

Ръководство за помощната програма
Computer Setup (Настройка на компютъра)
(F10) – модели dx7500
Бизнес компютри HP Compaq

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.
Съдържащата се в този документ
информация може да бъде променена
без предизвестие.

Microsoft, Windows и Windows Vista са или
търговски марки, или запазени търговски
марки на Microsoft Corporation в
Съединените щати и/или други страни.

Единствените гаранции, валидни за
продуктите и услугите на HP, са изрично
описани в гаранционните условия към
тези продукти и услуги. Нищо от
съдържащото се в този документ не
трябва да се подразбира като
допълнителна гаранция. HP не носи
отговорност за технически, редакторски
грешки или пропуски в настоящия
документ.

Настоящият документ съдържа
информация, която представлява
собственост на компанията и е защитена
с авторско право. Забранява се
фотокопирането, възпроизвеждането или
преводът на друг език на която и да е част
от този документ без предварителното
писмено съгласие на Hewlett-Packard
Company.

**Ръководство за помощната програма
Computer Setup** (Настройка на
компютъра) (F10)

Бизнес компютри HP Compaq

Модели dx7500

Първо издание (август 2008)

Номенклатурен номер на документа:
498184-261

Информация за това ръководство

В това ръководство са описани инструкции за използване на инструмента Computer Setup (Настройка на компютъра). Той се използва за преконфигуриране и модифициране на настройките по подразбиране на компютъра при инсталиране на нов хардуер и за нужди, свързани с поддръжката.

-
- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Обозначеният по този начин текст показва, че неизпълняването на инструкциите може да причини наранявания или смърт.
 - ⚠ **ВНИМАНИЕ:** Обозначеният по този начин текст показва, че неспазването на инструкциите може да причини повреда на оборудването или загуба на информация.
 - 📝 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Обозначеният по този начин текст предоставя важна допълнителна информация.
-

Съдържание

Помощна програма за "Настройка на компютъра" (F10)

Помощни програми "Настройка на компютъра" (F10)	1
Използване на помощните програми на "Настройка на компютъра" (F10)	1
Настройка на компютъра – Main (Главно)	2
Настройка на компютъра – Advanced (Разширени)	3
Настройка на компютъра – Power (Захранване)	5
Настройка на компютъра – Boot (Зареждане)	5
Настройка на компютъра – Exit (Изход)	6
Възстановяване на конфигурационните настройки	7

Помощна програма за "Настройка на компютъра" (F10)

Помощни програми "Настройка на компютъра" (F10)


Използвайте помощната програма "Настройка на компютъра" (F10) за следните операции:

- Промяна на фабричните настройки по подразбиране.
- Настройка на датата и часа на системата.
- Настройка, разглеждане, промяна или проверка на конфигурацията на системата, включително настройките на устройствата, отговарящи за графиката, звука, съхранението на данни, комуникациите и входните устройства.
- Показване на настройките на процесора и паметта.
- Промяна на реда на начално стартиране на устройствата, позволяващи зареждане на операционната система, например на твърдите дискове, флопидисковите, оптичните или USB флаш устройства.
- Стартиране на автотестовите на твърдите дискове.
- Въвеждане на администраторска парола, която управлява достъпа до помощната програма "Настройка на компютъра" (F10) и настройките, описани в този раздел.

Използване на помощните програми на "Настройка на компютъра" (F10)

В "Настройка на компютъра" може да се влезе само при включване или рестартиране на системата. За да влезете в менюто на помощните програми на "Настройка на компютъра", изпълнете следните стъпки:

1. Включете или рестартирайте компютъра.
2. За да стигнете до настройките на компютъра, щом го включите и преди да зареди операционната система, натиснете **F10**.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако не натиснете клавиша **F10** в подходящия момент, ще трябва да рестартирате компютъра и отново да натиснете клавиша **F10**, когато индикаторът на монитора светне зелено, за да влезете в помощната програма.

3. Екранът на помощната програма "Настройка на компютъра" е разделен на заглавия на менюта и действия.

В екрана на помощната програма "Настройка на компютъра" се появяват пет заглавия на менюта:

- Main (Главно)
- Advanced (Разширени)
- Power (Захранване)
- Boot (Зареждане)
- Exit (Изход)

Използвайте клавишите със стрелки, за да изберете подходящото заглавие, и натиснете **Enter**. Използвайте клавишите със стрелки (нагоре и надолу), за да изберете съответната опция, и натиснете клавиша **Enter**. За да се върнете на предишния екран, натиснете **Esc**.

