



ES5 chassis Specifications

Size	287 × 195 × 55.5 (W× D × H)
Weight	1.6 Kg
Cooling System	CPU : 70 FAN Ball, Power FAN 40 FAN
재질 및 후처리	알루미늄 케이스 (백색 아노다이징)
옵션 포트	DB Connector X 3 (후면1, 전면2)
고정방식	제품고정용 고정, 모니터브라켓(Option)
확장슬롯	-
Power	1U Server Power (220V 입력)

※ 붉은글씨는 추가옵션 및 업그레이드 항목임.

CPU Specifications

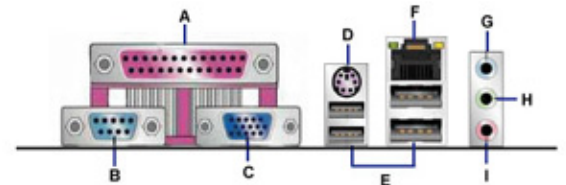
Processor	Cores	Ghz	Cache(MB)
i7 - 2600	4	3.4	8
i5 - 2500	4	3.3	6
i3 - 2100	2	3.1	3
G620	2	2.6	3
G530	2	2.4	2
Atom Dual Core	2	1.8	1
Zacate	2	1.6	1
Atom Single Core	1	1.8	512KB

2500 mother board Specifications

Processor	Intel D2500 Desktop CPU (1.86GHz Dual Core) 2 Cores, 2 threads, 1MB L2 cache (Without HyperThreading)
Chipset	Intel NM10 Express
Memory	DDR3 1066/800 MHz 기본 2GB 장착, 최대 4GB 확장
Graphics	Integrated graphic VGA port
Back IO	- 1 PS/2 Port - Mouse / Keyboard - 1 Parallel Port, USB x 4 - 1 Serial Port, 1 Serial Port(Option)
Audio	2+2 Channel HD Audio (with multi streaming support)
Networking	Integrated Intel 10/100/1000 Ethernet
소비전력	22W
HDD	160G 2.5" HDD 5400RPM 250G ~ 1TB HDD, 40G ~ SSD 옵션가능
FAN	NMB Japanese FAN 50*50
파워서위치	케이스 파워서위치, 멀티스위치(Option)
Temperature Operating	0℃ ~ 60℃
Noise(dBA)	

※ 붉은글씨는 추가옵션 및 업그레이드 항목임.

2500 back panel



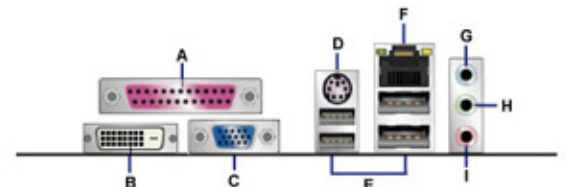
Item	Description
A	Parallel port
B	Serial port
C	VGA port
D	PS/2 mouse & keyboard
E	USB port
F	RJ45
G	Line in
H	Line out
I	Mic in

2700 mother board Specifications

Processor	Intel D2700 Desktop CPU (2.13GHz Dual Core) 2 Cores, 2 threads, 1MB L2 cache (With HyperThreading)
Chipset	Intel NM10 Express
Memory	DDR3 1066/800 MHz 기본 2GB 장착, 최대 4GB 확장
Graphics	Integrated graphic VGA port, DVI-D port & on board LVDS
Back IO	- 1 PS/2 Port - Mouse / Keyboard - 1 Parallel Port, USB x 4 - 2 Serial Port(Option)
Audio	5.1 Channel HD Audio (with multi streaming support)
Networking	Integrated Intel 10/100/1000 Ethernet
소비전력	22W
HDD	160G 2.5" HDD 5400RPM 250G ~ 1TB HDD, 40G ~ SSD 옵션가능
FAN	NMB Japanese FAN 50*50
파워서위치	케이스 파워서위치, 멀티스위치(Option)
Temperature Operating	0℃ ~ 60℃
Noise(dBA)	

※ 붉은글씨는 추가옵션 및 업그레이드 항목임.

