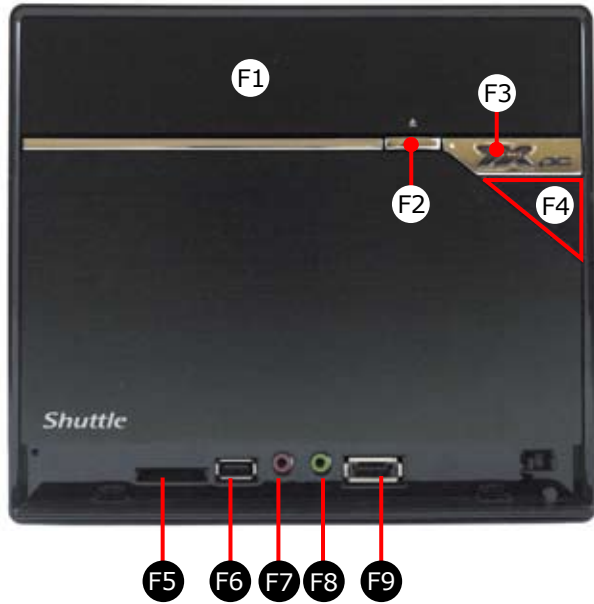


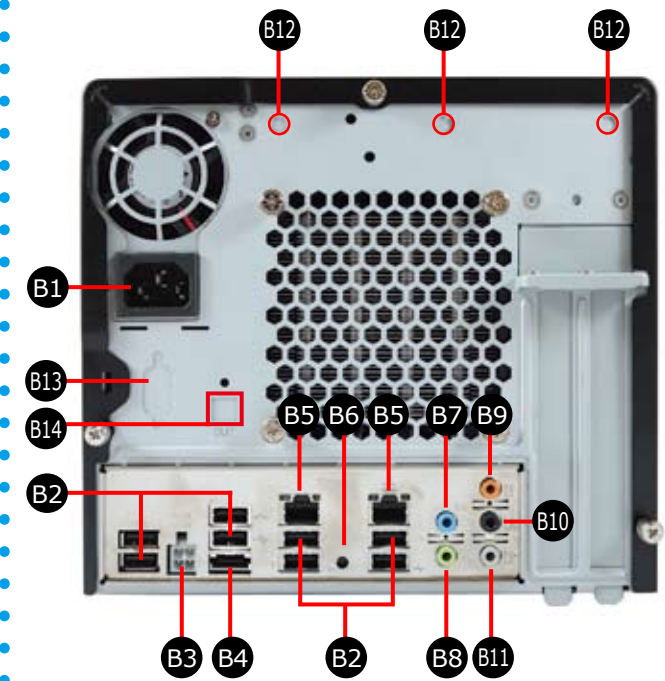
SX58J3 설치가이드 【한국어】

전면 패널



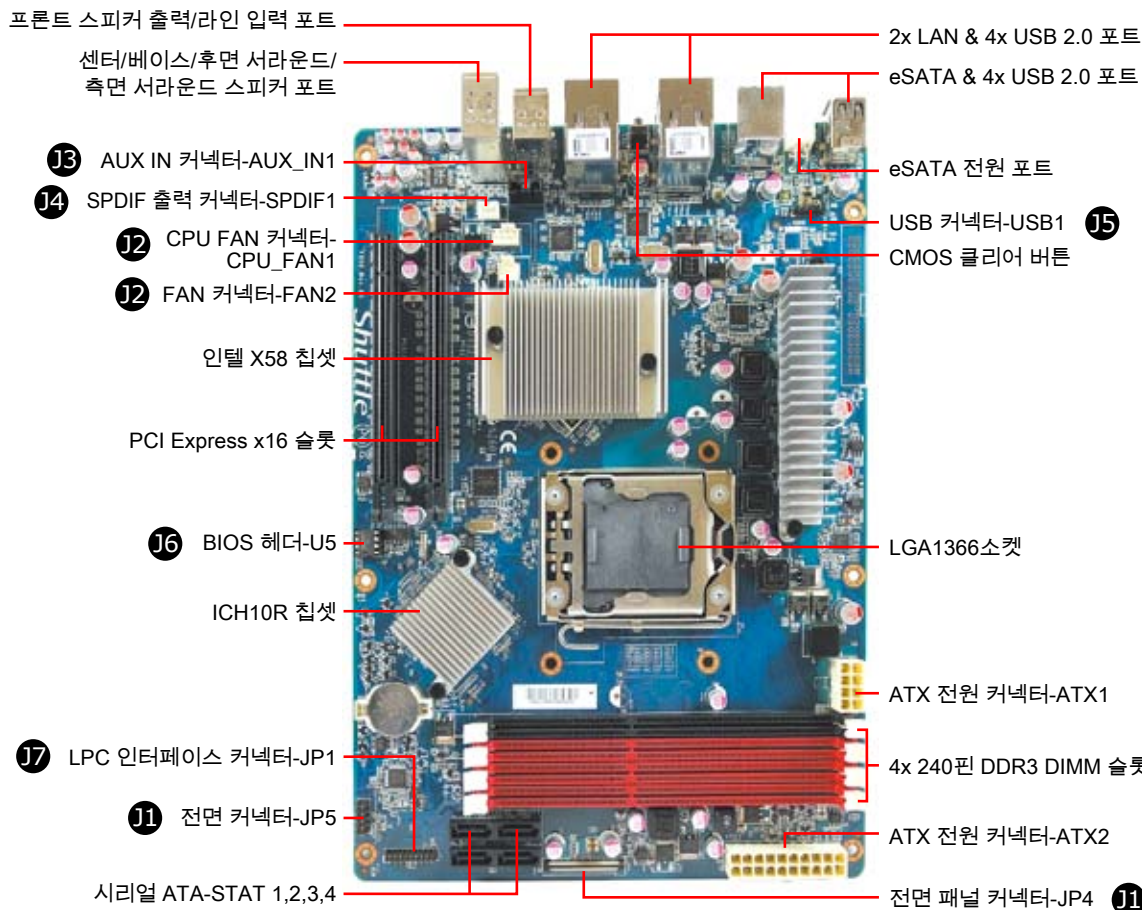
- F1. 5.25" 드라이브 베이
- F2. 이젝트 버튼
- F3. 전원 스위치 / 전원 LED
- F4. HDD LED
- F5. 4-in-1 카드리더기
SD/MMC/MS/MS Pro 메모리 카드
- F6. USB2.0 포트
- F7. 마이크 입력
- F8. 헤드폰
- F9. eSATA+USB2.0 포트