△ **ВНИМАНИЕ:** НЕ изключвайте компютъра, докато настройките на "Настройка на компютъра" (F10) се записват в ROM, защото CMOS паметта може да се повреди. Изключването на компютъра е безопасно само след излизане от екрана за настройки.

Настройка на компютъра – Main (Главно)

📝 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Поддръжката на определени опции в "Настройка на компютъра" може да се различава в зависимост от хардуерната конфигурация.


Таблица 1 Настройка на компютъра – Main (Главно)

Опция	Описание
System Time (Час на системата)	Позволява ви да въведете часа на системата.
System Date (Дата на системата)	Позволява ви да въведете датата на системата.
Language (Език)	Позволява ви да изберете езика.
Floppy Diskette A (Флопидисково устройство A):	Позволява ви да зададете устройство A като: <ul style="list-style-type: none">● Disabled (Забранено)● 1,44 MB 3,5"● Not Installed (Не е инсталирано)

Таблица 1 Настройка на компютъра – Main (Главно) (продължение)

1st Drive (1-во устройство)	За всяко едно ви позволява:
2nd Drive (2-ро устройство)	<ul style="list-style-type: none"> • (само показване) <ul style="list-style-type: none"> ◦ Capacity (Капацитет) (размер – само твърди дискове) ◦ Transfer Mode (Режим на трансфер)
3-то устройство (не се ползва)	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Support (Интелигентна поддръжка) – стартиране на автотест на твърдия диск за избрания канал: <ul style="list-style-type: none"> ◦ SMART Status Check (Проверка на състоянието SMART) ◦ SMART Short Self-Test (Кратък автотест SMART) ◦ SMART Extended Self-Test (Разширен автотест SMART)
4-то устройство (не се ползва)	
5-то устройство	
6-то устройство	
System Information (Информация за системата)	(само показване) <ul style="list-style-type: none"> • Installed Memory (Инсталирана памет) • Memory Bank (Блок с памет) 1 • Memory Bank (Блок с памет) 2 • Memory Bank (Блок с памет) 3 • Memory Bank (Блок с памет) 4 • BIOS Revision (Версия на BIOS) • Core Version (Основна версия) • Model Number (Номер на модела) • Product Number (Номер на продукта) • Asset Tag (Етикет на актив) (натиснете Enter за промяна)

Настройка на компютъра – Advanced (Разширени)

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Поддръжката на определени опции в Computer Setup (Настройка на компютъра) може да се различава в зависимост от хардуерната конфигурация.


 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Изборът на неправилни стойности от това меню може да доведе до неизправност в системата.

Таблица 2 Настройка на компютъра – Advanced (Разширени)

Опция	Описание
CPU Type (Тип процесор)	(само показване)
CPU Speed (Скорост на процесора)	(само показване)
Cache RAM (Кеш RAM)	(само показване)
Primary Video Adapter (Основен видеоадаптер)	Позволява ви да изберете устройство на дисплея при зареждане, когато системата предлага повече от 2 възможности: <ul style="list-style-type: none"> • Integrated (Onboard) (Вграден) • PCI-Ex16

Таблица 2 Настройка на компютъра – Advanced (Разширени) (продължение)

Onboard Video Memory Size (Размер на вградената видеопамет)	<ul style="list-style-type: none">• Disabled (Забранен)• Enabled (Разрешен), 32 MB
PS/2 Mouse (Мишка PS/2)	Позволяват ви да зададете: <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Забранено)• Enabled (Разрешено)• Auto Detect (Автоматично разпознаване)
USB Ports (USB портове)	Позволява ви да разрешите или забраните всички USB портове.
Onboard LAN (Вграден LAN)	Позволява ви да забраните или разрешите вградения LAN контролер.
Onboard LAN Boot ROM (ROM за първоначално зареждане на вградения LAN)	Позволява ви да забраните или разрешите ROM паметта за първоначално зареждане на вградения LAN чип.
SATA1 Controller (Контролер SATA1)	Позволява ви да забраните или разрешите контролера SATA1.
SATA1 Controller Mode (Режим на контролера SATA1)	Ако контролерът SATA1 е разрешен, ви позволява да изберете режим: <ul style="list-style-type: none">• IDE• AHCI• RAID
Onboard Audio (Вградено аудио)	Позволява ви да зададете за вграденото аудио: <ul style="list-style-type: none">• Auto (Автоматично)• Disabled (Забранено)• Enabled (Разрешено)
Internal Speaker (Вграден високоговорител)	Позволява ви да зададете за вградения високоговорител: <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Забранен)• Enabled (Разрешен)
Supervisor Password (Администраторска парола)	Позволява ви да промените администраторската парола.
User Password (Потребителска парола)	Позволява ви да видите потребителската парола.
Onboard 1394 (Вграден 1394)	Позволява ви да разрешите или забраните всички 1394 портове.
Change Supervisor Password (Промяна на администраторската парола)	Позволява ви да промените администраторската парола.

