

AMI BIOS SETUP

(ASRock 890GX, 890GM Pro3)

Menü kezelése

A fő menüpontok között a bal vagy jobb nyíllal mozoghatunk, Enter leütésére pedig megjelenik az adott menühöz tartozó tartalom.

Menü belüli navigálás:

bal/jobbs nyíl: menü kiválasztás

fel/le nyíl: mozgás a menüelemek között.

+/-: A kiválasztott elem megváltoztatása.

Enter: Kiválasztott almenü tartalmának megjelenítése

F1: Sűgő képernyő.

F9: Az összes beállítás alapértelmezettre visszaállítása.

F10: Változtatások mentésével kilépés BIOS SETUP UTILITY-ből.

ESC: Kilépés az aktuális oldalról.

MAIN menűpont

BIOS SETUP-ban hét fő menűpontot láthatunk, ezeken belül almenűket. Belépéskor automatikusan a főmenű (Main) jelenik meg, ahol információkat láthatunk a rendszerről.

A rendszer időt (System Time) és a rendszer dátumot (System Date) módosíthatjuk, a többi adat csak tájékoztató információ, nem módosítható.

Információt kapunk a BIOS verzióról, a processzor típusáról és sebességéről, L1 és L2 Cache méretéről, az összes memória méretéről, valamint, hogy a memória modulok melyik slotban helyezkednek el, és egyenként milyen méretűek, sebességűek.

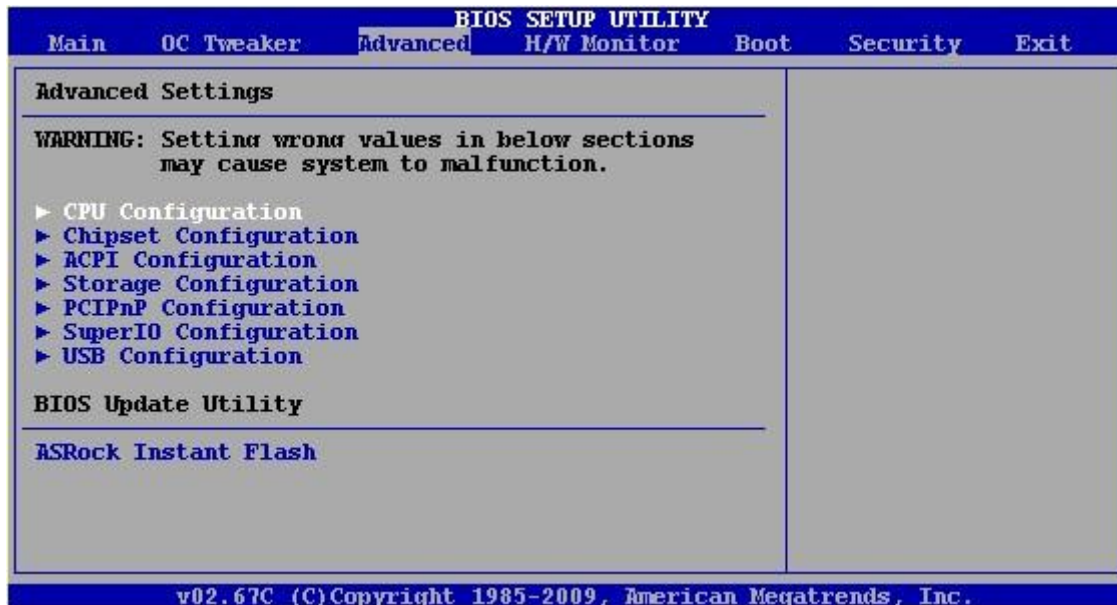
BIOS SETUP UTILITY						
Main	OC Tweaker	Advanced	H/W Monitor	Boot	Security	Exit
System Overview						
System Time	[15:14:13]					
System Date	[Wen 12/12/2012]					
BIOS version	: 890GM Pro3 P1.60					
Processor Type	: AMD Athlon(tm) II X4 635 Processor (64bit)					
Processor Speed	: 2900MHz					
Microcode Update	: 100F53/10000B6					
L1 Cache Size	: 512KB					
L2 Cache Size	: 2048KB					
Total Memory	: 4096MB with 512MB shared memory Dual-Channel Memory Mode					
DDR3 A1	: 2048MB/667MHz DDR3 1333					
DDR3 B1	: 2048MB/667MHz DDR3 1333					
DDR3 A2	: None					
DDR3 B2	: None					
v02.67C (C) Copyright 1985-2009, American Megatrends, Inc.						

