

SH81R4/SH81J4 Series 설치가이드 【한국어】

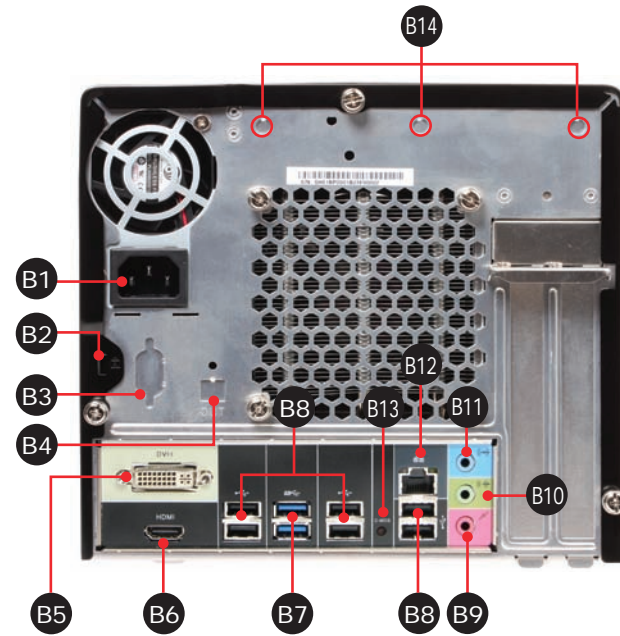
62R-SH8100-5201
English, Spanish, Korean,
Traditional Chinese, Japanese,
French, German Quick Guide

전면패널



- F1. HDD LED
- F2. 파워버튼 / 파워 LED
- F3. 5.25" Bay
- F4. USB2.0 포트
- F5. 마이크
- F6. 헤드폰

