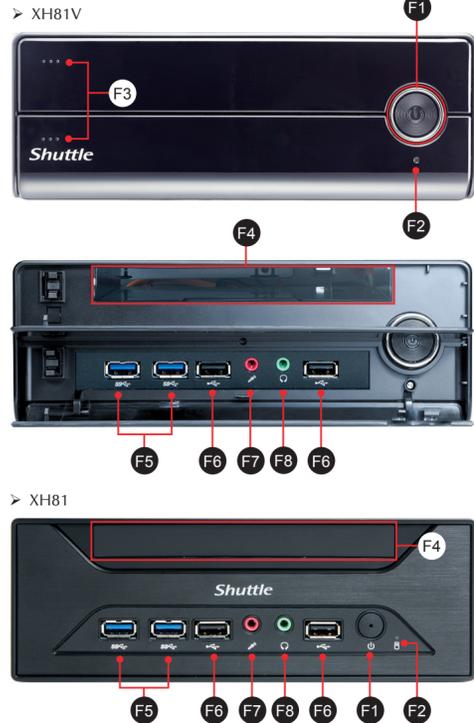


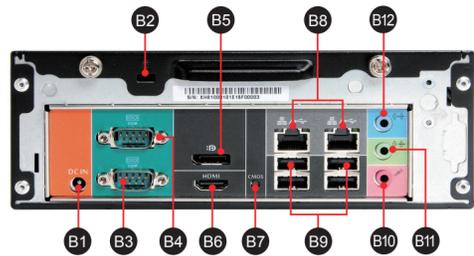
# XH81V/XH81 조립 가이드 【한국어】

## 전면 패널



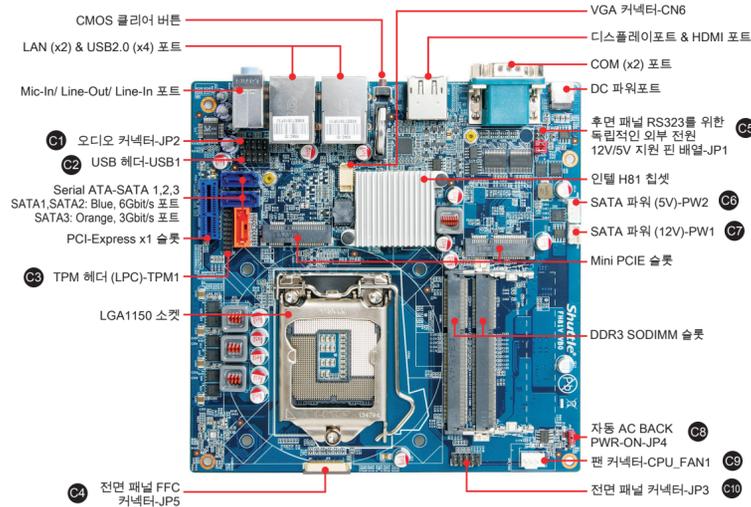
- F1. 전원 스위치 / 전원 LED
- F2. HDD LED
- F3. ODD 및 전면 I/O 베이
- F4. 슬림 ODD 베이
- F5. USB 3.0 포트
- F6. USB 2.0 포트
- F7. 마이크 입력
- F8. 헤드폰

## 후면 패널



- B1. DC 파워포트
- B2. 컨설팅 락 포트 (도난 방지 장치를 위한 포트)
- B3. COM1 포트 (RS232/RS422/RS485)
- B4. COM2 포트 (RS232)
- B5. 디스플레이 포트
- B6. HDMI 포트
- B7. CMOS 클리어 버튼
- B8. LAN 포트
- B9. USB 2.0 포트
- B10. 마이크 입력 포트
- B11. 라인(오디오) 출력 포트
- B12. 라인(오디오) 입력 포트