OC TWEAKER menüpont

Overclocking - időmérő funkciók beállítása. NE PISZKÁLJUK!

ADVANCED menüpont

Az Advanced menüből több almenü is elérhető, melyekben ellenőrizhetjük, ill. beállíthatjuk a processzorra, a lapkakészletre, ACPI, meghajtókra, Plug 'n' Play eszközökre, Super I/O csatlakozókra, USB csatlakozókra vonatkozó adatokat.

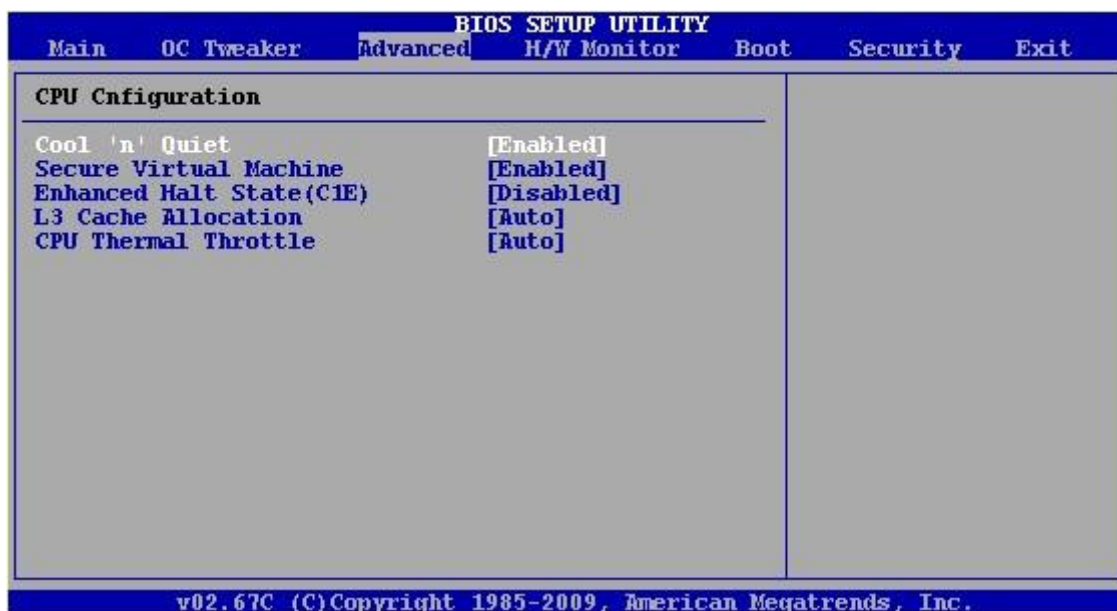


ADVANCED - CPU Configuration menüpont

Ha a Cool 'n' Quiet funkciót bekapcsoljuk (Enabled), akkor a processzor terheletlen állapotban alacsonyabb órajelen és feszültségen fog működni, aminek köszönhetően nemcsak energia takarítható meg, de a processzor kevésbé melegszik.

A Windows XP-nek szüksége van egy AMD processzormeghajtó programra, amely minden AMD platformos alaplaphoz adott lemezen megtalálható. A meghajtó telepítése után a Windows Energiagazdálkodási lehetőségei között válasszuk a Minimális energiagazdálkodás sémát.

Az Enhanced Halt State(C1E) a CPU energiatakarékos funkciója, amely minden új processzorban megtalálható, engedélyezése szoftveres órajel- és feszültségcsökkentést tesz lehetővé. Alapbeállítás a tiltás (Disabled).



ADVANCED - Chipset Settings menüpont

Alaplapi Audio, LAN, FireWire (IEEE 1394), HDMI port engedélyezésének vagy tiltásának beállítása.

