

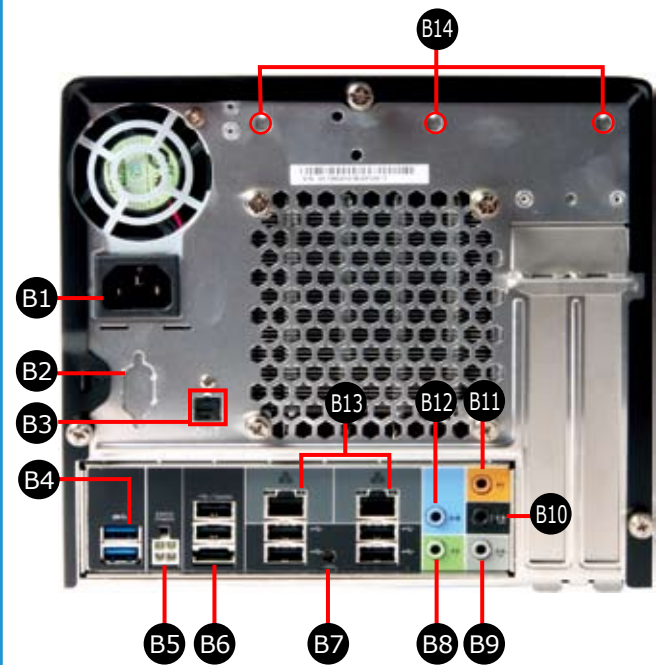
SX79R5 설치가이드 【한국어】

전면 패널



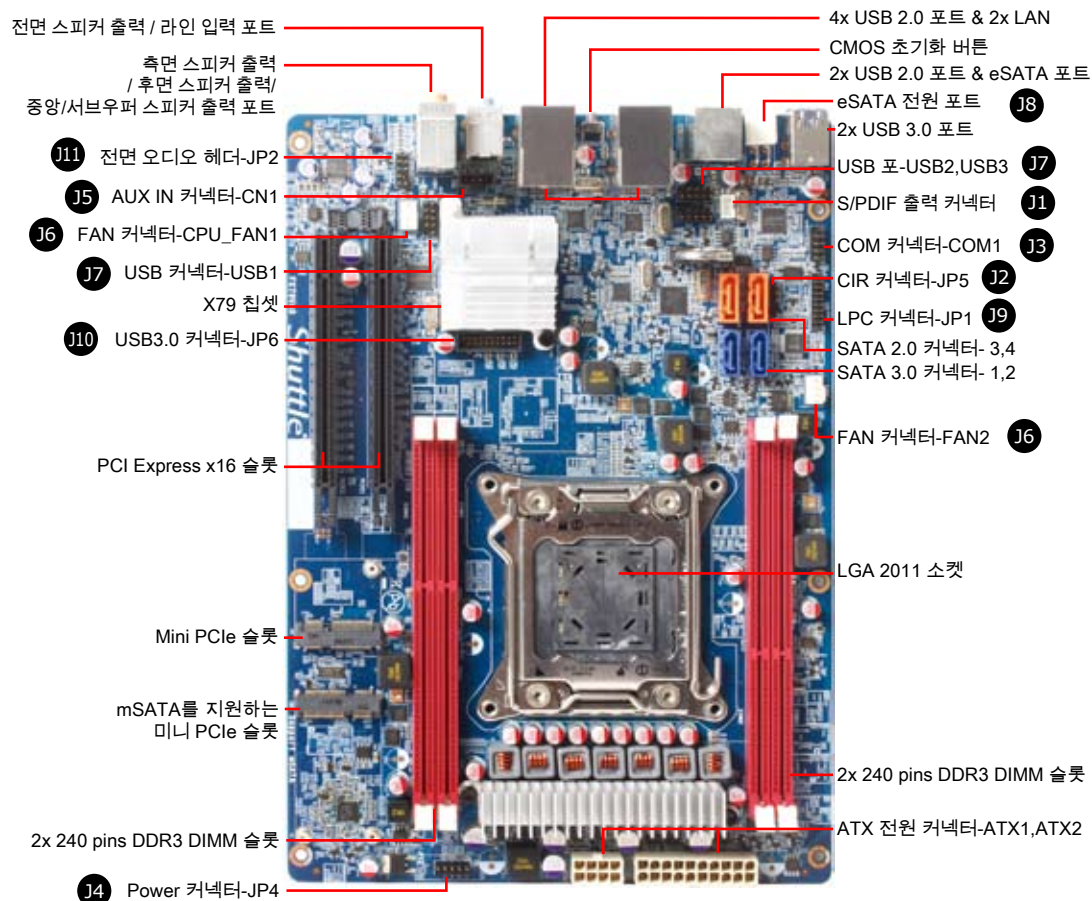
- F1. 5.25" 드라이브 베이
- F2. 3.5" 드라이브 베이
- F3. 이젝트 버튼
- F4. 오픈 도어
- F5. 전원 스위치 / 전원 LED
- F6. HDD LED
- F7. USB3.0 포트
- F8. USB2.0 포트
- F9. 마이크 입력
- F10. 헤드폰
- F11. USB2.0 포트 & 급속충전