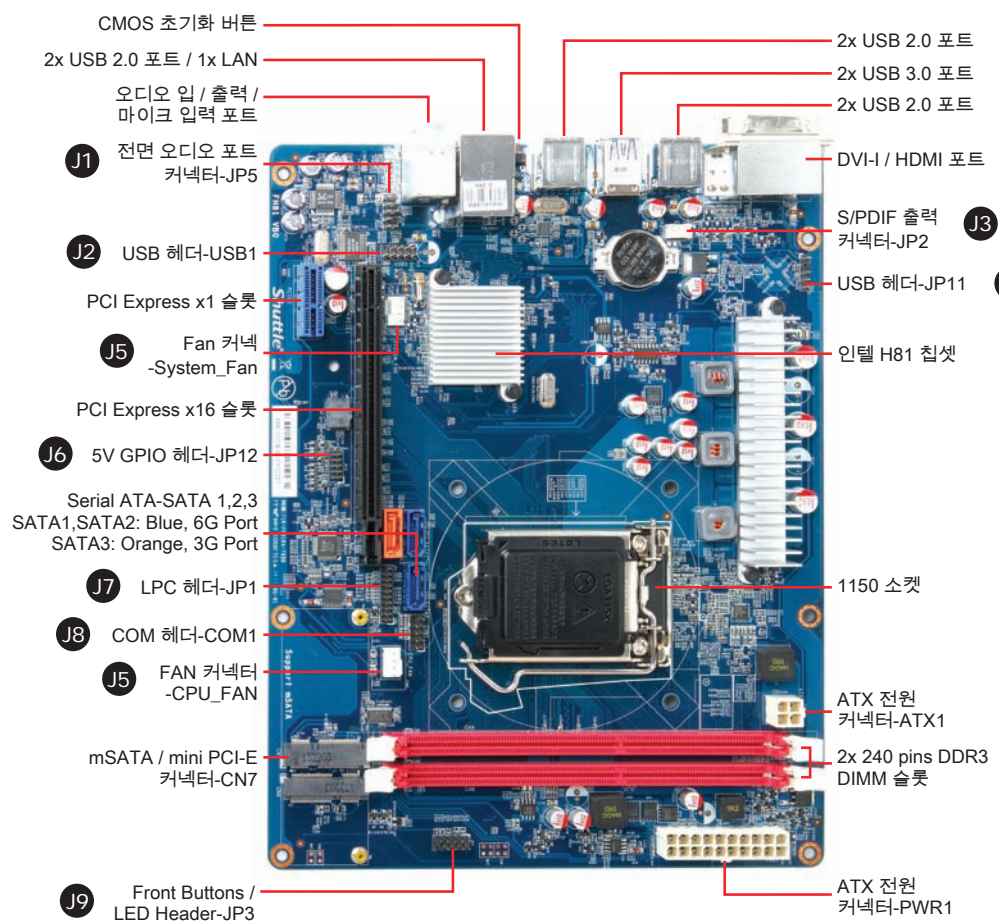
후면패널



- B1. AC 파워 소켓
- B2. Kensington 락
- B3. 시리얼 포트 홀 (옵션)
- B4. SPDIF 출력 포트 (옵션)
- B5. DVI-I 포트
- B6. HDMI 포트
- B7. USB3.0 포트
- B8. USB2.0 포트
- B9. 마이크 잭
- B10. 라인 아웃 잭
- B11. 라인 인 잭
- B12. LAN 포트
- B13. Clear CMOS 버튼
- B14. 무선 LAN 홀

! PCI-Express 그래픽 카드를 장착할 경우, 내장된 DVI-I / HDMI 포트는 사용할 수 없습니다.

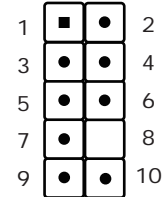
메인보드 상세항목



접퍼 설정

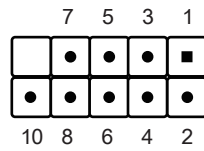
J1 전면 오디오 포트 커넥터 (JP5)

- | | |
|----------|----------------|
| 1=MIC_L | 2=GND |
| 3=MIC_R | 4=Front_Detect |
| 5=LINE_R | 6=MIC_Detect |
| 7=SENSE | 8=NULL |
| 9=LINE_L | 10=LINE_Detect |

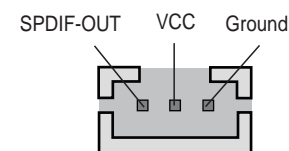


J2 USB 헤더 (USB1)

- | | |
|----------|-----------|
| 1=5V_USB | 2=5V_USB |
| 3=USB A- | 4=USB B- |
| 5=USB A+ | 6=USB B+ |
| 7=Ground | 8=Ground |
| | 10=Ground |

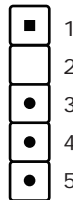


J3 S/PDIF 출력 커넥터 (JP2)

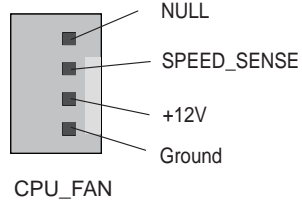
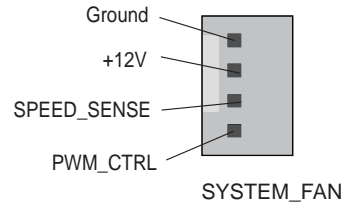


J4 USB 헤더 (JP11)

- | | |
|----------|--|
| 1=5V_USB | |
| 2=NULL | |
| 3=USB D- | |
| 4=USB D+ | |
| 5=Ground | |

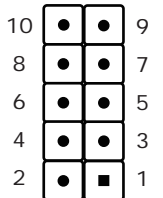


J5 Fan 커넥터



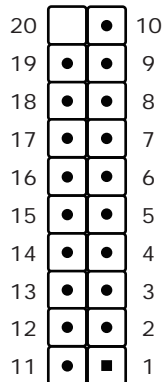
J6 5V GPIO 헤더 (JP12)

- | | |
|---------|----------|
| 1=5V | 2=GND |
| 3=GPI-1 | 4=GPO-1 |
| 5=GPI-2 | 6=GPO-2 |
| 7=GPI-3 | 8=GPO-3 |
| 9=GPI-4 | 10=GPO-4 |



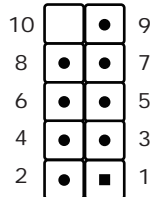
J7 LPC 헤더 (JP1)