A nem használt eszközöket tiltsuk le, mert feleslegesen foglalnak erőforrást.

A Primary Graphics Adapter értéke határozza meg, hogy rendszerindításkor az alaplap milyen sorrendben keresse a kártyahelyeken a grafikus vezérlőt.

BIOS SETUP UTILITY						
Main	OC Tweaker	Advanced	H/W Monitor	Boot	Security	Exit
Chipset Settings						
Onboard HD Audio			[Enabled]			
Front Panel			[Disabled]			
Onboard LAN			[Enabled]			
Energy Efficient Ethernet			[Disabled]			
▶ Dr. LAN						
Link Speed : 100 Mbps						
Onboard IEEE 1394			[Enabled]			
Primary Graphics Adapter			[PCI Express]			
Internal Graphics Mode			[SIDEPORT]			
Onboard HDMI HD Audio			[Enabled]			
Surround View			[Disabled]			
v02.67C (C)Copyright 1985-2009, American Megatrends, Inc.						

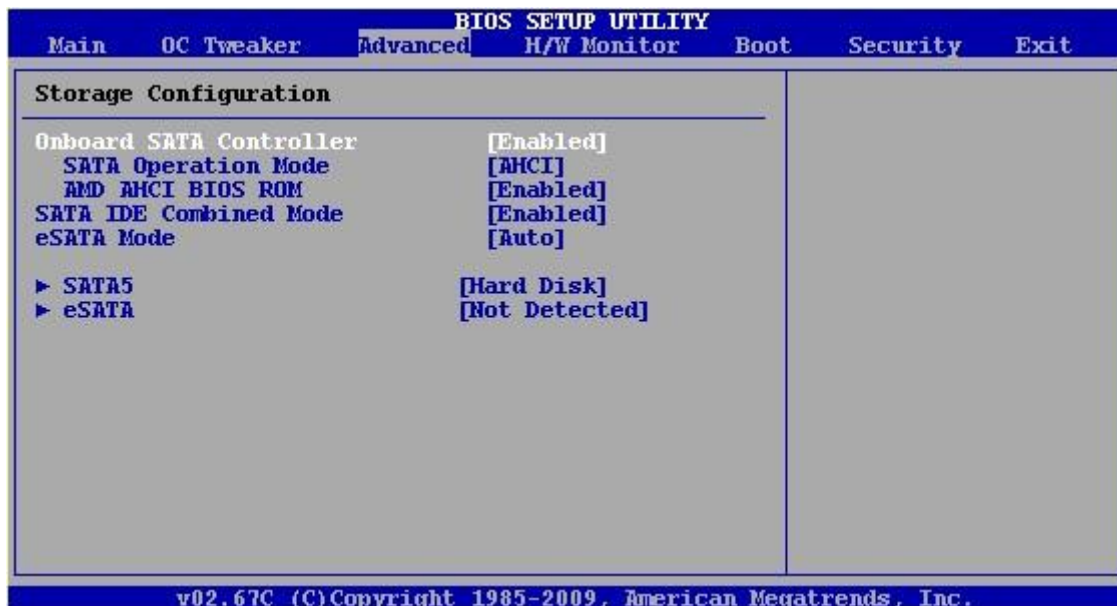
ADVANCED - ACPI Settings menüpont

ACPI (Advanced Configuration & Power management Interface) - specifikáció a számítógép és az azokba épített hardvereszközök energiaellátásának szabályozására.

BIOS SETUP UTILITY						
Main	OC Tweaker	Advanced	H/W Monitor	Boot	Security	Exit
ACPI Settings						
Suspend To RAM			[Disabled]			
Away Mode Support			[Disabled]			
Restore On AC/Power Loss			[Power Off]			
Ring-In Power On			[Enabled]			
PCI Devices Power On			[Enabled]			
PS/2 Keyboard Power On			[Disabled]			
TRC Alarm Power On			[Disabled]			
ACPI HPET Table			[Enabled]			
v02.67C (C)Copyright 1985-2009, American Megatrends, Inc.						

