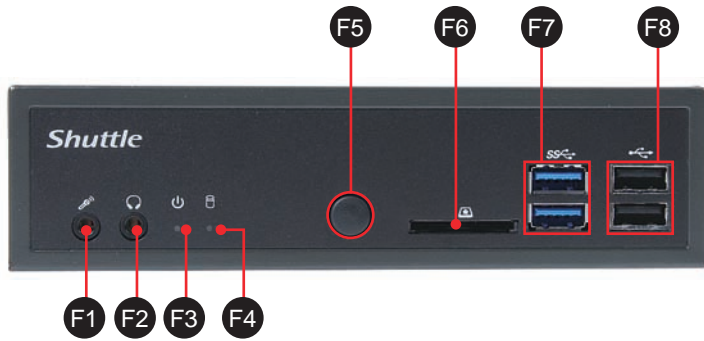


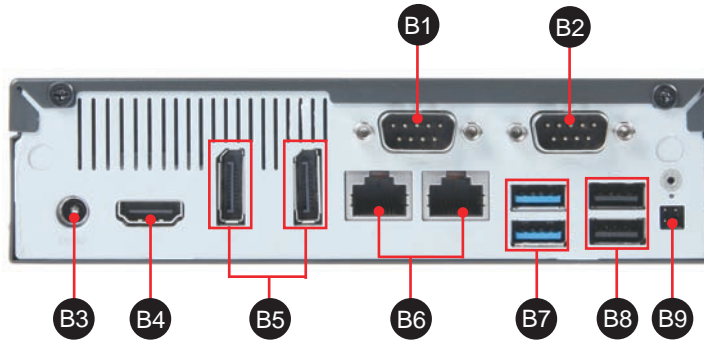
DQ170 Series 조립 가이드 【한국어】

전면 패널



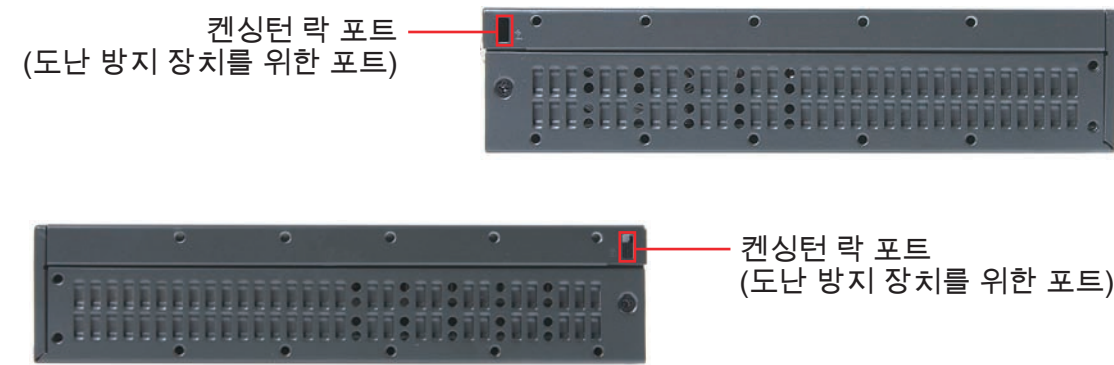
- F1. 마이크 입력
- F2. 헤드폰
- F3. 전원 LED
- F4. HDD LED
- F5. 전원 스위치
- F6. SD 메모리 카드 리더
- F7. USB 3.0 포트
- F8. USB 2.0 포트

