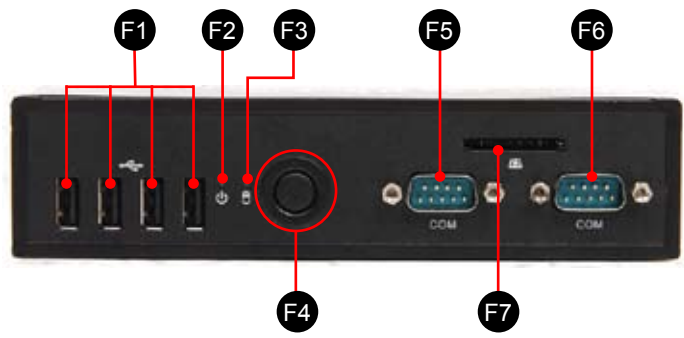


# DS437 조립 가이드 【한국어】

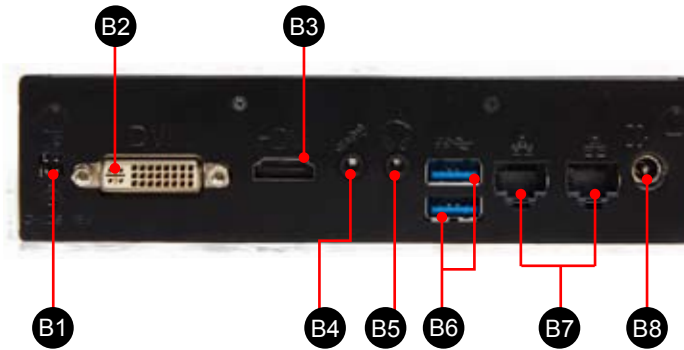
62R-DS4370-0601  
English, Spanish, Korean,  
Traditional Chinese, Japanese,  
French, German Quick Guide

## 전면 패널



- F1. USB2.0 포트 x4
- F2. 전원 LED
- F3. HDD LED
- F4. 전원 스위치
- F5. COM 1 :  
Support RS232/RS422/RS485
- F6. COM 2 :  
Support RS232
- F7. SD 카드 리더

## 후면 패널



- B1. C-MOS 포트
- B2. DVI-I 포트
- B3. HDMI 포트
- B4. 마이크 입력
- B5. 헤드폰
- B6. USB3.0 포트 x2
- B7. LAN 포트 x2
- B8. DC 전원 포트