Настройка на компютъра – Power (Захранване)


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Поддръжката на определени опции в "Настройка на компютъра" може да се различава в зависимост от хардуерната конфигурация.

Таблица 3 Настройка на компютъра – Power (Захранване)

Опция	Описание
After AC Power Failure (След отпадане на мрежовото захранване)	Позволява ви да изберете поведението на системата след отпадане на захранването: <ul style="list-style-type: none">• Stay Off (Остава изключена)• Power On (Включва се)• Auto (Автоматично)
XD	Забранява/разрешава бит XD.
Технология на виртуализация	Позволява ви да разрешите или забраните технологията за виртуализация.

Настройка на компютъра – Boot (Зареждане)


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Поддръжката на определени опции в "Настройка на компютъра" може да се различава в зависимост от хардуерната конфигурация.

Таблица 4 Настройка на компютъра – Boot (Зареждане)

Опция	Описание
Boot-time Diagnostic Screen (Екран за диагностика при първоначално зареждане)	Забранява/разрешава показването на диагностични съобщения по време на POST.
(Boot Device Priority) (Приоритет на зареждане)	Позволява ви да посочите от коя група устройства ще се зарежда първо, второ, трето и четвърто или да изключите някоя от четирите: <ul style="list-style-type: none">• Floppy Group (Група флопидискови устройства)• CD-ROM Group (Група CD-ROM устройства)• Hard Drive Group (Група твърди дискове)• Network Boot Group (Група за мрежово зареждане)
1st Boot Device (1-во устройство за зареждане)	
2nd Boot Device (2-ро устройство за зареждане)	
3rd Boot Device (3-то устройство за зареждане)	ЗАБЕЛЕЖКА: Присвояването на букви за дялове в MS-DOS може да не важи след стартиране на операционна система, различна от MS-DOS.
4th Boot Device (4-то устройство за зареждане)	
Floppy Group Boot Priority (Приоритет на зареждане за групата флопидискови устройства)	Посочва приоритета на зареждане при сменяемите устройства.

Таблица 4 Настройка на компютъра – Boot (Зареждане) (продължение)

CD-ROM Group Boot Priority (Приоритет на зареждане за групата CD-ROM устройства)	Посочва приоритета на зареждане при CD/DVD устройствата.
Hard Drive Group Boot Priority (Приоритет на зареждане за групата твърди дискове)	Посочва приоритета на зареждане при твърдите дискове.
Network Group Boot Priority (Приоритет на зареждане за групата мрежови устройства)	Посочва приоритета на зареждане при мрежовите устройства за зареждане.

Настройка на компютъра – Exit (Изход)


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Поддръжката на определени опции в "Настройка на компютъра" може да се различава в зависимост от хардуерната конфигурация.

Таблица 5 Настройка на компютъра – Exit (Изход)

Опция	Описание
Exit Saving Changes (Изход със запазване на промените)	Натиснете Enter за изход със запазване на промените.
Exit Discarding Changes (Изход с отмяна на промените)	Натиснете Enter за изход с отмяна на промените.
Load Setup Defaults (Зареждане на настройки по подразбиране)	Натиснете Enter за зареждане на настройките по подразбиране.
Discard Changes (Отмяна на промените)	Натиснете Enter за отмяна на промените.
Save Changes (Запазване на промените)	Натиснете Enter за запазване на промените.

Възстановяване на конфигурационните настройки

За да върнете всички опции в настройките на BIOS към техните стойности по подразбиране (включително опциите за **Ctrl+F10**), трябва да влезете в режим "Настройка на компютъра" F10 и да натиснете **F5**.

Това не включва промените на **system date** (системната дата), **system time** (системния час), **supervisor password** (администраторската парола), **user password** (потребителската парола) и **CPU frequency multiplier** (честотния множител на процесора).