2700 back panel



Item	Description
A	Parallel port
B	DVI-D
C	VGA port
D	PS/2 mouse & keyboard
E	USB ports
F	RJ45
G	Line in
H	Line out
I	Mic in

2500CC mother board Specifications

Processor	Intel D2500CC Desktop CPU (1.86GHz Dual Core) 2 Cores, 2 threads, 1MB L2 cache (Without HyperThreading)
Chipset	Intel NM10 Express
Memory	DDR3 1066/800 MHz 기본 2GB 장착, 최대 4GB 확장
Graphics	Integrated graphic VGA port & DVI-I port
Back IO	- 1 PS/2 Port - Mouse / Keyboard - 1 Parallel Port, USB x 4 - 2 Serial Port, 2 Serial Port(Optional)
Audio	6+2 Channel HD Audio (with multi streaming support)
Networking	Integrated Intel 10/100/1000 Ethernet
소비전력	22W
HDD	160G 2.5" HDD 5400RPM 250G ~ 1TB HDD, 40G ~ SSD 옵션가능
FAN	NMB Japanese FAN 50*50
파워스위치	케이스 파워스위치, 멀티스위치(Optional)
Temperature Operating	0℃ ~ 60℃
Noise(dBA)	

※ 붉은글씨는 추가옵션 및 업그레이드 항목임.

2550 mother board Specifications

Processor	Intel Atom™ processor D2550 (1.86GHz Dual Core) 2 Cores, 2 threads, 1MB L2 cache (Without HyperThreading)
Chipset	Intel NM10 Express
Memory	DDR3 1066/800 MHz 기본 2GB 장착, 최대 4GB 확장
Graphics	Integrated graphic DVI-D port & HDMI port
Back IO	- 1 HDMI, 1 S/PDIF Out, 1 DVI-D, RJ-45 LAN, USB x 4
Audio	5.1 Channel HD Audio (with multi streaming support)
Networking	Integrated Intel 10/100/1000 Ethernet
소비전력	22W
HDD	160G 2.5" HDD 5400RPM 250G ~ 1TB HDD, 40G ~ SSD 옵션가능
FAN	NMB Japanese FAN 50*50
파워스위치	케이스 파워스위치, 멀티스위치(Optional)
Temperature Operating	0℃ ~ 60℃
Noise(dBA)	

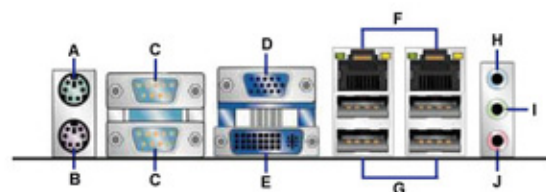
※ 붉은글씨는 추가옵션 및 업그레이드 항목임.

2800 mother board Specifications

Processor	Cedarview Mobile CPU (1.86GHz dual core) 2 Cores, 4 threads, 1MB L2 cache (With HyperThreading)
Chipset	Intel NM10 Express
Memory	DDR3 1066/800 MHz 기본 2GB 장착, 최대 4GB 확장
Graphics	Integrated graphic Dual-Independent Display port (VGA+HDMI)
Back IO	- 1 Parallel Port, USB x 4 - 2 Serial Headers, 2 Serial Port(Optional)
Audio	2+2 Channel HD Audio (with multi streaming support)
Networking	Integrated Intel 10/100/1000 Ethernet
소비전력	22W
HDD	160G 2.5" HDD 5400RPM 250G ~ 1TB HDD, 40G ~ SSD 옵션가능
FAN	NMB Japanese FAN 50*50
파워스위치	케이스 파워스위치, 멀티스위치(Optional)
Temperature Operating	0℃ ~ 60℃
Noise(dBA)	
입력전압	Wide-range (10~19V) input voltage tolerance 차량전원 대응

※ 붉은글씨는 추가옵션 및 업그레이드 항목임.

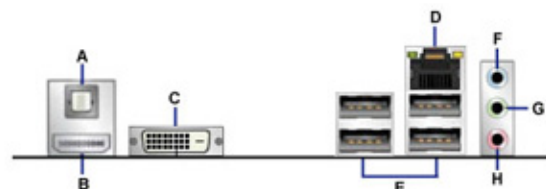
2500CC back panel



Item Description

A	PS/2 mouse
B	PS/2 keyboard
C	Serial port
D	VGA port
E	DVI-I port
F	RJ45
G	USB ports
H	Line in
I	Line out
J	Mic in