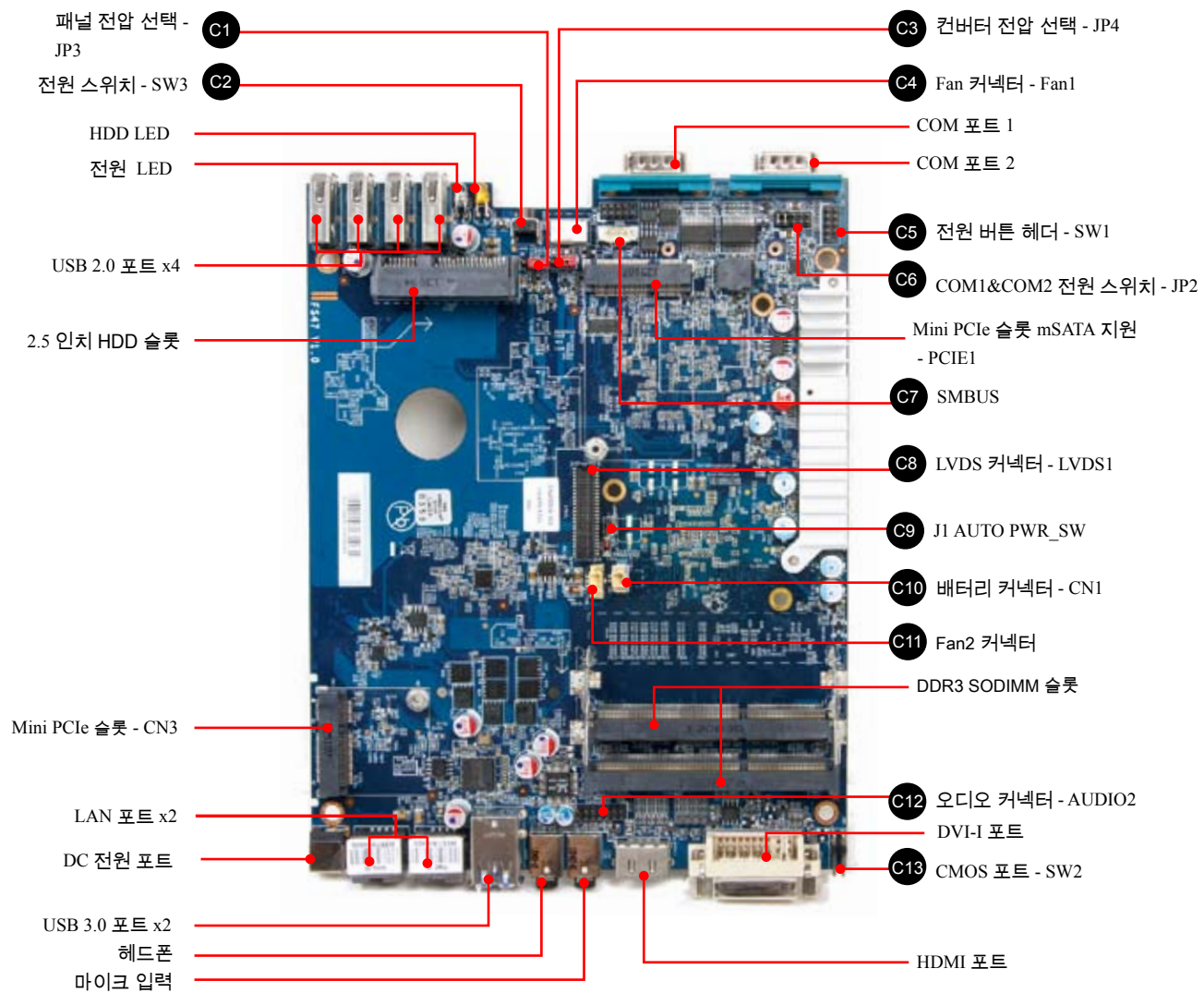
## 왼쪽 / 오른쪽 패널

켄싱턴 락 포트  
(도난 방지 장치를 위한 포트)

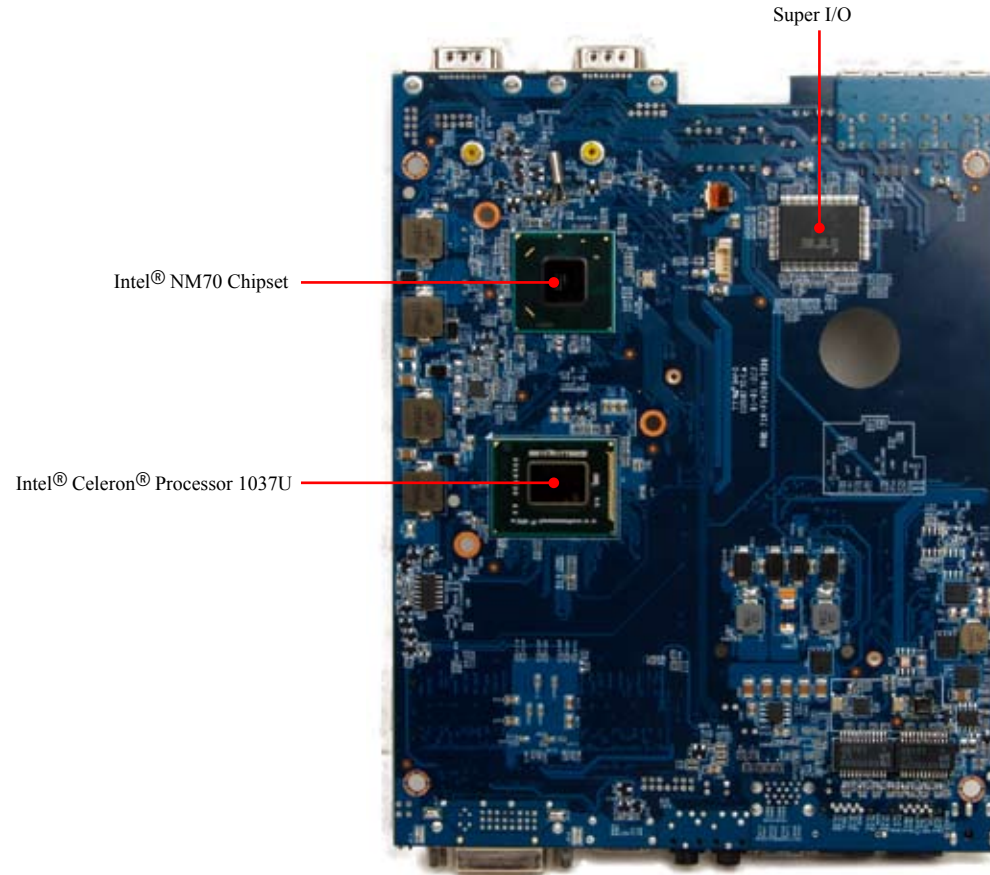


켄싱턴 락 포트  
(도난 방지 장치를 위한 포트)