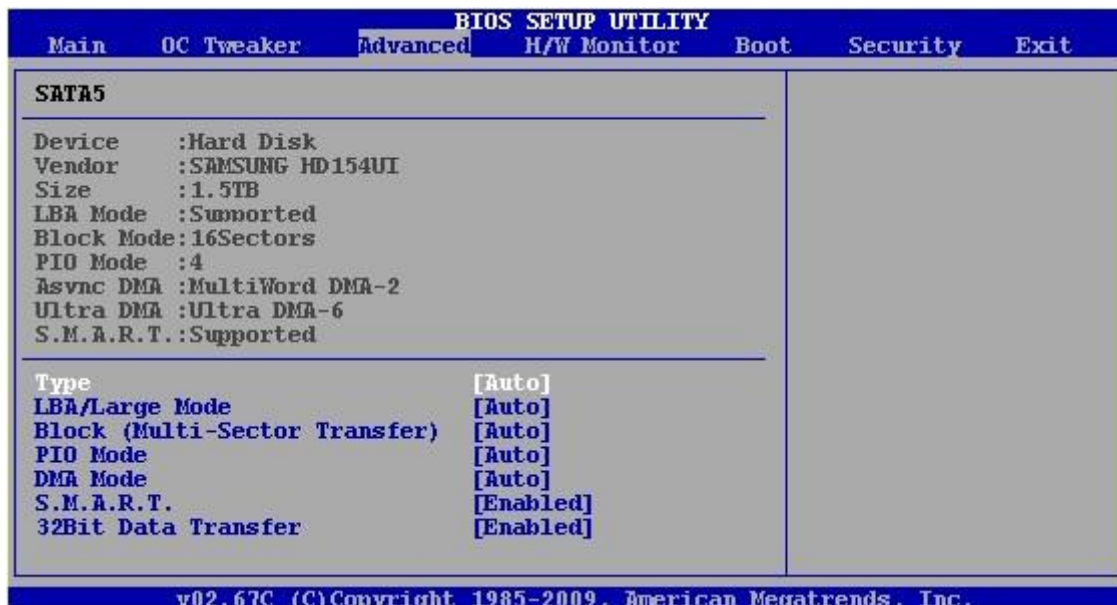
ADVANCED - Storage Configuration menüpont

Meghajtók beállítása. A SATA5 pontot megnyitva a merevlemez további beállításai lehetségesek.



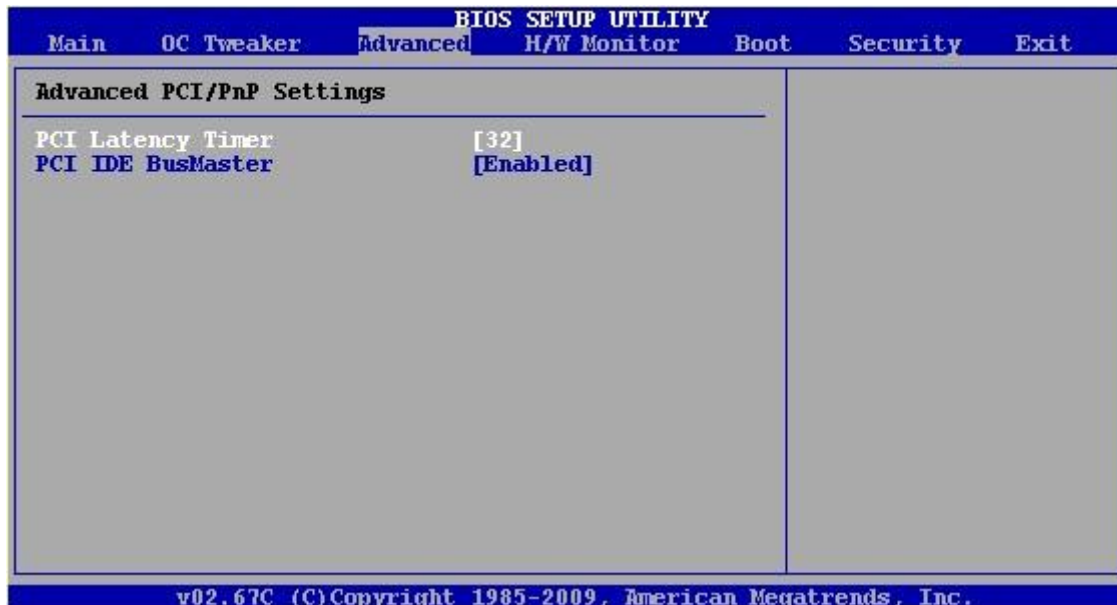
ADVANCED - Storage Configuration - SATA5 menüpont

Az ablak felső részében a merevlemezről kapunk információkat (pl.: típus, méret, hány szektort kezel együtt stb.), az alsó ablakrészben pedig a merevlemez-vezérlő beállításait változtathatjuk meg.



