

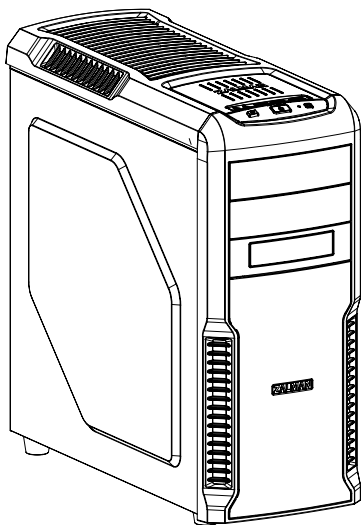
ATX Mid Tower PC Case

ZALMAN
COOL INNOVATIONS

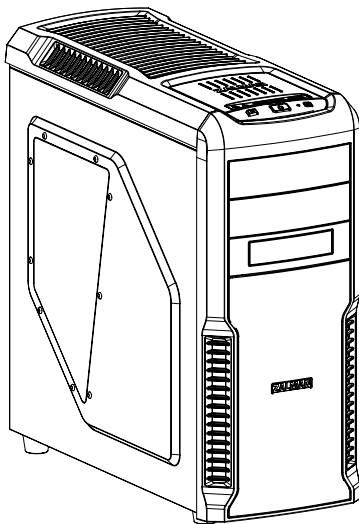
Z3 SERIES

English / 한 글 / Français / Español

Z3



Z3 Plus



ENGLISH / 한 글

1. Cautionary Note


1. Please read this manual thoroughly prior to installation.
2. Before installing, check the components and condition of the product, and if any problem is found, contact the retailer.
3. Please wear gloves while handling this product to prevent injuries.
4. Incorrect cable connections may cause short circuits leading to fire hazards.
5. Do not block the front intake vent or the rear exhaust vent.
6. Keep this unit away from heat sources, direct sunlight, water, oil and place the unit on a flat and well-ventilated area.
7. Do not clean the product surface with chemicals or wet cloth.
(chemicals: industrial alcohol, paint thinner and organic solvent etc.)
8. Avoid inserting objects or hands into the system while it is in operation to prevent product damage and injuries.
9. Zalman Tech Co., Ltd. is not responsible for any improper use.
10. Product design and specifications may be revised to improve quality and performance.

1. 주의사항


1. 설치 전 설명서를 숙독하십시오.
2. 설치 전 제품과 구성품을 반드시 확인 후 이상이 있을 경우 구입처에 교환/환불 조치 받으십시오.
3. 제품 설치 시 사고 예방을 위해 장갑을 착용하고 취급하십시오.
4. 시스템 장착 시 치명적 손상이 발생할 수 있으므로 무리한 힘을 가하지 마십시오.
5. 케이블을 잘못 연결하면 합선으로 인한 화재 우려가 있어 필히 설명서를 참고하여 연결하십시오.
6. 시스템 사용시 제품의 통풍구가 막히지 않도록 주의 하십시오.
7. 직사광선, 물, 습기, 기름, 먼지가 많은 곳을 피하고 공기가 잘 통하는 곳에서 보관/사용 하십시오.
8. 화학약품 등으로 제품의 표면을 닦지 마십시오. (알코올 또는 아세톤 등 유기용제)
9. 동작 중에는 인체나 제품에 해를 끼칠 수 있으므로 손이나 물체를 넣지 마십시오.
10. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에서 보관/사용하십시오.
11. 정해진 용도 외의 사용 및 소비자 부주의로 발생한 문제는 당사에서 책임지지 않습니다.
12. 제품의 외관 디자인 및 규격은 품질 향상을 위해 소비자에게 예고 없이 변경될 수 있습니다.

4. Components / 구성품


Components / 공용구성품




A Bolt
(#6-32*5mm) x 13
[PSU,PCI]




B Bolt
(M3*5mm) x 25
[M/B,FDD,SSD,ODD]




C Bolt
(FAN) x 4
(BH M3*28mm)



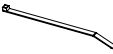
D Bolt
(FAN) x 2
(FH Tap5*10mm)



E Bolt
(M3*5mm) x 4



Stand Off x 6



Cable Tie x 5



HDD Guide



Manual x 1

Z3 Plus Components / Z3 Plus 구성품

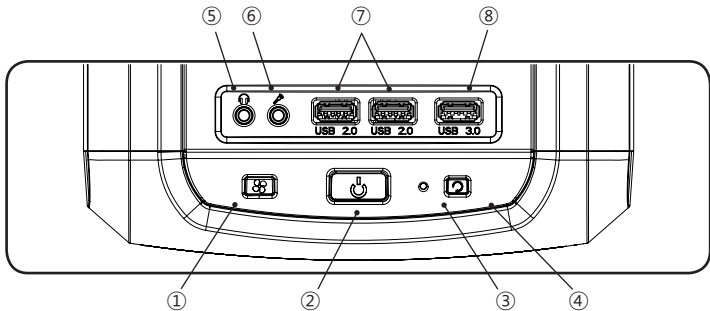


VGA Guide x 1



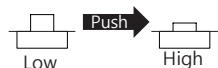
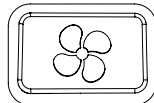
Guide Clip x 2