후면 패널

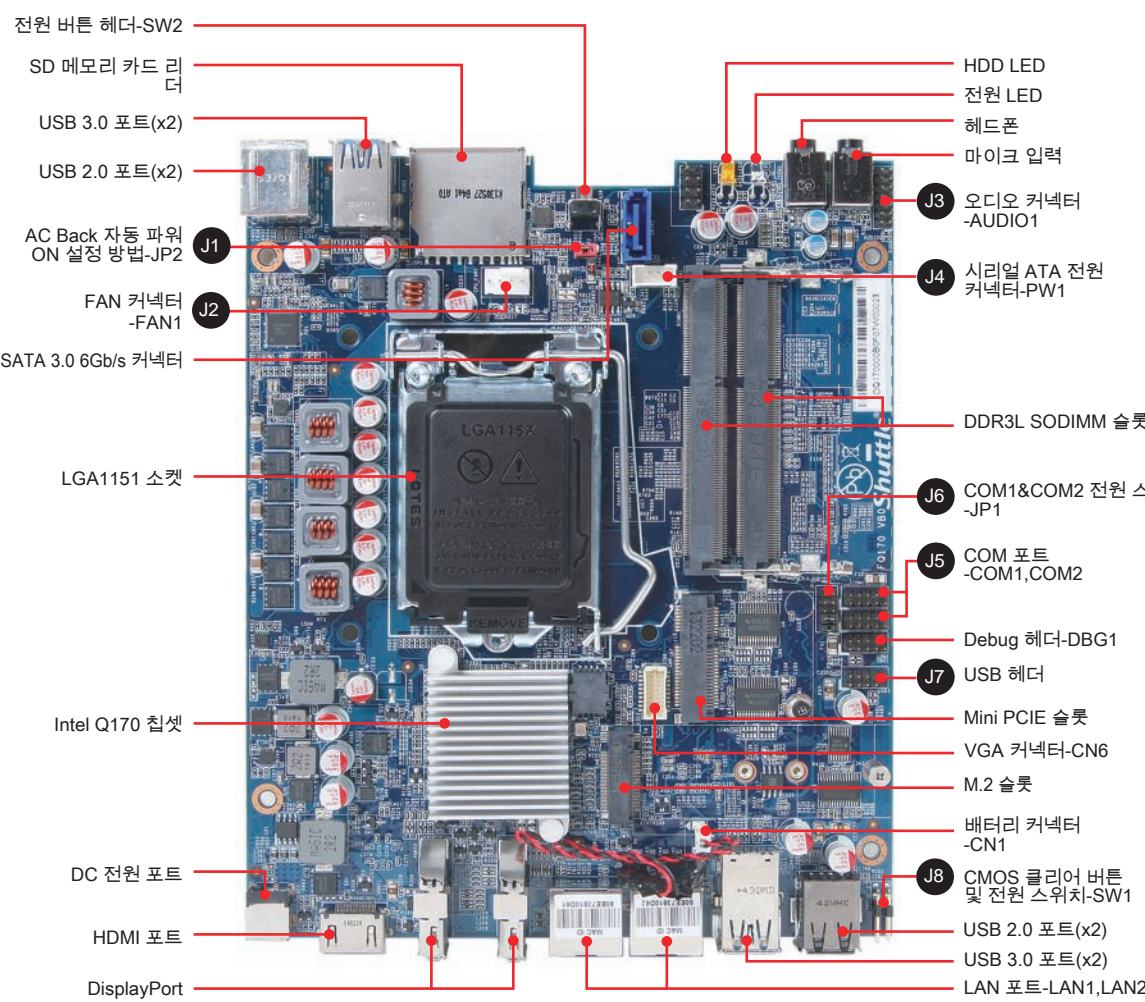


- B1. COM1 포트 (RS232/RS422/RS485)
- B2. COM2 포트 (RS232 only)
- B3. DC 전원 포트
- B4. HDMI 포트
- B5. 디스플레이 포트(DisplayPort)
- B6. LAN 포트
- B7. USB 3.0 포트
- B8. USB 2.0 포트
- B9. CMOS 클리어 버튼 및 전원 스위치

완쪽 / 오른쪽 패널



메인보드 구성

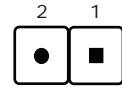


점퍼 설정

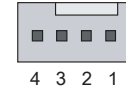
J1 AC Back 자동 파워 ON 설정 방법

DEFAULT => Disable, short 1-2

JP2	
Pin	Signal Name
1	U26C_pin10
2	GND



J2 FAN 커넥터



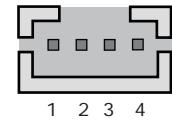
FAN1	
Pin	Signal Name
1	Ground
2	+12V
3	SPEED_SENSE
4	PWM_CTRL

J3 오디오 커넥터

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
14	AGND	13	LINE-R
12	NA	11	LINE-L
10	AGND	9	FRONT_L
8	NULL	7	FRONT_R
6	AGND	5	FRONT_L
4	AGND	3	FRONT_R
2	AGND	1	MIC1_L