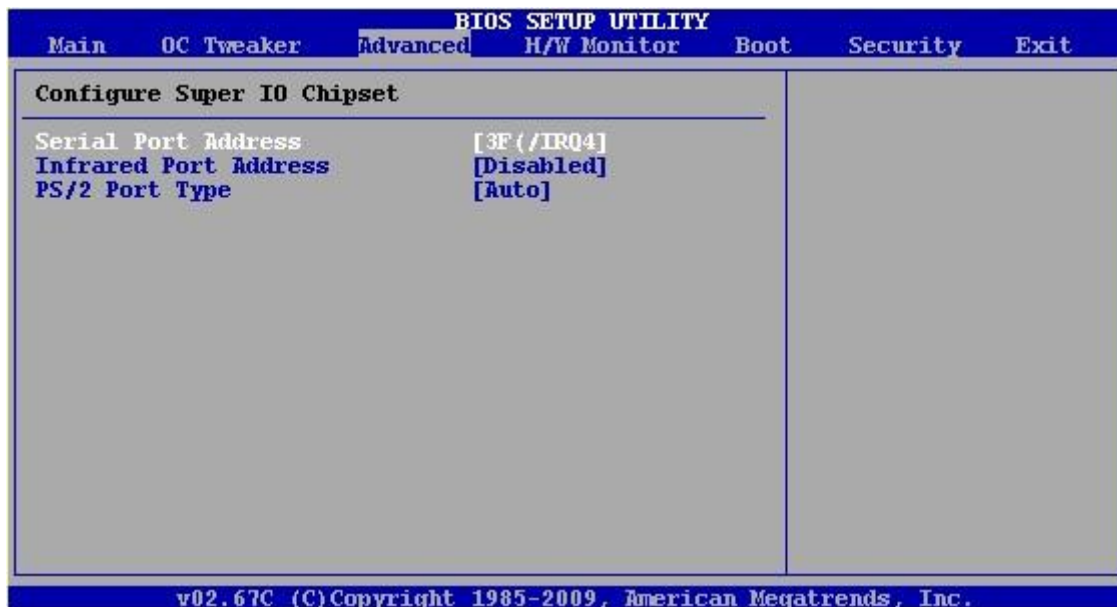
ADVANCED - PCI/PnP Settings menüpont

???



ADVANCED - Configure Super IO Chipset menüpont

Hátlapi (I/O) panel soros, infravörös és PS/2 portok beállítása.