5. Front I/O Ports / 상면 I/O 포트



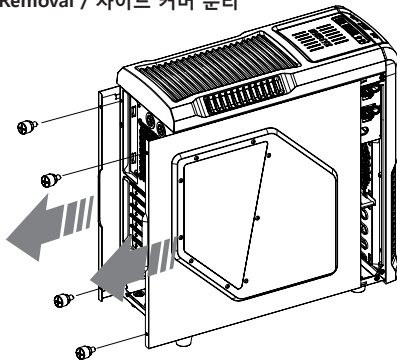
#	Part / 명칭	#	Part / 명칭
①	FAN Controller / 팬 컨트롤러	②	Power Button / 전원
③	HDD LED	④	Reset Button / 리셋버튼
⑤	Headphones / 헤드폰	⑥	Mic / 마이크
⑦	USB 2.0	⑧	USB 3.0

Fan Controller

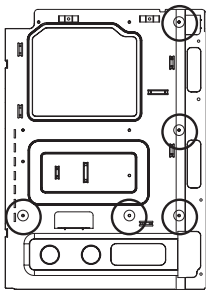


6. Installation / 설치방법

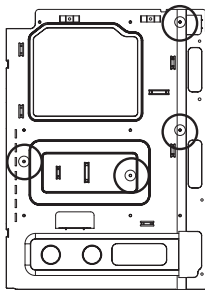
1) Side Panel Removal / 사이드 커버 분리



2) Motherboard Installation / 마더보드 설치





ATX



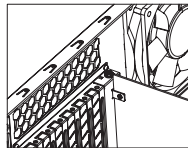
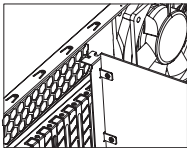
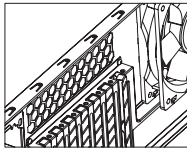
M-ATX


- There are 6 Stand-offs preinstalled. Please refer to the diagrams below for additional Stand Off positions (based on motherboard type).

- 기본 6개의 Stand-Off가 장착되어 있으며, 하단 그림을 참조하여 마더보드 타입에 따라 Stand-Off를 추가로 끼우고 마더보드를 케이스에 장착합니다.

	Stand-Off
	B Bolt

3) VGA Card Installation / 그래픽 카드 설치



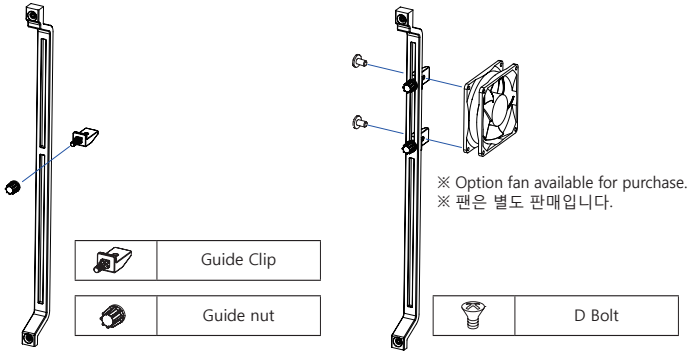
	A Bolt
---	--------

- ① Unfasten the Hand Screw holding the PCI Cover and disassemble the cover.
- ② Remove the PCI Slot Cover.
- ③ Install the VGA Card and fasten with a fixing screw.

- ① PCI커버를 고정하는 핸드 스크류를 풀고 커버를 분리합니다.
- ② PCI 커버를 제거합니다.
- ③ 그래픽 카드를 설치하고 고정나사로 고정합니다.

※ Tip / 추가사항

1. The VGA Support system is designed to support the weight of high profile video cards to prevent warping.
1. 그래픽 카드의 처짐을 방지하기 위해서 그래픽 카드 지지대를 설치하여 처짐을 방지할 수 있습니다.

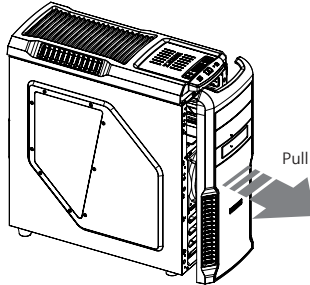


- Assemble the clip and the nut as shown.
- 그림과 같이 클립과 너트를 조립합니다.