AUDIO1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	AGND	2	LINE-R
3	NA	4	LINE-L
5	AGND	6	FRONT_L
7	NULL	8	FRONT_R
9	AGND	10	FRONT_L
11	BK_AUDIO-JD	12	MIC1_R
13	AGND	14	MIC1_L

J4 시리얼 ATA 전원 커넥터



PW1	
Pin	Signal Name
1	GND
2	GND
3	+5V
4	+5V

J5 COM 포트

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
2	DCD	2	RX
4	TX	4	DTR
5	GND	6	DSR
7	RTS	8	CTS
9	RI(NA)	10	NA

COM1 & COM 2			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	DCD	2	RX
3	TX	4	DTR
5	GND	6	DSR
7	RTS	8	CTS
9	RI(NA)	10	NA

안전 정보

서버 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.

J6 COM1 & COM2 전원 스위치

Pin 9 "Ring Indicator" (RI) configuration

Configure COM 1 with the first jumper:

- short Pin 1-2: Pin 9 = RI (default)
- short Pin 5-7: Pin 9 = +5V
- short Pin 7-9: Pin 9 = +12V

Configure COM 2 with the second jumper:

- short Pin 3-4: Pin 9 = RI (default)
- short Pin 6-8: Pin 9 = +5V
- short Pin 8-10: Pin 9 = +12V

JP1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	-XRI1(NA)	2	COM -XRI1(NA)
3	-XRI2(NA)	4	COM -XRI2(NA)
5	+5V	6	+5V
7	COM1_PWR	8	COM2_PWR
9	+12V	10	+12V

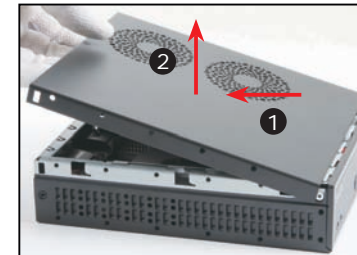
A. 설치 시작

- 안전한 설치를 위하여 본체에서 전원 케이블이 분리되어 있는 지 반드시 확인하고 조립을 시작하시기 바랍니다.

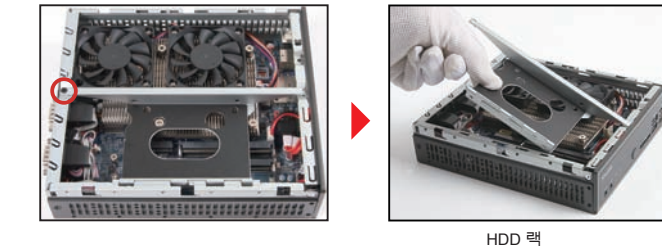
1. 사시 커버의 두 개의 스크류를 푸십시오.



2. 덮개를 뒤로 당긴 후 위로 들어내십시오.

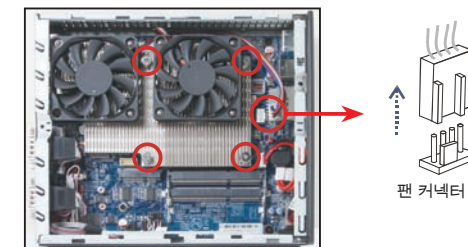


3. 랙 마운트의 스크류를 풀고 랙을 제거하십시오.



B. CPU 및 ICE 쿨러 설치

1. ICE 쿨러의 4개 체결 스크류를 푸십시오.

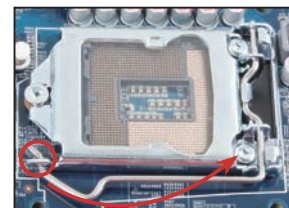


2. ICE 쿨러를 본체에서 분리하여 잠시 다른 곳에 보관하십시오.

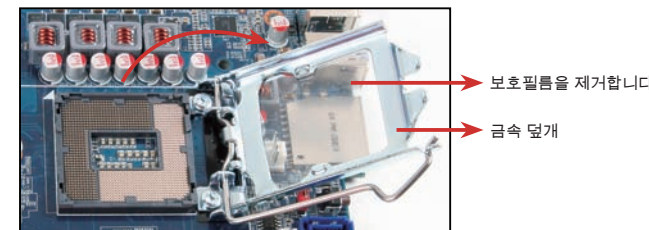
- 1151 소켓은 충격에 취약하며 쉽게 손상될 수 있습니다. CPU 설치 시 많은주의를 요하며, CPU를 너무 자주 교환하지 마십시오. CPU의 손상을 예방하기 위하여 CPU를 설치하기 전에 컴퓨터의 전원을 반드시 끄고 전원 코드를 분리하십시오.

