



<a href="#">Home</a>
<a href="#">CPU</a>
<a href="#">CMOS SETUP</a>
<a href="#">P.D.R.</a>
<a href="#">AUE 3.5" Floppy</a>
<a href="#">Board History</a>
<a href="#">FAQ</a>
<a href="#">DOWNLOAD</a>



Processor	Intel 82443ZX
Expansion Slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120Pin Master PCI Slot 2</li> <li>• 98Pin ISA Slot 1</li> <li>• A.G.P (Accelerated Graphic Port) Slot 1</li> </ul>
CPU Cache	Slot 1 Cache (242Pin) / 66MHz
Memory Solution	168Pin 3.3V Unbuffered DIMM
On Board	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video : ATI 3D Rage Pro Turbo</li> <li>• Sound : AUREAL AU8808</li> </ul>
Case Size	228.6mm * 243.84mm(9inch*9.6inch) * 1.6t(4 Layer)



CPU type	Single Pentium-II/ Pentium III processor
bus speed	66/100 MHz
Supported Processors	Single Pentium-II/III 233 ~ 500 MHz
etc	With 512 KB L2 cache, Slot 1 processor connector



 CPU settings

BUS frequency	CPU type			
	DSW1	DSW2	DSW3	DSW4
3	ON	OFF	ON	ON
4	OFF	ON	ON	ON
5	OFF	OFF	ON	ON
5-2	ON	ON	OFF	ON
7-2	ON	OFF	OFF	ON
9-2	OFF	ON	OFF	ON

 BIOS LOGO setting

jumper number	H.P ODD	TG export	TG Domestic	ignore
J2	2-3	2-3	1-2	1-2
J3	2-3	1-2	2-3	1-2

 Other settings

jumper number	function	use	not used
SW5	CMOS CLEAR	ON	Normal (default)
SW6	set password	OFF	ON
SW7	CMOS SETUP	OFF	ON
SW8	FDD write protect function	ON	Normal (default)

 VGA-related function settings

setting	VGA Enable/Disable(J4)	IR Mode Set(J5)
1-2	Disable VGA	IR Set
2-3	Enable VGA	FDD Set



standard	type	socket	max extension
3.3V DIMM 168pin	SDRAM 66/100 MHz	Two 168Pin sockets provided	256 MB

DIMM size	Non-ECC	ECC
8 MB	1 Mbit x 64	1 Mbit x 72
16 MB	2 Mbit x 64	2 Mbit x 72
32 MB	4 Mbit x 64	4 Mbit x 72
64MB	8 Mbit x 64	8 Mbit x 72
128MB	16 Mbit x 64	16 Mbit x 72



## NAPOLI/ NAPOLI-2 Main B/D CMOS SETUP

### use key

Movement between each group	Tap key
Move between each item	arrow keys
select each item	Enter
go to previous screen	ESC key
when saving	ALT + Space key
Help	ALT+H

### When booting, press DEL KEY (press when DEL for SETUP message appears)

Level 1	Step 2	Step 3	Step 4	selection option
Setup	Standard	Pri Master	Type	1~46, User Type, Auto, CD-ROM
			LBA/Large Mode	On, Off
			Block Mode	On, Off
			32Bit Mode	On, Off
			PIO Mode	Auto, 0~5 (Programmed I/O Mode)
		Pri Slave		Options of Pri Master HDD or CD-ROM settings. The method is the same as Pri Master
		Sec Master		Secondary Master HDD options or CD-ROM settings. The method is the same as Pri Master
		Sec Slave		Option of Secondary Slave HDD or CD-ROM setting. The method is the same as Pri Master
		Date/Time		Set date and time
		Floppy A		Not installed, 360 KB 5 1/4, 1.2MB 5 1/4, 720KB 3 1/2, 1.44MB 3 1/2, 2.88MB 3 1/2
		Floppy B		Not installed, 360 KB 5 1/4, 1.2MB 5 1/4, 720KB 3 1/2, 1.44MB 3 1/2, 2.88MB 3 1/2
	<b>Advanced</b>	If you set Boot Device to 1 st, 2 nd, 3 rd as Disabled, it will not boot.		
		Logo Display (available on select products only)		Enabled, Disabled
		Quick Boot		Enabled (FDD/memory not checked), Disabled (FDD/memory checked)
		1st Boot Device		Floppy, ATAPI CDROM, 1st/2nd/3rd/4th IDE-HDD, ARMD-FDD, ARMD-HDD, SCSI, NETWORK, Intelligent I/O (I2O), Disabled
		2nd Boot Device		FLOPPY, ATAPI CD-ROM, 1st/2nd/3rd/4th IDE-HDD, ARMD-FDD, ARMD-HDD, Disabled
		3rd Boot Device		FLOPPY, ATAPI CD-ROM, 1st/2nd/3rd/4th IDE-HDD, ARMD-FDD, ARMD-HDD, Disabled
		4th Boot Device		FLOPPY, ATAPI CD-ROM, 1st/2nd/3rd/4th IDE-HDD, ARMD-FDD, ARMD-HDD, Disabled
		Try Other Boot Devices		Set whether to boot to the next device when there is no O/S in the boot device.
		BootUp Num-Lock		On (number keys work), Off (number keys do not work)
		PS/2 Mouse Support		Disabled (when using a serial mouse), Enabled
		Primary display		VGA/EGA (default), Absent, CGA 40*25, CGA 80*25, Mono
		Password Check		Setup, Always
		Boot to OS2		Yes (when using 64M or more & OS/2 Warp version 3.0), No (when not using O/S2 or when using 64M or less & OS/2 Warp version 3.0)
		Processor Serial Number		Enabled, Disabled
		L1 Cache		Disabled, Enabled (Level 1 cache enabled)
		L2 Cache		Disabled, Enabled (Level 2 cache enabled)
		L2 Cache ECC		Disabled, Enabled (setting the error check function that occurs during L2 cache operation)
		C000, 32k Shadow		Enabled, Disabled(비디오 새도우 영역 설정)
		C800, CC00, D000, D400, D800, DC00,		
		16K Shadow		Enabled, Disabled
	<b>Chipset</b>	Memory Hole		일부 ISA 카드는 메모리 영역 중에 512KB-640KB 또는 15MB-16MB영역을 Reserved시켜서 사용할 경우가 있음. 이런 ISA 카드를 사용할 때는 항목을 Enabled로 설정

