Setup – Main (Hlavní)


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


Tabulka 1 Nástroj Computer Setup – Main (Hlavní)

Možnost	Popis
System Time (Čas systému)	Umožňuje nastavit systémový čas.
System Date (Datum systému)	Umožňuje nastavit systémové datum.
Language (Jazyk)	Umožňuje volbu jazyka.
Floppy Diskette A (Disketová jednotka A):	Pro jednotku A je k dispozici následující nastavení: <ul style="list-style-type: none"> • Zakázáno • 1,44 MB 3,5" • Není nainstalováno
1st Drive (1. jednotka)	Pro každou z těchto položek je k dispozici následující nastavení:
2nd Drive (2. jednotka)	<ul style="list-style-type: none"> • (jen k zobrazení)
3rd Drive (not used) (3. jednotka, nepoužito)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Kapacita (Velikost – pouze pevný disk) ◦ Režim přenosu
4th Drive (not used) (4. jednotka, nepoužito)	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Support - spuštění testu pevného disku pro vybraný kanál:
5th Drive (5. jednotka)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ SMART Status Check (Kontrola stavu SMART)
6th Drive (6. jednotka)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ SMART Short Self-Test (Rychlý test SMART) ◦ SMART Extended Self-Test (Rozšířený test SMART)
System Information (Systémové informace)	(jen k zobrazení) <ul style="list-style-type: none"> • Nainstalovaná paměť • Paměťová banka 1 • Paměťová banka 2 • Paměťová banka 3 • Paměťová banka 4 • Revize systému BIOS

- Verze jádra
- Číslo modelu
- Číslo produktu
- Inventární číslo (lze změnit stisknutím tlačítka [Enter](#))

Nástroj Computer Setup – Advanced (Další nastavení)

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

 **VAROVÁNÍ!** Nastavením položek v této nabídce na nesprávné hodnoty můžete způsobit nesprávnou funkci systému.


Tabulka 2 Nástroj Computer Setup – Advanced (Další nastavení)

Možnost	Popis
CPU Type (Typ CPU)	(jen k zobrazení)
CPU Speed (Rychlost CPU)	(jen k zobrazení)
Cache RAM (Vyrovňovací paměť)	(jen k zobrazení)
Primary Video Adapter (Primární adaptér videa)	Umožňuje výběr zobrazení spustitelného zařízení, jsou-li v systému k dispozici více než 2 možnosti videa: <ul style="list-style-type: none"> • Integrované (na systémové desce) • PCI-Ex16
Onboard Video Memory Size (Velikost integrované grafické paměti)	<ul style="list-style-type: none"> • Zakázáno • Povoleno, 32 MB
PS/2 Mouse (PS/2 pro myš)	Umožňuje nastavit tyto možnosti: <ul style="list-style-type: none"> • Zakázáno • Povoleno • Auto Detect (Autom. zjišťování)
USB Ports (Porty USB)	Umožňuje povolit či zakázat všechny porty USB.
Onboard LAN (Integrovaná síťová karta)	Umožňuje zakázat/povolit integrovaný řadič LAN.
Onboard LAN Boot ROM (Zaváděcí paměť ROM integrované karty LAN)	Umožňuje zakázat/povolit zaváděcí paměť ROM integrovaného čipu LAN.
SATA1 Controller (Řadič SATA1)	Umožňuje zakázat/povolit řadič SATA1.

Tabulka 2 Nástroj Computer Setup – Advanced (Další nastavení) (pokračování)

SATA1 Controller Mode (Režim řadiče SATA1)	Je-li řadič SATA1 povolen, můžete nastavit režim na možnost: <ul style="list-style-type: none">• IDE• AHCI• RAID
Onboard Audio (Integrovaná zvuková karta)	Pro integrovanou zvukovou kartu jsou k dispozici následující nastavení: <ul style="list-style-type: none">• Auto (Automaticky)• Zakázáno• Povoleno
Internal Speaker (Interní reproduktor)	Pro interní reproduktor jsou k dispozici následující nastavení: <ul style="list-style-type: none">• Zakázáno• Povoleno
Supervisor Password (Heslo správce)	Umožňuje zobrazit heslo správce.
User Password (Uživatelské heslo)	Umožňuje zobrazit heslo uživatele.
Onboard 1394 (Integrovaný adaptér rozhraní 1394)	Umožňuje povolit či zakázat všechny porty rozhraní 1394.
Change Supervisor Password (Změnit heslo správce)	Umožňuje změnit heslo správce.