- | | |
|-----------|------------|
| 1=+12V | 11=-12V |
| 2=5V | 12=3VSB |
| 3=5VSB | 13=Ring |
| 4=SERIRQ | 14=LDROO |
| 5=CLK_48M | 15=SIO_PME |
| 6=CLK_33M | 16=LAD1 |
| 7=SIO_RST | 17=LADO |
| 8=LFRAME | 18=+3.3V |
| 9=LAD3 | 19=GND |
| 10=LAD2 | 20=NULL |



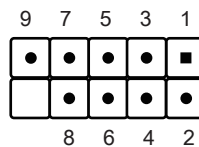
J8 COM 헤더 (COM1)

- | | |
|----------|---------|
| 1=DCD | 2=RXD |
| 3=TXD | 4=DTR |
| 5=Ground | 6=DSR |
| 7=RTS | 8=CTS |
| 9=Ring | 10=NULL |



J9 Front Buttons / LED Header (JP3)

- | | |
|-----------|-----------|
| 1=+HD_LED | 2=PWR_LED |
| 3=-HD_LED | 4=GND |
| 5=RST_SW | 6=PWR_SW |
| 7=GND | 8=GND |
| 9=NULL | |



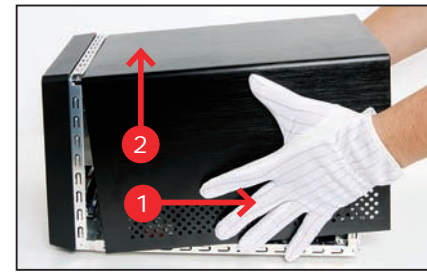
안전 점퍼 사항

Shuttle XPC를 세팅하기 전에 아래 주의사항을 읽어 주십시오.
주의
배터리를 올바르게 장착하지 않을 시 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.
Shuttle에서 제공하는 배터리 또는 그와 상응하는 배터리로 교체해 주십시오.
사용한 일회용 배터리는 제조사의 지침에 따라 처리해 주십시오.
레이저 사용 내역
PC 내 광학 디스크 드라이브는 레이저 제품입니다.
드라이브 식별 라벨은 드라이브 상에 부착되어 있습니다.
CLASS 1 레이저 제품
주의 : 개봉 시 육안으로 보이지 않는 레이저 방사선
레이저에 노출되지 않도록 주의하십시오.

A. 설치

! 안전을 위해, 케이스를 열기 전에 전원코드가 분리되었는지 확인해 주십시오.

- 케이스 커버에 있는 3개의 나사를 풀어 주십시오.
- 아래 그림과 같이 케이스 커버를 뒤쪽과 윗쪽으로 당겨서 빼 주십시오.



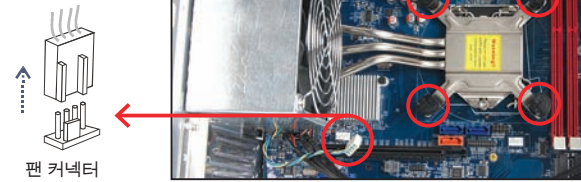
- 랙마운트 나사를 풀고 랙을 빼 주십시오.



B. CPU 및 ICE 설치

! SH81J4 디플로에 CPU 열파이프가 없으므로, 사용자는 표준 Intel CPU 쿨러를 설치해야 합니다.

- 새시 뒷 부분에 있는 ICE 팬 나사를 풀어 주십시오.
- 아래 그림과 같이 4개의 ICE 모듈에 있는 나사를 풀고 팬 커넥터를 분리해 주십시오.

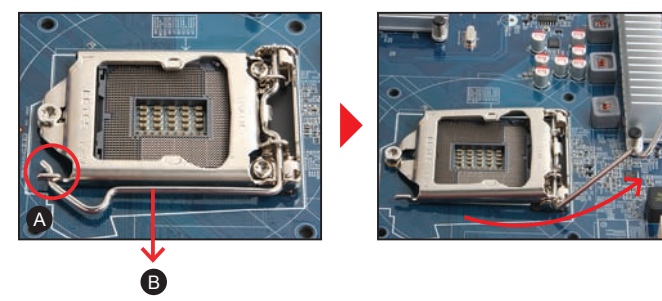


- 새시에서 ICE 모듈을 빼고 옆쪽에 놓아 주십시오.

