

Útmutató a Computer Setup (F10)
segédprogramhoz
HP Elite 7000 MT sorozatú számítógépek

© Copyright 2009 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 Elite 7000 MT sorozatú számítógépek

Első kiadás (2009. október)

A kiadvány cikkszám: 578996-211

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) | 2 |
| Computer Setup – Power (Tápellátás) | 4 |
| Computer Setup – Power (Computer Setup – Rendszerindítás) | 4 |
| Computer Setup – Exit (Kilépés) | 5 |
| Beállítások helyreállítása | 5 |

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 (merevlemezek, optikai meghajtók, USB flash eszközök) rendszerindítási sorrendjének 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 világítani 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. |
| 1st Drive (1. meghajtó) | Ezek mindegyike a következőket teszi lehetővé: |
| 2nd Drive (2. meghajtó) | <ul style="list-style-type: none">• (view only) – (csak megjelenítés) |
| 3rd Drive (3. meghajtó) | <ul style="list-style-type: none">◦ Kapacitás (méret – csak merevlemez esetén) |
| 4th Drive (4. meghajtó) | <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)◦ SMART Short Self-Test (Gyors merevlemez-önellenőrzés)◦ 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) |

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 |
|-----------|--------|
|-----------|--------|


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

| | |
|---|--|
| CPU Type (Processzortípus) | (view only) – (csak megjelenítés) |
| CPU Speed (CPU-sebesség) | (view only) – (csak megjelenítés) |
| Cache RAM (L2) (Gyorsítótár-memória (L2)) | (view only) – (csak megjelenítés) |
| Cache RAM (L3) (Gyorsítótár-memória (L3)) | (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 (alaplap)• PCI-E |
| SATA Controller Mode (SATA-vezérlő üzemmódja) | Ha engedélyezve van a SATA-vezérlő, az üzemmód következők közül választható ki: <ul style="list-style-type: none">• IDE• AHCI• RAID |
| SATA-vezérlő | A SATA-vezérlő letiltására és engedélyezésére nyújt lehetőséget. |
| Onboard LAN (Alaplap LAN) | Lehetővé teszi az alaplap LAN letiltását vagy engedélyezését: |
| Onboard LAN Boot ROM (Alaplap LAN rendszerindító ROM-ja) | Lehetővé teszi az alaplapra integrált LAN-lapka rendszerindító ROM-jának engedélyezését/letiltását. |
| Onboard WLAN (Alaplap WLAN) | Az alaplap WLAN-vezérlő letiltására és engedélyezésére nyújt lehetőséget. |
| Onboard 1394 (Alaplap 1394) | Lehetőséget nyújt minden 1394 port engedélyezésére/letiltására. |
| Supervisor Password (Rendszergazdai jelszó) | Lehetőséget nyújt a rendszergazdai jelszó létrehozására, letiltására és módosítására. |
| User Password (Felhasználói jelszó) | Lehetőséget nyújt a felhasználói jelszó létrehozására, letiltására és módosítására. MEGJEGYZÉS: Csak akkor látható, ha be van állítva rendszergazdai jelszó. |
| Onboard Audio (Alaplap hang) | Itt a következő beállításokat adhatja meg az alaplap hanghoz: <ul style="list-style-type: none">• Auto (Automatikus)• Disabled (Letiltva)• Enabled (Engedélyezve) |
| ESC:Boot Menu (Rendszerbetöltés menü) | Itt engedélyezhető és letiltható az a lehetőség, hogy az Esc billentyű megnyomására megnyíljon a Boot (Rendszerbetöltés) menü a számítógép elindulása közben. |
| F9:Diagnositics (Diagnosztika) | Itt engedélyezhető és letiltható az a lehetőség, hogy az F9 billentyű megnyomására megnyíljon a Diagnostics (Diagnosztika) menü a számítógép elindulása közben. |
| F10:Setup (Beállítás) | Itt engedélyezhető és letiltható az a lehetőség, hogy az F10 billentyű megnyomására megnyíljon a Setup (Beállítás) menü a számítógép elindulása közben. |

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

| | |
|--|---|
| F11:Recovery (Helyreállítás) | Itt engedélyezhető és letiltható az a lehetőség, hogy az F11 billentyű megnyomására megnyíljon a Recovery (Helyreállítás) menü a számítógép elindulása közben. |
| F12:Boot from LAN (Rendszerbetöltés LAN-ról) | Itt engedélyezhető és letiltható az a lehetőség, hogy az F12 billentyű megnyomására hozzá lehessen férni a Boot from LAN (Rendszerbetöltés LAN-ról) beállításhoz a számítógép elindulása közben. |


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) |
| Hyper-Threading (Hiperszálkezelés) | Lehetőséget nyújt a hiperszálkezelés engedélyezésére és letiltására. |
| XD (Execute Disable) | 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)• CD-ROM-csoport• Merevlemezcsoport• Network Boot Group (Hálózati eszközök rendszerindítási csoportja) |
| 1st Boot Device (1. rendszerindító eszköz) | |
| 2nd Boot Device (2. rendszerindító eszköz) | |
| 3rd Boot Device (3. rendszerindító eszköz) | MEGJEGYZÉS: Az MS-DOS meghajtóbetűjel-hozzárendelések érvényüket veszthetik nem MS-DOS operációs rendszer indításakor. |
| 4th Boot Device (4. rendszerindító eszköz) | |
| Floppy Group Boot Priority (Hajlékonylemez- | Meghatározza az eltávolítható eszközök rendszerindítási sorrendjét. MEGJEGYZÉS: Ez a számítógép nem támogatja a hajlékonylemezek használatát. |

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

| | |
|--|--|
| csoport rendszerindítási sorrendje) | |
| CD-ROM Group Boot Priority (CD-ROM-csoport rendszerindítási sorrendje) | Meghatározza a CD/DVD-meghajtók rendszerindítási sorrendjét. |
| Hard Drive Group Boot Priority (Merevlemezecsoporthoz tartozó 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** (rendszeridő), **supervisor password** (rendszer gazdai jelszó), **user password** (felhasználói jelszó) és **CPU frequency multiplier** (Processzorfrekvencia-szorzó) beállítások módosítására.