

Príručka programu Computer Setup (F10) -  
modely dx7500  
HP Compaq Business PC

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Microsoft, Windows a Windows Vista sú obchodné známky alebo registrované obchodné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch alebo v iných krajinách.

Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tejto príručke nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo redakčné chyby či vynechaný text v tejto príručke.

Tento dokument obsahuje informácie, na ktoré sa vzťahujú autorské práva. Žiadna časť tohto dokumentu sa nesmie kopírovať, reprodukovat' alebo prekladať do iného jazyka bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Hewlett-Packard Company.

#### **Príručka programu Computer Setup (F10)**

HP Compaq Business PC

Modely dx7500

Prvé vydanie (august 2008)

Katalógové číslo dokumentu: 498184-231

## O tejto príručke

Táto príručka obsahuje pokyny pre používanie programu Computer Setup. Tento nástroj slúži na zmenu konfigurácie a úpravu predvolených nastavení počítača po inštalácii nového hardvéru a pre účely údržby.

- △ **VAROVANIE!** Takto zvýraznený text obsahuje pokyny, ktorých nedodržanie môže mať za následok ujmu na zdraví alebo smrť.
- △ **UPOZORNENIE:** Takto zvýraznený text obsahuje pokyny, ktorých nedodržanie môže mať za následok poškodenie zariadení alebo stratu informácií.
- 📝 **POZNÁMKA:** Takto zvýraznený text obsahuje dôležité doplnkové informácie.



---

# Obsah

## Program Computer Setup (F10)

Program Computer Setup (F10) .....	1
Používanie programu Computer Setup (F10) .....	1
Computer Setup — Main (Hlavné nastavenia) .....	2
Computer Setup — Advanced (Rozšírené nastavenia) .....	3
Computer Setup — Power (Napájanie) .....	4
Computer Setup — Boot (Spúšťanie systému) .....	5
Computer Setup — Exit (Skončiť) .....	5
Obnovenie nastavení konfigurácie .....	7



---

# Program Computer Setup (F10)

## Program Computer Setup (F10)


Program Computer Setup (F10) umožňuje vykonávať tieto činnosti:

- Zmeniť výrobcom predvolené nastavenia.
- Nastaviť systémový dátum a čas.
- Nastaviť, zobraziť, zmeniť alebo overiť konfiguráciu systému, vrátane nastavení pre grafiku, zvuk, ukladanie údajov, komunikáciu a vstupné zariadenia.
- Zobraziť nastavenia pre procesor a pamäť.
- Upraviť poradie zavedenia zo zavádzacích zariadení, ako sú napríklad jednotky pevných diskov, disketové jednotky, optické jednotky alebo zariadenia pamäťových médií USB.
- Spustiť vlastný test pevného disku.
- Nastaviť heslo správcu, ktoré riadi prístup k programu Computer Setup (F10) a nastaveniam popísaným v tejto časti.

## Používanie programu Computer Setup (F10)

Prístup k programu Computer Setup možno získať len pri zapnutí alebo reštartovaní počítača. Ak chcete získať prístup k ponuke programu Computer Setup, vykonajte nasledovné kroky:

1. Zapnite alebo reštartujte počítač.
2. Keď sa počítač zapne, pred spustením operačného systému stlačte klávesovú skratku **F10**, aby ste prešli do programu Computer Setup.

 **POZNÁMKA:** Ak kláves **F10** nestlačíte v požadovanom čase, počítač budete musieť reštartovať a po rozsvietení indikátora monitora na zeleno znova stlačiť kláves **F10**, aby ste získali prístup k obslužnému programu.

3. Obrazovka programu Computer Setup sa rozdelí do ponuky s položkami a príkazmi.

Na obrazovke programu Computer Setup sa objaví päť položiek ponuky:

- Main (Hlavné nastavenia)
- Advanced (Rozšírené nastavenia)
- Power (Napájanie)

- Boot (Spúšťanie systému)
- Exit (Skončiť)

Pomocou klávesov so šípkami vyberte príslušnú položku a potom stlačte kláves **Enter**. Pomocou klávesov so šípkami (nahor a nadol) vyberte požadovanú možnosť a stlačte kláves **Enter**. Na predchádzajúcu obrazovku sa dostanete stlačením klávesu **Esc**.

△ **UPOZORNENIE:** Počas ukladania zmien pamäťou ROM v programe Computer Setup (F10) NEVYPÍNAJTE počítač, pretože by sa mohla poškodiť pamäť CMOS. Vypnutie počítača je bezpečné až po ukončení programu F10 Setup.

## Computer Setup — Main (Hlavné nastavenia)

📖 **POZNÁMKA:** Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.