후면 패널



- B1. AC 전원 소켓
- B2. 시리얼 포트 구멍 (옵션 장치)
- B3. SPDIF 출력 포트
- B4. USB3.0 포트
- B5. eSATA 전원 포트
- B6. eSATA & USB2.0 포트
- B7. CMOS 클리어 버튼
- B8. 전면 스피커 출력 포트 (L/R)
- B9. 측면 스피커 출력 포트 (L/R)
- B10. 후면 스피커 출력 포트 (L/R)
- B11. 중앙/서브우퍼 스피커 출력 포트 (L/R)
- B12. 라인 입력 포트
- B13. LAN & USB2.0 포트
- B14. 무선 LAN 구멍 (옵션 장치)

메인보드 구성



점퍼 설정

- 11 S/PDIF 출력 커넥터 (JP3)**

1=Ground	2=VCC	3=SPDIFO
----------	-------	----------
- 12 CIR 커넥터 (JP5)**

1=5V	2=NA	3=Ground	4=GPI01	5=GPI02
------	------	----------	---------	---------
- 13 COM 커넥터 (COM1)**

1=DCD	2=RXD	3=TXD	4=DTR	5=Ground	6=DSR	7=RTS	8=CTS	9=Ring	10=NA
-------	-------	-------	-------	----------	-------	-------	-------	--------	-------
- 14 Power 커넥터 (JP4)**

1=+HD_LED	2=PWR_LED	3=-HD_LED	4=GND	5=RST_SW	6=PWR_SW	7=GND	8=GND	9=NULL	10=NA
-----------	-----------	-----------	-------	----------	----------	-------	-------	--------	-------
- 15 AUX IN 커넥터 (CN1)**

1=AUX-IN - Left	2=Ground	3=Ground	4=AUX-IN - Right
-----------------	----------	----------	------------------
- 16 CPU Fan 커넥터**

SPEED_SENSE	+12V	Ground	PWM_CTRL
-------------	------	--------	----------
- 17 USB 커넥터 (USB1,USB2,USB3)**

1=5V_USB	2=5V_USB	3=USB A-	4=USB B-	5=USB A+	6=USB B+	7=GND	8=GND	9=NA	10=NULL
----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------	-------	------	---------
- 18 eSATA 전원 포트**

1=5V	2=3.3V	3=12V	4=GND
------	--------	-------	-------
- 19 LPC 커넥터 (JP1)**

1=+12V	2=5V	3=5VSB	4=SERIRQ	5=CLK_48M	6=CLK_33M	7=SIO_RST	8=LFRAME	9=LAD3	10=LAD2	11=-12V	12=3VSB	13=Ring	14=LDRQ0	15=SIO_PME	16=LAD1	17=LAD0	18=+3.3V	19=GND	20=NA
--------	------	--------	----------	-----------	-----------	-----------	----------	--------	---------	---------	---------	---------	----------	------------	---------	---------	----------	--------	-------
- 110 USB3.0 커넥터 (JP6)**

1=5VCC	2=A_RX_N	3=A_RX_P	4=Ground	5=A_TX_N	6=A_TX_P	7=Ground	8=A_Data_N	9=A_Data_P	10=OC	11=B_Data_P	12=B_Data_N	13=Ground	14=B_TX_P	15=B_TX_N	16=Ground	17=B_RX_P	18=B_RX_N	19=5VCC	20=NA
--------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------	------------	-------	-------------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	-------
- 111 전면 오디오 헤더 (JP2)**