Nástroj Computer Setup – Power (Napájení)

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

Tabulka 3 Nástroj Computer Setup – Power (Napájení)

Možnost	Popis
After AC Power Failure (Po selhání napájení)	Slouží k určení chování systému při restartování po přerušení napájení: <ul style="list-style-type: none">• Nezapínat• Zapnout• Auto (Automaticky)
XD	Povolí nebo zakáže funkci XD bit.
Virtualization Technology (Virtualizační technologie)	Umožňuje povolit či zakázat virtualizační technologii.


Nástroj Computer Setup – Boot (Spuštění)

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

Tabulka 4 Nástroj Computer Setup – Boot (Spuštění)

Možnost	Popis
Boot-time Diagnostic Screen (Obrazovka diagnostiky doby zavádění)	Zakáže/povolí zobrazení zpráv diagnostiky POST.
(Boot Device Priority) (Pořadí spustitelných zařízení)	Umožňuje určit, které skupiny zařízení se zavedou jako první, druhé, třetí a čtvrté. Případně můžete zakázat zavedení jakéhokoli z těchto zařízení:
1st Boot Device (První spustitelné zařízení)	<ul style="list-style-type: none"> Floppy Group (Skupina disketových jednotek) CD-ROM Group (Skupina CD-ROM)
2nd Boot Device (Druhé spustitelné zařízení)	<ul style="list-style-type: none"> Hard Drive Group (Skupina pevných disků) Network Boot Group (Skupina síťového zavádění)
3rd Boot Device (Třetí spustitelné zařízení)	POZNÁMKA: Po spuštění jiného operačního systému než MS-DOS nebudou přiřazena písmena jednotek v systému MS-DOS pravděpodobně platit.
4th Boot Device (Čtvrté spustitelné zařízení)	
Floppy Group Boot Priority (Priorita zavádění skupiny disketových jednotek)	Upřesňuje prioritu spustitelných zařízení v rámci vyjímatelných disků.
CD-ROM Group Boot Priority (Priorita zavádění skupiny jednotek CD-ROM)	Upřesňuje prioritu spustitelných zařízení v rámci jednotek CD/DVD.
Hard Drive Group Boot Priority (Priorita zavádění skupiny pevných disků)	Upřesňuje prioritu spustitelných zařízení v rámci pevných disků.
Network Group Boot Priority (Priorita zavádění skupiny síťových zařízení)	Upřesňuje prioritu spustitelných zařízení v rámci spustitelných síťových zařízení.

Computer Setup – Ukončení

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

Tabulka 5 Computer Setup – Ukončení

Možnost	Popis
Exit Saving Changes (Uložit změny a ukončit)	Stisknutím tlačítka Enter uložíte změny a ukončíte program.
Exit Discarding Changes (Ukončit bez uložení změn)	Stisknutím tlačítka Enter ukončíte program bez uložení změn.
Load Setup Defaults (Načíst výchozí nastavení)	Stisknutím tlačítka Enter načtete výchozí nastavení.

Tabulka 5 Computer Setup – Ukončení (pokračování)

Discard Changes (Zrušit změny)	Stisknutím tlačítka Enter zrušíte změny.
Save Changes (Uložit změny)	Stisknutím tlačítka Enter uložíte změny.

Obnovení nastavení konfigurace

Chcete-li obnovit veškerá výchozí nastavení nástroje BIOS Setup (včetně možností pro klávesovou zkratku **Ctrl+F10**), musíte přejít do režimu F10 Setup a stisknout tlačítko **F5**.

Toto se nevztahuje na aktualizace **data systému**, **času systému**, **hesla správce**, **uživatelského hesla** a **násobiče frekvence procesoru**.