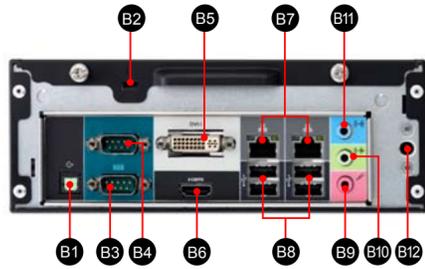


## 전면 패널



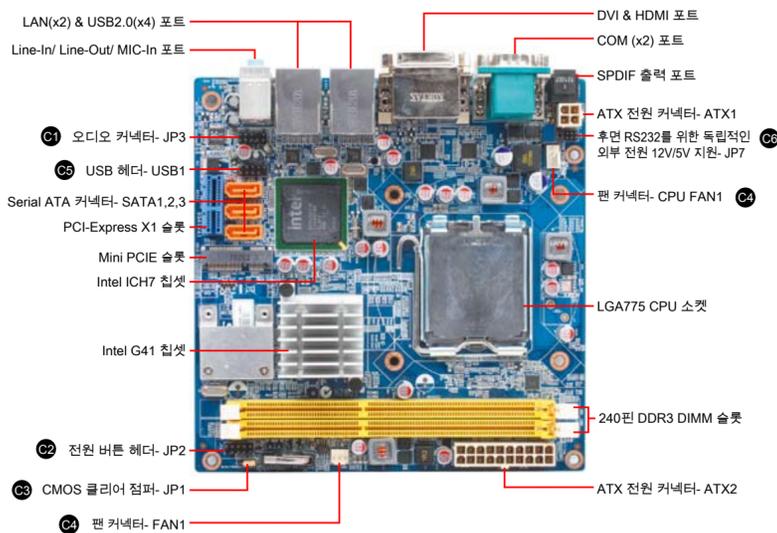
- F1. 전원 스위치 / 전원 LED
- F2. HDD LED
- F3. ODD 및 전면 I/O 베이
- F4. 슬림 ODD 베이
- F5. USB 2.0 포트
- F6. 마이크 입력
- F7. 헤드폰

## 후면 패널



- B1. SPDIF 출력 포트
- B2. 컨싱턴 락 포트 (도난 방지 장치를 위한 포트)
- B3. COM1 포트 (RS232/RS422/RS485)
- B4. COM2 포트 (RS232)
- B5. DVI-I 포트
- B6. HDMI 포트
- B7. LAN 포트
- B8. USB 2.0 포트
- B9. 마이크 입력 포트
- B10. 라인(오디오) 출력 포트
- B11. 라인(오디오) 입력 포트
- B12. DC 전원 포트

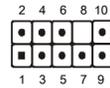
## 메인보드 구성



## 점퍼 셋팅

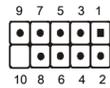
### C1 오디오 커넥터

- 핀 배열 (JP3):
- 1=MIC2\_L
  - 2=AGND
  - 3=MIC2\_R
  - 4=FRONT-JD
  - 5=LINE2-R
  - 6=SENSE1\_RETURN
  - 7=FRONT\_SENSE
  - 8=KEY
  - 9=LINE2-L
  - 10=SENSE2\_RETURN



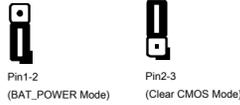
### C2 전원 버튼 헤더

- 핀 배열 (JP2):
- 1=+HD\_LED
  - 2=PWR\_LED
  - 3=HD\_LED
  - 4=GND
  - 5=RST\_SW
  - 6=PWR\_SW
  - 7=GND
  - 8=GND
  - 9=NC
  - 10=KEY

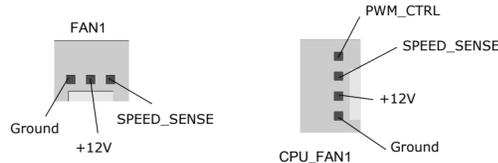


### C3 CMOS 클리어 점퍼

- 핀 배열 (JP1):
- 1=UL\_BAT\_PWR
  - 2=RTCST
  - 3=RTCBTN

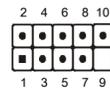


### C4 팬 커넥터 (CUP\_FAN, FAN1)



### C5 USB 헤더

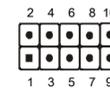
- 핀 배열 (USB1):
- 1=5V\_USB
  - 2=5V\_USB
  - 3=USB A-
  - 4=USB B-
  - 5=USB A+
  - 6=USB B+
  - 7=GND
  - 8=GND
  - 9=NC
  - 10=NC



### C6 후면 패널 RS323를 위한 독립적인 외부 전원 12V/5V 지원 핀 배열

- JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = R11 Signal.  
 JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = R12 Signal.  
 IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = R11 is VCC  
 IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = R12 is VCC  
 IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = R11 is 12V  
 IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = R12 is 12V

- 핀 배열 (JP7):
- 1=-XR11
  - 2=COM\_-XR11
  - 3=-XR12
  - 4=COM\_-XR12
  - 5=VCC
  - 6=VCC
  - 7=COM1\_PWR
  - 8=COM2\_PWR
  - 9=12V
  - 10=12V



### 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 빔에 노출되는 것을 피하십시오.

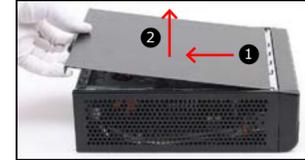
## A. 설치 시작

안전한 설치를 위하여 본체에서 전원 케이블이 분리되어 있는지 반드시 확인하고 조립을 시작하시기 바랍니다.

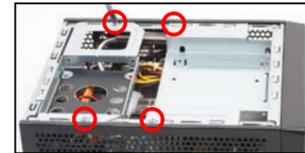
1. 케이스 덮개의 2개의 나사를 푸십시오.