메인보드의 CPU 소켓에 CPU를 올바르게 설치하기 위하여 아래 단계를 따르십시오.

3. 첫 번째로 소켓 레버를 올려 잠금을 풉니다.

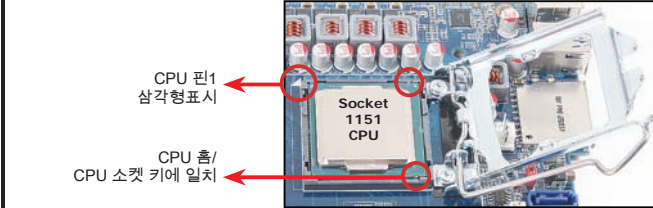


4. 소켓으로부터 보호필름을 제거하십시오. CPU 소켓의 금속 덮개를 열어 놓으십시오.



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

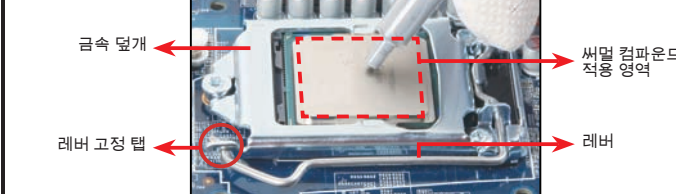
5. CPU와 소켓을 CPU 화살표 방향 및 소켓 키 홈을 참조하여 올바른 방향으로 맞게 장착하십시오. CPU가 완벽하게 수평상태로 소켓에 장착될 수 있도록 하십시오.



- CPU와 소켓이 정확히 맞지 않았을 경우에는 CPU가 손상될 수 있습니다.

6. 금속 덮개를 닫고, CPU 소켓 레버를 내려 고정 시키십시오.

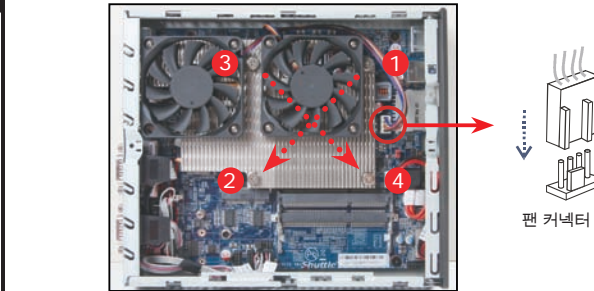
7. CPU 표면에 적당한량의 써멀 컴파운드를 도포하십시오.



- 너무 많은 양의 히트싱크 컴파운드를 사용하지 마십시오.

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

9. 팬 커넥터를 연결하십시오.

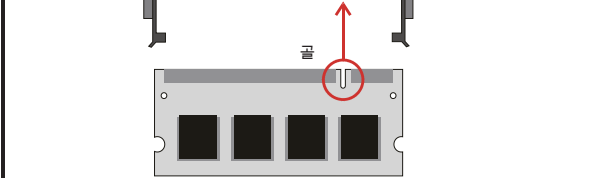


C. 메모리 모듈 설치

- 이 메인보드는 1.35V DDR3L 메모리 모듈만 지원합니다.

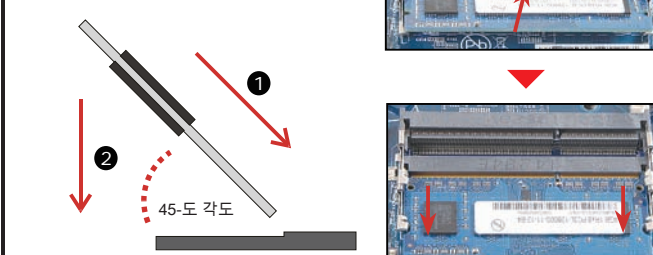
1. 메인보드 상의 SO-DIMM 슬롯을 찾으십시오.

2. 메모리 모듈의 홈과 메모리 슬롯의 홈을 일치하는 방향으로 맞춥니다.