		AGP Aperture Size		4MB, 8MB, 16MB, 32MB, 64MB, 128MB, 256MB(AGP 카드가 그래픽으로 사용할 메인 메모리 용량을 설정)
	<b>Power Control</b>	사용자가 전원 관리를 할 것인지의 여부를 설정		
		ACPI Aware O/S		Yes, No(Intel ACPI 규격에 맞는 O/S를 사용하고 있으면 Yes를 선택)
		Power Management / APM		Enabled, Disabled(절전 기능 사용여부 선택)
		Power Button Function		Suspend(Power-On 이후에 시스템을 끄고자 하면 전원 버튼을 4초 이상 눌러야 함. 4초 이상 누르지 않으면 시스템은 Suspend 모드로 들어감)
				On/Off(Power-On 상태에서 전원 버튼을 누르면 시스템이 바로 꺼짐. 꺼진 상태에서 버튼을 누르면 켜짐)
		AC Power default status		On(전원 스위치를 누르지 않아도 전원이 인가되면 전원이 들어옴), Off(전원 스위치를 눌러야만 전원이 들어옴)
		Remote Power On LAN		Wakeup 기능을 내장한 LAN Card를 사용할 경우 그 기능의 사용 여부 결정
		Remote Power On Modem		Wakeup 기능을 내장한 Modem Card를 사용할 경우 그 기능의 사용 여부 결정
		Remote Power On PCI/PME		Wakeup 기능을 내장한 PCI/PME를 사용할 경우 그 기능의 사용 여부 결정
		Suspend Time Out		Suspend 모드로 들어갈 시간 설정
		Serial port1		옵션을 Monitor로 설정하면 해당 포트에서 데이터 액세스가 있는 동안에는 Suspend 모드로 들어가지 않음.
		Serial port2		옵션을 Monitor로 설정하면 해당 포트에서 데이터 액세스가 있는 동안에는 Suspend 모드로 들어가지 않음.
		Parallel Port		옵션을 Monitor로 설정하면 해당 포트에서 데이터 액세스가 있는 동안에는 Suspend 모드로 들어가지 않음.
		Floppy disk		옵션을 Monitor로 설정하면 Floppy Disk에서 데이터 액세스가 있는 동안에는 Suspend 모드로 들어가지 않음.
		Primary master IDE		옵션을 Monitor로 설정하면 해당 IDE 디바이스에서 데이터 액세스가 있는 동안에는 Suspend 모드로 들어가지 않음.
		Primary slave IDE		옵션을 Monitor로 설정하면 해당 IDE 디바이스에서 데이터 액세스가 있는 동안에는 Suspend 모드로 들어가지 않음.
		Secondary master IDE		옵션을 Monitor로 설정하면 해당 IDE 디바이스에서 데이터 액세스가 있는 동안에는 Suspend 모드로 들어가지 않음.
		Secondary slave IDE		옵션을 Monitor로 설정하면 해당 IDE 디바이스에서 데이터 액세스가 있는 동안에는 Suspend 모드로 들어가지 않음.
	<b>PCI/PnP</b>	Plug and Play 규격을 지원하는 OS 관련 옵션과 설치된 ISA 카드의 DMA 및 IRQ를 설정		
		Plug and Play Aware O/S		Yes, No(OS의 PnP 지원 여부 설정)
		Initial Display Select		멀티모니터를 지원하는 O/S에서 멀티모니터 기능을 사용할 때 메인 비디오 장치로 이용할 비디오 카드를 선택
		PCI Latency Timer(PCI Clocks)		PCI 버스상에 있는 PCI 디바이스의 latency 타임(PCI Clocks)을 설정
		PCI VGA Palette Snoop		Disabled, Enabled(PCI VGA Palette Snooping을 요구하는 ISA 카드(예: MPEG 카드)가 장착되어 있는 경우 설정)
		Allocate IRQ to PCI VGA		PCI VGA 카드에 IRQ 할당 여부 설정
		Allocate IRQ to USB		USB 장치에 IRQ 할당 여부 설정
		DMA Channel 0		PnP, ISA(ISA 어댑터 카드의 DMA Channel을 Reserve할 수 있도록 해줌)
		DMA Channel 1		PnP, ISA(ISA 어댑터 카드의 DMA Channel을 Reserve할 수 있도록 해줌)
		DMA Channel 3		PnP, ISA(ISA 어댑터 카드의 DMA Channel을 Reserve할 수 있도록 해줌)
		DMA Channel 5		PnP, ISA(ISA 어댑터 카드의 DMA Channel을 Reserve할 수 있도록 해줌)
		DMA Channel 6		PnP, ISA(ISA 어댑터 카드의 DMA Channel을 Reserve할 수 있도록 해줌)
		DMA Channel 7		PnP, ISA(ISA 어댑터 카드의 DMA Channel을 Reserve할 수 있도록 해줌)
		IRQ 3		PCI/PnP, ISA(ISA 어댑터 카드에 대한 IRQ를 예약)

