

Bios Update History for Mainboard HOT-591P

=====

591PWIQ3 :

1. fix USB can not work
2. support AMD K6-2 CPU speed for 350MHz
3. change AMD 3D CPU string "AMD-K6 3D" to "AMD-K6(tm)-2"
4. support Cyrix MII CPU
5. add "MS IRQ Routing Table" select item

591PWIQ5 :

1. change default "PnP OS installed" default from "YES" change to "NO"
2. add item "Report NO FDD for Win95"
3. change Cyrix CPU string "Cyrix M II" to "Cyrix M II/IBM 6x86MX"
4. DMI information "Max CPU Speed" from 300 change to 400

591PWIQ7 :

1. fix can't use WinFast 3D S800 AGP card
2. fix use IDE CDROM + SCSI HD install Win98 will fail
(3 select : Win98 : use Win98
Win95 : use Win95
VIA : if use Win98 must use VIA fix file)
3. add item "PS2 mouse function control"

591PWIQ9 :

1. support S3 Savage 3D AGP card
2. fix "IDE HD + SCSI HD Boot" fail
3. enable "USB Keyboard" function will reset in POST
4. support 4M x 8 SDRAM
5. support 83Mhz, 95Mhz
6. support AMD K6-2 380Mhz & 400Mhz

591PWIQA :

1. Fix 1. When enable "Onchip USB", IRQ steering error occurs in Win95/98
2. Y2K RTC test
3. In HDD mode, the ZIP driver is recognized as a floppy driver
2. Change Vcore from 2.2v to 2.3v for K6-3 and K6-2 450
3. Add AMD K6-2 400 (66x6)
4. Change MII CPU table:
1. 66Mhz x3 from PR233 to PR266
2. 83Mhz x3 from PR350 to PR366
5. Supports Winchip-2 CPU

591PWIQB :

1. fix DOZE mode error
2. fix use TNT AGP card have error message in screen saver
3. fix when use ATA 66 HD can't enable DMA in WIN95/98
4. display AMD K6-3 cpu string by "AMD-K6(tm)-III"

591PWIQC :

1. Fix while using IBM 15G HD, LBA mode become CHS mode after FDISK.
2. Add item "Init Display First" in BIOS Setup Utility and the default value is "PCI Slot".
3. CYRIX CPU P-rating change:
a) 95 X 3 from 350 to 400
b) 95 X 3.5 from 400 to 466
c) 100 X 3 from 380 to 433
d) 100 X 3.5 from 433 to 500
4. Set AMD 500 Mhz CPU voltage to 2.2V.
5. Change item "IRQ Routing Miniport Driver" default value to "VIA" for VIA 4 in 1 Driver.
6. Able to use awdf flash 7.12.

591PWIQE:

1. Fix Linux cannot shutdown.

591PWIQF:

1. Fix DOS Mode need delay 4Sec to power off

591PWIQG:

1. Fix AMD 533 CPU (97*5.5) show 523 (95*5.5)
2. Support HDD > 37.5G

591PWIQH:

Add symcmos flash support

591PS021:

1. Fix Win2000 Cannot Enable DMA

591PS022:

1. Fix K6-III+ show K6-III

591PS023:

1. update part # 2a5leh2b

591PS024:

1. Fix K6-2+ shown K6-III+

591PS025:

1. add bank interleave option

Achtung: EXE-Datei nicht unter Windows starten!

=====

Falls das BIOS-Update als ausführbare EXE-Datei angeboten wird, dann ist dies keine selbstentpackende ZIP-Archiv. Diese Datei wird dann einfach im DOS-Modus auf dem entsprechenden Mainboard gestartet und vollzieht das Update dann automatisch.

Dieses Programm sollte auf keinen Fall in Windows oder im DOS-Fenster gestartet werden, da auf diese Weise der BIOS-Inhalt unbrauchbar werden könnte.

Beispiel (hier für das Mainboard HOT-591P):

591ps025.exe

Diese Datei wird direkt unter DOS gestartet und vollzieht das BIOS-Update automatisch!

591ps025.zip

Diese Datei muß entpackt werden und enthält mindestens das Flash-Programm (z.B. Awd765.exe) und eine Binärdatei (z.B. 591ps025.bin). Wenn die entpackten Dateien vorliegen, dann kann man DOS starten und die folgende Eingabe machen:
"Awd765 591ps025.bin"