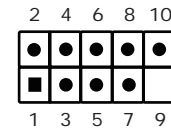
3. 45도의 각도로 메모리 모듈을 슬롯에 부드럽게 밀어 넣습니다.

4. 메모리 슬롯에 메모리 모듈이 고정될 때까지 메모리를 아래방향으로 밀어 넣습니다.



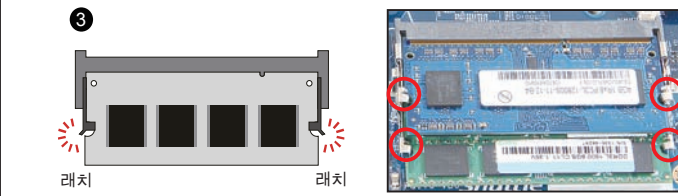
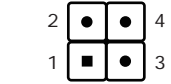
J7 USB 헤더

USB3			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	5V_USB	2	5V_USB
3	USB A-	4	USB B-
5	USB A+	6	USB B+
7	GND	8	GND
9	NULL	10	GND



J8 CMOS 클리어 버튼 및 전원 스위치

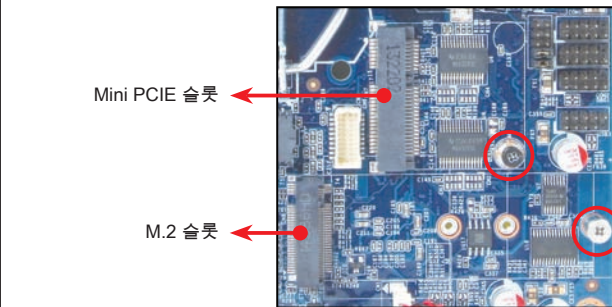
SW1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	RTCRST-	2	+5V
3	GND	4	PWRSW-



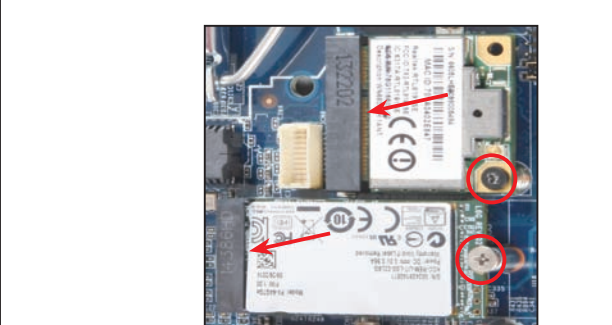
5. 메모리의 1개 이상 추가 장착 시에도 위 과정을 따르십시오.

D. 기타 부품 설치

1. 붉은 원안의 나사를 풀어주십시오.



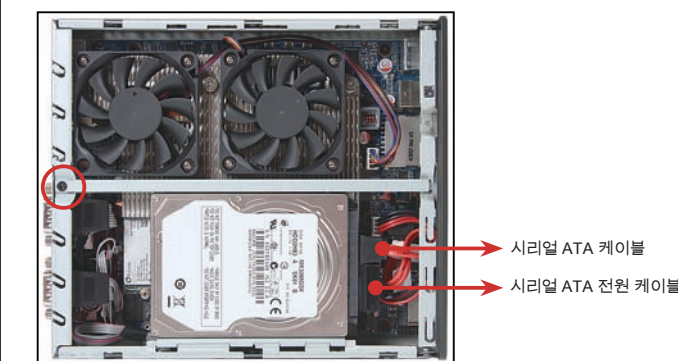
2. 미니PCI카드나 M.2 SSD를 설치합니다. / 붉은 원안의 나사를 조여줍니다.



3. HDD/SSD를 랙에 위치시키고 측면을 스크류로 단단히 고정합니다.



4. HDD/SSD에 시리얼 ATA 및 전원 케이블을 연결하십시오. 랙을 사시 안으로 미끌어지듯 넣은 다음 스크류로 체결하십시오.



E. 설치완료

1. 커버를 다시 덮고 핸드 스크류로 조이십시오.



2. 완료 되었습니다.

- 부팅 진행중 "Del" 키를 눌러서 BIOS 설정 메뉴에 진입할 수 있습니다. 첫 부팅 시 CMOS에서 최적화된 BIOS (optimized BIOS) 값을 선택하십시오.