

Útmutató a Computer Setup (F10)
segédprogramhoz – dx7500-as típusok
HP Compaq üzleti célú számítógép

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt található információ értesítés nélkül változhat.

A Microsoft, a Windows és a Windows Vista név a Microsoft Corporation Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett kereskedelmi védjegye.

A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez vagy szolgáltatáshoz mellékelt nyilatkozatokban kifejezetten vállalt jótállás vonatkozik. Az itt leírtak nem jelentenek további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban esetleg előforduló technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

A jelen dokumentum szerzőjog-védelem alatt álló, tulajdonjogban lévő információt tartalmaz. A Hewlett-Packard Company előzetes írásos engedélye nélkül a dokumentum sem egészben, sem részben nem fénymásolható, sokszorosítható vagy fordítható le más nyelvre.

Útmutató a Computer Setup (F10) segédprogram használatához

HP Compaq üzleti célú számítógép

dx7500-as típusok

Első kiadás (2008. augusztus)

A kiadvány cikkszám: 498184-211

A könyvről

Ez az útmutató a Computer Setup segédprogram használatára vonatkozó utasításokat tartalmazza. Új hardver telepítése esetén, illetve karbantartási célokból ezzel az eszközzel módosíthatja vagy állíthatja be ismét a számítógép alapértelmezett beállításait.

- △ **FIGYELEM!** Az így megjelölt szöveg arra figyelmeztet, hogy az utasítás betartásának elmulasztása sérülést vagy halált okozhat.
- △ **VIGYÁZAT!** Az így megjelölt szöveg azt jelzi, hogy az útmutatóban megadottaktól eltérő használat esetén károsodhat a készülék, vagy elveszhetnek a rajta tárolt adatok.
- 📝 **MEGJEGYZÉS:** Az így megjelölt szöveg azt jelzi, hogy a szöveg fontos kiegészítő információt nyújt.

Tartalomjegyzék

A Computer Setup (F10) segédprogram

A Computer Setup (F10) segédprogram	1
A Computer Setup (F10) segédprogram használata	1
Computer Setup – Main (Computer Setup – Főmenü)	2
Computer Setup – Advanced (Computer Setup – Speciális)	3
Computer Setup – Power (Tápellátás)	4
Computer Setup – Power (Computer Setup – Rendszerindítás)	5
Computer Setup – Exit (Kilépés)	5
Beállítások helyreállítása	7

A Computer Setup (F10) segédprogram

A Computer Setup (F10) segédprogram


A Computer Setup (F10) segédprogram a következő feladatokra használható:

- A gyári alapbeállítások módosítása.
- A rendszer dátumának és órájának beállítása.
- A rendszerkonfiguráció (például a grafika, hang, tárolás, kommunikációs és bemeneti eszközök) beállítása, megtekintése, módosítása és ellenőrzése.
- Processzor és memória beállításainak megtekintése.
- A rendszerindításra alkalmas eszközök (például merevlemez-meghajtók, hajlékonylemez-meghajtók, optikai meghajtók és USB-eszközök) indítási sorrendben elfoglalt helyének módosítása.
- A merevlemez önellenőrző tesztjének futtatása.
- Rendszergazdai jelszó megadása, amely a Computer Setup (F10) segédprogram, illetve az ebben a részben ismertetett beállítások elérhetőségét szabályozza.

A Computer Setup (F10) segédprogram használata

A Computer Setup segédprogram csak a számítógép bekapcsolásakor vagy a rendszer újraindításakor futtatható. A Computer Setup segédprogram menüje a következő lépésekkel jeleníthető meg:

1. Kapcsolja be vagy indítsa újra a számítógépet.
2. A Computer Setup eléréséhez a számítógép bekapcsolása után közvetlenül nyomja le az **F10** billentyűt, mielőtt a számítógép elindítaná az operációs rendszert.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a megfelelő időben nem nyomja meg az **F10** billentyűt, a segédprogram indításához ismét újra kell indítania a számítógépet, majd le kell nyomnia az **F10** billentyűt, amikor a monitor LED-je világitani kezd.

3. A Computer Setup Utility képernyője menükre és műveletekre van felosztva.

A Computer Setup segédprogram képernyőjén öt menü jelenik meg:


- Main (Főmenü)
- Advanced (Speciális)
- Power (Energiagazdálkodás)

- Boot (Rendszerindítás)
- Exit (Kilépés)

A nyílbillentyűkkel válassza ki a megfelelő menüt, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt. A FEL és LE billentyűvel jelölje ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt. Az előző képernyőhöz az **Esc** billentyű lenyomásával térhet vissza.

△ **VIGYÁZAT!** Ne kapcsolja ki a számítógépet a Computer Setup (F10) segédprogramban végzett módosítások ROM memóriába történő mentése közben, mert a CMOS meghibásodhat. A számítógépet csak az F10 Setup segédprogramból való kilépés után kapcsolja ki.