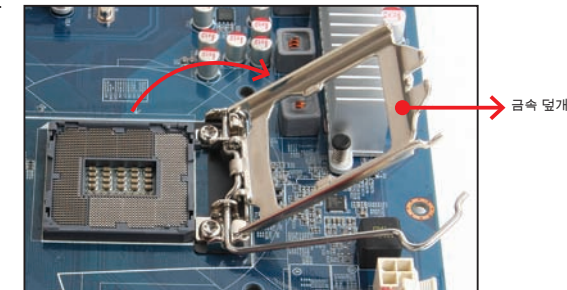
! 1150 핀소켓이 쉽게 손상될 수 있습니다. CPU를 장착할 때 세심한 주의가 필요하며 CPU를 변경하거나 탈착할 때 칩수에 제한이 있을 수 있습니다. CPU 장착 시, CPU 손상을 방지하기 위해 파워코드를 분리하고 컴퓨터 전원을 끈 후 반드시 확인해 주십시오.

! 아래 단계에 따라 CPU를 보드 CPU 소켓에 정확히 장착해 주십시오.

- CPU 소켓에서 보호커버를 분리합니다.

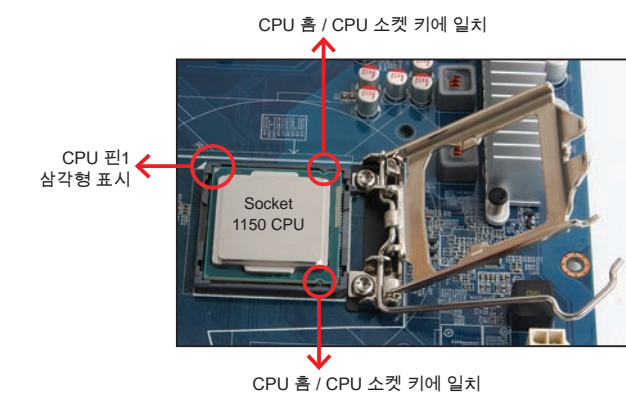


- 아래 그림과 같이 화살표 방향으로 금속판 (Metal load plate) 을 들어 올립니다.



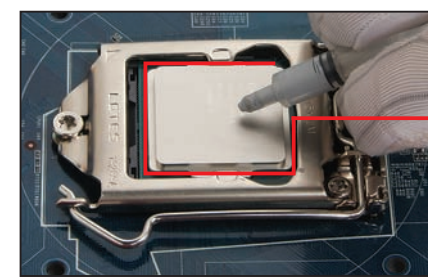
! 소켓접촉부에 손이 닿지 않도록 해 주십시오. CPU 소켓을 보호하기 위해, CPU를 장착하지 않을 시 소켓보호커버를 덮어주십시오.

- CPU와 소켓을 맞추고, 아래 그림과 같이 소켓부분과 CPU가 정확히 수평으로 맞춰졌는지 확인한 다음, 끼워 넣어 주십시오.



! CPU 장착이 정확하게 맞추어 장착되었는지 확인해 주십시오. 소켓핀이 구부러지지 않도록 CPU에 힘을 가하지 마십시오.

- 금속판을 덮고 CPU 소켓 레버와 잠금장치를 잠급니다.
- CPU 표면에 서멀구리스를 균등하게 발라 주십시오.

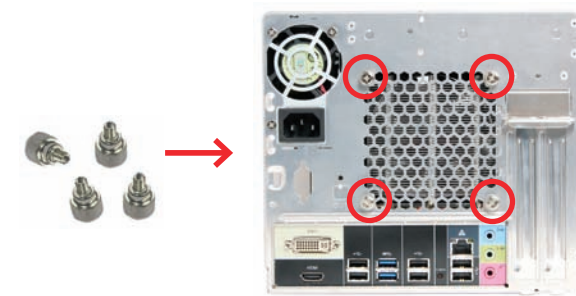


! 서멀구리스의 양을 너무 많이 바르지 마십시오.