2. 덮개를 뒤로 당긴 후 위로 들어내십시오.



3. 각각의 랙 마운트 나사를 풀고 분리하십시오.



HDD 랙

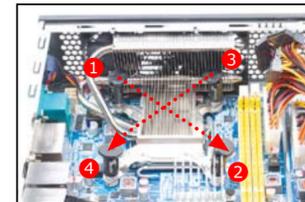


ODD 랙

## B. CPU 및 ICE 쿨러 설치

1. ICE 쿨러의 4개 체결 스크류를 푸십시오.

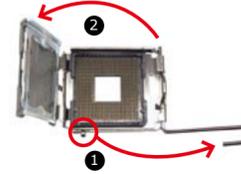
체결 스크류를 화살표 방향으로 회전시키면 ICE 쿨러를 제거할 수 있습니다. 다시 설치하기 위해서는 반대로 회전시키십시오.



2. ICE 쿨러를 본체에서 분리하여 잠시 다른 곳에 보관하십시오.

775 핀 소켓은 충격에 취약하며 쉽게 손상될 수 있습니다. CPU 설치 시 많은 주의를 요하며, CPU를 너무 자주 교환하지 마십시오.

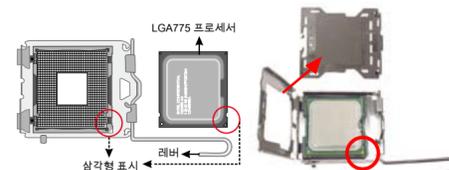
3. 첫 번째로 소켓 레버를 올려 잠금을 합니다.



4. CPU 소켓의 금속 덮개를 열어 놓으십시오.

5. CPU의 모서리에 위치한 노란색 삼각형 표시와 소켓의 삼각형 표시가 일치하게 조립하십시오. CPU가 소켓에 삽입되었을 때, CPU가 완벽하게 수평을 유지하고 있는지 확인하십시오.

6. 소켓 보호 커버를 제거하십시오. 금속 덮개를 닫은 후 CPU 소켓 레버를 내려서 고정 시키십시오.



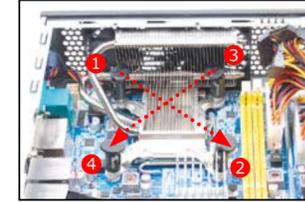
CPU와 소켓이 정확히 맞지 않았을 경우에는 CPU가 손상될 수 있습니다.

7. CPU 표면에 적당한량의 써멀 컴파운드를 균일하게 도포하십시오.



너무 많은 양의 히트싱크 컴파운드를 사용하지 마십시오.

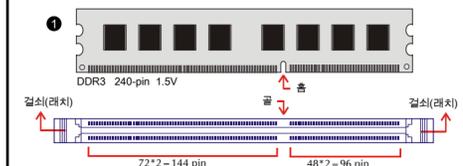
8. ICE 쿨러의 스크류를 메인보드에 고정 시키십시오. 4개의 스크류를 대각선 방향으로 눌러가면서 장착하여 단단히 연결되게 하십시오.



## C. DDR3 메모리 설치

1. DIMM 슬롯의 걸쇠(래치)를 여십시오.

2. DDR3 메모리 모듈의 홈과 DIMM 슬롯의 골을 일치 시키십시오. DIMM 슬롯에 DDR3 메모리 모듈을 밀어 넣으십시오.

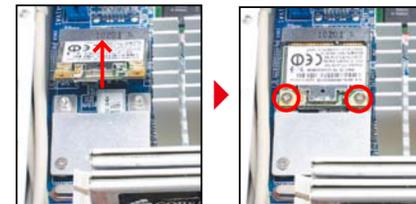


3. 걸쇠(래치)가 잠긴 것과 DDR3 메모리 모듈이 단단히 고정되었는지 확인하십시오.

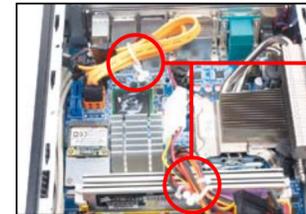
만약 DDR3 메모리 모듈을 추가로 설치하고 싶다면 위 방법을 반복하십시오.

## D. 기타 부품 설치

1. Mini PCIE 카드를 Mini PCIE 슬롯에 설치한 후에 스크류로 고정합니다.



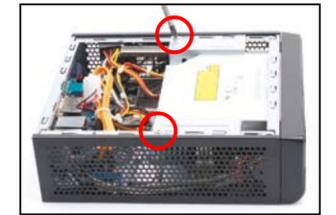
2. 설치의 편의를 위하여 모든 케이블의 묶음을 풀어 놓습니다.



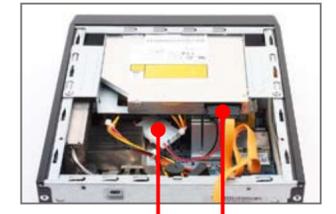
3. 슬림 DVD를 랙에 위치시키고 측면을 스크류로 단단히 고정합니다.



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.



전원 케이블 슬림 SATA 케이블

6. HDD를 랙에 위치시키고 측면을 스크류로 단단히 고정합니다.



7. HDD에 시리얼 ATA 및 전원 케이블을 연결하십시오.



시리얼 ATA 케이블 시리얼 ATA 전원 케이블

8. 랙을 케이스에 원위치 시킨 후 두 개의 스크류로 고정합니다.



## E. 설치완료

1. 커버를 다시 덮고 핸드 스크류로 조이십시오.



2. 완료 되었습니다.



첫 부팅 시 CMOS에서 최적화된 BIOS (optimized BIOS) 값을 선택하십시오.