## 메인보드 구성



## 점퍼 셋팅

- C1 오디오 커넥터 (JP2)**
- |           |                |     |      |
|-----------|----------------|-----|------|
| 1=MIC_L_C | 2=AGND         | 3=1 | 4=2  |
| 5=MIC_R_C | 4=FP_AUDIO-JD  | 5=3 | 6=4  |
| 7=HP_R_C  | 6=MIC-JD(AGND) | 7=5 | 8=6  |
| 9=HP_L_C  | 8=----         | 9=7 | 10=8 |
|           | 10=HP-JD(AGND) |     |      |
- C2 USB 헤더 (USB1)**
- |          |          |     |      |
|----------|----------|-----|------|
| 1=5V_USB | 2=5V_USB | 3=1 | 4=2  |
| 5=USB A- | 4=USB B- | 5=3 | 6=4  |
| 7=USB A+ | 6=USB B+ | 7=5 | 8=6  |
| 9=GND    | 8=GND    | 9=7 | 10=8 |
|          | 10=GND   |     |      |
- C3 TPM 헤더 (LPC) (TPM1)**
- |           |              |       |       |
|-----------|--------------|-------|-------|
| 1=LPC_33M | 2=GND        | 3=1   | 4=2   |
| 5=LFRAME- | 6=RI-        | 5=3   | 6=4   |
| 7=SIORST- | 8=LAD2       | 7=5   | 8=6   |
| 9=LAD3    | 10=LAD1      | 9=7   | 10=8  |
| 11=+3.3V  | 12=GND       | 11=9  | 12=10 |
| 13=LAD0   | 14=PCH_PME-  | 13=11 | 14=12 |
| 15=+3.3VS | 16=SERIRQ    | 15=13 | 16=14 |
| 17=GND    | 18=CLKRUN_NC | 17=15 | 18=16 |
| 19=PD#_NC | 20=SUS_CLK   | 19=17 | 20=18 |
|           |              |       |       |
- C4 전면 패널 FFC 커넥터 (JP5)**
- |           |            |            |            |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1=+5VS    | 2=+5VS     | 3=+5VS     | 4=+5VS     |
| 5=U3_RX1N | 6=U3_RX1P  | 7=GND      | 8=GND      |
| 9=U3_TX1N | 10=U3_TX1P | 11=GND     | 12=GND     |
| 13=USB8_N | 14=USB8_P  | 15=+5VS    | 16=+5VS    |
| 17=+5VS   | 18=+5VS    | 19=U3_RX2N | 20=U3_RX2P |
| 21=GND    | 22=GND     | 23=U3_TX2N | 24=U3_TX2P |
| 25=GND    | 26=GND     | 27=USB9_N  | 28=USB9_P  |
| 29=GND    | 30=GND     |            |            |
- C5 후면 패널 RS323를 위한 독립적인 외부 전원 12V/5V 지원 핀 배열 (JP1)**
- JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = RI1 Signal.  
 JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI2 Signal.  
 IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI1 is +5V  
 IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI2 is +5V  
 IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI1 is 12V  
 IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI2 is 12V
- |            |             |     |      |
|------------|-------------|-----|------|
| 1=-XRI1    | 2=COM_-XRI1 | 3=1 | 4=2  |
| 5=-XRI2    | 4=COM_-XRI2 | 5=3 | 6=4  |
| 7=+5V      | 6=+5V       | 7=5 | 8=6  |
| 9=COM1_PWR | 8=COM2_PWR  | 9=7 | 10=8 |
|            | 10=+12V     |     |      |
- C6 SATA 파워 (5V)(PW2)**
- |       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
| 1=GND | 2 | 3 | 4 |
| 2=GND |   |   |   |
| 3=+5V |   |   |   |
| 4=+5V |   |   |   |
- C7 SATA 파워 (12V)(PW1)**
- |        |   |   |   |
|--------|---|---|---|
| 1=GND  | 2 | 3 | 4 |
| 2=---- |   |   |   |
| 3=+12V |   |   |   |
- C8 자동 AC BACK PWR-ON (JP4)**
- |           |   |
|-----------|---|
| 1=RTCRST- | 2 |
| 2=GND     | 1 |
- C9 팬 커넥터 (CPU\_FAN1)**
- |           |   |   |   |
|-----------|---|---|---|
| 1=GND     | 2 | 3 | 4 |
| 2=+12V    |   |   |   |
| 3=FANIO1  |   |   |   |
| 4=FANPWM1 |   |   |   |
- C10 전면 패널 커넥터 (JP3)**
- |            |          |     |      |
|------------|----------|-----|------|
| 1=HDLEDPWR | 2=PWRLED | 3=1 | 4=2  |
| 5=-SATALED | 4=GND    | 5=3 | 6=4  |
| 7=RST_SW-  | 6=PWRSW- | 7=5 | 8=6  |
| 9=GND      | 8=GND    | 9=7 | 10=8 |
|            |          |     |      |

**C6 SATA 파워 (5V)(PW2)**

**C7 SATA 파워 (12V)(PW1)**

**C8 자동 AC BACK PWR-ON (JP4)**

**C9 팬 커넥터 (CPU\_FAN1)**

**C10 전면 패널 커넥터 (JP3)**

**C6 SATA 파워 (5V)(PW2)**

**C7 SATA 파워 (12V)(PW1)**

**C8 자동 AC BACK PWR-ON (JP4)**

**C9 팬 커넥터 (CPU\_FAN1)**

**C10 전면 패널 커넥터 (JP3)**

**안전 정보**

서플 XPC를 설치하시기 전에 다음 주의사항을 꼭 읽어보시기 바랍니다.