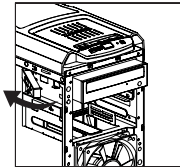
- Install the Fan on the assemble clip as shown.
- 그림과 같이 조립한 클립에 팬을 조립합니다.

4) 5.25" and 3.5" Drive Installation / 5.25" 및 3.5" 드라이브 설치

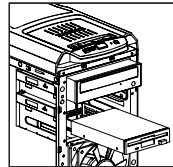
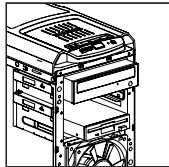
1) Front Cover removal / Front Cover 분리



2) ODD Installation / ODD 설치

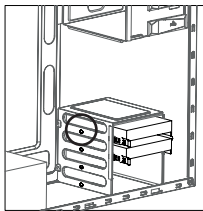
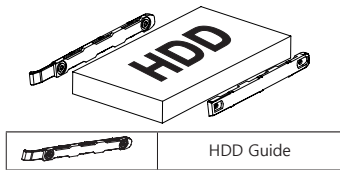


3) 3.5 Installation / 외부 3.5" 장착



5) 3.5" HDD Installation / 3.5" HDD 장착

- Use the HDD Guide to install 3.5" HDD.
- HDD GUIDE를 이용하여 3.5" HDD를 장착합니다.



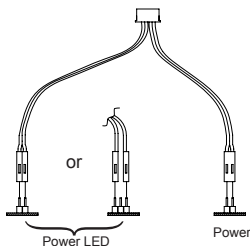
※ 조립 후 시스템을 이동할 때는 해당 위치에 E나사로 HDD를 고정해 주시기 바랍니다.
 ※ When transporting an assembled system, please secure the HDD with Bolt E as shown above.



6) Cable Connection / 케이블 연결

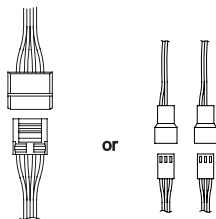
Power Button / 전원 버튼

Fan Controller Connection / Fan Controller 연결



Power LED Power

Motherboard / 마더보드



PSU Power / PSU 전원

Fan Power / Fan 전원

I/O Port

Audio



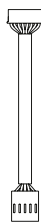
HD Audio



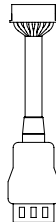
Reset



HDD LED



USB 2.0

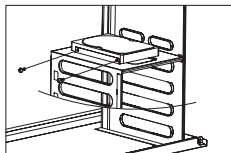


USB 3.0

Mother Board

Mother Board I/O

7) 2.5" HDD and SSD Optional / 2.5" HDD/SSD 추가 장착



B Bolt

- 2.5" HDD and SSDs can be installed on the right side of case as shown in the diagram below.

- 다음 그림과 같이 케이스 오른쪽 측면에 SSD를 장착하여 사용할 수 있습니다.

7. 품질보증 및 A/S 안내

1. 품질 보증기간 : 제품 구입일로부터 1년 (단, 구입영수증이 있을 때)
2. 무상 A/S : 품질 보증기간 내에 제품 자체 성능상의 하자 및 불량 발생시
3. 유상 A/S : 품질 보증기간 이후에 제품 사용상의 문제 발생시. 단, 아래와 같은 사항에 대해서는 품질 보증기간 이내라도 무상 A/S 처리가 되지 않으며 소비자 부담으로 처리됩니다.
 - ☞ 본 사용 설명서에 명시된 설치 전 주의사항 및 유의사항을 지키지 않은 경우
 - ☞ 사용자의 고의나 과실 및 부주의로 인하여 변형, 파손/파괴된 경우
 - ☞ 사용자의 임의 개조에 의한 변형 및 고장이 발생된 경우
 - ☞ 품질 보증 스티커가 제거 또는 훼손 되었을 경우
 - ☞ 천재 지변으로 인해 고장이 발생된 경우
4. A/S
 - 1) 운영시간 : 평일- 09:00~18:00 (공휴일,토.일요일 휴무)
 - 2) 접수 방법
 - ① 방문 접수 : 직접 방문할 경우 사전 연락 후 방문해 주시기 바랍니다.
 - ② 택배 접수 : 택배(우편)를 이용하실 경우 성함, 주소, 연락처 및 불량 증상을 적은 메모지를 넣어서 보내주십시오.
※ A/S 의뢰 시 제품 박스가 필요하오니 보관하여 주십시오.
 - 3) 접수처
 - ◆ 고객센터 - ☎ 1588-3936
 - ※ A/S 의뢰 시 제품은 A/S접수처로 보내시는 것을 원칙으로 합니다.
5. 제품 운송비용
 - 1) 무상 A/S의 경우 : 무상 기간 내의 택배 운임비는 1회(선불) 고객 부담을 원칙으로 합니다.
 - 2) 유상 A/S 및 보증기간 이후 : 왕복 비용 모두 고객 부담입니다.