



메인보드 칩셋	Intel 440ZX
CPU 클럭	66/100MHz CPU
메모리	168Pin 3.3V DIMM (SDRAM)
확장 슬롯	<ul style="list-style-type: none"> • PCI 2 • ISA 2 • PCI & ISA 1
On board	<ul style="list-style-type: none"> • Sound : CS4280 • Video : ATI Rage-IIC
크기	203mm * 254mm * 1.6t (4 Layers)





Set CPU TYPE

type	CPU	SW1	SW2	SW3	SW4
Pentium II(66MHz)	233MHz	ON	OFF	OFF	ON
	266MHz	ON	ON	ON	OFF
	300MHz	ON	OFF	ON	OFF
	333MHz	ON	ON	OFF	OFF
Pentium II(100MHz)	300MHz	ON	OFF	ON	OFF
	350MHz	ON	OFF	OFF	ON
	400MHz	ON	ON	ON	OFF
	450MHz	ON	OFF	ON	OFF
Pentium III(100MHz)	450MHz	ON	OFF	ON	OFF
	500MHz	ON	ON	OFF	OFF
	550MHz	ON	OFF	OFF	OFF



Other settings

	Switch No.	not used	Used
CMOS CLEAR	SW5	OFF	ON
PASSWORD	SW6	OFF	ON
CMOS SETUP	SW7	OFF	ON
FDD Write Protect	SW8	OFF	ON



Supported CPU	<ul style="list-style-type: none">• Pentium II/III 233 to 550 MHz (66/100 MHz)• Celeron 266 to 333 MHz
CPU type	SLOT 1 connector (242 pins)



main memory	<ul style="list-style-type: none"> • Specification : 1 68Pin 3.3V Unbuffered DIMM type module (SDRAM) • Type: 66MHz / 100MHz SDRAM DIMM, non-ECC memory supported • Expansion: Supports 256MB, 3.3V main memory • Capacity: 16MB, 32MB, 64MB or 128MB, Synchronous DRAM • Sockets: Two 168-pin DIMM sockets
-------------	--

cache memory	With 0KB or 128KB or 512 KB L2 cache (CPU dependent)
--------------	--

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



NAGOYA-2 Main B/D CMOS SETUP

use key

Go to the next screen or item	Tap key
Move up, down, left, right items	direction movement keys
select current item	Enter
value increase	+/-
Close the currently running content or return to the previous level	ESC key
return to previous page	PgUp
return to next page	PgDn
return to the beginning of the text	Home
return to end of text	End
When exiting/saving Setup	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, ARMD
			LBA/Large Mode	On, Off
			Block Mode	On, Off
			32Bit Mode	On, Off
			PIO Mode	Auto, 0 to 4
		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		Set floppy disk drive type
		Floppy B		Set floppy disk drive type
	Advanced	If you set Boot Device to 1 st, 2 nd, 3 rd as Disabled, it will not boot.		
		TriGem Logo (select products only)		Enabled (graphic screen), Disabled (text screen)
		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
		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		Absent, VGA/EGA, CGA 40*25, CGA 80*25, Mono
		Password Check		Setup, Always
		Boot to OS2		Yes (when using 64M & OS/2 Warp version 3.0), No
		L2 Cache		Disabled, Enabled (external cache enabled)
		System BIOS Cacheable		Disabled, Enabled
		C000, 32k Shadow		Enabled, Disabled (Video shadow area setting)
		C800, CC00, D000, D400, D800, DC00,		
		16K Shadow		Enabled, Disabled
	Chipset	Allocate IRQ to USB		USB 디바이스에 IRQ를 할당
		USB KB/Mouse Legacy Support		Disabled, Enabled(USB 키보드나 마우스등 USB Legacy 디바이스를 사용시)
		Memory Hole		Disabled, Enabled(ISA 카드 사용 시 충돌 대비)