## 전면메인보드 구성



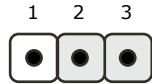
## 후면 메인보드 구성



## 접퍼 셋팅

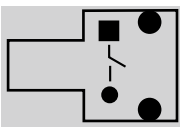
### C1 패널 전압 선택

핀 배열 (JP3):  
1=+3.3V  
2=Panel\_VDD  
3=+5.0V



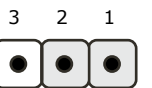
### C2 전원 스위치

핀 배열 (SW3)



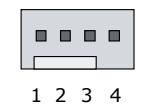
### C3 컨버터 전압 선택

핀 배열 (JP4):  
1=+12V  
2=INV\_PWR\_SRC  
3=+5V



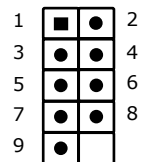
### C4 FAN\_1 커넥터

핀 배열 (FAN1):  
1=Ground  
2=+12V  
3=SPEED\_SENSE  
4=PWM\_CTRL



### C5 전원 버튼 헤더

핀 배열 (SW1):  
1=+HD\_LED  
2=PWR\_LED  
3=-HD\_LED  
4=GND  
5=RST\_SW  
6=PWR\_SW  
7=GND  
8=GND  
9=NUUL

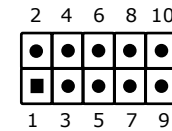


### C6 COM1&COM2 전원 스위치

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 VCC  
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI2 is VCC  
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI1 is 12V  
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI2 is 12V

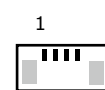
핀 배열 (JP2):

1=-XRI1 2=COM\_-XRI1  
3=-XRI2 4=COM\_-XRI2  
5=+5V 6=+5V  
7=COM1\_PWR 8=COM2\_PWR  
9=+12V 10=+12V



### C7 SMBUS

핀 배열:  
1=SMBCLK\_SB  
2=SMBDATA\_SB  
3=+5V  
4=GND



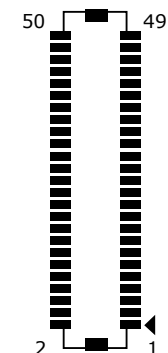
### C8 LVDS 커넥터

핀 배열 (LVDS1):

1=N/C 2=Converter-PWR 3=N/C 4=Converter-PWR 5=N/C 6=Converter-PWR 7=GND 8=Converter-PWR 9=N/C 10=GND

11=GND 12=LVDS\_DDAT 13=PWMO 14=LVDS\_DCLK 15=GND 16=Panel\_VDD 17=BKLTEN 18=Panel\_VDD 19=PWMO 20=Panel\_VDD

21=GND 22=GND 23=LVDS\_A3P 24=LVDS\_B3P 25=LVDS\_A3N 26=LVDS\_B3N 27=GND 28=GND 29=LVDS\_ACK\_P 30=LVDS\_BCK\_P



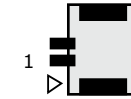
### C9 J1 AUTO PWR\_SW

핀 배열 :  
SHORT=Disabled  
OPEN=Enabled



### C10 배터리 커넥터

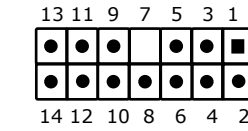
핀 배열 (CN1):  
1=V\_BAT  
2=GND



### C12 오디오 커넥터

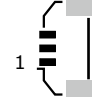
핀 배열 (Audio2):  
1=PULL AGND 2=LINE-R 3=N/C 4=LINE-L 5=PULL AGND 6=FRONT\_L 7=N/C 8=FRONT\_SENSE 9=PULL AGND 10=FRONT\_R

11=BK\_AUDIO-JD 12=MIC1\_R 13=AGND 14=MIC1\_L



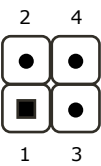
### C11 FAN2 connector

핀 배열:  
1=-FANIO2  
2=GND  
3=FANPEM2



### C13 CMOS 포트

핀 배열 (SW2):  
1=PWRSW-  
2=+5V  
3=GND  
4=Clear Cmos



## 안전 정보

서버 XPC를 설치하시기 전에 다음 주의사항을 꼭 읽어보시기 바랍니다.

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

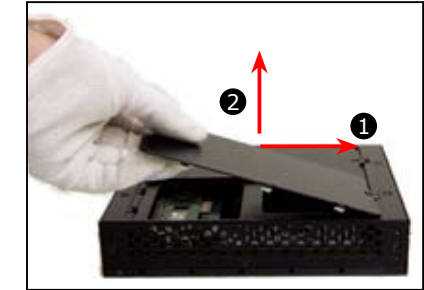
## A. 설치 시작

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

1. 샤시 커버의 두 개의 스크류를 푸십시오.