- 아래 그림과 같이 보드에 ICE 모듈을 나사로 조여 주십시오.



- 아래 그림과 같이 새시에 스마트 팬을 4개의 나사로 조여 주십시오.



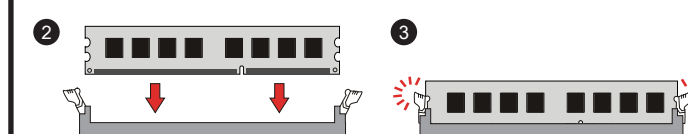
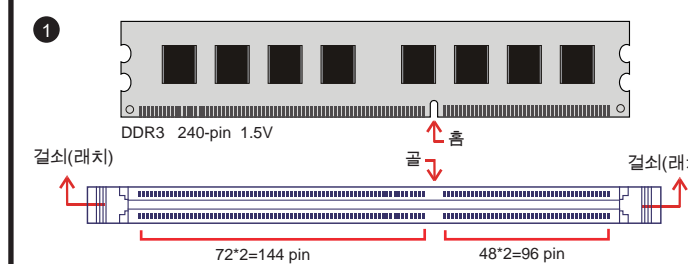
C. 메모리 모듈 장착

메모리 모듈 장착하기

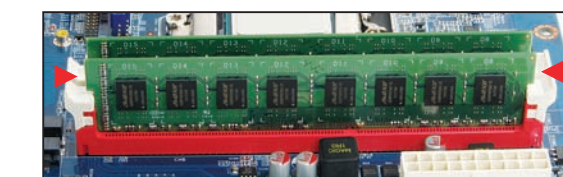
DDR3 DIMM은 DDR/DDR2 또는 DDR DIMM과 호환되지 않습니다. 보드에 DDR3 DIMM을 장착해 주십시오. 아래 단계에 따라 메모리 소켓에 메모리 모듈을 정확하게 장착해 주십시오.

- DIMM 걸쇠를 풀어 주십시오.
- 메모리 모듈의 단면을 DIMM 슬롯 부분과 맞추고, 밀어넣어 줍니다.

! 아래 그림의 지침에 따라 DDR3 메모리 모듈의 절단면을 DIMM 슬롯의 홈 부분과 맞추어 주십시오.



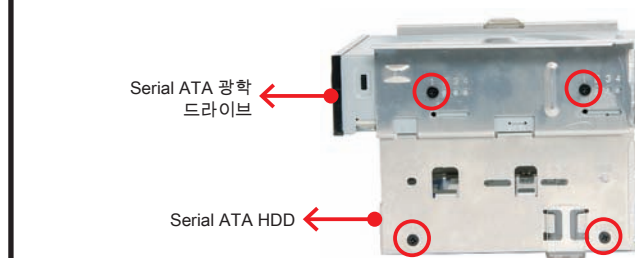
- 걸쇠가 잠겼는지 확인하고, 메모리 모듈 장착이 정확히 되었는지 확인합니다.



! 메모리 모듈 추가 장착하려면, 위 단계를 반복하여 실행해 주십시오.

D. 주변기기 장착

- 잠금장치를 풀고 Serial ATA 파워 케이블을 분리합니다.
- 아래 그림과 같이 랙에 HDD와 디스크 드라이브를 넣고 동그라미로 표시된 부분의 나사가 조여져 있는지 확인합니다.



- 앞쪽에 있는 커버를 분리해 줍니다.

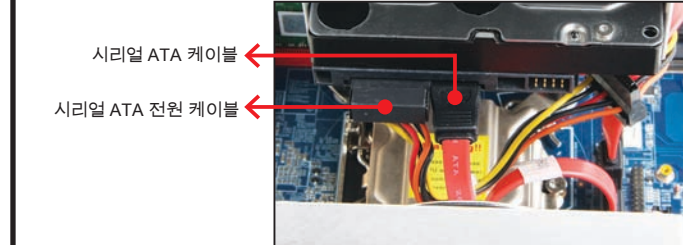
- 새시에 랙을 넣고 나사를 조여 주십시오.