후면 패널



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

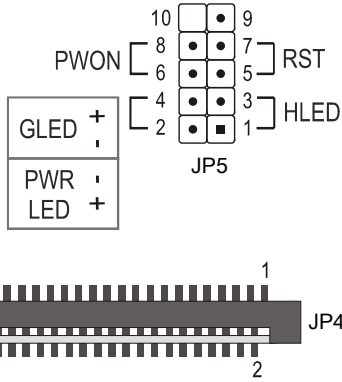
메인보드 구성



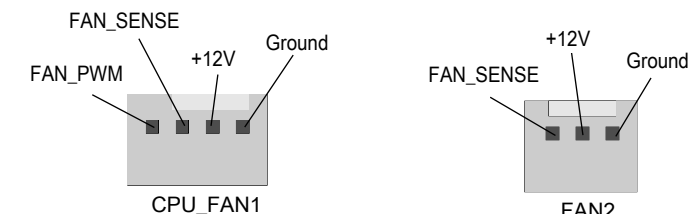
점퍼 설정

전면 패널 커넥터

- 핀 배열(JP5):
1=HDLDPWR
2=GRNLEDA
3=-HD_LED
4=GRNLEDB
5=BT_SEL
6=-PWRSW
7=GND
8=GND
9=NC
10=KEY

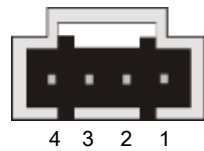


Fan 커넥터



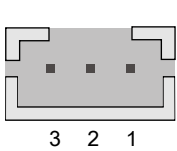
AUX 입력 커넥터

- 핀 배열(AUX_IN1):
1=AUX_IN_L
2=Ground
3=Ground
4=AUX_IN_R



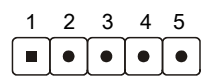
SPDIF 출력 커넥터

- 핀 배열 (SPDIF1):
1=Ground
2=VCC
3=SPDIF_O



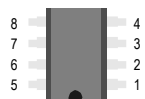
USB 커넥터

- 핀 배열 (USB1):
1=Ground
2=Ground
3=D+
4=D-
5=VCC



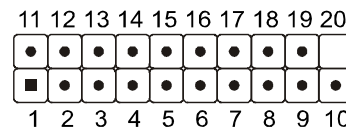
BIOS 헤더

- 핀 배열 (U5):
1=SPL_CSO-
2=SPL_MISO
3=SPL_WP-
4=GND
5=SPL_MOSI
6=SPL_CLK
7=SPL_HOLD-
8=SPL_VCC



LPC 인터페이스 커넥터

- 핀 배열 (JP1):
1=+12V
2=5V
3=5V_Dual
4=SERIRQ
5=48M_clk
6=LPC_clk
7=STORST-
8=LFrame-
9=LAD3
10=LAD2
- 11=+12V
12=3VSB
13=RI-
14=LDRQ0-
15=-SIO_PME
16=LAD1
17=LAD0
18=3V
19=Ground
20=NA



안전 정보

서플 XPC를 설치하시기 전에 다음 주의사항을 꼭 읽어보시기 바랍니다.

주의

배터리를 잘못 교체할 경우 컴퓨터에 손상이 갈 수 있습니다. 서플이 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.

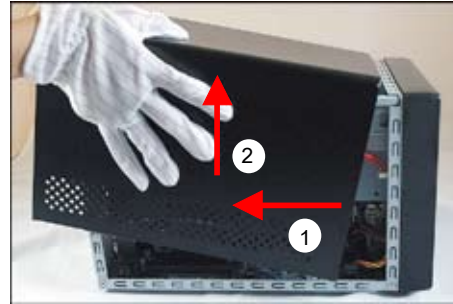
클래스 1 레이저 제품

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

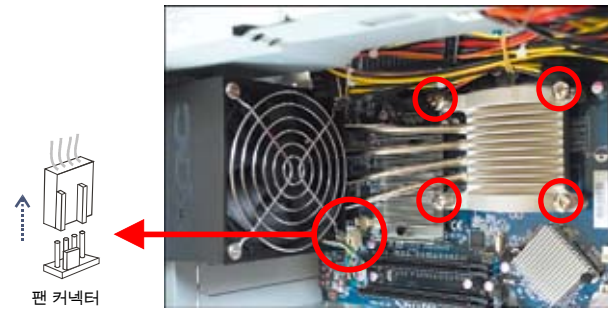


- 랙 마운트 나사를 풀고 랙 마운트를 분리하십시오.



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.

1366 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.

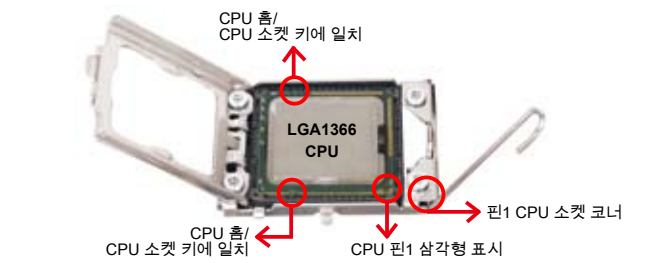
- 메인보드의 CPU 소켓에 CPU를 올바르게 설치하기 위하여 아래 단계를 따르십시오.