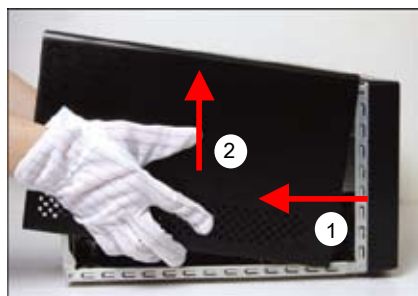
1=MIC_L	2=GND	3=MIC_R	4=Front_Detect	5=LINE_R	6=Mic_detect	7=sense	8=NA	9=LINE_L	10=Line_Detect
---------	-------	---------	----------------	----------	--------------	---------	------	----------	----------------

- 안전 정보
- 서를 XPC를 설치하시기 전에 다음 주의사항을 꼭 읽어보시기 바랍니다.
- 주의
- 배터리를 잘못 교체할 경우 컴퓨터에 손상이 갈 수 있습니다. 서들이 기본적으로 장착한 것과 동일한 제품만을 사용하십시오. 사용한 배터리의 폐기는 배터리 제조업체의 지시에 따르십시오.
- 레이저 제품 안전사항
- PC의 광학 디스크 드라이브는 레이저 제품입니다. 광학 디스크 드라이브의 레이저 분류 라벨은 제품에 부착되어 있습니다. 클래스 1 레이저 제품 주의 : 개방 시 눈에 보이지 않는 레이저가 방사됩니다. 레이저 빔의 노출을 피하십시오.

A. 설치 시작

- ⚠ 안전한 설치를 위해서 본체에서 전원 케이블이 분리되어 있는지 반드시 확인하고 조립을 시작하시기 바랍니다.

- 케이스 덮개의 3개의 나사를 푸십시오
- 덮개를 뒤로 밀고 위로 들어내십시오

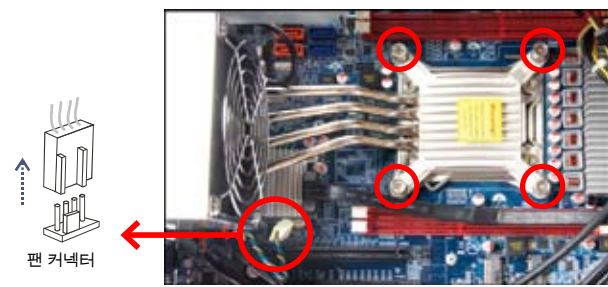


- 랙 마운트 나사를 풀고 랙 마운트를 분리하십시오.



B. CPU 및 ICE 쿨러 설치

- 본체 후면에서 ICE 쿨러의 핸드 스크류를 풀어 내십시오.
- ICE 쿨러의 고정 스크류를 풀고 팬 커넥터를 분리하십시오.

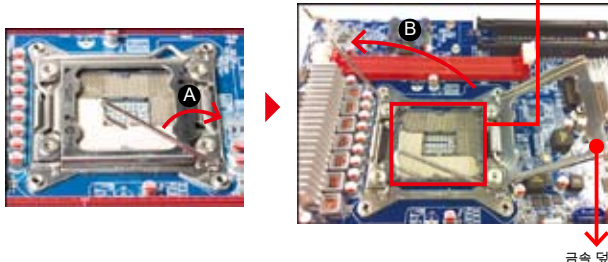


- ICE 쿨러를 본체에서 분리하여 잠시 다른 곳에 보관하십시오.

- ⚠ 2011 소켓은 충격에 취약하며 쉽게 손상될 수 있습니다. CPU 설치 시 많은 주의를 요하며, CPU를 너무 자주 교환하지 마십시오. CPU의 손상을 예방하기 위하여 CPU를 설치하기 전에 컴퓨터의 전원을 반드시 끄고 전원 코드를 분리하십시오.

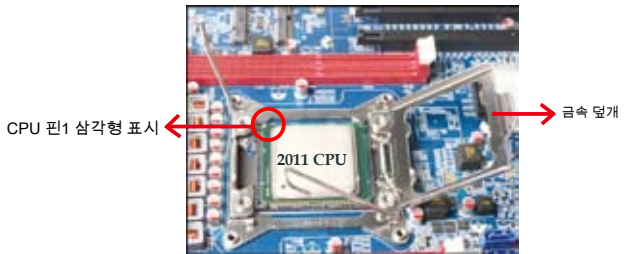
- 메인보드의 CPU 소켓에 CPU를 올바르게 설치하기 위하여 아래 단계를 따르십시오.