**Tabuľka 1 Computer Setup — Main (Hlavné nastavenia)**


Možnosť	Popis
<b>System Time</b> (Systémový čas)	Umožňuje nastaviť systémový čas.
<b>System Date</b> (Systémový dátum)	Umožňuje nastaviť systémový dátum.
<b>Language</b> (Jazyk)	Umožňuje vybrať jazyk.
<b>Floppy Diskette A</b> (Disketa A):	Umožňuje nastaviť jednotku A na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabled (Vypnuté)</li> <li>• 1,44 MB 3,5"</li> <li>• Not Installed (Nie je nainštalované)</li> </ul>
<b>1st Drive</b> (Prvá jednotka)	Každú položku umožňuje nastaviť na:
<b>2nd Drive</b> (Druhá jednotka)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (len na zobrazenie) <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Capacity (Size - HDD only) (Kapacita (Veľkosť - len pre pevný disk))</li> </ul> </li> </ul>
<b>3rd Drive (not used)</b> (Tretia jednotka - nepoužíva sa)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Transfer Mode (Režim prenosu)</li> </ul>
<b>4th Drive (not used)</b> (Štvrtá jednotka - nepoužíva sa)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smart Support (Inteligentná podpora) - spustiť vlastný test HDD pre vybraný kanál: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SMART Status Check (Kontrola stavu SMART)</li> <li>◦ SMART Short Self-Test (Krátky automatický test SMART)</li> <li>◦ SMART Extended Self-Test (Rozšírený automatický test SMART)</li> </ul> </li> </ul>
<b>5th Drive</b> (Piata jednotka)	
<b>6th Drive</b> (Šiesta jednotka)	
<b>System Information</b> (Systémové informácie)	(len na zobrazenie) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installed Memory (Nainštalovaná pamäť)</li> <li>• Memory Bank 1 (Pamäťová banka 1)</li> <li>• Memory Bank 2 (Pamäťová banka 2)</li> <li>• Memory Bank 3 (Pamäťová banka 3)</li> </ul>



- Memory Bank 4 (Pamäťová banka 4)
- BIOS Revision (Revízia systému BIOS)
- Core Version (Verzia jadra)
- Model Number (Číslo modelu)
- Product Number (Číslo produktu)
- Asset Tag (Inventárny štítok) (zmeníte ho stlačením klávesu [Enter](#))

## Computer Setup — Advanced (Rozšírené nastavenia)

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

 **VAROVANIE!** Chybné nastavenie týchto položiek môže znefunkčniť systém.


**Tabuľka 2 Computer Setup — Advanced (Rozšírené nastavenia)**

Možnosť	Popis
<b>CPU Type</b> (Typ CPU)	(len na zobrazenie)
<b>CPU Speed</b> (Rýchlosť CPU)	(len na zobrazenie)
<b>Cache RAM</b> (Vyrovnávacia pamäť RAM)	(len na zobrazenie)
<b>Primary Video Adapter</b> (Primárny video adaptér)	Umožňuje vybrať spúšťacie zobrazovacie zariadenie v prípade, keď systém ponúkol viac ako dve možnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrated (Onboard) (Integrované (na doske))</li> <li>• PCI-Ex16</li> </ul>
<b>Onboard Video Memory Size</b> (Veľkosť video pamäte na doske)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabled (Vypnuté)</li> <li>• Enabled (Zapnuté), 32 MB</li> </ul>
<b>PS/2 Mouse</b> (Myš PS/2)	Umožňuje nastaviť: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabled (Vypnuté)</li> <li>• Enabled (Zapnuté)</li> <li>• Auto Detect (Automatická detekcia)</li> </ul>
<b>USB Ports</b> (Porty USB)	Umožňuje zapnúť alebo vypnúť všetky porty USB.
<b>Onboard LAN</b> (Sieť LAN na doske)	Umožňuje vypnúť alebo zapnúť radič LAN na doske.
<b>Onboard LAN Boot ROM</b> (Spúšťacia pamäť ROM siete LAN na doske)	Umožňuje vypnúť alebo zapnúť spúšťaciu pamäť ROM čipu LAN na doske.
<b>SATA1 Controller</b> (Radič SATA1)	Umožňuje vypnúť alebo zapnúť radič SATA1.

**Tabuľka 2 Computer Setup — Advanced (Rozšírené nastavenia) (pokračovanie)**

<b>SATA1 Controller Mode</b> (Režim radiča SATA1)	Ak je radič SATA1 zapnutý, umožňuje nastaviť režim na: <ul style="list-style-type: none"><li>• IDE</li><li>• AHCI</li><li>• RAID</li></ul>
<b>Onboard HD Audio</b> (Zvuk HD na doske)	Umožňuje nastaviť zvuk na doske na: <ul style="list-style-type: none"><li>• Auto (Automaticky)</li><li>• Disabled (Vypnuté)</li><li>• Enabled (Zapnuté)</li></ul>
<b>Internal Speaker</b> (Vnútrotný reproduktor)	Umožňuje nastaviť vnútrotný reproduktor na: <ul style="list-style-type: none"><li>• Disabled (Vypnuté)</li><li>• Enabled (Zapnuté)</li></ul>
<b>Supervisor Password</b> (Heslo správcu)	Umožňuje zobrazíť heslo správcu.
<b>User Password</b> (Heslo používateľa)	Umožňuje zobrazíť heslo používateľa.
<b>Onboard 1394</b> (Rozhranie 1394 na doske)	Umožňuje zapnúť alebo vypnúť všetky porty 1394.
<b>Change Supervisor Password</b> (Zmeniť heslo správcu)	Umožňuje zmeniť heslo správcu.