- 첫 번째로 소켓 레버를 올려 잠금을 풉니다.
- 부 분이 잠금 탭으로부터 벗어나 올라오도록 엄지손가락으로 A 부분을 누르십시오. CPU 소켓의 금속 덮개를 열어 놓으십시오.



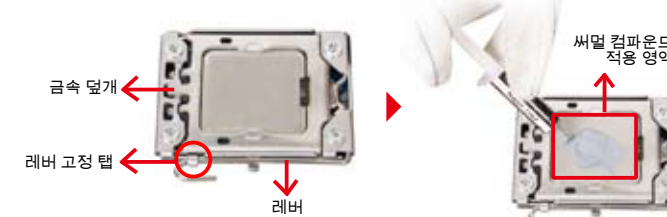
소켓의 점접 부분을 손으로 만지지 마십시오. CPU 소켓을 보호하기 위하여 CPU가 설치되어 있지 않은 경우에는 항상 보호 커버를 열어 놓으십시오.

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



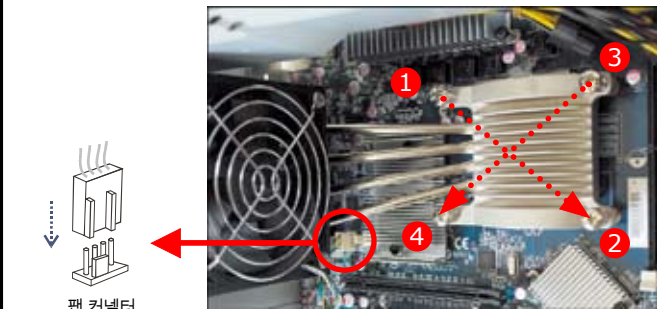
CPU 설치법을 확인하시고, 소켓 핀의 휨과 CPU 손상을 방지하기 위하여 CPU를 소켓에 장제로 밀어 넣지 마십시오.

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

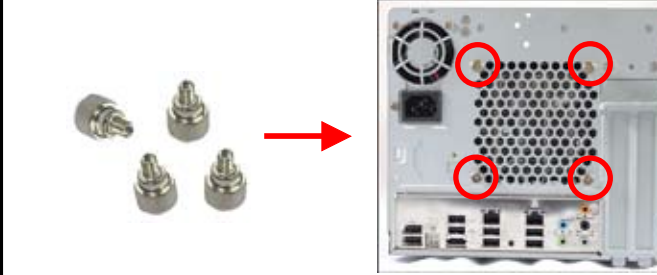


너무 많은 양의 써멀 컴파운드를 사용하지 마십시오.

- 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

메모리 구성을 위한 안내

DIMM을 설치하기 이전에 아래의 메모리 구성 안내를 읽어 보시기 바랍니다.

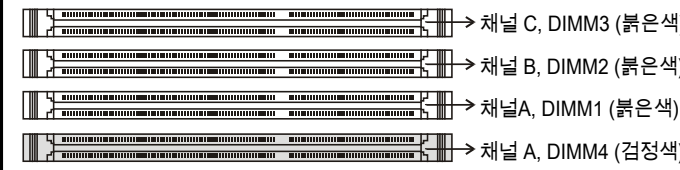
메인보드가 지원하는 메모리인지 확인하십시오.

같은 용량, 제조사, 속도 그리고 칩을 사용하는 메모리를 사용할 것을 권장합니다. (서플 웹사이트에서 최신 메모리 지원리스트를 확인할 수 있습니다.)

메모리 모듈은 누구나 설치할 수 있는 디자인을 하고 있습니다. 메모리 모듈은 오직 한 방향으로만 설치 가능합니다. 만약 메모리가 삽입이 되지 않는다면 방향을 바꾸어 보십시오.

이 메인보드는 4개의 DDR3 메모리 소켓을 제공하고 있으며 듀얼/트리플 채널 기술을 지원합니다. 메모리가 설치된 후 BIOS는 자동으로 메모리의 사양과 용량을 인식합니다.