		IRQ 4		PCI/PnP, ISA(ISA 어댑터 카드에 대한 IRQ를 예약)
		IRQ 5		PCI/PnP, ISA(ISA 어댑터 카드에 대한 IRQ를 예약)
		IRQ 7		PCI/PnP, ISA(ISA 어댑터 카드에 대한 IRQ를 예약)
		IRQ 9		PCI/PnP, ISA(ISA 어댑터 카드에 대한 IRQ를 예약)
		IRQ 10		PCI/PnP, ISA(ISA 어댑터 카드에 대한 IRQ를 예약)
		IRQ 11		PCI/PnP, ISA(ISA 어댑터 카드에 대한 IRQ를 예약)
		IRQ 14		PCI/PnP, ISA(ISA 어댑터 카드에 대한 IRQ를 예약)
		IRQ 15		PCI/PnP, ISA(ISA 어댑터 카드에 대한 IRQ를 예약)
		Reserved Memory Size		Disabled, 16K, 32K, 64K(ISA 카드를 위해 예약된 메모리 영역의 크기를 설정)
		Reserved Memory Address		C0000, C4000, C8000, CC000, D0000, D4000, D8000, DC000(ISA 카드의 예약된 메모리 영역의 시작 주소를 지정)
	<b>Peripheral</b>	시스템이 자체적으로 지원하는 주변기기들의 사용 여부를 설정		
		OnBoard Sound		Enabled, Disabled
		OnBoard FDC		Enabled, Disabled, Auto
		OnBoard Serial Port 1		Auto, Disabled, 3F8h, 2F8h, 3E8h, 2E8h
		OnBoard Serial Port 2		Auto, Disabled, 3F8h, 2F8h, 3E8h, 2E8h
		OnBoard Parallel Port		Auto, Disabled, 378h, 278h, 3BCh
			Parallel Port Mode	Normal, EPP, ECP
			EPP Version	Parallel Port Mode가 EPP 로 설정할 경우 버전 선택
			Parallel Port IRQ	5, 7
			Parallel Port ECP DMA Channel	0, 1, 3
		< 주의 >		ECP가 지원되는 프린터를 사용할 때는 ECP 모드로 설정하여 사용하십시오
		OnBoard IDE		Disabled, Primary, Secondary, Both
<b>Utility</b>	<b>Detect IDE</b>			Pri Master, Pri Slave, Sec Master, Sec Slave(HDD, CD-ROM 자동 검출)
	<b>Color Set</b>			SKY, Army, Pastel, LCD
<b>Security</b>	<b>Supervisor</b>			Press Enter(암호 설정)
	<b>User</b>			Press Enter(암호 설정)
	<b>Anti-Virus</b>			Enabled, Disabled
<b>Default</b>	<b>Original</b>			No, Yes(시스템 셋업 수행시 변경 직전의 설정 상태로 복귀하는 기능)
	<b>Optimal</b>			No, Yes(구입한 당시의 셋업 설정 상태로 복귀)

{button NAPOLI 관련 항목 보기, Klink(NAPOLI)} {button NAPOLI-2 관련 항목 보기, Klink(NAPOLI-2)}