- 먼저 A와 B 부분에서 지지 레버를 풀어주십시오. 그리고 CPU 소켓 위의 금속 플레이트를 들어올리십시오.



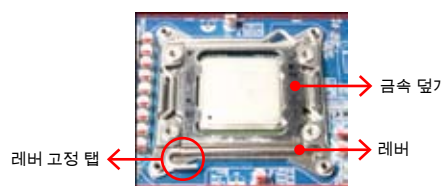
- ⚠ 소켓의 접점 부분을 손으로 만지지 마십시오. CPU 소켓을 보호하기 위하여 CPU가 설치되어 있지 않는 경우에는 항상 보호 커버를 덮어 놓으십시오.

- CPU와 소켓을 CPU 화살표 방향 및 소켓 키 홈을 참조하여 올바른 방향으로 맞게 장착하십시오. CPU가 완벽하게 수평상태로 소켓에 장착될 수 있도록 하십시오.



- ⚠ CPU 설치법을 확인하고, 소켓 핀의 침과 CPU 손상을 방지하기 위하여 CPU를 소켓에 강제로 밀어 넣지 마십시오.

- 금속 덮개를 닫고, CPU 소켓 레버를 내려 고정 시키십시오.
- CPU 표면에 적당한 써멀 컴파운드를 도포하십시오.

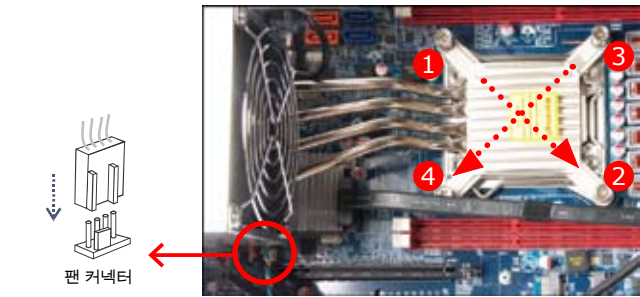


- ⚠ 너무 많은 양의 써멀 컴파운드를 사용하지 마십시오.

- ⚠ 8. 아이스 쿨러의 바닥면에서 보호 필름을 벗겨내십시오. CPU 소켓에서 보호 필름을 제거하십시오.

- ICE 쿨러를 메인보드에 스크류로 조여 고정하십시오. 4개의 스크류를 대각선 방향으로 돌려 주면서 장착하여 단단히 연결되게 하십시오.

- 팬 커넥터를 연결하십시오



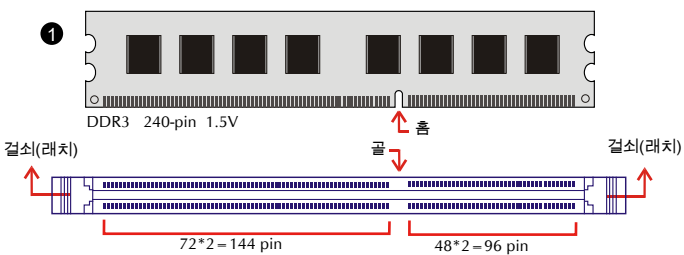
- 4개의 핸드 스크류로 제품 후면에 스마트 팬을 고정하십시오.



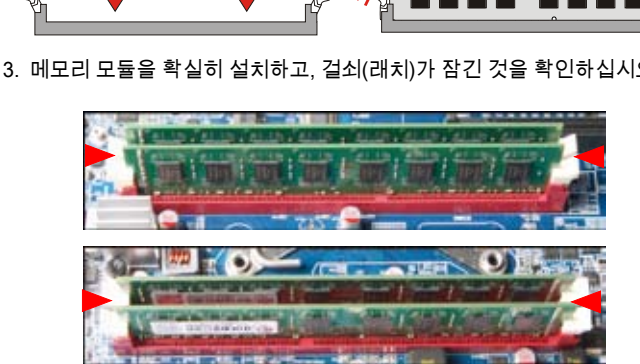
C. DDR3 메모리 설치

- DIMM 걸쇠(래치)를 여십시오.
- 메모리 모듈의 홈과 DIMM 슬롯의 골을 일치 시키십시오. DIMM 슬롯에 메모리 모듈을 밀어 넣으십시오.

- ⚠ DDR3 메모리 모듈은 홈을 가지고 있어서 오직 한 방향으로만 설치할 수 있습니다.