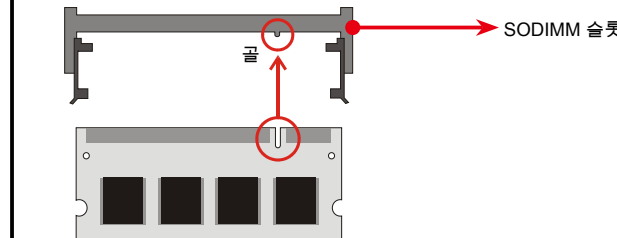


2. 덮개를 뒤로 당긴 후 위로 들어내십시오.

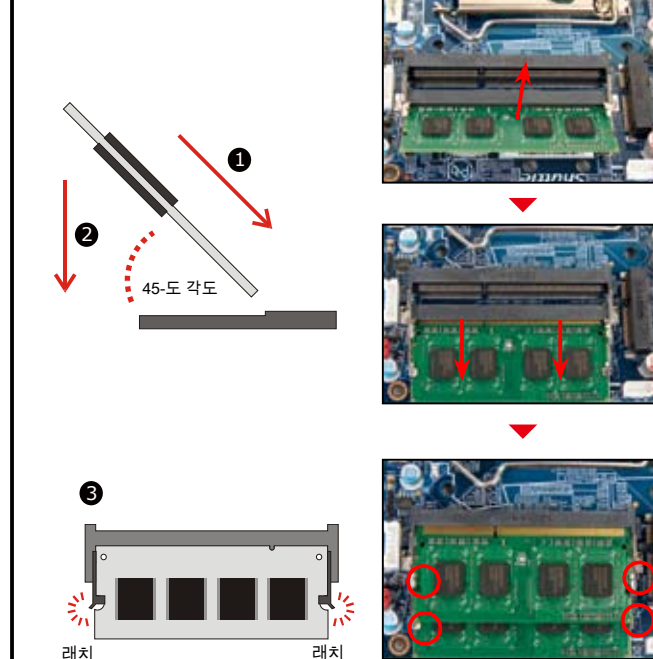


## B. 메모리 모듈 설치

1. 메인보드 상의 SODIMM 슬롯을 찾으십시오.  
2. 메모리 모듈의 홈과 메모리 슬롯의 홈을 일치하는 방향으로 맞춥니다.



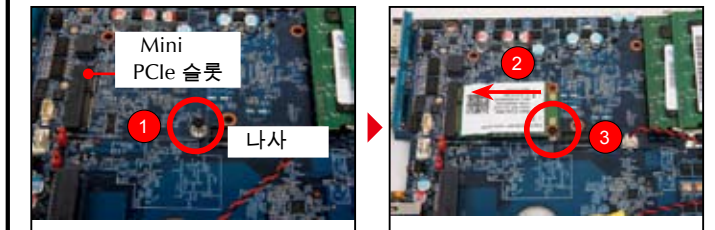
3. 45도의 각도로 메모리 모듈을 슬롯에 부드럽게 밀어 넣습니다.  
4. 메모리 슬롯에 메모리 모듈이 고정될 때까지 메모리를 아래방향으로 밀어 넣습니다.



5. 메모리의 1개 이상 추가 장착 시에도 위 과정을 따르십시오.

## C. 기타 부품 설치

1. 그림과 같이 나사를 풀어주십시오. Mini PCIe 슬롯에 Mini PCIe 카드를 끼우고 나사를 조여주십시오.



2. 샤시에서 랙(Rack)을 분리해 주십시오.



3. HDD를 랙에 위치시키고 측면을 스크류로 단단히 고정합니다.



4. 그림과 같이 HDD를 왼쪽 샤시에 넣은 다음, SATA & SATA 파워 커넥터 부분 쪽을 눌러 주십시오.

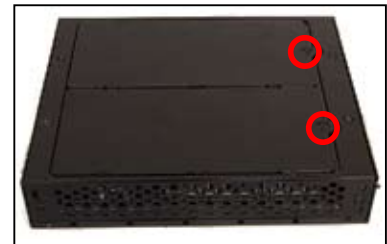


5. 스크류로 체결하십시오.



## D. 설치완료

1. 커버를 다시 덮고 핸드 스크류로 조이십시오.



2. 완료 되었습니다.

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

설치 시 주의사항  
1) 제품은 반드시 DVI 포트가 위를 향하게 하여 수직으로 설치하여야 합니다.  
2) 지지대나 VESA 마운트를 이용하여 설치 하십시오.