## Computer Setup — Power (Napájanie)

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

**Tabuľka 3 Computer Setup — Power (Napájanie)**

Možnosť	Popis
<b>After AC Power Failure</b> (Po zlyhaní napájania)	Umožňuje vybrať správanie sa systému pri reštarte po strate napájania: <ul style="list-style-type: none"><li>• Stay Off (Nechat vypnuté)</li><li>• Power On (Zapnúť)</li><li>• Auto (Automaticky)</li></ul>
<b>XD</b>	Vypína/zapína funkciu XD.
<b>Virtualization Technology</b> (Virtualizačná technológia)	Umožňuje zapnúť alebo vypnúť virtualizačnú technológiu.


## Computer Setup — Boot (Spúšťanie systému)

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

**Tabuľka 4 Computer Setup — Boot (Spúšťanie systému)**

Možnosť	Popis
<b>Boot-time Diagnostic Screen</b> (Diagnostická obrazovka pri spúšťaní)	Služi na vypnutie/zapnutie zobrazenia diagnostických správ POST.
<b>(Boot Device Priority)</b> (Poradie spúšťacieho zariadenia)	Umožňuje určiť, ktorá skupina zariadení sa na zavedenie použije ako prvá, druhá, tretia alebo štvrtá, alebo ktorá z týchto štyroch skupín sa má vypnúť:
<b>1st Boot Device</b> (Prvé spúšťacie zariadenie)	<ul style="list-style-type: none"><li>Floppy Group (Skupina diskiet)</li><li>CD-ROM Group (Skupina CD-ROM)</li></ul>
<b>2nd Boot Device</b> (Druhé spúšťacie zariadenie)	<ul style="list-style-type: none"><li>Hard Drive Group (Skupina pevných diskov)</li><li>Network Boot Group (Skupina sieťového spúšťania)</li></ul>
<b>3rd Boot Device</b> (Tretie spúšťacie zariadenie)	<b>POZNÁMKA:</b> Po spustení iného operačného systému ako MS-DOS nemusia byť jednotkám priradené rovnaké písmená ako v prípade systému MS-DOS.
<b>4th Boot Device</b> (Štvrté spúšťacie zariadenie)	
<b>Floppy Group Boot Priority</b> (Poradie spúšťania skupiny diskiet)	Určuje poradie spúšťania medzi vymeniteľnými zariadeniami.
<b>CD-ROM Group Boot Priority</b> (Poradie spúšťania skupiny CD-ROM)	Určuje poradie spúšťania medzi jednotkami CD/DVD.
<b>Hard Drive Group Boot Priority</b> (Poradie spúšťania skupiny pevných diskov)	Určuje poradie spúšťania medzi pevnými diskami.
<b>Network Group Boot Priority</b> (Poradie spúšťania sieťovej skupiny)	Určuje poradie spúšťania medzi spustiteľnými sieťovými zariadeniami.

## Computer Setup — Exit (Skončiť)

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

**Tabuľka 5 Computer Setup — Exit (Skončiť)**

Možnosť	Popis
<b>Exit Saving Changes</b> (Ukončiť s uložením zmien)	Zmeny uložíte a program ukončíte stlačením klávesu <a href="#">Enter</a> .

### Tabuľka 5 Computer Setup — Exit (Skončiť) (pokračovanie)

---

**Exit Discarding Changes** (Ukončiť bez uloženia zmien)      Zmeny zrušíte a program ukončíte stlačením klávesu [Enter](#).

---

**Load Setup Defaults** (Zaviesť predvolené nastavenia)      Predvolené nastavenia zavediete stlačením klávesu [Enter](#).

---

**Discard Changes** (Zrušiť zmeny)      Zmeny zrušíte stlačením klávesu [Enter](#).

---

**Save Changes** (Uložiť zmeny)      Zmeny uložíte stlačením klávesu [Enter](#).

---

## Obnovenie nastavení konfigurácie

Aby ste nastavili všetky možnosti systému BIOS na predvolené hodnoty (vrátane možnosti pre klávesovú skratku **Ctrl+F10**), musíte spustiť režim F10 programu Setup a stlačiť kláves **F5**.

Netýka sa aktualizácie položiek **system date** (systémový dátum), **system time** (systémový čas), **supervisor password** (heslo správcu), **user password** (heslo používateľa) a **CPU frequency multiplier** (násobiteľ frekvencie CPU).