Computer Setup – Main (Computer Setup – Főmenü)


 **MEGJEGYZÉS:** A Computer Setup segédprogramban használható beállítások a hardverkonfigurációtól függően változhatnak.


1 táblázat Computer Setup – Main (Computer Setup – Főmenü)

Beállítás	Leírás
System Time (Rendszeridő)	Lehetővé teszi a rendszeridő beállítását.
System Date (Rendszer dátum)	Lehetővé teszi a rendszer dátumának beállítását.
Language (Nyelv)	Lehetővé teszi a nyelv kiválasztását.
Hajlékonylemez-meghajtó A:	Az A meghajtó a következőkre állítható be: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Letiltva) • 1,44 MB 3.5" • Nincs telepítve
1. meghajtó	Ezek mindegyike a következőket teszi lehetővé:
2. meghajtó	<ul style="list-style-type: none"> • (view only) – (csak megjelenítés)
3rd Drive (not used) (3. meghajtó (nincs használatban))	<ul style="list-style-type: none"> • Kapacitás (méret – csak merevlemez esetén) • Transfer Mode (Átviteli mód)
4th Drive (not used) (4. meghajtó (nincs használatban))	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Support – Merevlemez-önellenőrzés futtatása a kijelölt csatornán: <ul style="list-style-type: none"> • SMART Status Check (SMART állapotellenőrzés)
5th Drive (5. meghajtó)	<ul style="list-style-type: none"> • SMART Short Self-Test (Gyors merevlemez-önellenőrzés)
6th Drive (6. meghajtó)	<ul style="list-style-type: none"> • SMART Extended Self-Test (Részletes merevlemez-önellenőrzés)
System Information (Rendszerinformáció)	(view only) – (csak megjelenítés) <ul style="list-style-type: none"> • Installed Memory (Telepített memória) • Memory Bank 1 (1. memóriabank) • Memory Bank 2 (2. memóriabank) • Memory Bank 3 (3. memóriabank) • Memory Bank 4 (4. memóriabank)

- BIOS Revision (BIOS-felülvizsgálat)
- Core Version (Mag verziója)
- Típuszám
- Product Number (Termékszám)
- Asset Tag (press **Enter** to change) (Leltári szám) (Az Enter billentyű lenyomása után módosíthatja))

Computer Setup – Advanced (Computer Setup – Speciális)

 **MEGJEGYZÉS:** A Computer Setup segédprogramban használható beállítások a hardverkonfigurációtól függően változhatnak.

 **FIGYELEM!** Ha a menü beállításait helytelen értékre állítja, az a rendszer hibás működéséhez vezethet.


2 táblázat Computer Setup – Advanced (Computer Setup – Speciális)

Beállítás	Leírás
CPU Type (Processzortípus)	(view only) – (csak megjelenítés)
CPU Speed (CPU-sebesség)	(view only) – (csak megjelenítés)
Cache RAM (Gyorsítótár-RAM)	(view only) – (csak megjelenítés)
Primary Video Adapter (Elsődleges videokártya)	Lehetővé teszi a rendszerindítási képernyő megjelenítéséhez használt eszköz kiválasztását, ha 2-nél több videokártyát ajánl fel a rendszer: <ul style="list-style-type: none"> • Integrated (Onboard) – Integrált (alaplapi) • PCI-Ex16
Onboard Video Memory Size (Alaplapi videokártya-memória mérete)	<ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Letiltva) • Enabled, 32MB (Engedélyezve, 32 MB)
PS/2 egér	Az alábbiak beállítását teszi lehetővé: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Letiltva) • Enabled (Engedélyezve) • Auto Detect (Automatikus észlelés)
USB Ports (USB-portok)	Lehetőséget nyújt minden USB-port engedélyezésére/letiltására.
Onboard LAN (Alaplapi LAN)	Lehetővé teszi az alaplap LAN letiltását vagy engedélyezését:
Onboard LAN Boot ROM (Alaplapi LAN rendszerindító ROM-ja)	Lehetővé teszi az alaplapra integrált LAN-lapka rendszerindító ROM-jának engedélyezését/letiltását.
SATA1 Controller (SATA1-vezérlő)	Lehetővé teszi az alaplap SATA1-vezérlő letiltását vagy engedélyezését:

2 táblázat Computer Setup – Advanced (Computer Setup – Speciális) (folytatás)

SATA1 Controller Mode (SATA1-vezérlő mód)	Ha a SATA1-vezérlő engedélyezve van, akkor lehetővé teszi a mód beállítását az alábbiakra: <ul style="list-style-type: none">• IDE• AHCI• RAID
Onboard HD Audio (Alaplapi HD audió)	Az alaplapi hang beállítása a következőkre: <ul style="list-style-type: none">• Auto (Automatikus)• Disabled (Letiltva)• Enabled (Engedélyezve)
Internal Speaker (Belső hangszóró)	Lehetővé teszi a belső hangszóró beállítását a következőkre: <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Letiltva)• Enabled (Engedélyezve)
Supervisor Password (Rendszergazdai jelszó)	Lehetőséget nyújt a rendszergazdai jelszó megtekintésére.
User Password (Felhasználói jelszó)	Lehetőséget nyújt a felhasználói jelszó megtekintésére.
Onboard 1394 (Alaplapi 1394)	Lehetőséget nyújt minden 1394 port engedélyezésére/letiltására.
Change Supervisor Password (Rendszergazdai jelszó módosítása)	Lehetőséget nyújt a rendszergazdai jelszó módosítására.