- 메모리 모듈을 확실히 설치하고, 걸쇠(래치)가 잠긴 것을 확인하십시오.



- ⚠ 만약 메모리 모듈을 추가로 설치하고 싶다면 위 방법을 반복하십시오.

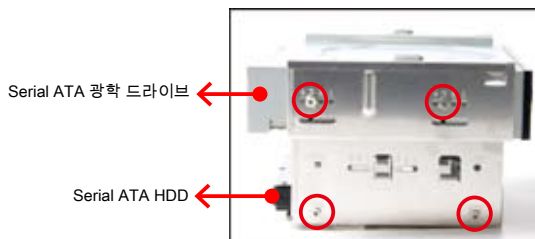
D. Mini PCIe 카드 설치

- Mini PCIe 카드를 Mini PCIe 슬롯 / mSATA 슬롯에 넣고 스크류로 고정 하십시오.



E. 주변기기 설치

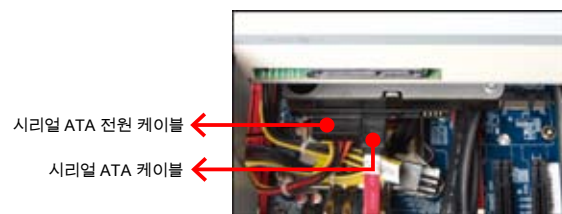
- 시리얼 ATA 및 전원 케이블의 묶음을 풀어 각각 분리하십시오.
- HDD/ODD를 랙에 설치하고 측면에서 스크류로 단단히 고정하십시오.



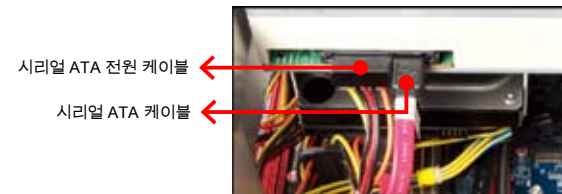
- 랙을 본체에 넣어 설치하고 스크류로 고정하십시오.



- HDD에 시리얼 ATA 및 전원 케이블을 연결하십시오.



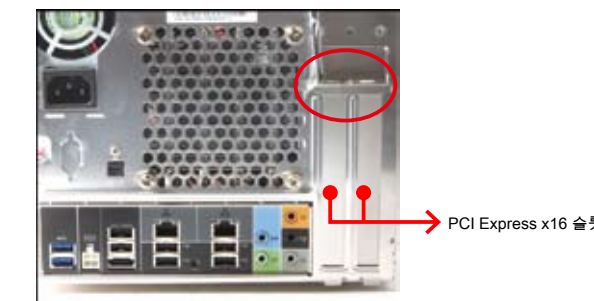
- 광 드라이브에 시리얼 ATA 및 전원 케이블을 연결하십시오.



F. 카드 추가 설치

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

- ⚠ 장착 가능한 VGA 카드의 최대 크기는 267mm x 98mm x 18mm 입니다.

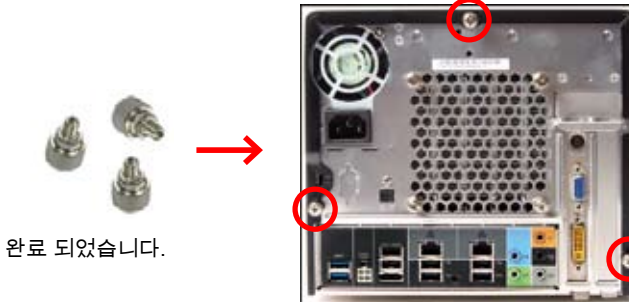


- PCI Express x16 카드를 PCI Express x16 슬롯에 설치하십시오.
- 브라켓을 단단히 고정 하십시오.



G. 설치완료

- 커버를 다시 덮고 핸드 스크류로 조이십시오.



- ⚠ 첫 부팅 시 CMOS에서 최적화된 BIOS (optimized BIOS)를 선택 하십시오.

H. eSATA HDD 설치

- 액세서리 박스에서 eSATA 케이블과 외부 SATA 전원 케이블을 꺼내십시오.
- eSATA 케이블을 eSATA 포트에 연결하고, 외부 SATA 전원 케이블을 eSATA 전원 포트에 연결하십시오.
- eSATA to SATA 케이블과 외부 SATA 전원 케이블을 HDD에 연결하십시오.