듀얼 또는 트리플 채널 메모리 모듈은 원래 메모리 대역폭에 두 배 또는 세 배입니다. 만약 다양한 크기의 메모리를 설치하였다면, 듀얼 채널 또는 트리플 채널 구성 중 낮은 크기의 채널로 총크기를 시스템이 맵핑합니다. 그런 다음 높은 크기의 채널로부터 모든 초과하는 메모리는 싱글 채널로 동작하게 맵핑되어 집니다.



메모리 구성표

모드	소켓			
	DIMM1 (Red)	DIMM2 (Red)	DIMM3 (Red)	DIMM4 (Black)
싱글 채널	DS/SS	--	--	--
듀얼 채널	DS/SS	DS/SS	--	--
트리플 채널	DS/SS	DS/SS	DS/SS	--
트리플 채널	DS/SS	DS/SS	DS/SS	DS/SS

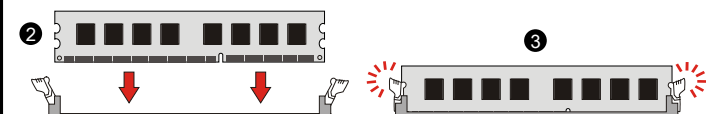
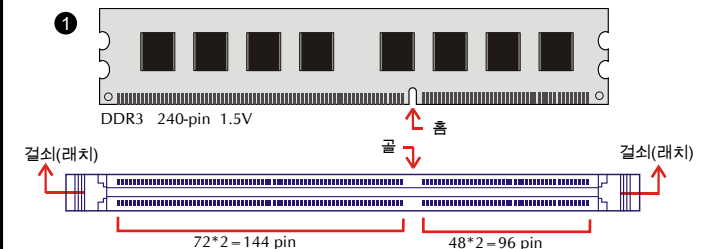
(SS=Single-Sided, DS=Double-Sided, "--=No Memory)

메모리 설치

DDR3와 DDR2 DIMM은 각각 서로에 대하여 또는 DDR DIMM과 호환이 되지 않습니다. 이 메인보드는 DDR3 DIMM을 설치하시기 바랍니다. 메모리 소켓에 메모리 모듈을 올바르게 설치하기 위하여 아래의 단계를 따르십시오.

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

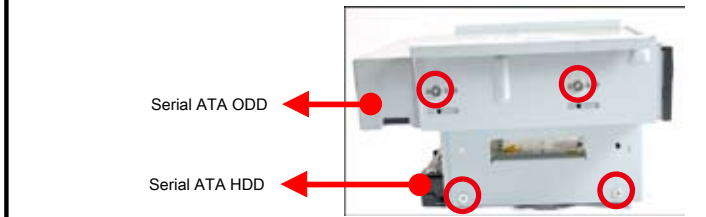
DDR3 메모리 모듈은 홈을 가지고 있어서 오직 한 방향으로만 설치할 수 있습니다.



만약 메모리 모듈을 추가로 설치하고 싶다면 위 방법을 반복하십시오.

D. 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.



E. 카드 추가 설치

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

장착 가능한 VGA 카드의 최대 크기는 273mm x 98mm x 38mm입니다.

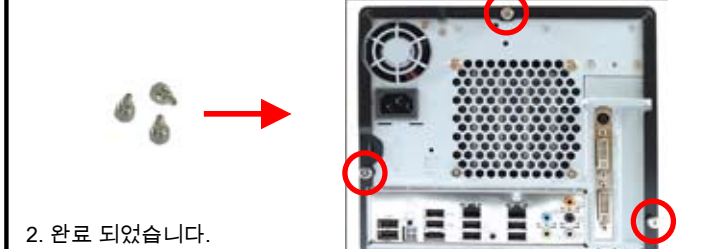


- PCI Express x16 카드를 PCI Express x16 슬롯에 설치하십시오.
- 브라켓을 단단히 고정 하십시오.



F. 설치완료

- 커버를 다시 덮고 핸드 스크류로 조이십시오.



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

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.