주의: 배터리를 잘못 교체할 경우 컴퓨터에 손상이 갈 수 있습니다. 서플에 의하여 원래 장착한 것과 동일한 제품만을 사용하십시오. 사용한 배터리의 폐기는 배터리 제조업체의 지시에 따르십시오.

레이저 제품 안전사항

PC의 광학 디스크 드라이브는 레이저를 이용하는 제품입니다. 광학 디스크 드라이브의 레이저 분류 라벨은 제품에 부착되어 있습니다. 클래스 1 레이저 제품

주의: 개방 시 눈에 보이지 않는 레이저가 방사됩니다. 레이저 빛에 노출되는 것을 피하십시오.

## A. 설치 시작

1. 케이스 덮개의 2개의 나사를 푸십시오.
2. 덮개를 뒤로 당긴 후 위로 들어내십시오.
3. 각각의 락 마운트 나사를 풀고 분리하십시오.

## B. CPU 및 ICE 쿨러 설치

1. ICE 쿨러의 4개 체결 스크류를 푸십시오.
2. ICE 쿨러를 본체에서 분리하여 잠시 다른 곳에 보관하십시오.
3. 첫 번째로 소켓 레버를 올려 잠금을 풉니다.
4. CPU 소켓의 금속 덮개를 열어 놓으십시오. 아이스 쿨러의 바닥면에서 보호 필름을 벗겨내십시오. CPU 소켓에서 보호 필름을 제거하십시오.

5. CPU와 소켓을 CPU 화살표 방향 및 소켓 키 홈을 참조하여 올바른 방향으로 맞게 장착하십시오. CPU가 완벽하게 수평상태로 소켓에 장착될 수 있도록 하십시오.
6. CPU 핀 손상할 표시
7. CPU 홈/CPU 소켓 키에 일치
8. CPU와 소켓이 정확히 맞지 않았을 경우에는 CPU가 손상될 수 있습니다.

6. 금속 덮개를 닫고, CPU 소켓 레버를 내려 고정 시키십시오.
7. CPU 표면에 적당량의 써멀 컴파운드를 도포하십시오.
8. ICE 쿨러의 스크류를 메인보드에 고정 시키십시오. 4개의 스크류를 대각선 방향으로 돌아가면서 장착하여 단단히 연결되게 하십시오.

## C. 메모리 모듈 설치

1. 메인보드 상의 SODIMM 슬롯을 찾습니다.
2. 메모리 모듈의 홈과 메모리 슬롯의 골을 일치하는 방향으로 맞춥니다.
3. 45도의 각도로 메모리 모듈을 슬롯에 부드럽게 밀어 넣습니다.
4. 메모리 슬롯에 메모리 모듈이 고정될 때까지 메모리를 아래방향으로 밀어 넣습니다.
5. 메모리의 1개 이상 추가 장착 시에도 위 과정을 따르십시오.

## D. 기타 부품 설치

1. Mini PCIE 카드를 Mini PCIE 슬롯에 설치한 후에 스크류로 고정합니다.
2. 설치의 핀을 위하여 모든 케이블의 묶음을 풀어 놓습니다.

3. 슬림 DVD를 락에 위치시키고 측면을 스크류로 단단히 고정합니다.
4. 랙을 아래방향으로 넣은 후 앞으로 미끄러지듯 넣어 케이스에 원위치 시킵니다. 그리고 두 개의 스크류로 고정하십시오.
5. 광 드라이브에 ODD 케이블 및 전원 케이블을 연결하십시오.

6. HDD를 락에 위치시키고 측면을 스크류로 단단히 고정합니다.
7. HDD에 시리얼 ATA 및 전원 케이블을 연결하십시오.
8. 랙을 케이스에 원위치 시킨 후 두 개의 스크류로 고정합니다.

## E. 설치완료

1. 커버를 다시 덮고 헨드 스크류로 조이십시오.
  2. 완료 되었습니다.
- 첫 부팅 시 CMOS에서 최적화된 BIOS (optimized BIOS) 값을 선택하십시오.