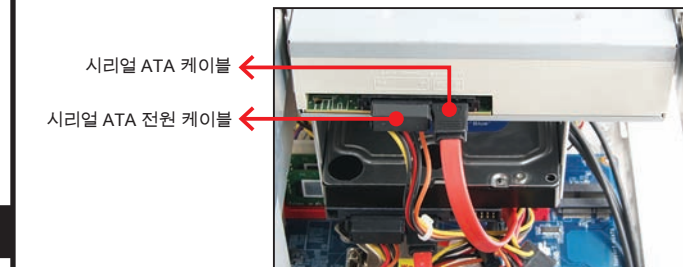
- 아래 그림과 같이 SATA 헤더에 SATA 케이블을 꽂습니다.



- 아래 그림과 같이 HDD에 Serial ATA와 파워 케이블을 연결합니다.



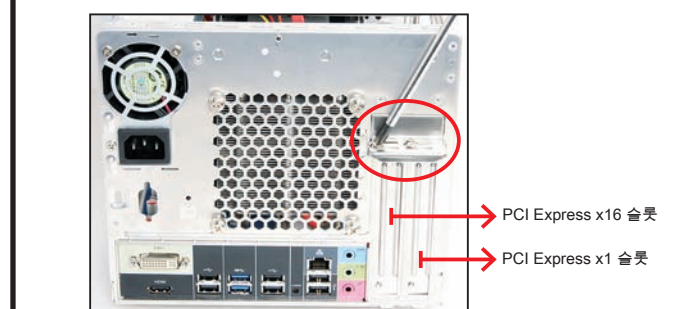
- 디스크 드라이브에 Serial ATA와 파워 케이블을 연결합니다.



E. 악세서리 장착

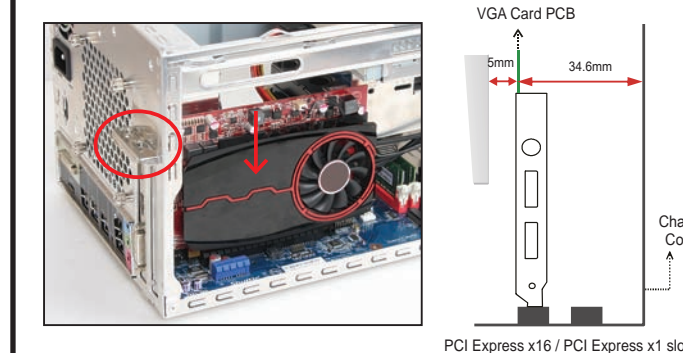
- 확장 슬롯 브라켓의 스크류를 주십시오. 후면 패널 브라켓을 제거하여 따로 챙겨 두십시오.

! 디스플레이 카드의 수용가능한 최대 사이즈는 267mm x 98mm x 34.6mm 입니다.



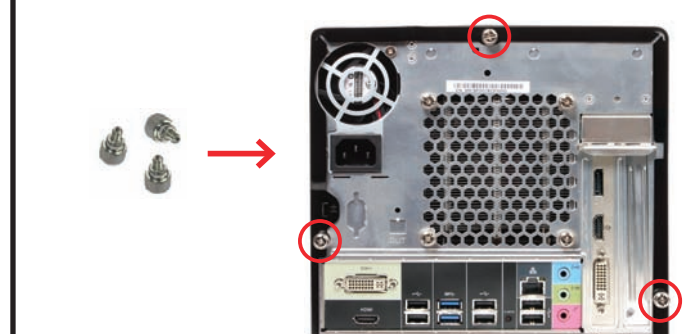
- PCI Express x1 / PCI Express x16 슬롯에 PCI Express x1 / PCI Express x16 카드를 장착합니다.

- 브라켓이 안전하게 장착되었는지 확인해 주십시오.



F. 설치완료

- 아래 그림과 같이 커버를 덮고 나사를 조여 주십시오.



- 완성.

! BIOS로 들어가기 위해 부팅 중에 "Del" 키를 누르고 BIOS 세팅을 최적화 합니다.