2550 back panel



Item Description

A	S/PDIF Out
B	HDMI
C	DVI-D
D	RJ45
E	USB ports
F	Line in
G	Line out
H	Mic in

2800 back panel



Item Description

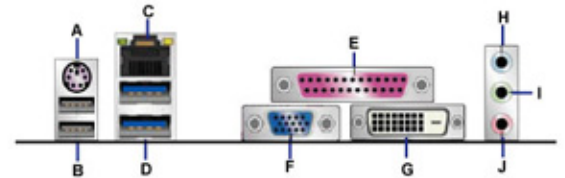
A	DC Input
B	USB ports
C	RJ45
D	VGA port
E	High current
F	HDMI
G	Line out
H	Mic in

DH61 G530~i7 mother board Specifications

Processor	G530 2.4GHz 듀얼코어 (기본) ~i7 3.4GHz 쿼드코어
Chipset	Intel H61 Express Platform Controller Hub (PCH)
Memory	DDR3 2G 1066 MHz
Graphics	HD 2000 (9400GS, 8500GT 급)
확장옵션	1 SERIAL PORT , MINI PCI 카드
Audio	Realtek ALC892 Audio
Networking	Intel 82579V Gigabit(10/100/1000 Mb/s) Ethernet
소비전력	40W
HDD	160G 2.5" HDD 5400RPM 250G ~ 1TB HDD, 4G ~ 120G SSD 옵션가능
파워서위치	케이스 파워스위치, 멀티스위치(Optional)
Temperature Operating	0℃ ~ 60℃
Noise(dBA)	

※ 붉은글씨는 추가옵션 및 업그레이드 항목임.

DH61 back panel



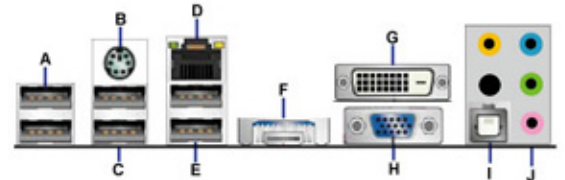
Item	Description
A	PS/2 keyboard connector
B	USB X 2
C	RJ45
D	USB 3.0
E	Parallel port
F	VGA port
G	DVI-D port
H	Audio line in
I	Mic in
J	Audio line out

H61 G530~i7 mother board Specifications

Processor	G530 2.4GHz 듀얼코어 (기본) ~i7 3.4GHz 쿼드코어
Chipset	Sandy Bridge / Intel H61
Memory	DDR3 2G 1066 MHz
Graphics	HD 2000 (9400GS, 8500GT 급)
Back IO	PS2 키보드, USB 2.0 *2, USB 3.0 *1, RJ-45, HDMI, DVI, D-sub, S/PDIF OUT, Audio, 시리얼포트 없음
Audio	Realtek ALC892 8CH Blu-ray Audio
Networking	Realtek RTL8111E 10/100/1000
소비전력	40W
HDD	160G 2.5" HDD 5400RPM 250G ~ 1TB HDD, 4G ~ 120G SSD 옵션가능
파워서위치	케이스 파워스위치, 멀티스위치(Optional)
Temperature Operating	0℃ ~ 60℃
Noise(dBA)	