Computer Setup – Power (Tápellátás)

 **MEGJEGYZÉS:** A Computer Setup segédprogramban használható beállítások a hardverkonfigurációtól függően változhatnak.

3 táblázat Computer Setup – Power (Tápellátás)

Beállítás	Leírás
After AC Power Failure (Áramellátási hiba után)	Lehetővé teszi a rendszer áramkimaradás utáni viselkedésének beállítását: <ul style="list-style-type: none">• Stay Off (Kikapcsolva marad)• Power-On (Bekapcsolás)• Auto (Automatikus)
XD	Az XD bit engedélyezése/letiltása.
Virtualization Technology (Virtualizációs technológia)	Lehetőséget nyújt a virtualizációs technológia engedélyezésére/letiltására.


Computer Setup – Power (Computer Setup – Rendszerindítás)

 **MEGJEGYZÉS:** A Computer Setup segédprogramban használható beállítások a hardverkonfigurációtól függően változhatnak.

4 táblázat Computer Setup – Power (Computer Setup – Rendszerindítás)

Beállítás	Leírás
Boot-time Diagnostic Screen (Rendszerindítási diagnosztikai képernyő)	Letiltja/engedélyezi a POST diagnosztikai üzenetek megjelenítését.
(Boot Device Priority) (Rendszerindító eszközök sorrendje)	Az elsőként, másodikként, harmadikként és negyedikként használt rendszerindító eszközcsoportok meghatározása, illetve ezek bármelyikének letiltása: <ul style="list-style-type: none">• Floppy Group (Hajlékonylemez-csoport)
1st Boot Device (Második rendszerindító eszköz)	<ul style="list-style-type: none">• CD-ROM-csoport
2nd Boot Device (Második rendszerindító eszköz)	<ul style="list-style-type: none">• Merevlemez-csoport
3rd Boot Device (Második rendszerindító eszköz)	<ul style="list-style-type: none">• Network Boot Group (Hálózati eszközök rendszerindítási csoportja) <p>MEGJEGYZÉS: Az MS-DOS meghajtóbetűjel-hozzárendelések érvényüket veszthetik nem MS-DOS operációs rendszer indításakor.</p>
4th Boot Device (Második rendszerindító eszköz)	
Floppy Group Boot Priority (Hajlékonylemez-csoport rendszerindítási sorrendje)	Meghatározza az eltávolítható eszközök rendszerindítási sorrendjét.
CD-ROM Group Boot Priority (CD-ROM-csoport rendszerindítási sorrendje)	Meghatározza a CD/DVD-meghajtók rendszerindítási sorrendjét.
Hard Drive Group Boot Priority (Merevlemez-csoport rendszerindítási sorrendje)	Meghatározza a merevlemezek rendszerindítási sorrendjét.
Network Group Boot Priority (Hálózati eszközök csoportjának rendszerindítási sorrendje)	Meghatározza a rendszerindításra alkalmas hálózati eszközök rendszerindítási sorrendjét.

Computer Setup – Exit (Kilépés)

 **MEGJEGYZÉS:** A Computer Setup segédprogramban használható beállítások a hardverkonfigurációtól függően változhatnak.

5 táblázat Computer Setup – Exit (Kilépés)

Beállítás	Leírás
Exit Saving Changes (Kilépés a módosítások mentésével)	Nyomja meg az Enter billentyűt, ha a módosítások mentésével szeretne kilépni.
Exit Discarding Changes (Kilépés a módosítások mentése nélkül)	Nyomja meg az Enter billentyűt, ha a módosítások mentése nélkül szeretne kilépni.
Load Setup Defaults (Alapértelmezett beállítások betöltése)	Nyomja meg az Enter billentyűt az alapértelmezett beállítások betöltéséhez.
Discard Changes (Módosítások elvetése)	Nyomja meg az Enter billentyűt a módosítások elvetéséhez.
Save Changes (Módosítások mentése)	Nyomja meg az Enter billentyűt a módosítások mentéséhez.

Beállítások helyreállítása

Az összes BIOS-beállítási lehetőség (beleértve a **Ctrl+F10** billentyűkombinációhoz rendelteteket) alapértelmezett értékre állításához F10 Setup módba kell lépnie, és megnyomnia az **F5** billentyűt.

Ez nem vonatkozik a **system date** (rendszer dátum), **system time** (rendszer idő), **supervisor password** (rendszerigazgatói jelszó), **user password** (felhasználói jelszó) és **CPU frequency multiplier** (Processzorfrekvencia-szorzó) beállítások módosítására.