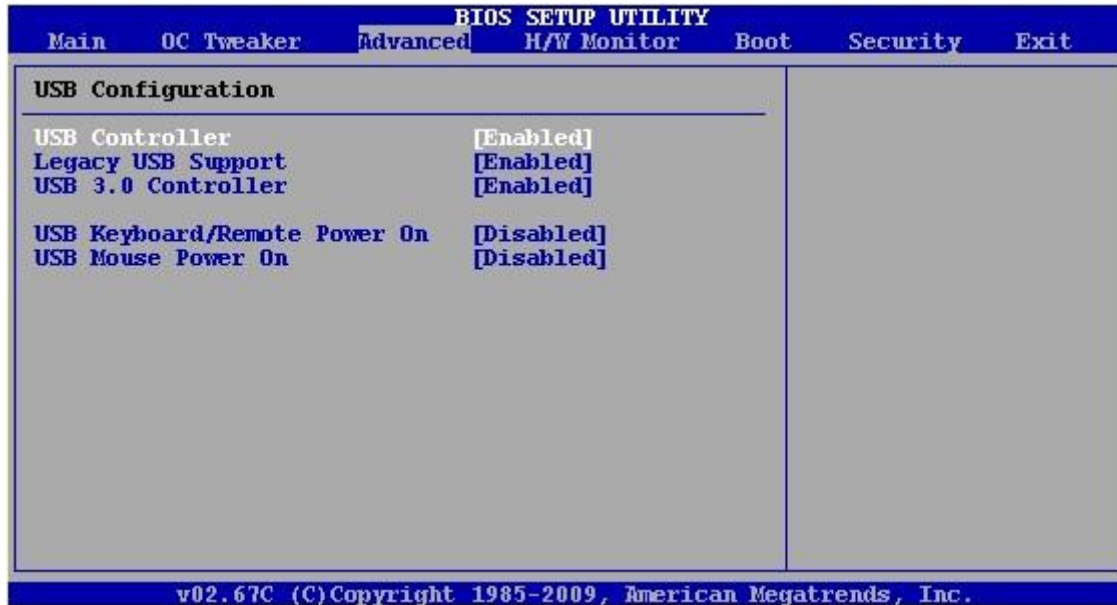
ADVANCED - USB Configuration menüpont

USB Controller: az USB-vezérlő engedélyezése vagy tiltása.

Legacy USB Support: régebbi USB perifériák engedélyezése vagy tiltása.

USB 3.1 Controller: az USB 3.0 vezérlő engedélyezése vagy tiltása.

USB billentyűzetről vagy USB egerrel történő bekapcsolás engedélyezése vagy tiltása.



H/W MONITOR menüpont

Megtekinthetjük a processzor hőmérsékletét, a hűtőventilátor forgási sebességét.

BIOS SETUP UTILITY						
Main	OC Tweaker	Advanced	H/W Monitor	Boot	Security	Exit
Hardware Health Event Monitoring						
CPU Temperature : 41°C/105°F						
M/B Temperature : 34°C/93°F						
CPU Fan Speed : 3183 RMP						
Chassis Fan Speed : N/A						
Power Fan Speed : N/A						
Vcore : 1.328 V						
• 3.30V : 3.264 V						
• 5.00V : 5.016 V						
• 12.00V : 12.091 V						
CPU Quiet Fan [Disabled]						
v02.67C (C)Copyright 1985-2009, American Megatrends, Inc.						

BOOT menüpont

Bootolási sorrend beállítása.

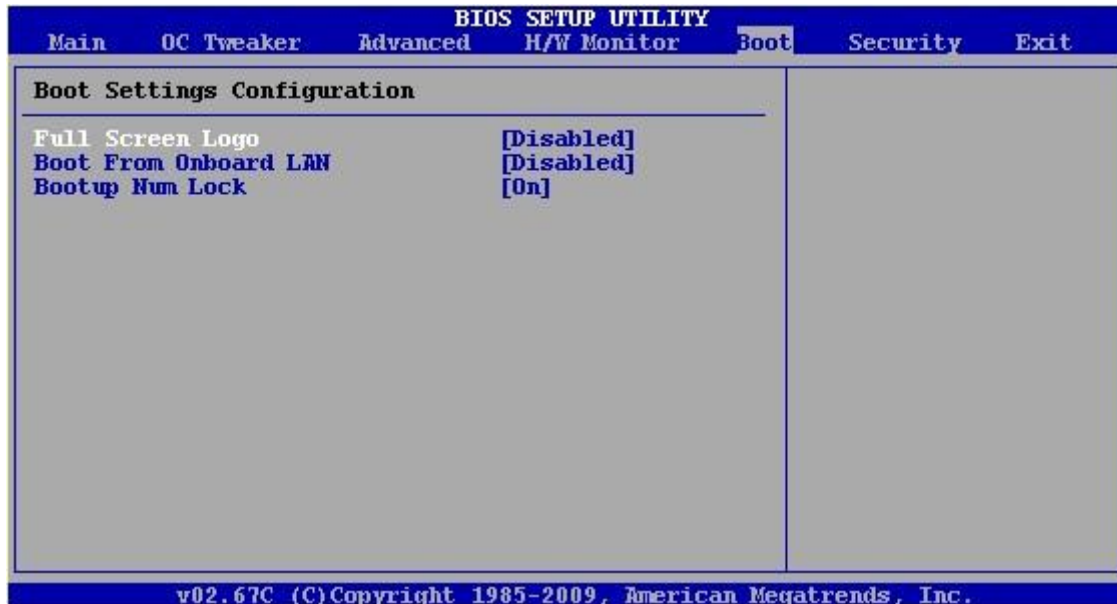
BIOS SETUP UTILITY						
Main	OC Tweaker	Advanced	H/W Monitor	Boot	Security	Exit
Boot Settings						
▶ Boot Settings Configuration						
1st Boot Device [SATA:PM-SAMSUNG HD]						
2st Boot Device [RAID:SAMSUNG CD-R/]						
3st Boot Device [RAID:HL-DT-ST DVDR]						
▶ Hard Disk Drives						
v02.67C (C)Copyright 1985-2009, American Megatrends, Inc.						