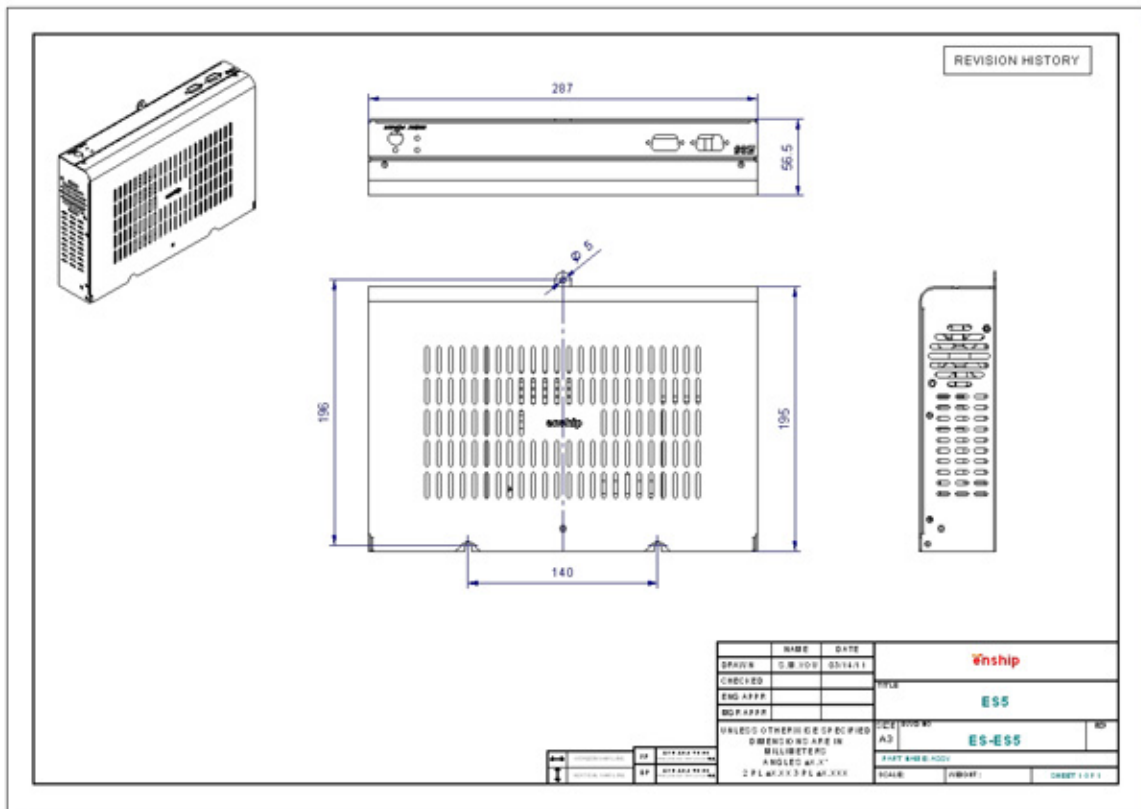
※ 붉은글씨는 추가옵션 및 업그레이드 항목임.

H61 back panel



Item	Description
A	USB Connectors [2]
B	PS/2 keyboard connector
C	USB Connectors [2]
D	RJ45
E	USB Connectors [2]
F	HDMI
G	DVI Connector
H	D-SUB
I	SPDIF
J	7.1ch 서라운드 포트

ES5(고성능 소형PC)Dimension



Bracket



- 모니터브라켓 -

Free Layout



- 벽면부착 -



- 천정부착 -



- 책상부착 -



- 모니터후면부착 -



- LCD TV 후면부착 -

적용분야

- 1) 공장 : 자동제어, 생산관리, 키오스크, 공정관리시스템
- 2) 병원 : 각종 의료기기, 처방전, 예약관리 시스템
- 3) 학교 : 컴퓨터 실습실, 상담용 데스크
- 4) 빌딩/건물 : 빌딩자동화시스템, 기계실, 전기실, 경비실
- 5) 호텔/모텔 : 안내시스템, 객실 인터넷용
- 6) 기타 : 교회, 물류센터, CCTV, 레스토랑, 편의점, 매장, 홈오토메이션시스템, 영상시스템
엘리베이터, 로봇제어, 항공기제어, 자동차 등..

기본구성품



- PC본체 -



- Main Board Driver -



- 4.0A Adapter -

Option

< Windows Embedded Standard 2009 >



< Multi Switch >



- PC의 장착위치에 의한 문제로 PC의 스위칭이 불가피할때 스위치를 따로 연장하여 사용자의 근접장소에 제공합니다. (의자밑, 장비내부 등 사용시)

< USB CD-Rom >



- 자사 소형PC는 초소형 Size로 CD-Rom이 내장되어 있지 않습니다. OS Setup시 USB CD-Rom 또는 USB HDD로 인스톨하실 수 있습니다.

< Wireless LAN >



- PC외부에 USB타입 무선LAN을 장착할 경우 도난,분실,훼손,공간적제약 등이 우려되어 내부에 내장되어 출고됩니다.(802.11b,g,n)
단, 도난,분실 우려가 없는 경우 외장선택도 가능함.

< Monitor Bracket >



- 모니터브라켓을 이용하여 모니터 또는 LCD TV등의 후면에 장착이 가능합니다.

< SSD >



- 일반 HDD보다 안정성이 높고 충격에 강합니다.
- R,W 속도가 빠르며 저전력, 저발열 실현.

상황에 따라 제조사가 변경될 수 있음.

< Windows XP Professional >



< Windows xp Home >