		AGP Aperture Size		4MB, 8MB, 16MB, 32MB, 64MB, 128MB, 256MB(AGP 카드가 그래픽으로 사용할 메인 메모리 용량 설정)
	Power Control	사용자가 전원 관리를 할 것인지의 여부를 설정		
		<참고>	시스템이 Suspend 모드로 들어갔을 때는 정상 모드로 돌아온 다음에 시스템을 종료하십시오.	
			시스템이 Suspend 모드로 들어간 상태에서 전원 버튼을 누르면 전원 이 OFF되어 하드디스크에 있는 데이터에 문제가 발생할 수 있으므로 주의하십시오.	
		Power Management / APM		Enabled, Disabled(전원 관리 및 APM(Advanced Power Management) 기능을 사용)
		Power Button Function		Suspend(Power-On Self-test가 완료된 이후에 시스템을 끄고자 하면 전원 버튼을 4초 이상 눌러야 함. 4초 이상 누르지 않으면 시스템은 Suspend 모드로 들어감)
				On/Off(Power-On Self-test가 완료된 상태에서 전원 버튼을 누르면 시스템이 바로 꺼짐. 일부 모델에서 2초 이상인 경우도 있음)
		Suspend Time Out		Disabled, 4Min, 8Min, 12Min, 20Min, 40Min, 60Min(시스템 비활성 시간의 간격을 설정)
		Srial Port 1		Ignore, Monitor(시리얼 포트에 연결된 디바이스의 activity를 Monitor할 것인지 설정)
		Srial Port 2		Ignore, Monitor(시리얼 포트에 연결된 디바이스의 activity를 Monitor할 것인지 설정)
		Parallel port		Ignore, Monitor(패러렐 포트에 연결된 디바이스의 activity를 Monitor할 것인지 설정)
		Floppy disk		Ignore, Monitor(플로피디스크의 activity를 Monitor할 것인지 설정)
		Primary master IDE		Ignore, Monitor(primary master IDE 드라이브의 activity를 Monitor할 것인지 설정)
		Primary slave IDE		Ignore, Monitor(primary slave IDE 드라이브의 activity를 Monitor할 것인지 설정)
		Secondary master IDE		Ignore, Monitor(secondary master IDE 드라이브의 activity를 Monitor할 것인지 설정)
		Secondary slave IDE		Ignore, Monitor(secondary slave IDE 드라이브의 activity를 Monitor할 것인지 설정)
	PCI/PnP	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)
		Initial Display Select		멀티모니터를 지원하는 O/S에서 멀티모니터 기능을 사용할 때 메인 비디오 장치로 이용할 비디오 카드를 선택
		PCI VGA Palette Snoop		Disabled, Enabled(PCI VGA Palette Snooping을 요구하는 ISA 카드(예: MPEG 카드)가 장착되어 있는 경우)
		Allocate IRQ to PCI VGA		PCI VGA 카드에 IRQ를 할당
		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)
	Peripheral	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
			Serial Port 2 Mode	Normal, IrDA, ASK-IR
		OnBoard Parallel Port		Auto, Disabled, 378h, 278h, 3BCh
			Parallel Port Mode	Normal, EPP, ECP
			EPP Version	1.7, 1.9
			Parallel Port IRQ	5, 7
			Parallel Port DMA Channel	0, 1, 3
		< 주의 > ECP가 지원되는 프린터를 사용할 때는 ECP 모드로 설정하여 사용하십시오		
		OnBoard IDE		Disabled, Primary, Secondary, Both
Utility	Detect IDE			Pri Master, Pri Slave, Sec Master, Sec Slave(HDD, CD-ROM 자동 검출)
	Color Set			SKY, Army, Pastel, LCD
Security	Supervisor			Press Enter(암호 설정)
	User			Press Enter(암호 설정)
	Anti-Virus			Enabled, Disabled
Default	Original			No, Yes(시스템 셋업 수행시 변경 직전의 설정 상태로 복귀하는 기능)
	Optimal			No, Yes(구입한 당시의 셋업 설정 상태로 복귀)

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