BOOT - Boot Settings Configuration menüpont

Full Screen Logo: A gyártók a POST-folyamat során egy teljes képernyős emblémát vagy képet jeleníthetnek meg. A kezdőképtől megszabadulhatunk, ha a letiltjuk (Disabled).

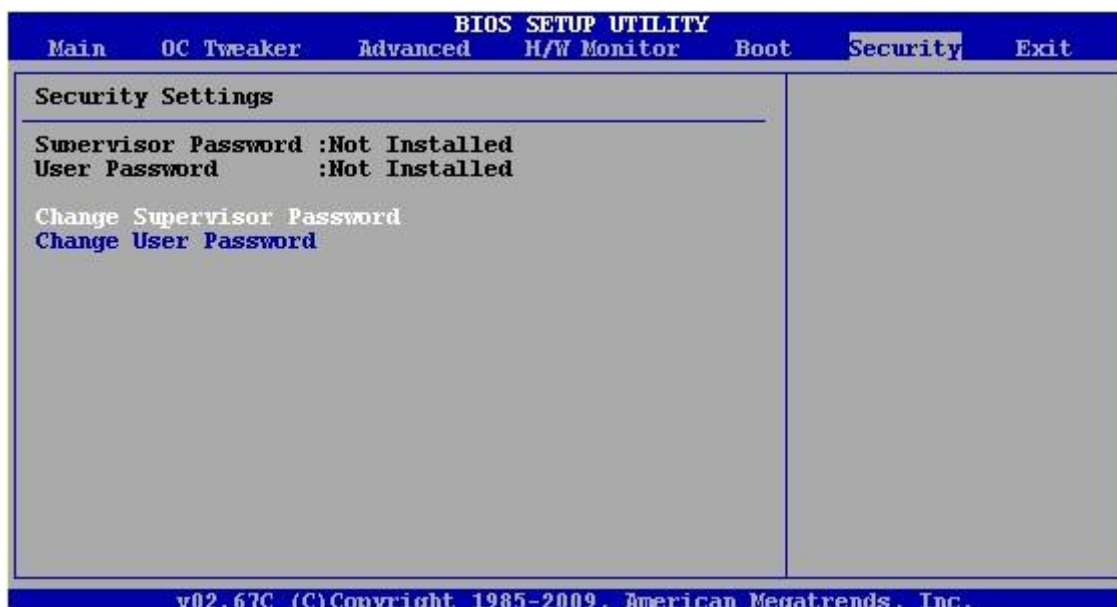
Boot From Onboard LAN: A hálózati rendszerindítás támogatásának engedélyezése vagy tiltása. Átlagfelhasználók számára ajánlott a Disabled mód használata.

Bootup Num Lock: Be- vagy kikapcsolhatjuk, hogy a bootolás folyamán a billentyűzetet bekapcsolódjon-e a Num Lock kapcsoló.



SECURITY menüpont

Jelszavak beállítása.



EXIT menüpont

Kilépés mikéntjének beállítása.

Save Changes and Exit: Mentse a változásokat és lépjen ki a BIOS SETUP-ból.

Discard Changes and Exit: Dobja el a változtatásokat és lépjen ki.

Discard Changes: Dobja el a változtatásokat, de ne lépjen ki.

